AIPHONE®

Catalogue général | 2020

SOLUTIONS DE SÉCURITÉ ET DE COMMUNICATIONS

CELEBRATING 50 YEARS

Fier d'être un partenaire
de confiance depuis 1970



Catalogue général 2020 | Table des matières

Cherchez le logo QuikSpec!

De nombreux produits peuvent être spécifiés à l'aide de l'outil de conception de système en ligne d'Aiphone. Et en plus, l'inscription est GRATUITE.

quikspec.com

Intercoms IP

POSTES ∞ **Série IX 2** QuikSpec — Intercom vidéo IP poste-à-poste 8

POSTES ∞ **Série IX 2** QuikSpec — Intercom vidéo IP poste-à-poste avec fonctions d'urgence 10

ADRESSE IP 32 **Série IS** QuikSpec — Intercom vidéo IP local 14

ADRESSE IP 1 024 **Série IS** QuikSpec — Intercom vidéo IP global 15

PR/SEC/PI 160 x PRINCIPAL 160 x SEC/PIÈCE 960 **Série IS** QuikSpec — Intercom vidéo IP hybride local 16

PR/SEC/PI 5 120 x PRINCIPAL 5 120 x SEC/PIÈCE 30 720 **Série IS** QuikSpec — Intercom vidéo IP hybride global 17

Intercoms vidéo

PR/SEC/PI 20 x PRINCIPAL 20 x SEC/PIÈCE 120 **Série IS** QuikSpec — Intercom vidéo câblé local 20

PR/SEC/PI 20 x PRINCIPAL 20 x SEC/PIÈCE 120 **Série IS** QuikSpec — Intercom vidéo d'urgence 22

PORTE 4 x PRINCIPAL/SEC. 8 **Série JP** QuikSpec — Intercom vidéo mains libres ou combiné avec écran tactile de 7 po 24

PORTE 2 x PRINCIPAL/ÉTENDU 2 x APP 8 **Série JO** QuikSpec — Intercom vidéo mains libres avec écran de 7 po 26

PORTE 2 x PRINCIPAL/SEC. 3 **Série JF** QuikSpec — Intercom vidéo mains libres 28

PORTE/SEC. 120 x PRINCIPAL 8 **Série AX** QuikSpec — Intercom vidéo mains libres avec intégration 30

PORTE 3 x PRINCIPAL/SEC. 5 **Série KB** QuikSpec — Intercom vidéo combiné à inclinaison 32

Intercoms pour immeubles à plusieurs locataires

ENTRÉE 5 x AGENT DE SÉCURITÉ 2 x LOCATAIRE 48 **Série GT** QuikSpec — Intercom vidéo standard pour plusieurs locataires 36

ENTRÉE 16 x AGENT DE SÉCURITÉ 4 x LOCATAIRE 500 **Série GT** QuikSpec — Intercom vidéo étendu pour plusieurs locataires 38

ENTRÉE 480 x AGENT DE SÉCURITÉ 96 x LOCATAIRE 5 000 **Série GT** — Intercom vidéo niveau entreprise pour plusieurs locataires 40

PORTE 1 x LOCATAIRE 4 **Série DA** — Intercom à combiné pour un et plusieurs locataires 43

PORTE 1 x PRINCIPAL LOC 4 x SEC LOC 16 **Série DB** — Intercom mains libres pour un et plusieurs locataires 44

Intercoms audio

POSTES 11 **Série LEF** QuikSpec — Intercom d'appel sélectif et général 48

PORTE/SEC. 3 x PRINCIPAL 1 **Série LEM** QuikSpec — Intercom à commande vocale 50

PORTE 1 x PRINCIPAL 4 **Série LEM-1DL** QuikSpec — Intercom d'accès Sentry 51

PORTE 1 x PRINCIPAL 1 ou 2 **Ensembles C-123L/A et C-123LW** QuikSpec — ChimeCom 52

PORTE 1 x PRINCIPAL 1 **Ensemble CCS-1A** QuikSpec — ChimeCom2 53

PORTE 2 x PRINCIPAL/SEC. 6 **Série IE-8** QuikSpec — Intercom à tonalité de carillon 54

PRINCIPAL 1 x POSTE SEC. 3 ou 1 **Série AT-406** — Intercom combiné à combiné 55

PRINCIPAL 60 x HAUT-PARLEUR ∞ **Série MC** — MarketCom 56

POSTES 25 **Série TD-H** — Intercom d'appel sélectif 57

TROUSSE DE HAUT-PARLEUR 1 x TROUSSE DE COMMANDE 1 **Série IM** — Intercom pour fenêtre de sécurité 58

POSTE SEC. 80 x PRINCIPAL 1 x GARDE 1 **Série NHX** QuikSpec — Intercom d'appel infirmier (homologué UL 1069) 59

PORTE/SEC/HAUT-PARLEUR/PRISE 20 ou 40 x PRINCIPAL 1 **Série NIM** — Intercom à tonalité à voyant 60

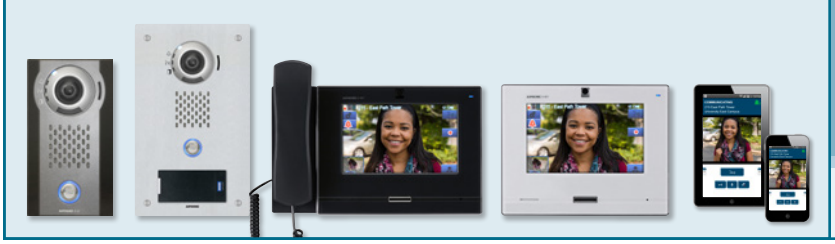
Composants 62

Index 112

Ressources et outils de vente GRATUITS 114

Accessoires 104

Câble par numéro de stock 115



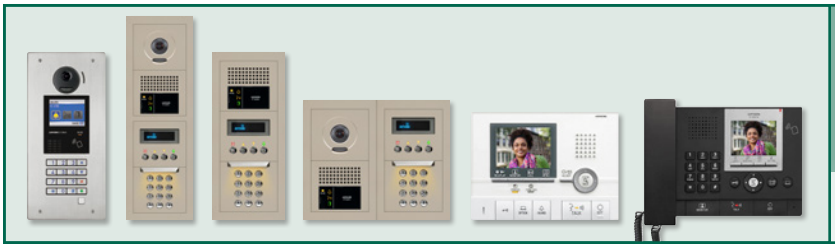
Intercoms IP

p. 7



Intercoms vidéo

p. 19



Intercoms pour immeubles
à plusieurs locataires

p. 35



Intercoms audio

p. 47



Composants

p. 62



Accessoires

p. 104

Découvrez la différence

Profitez de *vos* avantages Aiphone. Toujours gratuits. Toujours utiles.

- **Les experts Aiphone** sont disponibles dans votre région
- **L'équipe d'assistance** répondra gratuitement à vos questions
- **QuikSpec** est un outil qui vous permet de spécifier un système 24 h/24, 7 j/7

QuikSpec

- **Les démonstrations des produits** peuvent être faites directement dans votre site

DÉMO



eXperience **AIPHONE**

...et attendez-vous à plus

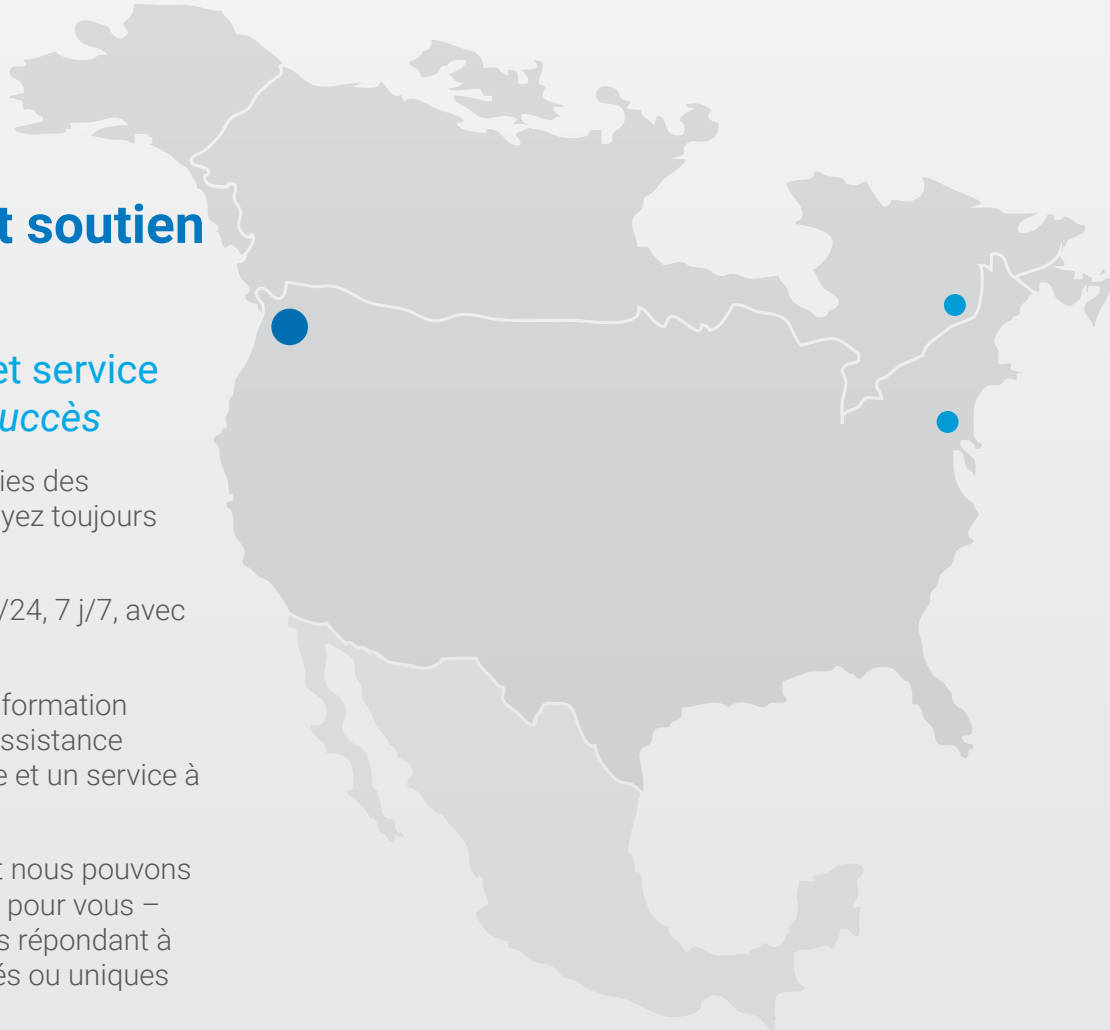
La sécurité et les communications fiables des entreprises

Fabricant d'intercoms certifié ISO 9001:2015

La certification de l'Organisation internationale de standardisation (ISO) 9001:2015 est une marque de qualité internationalement reconnue pour la conception et le développement, la production, l'inspection et les tests des produits. Aiphone possède cette certification de renommée mondiale depuis l'an 2000.

Gagnante du prix Deming prestigieux

L'Union des scientifiques et ingénieurs japonais décerne le prix Deming à quelques sociétés qui l'ont impressionnée par leur management par la qualité totale. Aiphone est fière d'avoir remporté deux fois, chose rare, le prix Deming prestigieux pour la gestion de la qualité et les processus de fabrication.



Service local et soutien excellent

Formation, soutien et service pour assurer *votre succès*

- Connaissances approfondies des produits, pour que vous soyez toujours bien informé
- Spécifiez les produits 24 h/24, 7 j/7, avec QuikSpec
- Soutien primé, offrant une formation en ligne et sur place, une assistance technique de premier ordre et un service à la clientèle convivial.
- Demandez-nous comment nous pouvons personnaliser une solution pour vous – nous offrons des systèmes répondant à des besoins très spécialisés ou uniques

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site **aiphone.com/glc_experience**

Évaluation GRATUITE de la sécurité du site

Facile à programmer pour vos clients.



Sécuriser les employés et les biens devrait être une priorité majeure pour les propriétaires d'entreprise, mais cela peut constituer un défi considérable.

Nous pouvons fournir une évaluation gratuite de site pour estimer les niveaux de sécurité actuels de votre client – et la façon dont nous pouvons aider à les optimiser.

Demandez une évaluation gratuite de site sur **aiphone.com/glc_assessment**

Intercoms IP

Série IX 2
Intercom vidéo IP poste-à-poste
→ **p. 8**



Série IX 2
Intercom vidéo IP poste-à-poste avec fonctions d'urgence
→ **p. 10**



Série IS
Intercom vidéo IP local
→ **p. 14**



Série IS
Intercom vidéo IP global
→ **p. 15**



Série IS
Intercom vidéo IP hybride local
→ **p. 16**



Série IS
Intercom vidéo IP hybride global
→ **p. 17**



Cherchez le logo QuikSpec!

L'outil de conception de système en ligne d'Aiphone assure que vous aurez les pièces correctes pour configurer l'une de nos solutions IP – quelle que soit la taille de l'application.

quikspec.com

Série IX 2 Intercom vidéo IP poste-à-poste

Postes de porte IP : mélangez et appariez sans limitation (possibilité d'appeler jusqu'à 20 postes principaux ou applications mobiles à la fois)



IX-BA *(audio)*
IX-DA *(vidéo)*
Postes de porte audio et vidéo IP
- PoE
- Compatible SIP
- Caméra fixe *(IX-DA)*
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface

IX-BA → p. 83
IX-DA → p. 82



IX-DV
Poste de porte vidéo IP
- PoE *(avec porte de relais)* ou 24 Vcc
- Compatible SIP
- Enregistrement intégré avec une carte microSD™
- Caméra fixe
- Couvercle en aluminium moulé sous pression
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage en surface

→ p. 82



IX-DVF
Poste de porte vidéo IP
- PoE *(avec port de relais)* ou 24 Vcc
- Compatible SIP
- Enregistrement intégré avec une carte microSD™
- Caméra fixe
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*

→ p. 82



IX-DVF-P
Poste de porte vidéo IP à accès par carte
- Même fonctionnalité que IX-DVF, plus :
- Lecteur de cartes de proximité HID® multiCLASS SE® *(un hôte tiers et un câblage supplémentaire sont nécessaires pour alimenter le lecteur de cartes)*

→ p. 82



IX-SSA
Poste de porte audio IP
- PoE *(avec port de relais)* ou 24 Vcc
- Compatible SIP
- Enregistrement intégré avec une carte microSD™
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*

→ p. 83



IX-SS-2G
Poste de porte audio IP
- PoE
- Compatible SIP
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*

→ p. 83

2 fils

Gâche de porte et alimentation

RÉS. LOCAL



Pour PLUS de postes de porte compatibles (IX-DVF-4, IX-NVP, IX-NVP2), voir p. 82–83

Nouveau



Pour les postes d'urgence, les boîtiers muraux et les tours modulaires, voir p. 10

Adaptateurs de réseau (chaque adaptateur utilise 1 adresse IP)



IX-1AS
Adaptateur de réseau poste de porte audio/sec. 2 fils
- Contrôle 1 poste de porte/sec. série LE, série NE ou 8 Ω
- PoE

→ p. 81



IX-10AS
Adaptateur de réseau poste de porte audio/sec. 2 fils *(comprend 10 adaptateurs IX-1AS – chacun nécessite une connexion IP)*
- Contrôle 10 postes de porte/sec. série LE, série NE ou 8 Ω
- PoE *(x10)*

→ p. 81



IX-PA
Adaptateur de réseau pour recherche de personnes
- Sortie de haut-parleur 8 Ω, 5 W
- Sortie d'amplificateur 600 Ω
- Entrée audio
- PoE

→ p. 81

Caractéristiques du système

- Peut être enregistré sur un PBX IP compatible pour des fonctions SIP améliorées telles que le renvoi d'appels et la numérotation
- La supervision d'appareil permet les vérifications programmées ou manuelles du système pour assurer que tous les postes fonctionnent comme prévu
- L'intégration de caméra IP facilite la commutation entre la vue rapprochée du poste de porte vidéo et la vue à grand angle d'une caméra IP
- Rétro- et post-compatible – modernisez facilement les systèmes de la série IX, maintenant et à l'avenir
- Transférez les appels entre plusieurs postes en fonction d'un horaire ou d'une temporisation
- Le relais PoE sur les postes IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4, IX-DVF-P et IX-SSA peut alimenter un appareil additionnel (nécessite PoE+)
- La conception poste à poste offre des économies concernant les droits de licence onéreux et les serveurs additionnels
- Une appli mobile apporte une fonctionnalité de poste principal auxiliaire
- Système évolutif facile à étendre : mélangez et appariez un nombre infini (∞) de postes de porte, de postes d'urgence, de postes principaux, de postes secondaires et d'applications mobiles
- La programmation de l'outil d'assistance permet les configurations groupées
- Diffusion vidéo en continu à profil S ONVIF®
- Fait interface avec OnGuard® de Lenel® (versions 7.3, 7.4, 7.5 et 7.6) et CCure 9000 de Software House® (versions 2.50, 2.60 et 2.70)
- Appel général ou recherche de personnes de groupe
- Organisation des appels par ordre de priorité
- Diffusion des messages pré-enregistrés
- Programmation des sonneries
- Câblage standard de déverrouillage de porte vers poste de porte/d'appel d'urgence ou vers IXW-MA pour plus de sécurité

Capacité d'appel

La série IX a une capacité de postes illimitée, avec un nombre infini de postes de porte, de postes d'appel d'urgence, d'adaptateurs de réseau, de postes principaux, de postes secondaires et d'applications mobiles pouvant être connectés dans un système. Toutefois, il existe une **capacité d'appel pour chaque poste** (consultez le tableau ci-dessous). Chaque poste de porte, poste d'appel d'urgence, poste secondaire ou adaptateur de réseau à 2 fils peut appeler jusqu'à 20 postes principaux, postes secondaires ou applications mobiles à la fois.

Le tableau illustre la capacité d'appel de chaque poste.	Postes principaux ou applications mobiles 	Postes de porte, postes d'urgence, postes secondaires ou adaptateurs de réseau à 2 fils 	Adaptateur de réseau pour recherche de personnes 
Carnet d'adresses	500 postes (avec 50 groupes) et 20 appels récents	S.O.	S.O.
Appel	1 poste **OU** 1 groupe d'un maximum de 50 postes principaux/applis	1 groupe jusqu'à 20 postes principaux/applis ***REMARQUE :*** *Un groupe supplémentaire peut être appelé avec l'entrée en option ou via CGI (ne concerne pas les adaptateurs de poste de porte/auxiliaire à 2 fils).*	S.O.
Recherche de personnes	Tous les postes (Recherche générale de personnes) **OU** groupes jusqu'à 50 postes	Réception uniquement	1 groupe d'un maximum de 50 postes

Postes principaux IP : mélangez et appariez sans limitation (peuvent appeler jusqu'à 500 postes de porte, postes d'appel d'urgence, postes principaux ou applications mobiles)



IX-MV7-HW *(blanc)*

IX-MV7-HB *(noir)*
Poste principal vidéo IP
- PoE
- Compatible SIP
- Écran tactile ACL 7 po
- 8 boutons de numérotation rapide
- Caméra pour appels vidéo bidirectionnels
- Enregistrement intégré avec une carte microSD™
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Montage au mur ou sur table *(support compris)*

→ p. 79



IX-MV7-W *(blanc)*

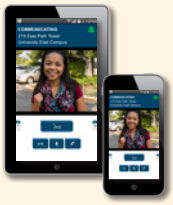
IX-MV7-B *(noir)*
Poste principal vidéo IP
- PoE
- Compatible SIP
- Écran tactile ACL 7 po
- 8 boutons de numérotation rapide
- Caméra pour appels vidéo bidirectionnels
- Enregistrement intégré avec une carte microSD™
- Communication mains libres
- Montage au mur ou sur table *(support compris)*

→ p. 79

IX-MV
(non illustré)
Poste principal vidéo IP série IX d'origine
- PoE
- Écran ACL de 3-1/2 po
- 6 boutons de composition abrégée
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Montage au mur ou sur table *(support compris)*

→ p. 79

Postes secondaires : mélangez et appariez sans limitation



Appli mobile IX
Appli mobile de poste principal aux. pour téléphones intelligents et tablettes
(requiert 1 poste principal et 1 IXW-MA par groupe de 8 applications dans le système – dispositifs mobiles non compris)
- Disponible sur Google Play™ *(Google Play est une marque de commerce de Google LLC.)*
- Disponible sur App Store℠ *(App Store est une marque de service d'Apple Inc.)*
- Fournit au poste la fonctionnalité de réponse aux appels et de déverrouillage des portes
- 4 boutons de composition abrégée peuvent être programmés pour effectuer un appel, une recherche de personnes ou une surveillance

→ p. 80



IX-RS-B *(noir)*
IX-RS-W *(blanc)*
Poste auxiliaire de pièce audio
- PoE
- Compatible SIP
- Communication interne avec d'autres postes auxiliaires
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Montage au mur

→ p. 80

Accessoires



KAW-D
Boîtier à angle de 30° pour IX-BA ou IX-DA
→ p. 107



KMB-45
Support de montage sur meneau de 45° pour IX-BA ou IX-DA
→ p. 107



IX-SDH
Boîtier de porte de sécurité à montage en surface pour IX-BA ou IX-DA
→ p. 82



IX-SDH-P
Boîtier de porte de sécurité à montage en surface avec lecteur de cartes de proximité HID® multiCLASS SE® pour IX-BA ou IX-DA
→ p. 82



SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour IX-SS-2G
→ p. 106



SBX-IXDV30
Boîtier à angle de 30° pour IX-DV
→ p. 107



IX-MB
Support de montage sur meneau pour IX-DV
→ p. 107



SBX-IDVF
Boîtier à montage en surface pour IX-DVF ou IX-SSA
→ p. 106



SBX-IDVFRA
Boîtier à montage en surface pour IX-DVF-4 ou IX-DVF-P
→ p. 106



TW-SPL
Plaque de montage de tour pour IX-DVF ou IX-SSA *(adapte un poste de porte régulier à une tour ou un boîtier mural Aiphone)*
→ p. 87



IXW-MA
Adaptateur de relais IP
→ p. 80



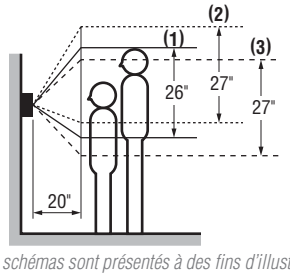
IPW-1VC
Adaptateurs de réseau à 2 fils
→ p. 81

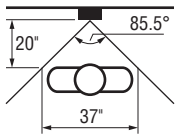
Dimensions

	POUCES			MILLIMÈTRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
IX-1AS	1-1/2 po	4-1/4 po	4-15/16 po	38	108	125
IX-10AS	5-1/4 po	16-3/4 po	4-15/16 po	132,6	425,5	125
IX-BA, IX-DA	5-1/16 po	3-13/16 po	1-5/8 po	129	96,8	42
IX-DV	8-1/16 po	4-1/2 po	2-1/16 po	205,5	115	52,5
IX-DVF, IX-SSA	10-7/16 po	5-7/8 po	*	265	150	*
IX-DVF-P	11-11/16 po	7 po	*	297	178	*
IX-SS-2G	4-3/4 po	4-3/4 po	*	120	120	*
IX-MV	7-7/16 po	9-13/16 po	2-5/16 po	189	250	59
IX-MV7-B, IX-MV7-W	6-3/4 po	8-11/16 po	1-1/4 po	172	220	31,5
IX-MV7-HB, IX-MV7-HW	8-1/16 po	11 po	2-3/16 po	204	280	55,5
IX-PA	1-1/2 po	4-1/4 po	3-1/16 po	38	108	78
IX-RS-B, IX-RS-W	7-9/16 po	3-9/16 po	2-5/8 po	192	90	67

*Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2-1/2 po pour tous les postes encastrés.

Champ de vision de la caméra





(1) Position standard fixe
(2) Position fixe vers le haut
(3) Position fixe vers le bas

Spécifications

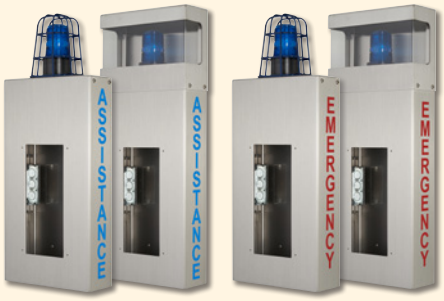
Alimentation électrique	PoE (802.3af) IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4, IX-DVF-P, IX-SSA : PoE (802.3af) ou 24 Vcc – utilisez un PS-2420UL
Interface réseau	Postes câblés : Ethernet 10 BASE-T/100 BASE-TX (RJ-45) Appli mobile : WiFi
Protocoles réseau	IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, MLD, SMTP, DHCP, NTP, DNS
Utilisation de bande passante	Audio (G.722) : 64 kbps x 2 pour les communications, 64 kbps pour la surveillance Vidéo (H.264) : 24 à 2 048 kbps
Diffusion vidéo en continu	Flux vidéo à profil S ou RTSP ONVIF®
Communication	Mains libres (duplex intégral, semi-duplex avec les NOUVEAUX postes), pousser pour parler (simplex) ou combiné (duplex intégral)
Déverrouillage de porte	IX-BA, IX-DA, IX-MV : contact sec de forme C programmable, 24 Vca/cc, 500 mA (ou utilisez IXW-MA avec 10 relais programmables) IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4, IX-DVF-P, IX-MV7-B, IX-MV7-W, IX-MV7-HB, IX-MV7-HW, IX-SSA : 2 contacts secs de forme C, 24 Vca/cc, 1 A IX-RS-B, IX-RS-W, IX-SS-2G : Contact sec de forme C, 24 Vca/cc, 1 A
Type de câble	Cat-5e ou Cat-6
Distance	Poste de porte, poste d'appel d'urgence, poste secondaire, poste principal ou adaptateur de réseau à nœud de réseau : 330 pi

Les schémas sont présentés à des fins d'illustration seulement. Le câblage du système peut varier d'une installation à l'autre. Reportez-vous à la notice d'installation pour des instructions précises.

POSTES ∞

Série IX 2 Intercom vidéo IP poste-à-poste avec fonctions d'urgence

Boîtiers muraux d'urgence, tours modulaires et ensembles de tour solaire (en option)



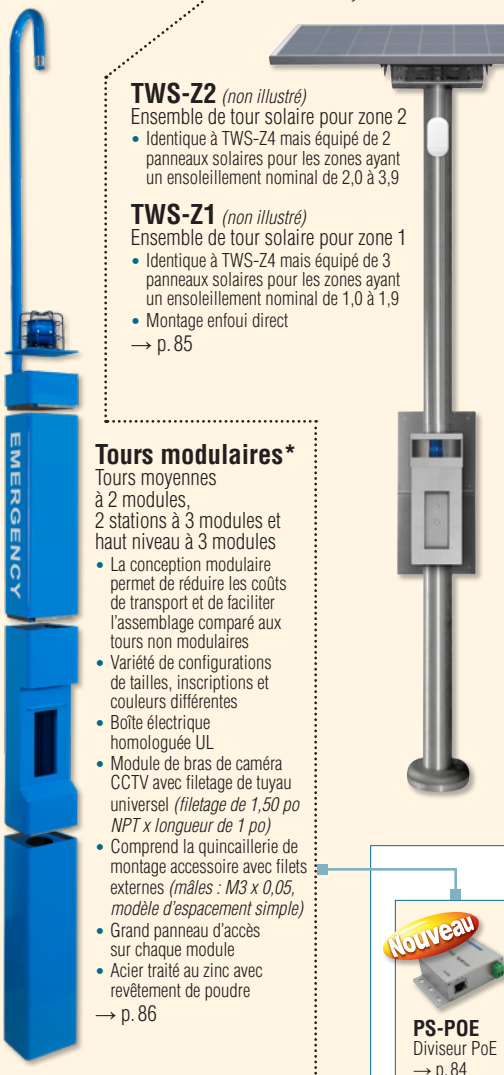
WB-CE* *(cage)*
WB-HE* *(capot)*
Boîtier mural ADA
- Balise/stroboscope
- Inscription « EMERGENCY » (urgence)
- Boîte électrique homologuée UL
- Enceinte en acier inoxydable de faible profondeur *(4 po)*
- Montage au mur

→ p. 85

WB-CA* *(cage)* **WB-HA*** *(capot)*
Boîtier mural ADA
- Balise/stroboscope
- Inscription ASSISTANCE
- Boîte électrique homologuée UL
- Enceinte en acier inoxydable de faible profondeur *(4 po)*
- Montage au mur

→ p. 85

TWS-Z4
Ensemble de tour solaire pour zone 4
- Comprend le boîtier mural WB-HE avec panneau solaire Sun Surveillance et composants de montage
- Solution solaire sans fil qui alimente la balise/le stroboscope du boîtier mural et le poste d'appel d'urgence
- Équipé d'un panneau solaire pour les zones ayant un ensoleillement nominal de 4,0 ou plus



TWS-Z2 *(non illustré)*
Ensemble de tour solaire pour zone 2
- Identique à TWS-Z4 mais équipé de 2 panneaux solaires pour les zones ayant un ensoleillement nominal de 2,0 à 3,9

TWS-Z1 *(non illustré)*
Ensemble de tour solaire pour zone 1
- Identique à TWS-Z4 mais équipé de 3 panneaux solaires pour les zones ayant un ensoleillement nominal de 1,0 à 1,9
- Montage enfoui direct

→ p. 85

Tours modulaires*
Tours moyennes à 2 modules, 2 stations à 3 modules et haut niveau à 3 modules
- La conception modulaire permet de réduire les coûts de transport et de faciliter l'assemblage comparé aux tours non modulaires
- Variété de configurations de tailles, inscriptions et couleurs différentes
- Boîte électrique homologuée UL
- Module de bras de caméra CCTV avec filetage de tuyau universel *(filetage de 1,50 po NPT x longueur de 1 po)*
- Comprend la quincaillerie de montage accessoire avec filets externes *(mâles : M3 x 0,05, modèle d'espacement simple)*
- Grand panneau d'accès sur chaque module
- Acier traité au zinc avec revêtement de poudre

→ p. 86

PS-POE
Diviseur PoE
→ p. 84

Commutateur de réseau PoE+ (requis)

*Alimentation électrique nécessaire pour la balise/le stroboscope à l'intérieur des boîtiers muraux et tours modulaires – utilisez le diviseur PS-POE pour l'alimentation à partir du commutateur de réseau PoE+

Postes d'appel d'urgence IP : mélangez et appariez sans limitation

(possibilité d'appeler jusqu'à 20 postes secondaires, postes principaux ou applications mobiles à la fois)



IX-DVF-2RA *(deux boutons)*

IX-DVF-RA *(un bouton)*
Poste vidéo d'appel d'urgence IP conforme à l'ADA
- PoE *(avec port de relais)* ou 24 Vcc
- Compatible SIP
- Enregistrement intégré avec carte microSD™
- Caméra fixe
- Boutons d'appel doubles
- Inscription et signalisation en braille
- Indicateur d'état d'appel DEL
- 2 sorties de relais de forme C
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*

→ p. 83



IX-SSA-2RA *(deux boutons)*

IX-SSA-RA *(un bouton)*
Poste audio d'appel d'urgence IP conforme à l'ADA
- PoE *(avec port de relais)* ou 24 Vcc
- Compatible SIP
- Enregistrement intégré avec carte microSD™
- Inscription et signalisation en braille
- Indicateur d'état d'appel DEL
- 2 sorties de relais de forme C
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*

→ p. 84

Les postes sont aussi disponibles avec des étiquettes en français :

IX-DVF-2RA-FR → p. 84
IX-SSA-2RA-FR → p. 84
IX-DVF-RA-FR → p. 84
IX-SSA-RA-FR → p. 84

Adaptateur de réseau pour recherche de personnes (chaque adaptateur utilise 1 adresse IP)



IX-PA
Adaptateur de réseau pour recherche de personnes
- Sortie de haut-parleur 8 Ω, 5 W
- Sortie d'amplificateur 600 Ω
- Entrée audio
- PoE

→ p. 81

Caractéristiques du système

- Peut être enregistré sur un PBX IP compatible pour des fonctions SIP améliorées telles que le renvoi d'appels et la numérotation
- La supervision d'appareil permet les vérifications programmées ou manuelles du système pour assurer que tous les postes fonctionnent comme prévu
- L'intégration de caméra IP facilite la commutation entre la vue rapprochée du poste de porte vidéo et la vue à grand angle d'une caméra IP
- Rétro- et post-compatible – modernisez facilement les systèmes de la série IX, maintenant et à l'avenir
- Transférez les appels entre plusieurs postes en fonction d'un horaire ou d'une temporisation
- Le relais PoE sur les postes IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA, IX-SSA-2RA et IX-SSA-RA peut alimenter un appareil additionnel (nécessite PoE+)
- La conception poste à poste offre des économies concernant les droits de licence onéreux et les serveurs additionnels
- Une appli mobile apporte une fonctionnalité de poste principal auxiliaire
- Système évolutif facile à étendre – mélangez et appariez un nombre infini (∞) de postes de porte, de postes d'appel d'urgence, de postes principaux, de postes secondaires et d'applications mobiles
- La programmation de l'outil d'assistance permet les configurations groupées
- Diffusion vidéo en continu à profil S ONVIF®
- Fait interface avec OnGuard® de Lenel® (versions 7.3, 7.4, 7.5 et 7.6) et CCure 9000 de Software House® (versions 2.50, 2.60 et 2.70)
- Appel général ou recherche de personnes de groupe
- Organisation des appels par ordre de priorité
- Diffusion des messages pré-enregistrés
- Programmation des sonneries
- Câblage standard de déverrouillage de porte vers poste de porte/d'appel d'urgence ou vers IXW-MA pour plus de sécurité

Postes principaux IP : mélangez et appariez sans limitation (peuvent appeler jusqu'à 500 postes de porte, postes d'appel d'urgence, postes secondaires, postes principaux ou applications mobiles)



IX-MV7-HB *(noir)*
IX-MV7-HW *(blanc)*
Poste principal vidéo IP
- PoE
- Compatible SIP
- Écran tactile ACL 7 po
- 8 boutons de numérotation rapide
- Caméra pour appels vidéo bidirectionnels
- Enregistrement intégré avec une carte microSD™
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Montage au mur ou sur table *(support compris)*

→ p. 79



IX-MV7-B *(noir)*
IX-MV7-W *(blanc)*
Poste principal vidéo IP
- PoE
- Compatible SIP
- Écran tactile ACL 7 po
- 8 boutons de numérotation rapide
- Caméra pour appels vidéo bidirectionnels
- Enregistrement intégré avec une carte microSD™
- Communication mains libres
- Montage au mur ou sur table *(support compris)*

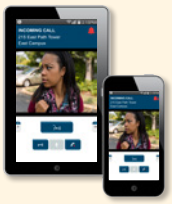
→ p. 79

IX-MV *(non illustré)*
Poste principal vidéo IP série IX d'origine
- PoE
- Écran ACL de 3-1/2 po
- 6 boutons de numérotation rapide
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Montage au mur ou sur table *(support compris)*

→ p. 79

RÉS. LOCAL

Postes secondaires : mélangez et appariez sans limitation



Appli mobile IX
Appli mobile de poste principal aux. pour téléphones intelligents et tablettes
(requiert 1 poste principal et 1 IXW-MA par groupe de 8 applications dans le système – dispositifs mobiles non compris)
- Disponible sur Google Play™ *(Google Play est une marque de commerce de Google LLC.)*
- Disponible sur App Store℠ *(App Store est une marque de service d'Apple Inc.)*
- Fournit au poste la fonctionnalité de réponse aux appels et de déverrouillage des portes
- 4 boutons de composition abrégée peuvent être programmés pour effectuer un appel, une recherche de personnes ou une surveillance

→ p. 80



IX-RS-B *(noir)*
IX-RS-W *(blanc)*
Poste auxiliaire de pièce audio
- Compatible PoE, SIP
- Communication interne avec d'autres postes auxiliaires
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Montage au mur

→ p. 80

Accessoires



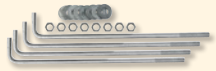
MB-RF1
Support de montage de mise à niveau pour IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA IX-SSA-2RA ou IX-SSA-RA
(adapte un poste d'appel d'urgence aux tours et boîtiers muraux Code Blue® ou Talk-A-Phone® existants)

→ p. 108



SBX-IDVFRA
Boîtier à montage en surface pour IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA, IX-SSA-2RA ou IX-SSA-RA

→ p. 106



TW-MKL
Trousse de montage à boulons en L pour tours modulaires
(une trousse de montage à boulons en L est requise pour l'installation de la tour – TW-MKL est recommandée)

→ p. 87



IXW-MA
Adaptateur de relais IP

→ p. 80



IPW-1VC
Adaptateurs de réseau à 2 fils

→ p. 81

Dimensions

	POUCES			MILLIMETRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
WB-CA, WB-CE	26 po	10-9/16 po	4 po	660	203	102
WB-HA, WB-HE	27 po	10-13/16 po	4 po	686	203	102
IX-1AS	1-1/2 po	4-1/4 po	4-15/16 po	38	108	125
IX-10AS	5-1/4 po	16-3/4 po	4-15/16 po	132,6	425,5	125
IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA, IX-SSA-2RA, IX-SSA-RA	11-11/16 po	7 po	*	297	178	*
IX-MV	7-7/16 po	9-13/16 po	2-5/16 po	189	250	59
IX-MV7-B, IX-MV7-W	6-3/4 po	8-11/16 po	1-1/4 po	172	220	31,5
IX-MV7-HB, IX-MV7-HW	8-1/16 po	11 po	2-3/16 po	204	280	55,5
IX-PA	1-1/2 po	4-1/4 po	3-1/16 po	38	108	78
IX-RS-B, IX-RS-W	7-9/16 po	3-9/16 po	2-5/8 po	192	90	67
Série TW-20/A	67-1/4 po	10 po	8 po	1708	254	203
Série TW-22/A, série TW-23/A	100-1/4 po	10 po	8 po	2546	254	203

*Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2-1/2 po pour tous les postes encastrés.

Capacité d'appel

La série IX a une capacité de postes illimitée, avec un nombre infini de postes de porte, de postes d'appel d'urgence, d'adaptateurs de réseau, de postes principaux, de postes secondaires et d'applications mobiles pouvant être connectés dans un système. Toutefois, il existe une **capacité d'appel pour chaque poste** (consultez le tableau à la page 8). Chaque poste de porte, poste d'appel d'urgence, poste secondaire ou adaptateur de réseau à 2 fils peut appeler jusqu'à 20 postes principaux, postes secondaires ou applications mobiles à la fois.

Spécifications

Alimentation électrique	PoE (802.3af) IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA, IX-SSA-2RA, IX-SSA-RA : PoE (802.3af) ou 24 Vcc – utilisez un PS-2420UL
Interface réseau	Postes câblés : Ethernet 10 BASE-T/100 BASE-TX (RJ-45) Appli mobile : WiFi ou VPN
Protocoles réseau	IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, MLD, SMTP, DHCP, NTP, DNS
Utilisation de bande passante	Audio (G.722) : 64 kbps x 2 pour les communications, 64 kbps pour la surveillance Vidéo (H.264) : 24 à 2 048 kbps
Diffusion vidéo en continu	Profil S ou RSTP ONVIF®
Communication	Mains libres (duplex intégral, semi-duplex avec postes série IX 2), manuelle (simplex) ou par combiné (duplex intégral)
Déverrouillage de porte	IX-MV : contact sec de forme C programmable, 24 Vca/cc, 500 mA – utilisez IXW-MA avec 10 relais programmables IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA, IX-MV7-B, IX-MV7-W, IX-MV7-HB, IX-MV7-HW, IX-SSA-2RA, IX-SSA-RA : 2 contacts secs de forme C, 24 Vca/cc, 1 A IX-RS-B, IX-RS-W : Contact sec de forme C, 24 Vca/cc, 1 A
Type de câble	Cat-5e ou Cat-6
Distance	Poste de porte, poste d'appel d'urgence, poste secondaire, poste principal ou adaptateur de réseau à nœud de réseau : 330 pi

Les schémas sont présentés à des fins d'illustration seulement. Le câblage du système peut varier d'une installation à l'autre. Reportez-vous à la notice d'installation pour des instructions précises.

Nous redéfinissons ce qu’un système d’intercom IP peut faire.

NO Aiphone Licensing Fees

NO Aiphone Server

SIP Compatible



AIPHONE®



Série IX 2

Intercom vidéo poste-à-poste avec SIP



Série IS Intercom vidéo IP local

Postes IP : mélangez et appariez jusqu'à 32



IS-IPDV
Poste de porte vidéo IP
- PoE ou 24 Vcc
- Caméra PTZ
- Couvercle en aluminium moulé sous pression
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage en surface

→ p. 76



IS-IPDVF
Poste de porte vidéo IP
- PoE ou 24 Vcc
- Caméra PTZ
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*

→ p. 77



IS-IPDVF-HID
Poste de porte vidéo IP à accès par carte
- Lecteur de carte de proximité HID® ProxPoint® Plus
- PoE ou 24 Vcc
- Caméra PTZ
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*

→ p. 77



IS-IPDVF-RP10
Poste de porte vidéo IP à accès par carte
- Lecteur de carte de proximité HID® multiCLASS SE®
- PoE ou 24 Vcc
- Caméra PTZ
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*

→ p. 77



IS-IPMV
Poste principal vidéo IP
- PoE ou 24 Vcc
- Écran ACL de 3-1/2 po
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Montage au mur ou sur table *(support compris)*

→ p. 75



IS-SOFT
Logiciel pour poste principal sur PC
(requiert un dispositif IS-IP)

→ p. 75

Réseau local/ étendu

Gâche de porte et alimentation — 2 fils

Accessoires



IS-MB
Support de montage sur meneau pour IS-IPDV

→ p. 107



SBX-IDVF
Boîtier à montage en surface pour IS-IPDVF

→ p. 106



SBX-ISDVFP
Boîtier à montage en surface pour IS-IPDVF-HID ou IS-IPDVF-RP10

→ p. 106



EL-12S
Gâche de porte électrique pour structures en bois *(requiert PT-1210NA)*

→ p. 105

Caractéristiques du poste de porte (pour TOUTE la série IS)

- La caméra numérique à balayage, inclinaison et zoom (PTZ) élimine les angles morts grâce à un objectif grand angle de 170˚

Caractéristiques du système (pour TOUTE la série IS)

- Utilise le câble de structure Cat-5e ou Cat-6
- Pour systèmes IP locaux et câblés locaux : Communication bidirectionnelle avec une vaste gamme de fonctions d'échange, y compris renvoi d'appel temporel, surveillance par balayage, appel d'urgence, appel prioritaire et système de recherche de personnes
- Postes IP disponibles pour faciliter la communication par réseau
- Enregistrement audio/vidéo par le poste principal sur PC directement sur PC
- Programmation de carillons et de messages (requiert IS-CCU)
- Transmission des appels de poste de porte câblé à une ligne C/O (requiert un IS-IPC)
- Appels manqués renvoyés automatiquement
- Recherche de personnes à trois niveaux de priorité
- Transmission des appels de porte vers n'importe quel poste principal
- Câblage standard de déverrouillage de porte vers poste de port ou vers IS-CCU/IS-SCU pour plus de sécurité (postes de porte câblés uniquement)
- Fait interface avec OnGuard® de Lenel® (version 7.2)

Spécifications (pour TOUTE la série IS)

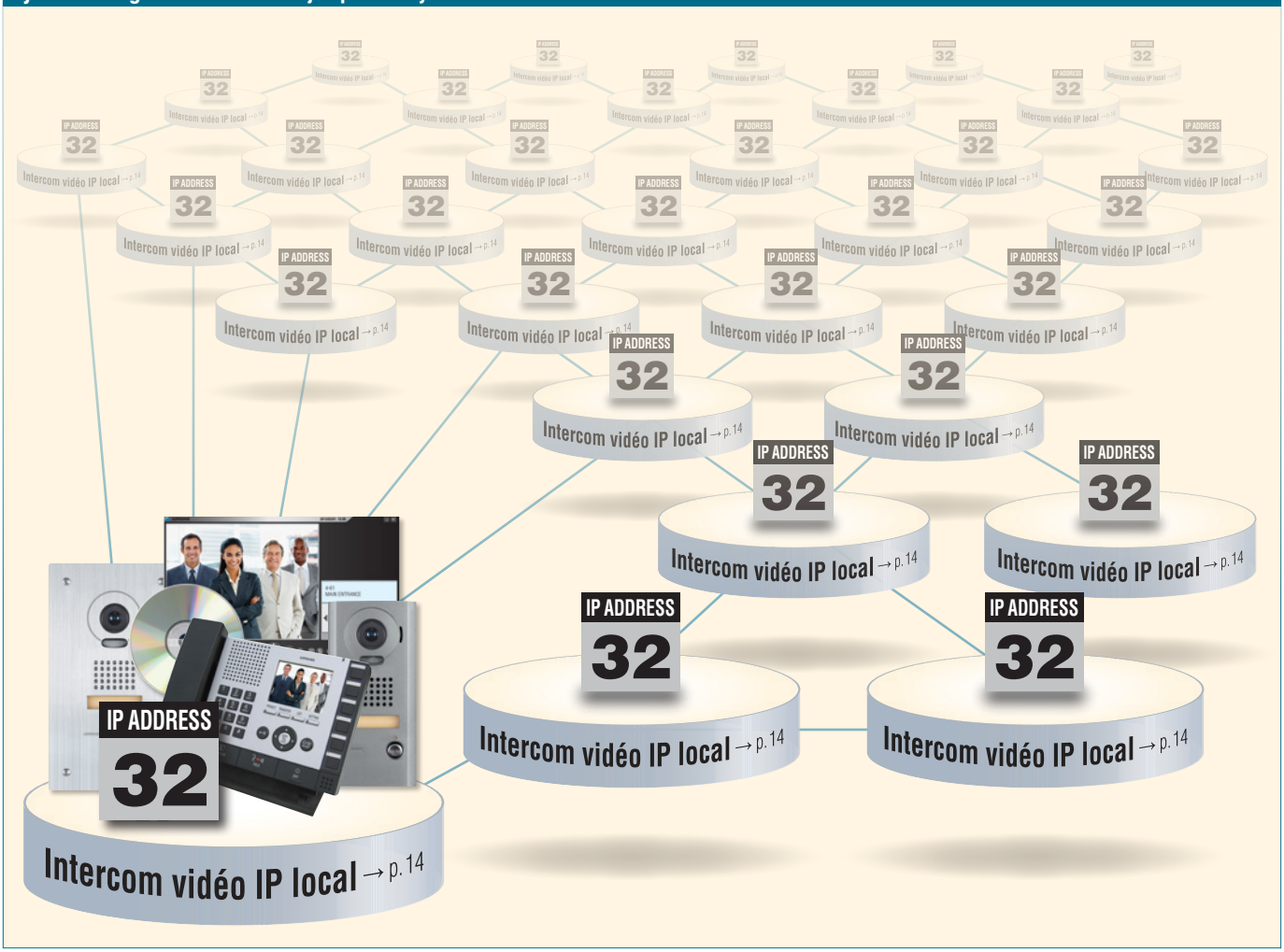
Alimentation électrique	IS-CCU / IS-SCU / IS-RCU / IS-IPC : 48 Vcc – utilisez IS-PU-UL IS-IPDV, IS-IPDVF, IS-IPDVF-HID, IS-IPDVF-RP10, IS-IPMV : 24 Vcc – utilisez PS-2420UL ou PoE (802.3af)
Interface réseau	Ethernet 10 BASE-T/100 BASE-TX (RJ-45)
Protocoles réseau	TCP, UDP, IGMP (multidiffusion), SIP, SMTP, HTTPS
Utilisation de bande passante	320 kbps à 8 mbps
Logiciel	SE : Windows® XP, Windows Vista® (32/64 bits), Windows® 7 (32/64 bits), Windows® 8 (32/64 bits) ou Windows® 10 Processeur : 2 GHz ou plus rapide Mémoire : 1 Go de mémoire vive
Communication	Mains libres (activation vocale), manuelle (simplex) ou par combiné (duplex intégral)
Déverrouillage de porte	Contact sec programmable de forme C, 24 Vca/cc, 500 mA – utilisez EL-12S (utilisez RY-1824L pour une capacité de contact plus élevée qui requiert une alimentation de 24 Vcc)
Type de câble	Cat-5e ou Cat-6
Distance	Distances de câblage variables – voir le tableau de la page 15 pour les dispositifs de réseau et le tableau de la page 21 pour les dispositifs câblés

Champ de vision de la caméra (pour TOUTE la série IS)

Voir p. 15

Série IS Intercom vidéo IP global

Système IP global : connectez jusqu'à 32 systèmes IP locaux



Dimensions

	POUCES			MILLIMETRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
IS-IPC	3-7/16 po	16-3/4 po	11 po	88	425	280
IS-IPDV	8-7/16 po	4-1/8 po	1-1/8 po	215	105	28
IS-IPDVF	10-7/16 po	5-7/8 po	*	265	150	*
IS-IPMV	7-7/16 po	9-13/16 po	2-5/16 po	189	250	59
IS-IPDVF-HID, IS-IPDVF-RP10	12-3/8 po	7 po	*	315	178	*

*Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2-1/2 po pour tous les postes encastrés.

Distances de câblage de réseau de la série IS avec Cat-5e/6	
IS-IPDV, IS-IPDVF, IS-IPDVF-HID, IS-IPDVF-RP10, IS-IPMV ou IS-IPC à nœud de réseau	330 pi

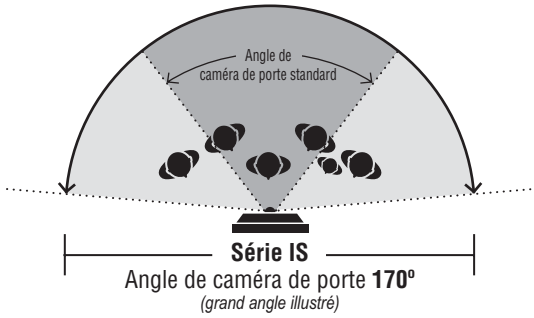
Caractéristiques (pour TOUTE la série IS)

Voir p. 14

Spécifications (pour TOUTE la série IS)

Voir p. 14

Champ de vision de la caméra (pour TOUTE la série IS)



Série IS
Angle de caméra de porte **170°**
(grand angle illustré)

Les schémas sont présentés à des fins d'illustration seulement. Le câblage du système peut varier d'une installation à l'autre. Reportez-vous à la notice d'installation pour des instructions précises.

PR/SEC/PI 160 x PRINCIPAL 160 x SEC/PIÈCE 960

Série IS Intercom vidéo hybride IP local

QuikSpec

Système IP hybride local : connectez jusqu'à 8 IS-IPC par système câblé local

IS-IPC
Unité d'interface réseau/téléphone
→ p. 75

2 fils
Aiphone
nº 871802
(50 pi max.)

IS-PU-UL
Alimentation de 48 Vcc, 2 A
→ p. 111

Câble Cat-5e/6
Non offert par Aiphone
(33 pi max.)

Intercom vidéo câblé local → p. 20
PR/SEC/PI 20 ▶ PRINCIPAL 20 ▶ SEC/PIÈCE 120

X3

IS-CCU

2 fils
IS-PU-UL

IS-SCU X3

IS-SCU X3

2 fils
IS-PU-UL

IS-RCU X2

IS-RCU X2

IS-RCU X2

IS-RCU X2

IS-IPC (PR/SEC/PI 20 ▶ PRINCIPAL 20 ▶ SEC/PIÈCE 120)

Réseau local/ étendu

Postes IP : mélangez et appariez jusqu'à 32 (y compris IS-IPC)



IS-IPDV
Poste de porte vidéo IP
- PoE ou 24 Vcc
- Caméra PTZ
- Couvercle en aluminium moulé sous pression
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage en surface

→ p. 76

2 fils
Gâche de porte et alimentation



IS-IPDVF
Poste de porte vidéo IP
- PoE ou 24 Vcc
- Caméra PTZ
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*

→ p. 77



IS-IPDVF-HID
Poste de porte vidéo à accès par carte IP
- Lecteur de carte de proximité HID® ProxPoint® Plus
- PoE ou 24 Vcc
- Caméra PTZ
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*

→ p. 77



IS-IPDVF-RP10
Poste de porte vidéo à accès par carte IP
- Lecteur de carte de proximité HID® multiCLASS SE®
- PoE ou 24 Vcc
- Caméra PTZ
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*

→ p. 77



IS-IPMV
Poste principal vidéo IP
- PoE ou 24 Vcc
- Écran ACL de 3-1/2 po
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Montage au mur ou sur table *(support compris)*

→ p. 75



IS-SOFT
Logiciel de poste principal sur PC *(requiert un dispositif IS-IP)*

→ p. 75

Caractéristiques (pour TOUTE la série IS)
Voir p. 14

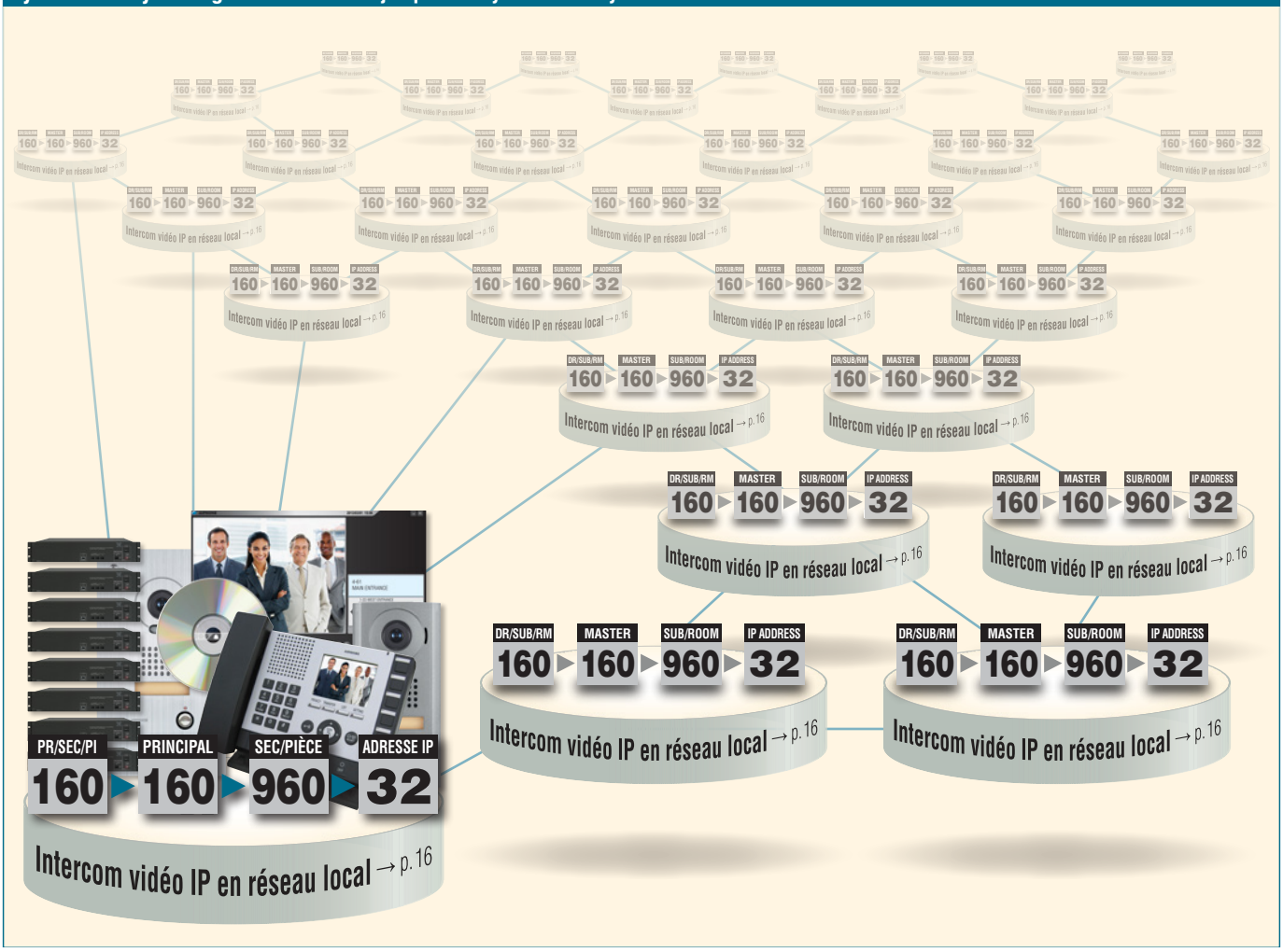
Spécifications (pour TOUTE la série IS)
Voir p. 14

Champ de vision de la caméra (pour TOUTE la série IS)
Voir p. 15

Série IS Intercom vidéo hybride IP global

QuikSpec

Système IP hybride global : connecte jusqu'à 32 systèmes IP hybrides locaux



Règles multi-sites

- Un poste de porte peut appeler son site local et un site éloigné
- Un poste de pièce peut appeler son site local et un site éloigné
- Un poste principal peut appeler tout site éloigné (un à la fois)
- Un poste principal peut transmettre un message de recherche de personnes à son site local et à un autre site.

Câblage

De nombreuses configurations différentes de câblage sont possibles avec la série IS.

Pour toute aide supplémentaire, communiquez avec le service d'assistance technique d'Aiphone.

800.692.0200



Tableau des dispositifs IP

REMARQUE : La quantité de postes IP par site dépend du nombre de IS-IPC, pour un total cumulé de 32 unités. Un maximum de 8 IS-IPC peuvent être utilisés, permettant jusqu'à 24 dispositifs IP supplémentaires.

Dispositifs IP*	Nbre max. par site local	Nbre max. par système global
IS-IPC	8	256
IS-IPMV	32	1 024
IS-IPDV		
IS-IPDVF		
IS-IPDVF-HID		
IS-IPDVF-RP10		
IS-SOFT**	31	992

* *Le nombre total de dispositifs IP ne peut pas excéder 32 unités par système IP hybride local (site local) et 1 024 par système global.*

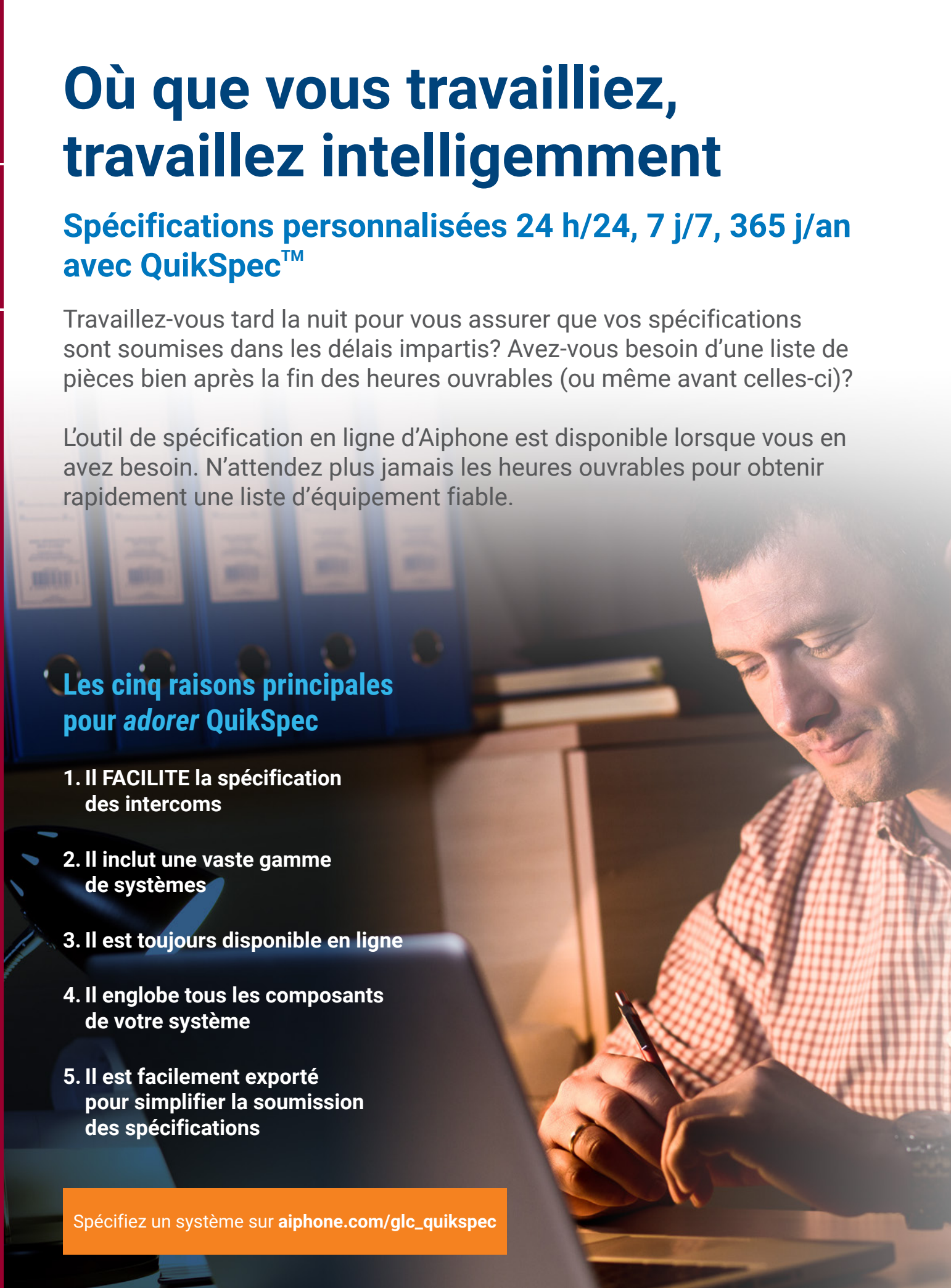
** *Requiert des haut-parleurs et un microphone pour PC ou un casque d'écoute standard pour communication. IS-SOFT doit être apparié à au moins un dispositif IS-IP (IS-IPC, IS-IPMV, IS-IPDV, IS-IPDVF, IS-IPDVF-HID ou IS-IPDVF-RP10).*

Où que vous travailliez, travaillez intelligemment

Spécifications personnalisées 24 h/24, 7 j/7, 365 j/an avec QuikSpec™

Travaillez-vous tard la nuit pour vous assurer que vos spécifications sont soumises dans les délais impartis? Avez-vous besoin d'une liste de pièces bien après la fin des heures ouvrables (ou même avant celles-ci)?

L'outil de spécification en ligne d'Aiphone est disponible lorsque vous en avez besoin. N'attendez plus jamais les heures ouvrables pour obtenir rapidement une liste d'équipement fiable.



Les cinq raisons principales pour *adorer* QuikSpec

1. **Il FACILITE la spécification des intercoms**
2. **Il inclut une vaste gamme de systèmes**
3. **Il est toujours disponible en ligne**
4. **Il englobe tous les composants de votre système**
5. **Il est facilement exporté pour simplifier la soumission des spécifications**

Spécifiez un système sur **aiphone.com/glc_quikspec**

Intercoms vidéo

Série IS
Intercom vidéo câblé local
→ p. 20



Série IS
Intercom vidéo d'appel d'urgence
→ p. 22



Série JP
Intercom vidéo mains libres ou combiné avec écran tactile de 7 po
→ p. 24



Série JO
Intercom vidéo mains libres avec écran de 7 po
→ p. 26



Série JF
Intercom vidéo mains libres
→ p. 28



Série AX
Intercom vidéo mains libres avec intégration
→ p. 30



Série KB
Intercom vidéo combiné à inclinaison
→ p. 32



Cherchez le logo QuikSpec!

L'outil de conception de système en ligne d'Aiphone assure que vous aurez les pièces correctes pour configurer l'une quelconque de nos solutions d'intercom vidéo.

quikspec.com

Série IS* Intercom vidéo câblé local

Postes de porte/auxiliaires : mélangez et appariez jusqu'à 4 pour chaque IS-CCU



IS-DV
Poste de porte vidéo
- Caméra PTZ
- Couvercle en aluminium moulé sous pression
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage en surface

→ p. 76



IS-DVF
Poste de porte vidéo
- Caméra PTZ
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*

→ p. 77



IS-DVF-HID
Poste de porte vidéo à accès par carte
- Lecteur de carte de proximité HID® ProxPoint® Plus
- Caméra PTZ
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*

→ p. 77



IS-DVF-RP10
Poste de porte vidéo à accès par carte
- Lecteur de carte de proximité HID® multiCLASS SE®
- Caméra PTZ
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*

→ p. 77



IS-SS
Poste de porte/secondaire audio
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*

→ p. 76



IS-SS-2G
Poste de porte/secondaire audio
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*

→ p. 76



IS-RS
Poste secondaire de pièce audio
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Utilisation à l'intérieur des bâtiments
- Montage en surface

→ p. 76

2 fils

Gâche de porte et alimentation

Sortie : 8 Ω, 0,5 W



SP-2570N
Haut-parleur de plafond de 8 Ω, 25/70 V, 5 W

→ p. 109

Postes de porte/auxiliaires : mélangez et appariez jusqu'à 8 pour chaque IS-SCU



IS-DV

→ p. 76



IS-DVF

→ p. 77



IS-DVF-HID

→ p. 77



IS-DVF-RP10

→ p. 77



IS-SS

→ p. 76



IS-SS-2G

→ p. 76



Sortie : 8 Ω, 0,5 W

SP-2570N
Haut-parleur de plafond de 8 Ω, 25/70 V, 5 W

→ p. 109



IS-RS

→ p. 76

2 fils

Gâche de porte et alimentation

* Étendez la série IS sur un réseau! Voir p. 16–17

PR/SEC/PI 5 120 ▶ PRINCIPAL 5 120 ▶ SEC/PIÈCE 30 720 ▶ ADRESSE IP 1 024



IS-IPC
Unité d'interface réseau/téléphone *(requise pour le IS-PU-UL)*
- Connecte un système câblé local à un réseau
- Fournit une connexion de ligne téléphonique pour transmettre les appels à partir des postes de porte/auxiliaires/de pièce câblés

→ p. 75

Unité centrale de contrôle



IS-CCU
Unité centrale de contrôle
- Contrôle jusqu'à 4 postes principaux et 4 postes de porte/secondaires/de pièce
- 8 contacts secs *(jusqu'à 4 peuvent être utilisés pour le déverrouillage de porte)*

→ p. 75



IS-PU-UL
Alimentation de 48 Vcc, 2 A

→ p. 111

2 fils Aiphone n° 871802 (50 pi max.)

Câble Cat-5e/6
Non offert par Aiphone
(distances de câblage variables, voir le tableau à la page suivante)

Sortie vidéo composite

Unité de commande additionnelle : sélectionnez jusqu'à 2 pour chaque IS-CCU



IS-SCU
Unité centrale de contrôle supplémentaire
- Contrôle jusqu'à 8 postes principaux et 8 postes de porte/secondaires/de pièce
- 4 contacts secs

→ p. 75

X3



PS

IS-SCU



IS-PU-UL
Alimentation de 48 Vcc, 2 A

→ p. 111

2 fils Aiphone n° 871802 (50 pi max.)

Sortie vidéo composite

Unité de commande de poste de pièce : sélectionnez jusqu'à 4 pour chaque IS-CCU



IS-RCU
Unité de contrôle de postes de pièce
- Contrôle jusqu'à 30 postes secondaires/de pièce audio
- 4 contacts secs

→ p. 75

X2



PS

IS-RCU

X2



PS

IS-RCU

X2



PS

IS-RCU

2 fils Aiphone n° 871802 (50 pi max.)



IS-PU-UL
Alimentation de 48 Vcc, 2 A

→ p. 111

Poste principal : sélectionnez jusqu'à 4 pour chaque IS-CCU



IS-MV
Poste principal vidéo
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Montage au mur ou sur table *(support compris)*

→ p. 75

Câble Cat-5e/6 Non offert par Aiphone (980 pi max.)

Sortie audio 600 Ω

Sortie vidéo composite

Poste principal : sélectionnez jusqu'à 8 pour chaque IS-SCU



IS-MV
Poste principal vidéo
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Montage au mur ou sur table *(support compris)*

→ p. 75

Câble Cat-5e/6 Non offert par Aiphone (980 pi max.)

Sortie audio 600 Ω

Sortie vidéo composite

Postes de porte/auxiliaires : mélangez et appariez jusqu'à 30 pour chaque IS-CCU

Sortie : 8 Ω, 0,5 W



SP-2570N
Haut-parleur de plafond de 8 Ω, 25/70 V, 5 W
→ p. 109



IS-RS
→ p. 76



IS-SS
→ p. 76



IS-SS-2G
→ p. 76

REMARQUE : *IS-SS et IS-SS-2G résistent aux intempéries et au vandalisme.*

Câble Cat-5e/6 – non offert par Aiphone (distances de câblage variables, voir le tableau ci-dessous)

2 fils

Gâche de porte et alimentation

Accessoires



TW-SPL
Plaque de montage de tour pour IX-DVF ou IX-SS
(adapte un poste de porte régulier à une tour ou un boîtier mural Aiphone)
→ p. 87



IS-MB
Support de montage sur meneau pour IS-DV
→ p. 107



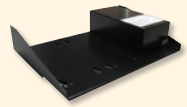
SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour IS-SS-2G
→ p. 106



SBX-IDVF
Boîtier à montage en surface pour IS-DVF ou IS-SS
→ p. 106



SBX-ISDVFP
Boîtier à montage en surface pour IS-DVF-HID ou IS-DVF-RP10
→ p. 106



IS-RACK
Montage en armoire de 19 po pour un maximum de 3 IS-PU-UL
(illustré avec 1 IS-PU-UL)
→ p. 111



EL-12S
Gâche de porte électrique pour structures en bois
(requiert PT-1210NA)
→ p. 105

Dimensions

	POUCES			MILLIMÈTRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
IS-CCU, IS-IPC, IS-SCU, IS-RCU	3-7/16 po	16-3/4 po	11 po	88	425	280
IS-DV	8-7/16 po	4-1/8 po	1-1/8 po	215	105	28
IS-DVF	10-7/16 po	5-7/8 po	*	265	150	*
IS-DVF-HID, IS-DVF-RP10	12-3/8 po	7 po	*	315	178	*
IS-MV	7-7/16 po	9-13/16 po	2-5/16 po	189	250	59
IS-RS	7-13/16 po	4-9/16 po	2-1/2 po	199	116,5	64
IS-SS	10-7/16 po	5-7/8 po	*	265	150	*
IS-SS-2G	4-3/4 po	4-3/4 po	*	120	120	*

*Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2-1/2 po pour tous les postes encastrés.

Distances de câblage de la série IS avec Cat-5e/6

IS-DV, IS-DVF, IS-DVF-HID, IS-DVF-RP10, IS-SS, ou IS-SS-2G à IS-CCU, IS-SCU ou IS-RCU	980 pi
IS-MV à IS-CCU ou IS-SCU	980 pi
IS-RS à IS-CCU, IS-SCU ou IS-RCU	490 pi
IS-CCU à IS-SCU (x3 câbles)	650 pi
IS-CCU à IS-RCU (x2 câbles)	650 pi
IS-CCU à IS-IPC (x3 câbles)	33 pi
IS-RCU à IS-IPC (x2 câbles)	33 pi
IS-IPC au nœud de réseau	330 pi
IS-PU-UL à IS-CCU, IS-SCU ou IS-RCU	50 pi

Câblage

De nombreuses configurations différentes de câblage sont possibles avec la série IS.

Pour toute aide supplémentaire, communiquez avec le service d'assistance technique d'Aiphone.

800.692.0200



Caractéristiques

Voir p. 14

Spécifications

Voir p. 14

Champ de vision de la caméra

Voir p. 15

Série IS Intercom vidéo d'urgence

Boîtiers muraux d'urgence, tours modulaires et ensembles de tour solaire (en option)



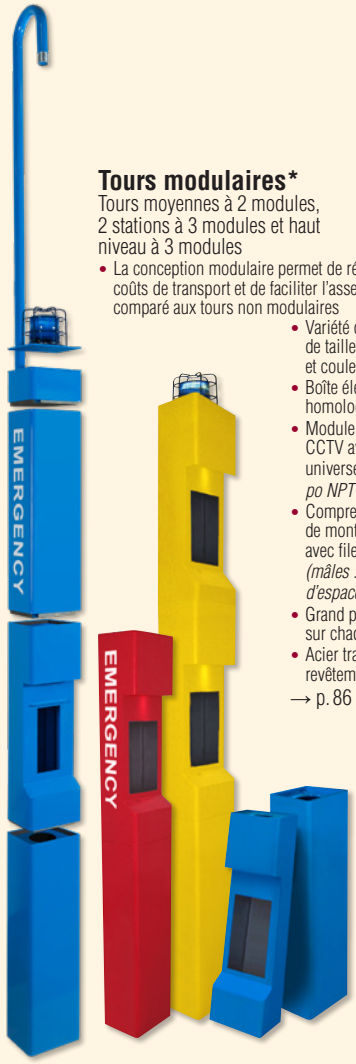
WB-CA* *(cage)*
WB-HA* *(capot)*
Boîtier mural conforme à l'ADA
- Balise/stroboscope
- Inscription ASSISTANCE
- Boîte électrique homologuée UL
- Enceinte en acier inoxydable de faible profondeur *(4 po)*
- Montage au mur

→ p. 85



WB-CE* *(cage)*
WB-HE* *(capot)*
Boîtier mural conforme à l'ADA
- Balise/stroboscope
- Inscription « EMERGENCY » (urgence)
- Boîte électrique homologuée UL
- Enceinte en acier inoxydable de faible profondeur *(4 po)*
- Montage au mur

→ p. 85



Tours modulaires*
Tours moyennes à 2 modules, 2 stations à 3 modules et haut niveau à 3 modules
- La conception modulaire permet de réduire les coûts de transport et de faciliter l'assemblage comparé aux tours non modulaires
- Variété de configurations de tailles, inscriptions et couleurs différentes
- Boîte électrique homologuée UL
- Module de bras de caméra CCTV avec filetage de tuyau universel *(filetage de 1,50 po NPT x longueur de 1 po)*
- Comprend la quincaillerie de montage accessoire avec filets externes *(mâles : M3 x 0,05, modèle d'espacement simple)*
- Grand panneau d'accès sur chaque module
- Acier traité au zinc avec revêtement de poudre

→ p. 86



PS-2420UL
Alimentation de 24 Vcc, 2 A
→ p. 111

*Alimentation requise pour l'installation d'une balise ou d'un stroboscope avec boîtier mural ou tour

2 fils – Aiphone nº 871802
(980 pi max.)

Postes d'appel d'urgence : mélangez et appariez jusqu'à 4 pour chaque IS-CCU



IS-DVF-2RA
Poste vidéo d'appel d'urgence conforme à l'ADA
- Caméra PTZ
- Se connecte à IS-CCU ou à IS-SCU
- Boutons d'appel doubles
- Inscription et signalisation en braille
- Indicateur d'état d'appel DEL
- 2 sorties de relais C
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*

→ p. 78



IS-SS-2RA-R
Poste audio d'appel d'urgence conforme à l'ADA
- Se connecte à IS-CCU ou à IS-SCU
- Boutons d'appel doubles
- Inscription et signalisation en braille
- Indicateur d'état d'appel DEL
- 2 sorties de relais C
- Entrée CCTV
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*

→ p. 78



IS-SS-RA-R
Poste audio d'appel d'urgence conforme à l'ADA
- Se connecte à IS-CCU ou à IS-SCU
- Inscription et signalisation en braille
- Indicateur d'état d'appel DEL
- 2 sorties de relais C
- Entrée CCTV
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*

→ p. 78

Câble Cat-5e/6
Non offert par Aiphone
(980 pi max.)



IS-DVF-2RA-FR
IX-DVF-2RA Poste d'appel d'urgence avec étiquettes en français
→ p. 78

Postes d'appel d'urgence : mélangez et appariez jusqu'à 8 pour chaque IS-CCU



IS-DVF-2RA
→ p. 78



IS-SS-2RA-R
→ p. 78



IS-SS-RA-R
→ p. 78

IS-DVF-2RA-FR
→ p. 78

Câble Cat-5e/6
Non offert par Aiphone
(980 pi max.)

Postes d'appel d'urgence : mélangez et appariez jusqu'à 30 pour chaque IS-RCU



IS-SS-2RA-R
Poste audio d'appel d'urgence conforme à l'ADA
- Connexion à IS-CCU, IS-SCU ou IS-RCU
- Inscription et signalisation en braille
- Indicateur d'état d'appel DEL
- Boutons d'appel doubles
- 2 sorties de relais C
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*

→ p. 78



IS-SS-RA-R
Poste audio d'appel d'urgence conforme à l'ADA
- Connexion à IS-CCU, IS-SCU ou IS-RCU
- Inscription et signalisation en braille
- Indicateur d'état d'appel DEL
- 2 sorties de relais C
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*

→ p. 78

Câble Cat-5e/6
Non offert par Aiphone
(980 pi max.)

Caractéristiques Voir p. 14

Spécifications Voir p. 14

Champ de vision de la caméra Voir p. 15

Unité centrale de contrôle



IS-CCU
Unité centrale de contrôle
- Contrôle jusqu'à 4 postes principaux et 4 postes de porte/secondaires/de pièce
- 8 contacts secs *(jusqu'à 4 peuvent être utilisés pour le déverrouillage de porte)*

→ p. 75



IS-PU-UL
Alimentation de 48 Vcc, 2 A
→ p. 111

2 fils
Aiphone nº 871802
(50 pi max.)

Câble Cat-5e/6
Non offert par Aiphone
(distances de câblage variables, voir le tableau ci-dessous)

Sortie vidéo composite

Câble Cat-5e/6
Non offert par Aiphone
(980 pi max.)

Poste principal : sélectionnez jusqu'à 4 pour chaque IS-CCU



IS-MV
Poste principal vidéo
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Montage au mur ou sur table *(support compris)*

→ p. 75

Unité de commande additionnelle : sélectionnez jusqu'à 2 pour chaque IS-CCU



IS-SCU
Unité centrale de contrôle supplémentaire
- Contrôle jusqu'à 8 postes principaux et 8 postes de porte/secondaires/de pièce
- 4 contacts secs

→ p. 75

X3



IS-SCU



IS-PU-UL
Alimentation de 48 Vcc, 2 A
→ p. 111

2 fils
Aiphone nº 871802
(50 pi max.)

Sortie vidéo composite

Câble Cat-5e/6
Non offert par Aiphone
(980 pi max.)

Poste principal : sélectionnez jusqu'à 8 pour chaque IS-SCU



IS-MV
Poste principal vidéo
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Montage au mur ou sur table *(support compris)*

→ p. 75

Unité de commande de poste de pièce : sélectionnez jusqu'à 4 pour chaque IS-CCU



IS-RCU
Unité de contrôle de postes de pièce
- Contrôle jusqu'à 30 postes secondaires/de pièce audio
- 4 contacts secs

→ p. 75

X2



IS-RCU

X2



IS-RCU

X2



IS-RCU



IS-PU-UL
Alimentation de 48 Vcc, 2 A
→ p. 111

2 fils
Aiphone nº 871802
(50 pi max.)

Unité d'interface de réseau/téléphone : sélectionnez 1 pour chaque IS-CCU



IS-IPC
Unité d'interface réseau/téléphone *(recommandée pour les transferts de ligne téléphonique avec applications d'appel d'urgence)*

→ p. 75

X3



Système PBX

2 fils
Aiphone nº 871802
(50 pi max.)



IS-PU-UL
Alimentation de 48 Vcc, 2 A
→ p. 111

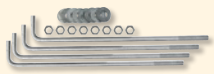
Accessoires



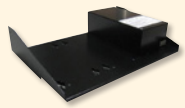
MB-RF1
Support de montage de mise à niveau pour IS-DVF-2RA, IS-DVF-2RA-FR, IS-SS-2RA-R ou IS-SS-RA-R
(adapte un poste d'appel d'urgence aux tours et boîtiers muraux Code Blue® ou Talk-A-Phone® existants)
→ p. 108



SBX-IDVFRA
Boîtier à montage en surface pour IS-DVF-2RA, IS-DVF-2RA-FR, IS-SS-2RA-R ou IS-SS-RA-R
→ p. 106



TW-MKL
Trousse de montage à boulons en L pour tours modulaires
(une trousse de montage à boulons en L est requise pour l'installation de la tour – TW-MKL est recommandée)
→ p. 87



IS-RACK
Montage sur bâti 19 po pour jusqu'à 3 IS-PU-UL
(illustré avec 1 IS-PU-UL)
→ p. 111

Dimensions

	POUCES			MILLIMÈTRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
IS-CCU, IS-IPC, IS-SCU, IS-RCU	3-7/16 po	16-3/4 po	11 po	88	425	280
IS-DVF-2RA, IS-DVF-2RA-FR, IS-SS-2RA-R, IS-SS-RA-R	11-11/16 po	7 po	*	297	178	*
IS-MV	7-7/16 po	9-13/16 po	2-5/16 po	189	250	59
WB-CA, WB-CE	26 po	10-9/16 po	4 po	660	203	102
WB-HA, WB-HE	27 po	10-13/16 po	4 po	686	203	102
Série TW-20/A	67-1/4 po	10 po	8 po	1708	254	203
Série TW-22/A, série TW-23/A	100-1/4 po	10 po	8 po	2546	254	203

*Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2-1/2 po pour tous les postes encastrés.

Distances de câblage de la série IS avec Cat-5e/6

IS-DVF-2RA, IS-DVF-2RA-FR, IS-SS-2RA ou IS-SS-RA-R à IS-CCU, IS-SCU ou IS-RCU	980 pi
IS-MV à IS-CCU ou IS-SCU	980 pi
IS-CCU à IS-SCU (x3 câbles)	650 pi
IS-CCU à IS-RCU (x2 câbles)	650 pi
IS-CCU à IS-IPC (x3 câbles)	33 pi
IS-RCU à IS-IPC (x2 câbles)	33 pi
IS-PU-UL à IS-CCU, IS-SCU, IS-RCU ou IS-IPC	50 pi

PORTE 4 x PRINCIPAL/SEC. 8 Série JP Intercom vidéo mains libres ou combiné avec écran tactile de 7 po

Coffrets : sélectionnez 1 (jusqu'à 3 postes de porte et 7 postes principaux auxiliaires peuvent être ajoutés)



JPS-4AED
Coffret avec JP-DA, JP-4MED et PS-2420UL

JPS-4AEDV
Coffret avec JP-DV, JP-4MED et PS-2420UL

JPS-4AEDF
Coffret avec JP-DVF, JP-4MED et PS-2420UL

Poste principal

Support de stockage amovible!
La carte SD* ou SDHC* peut enregistrer jusqu'à 1 000 appels!
*Non comprise



JP-4MED
Poste principal vidéo
(inclus avec tous les coffrets JPS)
- Écran tactile ACL 7 po
- Mémoire d'image
- Support amovible *(carte de mémoire non incluse)*
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée

→ p. 92

Câble Cat-5e/6 non offert par Aiphone (650 pi max. entre le poste principal et l'adaptateur)

Postes de porte : mélangez et appariez jusqu'à 4 (jusqu'à 3 seulement si un coffret est sélectionné)



JP-DA
Poste de porte vidéo
(inclus avec le coffret JPS-4ED)
- Caméra PTZ
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface

→ p. 93



JP-DV
Poste de porte vidéo
(inclus avec le coffret JPS-4AEDV)
- Caméra PTZ
- Couvercle en zinc moulé sous pression
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage en surface

→ p. 93



JP-DVF
Poste de porte vidéo
(inclus avec le coffret JPS-4AEDF)
- Caméra PTZ
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*

→ p. 93



JP-DVF-HID
Poste de porte vidéo à accès par carte
- Lecteur de carte de proximité HID® ProxPoint® Plus
- Caméra PTZ
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*

→ p. 93



JP-DVF-RP10
Poste de porte vidéo à accès par carte
- Lecteur de carte de proximité HID® multiCLASS SE®
- Caméra PTZ
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*

→ p. 93



GT-D
Poste de porte audio
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface

→ p. 69

2 fils Aiphone n° 871802 (330 pi max.)

2 fils

2 fils Aiphone n° 871802 (33 pi max.)

Gâche de porte et alimentation



PS-2420UL
(inclus avec tous les coffrets JPS)
Alimentation de 24 Vcc, 2 A

→ p. 111

Caractéristiques du poste de porte

- La caméra numérique à balayage, inclinaison et zoom (PTZ) élimine les angles morts grâce à un objectif grand angle de 170° (postes de porte audio/vidéo).
- Postes de porte à accès par carte disponibles

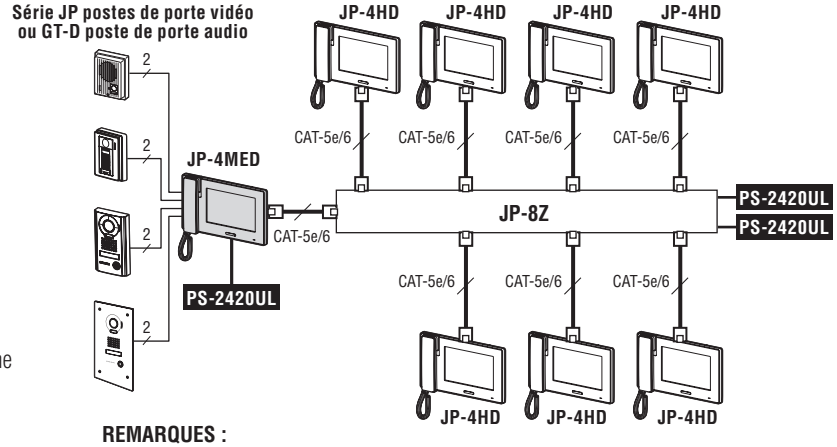
Caractéristiques du poste principal

- Écran tactile ACL 7 po
- Communication mains libres ou par combiné
- La position de la caméra et le zoom peuvent être réglés sur appel
- Comprend deux contacts de déverrouillage de porte normalement ouverts (ajoutez RY-3DL pour 3 ou 4 portes)
- La caméra peut être ajustée manuellement pour compenser la luminosité de l'éclairage
- La mémoire d'image enregistre jusqu'à 20 images dans la mémoire interne et un maximum de 1 000 appels sur une carte SD/SDHC (non fournie)
- L'entrée peut être surveillée à partir du poste principal et des postes principaux auxiliaires
- 1 sortie pour contrôler un dispositif secondaire tel qu'une lampe, une barrière ou une autre porte
- Sortie vidéo au DVR par l'intermédiaire du connecteur fourni

Caractéristiques du système

- Ces coffrets pratiques sont fournis avec un poste principal, chacun avec un poste de porte différent, et une alimentation (jusqu'à 3 postes de porte et 7 postes principaux auxiliaires de plus peuvent être ajoutés pour un système 4 x 8 complet)
- Options de câblage direct ou en série (voir manuel d'installation pour des détails)

Câblage



REMARQUES :

1. La distance de câblage cumulée totale entre le poste principal et les postes principaux auxiliaires est de 980 pi (300 m).
2. Le poste principal (JP-4MED) requiert 1 alimentation
3. Jusqu'à 4 postes principaux auxiliaires (JP-4HD) peuvent utiliser 1 alimentation (utilisez 2 alimentations pour des postes principaux auxiliaires supplémentaires).

Adaptateur de distribution
(requis pour la méthode de câblage direct)



JP-8Z
Adaptateur de distribution pour postes vidéo principaux auxiliaires
→ p. 92

2 fils
Aiphone nº 871802
(33 pi max.)



PS-2420UL
Alimentation de 24 Vcc, 2 A
→ p. 111

2 fils
Aiphone nº 871802
(33 pi max.)



PS-2420UL
Alimentation de 24 Vcc, 2 A
→ p. 111

Câble Cat-5e/6
Non offert par Aiphone
(165 pi max. entre l'adaptateur et les postes principaux auxiliaires)

Poste principal auxiliaire : sélectionnez jusqu'à 7 (en option)



JP-4HD
Poste principal auxiliaire vidéo
- Écran tactile ACL 7 po
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée

→ p. 92



JP-4HD → p. 92



JP-4HD → p. 92



JP-4HD → p. 92



JP-4HD → p. 92



JP-4HD → p. 92



JP-4HD → p. 92

Accessoires



AC-10S
Clavier de contrôle d'accès autonome *(modèle de boîtier assorti à JP-DV)*
→ p. 105



KAW-D
Boîtier à angle de 30˚ pour JP-DA
→ p. 107



MKW-P
Plaque de montage simple largeur pour JP-DV
→ p. 108



KMB-45
Support de montage sur meneau de 45˚ pour GT-D ou JP-DA
→ p. 107



JK-MB
Support de montage sur meneau pour JP-DV
→ p. 107



SBX-DV30
Boîtier à angle de 30˚ pour le JP-DV
→ p. 107



SBX-DVF
Boîtier à montage en surface pour le JP-DVF
→ p. 106



SBX-IDVFRA
Boîtier à montage en surface pour le IS-DVF-HID ou le IS-DVF-RP10
→ p. 106



SBX-ACE
Boîtier à montage en surface pour le GT-D ou le JP-DA et un dispositif de contrôle d'accès
→ p. 106



JPW-BA
Adaptateur longue distance/CCTV pour postes de porte
→ p. 92



EL-12S
Gâche de porte électrique pour structures en bois *(requiert PT-1210NA)*
→ p. 105

Nouveau



RY-1824L
Relais de déverrouillage de porte de forme C *(1 par porte – max. de 2 par système)*
→ p. 105



RY-3DL
Adaptateur de déverrouillage de porte sélectif *(pour 3 ou 4 portes – 4 portes nécessitent 1 RY-3DL et 1 RY-1824L)*
→ p. 105



IER-2
Haut-parleur de poste d'appel
→ p. 105

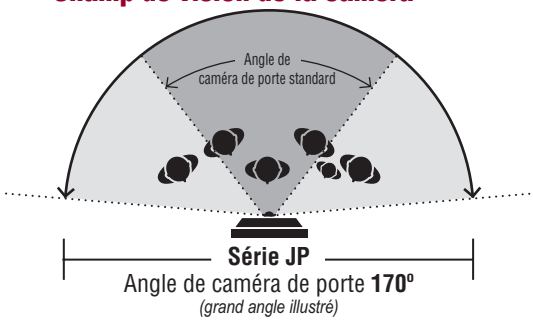


RY-ES
Relais de signalisation externe
→ p. 110



MCW-S/A
Support de table pour le JP-4MED ou le JP-4HD *(quincaillerie de montage comprise)*
→ p. 108

Champ de vision de la caméra



Série JP
Angle de caméra de porte **170º**
(grand angle illustré)

Dimensions

	POUCES			MILLIMETRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
GT-D	5-1/8 po	3-7/8 po	1-1/8 po	130	98	28,5
JP-4MED, JP-4HD	5-11/16 po	10-1/16 po	1-7/8 po	145	255	48
JP-8Z	4-5/16 po	4-13/16 po	2-3/8 po	109	123	61
JP-DA	5-1/16 po	3-13/16 po	1-3/16 po	129	97	30,5
JP-DV	6-13/16 po	3-7/8 po	1-1/16 po	173	98	27
JP-DVF	8-1/4 po	5-5/16 po	*	209	135	*
JP-DVF-HID, JP-DVF-RP10	11-11/16 po	7 po	*	297	178	*

*Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2-1/2 po pour tous les postes encastrés.

Spécifications

Alimentation électrique 24 Vcc – utilisez PS-2420UL

Communication Communication mains libres (activation vocale) ou par combiné (duplex intégral)

Déverrouillage de porte Contact sec normalement ouvert, 24 Vca/cc, 500 mA – utilisez EL-12S (utilisez RY-1824L ou RY-3DL pour une capacité de contact plus élevée)

Type de câble
Poste de porte à poste principal : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone nº 871802

Alimentation à poste principal : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone nº 871802

Poste principal à adaptateur : Cat-5e ou Cat-6

Adaptateur à poste principal auxiliaire : Cat-5e ou Cat-6

Distance
Poste de porte à poste principal : 330 pi

Poste principal à adaptateur de distribution : 650 pi

Adaptateur de distribution à poste principal auxiliaire : 165 pi

Poste de porte à adaptateur longue distance/CCTV : 650 pi

Adaptateur longue distance/CCTV à poste principal : 330 pi

Alimentation à poste principal : 16 pi (calibre 22) 33 pi (calibre 18)

Alimentation à adaptateur de distribution : 16 pi (calibre 22) 33 pi (calibre 18)

Distance totale cumulative entre les postes intérieurs : 980 pi

Les schémas sont présentés à des fins d'illustration seulement. Le câblage du système peut varier d'une installation à l'autre. Reportez-vous à la notice d'installation pour des instructions précises.

PORTE 2 x PRINCIPAL/ÉTENDU 2 x APP 8 Série JO Intercom vidéo mains libres avec écran de 7 po

Coffrets : sélectionnez 1 (un JO-DV et un JO-1FD peuvent être ajoutés à tout coffret – un maximum de 8 applis peuvent être ajoutées aux coffrets compatibles avec les applis)

Coffrets avec poste principal compatible avec appli



JOS-1AW
Coffret avec JO-DA, JO-1MDW et PS-1820UL

JOS-1VW
Coffret avec JO-DV, JO-1MDW et PS-1820UL

JOS-1FW
Coffret avec JO-DVF, JO-1MDW et PS-1820UL

Coffrets (pas de fonctionnalité d'appli)



JOS-1A
Coffret avec JO-DA, JO-1MD et PS-1820UL

JOS-1V
Coffret avec JO-DV, JO-1MD et PS-1820UL

JOS-1F
Coffret avec JO-DVF, JO-1MD et PS-1820UL

COMMENCEZ *avec un* **COFFRET**

Postes de porte : sélectionnez un coffret (voir à gauche) et un seul JO-DV pour l'option de deuxième poste de porte



JO-DA
Poste de porte vidéo
(inclus avec les coffrets JOS-1A et JOS-1AW – n'est pas vendu séparément)
- Caméra fixe
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface

→ p. 91



JO-DV
Poste de porte vidéo
(inclus avec les coffrets JOS-1V et JOS-1VW – est aussi vendu séparément)
- Caméra fixe
- Couvercle en zinc moulé sous pression
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage en surface

→ p. 91



JO-DVF
Poste de porte vidéo
(inclus avec les coffrets JOS-1F et JOS-1FW – n'est pas vendu séparément)
- Caméra fixe
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*

→ p. 91

2 fils Aiphone nº 871802 (330 pi max.)

Adaptateur de poste de 2 portes (requis pour les postes de 2 portes)



JOW-2D
Adaptateur de poste de 2 portes
→ p. 91

REMARQUE : *Le deuxième poste de porte doit être JO-DV, lequel est vendu séparément.*

2 fils — Gâche de porte et alimentation

2 fils — Gâche de porte et alimentation

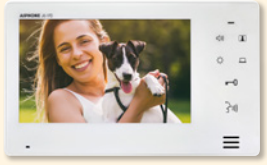
6 fils Aiphone nº 871802 x 3 (330 pi max.)



PS-1820UL
(compris avec tous les coffrets JOS)
Alimentation de 18 Vcc, 2 A
→ p. 111

2 fils Aiphone nº 871802 (33 pi max.)

Poste d'expansion (optionnel)



JO-1FD
Poste d'expansion vidéo
- Écran ACL de 7 po
- Touches tactiles
- Communication mains libres ou manuelle

→ p. 90

AVIS IMPORTANT SUR LE CÂBLAGE :
Lorsque JO-1FD est intégré en option au système, il doit être connecté entre le poste de porte et le poste principal (comme illustré dans l'exemple de câblage **AVEC** JO-1FD).

Caractéristiques du poste de porte

- Caméra fixe permettant d'identifier facilement les visiteurs

Caractéristiques du poste principal

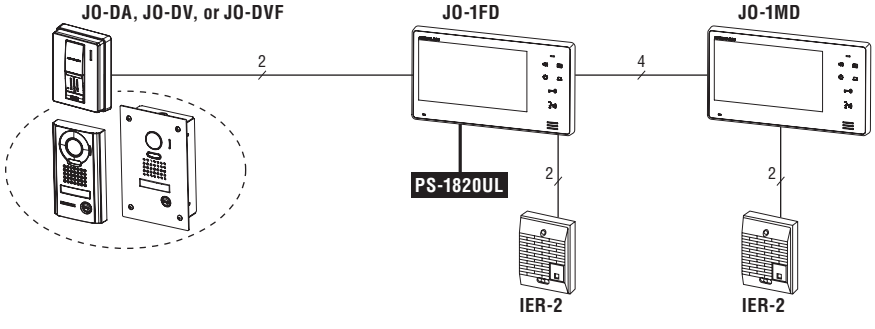
- Format compact et attrayant qui se marie à tous les décors
- Communication mains libres ou manuelle
- Contact N.O. de déverrouillage de porte
- Commande de luminosité d'écran
- Surveillance vidéo
- 1 sortie pour contrôler un dispositif secondaire tel qu'une lampe ou une barrière

Caractéristiques du système

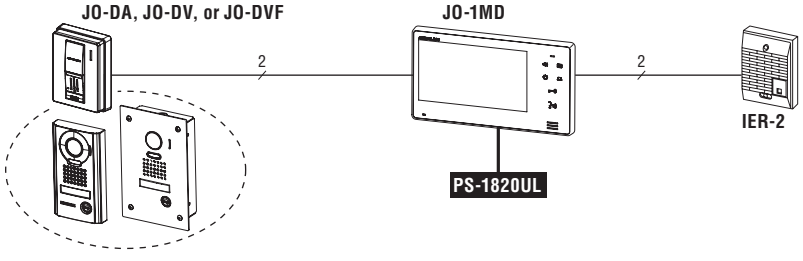
- Jusqu'à 8 applis mobiles peuvent être connectées (requiert JO-1MDW)
- Ces coffrets pratiques sont fournis avec un poste principal, chacun avec un poste de porte différent, et une alimentation (1 poste principal d'expansion peut être ajouté pour un système 1 x 2 complet)
- Câblage simple en série

Câblage

Exemple AVEC le JO-1FD



Exemple SANS le JO-1FD



Poste de porte : sélectionnez 1 (aucun si un coffret est sélectionné)



JO-1MDW
Poste principal vidéo compatible avec appli
(inclus avec les coffrets JOS-1AW, JOS-1VW et JOS-1FW – est aussi vendu séparément)
- Connectez gratuitement jusqu'à 8 applis mobiles
- Écran tactile ACL 7 po
- Mémoire extensible intégrée pour enregistrer les appels
- Communication mains libres ou manuelle

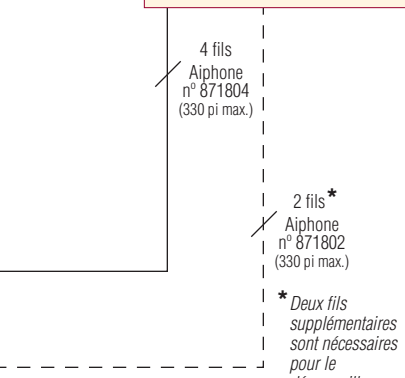
→ p. 90



JO-1MD
Poste principal vidéo
(inclus avec les coffrets JOS-1A, JOS-1V et JOS-1F – n'est pas vendu séparément et n'est pas compatible avec les applis)
- Écran ACL de 7 po
- Touches tactiles
- Communication mains libres ou manuelle

→ p. 90

AVIS IMPORTANT SUR LE CÂBLAGE :
Lorsque l'option de poste JO-1FD n'est pas intégrée au système, le poste de porte, l'alimentation et la gâche de porte sont tous connectés directement à JO-1MD ou JO-1MDW (comme illustré dans l'exemple de câblage **SANS** JO-1FD).



Appli mobile de poste d'expansion virtuel



Appli d'intercom type B
Appli mobile de poste d'expansion virtuel pour téléphones intelligents et tablettes
(requiert JO-1MDW)
- Jusqu'à 8 applis mobiles gratuites par système
- Les appels peuvent recevoir des réponses et les portes peuvent être déverrouillées pendant les déplacements
- Communication mains libres ou manuelle
- Disponible sur Google Play™ *(Google Play est une marque de commerce de Google LLC.)*
- Disponible sur App Store℠ *(App Store est une marque de service d'Apple Inc.)*

→ p. 90

Accessoires



AC-10S
Clavier de contrôle d'accès autonome *(modèle de boîtier assorti à JO-DV)*
→ p. 105



KAW-D
Boîtier à angle de 30° pour JO-DA
→ p. 107



MKW-P
Plaque de montage simple largeur pour JO-DV
→ p. 108



KMB-45
Support de montage sur meneau de 45° pour JO-DA
→ p. 107



JK-MB
Support de montage sur meneau pour JO-DV
→ p. 107



SBX-DV30
Boîtier à angle de 30° pour JO-DV
→ p. 107



SBX-DVF
Boîtier à montage en surface pour JO-DVF
→ p. 106



SBX-ACE
Boîtier à montage en surface pour JO-DA et un dispositif de contrôle d'accès
→ p. 106



EL-12S
Gâche de porte électrique pour structures en bois *(requiert PT-1210NA)*
→ p. 105



RY-1824L
Relais de déverrouillage de porte de forme C
→ p. 105



IER-2
Haut-parleur de poste d'appel
→ p. 105



RY-ES
Relais de signalisation externe
→ p. 110



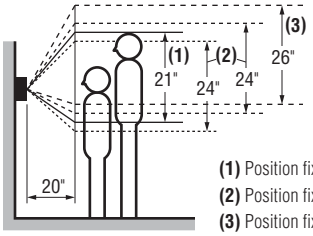
MCW-S/A
Support de table pour JO-1MD, JO-1MDW ou JO-1FD *(quincaillerie de montage comprise)*
→ p. 108

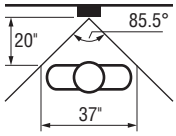
Dimensions

	POUCES			MILLIMETRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
JO-1MD, JO-1FD	5-1/8 po	9-1/16 po	13/16 po	130	230	21
JO-1MDW	6-1/8 po	8-1/4 po	1-1/16 po	155	210	27
JO-DA	5-1/16 po	3-13/16 po	1-3/8 po	129	97	35,5
JO-DV	6-13/16 po	3-7/8 po	1-1/16 po	173	98	26,8
JO-DVF	8-1/4 po	5-5/16 po	*	209	135	*

*Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2-1/2 po pour tous les postes encastrés.

Champ de vision de la caméra





(1) Position fixe standard (tous les postes de porte)
(2) Position fixe à angle de ±7° (JO-DA seulement)
(3) Position fixe à angle de 17° (JO-DA seulement)

Spécifications

Alimentation électrique	18 Vcc – utilisez PS-1820UL
Communication	Mains libres (activation vocale) ou manuelle (simplex)
Déverrouillage de porte	JO-1MDW : Contact sec N.O., 24 Vca/cc, 1 A – utilisez EL-12S JO-1MD, JO-1FD : Contact sec N.O., 24 Vca/cc, 500 mA – utilisez EL-12S
Type de câble	Poste de porte à poste principal : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone nº 871802 Poste de porte à poste d'expansion : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone nº 871802 Poste d'expansion à poste principal : 4 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone nº 871804 Poste d'expansion à poste principal (avec déverrouillage de porte) : 6 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone nº 871804 + nº 871802
Distance	Poste de porte à poste principal : 165 pi (calibre 22) 330 pi (calibre 18) Poste de porte à poste d'expansion : 165 pi (calibre 22) 330 pi (calibre 18) Poste d'expansion à poste principal : 165 pi (calibre 22) 330 pi (calibre 18) Alimentation à poste principal : 16 pi (calibre 22) 33 pi (calibre 18)

Série JF Intercom vidéo mains libres

Coffrets : sélectionnez 1 (un poste de porte simple et 2 postes principaux auxiliaires peuvent être ajoutés à tout coffret sélectionné)



JFS-2AED
Coffret avec JF-DA, JF-2MED et PS-1820UL

JFS-2AEDV
Coffret avec JF-DV, JF-2MED et PS-1820UL

JFS-2AEDF
Coffret avec JF-DVF, JF-2MED et PS-1820UL

COMMENCEZ avec un COFFRET

Postes de porte : mélangez et appariez jusqu'à 2 (1 seulement si un coffret est sélectionné – 1 poste de porte audio max. par système)



JF-DA
Poste de porte vidéo
(inclus avec le coffret JFS-2AED)
- Caméra fixe
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface

→ p. 89



JF-DV
Poste de porte vidéo
(inclus avec le coffret JFS-2AEDV)
- Caméra fixe
- Couvercle en zinc moulé sous pression
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage en surface

→ p. 89



JF-DVF
Poste de porte vidéo
(inclus avec le coffret JFS-2AEDF)
- Caméra fixe
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*

→ p. 89



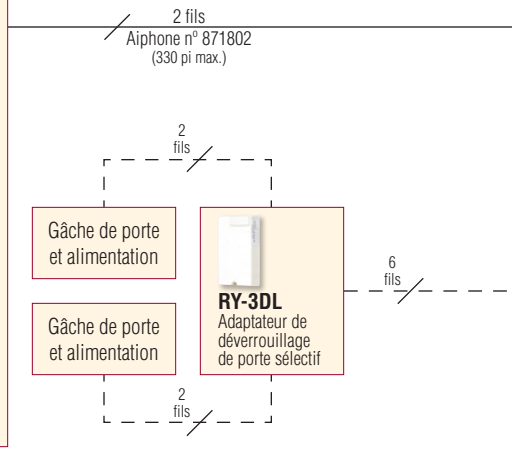
JF-DVF-HID
Poste de porte vidéo à accès par carte
- Lecteur de carte de proximité HID® ProxPoint® Plus
- Caméra fixe
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*

→ p. 89



JF-D
Poste de porte audio
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface

→ p. 89



Caractéristiques du poste de porte

- La caméra fixe permet d'identifier facilement les visiteurs (postes de porte vidéo)
- Postes de porte à accès par carte disponibles

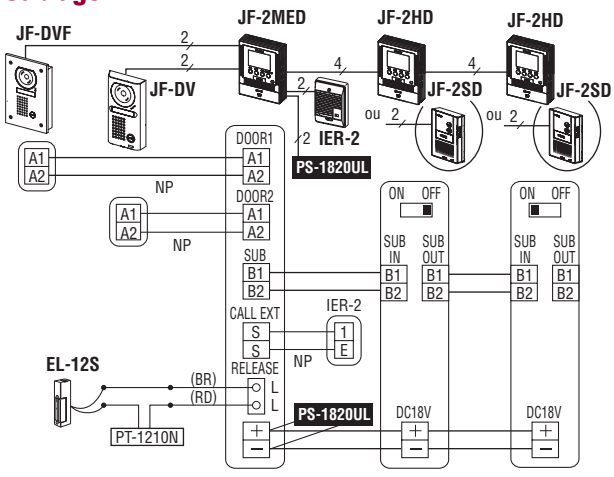
Caractéristiques du poste principal

- Format compact et attrayant qui se marie à tous les décors
- Communication mains libres ou manuelle
- Permet de laisser jusqu'à 3 mémos vocaux qui peuvent être écouter au poste principal (environ 15 s par mémo)
- Permet de pré-enregistrer jusqu'à 2 messages d'entrée qui peuvent être contrôlés manuellement à partir du poste principal, mais entendus au poste de porte (environ 10 s par message)
- Déverrouillage de porte sélectif avec RY-3DL
- Surveillance vidéo
- La mémoire d'image enregistre jusqu'à 50 appels (JF-2MED seulement).
- Appel général au poste principal intérieur et aux postes auxiliaires
- Sortie vidéo au DVR par l'intermédiaire du connecteur fourni

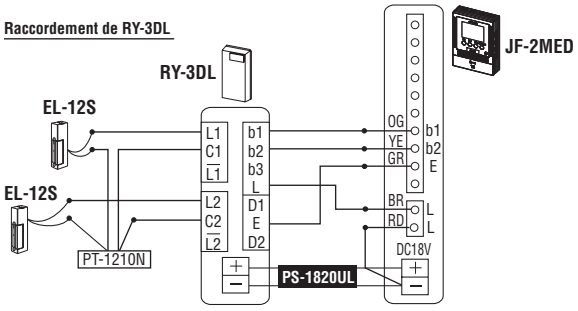
Caractéristiques du système

- Ces coffrets pratiques sont fournis avec un poste principal, chacun avec un poste de porte différent, et une alimentation (1 poste de porte et jusqu'à 2 postes principaux auxiliaires de plus peuvent être ajoutés pour un système 2 x 3 complet)
- Extensible à trois postes intérieurs et deux postes de porte
- Tous les écrans de poste principal vidéo s'allument lorsque le poste de porte appelle

Câblage



Raccordement de RY-3DL



Postes principaux auxiliaires : mélangez et appariez jusqu'à 2

(1 seulement si le coffret 1x2 est sélectionné, aucun si le coffret 1x3 est sélectionné)



JF-2HD
Poste principal auxiliaire vidéo
(compris avec les coffrets JFS-2AED2, JFS-2AEDV2, JFS-AED3 et JFS-2AEDV3)
- Écran ACL de 3-1/2 po

→ p. 88



JF-2SD
Poste principal auxiliaire audio
→ p. 88

Poste principal



JF-2MED
Poste principal vidéo
(compris avec tous les coffrets JFS)
- Écran ACL de 3-1/2 po
- Mémoire d'image

→ p. 88

4 fils
Aiphone nº 871804
(330 pi max. entre le poste principal et le poste principal auxiliaire le plus éloigné)

2 fils
Aiphone nº 871802
(33 pi max.)



PS-1820UL
(inclus avec tous les coffrets JFS)
Alimentation de 18 Vcc, 2 A
→ p. 111

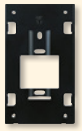
Accessoires



AC-10S
Clavier de contrôle d'accès autonome
(modèle de boîtier assorti à JF-DV)
→ p. 105



KAW-D
Boîtier à angle de 30˚ pour JF-DA
→ p. 107



MKW-P
Plaque de montage simple largeur pour JF-DV
→ p. 108



KMB-45
Support de montage sur meneau de 45˚ pour JF-D ou JF-DA
→ p. 107



JK-MB
Support de montage sur meneau pour le JF-DV
→ p. 107



SBX-DV30
Boîtier à angle de 30˚ pour le JF-DV
→ p. 107



SBX-DVF
Boîtier à montage en surface pour JF-DVF
→ p. 106



SBX-DVF-P
Boîtier à montage en surface pour JK-DVF-HID
→ p. 106



SBX-ACE
Boîtier à montage en surface pour le JF-D ou le JF-DA et un dispositif de contrôle d'accès
→ p. 106



JBW-BA
Adaptateur longue distance pour postes de porte vidéo
→ p. 88



IER-2
Haut-parleur de poste d'appel
→ p. 105



EL-12S
Gâche de porte électrique pour structures en bois
(requiert PT-1210NA)
→ p. 105



RY-1824L
Relais de déverrouillage de porte de forme C
(pour 1 porte)
→ p. 105



RY-3DL
Adaptateur de déverrouillage de porte sélectif
(pour 2 portes)
→ p. 105



RY-ES
Relais de signalisation externe
→ p. 110



MCW-S/A
Support de table pour le JF-2MED ou le JF-2HD
(quincaillerie de montage comprise)
→ p. 108

Dimensions

	POUCES			MILLIMETRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
JF-2MED, JF-2HD	7-1/16 po	5-5/16 po	1-1/4 po	179	135	32
JF-2SD	6-5/16 po	3-9/16 po	1 po	160	90	25
JF-D	5-1/8 po	3-7/8 po	1-1/8 po	130	98	28,5
JF-DA	5-3/16 po	3-7/8 po	1-9/16 po	131	99	40
JF-DV	6-13/16 po	3-7/8 po	1-1/16 po	173	98	27
JF-DVF	8-1/4 po	5-5/16 po	*	209	135	*
JF-DVF-HID	11-5/8 po	5-11/16 po	*	295	144	*

*Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2-1/2 po pour tous les postes encastrés.

Spécifications

Alimentation électrique 18 Vcc – utilisez PS-1820UL

Communication Mains libres (activation vocale) ou manuelle (simplex)

Déverrouillage de porte Contact sec N.O., 24 Vca/cc, 500 mA – utilisez EL-12S (utilisez RY-1824L pour une capacité de contact plus élevée ou RY-3DL pour 2 portes)

Type de câble Poste de porte à poste principal : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone nº 871802

Alimentation à poste principal : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone nº 871802

Poste principal à poste principal auxiliaire : 4 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone nº 871804

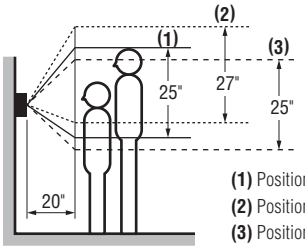
Poste principal auxiliaire à poste principal auxiliaire : 4 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone nº 871804

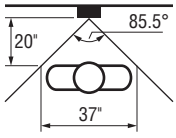
Distance Poste de porte à poste principal : 165 pi (calibre 22) 330 pi (calibre 18)

Poste principal à poste principal auxiliaire le plus éloigné : 165 pi (calibre 22) 330 pi (calibre 18)

Alimentation à poste principal : 16 pi (calibre 22) 33 pi (calibre 18)

Champ de vision de la caméra





(1) Position fixe standard (tous les postes de porte vidéo)
(2) Position fixe à angle de 16˚ (JF-DA seulement)
(3) Position fixe à angle de -6˚ (JF-DA seulement)

Série AX Intercom vidéo mains libres avec intégration

Postes de porte et postes auxiliaires d'intérieur : mélangez et appariez jusqu'à 120



AX-DV
Poste de porte vidéo
- Caméra fixe
- Couvercle en aluminium moulé sous pression
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage en surface

→ p. 64



AX-DVF
Poste de porte vidéo
- Caméra fixe
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*

→ p. 64



AX-DV-P
Poste de porte vidéo à accès par carte
- Lecteur de carte de proximité HID® ProxPoint® Plus
- Caméra fixe
- Couvercle en aluminium moulé sous pression
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage en surface

→ p. 64



AX-DVF-P
Poste de porte vidéo à accès par carte
- Lecteur de carte de proximité HID® ProxPoint® Plus
- Caméra fixe
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*

→ p. 64



AX-DM
Poste de porte audio
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface sur meneau

→ p. 64



IF-DA
Poste de porte audio
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface

→ p. 73



IE-JA
Poste de porte audio
- Couvercle en acier inoxydable
- Résistant aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*

→ p. 73



IE-SS/A
Poste de porte audio
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*

→ p. 73



IE-SSR
Poste de porte audio
- Bouton d'appel rouge de type champignon
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*

→ p. 73



AX-A
Poste secondaire audio
- Montage en surface

→ p. 65



AX-AN
Poste secondaire audio privé
- Bouton de confidentialité
- Montage en surface

→ p. 65



AX-B
Poste secondaire audio
- Montage Semi-encastré

→ p. 65



AX-BN
Poste secondaire audio privé
- Bouton de confidentialité
- Montage Semi-encastré

→ p. 65

Unités centrales d'échange : sélectionnez 1



AX-084C
Unité centrale d'échange
- Contrôle jusqu'à 4 postes principaux et 8 postes de porte/secondaires

→ p. 63



AX-248C
Unité centrale d'échange
- Contrôle jusqu'à 8 postes principaux et 24 postes de porte/secondaires/de pièce

→ p. 63

Câble Cat-5e
Non offert par Aiphone
(980 pi max.)



X2

PS-2420UL
Alimentation de 24 Vcc, 2 A

→ p. 111

2 x 2 fils Aiphone n° 821802 (33 pi max.)

2 x 2 fils Aiphone n° 821802 (33 pi max.)

Caractéristiques du poste de porte

- La caméra fixe permet d'identifier facilement les visiteurs (postes de porte vidéo)
- Postes de porte à accès par carte disponibles

Caractéristiques du poste principal

- Écran ACL de 3-1/2 po (AX-8MV, AX-8MV-W)
- Communication mains libres ou manuelle
- Deux canaux pour la voix
- Sortie vidéo composite à l'UCE et aux postes principaux vidéo
- Appel général ou appel de groupe aux postes principaux
- Surveillance par balayage

Caractéristiques du système

- Câble Cat-5e direct depuis chaque poste
- Appel sélectif entre postes principaux et entre postes principaux et postes de porte/postes auxiliaires
- Niveaux d'appel standard ou par priorité
- Sortie vidéo sur l'UCE permettant l'intégration personnalisée à des systèmes CCTV et de contrôle d'accès*
- Programmable sur PC avec de nombreux réglages possibles
- Transfert d'appel à une ligne téléphonique extérieure (requiert le communicateur programmable Viking modèle K-1900-5)
- Caractéristiques optionnelles : casque d'écoute, interrupteur à pied, renvoi d'appel au téléphone et commande à distance par PC*

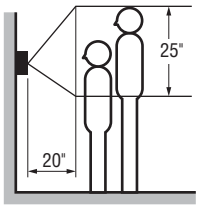
* *L'interface exige un logiciel personnalisé (non fourni par Aiphone).*

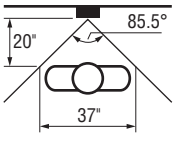
Dimensions

	POUCES				MILLIMETRES			
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Encastré	Hauteur	Largeur	Profondeur	Encastré
AX-084C, AX-248C, AX-320C	3-7/16 po	16-9/16 po	13-3/16 po	-	88	420	335	-
AX-8MV, AX-8M, AX-8MV-W	6-7/8 po	7-5/8 po	2-9/16 po	-	175	194	65	-
AX-A, AX-AN	7-1/16 po	5-5/8 po	2-1/8 po	-	180	143	53,5	-
AX-B, AX-BN	8-3/16 po	6 po	2 po	9/16 po	208	153	50,5	15
AX-DM	6-5/16 po	1-11/16 po	7/8 po	-	160	43	22,5	-
AX-DV	7-11/16 po	3-15/16 po	1 po	-	195	100	25	-
AX-DVF	9-11/16 po	5-3/4 po	*	-	246	146	*	-
AX-DVF-P	11-5/8 po	5-3/4 po	*	-	295	146	*	-
AX-DV-P	9-5/8 po	3-15/16 po	1 po	-	245	100	25	-
IE-JA	4-1/2 po	4-9/16 po	*	-	115	116	*	-
IE-SS/A, IE-SSR	4-3/4 po	4-3/4 po	*	-	121	121	*	-
IF-DA	5-1/8 po	3-7/8 po	1-1/8 po	-	130	98	28,5	-

*Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2-1/2 po pour tous les postes encastrés.

Champ de vision de la caméra





Postes principaux : mélangez et appariez jusqu'à 8



AX-8MV
Poste principal vidéo
- Écran ACL de 3-1/2 po
- Au mur ou sur table

→ p. 63



AX-8MV-W
Poste principal vidéo
(recommandé pour un système 8 x 8 seulement)
- Écran ACL de 3-1/2 po
- Fini blanc
- Au mur ou sur table

→ p. 63



AX-8M
Poste principal audio
- Au mur ou sur table

→ p. 63

Unité centrale d'échange additionnelle : sélectionnez jusqu'à 3 (facultatif)



AX-320C
Unité centrale d'échange supplémentaire
- Contrôle jusqu'à 32 postes de porte/secondaires

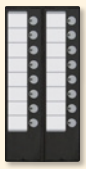
→ p. 63

Câble Cat-5e
Non offert par Aiphone
(980 pi max.)

Câble Cat-5e
Non offert par Aiphone
(16 pi max.)

Câble Cat-5e
Non offert par Aiphone
(980 pi max.)

Accessoires



AX-16SW
Sélecteur supplémentaire de 16 boutons d'appel pour AX-8MV ou AX-8M
(7 max. par poste principal)

→ p. 63



SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour IE-JA, IE-SS/A ou IE-SSR

p. 106



KMB-45
Support de montage sur meneau de 45˚ pour IF-DA

→ p. 107



SBX-AXDV30
Boîtier à angle de 30˚ pour AX-DV

→ p. 107



SBX-AXDVF
Boîtier à montage en surface pour AX-DVF

→ p. 106



SBX-DVF-P
Boîtier à montage en surface pour AX-DVF-P

→ p. 106



BBX-1E
Boîtier arrière à montage encastré pour AX-B ou AX-BN

→ p. 108



AXW-AZ
Module d'entrée CCTV

→ p. 65



AXW-AVT
Émetteur audio/vidéo

→ p. 65



AXW-AVR
Récepteur audio/vidéo

→ p. 65



EL-12S
Gâche de porte électrique pour structures en bois
(requiert PT-1210NA)

→ p. 105



RY-1824L
Relais de déverrouillage de porte de forme C
(1 par porte)

→ p. 105



AXW-PA1
Adaptateur pour recherche de personnes

→ p. 65



RY-ES
Relais de signalisation externe

→ p. 110



IER-2
Haut-parleur de poste d'appel

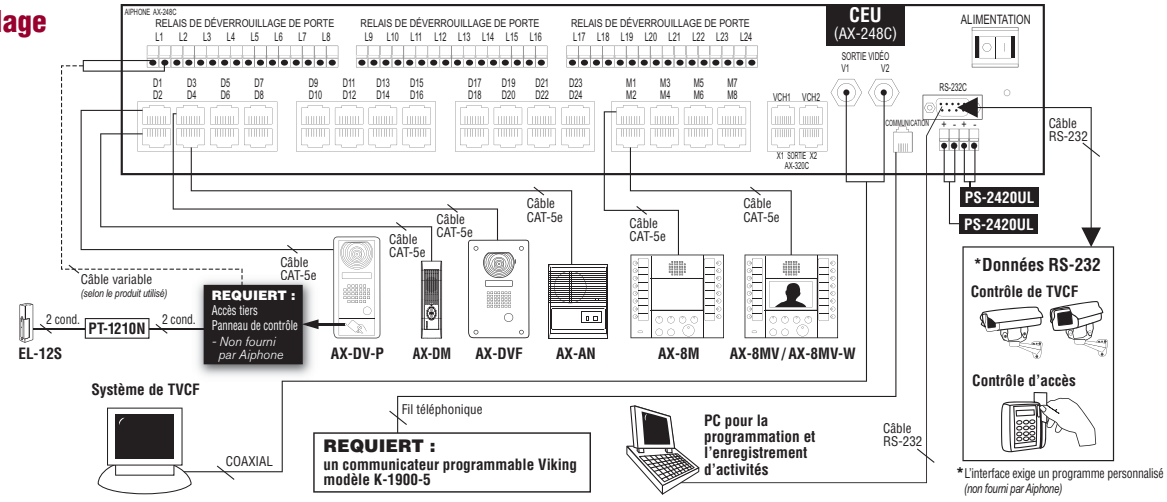
→ p. 105



MCW-S/A
Support de table pour AX-8MV, AX-8MV-W ou AX-8M
(quincaillerie de montage comprise)

→ p. 108

Câblage



Spécifications

Alimentation électrique	24 Vcc – utilisez deux PS-2420UL
Communication	Mains libres (activation vocale) ou manuelle (simplex)
Déverrouillage de porte	Contact sec programmable, 24 Vca/cc, 500 mA – utilisez EL-12S (utilisez RY-1824L pour une capacité de contact plus élevée)
Type de câble	Entre poste de porte/secondaire, poste principal et unité centrale d'échange : Cat-5e
	Alimentation à unité centrale d'échange et unité centrale d'échange supplémentaire : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 821802
Distance	Poste de porte/secondaire à unité centrale d'échange et à unité centrale d'échange supplémentaire : 980 pi
	Unité centrale d'échange à poste principal : 980 pi
	Unité centrale d'échange à unité centrale d'échange supplémentaire : 16 pi
	Alimentation à unité centrale d'échange et à unité centrale d'échange supplémentaire : 16 pi (calibre 22) 33 pi (calibre 18)

Les schémas sont présentés à des fins d'illustration seulement. Le câblage du système peut varier d'une installation à l'autre. Reportez-vous à la notice d'installation pour des instructions précises.

Série KB Intercom vidéo combiné à inclinaison

Postes de porte : mélangez et appariez jusqu'à 3 (1 poste de porte audio max. par système)



KB-DAR
Poste de porte vidéo
- Caméra à inclinaison
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface

→ p. 94



KB-DAR-M
Poste de porte vidéo
- Entrée par contact de détecteur de mouvement
- Caméra à inclinaison
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface

→ p. 94



AX-DM
Poste de porte audio
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface sur meneau

→ p. 64



IF-DA
Poste de porte audio
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface

→ p. 73



IE-JA
Poste de porte audio
- Couvercle en acier inoxydable
- Résistant aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*

→ p. 73



IE-SS/A
Poste de porte audio
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*

→ p. 73



IE-SSR
Poste de porte audio
- Bouton d'appel rouge de type champignon
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*

→ p. 73

Poste principal



KB-3MRD
Poste principal vidéo
- Écran ACL 4 po
- Combiné pour communication privée

→ p. 94

2 fils
Aiphone
nº 871802
(650 pi max.)

Gâche de porte et alimentation

2 fils



RY-3DL
Adaptateur de déverrouillage de porte sélectif

6 fils

2 fils

Gâche de porte et alimentation

2 fils
Aiphone
nº 871802
(33 pi max.)



PS-2420UL
24 Vcc, 2 A
Alimentation

→ p. 111

Caractéristiques du poste de porte

- La caméra inclinable offre un champ de vision plus large (postes de porte vidéo)

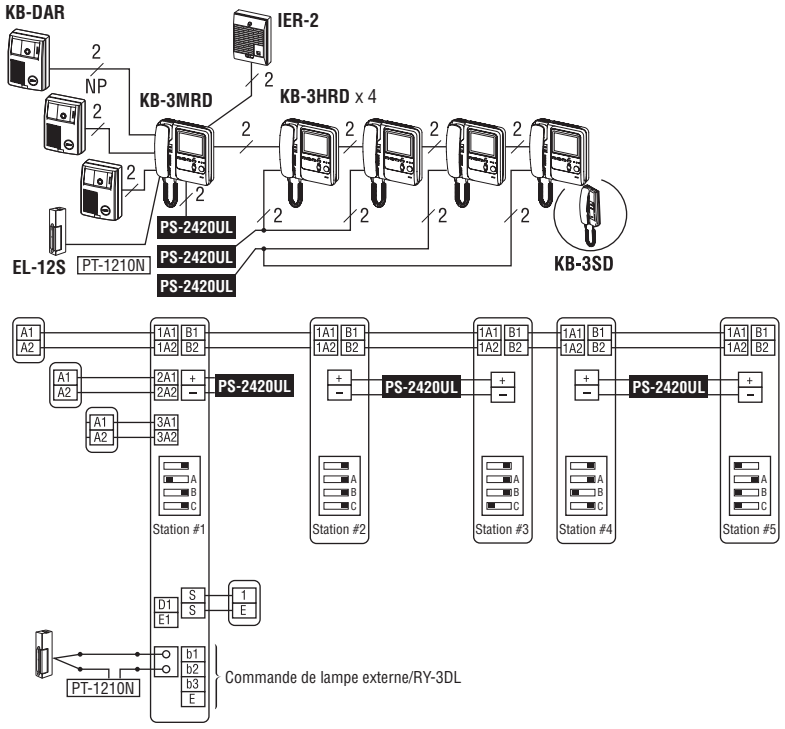
Caractéristiques du poste principal

- Écran ACL 4 po
- Appel instantané par la voix avec image
- Appel sélectif ou appel général
- Commande de volume du carillon ou du récepteur
- Option de déverrouillage de porte sélectif avec RY-3DL
- Sortie vidéo au DVR par l'intermédiaire du connecteur fourni

Caractéristiques du système

- Distance totale de la boucle entre les moniteurs : 330 pi

Câblage



NOTES : 1. D1 et E1 pour les postes de porte de la série IE (audio seulement) au lieu d'un troisième KB-DAR
2. Amenez les fils audio/vidéo dans un câble blindé séparé des fils de déverrouillage de porte

Postes principaux auxiliaires : mélangez et appariez jusqu'à 4

(facultatif – 2 postes principaux auxiliaires audio max. par système)



KB-3HRD
Poste principal auxiliaire vidéo
- Écran ACL 4 po
- Combiné pour communication privée

→ p. 94



KB-3SD
Poste principal auxiliaire audio
(2 max. par système)
- Combiné pour communication privée

→ p. 94

2 fils
Aiphone nº 871802
(330 pi max. entre le poste principal et le poste principal auxiliaire le plus éloigné)

2 fils
Aiphone nº 871802
(33 pi max.)



PS-2420UL
Alimentation de 24 Vcc, 2 A
(requise pour chaque 2 KB-3HRD)
→ p. 111

Accessoires



SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour IE-JA, IE-SS/A ou IE-SSR
→ p. 106



SBX-ACE
Boîtier à montage en surface pour AX-DM, IF-DA, KB-DAR ou KB-DAR-M et un dispositif de contrôle d'accès
→ p. 106



KMB-45
Support de montage sur meneau pour IF-DA, KB-DAR ou KB-DAR-M
→ p. 107



KAW-D
Boîtier à angle de 30° pour IF-DA, KB-DAR ou KB-DAR-M
→ p. 107



KA-DGR
Panneau de boîtier à montage en surface pour KB-DAR ou KB-DAR-M
(poste de porte non compris)
→ p. 94



IER-2
Haut-parleur de poste d'appel
→ p. 105

EL-12S
Gâche de porte électrique pour structures en bois
(requiert PT-1210NA)
→ p. 105



RY-1824L
Relais de déverrouillage de porte de forme C
(pour 1 porte)
→ p. 105



RY-3DL
Adaptateur de déverrouillage de porte sélectif
(pour 2 ou 3 portes)
→ p. 105



RY-ES
Relais de signalisation externe
→ p. 110



MAW-B
Relais de commande de lampe auxiliaire
→ p. 94



MCW-S/A
Support de table pour le KB-3MRD ou le KB-3HRD
(quincaillerie de montage comprise)
→ p. 108

Dimensions

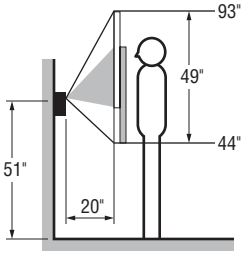
	POUCES			MILLIMÈTRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
AX-DM	6-5/16 po	1-11/16 po	7/8 po	160	43	22,5
IE-JA	4-1/2 po	4-9/16 po	*	115	116	*
IE-SS/A, IE-SSR	4-3/4 po	4-3/4 po	*	121	121	*
IF-DA	5-1/8 po	3-7/8 po	1-1/8 po	130	98	28,5
KB-3MRD, KB-3HRD	7-11/16 po	7-5/16 po	3-5/16 po	195	185	84
KB-3SD	8-1/4 po	3-15/16 po	2-7/8 po	210	100	73,5
KB-DAR, KB-DAR-M	5-1/2 po	4-1/8 po	1-3/4 po	140	105	44

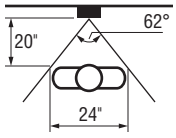
*Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2-1/2 po pour tous les postes encastrés.

Spécifications

Alimentation électrique	24 Vcc – utilisez PS-2420UL
Communication	Combiné (duplex intégral)
Déverrouillage de porte	Contact sec N.O., 12 Vca/cc, 400 mA – utilisez EL-12S (utilisez RY-1824L pour une capacité de contact plus élevée ou RY-3DL pour 2 ou 3 portes)
Type de câble	2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone nº 871802
Distance	Poste principal à poste de porte : 330 pi (calibre 22) 650 pi (calibre 18)
	Poste principal à poste principal auxiliaire le plus éloigné : 165 pi (calibre 22) 330 pi (calibre 18)
	Alimentation à poste principal : 16 pi (calibre 22) 33 pi (calibre 18)
	Alimentation à poste principal auxiliaire : 16 pi (calibre 22) 33 pi (calibre 18)

Champ de vision de la caméra





Personnalisez la solution parfaite pour les applications à plusieurs locataires

Notre intercom vidéo de sécurité polyvalent série GT peut être conçu pour pratiquement toute configuration.



Pour construire des postes d'entrée personnalisés, voir la rubrique des composants modulaires et accessoires de montage p. 71 ~ 72

Laissez-nous vous aider à créer le meilleur système satisfaisant aux besoins de votre client. Communiquez avec votre expert Aiphone local pour une assistance de conception GRATUITE.



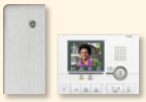
Recherchez votre expert Aiphone sur **aiphone.com/glc_rep**

Intercoms pour immeubles à plusieurs locataires

Série GT
Intercom vidéo standard pour plusieurs locataires
→ p. 36



Série GT
Intercom vidéo étendu pour plusieurs locataires
→ p. 38



Série GT
Intercom vidéo à plusieurs locataires niveau entreprise
→ p. 40



Série DA
Intercom à combiné pour un ou plusieurs locataires
→ p. 43



Série DB
Intercom mains libres pour un ou plusieurs locataires
→ p. 44



Cherchez le logo QuikSpec!

L'outil de conception de système en ligne d'Aiphone assure que vous aurez les pièces correctes pour une solution à plusieurs locataires série GT standard ou étendue.

quikspec.com



ENTRÉE 5 x AGENT DE SÉCURITÉ 2 x LOCATAIRE 48

Série GT Intercom vidéo standard pour plusieurs locataires

Postes d'entrée : mélangez et appariez jusqu'à 5

Panneau simple prêt à l'installation



GT-DMB-N
Poste d'entrée vidéo 3-en-1
- Programmation de répertoire de locataires avec NFC
- Caméra PTZ avec angle de vue de 170°
- Communication mains libres
- Clavier de contrôle d'accès et de défilement de répertoire de locataires
- L'écran ACL de 3-1/2 po activé par le mouvement peut afficher un message d'accueil personnalisé, des instructions de fonctionnement ou une image de veille
- Annonce vocale
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries

→ p. 68

Nouveau



GT-DMBN-SSP
Poste d'entrée vidéo 3-en-1
- Même fonctionnalité que GT-DMB-N, plus :
- Conçu pour être monté dans le modèle Pedestal Pro n° 64TOW-AIP-001-304

→ p. 68

Modèle Pedestal Pro
n° 64TOW-AIP-001-304
(disponible sur www.pedestalpro.com)

Trousses modulaires prêtes au montage



GTV-DES104B
Trousse de poste d'entrée vidéo modulaire
(inclut GT-DB + GT-DBP, GT-VB + GT-VP, GT-NSB + GT-NSP-L, GT-10K + GF-10KP, GT-4B + GT-4F et plaque de fonctionnement GT)
- Composants modulaires
- La configuration peut être personnalisée
- Boutons de défilement numérique

→ p. 68



GTV-DES202B
Trousse de poste d'entrée vidéo modulaire
(inclut GT-DB + GT-DBP, GT-VB + GT-VP, GT-NSB + GT-NSP-L, GT-10K + GF-10KP, GF-2B + GF-2F x2 et plaque de fonctionnement GT)
- Composants modulaires
- La configuration peut être personnalisée
- Boutons de défilement numérique

→ p. 68



GTA-DESB
Trousse de poste d'entrée audio modulaire
(inclut GT-DB + GT-DBP, GT-NSB + GT-NSP-L, GT-10K + GF-10KP, GF-3B + GF-3F et plaque de fonctionnement GT)
- Composants modulaires
- La configuration peut être personnalisée
- Boutons de défilement numérique

→ p. 68

REMARQUE : *Pour construire des postes d'entrée personnalisés, voir la rubrique des composants modulaires et accessoires de montage p. 71 – 72*

Câble **VIDÉO** Aiphone n° 871802
Câble **AUDIO** Aiphone n° 872002
Câble d'**ALIMENTATION** Aiphone n° 871802

2 fils

GT-VBC
Unité de contrôle de bus vidéo
→ p. 70

2 fils

PS-2420UL
Alimentation de 24 Vcc, 2 A
→ p. 111

2 fils

GT-BC
Unité de contrôle de bus audio
→ p. 70

2 fils

PS-2420UL
Alimentation de 24 Vcc, 2 A
→ p. 111

2 fils

PS-2420UL
Alimentation de 24 Vcc, 2 A
→ p. 111

Postes de locataire : mélangez et appariez jusqu'à 48*

Postes principaux de locataire et postes principaux auxiliaires avec communications internes, mémoire d'image et Suite Security

1 GT-2C + 3 GT-2H par locataire (48 GT-2C max.)



1 + 3



GT-2C
Poste principal de locataire vidéo
- Écran ACL de 3-1/2 po
- Communication mains libres
- Mémoire d'image
- Compatible avec le poste de porte de locataire audio GT-D

→ p. 69



GT-2H
Poste principal auxiliaire de locataire vidéo
- Écran ACL de 3-1/2 po
- Communication mains libres

→ p. 69

2 fils



PS-2420UL
Alimentation de 24 Vcc, 2 A
→ p. 111

***Postes de locataires** – Jusqu'à 4 postes par locataire avec ces paramètres : 1 GT-1C7 + 3 postes audio **OU** 2 GT-1M3 + 2 postes audio **OU** 4 postes audio (48 postes max. ou 100 postes max. si seuls les GT-1D sont utilisés)



GT-1C7
Poste de locataire vidéo
- Écran ACL 7 po
- Communication mains libres

→ p. 70



GT-1M3
Poste de locataire vidéo
- Écran ACL de 3-1/2 po
- Communication mains libres

→ p. 70



GT-1A
Poste de locataire audio
- Communication mains libres

→ p. 70



GT-1D
Poste de locataire audio
- Combiné pour communication privée

→ p. 70

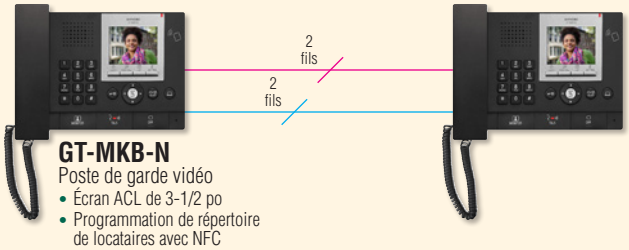
Nouveau



GT-TLI-IP
Adaptateur de réseau d'appli mobile
(comprend l'alimentation)
- Permet de répondre aux appels et de déverrouiller les portes au moyen de l'appli de téléphone intelligent série GT

→ p. 70

Poste de garde vidéo : sélectionnez jusqu'à 2



2 fils
2 fils

GT-MKB-N
Poste de garde vidéo
- Écran ACL de 3-1/2 po
- Programmation de répertoire de locataires avec NFC
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Comprend un support de table
- Compatible avec JO-DV pour l'entrée vidéo à porte unique

→ p. 69

REMARQUE : Distance cumulative maximale de câble audio = 8 200 pi. Si elle est dépassée, communiquez avec l'assistance technique pour recevoir de l'aide pour configurer le système.

Spécifications
Voir p. 68 – 72

Champ de vision de la caméra
Voir p. 71

Postes de locataire : mélangez et appariez jusqu'à 48*

Postes principaux de locataire et postes principaux auxiliaires avec communications internes, mémoire d'image et Suite Security
1 GT-2C + 3 GT-2H par locataire (48 GT-2C max.)



1 + 3



GT-2C
→ p. 69

GT-2H
→ p. 69

2 fils



PS-2420UL
Alimentation de 24 Vcc, 2 A
→ p. 111

***Postes de locataires** – Jusqu'à 4 postes par locataire avec ces paramètres : 1 GT-1C7 + 3 postes audio **OU** 2 GT-1M3 + 2 postes audio **OU** 4 postes audio (48 postes max. ou 100 postes max. si seuls les GT-1D sont utilisés)

2 fils

2 fils



GT-1C7
Poste de locataire vidéo
- Écran ACL 7 po
- Communication mains libres

→ p. 70



GT-1M3
Poste de locataire vidéo
- Écran ACL de 3-1/2 po
- Communication mains libres

→ p. 70



GT-1A
Poste de locataire audio
- Communication mains libres

→ p. 70



GT-1D
Poste de locataire audio
- Combiné pour communication privée

→ p. 70



GT-TLI-IP
Adaptateur de réseau d'appli mobile
(comprend l'alimentation)
- Permet de répondre aux appels et de déverrouiller les portes au moyen de l'appli de téléphone intelligent série GT

→ p. 70

Accessoires

SBX-GTDMB
Boîtier à montage en surface pour GT-DMB-N
→ p. 72





GT-102H
Housse de pluie à 2 modules
(GT-103H, GT-104H, GT-202H et GT-203H sont aussi disponibles)
→ p. 72



GT-102HB
Boîtier à montage en surface à housse à 2 modules
(GT-102HB, GT-103HB, GT-104HB, GT-202HB, GT-203HB et GT-303HB sont aussi disponibles)
→ p. 72



GT-HSA
Combiné supplémentaire en option pour GT-2C ou GT-2H
→ p. 69



MCW-S/A
Support de table pour GT-2C, GT-2H, GT-1C7, GT-1M3 ou GT-1A
(quincaillerie de montage comprise)
→ p. 108



GFK-PS
Tirette d'appel d'urgence
→ p. 71



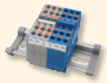
GT-RY
Relais de signalisation externe
→ p. 71



GTW-VOA
Adaptateur de sortie vidéo
→ p. 70



GT-MCX
Adaptateur de réseau
(comprend le rail de montage)
→ p. 70



GTW-DP
Adaptateur de point de distribution
(comprend le rail de montage)
→ p. 70



GT-1Z
Adaptateur de distribution vidéo pour 1 locataire
→ p. 70



GT-4Z
Adaptateur de distribution vidéo pour 4 locataires
→ p. 70



W-DIN11
Rail de montage DIN pour unités de contrôle
→ p. 72

Caractéristiques du poste d'entrée

- L'entrée de caméra CCTV permet une meilleure surveillance de la zone d'entrée (GT-DMB-N, GT-VB)
- Des panneaux d'entrée audio et vidéo peuvent être combinés dans un même système
- Des DEL à la porte permettent l'utilisation dans des conditions de faible éclairage (système vidéo)

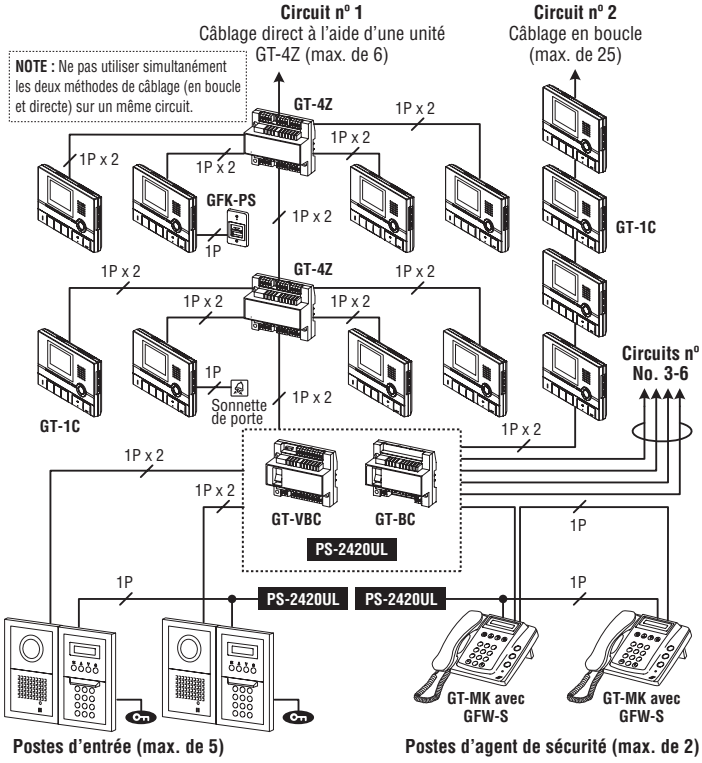
Caractéristiques du poste de locataire

- Déverrouille l'entrée à partir du poste de locataire
- Sonnette de porte individuelle optionnelle pour appeler les postes de locataire
- Interrupteur d'appel d'alarme pour les appels d'urgence au garde ou au concierge
- Le locataire peut surveiller l'entrée (système vidéo)
- Bouton optionnel

Caractéristiques du système

- Le répertoire des locataires peut être rapidement actualisé avec les postes compatibles NFC (GT-DB-VN, GT-DMB-N, GT-MKB-N, GT-BCXB-N)
- Lien de données permettant de programmer facilement plusieurs postes d'entrée et de garde vidéo
- Réglage par interrupteur DIP pour systèmes numériques permet une installation plus rapide et plus facile (GT-2C, GT-1C7, GT-1M3)
- Câblage simple avec seulement 2 fils communs pour l'audio et seulement 2 fils supplémentaires pour la vidéo
- Un ou plusieurs postes de garde peuvent être compris pour établir la communication entre le bureau/hall d'entrée et les locataires
- L'agent de sécurité peut filtrer les appels des visiteurs (mode de réception)

Câblage **GT régulier** Exemple de configuration



Série GT Intercom vidéo étendu pour plusieurs locataires

Postes d'entrée : mélangez et appariez jusqu'à 16

Panneau simple prêt à l'installation



GT-DMB-N
Poste d'entrée vidéo 3-en-1
- Programmation de répertoire de locataires avec NFC
- Caméra PTZ avec angle de vue de 170°
- Communication mains libres
- Clavier de contrôle d'accès et de défilement de répertoire de locataires
- L'écran ACL de 3-1/2 po activé par le mouvement peut afficher un message d'accueil personnalisé, des instructions de fonctionnement ou une image de veille
- Annonce vocale
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries

→ p. 68

Nouveau



GT-DMBN-SSP
Poste d'entrée vidéo 3-en-1
- Même fonctionnalité que GT-DMB-N, plus :
- Conçu pour être monté dans le modèle Pedestal Pro n° 64TOW-AIP-001-304

→ p. 68

Modèle Pedestal Pro
n° 64TOW-AIP-001-304
(disponible sur www.pedestalpro.com)

Trousses modulaires prêtes au montage



GTV-DES104B
Trousse de poste d'entrée vidéo modulaire
(inclut GT-DB + GT-DBP, GT-VB + GT-VP, GT-NSB + GT-NSP-L, GT-10K + GF-10KP, GT-4B + GT-4F et plaque de fonctionnement GT)
- Composants modulaires
- La configuration peut être personnalisée
- Boutons de défilement numérique

→ p. 68



GTV-DES202B
Trousse de poste d'entrée vidéo modulaire
(inclut GT-DB + GT-DBP, GT-VB + GT-VP, GT-NSB + GT-NSP-L, GT-10K + GF-10KP, GF-2B + GF-2F x2 et plaque de fonctionnement GT)
- Composants modulaires
- La configuration peut être personnalisée
- Boutons de défilement numérique

→ p. 68



GTA-DESB
Trousse de poste d'entrée audio modulaire
(inclut GT-DB + GT-DBP, GT-NSB + GT-NSP-L, GT-10K + GF-10KP, GF-3B + GF-3F et plaque de fonctionnement GT)
- Composants modulaires
- La configuration peut être personnalisée
- Boutons de défilement numérique

→ p. 68

REMARQUE : *Pour construire des postes d'entrée personnalisés, voir la rubrique des composants modulaires et accessoires de montage p. 71 – 72*

Câble **VIDÉO** Aiphone n° 871802
Câble **AUDIO** Aiphone n° 872002
Câble d'**ALIMENTATION** Aiphone n° 871802

Poste de garde vidéo : sélectionnez jusqu'à 2



GT-MKB-N
Poste de garde vidéo
- Écran ACL de 3-1/2 po
- Programmation de répertoire de locataires avec NFC
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Comprend un support de table
- Compatible avec JO-DV pour l'entrée vidéo à porte unique

→ p. 69





2 fils

PS-2420UL
Alimentation de 24 Vcc, 2 A
→ p. 111

GT-BC
Unité de contrôle de bus audio
→ p. 70

PS-2420UL
Alimentation de 24 Vcc, 2 A
→ p. 111

GT-VBC
Unité de contrôle de bus vidéo
→ p. 70

GT-VBC
Unité de contrôle de bus vidéo
→ p. 70

GT-VBX
Unité étendue de contrôle de bus vidéo
→ p. 70

Branché avec un câble de 16 po fourni par GT-VBX

GT-BCXB-N
Unité de contrôle audio étendue avec programmation NFC
(comprend le rail de montage)
→ p. 70

GT-BC
Unité de contrôle de bus audio
→ p. 70

PS-2420UL
Alimentation de 24 Vcc, 2 A
→ p. 111

PS-2420UL
Alimentation de 24 Vcc, 2 A
→ p. 111

Poste de garde vidéo : sélectionnez jusqu'à 2



GT-MKB-N
Poste de garde vidéo
- Écran ACL de 3-1/2 po
- Programmation de répertoire de locataires avec NFC
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Comprend un support de table
- Compatible avec JO-DV pour l'entrée vidéo à porte unique

→ p. 69



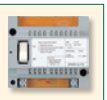


PS-2420UL
Alimentation de 24 Vcc, 2 A
→ p. 111

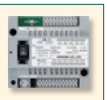
PS-2420UL
Alimentation de 24 Vcc, 2 A
→ p. 111

Spécifications
Voir p. 68 – 72

Champ de vision de la caméra
Voir p. 71



GT-BC
Unité de contrôle de bus audio
→ p. 70



GT-VBC
Unité de contrôle de bus vidéo
→ p. 70

2 fils

2 fils

2 fils



PS-2420UL
Alimentation de 24 Vcc, 2 A
→ p. 111

Postes de locataire : mélangez et appariez jusqu'à 125 (circuit auxiliaire 1a)



GT-2C
Poste principal de locataire vidéo
- Écran ACL de 3-1/2 po
- Communication mains libres
- Compatible avec le poste de porte de locataire audio GT-D

→ p. 69

GT-2H
Poste principal auxiliaire de locataire vidéo
- Écran ACL de 3-1/2 po
- Communication mains libres

→ p. 69

2 fils

PS-2420UL
Alimentation de 24 Vcc, 2 A
→ p. 111



GT-1C7
Poste de locataire vidéo
- Écran ACL 7 po
- Communication mains libres

→ p. 70



GT-1M3
Poste de locataire vidéo
- Écran ACL de 3-1/2 po
- Communication mains libres

→ p. 70



GT-1A
Poste de locataire audio
- Communication mains libres

→ p. 70



GT-1D
Poste de locataire audio
- Combiné pour communication privée

→ p. 70



GT-TLI-IP
Adaptateur de réseau d'appli mobile *(comprend l'alimentation)*
- Permet de répondre aux appels et de déverrouiller les portes au moyen de l'appli de téléphone intelligent série GT

→ p. 70

Accessoires

SBX-GTDMB
Boîtier à montage en surface pour GT-DMB-N
→ p. 72





GT-102H
Housse de pluie à 2 modules
(GT-103H, GT-104H, GT-202H et GT-203H sont aussi disponibles)
→ p. 72



GT-102HB
Boîtier à montage en surface à housse à 2 modules
(GT-102HB, GT-103HB, GT-104HB, GT-202HB, GT-203HB et GT-303HB sont aussi disponibles)
→ p. 72



GT-HSA
Combiné supplémentaire en option pour GT-2C ou GT-2H
→ p. 69



MCW-S/A
Support de table pour GT-2C, GT-2H, GT-1C7, GT-1M3 ou GT-1A
(quincaillerie de montage comprise)
→ p. 108



GFK-PS
Tirette d'appel d'urgence
→ p. 71



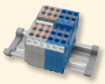
GT-RY
Relais de signalisation externe
→ p. 71



GTW-VOA
Adaptateur de sortie vidéo
→ p. 70



GT-MCX
Adaptateur de réseau
(comprend le rail de montage)
→ p. 70



GTW-DP
Adaptateur de point de distribution
(comprend le rail de montage)
→ p. 70



GTW-LC
Unité de contrôle multi-relais
(à utiliser avec le système étendu seulement – requiert GT-BCXB-N)
→ p. 70



GT-1Z
Adaptateur de distribution vidéo pour 1 locataire
→ p. 70

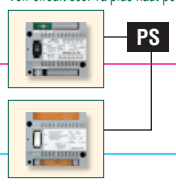


GT-4Z
Adaptateur de distribution vidéo pour 4 locataires
→ p. 70



W-DIN11
Rail de montage DIN pour unités de contrôle
→ p. 72

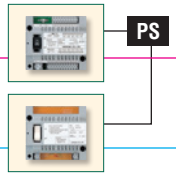
Voir circuit sec. 1a plus haut pour les détails



Postes de locataire : mélangez et appariez jusqu'à 125 (circuit sec 1b)



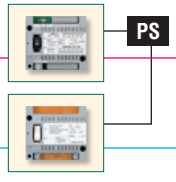
Voir circuit sec. 1a plus haut pour les détails



Postes de locataire : mélangez et appariez jusqu'à 125 (circuit sec 2a)



Voir circuit sec. 1a plus haut pour les détails



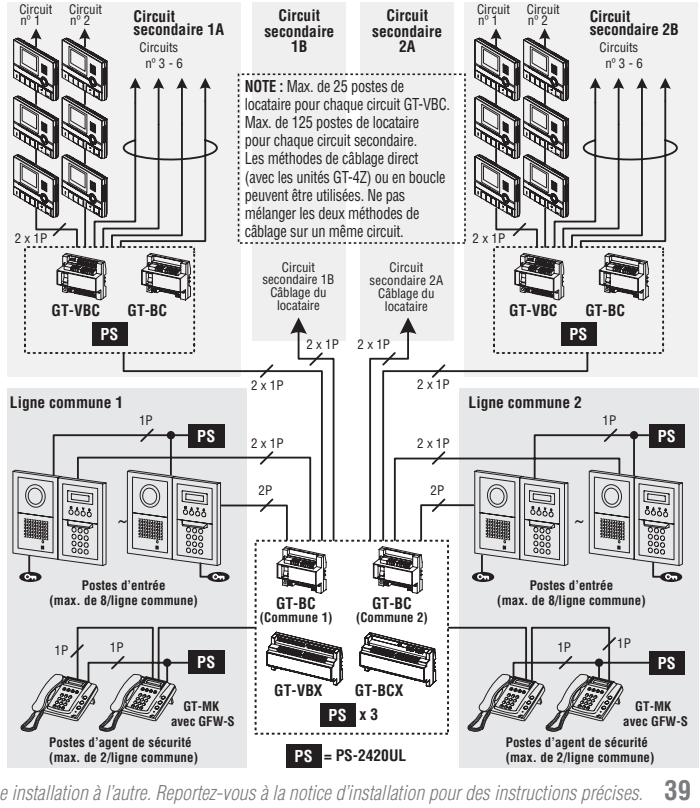
Postes de locataire : mélangez et appariez jusqu'à 125 (circuit sec 2b)



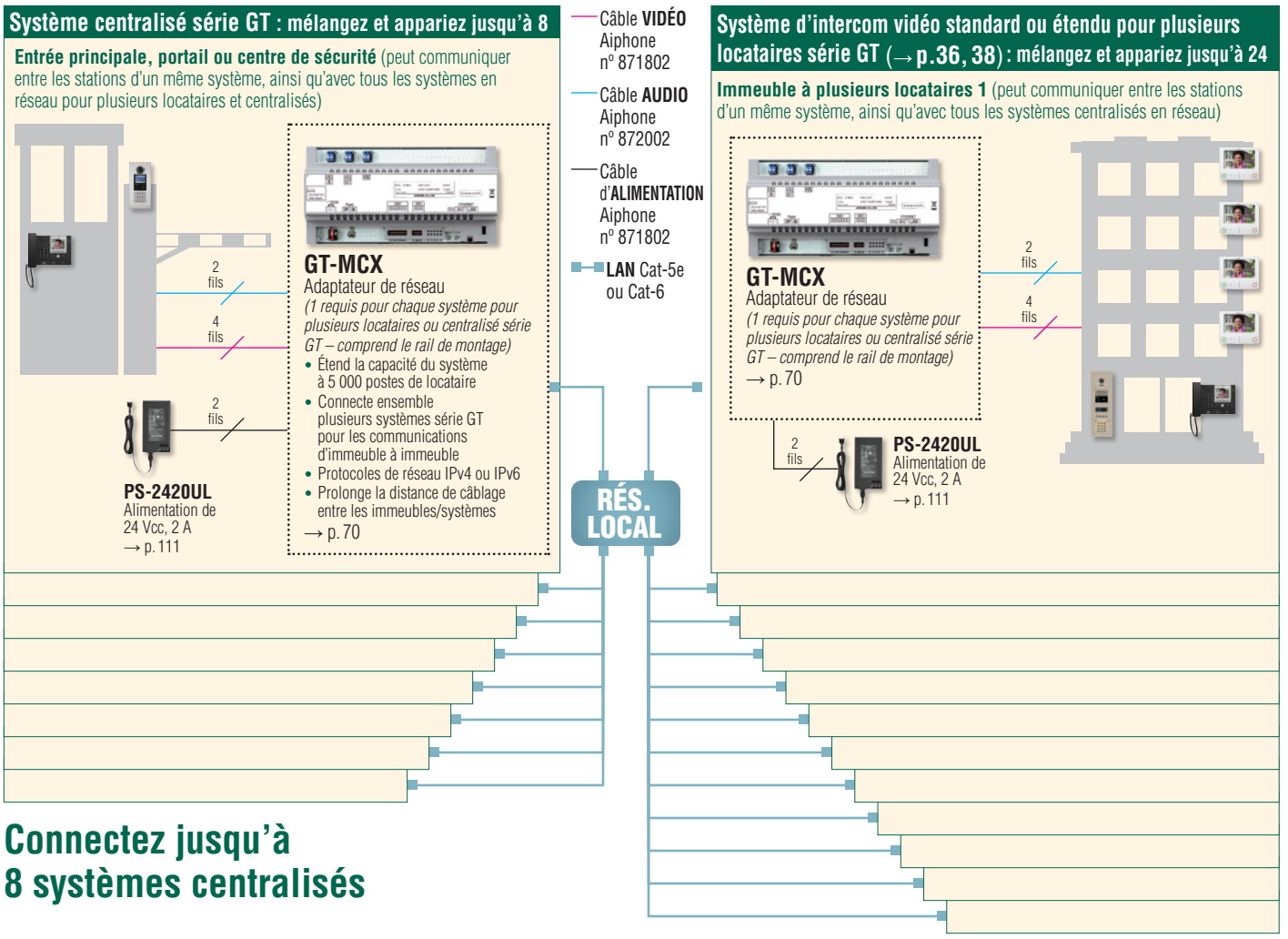
Caractéristiques – identiques au système standard, plus :

- Jusqu'à 16 panneaux d'entrée, 4 postes de garde vidéo et 500 postes de locataire

Câblage GT étendu Exemple de configuration



Série GT Intercom vidéo niveau entreprise pour plusieurs locataires



Connectez jusqu'à 8 systèmes centralisés

Connectez jusqu'à 24 systèmes d'intercom vidéo standards ou améliorés pour plusieurs locataires

REMARQUE : *Chaque immeuble d'un système en réseau peut avoir un maximum de 500 postes de locataire, même si la capacité de 5 000 postes de locataire n'a pas été atteinte.*

Caractéristiques – identiques au système standard, plus :

- L'adaptateur de réseau (GT-MCX) connecte ensemble plusieurs systèmes série GT pour les communications d'immeuble à immeuble
- Jusqu'à 480 panneaux d'entrée, 96 postes de garde vidéo et 5 000 postes de locataire

Spécifications

Voir p. 68 – 72

Champ de vision de la caméra

Voir p. 71

Câblage

De nombreuses configurations différentes de câblage sont possibles avec la série GT.

Pour toute aide supplémentaire, communiquez avec le service d'assistance technique d'Aiphone.

800.692.0200



Les schémas sont présentés à des fins d'illustration seulement. Le câblage du système peut varier d'une installation à l'autre. Reportez-vous à la notice d'installation pour des instructions précises.

Grande variété avec les postes d'entrée série GT

Choisissez parmi 3 options de style.

1) Poste d'entrée à panneau simple prêt à l'installation

- Le poste 3-en-1 comprend : caméra PTZ, audio et clavier d'accès
- Programmation de poste de locataire avec NFC
- Défilement numérique
- Acier inoxydable
- Montage encastré avec GF-3B ou montage en surface avec SBX-GTDMB (tous les deux vendus séparément)



GT-DMB-N
Poste d'entrée vidéo 3-en-1
→ p. 68

2) Trousses de poste d'entrée modulaire prêtes au montage

- Composants modulaires
- Défilement numérique
- Zinc moulé sous pression
- Montage Semi-encastré (boîtier(s) arrière compris)



GTV-DES104B
Trousse de poste d'entrée vidéo modulaire
→ p. 68



GTV-DES202B
Trousse de poste d'entrée vidéo modulaire
→ p. 68



GTA-DESB
Trousse de poste d'entrée audio modulaire
→ p. 68

3) Postes d'entrée modulaires personnalisés

- Configurations pratiquement illimitées avec les composants modulaires
- Défilement numérique ou sélection directe
- Zinc moulé sous pression

Pour construire des postes d'entrée personnalisés, voir la rubrique des composants modulaires et accessoires de montage p. 71-72

Créez le vôtre facilement!



Solution de sécurité polyvalente de dortoir

Inspire les clients à installer des systèmes de communication pour logements d'étudiants ou à les moderniser.



Avec la série GT, les résidents pourront en toute sécurité :

- ☑ *Appeler à l'aide directement depuis leur dortoir*
- ☑ *Communiquer avec le service de sécurité dans tout le campus*
- ☑ *Filtrer les visiteurs avec une audio/vidéo claire*
- ☑ *Actionner la sonnerie d'accès pour les visiteurs approuvés depuis l'intérieur*

La série GT est la première solution de sécurité de dortoir pour le contrôle de l'accès, les communications et la surveillance.

Les étudiants résidants peuvent identifier les visiteurs en toute sécurité avant de déverrouiller la porte. Et avec le poste de garde vidéo, le service de sécurité peut être contacté directement depuis le dortoir – même si les bureaux de la sécurité sont situés de l'autre côté du campus.

Lorsque les étudiants déménagent, la mise à jour du répertoire des locataires est rapide et sans problème à l'aide de la technologie NFC ou en se connectant à distance par VPN.



Série GT

Pour mieux connaître notre intercom vidéo polyvalent à plusieurs locataires, visitez aiphone.com/glc_dorm

PORTE 1 x LOCATAIRE 4

Série DA Intercom mains libres pour un et plusieurs locataires

Coffret : sélectionnez si DA-1DS est le poste d'entrée souhaité
(pour les applications 1x1 seulement)



DA-1AS :
Coffret avec DA-1DS, DA-1MD et PT-1211CA

Postes d'entrée : sélectionnez 1
(pour les applications à la carte)



DA-1DS
Poste d'entrée audio à 1 bouton
(inclus avec le coffret DA-1AS – est aussi vendu séparément)
- Bouton de sélection directe
- Répertoire rétroéclairé
- Résistant aux intempéries

→ p. 67



DA-2DS
Poste d'entrée audio à 2 boutons
- Boutons de sélection directe
- Répertoire rétroéclairé
- Résistant aux intempéries

→ p. 67



DA-4DS
Poste d'entrée audio à 4 boutons
- Boutons de sélection directe
- Répertoire rétroéclairé
- Résistant aux intempéries

→ p. 67

2 fils
Aiphone nº 871802
(1 020 pi max.)

2 fils

Gâche de porte

2 fils
Aiphone nº 871802
(510 pi max.)



PT-1211CA
Transformateur 15 Vca
(inclus avec le coffret DA-1AS)

→ p. 111

Poste de locataire : sélectionnez jusqu'à 4



DA-1MD
(inclus avec le coffret DA-1AS)
Poste de locataire audio
- Combiné pour communication privée

→ p. 67

Accessoires



EL-12S
Gâche de porte électrique pour structures en bois

→ p. 105

Caractéristiques du poste d'entrée

- Gâche de porte (EL-12S) alimentée par un poste de porte; ne nécessite pas de transformateur ou de câblage supplémentaire
- Répertoire rétroéclairé

Caractéristiques du poste de locataire

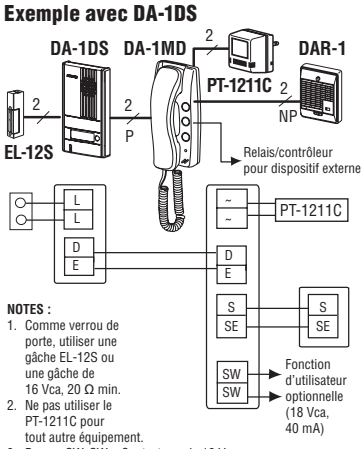
- Bouton facultatif pour contrôler un dispositif externe
- Commande de volume de la tonalité d'appel avec indicateur de sourdine

Caractéristiques du système

- Ce coffret pratique est fourni avec un poste de locataire, un poste d'entrée à 1 bouton et une alimentation disponible pour les applications 1x1
- Système à 2 fils à installation rapide et facile

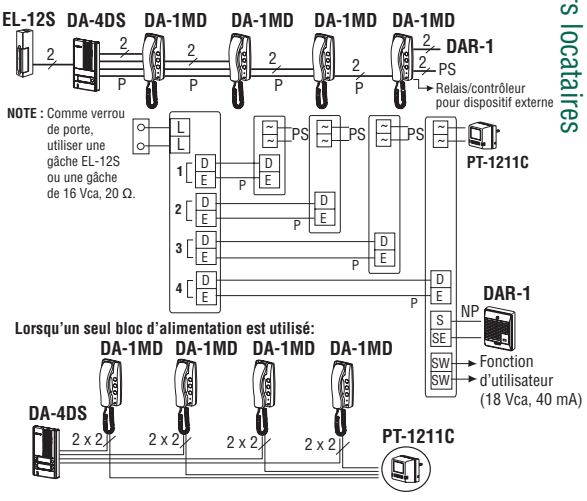
Câblage

Exemple avec DA-1DS



NOTES :
1. Comme verrou de porte, utiliser une gâche EL-12S ou une gâche de 16 Vca, 20 Ω min.
2. Ne pas utiliser le PT-1211C pour tout autre équipement.
3. Bornes SW, SW : Contact sec de 18 Vca, 40 mA, utilisé pour raccorder une fonction d'utilisateur optionnelle telle qu'une barrière, de l'éclairage, un ouvre-porte de garage, un système de contrôle d'accès, etc.

Exemple avec DA-4DS



Spécifications

Alimentation électrique	15 Vca – utilisez un PT-1211CA
Communication	Combiné (duplex intégral)
Déverrouillage de porte	9,5 à 20 Vca, résistance 70 Ω ou plus – utilisez EL-12S
Type de câble	Poste d'entrée à poste de locataire : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 822202 ou 2 cond., cap. faible, isolation PE, rigide, non blindé – utilisez Aiphone nº 871802
	Alimentation électrique à poste de locataire : 2 cond., cap. faible, isolation PE, robuste, non blindé – utilisez Aiphone nº 871802
Distance	Alimentation électrique à poste d'entrée ou gâche de porte (cumulatif) : 360 pi (calibre 22) 1 020 pi (calibre 18)
	Alimentation électrique à poste de locataire : 180 pi (calibre 22) 510 pi (calibre 18)

Dimensions

	POUCES			MILLIMETRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
DA-1DS, DA-2DS, DA-4DS	6-7/8 po	3-15/16 po	7/8 po	175	100	22
DA-1MD	7-7/8 po	3-1/2 po	2-1/2 po	200	89	63

Les schémas sont présentés à des fins d'illustration seulement. Le câblage du système peut varier d'une installation à l'autre. Reportez-vous à la notice d'installation pour des instructions précises.

Série DB Intercom mains libres pour un et plusieurs locataires

Coffret : sélectionnez si DA-1DS est le poste d'entrée souhaité (pour les applications 1x1)



DBS-1A
Coffret avec
DA-1DS, DB-1MD
et PT-1211CA

COMMENCEZ avec un COFFRET

Postes d'entrée : sélectionnez 1 (pour les applications à la carte)



DA-1DS
Poste d'entrée audio
à 1 bouton
(inclus avec le coffret DBS-1A)
- Bouton de sélection directe
- Répertoire rétroéclairé
- Résistant aux intempéries

→ p. 67



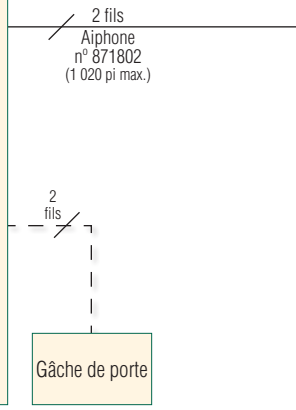
DA-2DS
Poste d'entrée audio
à 2 boutons
- Boutons de sélection directe
- Répertoire rétroéclairé
- Résistant aux intempéries

→ p. 67



DA-4DS
Poste d'entrée audio
à 4 boutons
- Boutons de sélection directe
- Répertoire rétroéclairé
- Résistant aux intempéries

→ p. 67



Caractéristiques du poste d'entrée

- Déverrouillage de porte alimenté par un poste de porte; ne nécessite pas de transformateur ou de câblage supplémentaire
- Répertoire rétroéclairé

Caractéristiques du poste de locataire

- Appel général entre postes dans la même résidence de locataire/le même bureau
- Bouton facultatif pour contrôler un dispositif externe
- Commande de volume de la tonalité d'appel avec indicateur de sourdine

Caractéristiques du système

- Ce coffret pratique est fourni avec un poste de locataire, un poste d'entrée à 1 bouton et une alimentation disponible pour les applications 1x1
- Haut-parleur d'extension d'appel en option

Dimensions

	POUCES			MILLIMÈTRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
DA-1DS, DA-2DS, DA-4DS	6-7/8 po	3-15/16 po	7/8 po	175	100	22
DB-1MD, DB-1SD	7-5/16 po	3-1/8 po	1-1/16 po	185	80	27

Spécifications

Alimentation électrique 15 Vca – utilisez PT-1211CA (1 requis par poste principal de locataire et 1 requis pour chaque 2 postes secondaires de locataire)

Communication Mains libres (activation vocale) ou manuelle (simplex)

Déverrouillage de porte 9,5 à 20 Vca, résistance 70 Ω ou plus – utilisez EL-12S

Type de câble Poste d'entrée à poste principal de locataire : 2 cond., cap. faible, isolation PE, robuste, non blindé – utilisez Aiphone nº 871802

Poste principal de locataire à poste secondaire de locataire : 4 cond., cap. faible, isolation PE, robuste, non blindé – utilisez Aiphone nº 871804

Entre postes secondaires de locataire : 4 cond. + 2 cond. en cas d'alimentation partagée – utilisez Aiphone nº 822206 ou nº 871804

Alimentation électrique à poste de locataire : 2 cond., cap. faible, isolation PE, robuste, non blindé – utilisez Aiphone nº 871802

Distance Alimentation électrique à poste d'entrée ou gâche de porte (cumulatif) : 360 pi (calibre 22) 1 020 pi (calibre 18)

Alimentation électrique à poste principal de locataire : 180 pi (calibre 22) 510 pi (calibre 18)

Poste principal de locataire à poste secondaire de locataire le plus éloigné : 330 pi

Poste principal de locataire : sélectionnez jusqu'à 4



DB-1MD
Poste principal de locataire mains libres audio
(inclus avec le coffret DBS-1A)
→ p. 67

Poste auxiliaire de locataire : sélectionnez jusqu'à 4 par poste principal de locataire (optionnel)



DB-1SD
Poste secondaire de locataire mains libres audio
→ p. 67

Accessoires



EL-12S
Gâche de porte électrique pour structures en bois
→ p. 105



RY-ES
Relais de signalisation externe
→ p. 110



IER-2
Haut-parleur de poste d'appel
→ p. 105



MCW-S/A
Support de table pour le DB-1MD ou le DB-1SD
(quincaillerie de montage comprise)
→ p. 108

2 fils
Aiphone nº 871802
(510 pi max.)

4 fils
Aiphone nº 871804
(330 pi max. entre le poste principal et le poste auxiliaire le plus éloigné)

2 fils
Aiphone nº 871802
(510 pi max.)



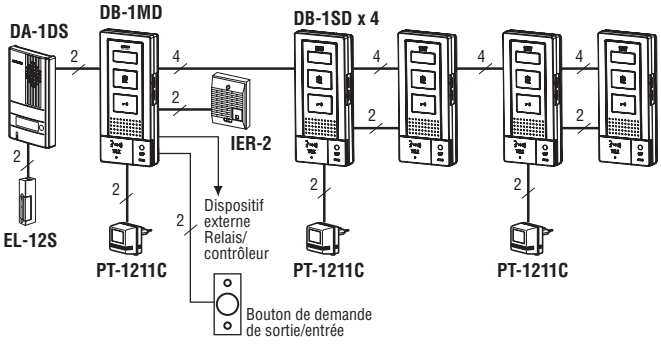
PT-1211CA
Transformateur 15 Vca
(inclus avec le coffret DBS-1A)
→ p. 111



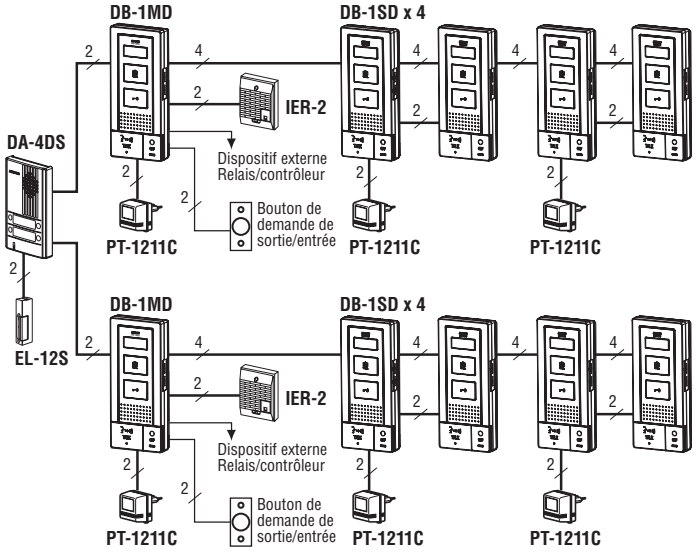
PT-1211CA
Transformateur 15 Vca
(1 PT-1211CA pour chaque 2 DB-1SD)
→ p. 111

Câblage

Exemple avec DA-1DS

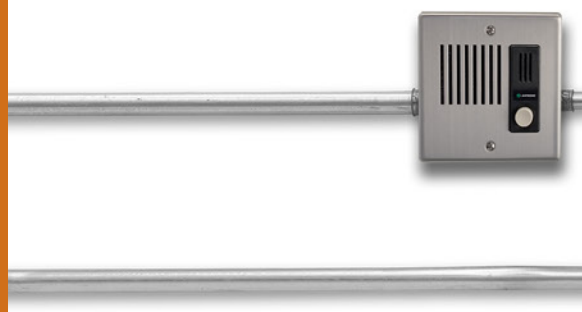


Exemple avec DA-4DS



Modernisez et économisez

Réutilisez facilement le câblage *existant* lorsque vous convertissez les systèmes audio en systèmes vidéo.





Avec l'intercom vidéo poste à poste série IX 2, vous pouvez maintenant mettre à niveau les anciens postes de table vieillissants de vos clients ET leurs postes de porte obsolètes.

Le tout sans installer de nouveaux câbles.



Des opportunités d'amélioration

Demeurez à l'affût des postes d'intercom audio hérités pour tirer profit de l'infrastructure existante.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site **aiphone.com/glc_save**

Intercoms audio

Série LEF
Intercom d'appel sélectif et général
→ p. 48



Série LEM
Intercom à commande vocale
→ p. 50



Série LEM-1DL
Intercom d'accès Sentry
→ p. 51



Ensembles C-123L/A et C-123LW
ChimeCom
→ p. 52



Ensemble CCS-1A
ChimeCom2
→ p. 53



Série IE-8
Intercom à tonalité de carillon
→ p. 54



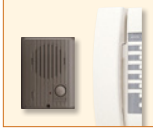
Série AT-406
Intercom combiné à combiné
→ p. 55



Série MC
MarketCom
→ p. 56



Série TD-H
Intercom d'appel sélectif
→ p. 57



Série IM
Intercom pour fenêtre de sécurité
→ p. 58



Série NHX
Intercom pour appel infirmier (homologué UL 1069)
→ p. 59



Série NIM
Intercom d'appel infirmier
→ p. 60



Cherchez le logo QuikSpec!

L'outil de conception de système en ligne d'Aiphone assure que vous aurez les pièces correctes pour mettre à niveau les systèmes hérités série LE/NE.

quikspec.com

Série LEF Intercom d'appel sélectif et général

*Transformez la série LEF en intercom IP à l'aide d'un adaptateur de réseau!



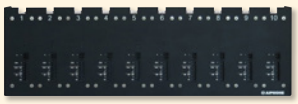
2 fils
Aiphone
nº 822202
(650 pi max.)

Poste de porte/ auxiliaire série LE



IX-1AS
Adaptateur de réseau poste de porte audio/sec. 2 fils
- Prend en charge 1 poste de porte/auxiliaire série LE
- PoE

→ p. 81



IX-10AS
Adaptateur de réseau poste de porte audio/sec. 2 fils
- Prend en charge jusqu'à 10 postes de porte/auxiliaires série LE
- PoE

→ p. 81

RÉS. LOCAL

REMARQUE : *L'appli mobile IX nécessite 1 porte principal et 1 IXW-MA pour chaque groupe de 8 applis sur le système.*



IX-MV7-HB
Poste principal vidéo IP
→ p. 79



Appli mobile IX
Appli mobile de poste principal aux. pour téléphones intelligents et tablettes *(dispositifs mobiles non fournis)*
→ p. 80



IXW-MA
Adaptateur de relais IP
→ p. 80

Postes de porte, postes secondaires, haut-parleurs et adaptateur de recherche de personnes : mélangez et appariez jusqu'à 10 (requiert 1 poste principal)



LE-D
Poste de porte audio
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface

→ p. 96



LE-SS-1G
Poste de porte audio
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique simple)*

→ p. 96



LE-DA
Poste de porte audio
- Couvercle en acier inoxydable
- Résistant aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*

→ p. 96



LE-SS/A
Poste de porte audio
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*

→ p. 96



LE-SSR
Poste de porte audio
- Bouton d'appel rouge de type champignon
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*

→ p. 96



LS-NVP/C
Poste de porte audio
- Acier fini poudre
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique triple)*

→ p. 96



LE-A
Poste secondaire audio
- Montage en surface

→ p. 95



LE-AN
Poste secondaire audio privé
- Montage en surface
- Bouton de confidentialité

→ p. 95



LE-B
Poste secondaire audio
- Montage Semi-encastré

→ p. 95



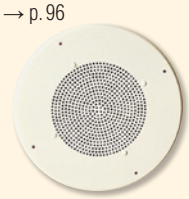
LE-BN
Poste secondaire audio privé
- Montage Semi-encastré
- Bouton de confidentialité

→ p. 95



LEF-1C
Poste principal auxiliaire audio *(requiert BG-10C)*
- Bouton d'appel général
- Montage Semi-encastré

→ p. 95



SP-20N/A
Poste secondaire à haut-parleur de plafond *(requiert NP-25V)*
- 8 Ω avec un transformateur 20 Ω
- Utilisation à l'intérieur des bâtiments
- Montage encastré

→ p. 109



BA-1
Adaptateur pour recherche de personnes

→ p. 109

Caractéristiques de poste principal/poste auxiliaire

- Surveillance et appel sélectif
- Postes principaux à 3, 5 et 10 boutons d'appel
- Commande manuelle pour parler au poste principal, réponse mains libres au poste appelé
- Tonalité d'appel et DEL d'avertissement au poste principal
- Déverrouillage de porte sélectif (avec un 1 RY-PA par porte) pour les postes principaux LEF-3L, LEF-5, LEF-5C, LEF-10, LEF-10S et LEF-10C
- Appel général avec les postes principaux LEF-10S et tous les LEF-C (requiert BG-10C)

Caractéristiques du système

- Utilisez différents postes de porte, postes principaux, postes secondaires, haut-parleurs et adaptateurs de recherche de personnes pour créer le système de communication désiré (jusqu'à un total de 11 composants)
- Grande variété de postes principaux et secondaires offerts

Spécifications

Alimentation électrique	12 Vcc – utilisez PS-1208UL (utilisez PS-1225UL si BG-10C est installé)
Communication	Manuelle (simplex)
Déverrouillage de porte	Contact sec normalement ouvert, 24 Vcc, 1 A – utilisez EL-12S (1 RY-PA requis par gâche de porte)
Type de câble	Types de câble variables – voir le tableau de la page 48
Distance	Poste de porte ou poste secondaire à poste principal le plus éloigné : 650 pi (calibre 22) 1 600 pi (calibre 18)

Types de câble pour la série LEF	Nº de câble	Calibre	Conducteur
▼ Câblage standard LEF			
LEF-3	822210	Calibre 22	10 conducteurs, blindé
LEF-5	822212	Calibre 22	12 conducteurs, blindé
LEF-10, LEF-10S	822220	Calibre 22	20 conducteurs, blindé
▼ Câblage LEF-C			
Direct de LEF-1C à BG-10C	822212	Calibre 22	12 conducteurs, blindé
LEF-1C en boucle (max. de 9 postes)	822220	Calibre 22	20 conducteurs, blindé
LEF-3C	822212	Calibre 22	12 conducteurs, blindé
LEF-5C	822215	Calibre 22	15 conducteurs, blindé
LEF-10C	822220	Calibre 22	20 conducteurs, blindé
BG-10C à poste principal	822220	Calibre 22	20 conducteurs, blindé
▼ Câblage poste sec./poste de porte			
Direct (calibre 22)	822203	Calibre 22	3 conducteurs, blindé
Direct (calibre 18)	821803	Calibre 18	3 conducteurs, blindé
En boucle (max. de 4 postes)	822206	Calibre 22	6 conducteurs, blindé
En boucle (max. de 8 postes)	822210	Calibre 22	10 conducteurs, blindé
▼ Câblage LEF + déverrouillage de porte			
LEF-3L	822212	Calibre 22	12 conducteurs, blindé
LEF-5, LEF-5C	822220	Calibre 22	20 conducteurs, blindé
LEF-10, LEF-10S, LEF-10C	822220 + 822210	Calibre 22	20 conducteurs, blindé + 10 conducteurs, blindé

Mélangez et appariez jusqu'à 11 composants LEF

QuikSpec

Postes principaux : mélangez et appariez jusqu'à 11



LEF-3
Poste principal audio à 3 boutons
- Montage en surface

→ p. 95



LEF-3L
Poste principal audio à 3 boutons
- Déverrouillage de porte sélectif
- Montage en surface

→ p. 95



LEF-3C
Poste principal audio à 3 boutons
- Bouton d'appel général *(requiert BG-10C)*
- Montage Semi-encastré

→ p. 95



LEF-5
Poste principal audio à 5 boutons
- Déverrouillage de porte sélectif
- Montage en surface

→ p. 95



LEF-5C
Poste principal audio à 5 boutons
- Bouton d'appel général *(requiert BG-10C)*
- Déverrouillage de porte sélectif
- Montage Semi-encastré

→ p. 95



LEF-10
Poste principal audio à 10 boutons
- Déverrouillage de porte sélectif
- Montage en surface

→ p. 95



LEF-10S
Poste principal audio à 10 boutons
- Bouton d'appel général *(requiert BG-10C)*
- Déverrouillage de porte sélectif
- Montage en surface

→ p. 95



LEF-10C
Poste principal audio à 10 boutons
- Bouton d'appel général *(requiert BG-10C)*
- Déverrouillage de porte sélectif
- Montage Semi-encastré

→ p. 95

AVIS IMPORTANT SUR LA TENSION :
Utilisez uniquement une tension de 12 Vcc! Le raccordement d'un circuit à courant alternatif à un poste principal LEF endommagerait celui-ci.



PS-1225UL
Alimentation de 12 Vcc, 2,5 A
(requis si BG-10C est utilisé; sinon, utilisez PS-1208UL)

→ p. 111



PS-1208UL
Alimentation de 12 Vcc, 800 mA

→ p. 111

Accessoires



KMB-45
Support de montage sur meneau de 45° pour LE-D

→ p. 107



SBX-1G
Boîtier à montage en surface pour LE-SS-1G

→ p. 106



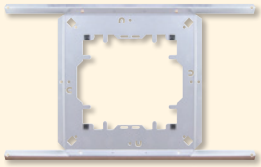
SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour LE-JA, LE-SS/A ou LE-SSR

→ p. 106



SBX-NVP/A
Boîtier à montage en surface pour LS-NVP/C

→ p. 106



SSB-2
Support de plafond pour le SP-20N/A

→ p. 109



BBX-1E
Boîtier arrière à encastrer pour le LE-B, le LE-BN, le LEF-1C ou le LEF-3C

→ p. 108

BBX-3E *(non illustré)*
Boîtier arrière à encastrer pour le LEF-5C ou le LEF-10C

→ p. 108



EL-12S
Gâche de porte électrique pour structures en bois *(requiert PT-1210NA)*

→ p. 105



RY-PA
Relais de déverrouillage de porte

→ p. 96



LT-1
Transformateur d'adaptation 20 Ω à 8 Ω

→ p. 96



LEW-5, LEW-10, LEW-10S
Boîte de terminaison

→ p. 96



BG-10C
Adaptateur pour appel général, carillon et musique *(nécessite PS-1225UL)*

→ p. 96



NP-25V
Condensateur non polarisé, 33 µF, 25 V

→ p. 109



RY-AC/A
Relais de signalisation externe

→ p. 110

Dimensions

	POUCES					MILLIMÈTRES				
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Encastré	Diamètre	Hauteur	Largeur	Profondeur	Encastré	Diamètre
BA-1	4-1/8 po	2-1/2 po	1-1/2 po	-	-	105	64	38	-	-
LE-A, LE-AN	6-5/16 po	5-3/16 po	2 po	-	-	160	131	51	-	-
LEF-3, LEF-3L	7-1/16 po	5-5/8 po	2-1/8 po	-	-	180	143	53,5	-	-
LE-B, LE-BN, LEF-1C, LEF-3C	8-3/16 po	6 po	2 po	9/16 po	-	208	153	50,5	15	-
LE-D	4-3/4 po	3-7/16 po	1-1/8 po	-	-	120	88	29	-	-
LE-DA	4-1/2 po	4-9/16 po	*	-	-	115	116	*	-	-
LEF-5, LEF-10, LEF-10S	8-1/8 po	7-1/2 po	2-3/16 po	-	-	206	190	55	-	-
LEF-5C, LEF-10C	9-3/8 po	7-7/8 po	3 po	1-9/16 po	-	238	200	75,5	40	-
LE-SS/A, LE-SSR	4-3/4 po	4-3/4 po	*	-	-	119,89	119,89	*	-	-
LE-SS-1G	4-1/2 po	2-3/4 po	*	-	-	114,3	69,85	*	-	-
LS-NVP/C	7-1/2 po	5-1/2 po	*	-	-	191	140	*	-	-
SP-20N/A	-	-	**	-	12-7/8 po	-	-	**	-	327

*Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2-1/2 po pour tous les postes encastrés.
**Le SP-20N/A dépasse de 3/8 po de la surface.

Câblage

De nombreuses configurations de câblage différentes sont possibles avec la série LEF.

Pour toute aide supplémentaire, communiquez avec le service d'assistance technique d'Aiphone.

800.692.0200



PORTE/SEC. 3 x PRINCIPAL 1

Série LEM Intercom à commande vocale

QuikSpec

Postes de porte, postes auxiliaires, haut-parleurs et adaptateur de recherche de personnes : mélangez et appariez jusqu'à 3



LE-D
Poste de porte audio
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface

→ p. 96



LE-SS-1G
Poste de porte audio
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique simple)*

→ p. 96



LE-DA
Poste de porte audio
- Couvercle en acier inoxydable
- Résistant aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*

→ p. 96



LE-SS/A
Poste de porte audio
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*

→ p. 96



LE-SSR
Poste de porte audio
- Bouton d'appel rouge de type champignon
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*

→ p. 96



LS-NVP/C
Poste de porte audio
- Panneau en acier poudré
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique triple)*

→ p. 96



LE-A
Poste secondaire audio
- Montage en surface

→ p. 95

LE-AN *(non illustré)*
Poste secondaire audio privé
- Montage en surface
- Bouton de confidentialité

→ p. 95



LE-B
Poste secondaire audio
- Montage Semi-encastré

→ p. 95

LE-BN *(non illustré)*
Poste secondaire audio privé
- Montage Semi-encastré
- Bouton de confidentialité

→ p. 95



SP-20N/A
Poste secondaire à haut-parleur de plafond *(requiert NP-25V)*
- 8 Ω avec un transformateur 20 Ω
- Utilisation à l'intérieur des bâtiments
- Montage encastré

→ p. 109



BA-1
Adaptateur pour recherche de personnes

→ p. 109

Postes principaux auxiliaires : sélectionnez 1



LEM-1
Poste principal audio à 1 bouton d'appel *(pour applications utilisant 1 poste de porte/poste secondaire)*
- Montage en surface

→ p. 97



LEM-3
Poste principal audio à 3 boutons d'appel *(pour applications utilisant 2 ou 3 postes de porte/postes secondaires)*
- Montage en surface

→ p. 97

2 fils Aiphone nº 822202 (650 pi max. entre le poste principal et le poste auxiliaire le plus éloigné)

2 fils (max. 66 pi)



SKK-620C
Alimentation de 6 Vcc, 200 mA

→ p. 111

Accessoires



KMB-45
Support de montage sur meneau de 45° pour LE-D

→ p. 107



SBX-1G
Boîtier à montage en surface pour LE-SS-1G

→ p. 106



SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour LE-JA, LE-SS/A ou LE-SSR

→ p. 106



SBX-NVP/A
Boîtier à montage en surface pour LS-NVP/C

→ p. 106



BBX-1E
Boîtier arrière à montage encastré pour LE-B ou LE-BN

→ p. 108



NP-25V
Condensateur non polarisé, 33 µF, 25 V

→ p. 109



LT-1
Transformateur d'adaptation 20 Ω à 8 Ω

→ p. 96

Caractéristiques de poste principal

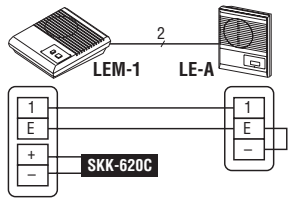
- Commande du volume de la voix

Caractéristiques du système

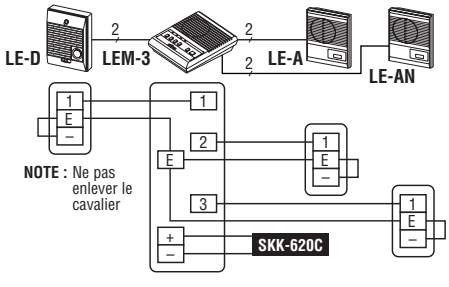
- Commande manuelle pour parler au poste principal et réponse mains libres au poste appelé

Câblage

Raccordement du LEM-1



Raccordement du LEM-3



Dimensions

	POUCES					MILLIMÈTRES				
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Encastré	Diamètre	Hauteur	Largeur	Profondeur	Encastré	Diamètre
BA-1	4-1/8 po	2-1/2 po	1-1/2 po	-	-	105	64	38	-	-
LE-A, LE-AN, LEM-1	6-5/16 po	5-3/16 po	2 po	-		160	131	51	-	
LEM-3	7-1/16 po	5-5/8 po	2-1/8 po	-		180	143	53,5	-	
LE-B, LE-BN	8-3/16 po	6 po	2 po	9/16 po		208	153	50,5	15	
LE-D	4-3/4 po	3-7/16 po	1-1/8 po	-		120	88	29	-	
LE-DA	4-1/2 po	4-9/16 po	*	-		115	116	*	-	
LE-SS/A, LE-SSR	4-3/4 po	4-3/4 po	*	-		119,89	119,89	*	-	
LE-SS-1G	4-1/2 po	2-3/4 po	*	-		114,3	69,85	*	-	
LS-NVP/C	7-1/2 po	5-1/2 po	*	-		191	140	*	-	
SP-20N/A	-	-	**	-	12-7/8 po	-	-	**	-	327

*Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2-1/2 po pour tous les postes encastrés.
**Le SP-20N/A dépasse de 3/8 po de la surface.

Spécifications

Alimentation électrique	6 Vcc – utilisez SKK-620C
Communication	Manuelle (simplex)
Déverrouillage de porte	S.O.
Type de câble	Poste de porte ou poste secondaire à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 822202 ou nº 821802
Distance	Poste de porte ou poste secondaire à poste principal : 650 pi (calibre 22) 1 570 pi (calibre 18)

PORTE 1 x PRINCIPAL 4

Série LEM-1DL Intercom d'accès Sentry

QuikSpec

Postes de porte: sélectionnez 1



LE-D
Poste de porte audio
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface

→ p. 96



LE-SS-1G
Poste de porte audio
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique simple)*

→ p. 96



LE-DA
Poste de porte audio
- Couvercle en acier inoxydable
- Résistant aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*

→ p. 96



LE-SS/A
Poste de porte audio
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*

→ p. 96



LE-SSR
Poste de porte audio
- Bouton d'appel rouge de type champignon
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*

→ p. 96



LS-NVP/C
Poste de porte audio
- Acier fini poudre
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique triple)*

→ p. 96

2 fils
Aiphone nº 822202
(max. 650 pi entre le poste de porte et le poste principal le plus éloigné)

2 fils

Gâche de porte et alimentation

Postes principaux auxiliaires : sélectionnez 1



LEM-1DL
Poste principal audio
- Bouton de déverrouillage de porte

→ p. 97



LEM-1DLC
Poste principal audio
- Plusieurs postes principaux *(4 max.)*
- Bouton de déverrouillage de porte
- DEL d'occupation

→ p. 97

2 fils



PT-1210NA
Transformateur 12 Vca
(1 requis par poste principal)

→ p. 111

LEM-1DL
2 + 2 fils
Aiphone nº 822202
(max. 650 pi entre le poste de porte et le poste principal le plus éloigné)

LEM-1DLC
3 + 2 fils
Aiphone nº 822203 et nº 822202
(max. 650 pi entre le poste de porte et le poste principal le plus éloigné)

Postes principaux : sélectionnez 1 (facultatif)

2 fils



PT-1210NA
Transformateur 12 Vca
(1 requis par poste principal)

→ p. 111



LEM-1DL
Poste principal audio
(requiert un DAK-2S par paire de postes principaux dans le système)
- Bouton de déverrouillage de porte

→ p. 97



LEM-1DLC
Poste principal audio
- Plusieurs postes principaux *(4 max.)*
- Bouton de déverrouillage de porte
- DEL d'occupation

→ p. 97

Accessoires



KMB-45
Support de montage sur meneau de 45˚ pour LE-D

→ p. 107



SBX-1G
Boîtier à montage en surface pour LE-SS-1G

→ p. 106



SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour LE-JA, LE-SS/A ou LE-SSR

→ p. 106



SBX-NVP/A
Boîtier à montage en surface pour LS-NVP/C

→ p. 106



EL-12S
Gâche de porte électrique *(requiert PT-1210NA)*

→ p. 105



DAK-2S
Trousse d'adaptateur pour deux postes principaux

→ p. 110



RY-AC/A
Relais de signalisation externe
(nécessite PS-1225UL partagé avec LEM-1DL et DAK-2S ou PS-1225UL partagé avec LEM-1DLC)

→ p. 110

Coffret



LEM-1DLS :
LEM-1DL, LE-D et PT-1210NA

Caractéristiques de poste principal

- Déverrouillage de porte (contact N.O.)
- Appel et communication bidirectionnelle avec le poste de porte
- Tonalité d'appel et réglage du volume de la voix

Caractéristiques du système

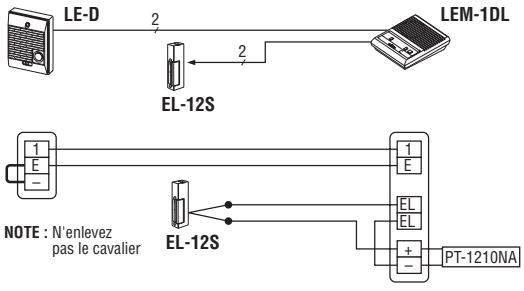
- Alimenté 12 à 16 Vca ou 12 à 24 Vcc
- N'importe quel poste de porte de la série LE ou de la série LS est compatible

Dimensions

	POUCES			MILLIMÈTRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
LE-D	4-3/4 po	3-7/16 po	1-1/8 po	120	88	29
LE-DA	4-1/2 po	4-9/16 po	*	115	116	*
LEM-1DL, LEM-1DLC	7-1/16 po	5-5/8 po	2-1/8 po	180	143	53,5
LE-SS/A, LE-SSR	4-3/4 po	4-3/4 po	*	119,89	119,89	*
LE-SS-1G	4-1/2 po	2-3/4 po	*	114,3	69,85	*
LS-NVP/C	7-1/2 po	5-1/2 po	*	191	140	*

*Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2-1/2 po pour tous les postes encastrés.

Câblage



Spécifications

Alimentation électrique	12 à 16 Vca – utilisez PT-1210NA ou 12 à 24 Vcc – utilisez PS-1208UL
Communication	Manuelle (simplex)
Déverrouillage de porte	Contact sec N.O., 30 Vca/cc, 1 A – utilisez EL-12S
Type de câble	Poste de porte à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 822202 ou nº 821802 Entre des LEM-1DLC : 3 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 822203 ou nº 821803
Distance	Poste de porte à poste principal le plus éloigné : 650 pi (calibre 22) 1 570 pi (calibre 18)

Ensembles C-123L/A et C-123LW ChimeCom

QuikSpec

Coffrets : sélectionnez 1 (le poste de porte n'est pas vendu séparément – choisissez C-123L/A pour un système 1 x 1 ou C-123LW pour un système 1 x 2)



C-123L/A
Coffret de poste principal simple avec C-D et C-ML/A



C-123LW
Coffret de poste principal double avec C-D, 2 C-ML/A et DAK-2S

disponible seulement sous forme de **COFFRETS**

Poste de porte (sélectionnez un coffret)



C-D
Poste de porte audio
(inclus avec les deux coffrets C-123L/A et C-123LW – n'est pas vendu séparément)
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface

→ p. 66

Porte principal (1 inclus avec le coffret C-123L/A et 2 inclus avec le coffret C-123LW)

C-ML/A
Poste principal audio
(comprend la trousse d'adaptateur pour deux postes principaux DAK-2S)
- Montage en surface

→ p. 66



2 x 2 fils
Aiphone nº 822202
(245 pi max. entre le poste de porte et le poste principal le plus éloigné)

C-ML/A
Poste principal audio
(comprend la trousse d'adaptateur pour deux postes principaux DAK-2S)
- Montage en surface

→ p. 66



2 fils
Aiphone nº 822202
(245 pi max. entre le poste de porte et le poste principal le plus éloigné)

2 fils

Gâche de porte et alimentation

2 fils
Aiphone nº 822202



SKK-620C
Alimentation de 6 Vcc, 200 mA
→ p. 111
ou 4 piles « C »

2 fils
Aiphone nº 822202



SKK-620C
Alimentation de 6 Vcc, 200 mA
→ p. 111
ou 4 piles « C »

Accessoires



KMB-45
Support de montage sur meneau de 45° pour C-D
→ p. 107



EL-12S
Gâche de porte électrique pour structures en bois
(requiert PT-1210NA)
→ p. 105

Caractéristiques du poste de porte

- Le C-D peut être remplacé par n'importe quel poste de porte de série LE ou LS
- LE-D est visuellement identique à C-D

Caractéristiques de poste principal

- Volume de communication réglable
- Piles ou alimentation de 6 Vcc (1 par poste principal)
- S'arrête automatiquement après 20 secondes

Caractéristiques du système

- Le coffret de poste principal simple inclut un poste de porte et un poste principal (alimentation électrique vendue séparément)
- Le coffret de poste principal double inclut un poste de porte, 2 postes principaux et une trousse d'adaptateur pour poste principal double (alimentation électrique vendue séparément)
- Réponse de porte pousser-pour-parler avec déverrouillage de porte

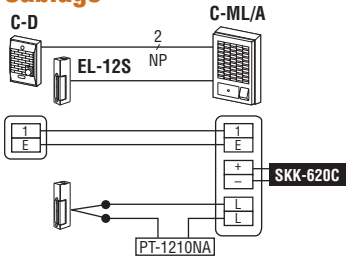
Dimensions

	POUCES			MILLIMÈTRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
C-D	4-3/4 po	3-7/16 po	1-1/8 po	120	88	29
C-ML/A	7-1/2 po	5-1/8 po	1-3/4 po	190	130	43

Spécifications

Alimentation électrique	6 Vcc – utilisez SKK-620C ou 4 piles C
Communication	Manuelle (simplex)
Déverrouillage de porte	Contact sec N.O., 50 Vca/cc, 1 A – utilisez EL-12S
Type de câble	Poste de porte à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 822202 ou nº 821802
Distance	Poste de porte à poste principal le plus éloigné : 245 pi (calibre 22) 590 pi (calibre 18)

Câblage



Vos clients cherchent-ils une solution semblable à nos coffrets C-123L/A ou C-123LW, tout en ayant besoin de vidéo avec fonction de déverrouillage de porte?

Considérez la sonnette de porte vidéo économique série JS | aiphone.com/glc_js-series



PORTE 1 x PRINCIPAL 1

Ensemble CCS-1A ChimeCom2

QuikSpec

Coffret



CCS-1A
Coffret avec CC-DA et CC-1M

disponible seulement sous forme de **COFFRETS**

Poste de porte (sélectionnez le coffret)



CC-DA
Poste de porte audio
(inclus avec le coffret CCS-1A – n'est pas vendu séparément)
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface

→ p. 66

2 fils
Aiphone nº 822202
(max. 245 pi entre poste de porte et poste principal)



PT-1210NA
Transformateur 12 Vca
→ p. 111

2 fils
Aiphone
nº 822202

Poste principal (sélectionnez le coffret)



CC-1M
Poste principal audio
(inclus avec le coffret CCS-1A – n'est pas vendu séparément)
- Commandes de volume de carillon et de la voix

→ p. 66

Caractéristiques du poste de porte

- Bouton d'appel rétroéclairé

Caractéristiques de poste principal

- Commandes de volume de carillon et de la voix

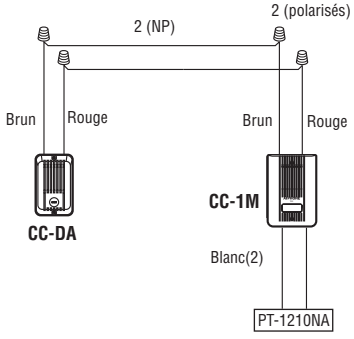
Caractéristiques du système

- Le coffret inclut un poste de porte et un poste principal (alimentation électrique vendue séparément)
- Réponse de porte manuelle avec désactivation automatique
- Alimenté par le transformateur c.a. PT-1210NA

Dimensions

	POUCES			MILLIMÈTRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
CC-1M	7-1/16 po	4-13/16 po	1-5/16 po	180	123	33
CC-DA	4-1/2 po	2-3/4 po	1-3/16 po	114	70	30

Câblage



Spécifications

Alimentation électrique	12 à 16 Vca (avec tension nominale sans charge de 20 V ou moins) – utilisez PT-1210N
Communication	Manuelle (simplex)
Déverrouillage de porte	S.O.
Type de câble	Poste de porte à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 822202 ou nº 821802
Distance	Poste de porte à poste principal : 245 pi (calibre 22) 590 pi (calibre 18)

Vos clients cherchent-ils une solution semblable à notre coffret CCS-1A tout en ayant besoin de vidéo?

Considérez l'intercom vidéo sans fil WL-11 | aiphone.com/glc_WL-11



Les schémas sont présentés à des fins d'illustration seulement. Le câblage du système peut varier d'une installation à l'autre. Reportez-vous à la notice d'installation pour des instructions précises.

PORTE 2 x PRINCIPAL/SEC. 6

Série IE-8 Intercom à tonalité de carillon

QuikSpec

Postes de porte : mélangez et appariez jusqu'à 2



AX-DM
Poste de porte audio
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface sur meneau

→ p. 64



IF-DA
Poste de porte audio
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface

→ p. 73



IE-JA
Poste de porte audio
- Couvercle en acier inoxydable
- Résistant aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*

→ p. 73



IE-SS/A
Poste de porte audio
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*

→ p. 73



IE-SSR
Poste de porte audio
- Bouton d'appel rouge de type champignon
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*

→ p. 73

2 fils
Aiphone nº 822202
(500 pi max.)

2 fils

Gâche de porte et alimentation

Poste principal



IE-8MD
Poste principal audio à 6 boutons
- Combiné pour communication privée

→ p. 73

2 fils
Aiphone nº 822202
(33 pi max.)



PT-1210NA
Transformateur 12 Vca

→ p. 111

4 fils
Aiphone nº 822206
(245 pi max. entre le poste principal et le poste principal auxiliaire le plus éloigné)

Poste principal auxiliaire : sélectionnez jusqu'à 5 (en option)



IE-8HD
Poste principal auxiliaire audio à 6 boutons
- Combiné pour communication privée

→ p. 73

Accessoires



SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour IE-JA, IE-SS/A ou IE-SSR

→ p. 106



EL-12S
Gâche de porte électrique pour structures en bois *(requiert PT-1210NA)*

→ p. 105



RY-AC/A
Relais de signalisation externe

→ p. 110

Caractéristiques du poste de porte

- 2 fils aux postes de porte, tout comme la sonnette

Caractéristiques de poste principal

- Appel sélectif ou appel général entre les combinés
- Câblage simple à 4 conducteurs entre les combinés

Caractéristiques du système

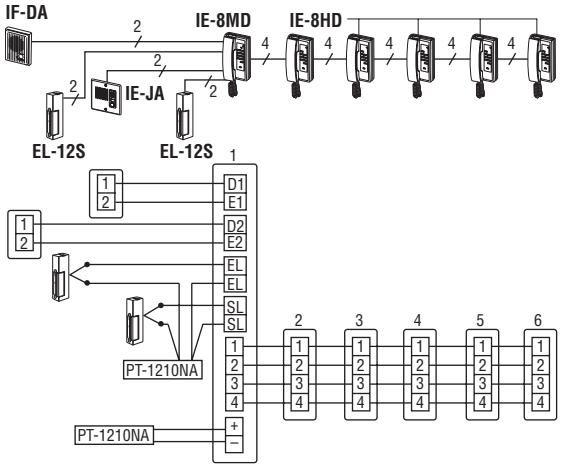
- Deux portes avec déverrouillage de porte sélectif
- Une sonnette de porte extérieure peut être ajoutée
- Alimenté 12 à 16 Vca ou 12 à 18 Vcc

Dimensions

	POUCES			MILLIMÈTRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
AX-DM	6-5/16 po	1-11/16 po	7/8 po	160	43	22,5
IE-8MD, IE-8HD	8-1/4 po	4-5/16 po	3-1/8 po	210	110	79
IE-JA	4-1/2 po	4-9/16 po	*	115	116	*
IE-SS/A, IE-SSR	4-3/4 po	4-3/4 po	*	121	121	*
IF-DA	5-1/8 po	3-7/8 po	1-1/8 po	130	98	28,5

*Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2-1/2 po pour tous les postes encastrés.

Câblage



Spécifications

Alimentation électrique	12 à 16 Vca – utilisez PT-1210NA ou 12 à 18 Vcc – utilisez PS-1225UL
Communication	Combiné (duplex intégral)
Déverrouillage de porte	Contact sec N.O., 24 Vca/cc, 350 mA – utilisez EL-12S
Type de câble	Poste de porte à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 822202
	Poste principal à postes secondaires : 4 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 822206
Distance	Poste de porte à poste principal : 500 pi (calibre 22) 1 180 pi (calibre 18)
	Poste principal à poste principal auxiliaire le plus éloigné : 245 pi (calibre 22) 580 pi (calibre 18)

Intercoms audio

PRINCIPAL 1 x POSTE SEC. 3 ou 1

Série AT-406 Intercom combiné à combiné

Poste principal



AT-206
Poste principal audio blanc
(non vendu séparément)
- Combiné pour communication privée

→ p. 63

2 fils Aiphone nº 822202 (2 300 pi max.)

2 fils (max. 12 pi)



SKK-620C
Alimentation de 6 Vcc, 200 mA
→ p. 111

ou 4 piles « AA »

Poste auxiliaire : sélectionnez jusqu'à 3



AT-306
Poste secondaire audio blanc
- Combiné pour communication privée

→ p. 63

Coffrets



AT-406 (blanc) : AT-206 et AT-306

ou

Poste principal



AT-206B
Poste principal audio gris foncé
(non vendu séparément)
- Combiné pour communication privée
- Cordon spirale de 4 pi
- Conçu pour les limousines, les VR, les bateaux et autres véhicules récréatifs

→ p. 63

2 fils Aiphone nº 822202 (2 300 pi max.)

2 fils (max. 12 pi)



SKK-620C
Alimentation de 6 Vcc, 200 mA
→ p. 111

ou 4 piles « AA »

Poste auxiliaire



AT-306B
Poste secondaire audio gris foncé
(non vendu séparément)
- Combiné pour communication privée
- Cordon spirale de 4 pi
- Conçu pour les limousines, les VR, les bateaux et autres véhicules récréatifs

→ p. 63



AT-406B/A (gris foncé) : AT-206B et AT-306B avec cordon spirale de 4 pi

Caractéristiques de poste principal/poste auxiliaire

- Le bouton d'appel du poste principal fait sonner tous les postes secondaires
- Fonctionne sur alimentation ou sur piles
- Le ou les postes secondaires font sonner le poste principal seulement

Caractéristiques du système

- Jusqu'à 2 postes secondaires peuvent être ajoutés (AT-306)

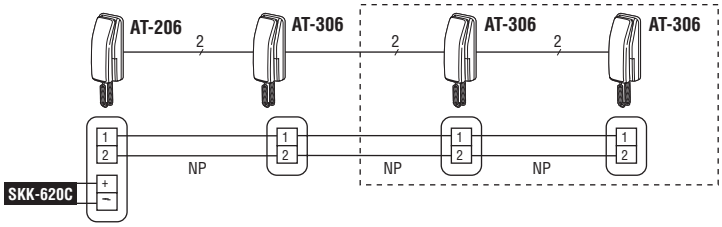
Dimensions

	POUCES			MILLIMÈTRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
AT-206, AT-206B, AT-306, AT-306B	8-1/4 po	3-1/8 po	2-1/16 po	210	80	52

Spécifications

Alimentation électrique	6 Vcc – utilisez SKK-620C ou 4 piles AA
Communication	Combiné (duplex intégral)
Déverrouillage de porte	S.O.
Type de câble	Poste principal à poste secondaire : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 822202
Distance	Ensemble à 2 postes : 2 300 pi (calibre 22) 5 250 pi (calibre 18)
	Poste principal à 3e poste secondaire : 1 350 pi (calibre 22) 3 100 pi (calibre 18)

Câblage



Les schémas sont présentés à des fins d'illustration seulement. Le câblage du système peut varier d'une installation à l'autre. Reportez-vous à la notice d'installation pour des instructions précises.

Série MC MarketCom

Poste principal : sélectionnez jusqu'à 60



MC-60/4A
Poste principal MarketCom audio
- 4 canaux de communication avec voyants à DEL
- Bouton de recherche de personnes facile d'accès
- Combiné pour communication privée

→ p. 98

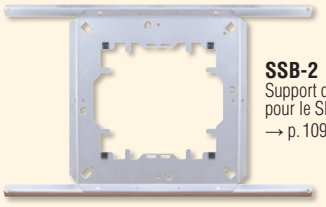
7 fils
Aiphone nº 852207
(voir la distance de câblage dans les spécifications ci-dessous)



MC-60/4A
Poste principal MarketCom audio
- 4 canaux de communication avec voyants à DEL
- Bouton de recherche de personnes facile d'accès
- Combiné pour communication privée

→ p. 98

Accessoires



SSB-2
Support de plafond pour le SP-2570N
→ p. 109

7 fils
Aiphone nº 852207
(voir la distance de câblage dans les spécifications ci-dessous)

adaptateur de recherche de personnes (1 requis par groupe de 60 postes principaux pour la recherche de personnes)



MC-A/A
Adaptateur pour recherche de personnes
→ p. 98



PS-2420UL
Alimentation de 24 Vcc, 2 A
→ p. 111

2 fils
Aiphone nº 822202
(16 pi max.)

2 fils
Aiphone nº 822202
(500 pi max.)

2 fils
Aiphone nº 821802

Amplificateurs de recherche de personnes (1 requis par adaptateur de recherche de personnes)



MD35M
Amplificateur de recherche de personnes 35 W
→ p. 109



MD60M
Amplificateur de recherche de personnes 60 W
→ p. 109



MD120M
Amplificateur de recherche de personnes 120 W
→ p. 109

Haut-parleurs de recherche de personnes : installez le nombre de haut-parleurs nécessaires (selon la puissance de l'amplificateur)



SP-2570N
Haut-parleur de plafond
- 8 Ω, 25/70 V, 5 W
- Utilisation à l'intérieur des bâtiments
- Montage encastré

→ p. 109

Caractéristiques du système

- Système de recherche de personnes et de communication avec un maximum de 60 postes
- 4 canaux vocaux sélectifs avec des voyants DEL d'utilisation
- Conférence téléphonique entre 3 postes
- La musique est mise en sourdine lors de la recherche de personnes
- Cordon enroulé modulaire renforcé sur MC-60/4A

Dimensions

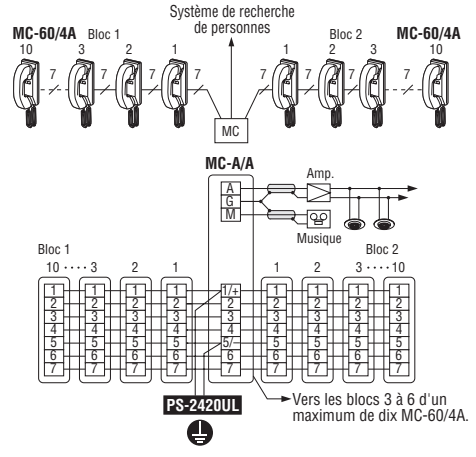
	POUCES				MILLIMETRES			
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Diamètre	Hauteur	Largeur	Profondeur	Diamètre
MC-60/4A	9-3/16 po	3-9/16 po	3-11/16 po	-	234	90	94	-
MC-A/A	2 po	3-9/16 po	5-5/8 po	-	51,5	91	143	-
MD35M, MD60M, MD120M	1-3/4 po	8-1/2 po	12-1/2 po	-	44,5	215,9	317,5	-
SP-2570N	-	-	**	12-7/8 po	-	-	**	327

**Le SP-2570N dépasse de 3/8 po de la surface.

Spécifications

Alimentation électrique	24 Vcc – utilisez PS-2420UL
Communication	Combiné (duplex intégral)
Déverrouillage de porte	S.O.
Type de câble	7 câbles en boucle, non torsadés, faible cap., isolation PE – utilisez Aiphone nº 852207
Distance	Adaptateur de recherche de personnes à poste principal le plus éloigné sur le bloc : 1 700 pi (calibre 22) 4 000 pi (calibre 18) Longueur de câble cumulée totale entre l'adaptateur de recherche de personnes et le poste principal : 5 000 pi (calibre 22)

Câblage



Série TD-H Intercom d'appel sélectif

Postes de porte : mélangez et appariez jusqu'à 2 (doit être inclut dans la capacité totale des 25 postes)



AX-DM
Poste de porte audio
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface sur meneau

→ p. 64



IF-DA
Poste de porte audio
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface

→ p. 73



IE-JA
Poste de porte audio
- Couvercle en acier inoxydable
- Résistant aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*

→ p. 73



IE-SS/A
Poste de porte audio
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*

→ p. 73



IE-SSR
Poste de porte audio
- Bouton d'appel rouge de type champignon
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*

→ p. 73

Haut-parleurs de recherche de personnes : installez le nombre de haut-parleurs nécessaires (selon la puissance de l'amplificateur)



SP-2570N
Haut-parleur de plafond
- 8 Ω, 25/70 V, 5 W
- Utilisation à l'intérieur des bâtiments
- Montage encastré

→ p. 109

Postes principaux : mélangez et appariez jusqu'à 25 (mélangez et appariez jusqu'à 23 si vous utilisez le maximum de 2 postes de porte, ou mélangez et appariez jusqu'à 11 si vous utilisez le maximum de 2 postes de porte et 12 adaptateurs de recherche de personnes)



TD-1H/B
Poste principal audio à 1 appel
(ne peut pas être utilisé pour répondre à la porte)
- Combiné pour communication privée

→ p. 102

TD-6H/B *(non illustré)*
Poste principal audio à 6 boutons
- Combiné pour communication privée

→ p. 102

TD-3H/B *(non illustré)*
Poste principal audio à 3 boutons
- Combiné pour communication privée

→ p. 102

TD-12H/B *(non illustré)*
Poste principal audio à 12 boutons
- Combiné pour communication privée

→ p. 102



TD-24H/B
Poste principal audio à 24 boutons
- Combiné pour communication privée

→ p. 102

4 fils Aiphone nº 822206

2 fils Aiphone nº 822202 (500 pi max.)

Adaptateur de poste de porte (1 requis par poste de porte)



DE-UR
Adaptateur de poste de porte

→ p. 102

2 fils Aiphone nº 822202

3 fils Aiphone nº 822203



PS-1225UL
Alimentation de 12 Vcc, 2,5 A

→ p. 111

Amplificateurs de recherche de personne (1 requis par adaptateur de recherche de personnes)

MD35M *(non illustré)*
Amplificateur de recherche de personnes 35 W

→ p. 109

MD60M *(non illustré)*
Amplificateur de recherche de personnes 60 W

→ p. 109



MD120M
Amplificateur de recherche de personnes 120 W

→ p. 109

2 fils Aiphone nº 822202

2 fils Aiphone nº 822202

Adaptateurs de recherche de personnes : mélangez et appariez jusqu'à 12 (doit être inclus dans la capacité totale de 25 postes et nécessite 1 amplificateur de recherche de personnes par adaptateur de recherche)



PD-1
Adaptateur de recherche de personnes par zone

→ p. 103



PD-2
Adaptateur de recherche de personnes par zone/réponse

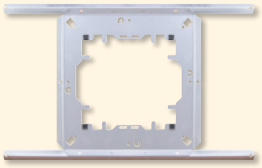
→ p. 103

Accessoires



SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour IE-JA, IE-SS/A ou IE-SSR

→ p. 106



SSB-2
Support de plafond pour le SP-2570N

→ p. 109



TDW-nA
Boîtier de terminaison pour TD-nH/B
(n=1, 3, 6, 12 ou 24)

→ p. 103



RY-AC/A
Relais de signalisation externe

→ p. 110

Caractéristiques du système

- Jusqu'à 2 postes de porte et 23 postes principaux peuvent être installés
- Postes principaux audio à combiné 1, 3, 6, 12 et 24 appels disponibles
- Zone(s) de recherche de personnes avec réponse optionnelle
- Dispositif de signalisation externe lors d'un appel à un combiné (requiert un RY-AC/A)

Câblage

De nombreuses configurations différentes de câblage sont possibles avec la série TD-H.
Pour toute aide supplémentaire, communiquez avec le service d'assistance technique d'Aiphone.
800.692.0200



Spécifications

Alimentation électrique 12 Vcc – utilisez PS-1225UL

Communication Combiné (duplex intégral)

Déverrouillage de porte Contact sec N.O., 30 Vca/cc, 1 A (à DE-UR)

Type de câble Poste de porte à DE-UR : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 822202

DE-UR à poste principal 6 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 822206

TD-1H/B : 6 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 822206

TD-3H/B, TD-6H/B : 10 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 822210

TD-12H/B, TD-24H/B : 16 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 812216 (deux longueurs de 812216 sont nécessaires pour bénéficier de toutes les fonctionnalités de TB-24H/B)

Distance Poste de porte à adaptateur : 500 pi (calibre 22) 1 200 pi (calibre 18)

Entre postes principaux : 2 000 pi (calibre 22) 4 800 pi (calibre 18)

Dimensions

	POUCES				MILLIMÈTRES			
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Diamètre	Hauteur	Largeur	Profondeur	Diamètre
AX-DM	6-5/16 po	1-11/16 po	7/8 po	-	160	43	22,5	-
DE-UR	6-5/16 po	5-7/8 po	1-3/4 po	-	160	150	45	-
IE-JA	4-1/2 po	4-9/16 po	*	-	115	116	*	-
IE-SS/A, IE-SSR	4-3/4 po	4-3/4 po	*	-	121	121	*	-
IF-DA	5-1/8 po	3-7/8 po	1-1/8 po	-	130	98	28,5	-
MD35M, MD60M, MD120M	1-3/4 po	8-1/2 po	12-1/2 po	-	44,5	215,9	317,5	-
PD-1, PD-2	2 po	3-9/16 po	5-7/16 po	-	51,5	90	138	-
SP-2570N	-	-	**	12-7/8 po	-	-	**	327
TD-nH/B (n = 1, 3, 6 ou 12)	8-1/4 po	3-15/16 po	2-7/8 po	-	210	100	73	-
TD-24H/B	8-1/4 po	3-15/16 po	3-1/4 po	-	210	100	83	-

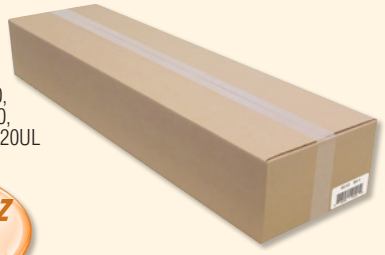
*Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2-1/2 po pour tous les postes encastrés.
**Le SP-2570N dépasse de 3/8 po de la surface.

TROUSSE DE HAUT-PARLEUR 1 x TROUSSE DE COMMANDE 1

Série IM Intercom pour fenêtre de sécurité

Coffret

IM-1
Coffret avec IMU-100, IAI-100, IAX-100, IME-100, ISE-100 et PS-2420UL



COMMENCEZ avec un COFFRET

Circuit d'attaque de haut-parleur, tube E/S acoustique et rallonge de tube

IAI-100
Trousse d'amplificateur de haut-parleur et de tube acoustique E/S
(comprend un circuit d'attaque de haut-parleur DR-100 et un tube E/S acoustique AI-100, avec microphone d'annulation de bruit)
→ p. 74

REMARQUE :
L'image inclut la rallonge de tube acoustique IAX-100 (non fournie avec la trousse IAI-100).

DR-100
Circuit d'attaque de haut-parleur
(non vendu séparément)
- Montage à la fenêtre ou au plafond
- Usage intérieur ou extérieur
- Panneau d'accès pour entretien future

→ p. 74

AI-100
Tube E/S acoustique
(non vendu séparément)
- Microphone éliminant le bruit
- Rails de montage compris

→ p. 74

IAX-100
Rallonge de tube acoustique
(1 requis par système)
→ p. 74

Unité de contrôle et unité de fonctionnement

IMU-100
Trousse d'unité de contrôle et unité de fonctionnement
(comprend une unité de contrôle MU-100 et une unité de fonctionnement OU-100 avec connecteur fourni. Microphone à col de cygne IME-100 vendu séparément).
→ p. 74

IME-100
Microphone col-de-cygne
(vendu séparément)
- Cou flexible
- Communication mains libres

→ p. 74

MU-100
Unité de contrôle
(non vendue séparément)
- Commandes de fonctionnement, de sensibilité, de volume et de mise sous tension
- Pieds en caoutchouc antidérapants
- Montage sur table ou sous comptoir avec le support fourni

→ p. 74

OU-100
Unité de fonctionnement
(non vendue séparément)
- Connecteur fourni
- Pieds en caoutchouc antidérapants
- Montage sur table

→ p. 74

2 fils Aiphone n° 822202 (66 pi max.)

2 fils Aiphone n° 821802 (66 pi max.)

2 fils Aiphone n° 821802 (66 pi max.)

PS-2420UL
Alimentation de 24 Vcc, 2 A
→ p. 111

Accessoires

ISE-100
Détecteur de proximité
→ p. 74

IME-150
Microphone optionnel
→ p. 74

SP-2570N
Haut-parleur de plafond de 8 Ω, 25/70 V, 5 W
→ p. 109

SSB-2
Support de plafond pour le SP-2570N
→ p. 109

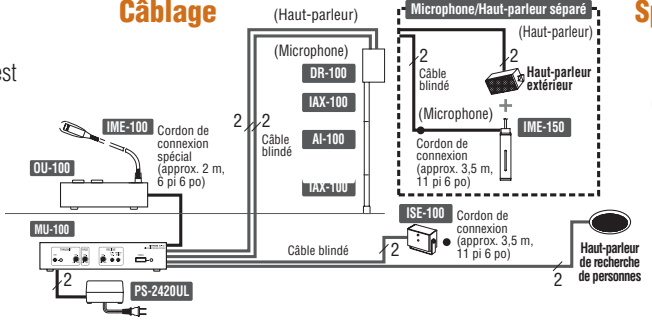
Caractéristiques du système

- De conception discrète, les unités ne masquent pas le visage des personnes qui s'approchent d'un guichet et améliorent la visibilité et la sécurité
- Microphone col-de-cygne flexible réglable dans pratiquement n'importe quelle position
- Un casque d'écoute de style informatique peut être utilisé (non fourni par Aiphone)
- Utilise un système de communication activé par la voix ne nécessitant aucune autre intervention durant la conversation
- Lorsque le bouton TALK (parler) est désactivé, l'unité est mise en attente, mais le son du côté public est toujours entendu à faible volume
- En connectant le système à un détecteur de mouvements, le mode de communication est activé automatiquement lorsqu'un client se présente

Dimensions

	POUCES				MILLIMÈTRES			
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Diamètre	Hauteur	Largeur	Profondeur	Diamètre
AI-100	15-1/4 po	1-1/16 po	15/16 po	-	388	27	24	-
DR-100	5-7/8 po	3-5/16 po	1-7/16 po	-	150	84	36	-
IAX-100	39-3/8 po	1-1/16 po	15/16 po	-	1000	27	24	-
IME-100	20-1/16 po	-	-	9/16 po	510	-	-	14
IME-150	4-1/2 po	7/8 po	1/2 po	-	115	23	13	-
ISE-100	2-3/8 po	2-7/8 po	1-3/16 po	-	60	72	30	-
MU-100	1-3/4 po	8-1/4 po	8-1/8 po	-	45	210	206	-
OU-100	1-15/16 po	5-1/8 po	6-5/16 po	-	49	130	160	-

Câblage



Spécifications

Alimentation électrique	24 Vcc, 120 mA en attente, 780 mA max. – utilisez PS-2420UL
Communication	Mains libres (activation vocale) ou manuelle (simplex)
	Sortie de transmission : 3 W 4 Ω
	Sortie de réception : 1,5 W 16 Ω
Déverrouillage de porte	S.O.
Type de câble	Amplificateur de haut-parleur à unité de contrôle : 2 x 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802
	Alimentation électrique à unité de contrôle : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802
Distance	Alimentation électrique ou circuit d'attaque à unité de contrôle : 66 pi (calibre 22 / calibre 18)

POSTE SEC. 80 x PRINCIPAL 1 x GARDE 1

Série NHX Intercom d'appel infirmier (homologué UL 1069)

QuikSpec

Postes auxiliaires : mélangez et appariez jusqu'à 10 par circuit avec un maximum de 8 circuits



NH-1SA/A
Poste secondaire audio de chevet à prise unique
- Une prise pour bouton d'appel de chevet
- Communication mains libres
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*

→ p. 99



NHR-3TS
Poste secondaire à lampe de corridor double
(requis pour NHR-7A si NH-1SA/A ou NH-2SA/A n'est pas utilisé)
- Permet à la tirette d'appel d'urgence d'être utilisée sans avoir besoin d'un poste de chevet
- Deux voyants indiquent l'origine de l'appel
- Couvercle en acier inoxydable
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*

→ p. 99

NH-2SA/A *(non illustré)*
Poste secondaire audio de chevet à prise double
- Deux prises pour boutons d'appel de chevet
- Communication mains libres
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*

→ p. 99

Un bouton d'appel de chevet est requis pour chaque prise de poste secondaire



NHR-8C
Bouton d'appel de chevet de lit
- Le bouton déclenche un appel de routine au niveau du poste principal
- Le débranchement du cordon déclenche un appel urgent au niveau du poste principal

→ p. 99

NHR-8A-L *(non illustré)*
Bouton d'appel de chevet de lit *(non UL 1069)*
- Le bouton déclenche un appel de routine au niveau du poste principal
- Le débranchement du cordon déclenche un appel urgent au niveau du poste principal
- Bouton d'appel à enclenchement
- Couleur grise

Unité centrale de contrôle



NHX-80X
Unité centrale de contrôle
- Contrôle les fonctions du système par un microprocesseur
- Modèle compact et mince
- Raccords sans vis

→ p. 98



NHR-30K
Carte pour ajout de 30 boutons d'appel *(requise pour NHX-30G)*
- S'installe dans un NHX-80X
- Fournit une capacité additionnelle pour le sélecteur supplémentaire NHX-30G

→ p. 98

Poste principal



NHX-50M
Poste principal audio à 50 boutons
- Indicateur DEL de niveau de priorité
- Connexion automatique au prochain appel prioritaire
- Communication mains libres ou manuelle
- Montage sur table

→ p. 99

NHX-30G
Sélecteur pour ajout de 20 boutons d'appel *(nécessite l'installation de NHR-30K dans NHX-80X)*
- Se branche sur NHX-50M avec les connecteurs fournis
- Étend NHX-50M à un poste principal à 80 boutons d'appel

→ p. 99

4P Aiphone nº 862208 (max. 330 pi par circuit)

4P Aiphone nº 862208 (65 pi max.)

5P Aiphone nº 862210 (65 pi max.)

2 fils Aiphone nº 821802

2 fils Aiphone nº 821802



X2

PS-2420UL
Alimentation de 24 Vcc, 2 A

→ p. 111

Poste de garde (optionnel)



NHR-SP
Poste de garde audio
- Parfait pour les salles de pause, les couloirs ou les emplacements sans poste principal
- Alerte le personnel lorsqu'un poste principal reçoit un appel
- Les appels urgents ont priorité sur les appels de routine
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*

→ p. 99

Accessoires



NHR-7A
Tirette d'appel d'urgence

→ p. 99



NHR-4A/A
Lampe de corridor DEL *(DEL rouge et ambre)*

→ p. 99

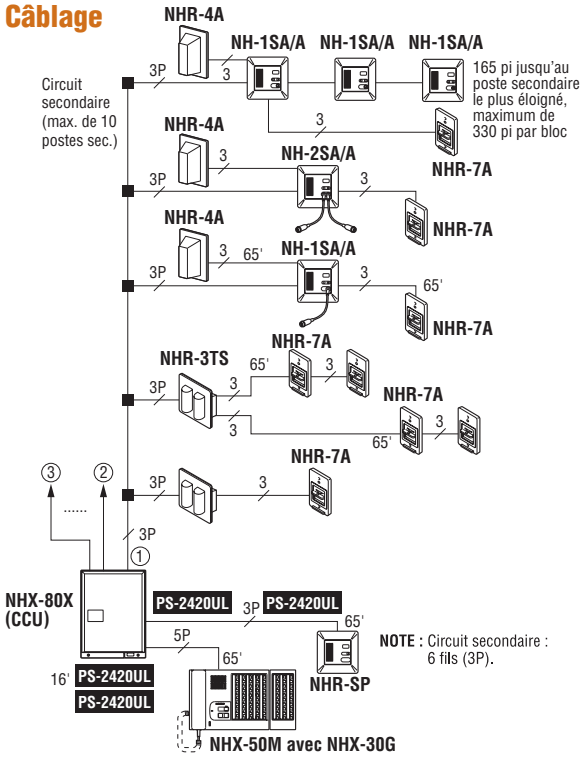
Caractéristiques du système

- Un poste principal, un poste de garde et jusqu'à 80 postes secondaires
- Postes secondaires de chevet à prise unique et double
- Possibilité de plusieurs postes par chambre de patient
- Trois types d'appels des postes secondaires : appel de routine, appel de salle de bain et appel d'anomalie de cordon déconnecté, déterminés par une tonalité et une DEL clignotante (avec le niveau de priorité variable selon l'urgence et le moment de l'appel)
- Le poste auxiliaire NHR-3TS est idéal pour les aires communes
- Unité de poste de garde pour l'annonce dans un secteur séparé

Spécifications

Voir p. 98-99

Câblage



Dimensions

	POUCES			MILLIMÈTRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
NH-1SA/A, NH-2SA/A, NHR-SP	4-3/4 po	4-9/16 po	1-13/16 po	120	116	46
NHR-3TS	4-3/4 po	4-9/16 po	2-7/8 po	120	116	73
NHR-4A/A	4-3/4 po	2-3/4 po	1-1/16 po	120	70	27
NHR-7A	4-1/2 po	2-13/16 po	1-3/4 po	115	71	44
NHX-30G	8-1/4 po	3-9/16 po	2-5/16 po	210	90	58,5
NHX-50M	8-1/4 po	11 po	3-11/16 po	210	280	94
NHX-80X	18-1/8 po	13-3/8 po	3-7/8 po	460	340	98

Les schémas sont présentés à des fins d'illustration seulement. Le câblage du système peut varier d'une installation à l'autre. Reportez-vous à la notice d'installation pour des instructions précises.

PORTE/SEC/HAUT-PARLEUR/PRISE **20** ou **40** x PRINCIPAL **1**

Série NIM Intercom à tonalité à voyant

Poste de porte, poste auxiliaire, haut-parleur de plafond et prises murales : mélangez et appariez jusqu'à 20 ou 40 (selon la sélection du poste principal)



NI-JA
Poste de porte audio
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*

→ p. 100



NI-BA
Poste secondaire audio
- Montage en surface

→ p. 100



NI-LB
Haut-parleur de plafond *(utilisez NI-SB ou NIR-MB pour la réponse mains libres)*
- DEL d'appel entrant
- Utilisation à l'intérieur des bâtiments
- Montage encastré

→ p. 100



NIR-HP
Prise murale pour NI-RC
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique simple)*

→ p. 101



NIR-HPF
Prise murale pour NI-RC
- Comprend un crochet de suspension du NI-RC
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*

→ p. 101



NIR-7BS
Prise murale avec indicateur d'appel DEL pour NIR-8
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique simple)*

→ p. 101

2 fils Aiphone n° 821802

2 x 2 fils Aiphone n° 821802

2 fils Aiphone n° 821802

3 fils Aiphone n° 821803 (650 pi max.)

Microphone de plafond



NI-SB
Microphone de plafond *(utilisez avec NI-LB)*
- Réponse mains libres
- Utilisation à l'intérieur des bâtiments
- Montage encastré

→ p. 100

Poste secondaire de chevet



NI-RC
Poste secondaire de chevet
- Tenu à la main

→ p. 100

Bouton d'appel et prise murale : sélectionnez la quantité souhaitée par poste auxiliaire ou haut-parleur de plafond



NIR-6
Bouton d'appel *(utilisez avec NI-BA ou NI-LB seulement)*
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique simple)*

→ p. 101



NIR-1
Prise murale pour NIR-8 *(utilisez avec NI-BA ou NI-LB seulement)*
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique simple)*

→ p. 101

Prise murale : sélectionnez 1 par haut-parleur de plafond



NIR-MB
Prise murale avec microphone pour NIR-8 *(peut être utilisée au lieu de NI-SB)*
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique simple)*

→ p. 101

Bouton d'appel de chevet de lit



NIR-8
Bouton d'appel de chevet *(nécessite NIR-1, NIR-MB ou NIR-7BS)*
- Tenu à la main

→ p. 101

Caractéristiques de poste principal

- Pour 20 ou 40 postes
- Appel général, appel sélectif et appel de groupe intégrés
- Commande manuelle au poste principal ou utilisez le combiné
- Appel de groupe (jusqu'à 10 postes auxiliaires en même temps)
- Le voyant des appels entrants reste allumé jusqu'à ce qu'il soit répondu à l'appel (max. 10)
- Commandes de volume de transmission et de réception indépendantes
- Tonalité réglable (mélodie ou carillon)
- Commande automatique du volume (s'accroît après 90 secondes)

Caractéristiques du système

- Logiciel de journal des appels en option (NI-SOFT)

Spécifications

Alimentation électrique	48 Vcc – utilisez IS-PU-UL
Communication	Mains libres (activation vocale) ou manuelle (simplex)
Déverrouillage de porte	S.O.
Type de câble	Poste de porte, poste secondaire, haut-parleur de plafond ou prise murale à poste principal : 3 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 821803
	Bouton d'appel ou lampe de couloir à poste secondaire : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 821802
	NIR-MB à haut-parleur de plafond : 4 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 821802
Distance	Poste de porte ou poste secondaire à poste principal : 650 pi (calibre 18)
	Alimentation à poste principal : 33 pi (calibre 18)

REMARQUE : *Si votre application exige que le produit soit homologué UL 1069 pour le signalement en hôpital et les établissements de soins infirmiers, veuillez consulter la série NHX à la p. 59*

Câblage

De nombreuses configurations différentes de câblage sont possibles avec la série NIM.

Pour toute aide supplémentaire, communiquez avec le service d'assistance technique d'Aiphone.

800.692.0200



Postes principaux auxiliaires : sélectionnez 1



NIM-20B
Poste principal audio à 20 boutons
- Contrôle jusqu'à 20 postes de porte, postes secondaires, haut-parleurs de plafond et prises murales
- Appel sélectif, appel de groupe et appel général
- Commandes de volume
- Combiné pour communication privée

→ p. 100



NIM-40B
Poste principal audio à 40 boutons
- Contrôle jusqu'à 40 postes de porte, postes secondaires, haut-parleurs de plafond et prises murales
- Appel sélectif, appel de groupe et appel général
- Commandes de volume
- Combiné pour communication privée

→ p. 100

2 fils
Aiphone nº 821802
(33 pi max.)



IS-PU-UL
Alimentation de 48 Vcc, 2 A
→ p. 111

Accessoires



NIR-2
Bouton de rétablissement d'appel
→ p. 101



NIR-4
Lampe d'appel de corridor – une seule chambre
→ p. 101



NIR-4S
Lampe d'appel de corridor – plusieurs chambres
→ p. 101



NIR-4BZ
Lampe d'appel de corridor avec tonalité
→ p. 101



NIR-42
Lampe d'appel avec bouton de réinitialisation d'appel
→ p. 101



NIR-31
Lampe de corridor avec 1 plaque signalétique aimantée
→ p. 101



NIR-32
Lampe de corridor avec 2 plaques signalétiques aimantées
→ p. 101



NIR-34
Lampe de corridor avec 4 plaques signalétiques aimantées
→ p. 101



NIR-7HW
Bouton d'appel de salle de bains à tirette
→ p. 101



NIR-7W
Bouton d'appel de salle de bains
→ p. 101



NI-SOFT
Logiciel d'ordinateur PC pour enregistrement des appels
(inclut un câble RS-232 d'environ 40 pi)
→ p. 101



IER-2
Haut-parleur de poste d'appel
→ p. 105



SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour NI-JA
→ p. 106



RY-ES
Relais de signalisation externe
→ p. 110

Dimensions

	POUCES				MILLIMÈTRES			
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Diamètre	Hauteur	Largeur	Profondeur	Diamètre
NI-BA	5-7/8 po	5-1/8 po	1-5/16 po	-	150	130	33	-
NI-JA	4-3/4 po	4-3/4 po	*	-	120	120	*	-
NI-LB	-	-	**	7-1/16 po	-	-	**	180
NIM-20B	9-1/16 po	13 po	5-1/2 po	-	230	330	140	-
NIM-40B	9-1/16 po	18-7/8 po	5-1/2 po	-	230	480	140	-
NIR-1, NIR-2, NIR-4, NIR-4S, NIR-6, NIR-7BS, NIR-7HW, NIR-7W, NIR-HP, NIR-MB	4-3/4 po	2-3/4 po	*	-	120	70	*	-
NIR-31, NIR-32	5-11/16 po	7-1/2 po	1-9/16 po	-	144	190	40	-
NIR-34	5-11/16 po	12-1/16 po	1-9/16 po	-	144	306	40	-
NIR-42, NIR-4BZ, NIR-HPF	4-3/4 po	4-9/16 po	*	-	120	116	*	-
NIR-8	3-3/4 po	-	-	1-7/16 po	95	-	-	36
NI-RC	6-3/4 po	2-3/16 po	1-1/8 po	-	171,5	56	28	-
NI-SB	-	-	**	4-1/8 po	-	-	**	105

*Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2-1/2 po pour tous les postes encastrés.
**Le NI-LB dépasse de 9/16 po de la surface et le NI-SB dépasse de 3/16 po de la surface.

Composants


CALL PLACED
CALL ANSWERED
CALL
EMERGENCY
CALLING
01-2180
AIPHONE GT-1C7
215 - East Path Tower

Composants de la série AT-406

Postes principaux et secondaires audio



AT-206
Poste principal audio blanc
(non vendu séparément)
- Combiné pour communication privée



AT-306
Poste secondaire audio blanc
- Combiné pour communication privée



AT-206B
Poste principal audio gris foncé
(non vendu séparément)
- Combiné pour communication privée
- Cordon spirale de 4 pi
- Conçu pour les limousines, les VR, les bateaux et autres véhicules récréatifs



AT-306B
Poste principal audio gris foncé
(non vendu séparément)
- Combiné pour communication privée
- Cordon spirale de 4 pi
- Conçu pour les limousines, les VR, les bateaux et autres véhicules récréatifs

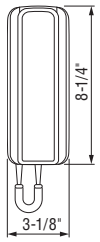
Caractéristiques

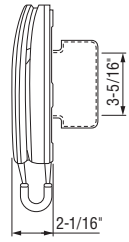
- Le bouton d'appel du poste principal fait sonner tous les postes secondaires
- Fonctionnent sur alimentation ou sur piles
- Le ou les postes secondaires font sonner le poste principal seulement

Spécifications

Alimentation électrique	6 Vcc – utilisez SKK-620C ou 4 piles AA
Communication	Combiné (duplex intégral)
Type de câble	Poste principal à poste secondaire : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 822202
Distance	Ensemble à 2 postes : 2 300 pi (calibre 22) 5 250 pi (calibre 18)
	Poste principal à 3e poste secondaire : 1 350 pi (calibre 22) 3 100 pi (calibre 18)

AT-206, AT-206B, AT-306, AT-306B





Composants de la série AX

Unités centrales d'échange



AX-084C
Unité centrale d'échange
- Contrôle jusqu'à 4 postes principaux et 8 postes de porte/secondaires



AX-248C
Unité centrale d'échange
- Prend en charge jusqu'à 8 postes principaux et 24 postes de porte/auxiliaires



AX-320C
Unité centrale d'échange supplémentaire
- Contrôle jusqu'à 32 postes de porte/secondaires

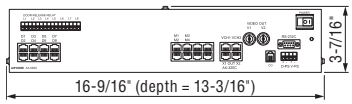
Caractéristiques

- Concentrateur de câblage pour système AX utilisant Cat-5e
- Deux bornes d'entrée d'alimentation électrique 24 Vcc
- Montage sur bâti possible

Caractéristiques (additionnelles pour AX-084C, AX-248C)

- Contrôle toutes les fonctionnalités du système AX
- Deux sorties vidéo composite BNC et déclencheurs de changement de vidéo
- Transfert de ligne CO (nécessite le composeur automatique programmable Viking K-1900-5)
- Fonctionnalité programmable au moyen du logiciel fourni

AX-084C, AX-248C, AX-320C



Spécifications

Alimentation électrique	24 Vcc – utilisez deux PS-2420UL
Consommation	Vidéo : 0,62 A max. Audio : 0,65 A max.
Port de ligne CO	RJ11 pour composeur automatique programmable Viking K-1900-5
Déverrouillage de porte	Contact sec programmable, 24 Vca/cc, 500 mA – utilisez EL-12S (utilisez RY-1824L pour une capacité de contact plus élevée)
Montage	Se monte sur un bâti EIA de 19 po (2U) ou au mur
Type de câble	Entre poste de porte/secondaire, poste principal et unité centrale d'échange : Cat-5e
	Alimentation électrique à unité centrale d'échange et à unité centrale d'échange additionnelle : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 821802
Distance	Poste de porte/secondaire à unité centrale d'échange et unité centrale d'échange supplémentaire : 980 pi
	Unité centrale d'échange à poste principal : 980 pi
	Unité centrale d'échange à unité centrale d'échange supplémentaire : 16 pi
	Alimentation électrique à unité centrale d'échange et à unité centrale d'échange supplémentaire : 16 pi (calibre 22) 33 pi (calibre 18)

Postes principaux et sélecteur supplémentaire



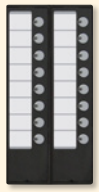
AX-8MV
Poste principal vidéo
- Écran ACL de 3-1/2 po
- Au mur ou sur table



AX-8MV-W
Poste principal vidéo
(recommandé pour un système 8 x 8 seulement)
- Écran ACL de 3-1/2 po
- Fini blanc
- Au mur ou sur table



AX-8M
Poste principal audio
- Au mur ou sur table



AX-16SW
Sélecteur supplémentaire de 16 boutons d'appel pour AX-8MV ou AX-8M
(max. 7 par poste principal)

Caractéristiques (AX-8MV, AX-8MV-W, AX-8M)

- Communication mains libres ou manuelle
- Deux canaux pour la voix
- Sortie vidéo composite de l'UCE/des postes principaux vidéo
- Appel général ou appel de groupe aux postes principaux
- Surveillance par balayage

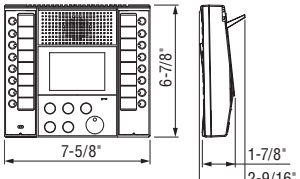
Caractéristiques (AX-16SW)

- Permet de sélectionner/d'appeler 16 postes de porte de plus
- Assorti au AX-8M ou au AX-8MV

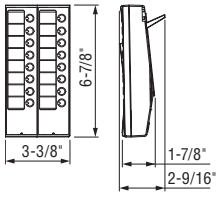
Spécifications (AX-8MV, AX-8MV-W, AX-8M)

Alimentation électrique	Fournie par l'unité centrale d'échange
Communication	Mains libres (activation vocale) ou manuelle (simplex)
Écran vidéo	AX-8MV, AX-8MV-W : Écran ACL de 3-1/2 po
	AX-8M : S.O.
Déverrouillage de porte	Contact sec programmable, 24 Vca/cc, 500 mA – utilisez EL-12S (utilisez RY-1824L pour une capacité de contact plus élevée)
Montage	Montage en surface direct sur mur ou sur table – utilisez MCW-S/A pour un angle ajustable sur table
Type de câble	Entre poste de porte/secondaire, poste principal et unité centrale d'échange : Cat-5e
Distance	Unité centrale d'échange à poste principal : 980 pi

AX-8M, AX-8MV, AX-8MV-W



AX-16SW



Spécifications (AX-16SW)

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal
Capacité d'appel	16 postes de porte/secondaires
Capacité en nombre d'unités	7 max. pour jusqu'à 112 postes de porte ou auxiliaires supplémentaires (120 postes de porte ou auxiliaires max. par système)
Montage	Se monte directement au poste principal ou à un autre AX-16SW (supports fournis)
Type de câble	Sélecteur supplémentaire au poste principal : Câble ruban (compris avec AX-16SW)

Composants de la série AX (suite)

Postes de porte vidéo



AX-DV
Poste de porte vidéo
- Caméra fixe
- Couvercle en aluminium moulé sous pression
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage en surface



AX-DV-P*
Poste de porte vidéo à accès par carte
- Lecteur de carte de proximité HID® ProxPoint® Plus
- Caméra fixe
- Couvercle en aluminium moulé sous pression
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage en surface



AX-DVF
Poste de porte vidéo
- Caméra fixe
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*



AX-DVF-P*
Poste de porte vidéo à accès par carte
- Lecteur de carte de proximité HID® ProxPoint® Plus
- Caméra fixe
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*



Boîtiers à montage en surface disponibles pour les postes encastrés! Voir p. 106

* *Les postes HID® nécessitent un hôte tiers. L'alimentation électrique du lecteur de carte et de la gâche de porte nécessite un câble supplémentaire.*

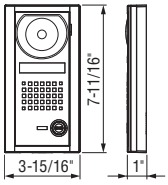
Caractéristiques

- Cat-5e câblé à l'unité centrale d'échange (980 pi max.)
- Couvercle d'objectif en polycarbonate
- La caméra fixe fournit des images de qualité
- Un éclairage à DEL s'allume automatiquement dans des conditions de faible éclairage
- Lecteur de carte intégré HID® ProxPoint® Plus (AX-DV-P, AX-DVF-P)

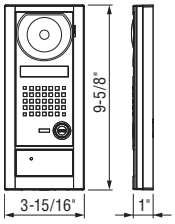
Spécifications

Alimentation électrique	Fournie par l'unité centrale d'échange
Communication	Mains libres
Caméra	Type : CCD 1/4 po Zone de visualisation : 2 pi 1 po vertical x 3 pi 1 po horizontal à 20 po
Plage de temp.	14 à 140 °F (-10 à 60 °C)
Matériau	AX-DV, AX-DV-P : aluminium moulé à la pression AX-DVF, AX-DVF-P : acier inoxydable
Montage	AX-DV, AX-DV-P : montage en surface directement au mur AX-DVF : montage encastré avec boîte arrière fournie ou montage en surface avec SBX-AXDVF AX-DVF-P : montage encastré avec boîte arrière fournie ou montage en surface avec SBX-DVF-P
Type de câble	Poste de porte à unité centrale d'échange : Cat-5e
Distance	Poste de porte à unité centrale d'échange : 980 pi

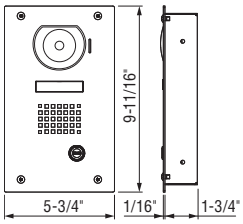
AX-DV



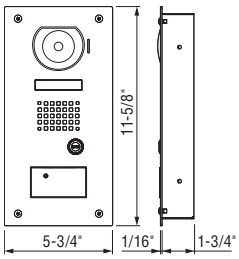
AX-DV-P



AX-DVF



AX-DVF-P



Postes de porte audio



AX-DM
Poste de porte audio
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface sur meneau



IF-DA
→ p. 73



IE-JA
→ p. 73



IE-SS/A
→ p. 73



IE-SSR
→ p. 73

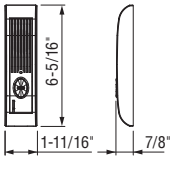
Caractéristiques (AX-DM)

- Poste de porte installé sur meneau
- En plastique ABS robuste
- Résistant aux intempéries
- Peut être utilisé avec la série AX, la série IE-8, la série KB ou la série TD-H

Spécifications (AX-DM)

Alimentation électrique	Fournie par l'unité centrale d'échange
Communication	Mains libres
Plage de temp.	14 à 140 °F (-10 à 60 °C)
Matériau	Plastique ABS
Montage	Montage en surface directement au mur ou au meneau
Type de câble	Poste de porte à unité centrale d'échange : Cat-5e ou 2 conducteurs
Distance	Poste de porte à unité centrale d'échange : 980 pi

AX-DM



Caractéristiques (IF-DA, IE-JA, IE-SS/A, IE-SSR)
Voir p. 73

Spécifications (IF-DA, IE-JA, IE-SS/A, IE-SSR)
Voir p. 73

Composants de la série AX (suite)

Postes secondaires audio



AX-A
Poste secondaire audio
- Montage en surface



AX-AN
Poste secondaire audio privé
- Bouton de confidentialité
- Montage en surface



AX-B
Poste secondaire audio
- Semi-encastré



AX-BN
Poste secondaire audio privé
- Bouton de confidentialité
- Montage Semi-encastré

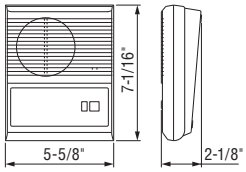
Caractéristiques

- Communication mains libres lorsque le poste principal répond
- En plastique ABS robuste
- Montage sur table ou au mur (AX-A, AX-AN)
- Se monte directement au mur ou dans une boîte électrique simple (AX-A, AX-AN)
- La fonction de confidentialité bloque la surveillance non désirée à partir du poste principal (AX-AN, AX-BN)

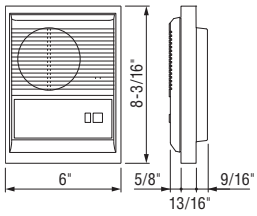
Spécifications

Alimentation électrique	Fournie par l'unité centrale d'échange
Communication	Mains libres
Matériau	Plastique ABS
Montage	AX-A, AX-AN : montage en surface directement au mur AX-B, AX-BN : montage Semi-encastré
Type de câble	Poste secondaire à unité centrale d'échange : Cat-5e ou 2 conducteurs
Distance	Poste secondaire à unité centrale d'échange : 980 pi

AX-A, AX-AN



AX-B, AX-BN



Unités d'interface de transmission et de réception



AXW-AVT
Émetteur audio/vidéo



AXW-AVR
Récepteur audio/vidéo

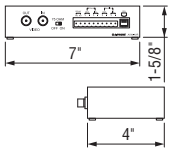
Caractéristiques

- Fait interface entre le poste de porte vidéo AX et d'autres méthodes de transmission tiers pour des distances plus longues

Spécifications

Alimentation électrique	AXW-AVT : 24 Vcc, 500 mA – utilisez PS-2420UL AXW-AVR : fournie par l'unité centrale d'échange
Entrée et sortie vidéo	Composite 1 V c.-à-c., NTSC
Connecteurs vidéo	BNC
Relais	Contact de sortie N.O., 30 Vcc, 1 A
Capteur	Contact d'entrée N.F.
Type de câble	Cat-5e, calibre 24 AWG UTP-4
Distance	AXW-AVT à poste de porte (distance cumulée) : 980 pi max. avec Cat-5e AXW-AVR à unité centrale d'échange (distance cumulée) : 980 pi max. avec Cat-5e AXW-AVT ou AXW-AVR à dispositifs de tiers : ne dépassez pas 16 pi

AXW-AVR, AXW-AVT



Pour consulter une liste des dispositifs approuvés, rendez-vous sur notre site Internet à **www.aiphone.com/ax** et téléchargez les instructions pour AXW-AVT(R), ou contactez le service d'assistance technique d'Aiphone au **(800) 692-0200 / tech@aiphone.com**

Module d'entrée CCTV



AXW-AZ
Module d'entrée CCTV

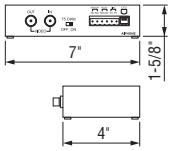
Caractéristiques

- Permet à la caméra CCTV d'être vue sur le ou les postes principaux vidéo Aiphone
- Détecteur de mouvements standard utilisé pour activer automatiquement la caméra
- Un poste de porte audio peut être utilisé pour la communication avec l'emplacement de la caméra
- Sortie de relais pour déclencher un dispositif externe lorsque la caméra CCTV est activée
- Sortie vidéo pour connexion à moniteur ou magnétoscope CCTV standard pour le signal vidéo continu
- Entrée de capteur pour déclencher automatiquement la CCTV
- Sortie vidéo permettant le visionnement constant de caméra CCTV

Spécifications

Alimentation électrique	Fournie par l'unité centrale d'échange
Entrée et sortie vidéo	75 Ω vidéo composite, 1 V c.-à-c.
Connecteur vidéo	BNC
Surveillance vidéo	30 s, contrôlée par le poste principal
Activation de la caméra	Entrée de capteur N.F. ou par le poste principal
Type de câble	Cat-5e
Distance	Module d'entrée à unité centrale d'échange : 980 pi

AXW-AZ



Adaptateur pour recherche de personnes



AXW-PA1
Adaptateur de recherche de personnes pour série AX

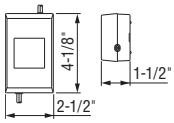
Caractéristiques

- Diffusion à partir d'un poste principal d'intercom sur un système PA pour faire entendre des messages ou pour trouver une personne
- Remplace un microphone séparé pour la recherche de personnes lorsqu'il y a un intercom
- Usage dans les établissements scolaires : recherche de personnes dans les corridors, les terrains de jeu, la cafétéria, etc.
- Usage dans les établissements médicaux et/ou les bureaux : recherche de personnes dans les salles d'attente, les corridors, les salles de pause, etc.

Spécifications

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal ou l'unité centrale d'échange
Entrée	Connexion directe avec l'unité centrale d'échange
Sortie	600 Ω
Sortie à adaptateur	0 dB et -20 dB, sélectionnable
Spécifications	Entrée AUX (10 kΩ) ou 100 mV pour sortie nominale
Type de câble	2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202

AXW-PA1



Composants CCS-1A

Poste principal audio



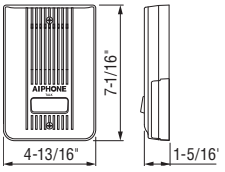
CC-1M
Poste principal audio
(non vendu séparément)
- Commandes de volume de carillon et de la voix

Caractéristiques
- Commandes de volume de carillon et de la voix

Spécifications

Alimentation électrique	12 à 16 Vca (avec tension nominale sans charge de 20 V ou moins) – utilisez PT-1210N
Communication	Manuelle (simplex)
Déverrouillage de porte	S.O.
Montage	Montage en surface directement au mur
Type de câble	Poste de porte à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802
Distance	Poste de porte à poste principal : 245 pi (calibre 22) 590 pi (calibre 18)

CC-1M



Poste de porte audio



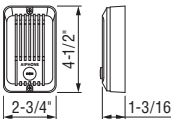
CC-DA
Poste de porte audio
(non vendu séparément)
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface

Caractéristiques
- Bouton d'appel rétro-éclairé

Spécifications

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal
Communication	Manuelle (simplex)
Matériau	Plastique ABS ignifugé
Montage	Montage en surface directement au mur
Type de câble	Poste de porte à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802
Distance	Poste de porte à poste principal : 245 pi (calibre 22) 590 pi (calibre 18)

CC-DA



Composants des ensembles C-123L/A et C-123LW

Poste principal audio



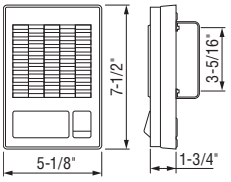
C-ML/A
Poste principal audio
(comprend la trousse d'adaptateur pour deux postes principaux DAK-2S)
- Montage en surface

Caractéristiques
- Volume de communication réglable
- Piles ou alimentation de 6 Vcc (1 par poste principal)
- S'arrête automatiquement après 20 secondes

Spécifications

Alimentation électrique	6 Vcc – utilisez SKK-620C ou 4 piles C
Consommation	85 mA
Sortie	100 mW
Communication	Manuelle (simplex)
Déverrouillage de porte	Contact sec N.O., 50 Vca/cc, 1 A – utilisez EL-12S
Montage	Montage en surface directement au mur
Type de câble	Poste de porte à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802
Distance	Poste de porte à poste principal le plus éloigné : 245 pi (calibre 22) 590 pi (calibre 18)

C-ML/A



Poste de porte audio



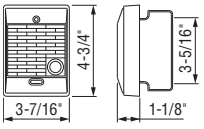
C-D
Poste de porte audio
(non vendu séparément)
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface

Caractéristiques
- Peut être remplacé par n'importe quel poste de porte LE ou LS
- Physiquement identique à LE-D

Spécifications

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal
Communication	Manuelle (simplex)
Plage de temp.	14 à 140 °F (-10 à 60 °C)
Matériau	Plastique ABS ignifugé
Montage	Montage en surface directement au mur
Type de câble	Poste de porte à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802
Distance	Poste de porte à poste principal le plus éloigné : 245 pi (calibre 22) 590 pi (calibre 18)

C-D



Trousse d'adaptateur pour deux postes principaux



DAK-2S
→ p. 110

Caractéristiques
Voir p. 110

Spécifications
Voir p. 110

Composants de la série DA

Poste de locataire audio



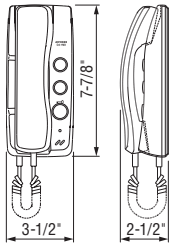
DA-1MD
Poste de locataire audio
(inclus avec le coffret DA-1AS)
- Combiné pour communication privée

Caractéristiques
- Combiné pour communication privée
- Bouton de service pour contrôler un dispositif externe
- Commande de volume de la tonalité d'appel avec indicateur de sourdine
- Déverrouillage de porte alimenté par un poste de porte

Spécifications

Alimentation électrique	15 Vca – utilisez un PT-1211CA
Communication	Combiné (duplex intégral)
Type de câble	Poste d'entrée à poste de locataire : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 822202 ou 2 cond., cap. faible, isolation PE, robuste, non blindé – utilisez Aiphone nº 871802 Alimentation électrique à poste de locataire : 2 cond., cap. faible, isolation PE, robuste, non blindé – utilisez Aiphone nº 871802
Distance	Alimentation électrique à poste de locataire : 180 pi (calibre 22) 510 pi (calibre 18) Poste d'entrée à l'alimentation électrique (cumulée) : 360 pi (calibre 22) 1 020 pi (calibre 18)

DA-1MD



Postes d'entrée



DA-1DS



DA-2DS



DA-4DS

Caractéristiques
Voir ci-dessous

Spécifications
Voir ci-dessous

Composants de la série DB

Postes de locataire audio



DB-1MD
Poste principal de locataire mains libres audio
(inclus avec le coffret DBS-1A)



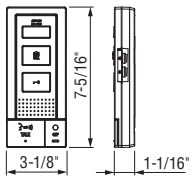
DB-1SD
Poste secondaire de locataire mains libres audio

Caractéristiques
- Appel général entre postes dans la même résidence de locataire/le même bureau
- Bouton en option pour contrôler un dispositif externe (contact sec N.O., 24 Vca/cc, 1,6 A max.)
- Réglage du volume de la tonalité d'appel avec indicateur de sourdine à DEL
- Réglage du volume de réception
- Haut-parleur d'extension d'appel en option (IER-2)
- Signalisation externe en option vers une sonnerie ou une lampe de tiers au moyen de RY-ES (au lieu de IER-2)
- Déverrouillage de porte alimenté par un poste de porte

Spécifications

Alimentation électrique	15 Vca – utilisez PT-1211CA (1 requis par poste principal de locataire et 1 requis pour chaque 2 postes secondaires de locataire)
Communication	Mains libres (activation vocale) ou manuelle (simplex)
Type de câble	Poste d'entrée à poste principal de locataire : 2 cond., cap. faible, isolation PE, robuste, non blindé – utilisez Aiphone nº 871802 Poste principal de locataire à poste secondaire de locataire : 4 cond., cap. faible, isolation PE, robuste, non blindé – utilisez Aiphone nº 871804 Entre postes secondaires de locataire : 4 cond. + 2 cond. en cas d'alimentation partagée – utilisez Aiphone nº 822206 ou nº 871804
Distance	Alimentation électrique à poste principal de locataire : 180 pi (calibre 22) 510 pi (calibre 18) Poste principal de locataire à poste secondaire de locataire le plus éloigné : 330 pi Alimentation électrique à poste d'entrée (distance cumulée) : 360 pi (calibre 22) 1 020 pi (calibre 18)

DB-1MD



Postes d'entrée



DA-1DS
Poste d'entrée audio à 1 bouton
(inclus avec les deux coffrets DA-1AS et DBS-1A)
- Bouton de sélection directe
- Répertoire rétroéclairé
- Résistant aux intempéries



DA-2DS
Poste d'entrée audio à 2 boutons
- Boutons de sélection directe
- Répertoire rétroéclairé
- Résistant aux intempéries



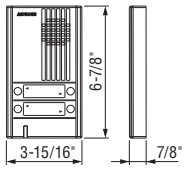
DA-4DS
Poste d'entrée audio à 4 boutons
- Boutons de sélection directe
- Répertoire rétroéclairé
- Résistant aux intempéries

Caractéristiques
- Déverrouillage de porte alimenté par un poste de porte; ne nécessite pas de transformateur ou de câblage supplémentaire

Spécifications

Alimentation électrique	Fournie par le poste de locataire
Communication	Mains libres
Déverrouillage de porte	9,5 à 20 Vca, résistance 70 Ω ou plus – utilisez EL-12S
Plage de temp.	14 à 140 °F (-10 à 60 °C)
Matériau	Couvercle en aluminium
Montage	Montage en surface directement au mur
Type de câble	Poste d'entrée à poste de locataire : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 822202 ou 2 cond., cap. faible, isolation PE, robuste, non blindé – utilisez Aiphone nº 871802
Distance	Alimentation électrique à poste d'entrée (distance cumulée) : 360 pi (calibre 22) 1 020 pi (calibre 18)

DA-1DS, DA-2DS, DA-4DS



Composants de la série GT

Postes d'entrée

Panneau simple prêt à l'installation



GT-DMB-N
Poste d'entrée vidéo 3-en-1
- Programmation de répertoire de locataires avec NFC
- Caméra PTZ avec angle de vue de 170˚
- Communication mains libres
- Clavier de contrôle d'accès et de défilement de répertoire de locataires
- L'écran ACL de 3-1/2 po activé par le mouvement peut afficher un message d'accueil personnalisé, des instructions de fonctionnement ou une image de veille
- Annonce vocale
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries

GT-DMBN-SSP
Poste d'entrée vidéo 3-en-1
- Même fonctionnalité que GT-DMB-N, plus :
- Conçu pour être monté dans le modèle Pedestal Pro nº 64TOW-AIP-001-304

Nouveau



Modèle Pedestal Pro nº 64TOW-AIP-001-304
(disponible sur www.pedestalpro.com)

Trousses modulaires prêtes au montage



GTV-DES104B
Trousse de poste d'entrée vidéo modulaire
(inclut GT-DB + GT-DBP, GT-VB + GT-VP, GT-NSB + GT-NSP-L, GT-10K + GF-10KP, GT-4B + GT-4F et plaque de fonctionnement GT)
- Composants modulaires
- La configuration peut être personnalisée
- Boutons de défilement numérique



GTV-DES202B
Trousse de poste d'entrée vidéo modulaire
(inclut GT-DB + GT-DBP, GT-VB + GT-VP, GT-NSB + GT-NSP-L, GT-10K + GF-10KP, GF-2B + GF-2F x2 et plaque de fonctionnement GT)
- Composants modulaires
- La configuration peut être personnalisée
- Boutons de défilement numérique



GTA-DESB
Trousse de poste d'entrée audio modulaire
(inclut GT-DB + GT-DBP, GT-NSB + GT-NSP-L, GT-10K + GF-10KP, GF-3B + GF-3F et plaque de fonctionnement GT)
- Composants modulaires
- La configuration peut être personnalisée
- Boutons de défilement numérique

REMARQUE : *Pour construire des postes d'entrée personnalisés, voir la rubrique des composants modulaires et accessoires de montage p. 71 ~ 72*

Caractéristiques

- Caméra grand angle donnant à l'utilisateur un champ de vision de 170˚ de l'entrée (GT-DMB-N, GTV-DES104B, GTV-DES202B)
- Composition directe, défilement alphabétique ou défilement rapide par lettre pour sélectionner le nom du locataire
- Le panneau numérique enregistre jusqu'à 500 noms/numéros de locataire et 500 codes d'accès uniques pour activer le déverrouillage de porte
- Annonce vocale en anglais, français, allemand, espagnol, néerlandais et italien
- Des numéros de pièces et/ou des noms alphanumériques peuvent être programmés
- Message d'accueil défilant, jusqu'à 160 caractères, vitesse de défilement réglable
- L'écran VFD (affichage fluorescent sous vide) affiche le nom et le numéro de l'unité d'appel (GTA-DESB, GTV-DES104B, GTV-DES202B)
- Communication mains libres

Caractéristiques
(additionnelles pour GT-DMB-N, GT-DMBN-SSP)

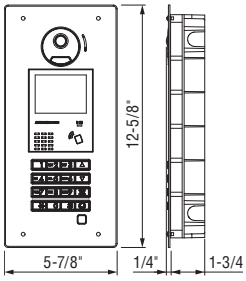
- Configuration d'ordinateur PC via USB ou NFC
- Écran ACL avec mode d'économie d'énergie activé par un détecteur de mouvement intégré

Pour la description et les détails techniques du modèle Pedestal Pro nº 64TOW-AIP-001-304, visitez www.pedestalpro.com

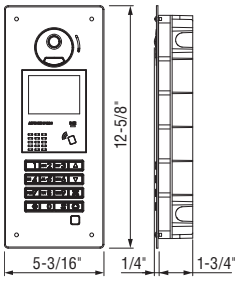
Spécifications

Alimentation électrique	24 Vcc – utilisez le nombre spécifié de PS-2420UL en fonction de la configuration du système
Communication	Mains libres (commande vocale)
Caméra	Type : CMOS 1/4 po (sauf GTA-DESB)
	Zone de visualisation : 100˚ vertical x 170˚ horizontal (sauf GTA-DESB)
Déverrouillage de porte	Contact sec de forme C, 24 Vca/cc, 4A
Plage de temp.	14 à 140 ˚F (-10 à 60 ˚C)
Matériau	GT-DMB-N : acier inoxydable
	GTA-DESB, GTV-DES104B, GTV-DES202B : zinc moulé sous pression
Montage	GT-DMB-N : montage encastré avec GF-3B (vendu séparément) ou montage en surface avec SBX-GTDMB (vendu séparément)
	GT-DMBN-SSP : montage encastré avec modèle Pedestal Pro nº 64TOW-AIP-001-304 (vendu séparément à www.pedestalpro.com)
	GTA-DESB, GTV-DES104B, GTV-DES202B : montage Semi-encastré avec GF-3B (compris), montage Semi-encastré avec GT-nH (vendu séparément) ou montage en surface avec GT-nHB (vendu séparément)
Type de câble	2 cond., robuste, non blindé, isolation PE – utilisez Aiphone nº 872002 pour l'audio et Aiphone nº 871802 pour la vidéo et l'alimentation
Distance	Distances de câblage variables – voir le tableau à la p. 70

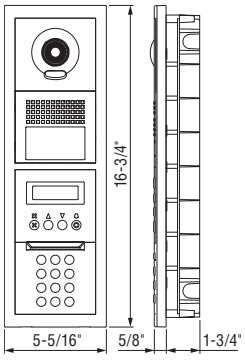
GT-DMB-N



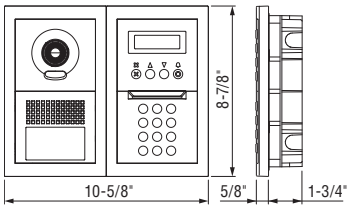
GT-DMBN-SSP



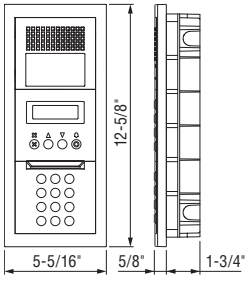
GTV-DES104B



GTV-DES202B



GTA-DESB



Composants

Composants de la série GT (suite)

Poste de garde vidéo



GT-MKB-N
Poste de garde vidéo
- Écran ACL de 3-1/2 po
- Programmation de répertoire de locataires avec NFC
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Comprend un support de table
- Compatible avec JO-DV pour l'entrée vidéo à porte unique



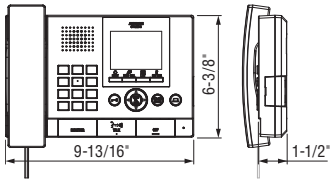
JO-DV
Poste de porte vidéo
(1 par GT-MKB-N pour l'entrée vidéo à porte unique)
→ p. 91

Caractéristiques
- Pour des systèmes audio ou vidéo
- Identification et surveillance vidéo
- Appelle les postes d'entrée ou de locataire
- Le mode de réception intercepte les appels des visiteurs qui sont filtrés par le garde ou le concierge
- Déverrouillage de porte
- Configuration d'ordinateur PC via USB ou NFC

Spécifications

Alimentation électrique	24 Vcc – utilisez PS-2420UL
Communication	Combiné
Écran vidéo	Écran ACL 3-1/2 po
Plage de temp.	32 à 104 °F (-0 à 40 °C)
Montage	Montage mural ou sur table (support compris)
Type de câble	2 cond., robuste, non blindé, isolation PE – utilisez Aiphone nº 872002 pour l'audio et Aiphone nº 871802 pour la vidéo et l'alimentation

GT-MKB-N



Poste de porte de locataire audio



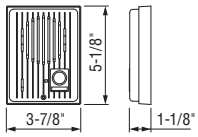
GT-D
Poste de porte de locataire audio
(1 par GT-2C pour entrée audio à porte unique)

Caractéristiques
- Compatible avec le poste principal de locataire vidéo GT-2C
- Fournit un contrôle d'accès supplémentaire aux entrées de locataire individuelles
- Appelle les postes principaux personnel et secondaire de locataire simultanément
- Communication mains libres

Spécifications

Alimentation électrique	Fournie par GT-2C
Communication	Mains libres (commande vocale)
Plage de temp.	14 à 140 °F (-10 à 60 °C)
Matériau	Plastique
Montage	Montage en surface
Type de câble	2 cond., cap. faible, PE, robuste, non blindé – utilisez Aiphone nº 871802
Distance	Distances de câblage variables – voir le tableau à la p. 70

GT-D



Postes vidéo principaux et principaux auxiliaires de locataires



GT-2C
Poste principal de locataire vidéo
- Écran ACL de 3-1/2 po
- Communication mains libres
- Mémoire d'image
- Compatible avec le poste de porte de locataire audio GT-D



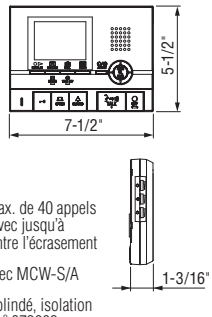
GT-2H
Poste principal auxiliaire de locataire vidéo
- Écran ACL de 3-1/2 po
- Communication mains libres

Caractéristiques
- Identification et surveillance vidéo avec écran de 3-1/2 po
- Communication mains libres ou pousser-pour-parler
- Mémoire d'image interne (GT-2C)
- Boutons de déverrouillage de porte, d'appel de poste de garde vidéo et de service optionnels
- PTZ, luminosité, tonalité d'appel et commande du volume de la voix
- Programmation simple des postes par réglage des interrupteurs DIP
- Entrées de sécurité pour alerter le locataire et le garde
- Entrée pour poste de porte de locataire audio GT-D
- Communications internes avec un maximum de 3 postes principaux auxiliaires GT-2H
- Notification des appels manqués par le garde
- Menu de 6 langues

Spécifications

Alimentation électrique	GT-2C : 24 Vcc – utilisez PS-2420UL GT-2H : fournie par GT-2C
Communication	Mains libres (activation vocale) ou manuelle (simplex)
Écran vidéo	Écran ACL 3-1/2 po
Mémoire d'image	Enregistrement d'un max. de 40 appels (6 images par appel) avec jusqu'à 10 appels protégés contre l'écrasement
Montage	Au mur ou sur table avec MCW-S/A
Type de câble	2 cond., robuste, non blindé, isolation PE – utilisez Aiphone nº 872002 pour l'audio et Aiphone nº 871802 pour la vidéo et l'alimentation
Distance	Distances de câblage variables – voir le tableau à la p. 70

GT-2C, GT-2H



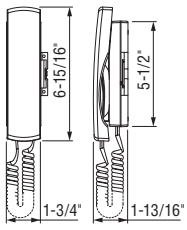
Combiné additionnel optionnel



GT-HSA
Combiné supplémentaire en option pour GT-2C ou GT-2H

Caractéristiques
- Combiné pour communication privée
- Facile à fixer et à enlever
- Compatible avec GT-2C ou GT-2H

GT-HSA



Composants de la série GT (suite)

Postes principaux vidéo et audio de locataire



GT-1C7
Poste de locataire vidéo
- Écran ACL 7 po
- Communication mains libres



GT-1M3
Poste de locataire vidéo
- Écran ACL de 3-1/2 po
- Communication mains libres



GT-1A
Poste de locataire audio
- Communication mains libres



GT-1D
Poste de locataire audio
- Combiné pour communication privée

Caractéristiques (GT-1C7, GT-1M3, GT-1A)
- Communication mains libres ou manuelle
- Boutons de déverrouillage de porte, d'appel de poste de garde vidéo et de service en option
- Tonalité d'appel et commande du volume de la voix

Caractéristiques (additionnelles pour GT-1M3, GT-1C7)
- Programmation simple des postes par réglage des interrupteurs DIP

Caractéristiques (additionnelles pour GT-1M3)
- Identification et surveillance vidéo avec écran de 3-1/2 po

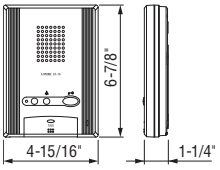
Caractéristiques (additionnelles pour GT-1C7)
- Identification et surveillance vidéo avec écran de 7 po
- PTZ et contrôle de luminosité

Caractéristiques (GT-1D)
- Combiné pour communication privée
- Boutons de déverrouillage de porte et d'appel de poste de garde vidéo
- Commande du volume de la tonalité d'appel

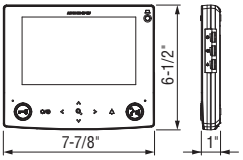
Spécifications

Alimentation électrique	24 Vcc – fournie par GT-BC ou GT-VBC
Communication	GT-1C7, GT-1M3, GT-1A : mains libres (VOX) ou pousser-pour-parler (simplex)
	GT-1D : combiné
Écran vidéo	GT-1C7 : Écran ACL de 7 po
	GT-1M3 : Écran ACL 3-1/2 po
	GT-1A, GT-1D : S.O.
Montage	GT-1C7, GT-1M3, GT-1A : montage mural ou sur table avec MCW-S/A
	GT-1D : montage mural
Type de câble	2 cond., robuste, non blindé, isolation PE – utilisez Aiphone nº 872002 pour l'audio et Aiphone nº 871802 pour la vidéo (GT-1A ou GT-1D ne nécessite pas de câble vidéo)
Distance	Distances de câblage variables – voir le tableau ci-dessous

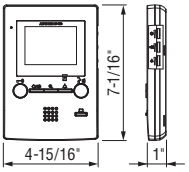
GT-1A



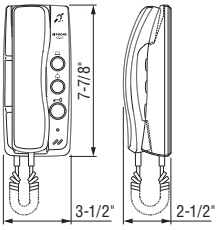
GT-1C7



GT-1M3



GT-1D



Adaptateur de réseau à appli mobile



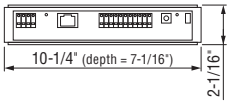
GT-TLI-IP
Adaptateur de réseau à appli mobile
(comprend l'alimentation)

Caractéristiques
- Permet de répondre aux appels et de déverrouiller les portes au moyen de l'appli de téléphone intelligent série GT
- Jusqu'à 3 applis mobiles gratuites par adaptateur

Spécifications

Alimentation électrique	12 Vcc, 500 mA (l'alimentation est fournie avec l'adaptateur)
Normes	EN60950, EN55022 édition 2015 classe B, EN55024 édition 2015 classe B, FCC partie 15 sous-partie B

GT-TLI-IP



Adaptateurs et unités de contrôle



GTW-VOA
Adaptateur de sortie vidéo



GT-MCX
Adaptateur de réseau
(comprend le rail de montage)



GT-1Z
Adaptateur de distribution vidéo pour 1 locataire



GT-BC
Unité de contrôle de bus audio



GT-VBC
Unité de contrôle de bus vidéo



GT-BCXB-N
Unité étendue de contrôle de bus
(comprend le rail de montage)



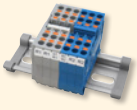
GT-VBX
Unité étendue de contrôle de bus vidéo
(comprend le rail de montage)



GT-4Z
Adaptateur de distribution vidéo pour 4 locataires



GTW-LC
Unité de contrôle multi-relais
(seulement pour l'utilisation avec le système étendu série GT, requiert GT-BCXB-N – comprend le rail de montage)

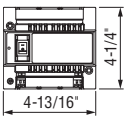


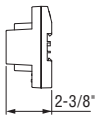
GTW-DP
Adaptateur de point de distribution
(comprend le rail de montage)

Spécifications

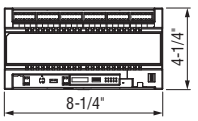
Alimentation électrique	GT-BC, GT-VBC, GT-BCXB-N, GT-MCX : 24 Vcc – utilisez PS-2420UL
	GT-VBX : fournie par GT-BCXB-N
	GTW-LC : fournie par GT-BC
	GT-1Z, GT-4Z : alimentation non requise
	GTW-VOA : fournie par GT-VBC
Montage	Rail DIN (équipé avec les grandes unités) – utilisez W-DIN11 pour les petites unités
Type de câble	2 cond., robuste, non blindé, isolation PE – utilisez Aiphone nº 872002 pour l'audio et Aiphone nº 871802 pour la vidéo et l'alimentation
Distance	Distances de câblage variables – voir le tableau ci-dessous

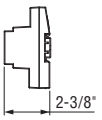
GT-4Z, GT-BC, GT-VBC, GTW-VOA



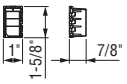


GT-BCXB-N, GT-MCX, GT-VBX, GTW-LC





GT-1Z



Distances de câblage du GT	Calibre 22	Calibre 20	Calibre 18
GT-BC à point de distribution	10 pi	16 pi	16 pi
GTW-DP à poste d'entrée	490 pi	980 pi	980 pi
GTW-DP à GT-MKB-N	490 pi	980 pi	980 pi
GTW-DP à poste de locataire le plus éloigné	490 pi	980 pi	980 pi
GT-VBC à poste de locataire le plus éloigné	330 pi	490 pi	490 pi
GT-VBC (standard) à GT-VBC (étendu)	330 pi	490 pi	490 pi
GT-BC ou GT-VBC à alimentation	10 pi	16 pi	16 pi
GT-NSB ou GT-AC à alimentation	980 pi	980 pi	980 pi
GT-MKB-N à alimentation	490 pi	980 pi	980 pi
Distance de câblage cumulée totale par ligne commune (2 max.) et par circuit secondaire (4 max.)	5 400 pi	8 200 pi	8 200 pi

Composants de la série GT (suite)

Relais de signalisation externe



GT-RY
Relais de signalisation externe

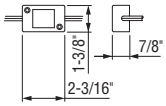
Caractéristiques

- Contact de sortie N.O.
- Fournit le relais pour le contrôle de la lumière d'entrée ou un avertisseur supplémentaire à la résidence

Spécifications

Alimentation électrique	24 Vcc – fournie par le poste
Capacité de contact	24 Vca/cc, 500 mA

GT-RY



Tirette d'appel d'urgence



GFK-PS
Tirette d'appel d'urgence

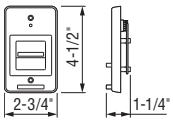
Caractéristiques

- Bouton d'appel à enclenchement
- Convient aux salles de bain et zones d'humidité élevée
- Tirette en nylon durable de 7 pi avec pendentif
- Réarmée facilement en la repoussant vers le haut
- À encastrer avec boîte électrique simple standard

Spécifications

Capacité de contact	Normalement fermé, 24 Vcc, 500 mA

GFK-PS



Composants modulaires pour postes d'entrée personnalisés

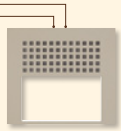
Module audio et panneau
(requis pour les postes d'entrée personnalisés)



GT-DB
Module audio



GT-DB-VN
Module audio avec programmation NFC
- Actualisez rapidement le répertoire des locataires avec un appareil muni de NFC



GT-DBP
Panneau pour GT-DB ou GT-DB-VN

Module vidéo et panneau

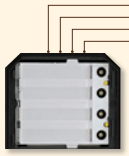


GT-VB
Module vidéo avec caméra PTZ
- Vue grand angle de 170˚ horizontal



GT-VP
Panneau de caméra pour GT-VB

Module et panneaux de sélection directe



GT-SW
Module de bouton d'appel



GF-1P
Panneau à 1 appel pour GT-SW



GF-2P
Panneau à 2 appels pour GT-SW



GF-3P
Panneau à 3 appels pour GT-SW

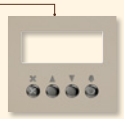


GF-4P
Panneau à 4 appels pour GT-SW

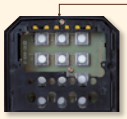
Modules et panneaux à défilement numérique



GT-NSB
Module d'affichage



GT-NSP-L
Panneau pour GT-NSB



GT-10K
de clavier numérique

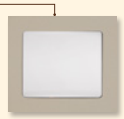


GF-10KP
Panneau pour GT-10K

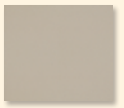
Autres modules optionnels, panneaux et plaque de fonctionnement



GT-AD
Module d'adresse



GF-AP
Panneau d'adresses pour GT-AD



GF-BP
Panneau vierge
(peut être utilisé comme emplacement réservé)



GT-AC
Module de clavier de contrôle d'accès



GT-HID*
Module de lecteur de carte HID® ProxPoint Plus® intégré

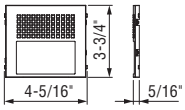


Plaque de fonctionnement du GT
Plaque d'instructions pour les postes d'entrée à écran numérique GT
(montage en haut ou en bas – fournie avec GTA-DESB, GTV-DES202B et GTV-DES104B)

* *Les postes HID® nécessitent un poste hôte de tiers. L'alimentation électrique du lecteur de carte et de la gâche de porte nécessite un câble supplémentaire.*

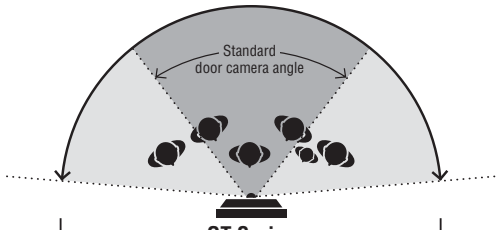
Spécifications

All GT & GF Panels



Alimentation électrique	GT-10K, GT-AD, GT-DB, GT-DB-VN, GT-SW, GT-VB : fournie par le système GT-AC, GT-NSB : PS-2420UL
Déverrouillage de porte	GT-DB, GT-DB-VN : Contact sec C, 24 Vca/cc, 4 A
Plage de temp.	14 à 140 ˚F (-10 à 60 ˚C)
Matériau	Panneaux : zinc moulé sous pression Modules : plastique ABS ignifugé
Type de câble	2 cond., robuste, non blindé, isolation PE – utilisez Aiphone nº 872002 pour l'audio et Aiphone nº 871802 pour la vidéo et l'alimentation à GT-AC
Distance	Distances de câblage variables – voir le tableau à la p. 70

Champ de vision de la caméra



Composants de la série GT (suite)

Accessoires de montage



SBX-GTDMB
Boîtier à montage en surface pour GT-DMB-N



GF-2B
Boîtier arrière pour deux modules



GF-3B
Boîtier arrière pour trois modules



GT-4B
Boîtier arrière pour quatre modules



GT-202H
Housse de pluie à 4 modules
(pour configuration 2x2)



GT-203H
Housse de pluie à 6 modules



GT-102H
Housse de pluie à 2 modules



GT-103H
Housse de pluie à 3 modules



GT-104H
Housse de pluie à 4 modules
(pour configuration 1x4)



GT-102HB
Boîtier à montage en surface à housse à 2 modules



GT-103HB
Boîtier à montage en surface à housse à 3 modules



GT-104HB
Boîtier à montage en surface à housse à 4 modules
(pour configuration 1x4)



GT-202HB
Boîtier à montage en surface à housse à 4 modules
(pour configuration 2x2)



GT-303HB
Boîtier à montage en surface à housse à 9 modules

GT-203HB
Boîtier à montage en surface à housse à 6 modules



GF-2F
Cadre avant pour deux modules



GF-3F
Cadre avant pour trois modules



GT-4F
Cadre avant pour quatre modules



W-DIN11
Rail de montage DIN pour unités de contrôle

Caractéristiques

- Un capot fournit une protection supplémentaire contre les intempéries
- Espace intérieur pour le câblage
- Peut être monté directement au mur
- Ouvertures à la base pour drainer l'humidité

Spécifications

Matériau — Acier inoxydable calibre 16

Montage — Montage en surface directement au mur avec la visserie incluse (8 x 32 avec tête Torx T-15)



De nombreuses configurations différentes de poste d'entrée et de montage sont possibles avec la série GT.

Pour toute aide supplémentaire, communiquez avec le service d'assistance technique d'Aiphone.

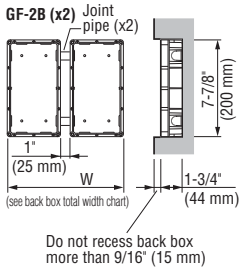
800.692.0200

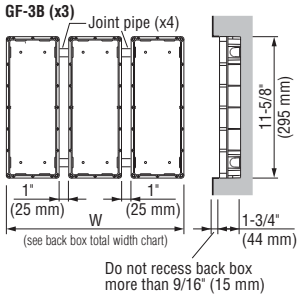
Rain Hood & Hooded Surface Mount Box Dimensions

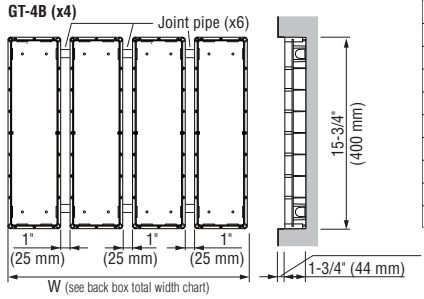
Component	Height (in / mm)	Width (in / mm)
SBX-GTDMB	12-11/16" / 323	6-1/16" / 154
GT-102H / HB	9-9/16" / 243	6-1/8" / 155
GT-202H / HB	9-9/16" / 243	11-7/16" / 290
GT-103H / HB	13-5/16" / 338	6-1/8" / 155
GT-203H / HB	13-5/16" / 338	11-7/16" / 290
GT-104H / HB	17-7/16" / 443	6-1/8" / 155
GT-303HB	13-5/16" / 338	16-3/4" / 425
GF-2F	8-7/8" / 225	5-5/16" / 135
GF-3F	12-5/8" / 320	5-5/16" / 135
GT-4F	16-3/4" / 425	5-5/16" / 135

Component	Depth (in / mm)
SBX-GTDMB	2-1/2" / 64
GT-nH	7/8" / 23
GT-nHB	2-11/16" / 68
GF/T-nF	5/8" / 16

Back Box Dimensions







Back Box Total Width

GF-2B / GF-3B / GT-4B	Width (in / mm)
1 back box	4-5/16" / 110
2 back boxes	9-5/8" / 245
3 back boxes	15" / 380
4 back boxes	20-1/4" / 515
5 back boxes	25-9/16" / 650
6 back boxes	30-7/8" / 785
7 back boxes	36-1/4" / 920
8 back boxes	41-9/16" / 1,055
9 back boxes	46-7/8" / 1,190

Composants de la série IE-8

Modules de boîte aux lettres verrouillée pour les postes d'entrée personnalisés



GT-OP2
Boîte aux lettres verrouillée à 2 modules

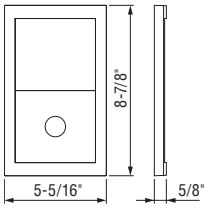


GT-OP3
Boîte aux lettres verrouillée à 3 modules
(la position du haut s'ouvre pour un module additionnel)

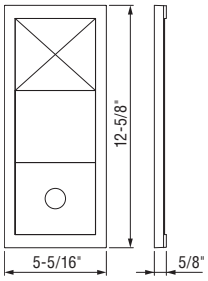
Spécifications

Alimentation électrique	24 Vcc – utilisez PS-2420UL
Sortie nominale	N.O. : 5 A à 30 Vcc, 10 A à 125 Vcc ou 3 A à 250 Vcc N.F. : 3 A à 30 Vcc ou 125 Vca
Montage	GT-OP2 : montage en surface* ou encastré avec GF-2B GT-OP3 : montage en surface* ou encastré avec GF-3B *Le choix du boîtier à montage en surface dépend de la disposition du panneau d'entrée
Type de câble	2 cond., non blindé – utilisez Aiphone nº 872002

GT-OP2



GT-OP3



Postes principaux et principaux auxiliaires audio seulement



IE-8MD
Poste principal audio à 6 boutons
- Combiné pour communication privée



IE-8HD
Poste principal auxiliaire audio à 6 boutons
- Combiné pour communication privée

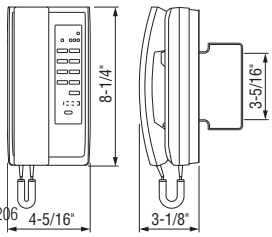
Caractéristiques

- Appel sélectif ou appel général entre les combinés
- Câblage simple à 4 conducteurs entre les combinés

Spécifications

Alimentation électrique	12 à 16 Vca – utilisez PT-1210NA ou 12 à 18 Vcc – utilisez PS-1225UL
Communication	Combiné (duplex intégral)
Déverrouillage de porte	Contact sec N.O., 24 Vca/cc, 350 mA – utilisez EL-12S
Type de câble	Poste de porte à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 822202 Poste principal à postes secondaires : 4 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 822206
Distance	Poste de porte à poste principal : 500 pi (calibre 22) 1 180 pi (calibre 18) Poste principal à poste principal auxiliaire le plus éloigné : 245 pi (calibre 22) 580 pi (calibre 18)

IE-8MD, IE-8HD



Postes de porte audio



AX-DM
Poste de porte audio
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface sur meneau

→ p. 64



IF-DA
Poste de porte audio
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface



IE-JA
Poste de porte audio
- Couvercle en acier inoxydable
- Résistant aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*



IE-SS/A
Poste de porte audio
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*



IE-SSR
Poste de porte audio
- Bouton d'appel rouge de type champignon
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*



Boîtiers à montage en surface disponibles pour les postes encastrés!
Voir p. 106

Caractéristiques (tous)

- Peut être utilisé avec la série AX, la série IE-8, la série KB ou la série TD-H

Caractéristiques (AX-DM)

Pour AX-DM, voir p. 64

Caractéristiques (IF-DA)

- Conception compacte à montage en surface
- Se monte sur une boîte électrique simple ou sur un support de pré-installation
- DEL de localisation à côté du bouton d'appel

Caractéristiques (IE-JA)

- Conception mince à montage Semi-encastré avec couvercle en acier inoxydable
- S'installe sur une boîte électrique double ou sur un support de pré-installation
- DEL de localisation à côté du bouton d'appel

Caractéristiques (IE-SS/A, IE-SSR)

- Haut-parleur résistant à l'humidité et aux perforations
- Un écran acoustique en acier à 3 couches protège le haut-parleur contre le vandalisme
- Fils queue de cochon pour le branchement au poste principal
- Comprend des vis de montage anti-vandalisme
- Bouton d'appel mécanique en acier inoxydable (IE-SS/A)
- Bouton d'appel champignon rouge (IE-SSR)

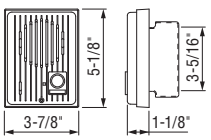
Spécifications (AX-DM)

Pour les spécifications AX-DM, voir p. 64

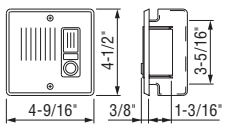
Spécifications

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal
Communication	Mains libres
Plage de temp.	14 à 140 °F (-10 à 60 °C)
Matériau	IF-DA : Plastique ABS IE-JA : plastique ABS avec couvercle en acier inoxydable IE-SS/A, IE-SSR : acier inoxydable
Montage	IF-DA : montage en surface directement au mur IE-JA, IE-SS/A, IE-SSR : montage encastré avec boîte électrique double/support de pré-installation ou montage en surface avec SBX-2G/A
Type de câble	Poste de porte à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 822202 ou nº 821802
Distance	Poste de porte à poste principal : varie suivant le système

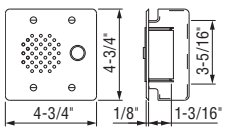
IF-DA



IE-JA

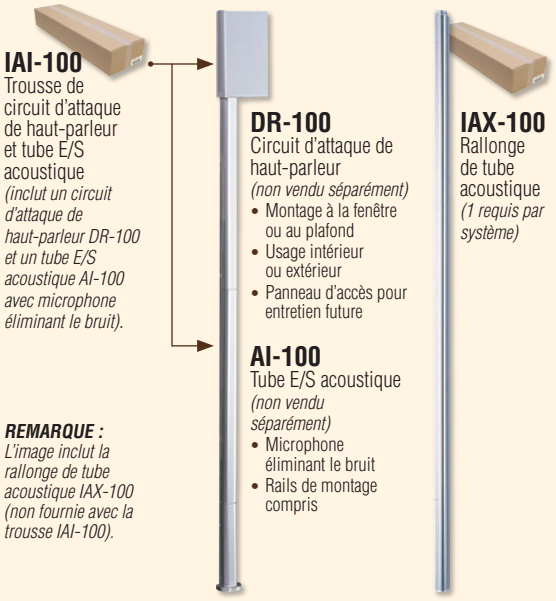


IE-SS/A, IE-SSR



Composants de la série IM

Amplificateur de haut-parleur, tube E/S acoustique et rallonge de tube



IAI-100
Trousse de circuit d'attaque de haut-parleur et tube E/S acoustique
(inclut un circuit d'attaque de haut-parleur DR-100 et un tube E/S acoustique AI-100 avec microphone éliminant le bruit).

REMARQUE :
L'image inclut la rallonge de tube acoustique IAX-100 (non fournie avec la trousse IAI-100).

DR-100
Circuit d'attaque de haut-parleur
(non vendu séparément)
- Montage à la fenêtre ou au plafond
- Usage intérieur ou extérieur
- Panneau d'accès pour entretien future

AI-100
Tube E/S acoustique
(non vendu séparément)
- Microphone éliminant le bruit
- Rails de montage compris

IAX-100
Rallonge de tube acoustique
(1 requis par système)

Caractéristiques (DR-100)
- Panneau d'accès d'amplificateur
- L'amplificateur du haut-parleur peut être monté directement au, ou à l'intérieur du, plafond au-dessus du guichet

Caractéristiques (AI-100)
- L'emplacement optimal du tube acoustique est 12 à 16 po du centre de passage du guichet
- Pour les guichets plus petits, le tube acoustique peut être monté à la jonction entre la vitre et l'encadrement

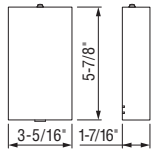
Spécifications (IAI-100)

Alimentation électrique	Fournie par l'unité de contrôle
Plage de temp.	14 à 140 °F (-10 à 60 °C)
Sortie acoustique	Impédance : 4 Ω
	Entrée nominale : 4,5 W
	Entrée max. : 6 W
Microphone	Type : microphone à condensateur
	Directivité : non directionnel
	Sensibilité d'entrée : -41 dB
Type de câble	Amplificateur de haut-parleur à unité de contrôle : 2 x 2 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 822202 ou nº 821802
Distance	Amplificateur de haut-parleur à unité de contrôle : 66 pi (calibre 22 / calibre 18)

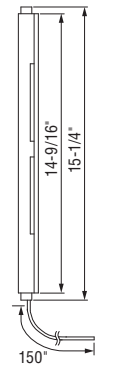
Spécifications (IAX-100)

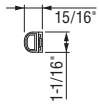
Matériau	Aluminium

DR-100

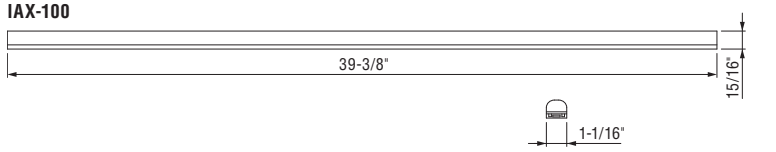


AI-100

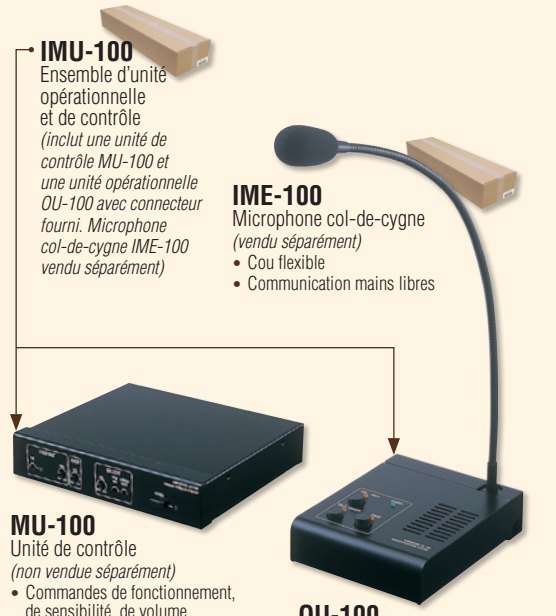




IAX-100



Unité de contrôle, unité opérationnelle et micro en col de cygne



IMU-100
Ensemble d'unité opérationnelle et de contrôle
(inclut une unité de contrôle MU-100 et une unité opérationnelle OU-100 avec connecteur fourni. Microphone col-de-cygne IME-100 vendu séparément)

IME-100
Microphone col-de-cygne
(vendu séparément)
- Cou flexible
- Communication mains libres

MU-100
Unité de contrôle
(non vendue séparément)
- Commandes de fonctionnement, de sensibilité, de volume et de mise sous tension
- Pieds en caoutchouc antidérapants
- Montage sur table ou sous comptoir avec le support fourni

OU-100
Unité de fonctionnement
(non vendue séparément)
- Connecteur fourni
- Pieds en caoutchouc antidérapants
- Montage sur table

Caractéristiques (MU-100)
- Ajustement de sensibilité de commande vocale
- DEL d'opération de commande vocale
- Contrôle de volume d'attente, transmission, haut-parleur et réception
- Contrôle d'annulation de bruits ambiants
- Montage sur table ou sous comptoir avec le support fourni

Caractéristiques (OU-100)
- Interrupteur de contrôle de volume (haut/bas)
- Prise pour micro à col de cygne en option
- Montage sur bureau
- Peut être installé jusqu'à 6 pi de MU-100, via le connecteur fourni

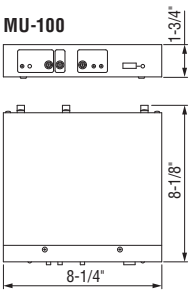
Spécifications (IMU-100)

Alimentation électrique	24 Vcc, 120 mA en attente, 780 mA max. – utilisez PS-2420UL
Plage de temp.	14 à 140 °F (-10 à 60 °C)
Communication	Mains libres (activation vocale) ou manuelle (simplex)
	Sortie de transmission : 3 W 4 Ω
	Sortie de réception : 1,5 W 16 Ω
Casque d'écoute	Φ Prise 3,5 mm
	Entrée nominale : 40 mW ou plus
	Entrée max. : 100 mW ou plus
	Impédance : 32 Ω
Haut-parleur extérieur	Entrée nominale : 3 W ou plus – utilisez SP-2570N
	Entrée max. : 6 W ou plus
	Impédance : 4 à 8 Ω
Type de câble	Amplificateur de haut-parleur à unité de contrôle : 2 x 2 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 822202 ou nº 821802
Distance	Amplificateur de haut-parleur à unité de contrôle : 66 pi (calibre 22 / calibre 18)

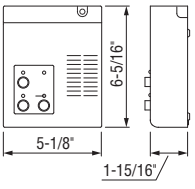
Spécifications (IME-100)

Microphone	Microphone électroacoustique, unidirectionnel
Sensibilité d'entrée	-46 dB

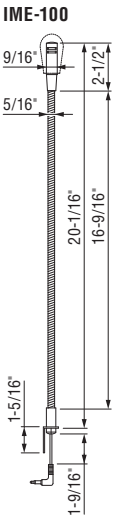
MU-100



OU-100



IME-100



REMARQUE : *Le haut-parleur de plafond compatible est dans la section Accessoires de recherche de personnes (p. 109)*

Microphone optionnel et détecteur



ISE-100
Détecteur de proximité

IME-150
Microphone optionnel

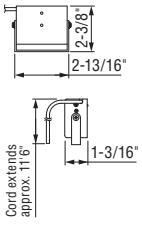
Spécifications (ISE-100)

Alimentation électrique	24 Vcc – fournie par MU-100
Matériau	Aluminium
Type de câble	Aiphone nº 821802

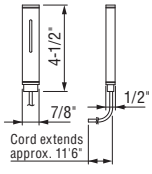
Spécifications (IME-150)

Microphone	Microphone électroacoustique, omnidirectionnel
Matériau	Aluminium
Portée de détection	2 m
Type de câble	Aiphone nº 821802

ISE-150



IME-150



Composants

Composants de la série IS

Unités de contrôle et d'interface



IS-CCU
Unité centrale de contrôle
- Contrôle jusqu'à 4 postes principaux et 4 postes de porte/secondaires/de pièce
- 8 contacts secs *(jusqu'à 4 peuvent être utilisés pour le déverrouillage de porte)*



IS-SCU
Unité centrale de contrôle supplémentaire
- Contrôle jusqu'à 8 postes principaux et 8 postes de porte/secondaires/de pièce
- 4 contacts secs



IS-RCU
Unité de contrôle de postes de pièce
- Contrôle jusqu'à 30 postes secondaires/de pièce audio
- 4 contacts secs



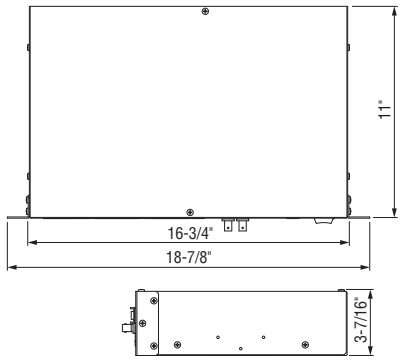
IS-IPC
Unité d'interface réseau/téléphone
- Connecte plusieurs systèmes câblés à travers un réseau
- Fournit une connexion de ligne téléphonique pour transmettre les appels à partir des postes de porte/auxiliaires/de pièce câblés

Caractéristiques
- 4 sorties de recherche de personnes
- 8 sorties de contact programmables et 4 entrées de contact programmables (IS-CCU)
- 4 sorties de contact programmables (IS-SCU, IS-RCU)
- 2 entrées de carillon avec contrôle sélectif du volume (IS-CCU)
- 2 sorties vidéo BNC (IS-CCU, IS-SCU)
- Connecte 1 IS-CCU ou 1 IS-RCU à un réseau (IS-IPC)
- Jusqu'à un total de 8 IS-IPC par site
- Sortie de ligne CO vers téléphone (IS-IPC)

Spécifications

Alimentation électrique	48 Vcc – utilisez IS-PU-UL
Consommation	IS-CCU : 0,65 A max. IS-SCU : 1 A max. IS-RCU : 1,8 A max. IS-IPC : 0,17 A max.
Canaux	IS-CCU, IS-SCU : 2 canaux vocaux et 2 canaux vidéo, 1 carillon IS-RCU : 2 canaux vocaux, 1 carillon IS-IPC : 1 appel entrant (IP), 1 appel sortant (IP),1 appel sortant (tél.),2 audio (communication),1 audio (diffusion)
Montage	S'installe sur un bâti EIA de 19 po (2U) ou au mur
Type de câble	Cat-5e ou Cat-6
Distance	Distances de câblage variables – voir le tableau de la page 15 pour les dispositifs de réseau et le tableau de la page 21 pour les dispositifs câblés

IS-CCU, IS-SCU, IS-RCU, IS-IPC



Postes principaux vidéo et logiciel PC



IS-MV
Poste principal vidéo
- Écran ACL de 3-1/2 po
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Montage au mur ou sur table *(support compris)*



IS-IPMV
Poste principal vidéo IP
- PoE ou 24 Vcc
- Écran ACL de 3-1/2 po
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Montage au mur ou sur table *(support compris)*



IS-SOFT
Logiciel pour poste principal sur PC
(requiert un dispositif IS-IP)

Caractéristiques (IS-MV, IS-IPMV)
- Identification et surveillance vidéo avec écran de 3-1/2 po
- Sortie vidéo (IS-MV seulement) et sortie audio (IS-MV et IS-IPMV)
- 6 boutons de sélection de poste programmables
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Connecté par câble Cat-5e ou Cat-6
- Conforme à 802.3af PoE (IS-IPMV)

Caractéristiques (IS-SOFT)
- Identification et surveillance vidéo
- Fournit les commandes et réglages du système
- Peut être utilisé au lieu de IS-MV ou IS-IPMV

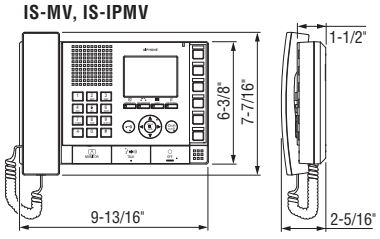
Spécifications (IS-MV, IS-IPMV)

Alimentation électrique	IS-MV : fournie par IS-CCU ou IS-SCU IS-IPMV : PoE (802.3af) ou 24 Vcc – utilisez PS-2420UL
Interface réseau	Ethernet 10 BASE-T/100 BASE-TX (RJ-45)
Protocoles réseau	TCP, UDP, IGMP (multidiffusion), SIP, SMTP, HTTPS
Utilisation de bande passante	320 kbps à 8 mbps
Communication	Mains libres (activation vocale), manuelle (simplex) ou par combiné (duplex intégral)
Écran vidéo	Écran ACL de 3-1/2 po
Déverrouillage de porte	Contact sec programmable de forme C, 24 Vca/cc, 500 mA – utilisez EL-12S (utilisez RY-1824L pour une capacité de contact plus élevée qui requiert une alimentation de 24 Vcc)
Montage	Montage mural ou sur table (support compris)
Type de câble	Cat-5e ou Cat-6
Distance	IS-DV à unité de contrôle : 980 pi IS-IPMV à nœud de réseau : 330 pi

Spécifications (IS-SOFT)

Logiciel	SE : Windows® XP, Windows Vista® (32/64 bits), Windows® 7 (32/64 bits), Windows® 8 (32/64 bits) ou Windows® 10 Processeur : 2 GHz ou plus rapide Mémoire : 1 Go de mémoire vive

IS-MV, IS-IPMV



Composants de la série IS (suite)

Poste secondaire de pièce audio



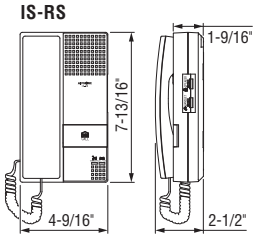
IS-RS
Poste secondaire de pièce audio
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Utilisation à l'intérieur des bâtiments
- Montage en surface

Caractéristiques
- Sortie à contact sec N.O. (24 Vca/cc, 500 mA)
- Entrée à contact (capteur, etc.)
- Sortie 8 Ω, 500 mW pour haut-parleur externe
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée

Spécifications

Alimentation électrique	Fournie par IS-CCU, IS-SCU ou IS-RCU
Communication	Mains libres ou par combiné
Montage	Montage en surface, au mur ou dans une boîte électrique simple
Type de câble	Cat-5e ou Cat-6
Distance	Poste secondaire de pièce à unité de contrôle : 490 pi

IS-RS



Postes de porte/secondaires audio



IS-SS-2G
Poste de porte/ secondaire audio
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*



IS-SS
Poste de porte/ secondaire audio
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*



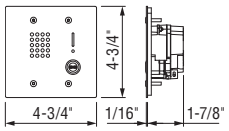
Boîtiers à montage en surface disponibles! Voir p. 106

Caractéristiques
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Contact sec de forme C pour déverrouillage de porte (24 Vca/cc, 500 mA)
- Usage intérieur ou extérieur
- Connecté par câble Cat-5e ou Cat-6
- Entrée à contact pour bouton d'appel secondaire (IS-SS-2G)

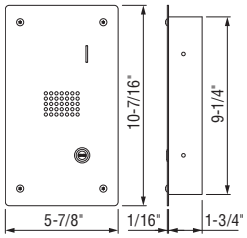
Spécifications

Alimentation électrique	Fournie par IS-CCU, IS-SCU ou IS-RCU
Communication	Mains libres
Plage de temp.	14 à 140 ˚F (-10 à 60 ˚C)
Matériau	Acier inoxydable
Montage	IS-SS-2G : montage encastré avec boîte électrique double/support de pré-installation ou montage en surface avec SBX-2G/A IS-SS : montage encastré avec boîte arrière fournie ou montage en surface avec SBX-IDVF
Type de câble	Cat-5e ou Cat-6
Distance	Poste de porte/secondaire à unité de contrôle : 980 pi

IS-SS-2G



IS-SS



Postes de porte vidéo



IS-DV
Poste de porte vidéo
- Caméra PTZ
- Couvercle en aluminium moulé sous pression
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage en surface



IS-IPDV
Poste de porte vidéo IP
- PoE ou 24 Vcc
- Caméra PTZ
- Couvercle en aluminium moulé sous pression
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage en surface

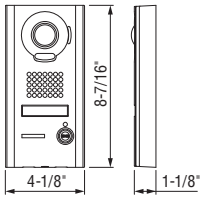
Caractéristiques
- Caméra vidéo PTZ numérique
- Champ de vision de 170˚
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Contact sec de forme C pour déverrouillage de porte (24 Vca/cc, 500 mA)
- Usage intérieur ou extérieur
- Connecté par câble Cat-5e ou Cat-6

Caractéristiques
(additionnelles pour IS-IPDV)
- Conforme à 802.3af PoE

Spécifications

Alimentation électrique	IS-DV : fournie par IS-CCU ou IS-SCU IS-IPDV : PoE (802.3af) ou 24 Vcc – utilisez PS-2420UL
Communication	Mains libres
Caméra	Type : CMOS 1/4 po Zone de visualisation : 100˚ vertical x 170˚ horizontal
Plage de temp.	-40 à 140 ˚F (-40 à 60 ˚C)
Matériau	Aluminium moulé sous pression
Montage	Montage en surface directement au mur
Type de câble	Cat-5e ou Cat-6
Distance	IS-DV à unité de contrôle : 980 pi IS-IPDV à nœud de réseau : 330 pi

IS-DV, IS-IPDV



Postes de porte vidéo (suite)



IS-DVF
Poste de porte vidéo
- Caméra PTZ
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*



IS-IPDVF
Poste de porte vidéo IP
- PoE ou 24 Vcc
- Caméra PTZ
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*



IS-DVF-HID*
Poste de porte vidéo à accès par carte
- Identique à IS-DVF, plus :
- Lecteur de carte de proximité HID® ProxPoint® Plus



IS-IPDVF-HID*
Poste de porte vidéo IP à accès par carte
- Identique au IS-IPDVF, plus :
- Lecteur de carte de proximité HID® ProxPoint® Plus



IS-DVF-RP10*
Poste de porte vidéo à accès par carte
- Identique au IS-DVF, plus :
- Lecteur de carte de proximité HID® multiCLASS SE®



IS-IPDVF-RP10*
Poste de porte vidéo IP à accès par carte
- Identique au IS-IPDVF, plus :
- Lecteur de carte de proximité HID® multiCLASS SE®

* *Les postes HID® requièrent un poste hôte tiers. L'alimentation électrique du lecteur de carte et de la gâche de porte nécessite un câble supplémentaire.*



Boîtiers à montage en surface disponibles! Voir p. 106

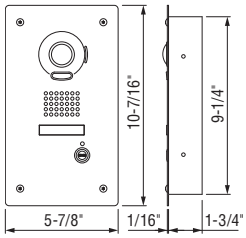
Caractéristiques
- Caméra vidéo PTZ numérique
- Champ de vision de 170˚
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Contact sec de forme C pour déverrouillage de porte (24 Vca/cc, 500 mA)
- Usage intérieur ou extérieur
- Connecté par câble Cat-5e ou Cat-6

Caractéristiques (additionnelles pour IS-IPDVF, IS-IPDVF-HID, IS-IPDVF-RP10)
- Conforme à 802.3af PoE

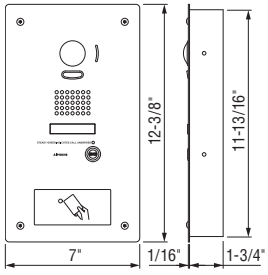
Spécifications

Alimentation électrique	IS-DVF, IS-DVF-HID, IS-DVF-RP10 : fournie par IS-CCU ou IS-SCU IS-IPDVF, IS-IPDVF-HID, IS-IPDVF-RP10 : PoE (conforme à 802.3af) ou 24 Vcc – utilisez PS-2420UL
Communication	Mains libres
Caméra	Type : CMOS 1/4 po Zone de visualisation : 100˚ vertical x 170˚ horizontal
Plage de temp.	IS-DVF, IS-IPDVF : -40 à 140 ˚F (-40 à 60 ˚C) IS-DVF-HID, IS-IPDVF-HID, IS-DVF-RP10, IS-IPDVF-RP10 : -22 à 140 ˚F (-30 à 60 ˚C)
Matériau	Acier inoxydable
Montage	IS-DVF, IS-IPDVF : montage encastré avec boîte arrière fournie ou montage en surface avec SBX-IDVF IS-DVF-HID, IS-IPDVF-HID, IS-DVF-RP10, IS-IPDVF-RP10 : montage encastré avec boîte arrière fournie ou montage en surface avec SBX-ISDVFP
Type de câble	Cat-5e ou Cat-6
Distance	Poste de porte à unité de contrôle : 980 pi Poste de porte à nœud de réseau : 330 pi Poste de porte à alimentation : 50 pi

IS-DVF, IS-IPDVF



IS-DVF-HID, IS-IPDVF-HID, IS-DVF-RP10, IS-IPDVF-RP10



Poste vidéo d'appel d'urgence conforme à l'ADA



IS-DVF-2RA
Poste vidéo d'appel d'urgence conforme à l'ADA
- Caméra PTZ
- Se connecte au IS-CCU ou au IS-SCU
- Inscription et signalisation en braille
- Indicateur d'état d'appel DEL
- Boutons d'appel doubles
- 2 sorties de relais C
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*



IS-DVF-2RA-FR
IX-DVF-2RA Poste d'appel d'urgence avec étiquettes en français



Boîtier à montage en surface disponible!
Voir p. 106

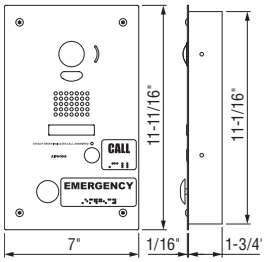
Caractéristiques
- Caméra vidéo PTZ numérique
- Champ de vision de 170˚
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Identification visuelle et communication audio entre poste principal et zone d'appel
- Indicateur d'état d'appel
- Répertoire rétroéclairé
- Vis résistantes au sabotage
- Peut être monté aux boîtiers muraux ou tours d'urgence

Caractéristiques (additionnelles pour IS-DVF-2RA)
- Signalisation en braille conforme à l'ADA

Spécifications

Alimentation électrique	Fournie par IS-CCU ou IS-SCU
Communication	Mains libres
Caméra	Type : CMOS 1/4 po Zone de visualisation : 100˚ vertical x 170˚ horizontal
Plage de temp.	14 à 140 ˚F (-10 à 60 ˚C)
Matériau	Acier inoxydable
Montage	IS-SS : montage encastré avec boîte arrière fournie ou montage en surface avec SBX-IDVFRA
Type de câble	Cat-5e ou Cat-6
Distance	Poste d'urgence à unité de contrôle : 980 pi

IS-DVF-2RA, IS-DVF-2RA-FR



Postes audio d'appel d'urgence conformes à l'ADA



IS-SS-2RA-R
Poste audio d'appel d'urgence conforme à l'ADA
- Connexion à IS-CCU, IS-SCU ou IS-RCU
- Boutons d'appel doubles
- Inscription et signalisation en braille
- Indicateur d'état d'appel DEL
- 2 sorties de relais C
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*



IS-SS-RA-R
Poste audio d'appel d'urgence conforme à l'ADA
- Connexion à IS-CCU, IS-SCU ou IS-RCU
- Inscription et signalisation en braille
- Indicateur d'état d'appel DEL
- 2 sorties de relais de forme C
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*



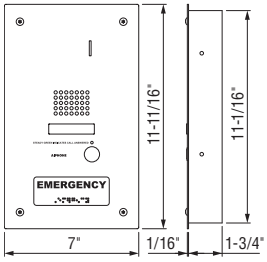
Boîtiers à montage en surface disponibles!
Voir p. 106

Caractéristiques
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Communication audio entre poste principal et zone d'appel
- Indicateur d'état d'appel
- Répertoire rétroéclairé
- Vis résistantes au sabotage
- Signalisation en braille conforme à l'ADA
- Peut être monté dans les boîtiers muraux ou les tours d'urgence

Spécifications

Alimentation électrique	Fournie par IS-CCU, IS-SCU ou IS-RCU
Communication	Mains libres
Plage de temp.	14 à 140 ˚F (-10 à 60 ˚C)
Matériau	Acier inoxydable
Montage	IS-SS : montage encastré avec boîte arrière fournie ou montage en surface avec SBX-IDVFRA
Type de câble	Cat-5e ou Cat-6
Distance	Poste secondaire de pièce à unité de contrôle : 980 pi

IS-SS-RA-R



Composants de la série IX

Postes principaux vidéo



IX-MV7-HW *(blanc)*

IX-MV7-HB *(noir)*
Poste principal vidéo IP
- PoE
- Compatible SIP
- Écran tactile ACL 7 po
- 8 boutons de numérotation rapide
- Caméra pour appels vidéo bidirectionnels
- Enregistrement intégré avec une carte microSD™
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Montage au mur ou sur table *(support compris)*



IX-MV7-W *(blanc)*

IX-MV7-B *(noir)*
Poste principal vidéo IP
- PoE
- Compatible SIP
- Écran tactile ACL 7 po
- 8 boutons de numérotation rapide
- Caméra pour appels vidéo bidirectionnels
- Enregistrement intégré avec une carte microSD™
- Communication mains libres
- Montage au mur ou sur table *(support compris)*



IX-MV
Poste principal vidéo IP série IX d'origine
- PoE
- Écran ACL de 3-1/2 po
- 6 boutons de composition abrégée
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Montage au mur ou sur table *(support compris)*

Caractéristiques

- Identification et surveillance vidéo
- Communication mains libres (IX-MV7-HB et IX-MV7-HW ont un combiné pour communication privée)
- Déverrouillage de porte
- Contrôle de luminosité
- Montage au mur ou sur table (support compris)
- Connecté par câble Cat-5e ou Cat-6
- Conforme à 802.3af PoE

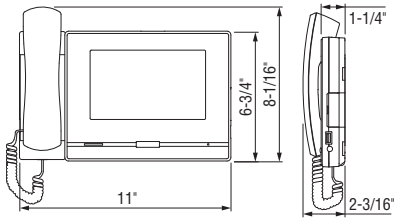
Caractéristiques
(additionnelles pour IX-MV7-B, IX-MV7-HB, IX-MV7-W, IX-MV7-HW)

- Compatible SIP
- Enregistrez les événements et sauvegardez à une carte microSD™ (vendue séparément)
- Caméra pour appels vidéo bidirectionnels, volet de confidentialité compris
- Basculez entre une vue rapprochée et une vue de la caméra CCTV avec fonctionnalité d'incrustation d'image

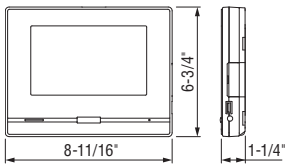
Spécifications

Alimentation électrique	PoE (802.3af)
Interface réseau	Ethernet 10 BASE-T/100 BASE-TX (RJ-45)
Protocoles réseau	IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, MLD, SMTP, DHCP, NTP, DNS
Utilisation de bande passante	Audio (G.722) : 64 kbps x 2 pour les communications, 64 kbps pour la surveillance
	Vidéo (H.264) : 24 à 2 048 kbps
Flux vidéo	Profil S ONVIF®
Communication	IX-MV7-HB, IX-MV7-HW : Mains libres (duplex intégral, semi-duplex avec postes série IX 2), manuelle (simplex) ou par combiné (duplex intégral)
	IX-MV7-B, IX-MV7-W : Mains libres (duplex intégral, semi-duplex avec postes série IX 2) ou manuelle (simplex)
Écran vidéo	IX-MV7-HB, IX-MV7-HW, IX-MV7-B, IX-MV7-W : Écran tactile ACL 7 po
	IX-MV : Écran ACL de 3-1/2 po
Déverrouillage de porte	IX-MV7-HB, IX-MV7-HW, IX-MV7-B, IX-MV7-W : Contact sec N.O., 24 Vca/cc, 1 A
	IX-MV : Contact sec N.O., 24 Vca/cc, 500 mA
Montage	Montage mural ou sur table (support compris)
Type de câble	Cat-5e ou Cat-6
Distance	Poste principal à nœud de réseau : 330 pi

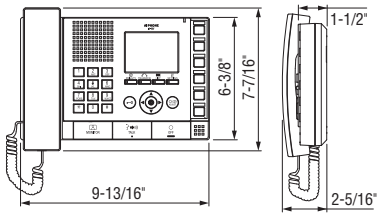
IX-MV7-HB, IX-MV7-HW



IX-MV7-B, IX-MV7-W



IX-MV



Composants de la série IX (suite)

Postes secondaires



Appli mobile IX
Appli mobile de poste principal aux. pour téléphones intelligents et tablettes
(requiert 1 poste principal et 1 IXW-MA par groupe de 8 applications dans le système – dispositifs mobiles non compris)
- Disponible sur Google Play™ *(Google Play est une marque de commerce de Google LLC.)*
- Disponible sur App Store℠ *(App Store est une marque de service d'Apple Inc.)*
- Fournit au poste la fonctionnalité de réponse aux appels et de déverrouillage des portes
- 4 boutons de composition abrégée peuvent être programmés pour effectuer un appel, une recherche de personnes ou une surveillance



IX-RS-W *(blanc)*
IX-RS-B *(noir)*
Poste secondaire de pièce audio
- PoE
- Compatible SIP
- Communication interne avec d'autres postes auxiliaires
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Montage au mur

Caractéristiques (Appli mobile IX)
- Transforme un dispositif mobile en poste principal auxiliaire série IX
- Le ou les dispositifs mobiles peuvent se connecter via WiFi ou sur un réseau cellulaire avec un VPN
- Identification et surveillance vidéo
- Communication mains libres avec mode combiné pour communication privée
- Bouton de déverrouillage de porte
- Contrôle de luminosité
- Liste des appels récents
- 4 boutons de composition abrégée programmables pour appeler les postes ou accéder aux zones de recherche de personnes

Caractéristiques (IX-RS-B, IX-RS-W)
- Communication par combiné et mains libres
- Sortie de 8 Ω, 2 watts
- Compatible SIP
- Voyant de bouton d'appel éclairé
- Interrupteur de commande de volume de communication/ tonalité d'appel
- Sortie à 1 contact
- Entrée à 1 déclenchement
- Conforme à 802.3af PoE
- 1 port LAN PoE

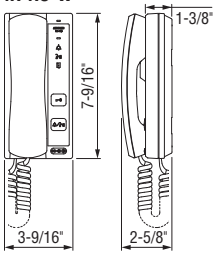
Spécifications (appli mobile IX)

Exigences	1 poste principal, 1 IXW-MA et 1 adresse IP statique
Interface réseau	WiFi ou VPN
Protocoles réseau	IPv4, TCP, UDP, SIP, RTP, RTCP, IGMP, DHCP
Utilisation de bande passante	Audio (G.722) : 64 kbps x 2 pour les communications, 64 kbps pour la surveillance
	Vidéo (H.264) : 24 à 2 048 kbps
Système d'exploitation	Android™
	Apple® iOS
Communication	Mains libres (activation vocale), manuelle (simplex) ou mode combiné

Spécifications (IX-RS-B, IX-RS-W)

Alimentation électrique	PoE (802.3af)
Codec audio	G.722 (loi Mu, loi A), G.722
Protocoles	IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, MLD, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS
Temp. de fonctionnement	32 à 104 °F (0 à 40 °C)

IX-RS-B, IX-RS-W



Adaptateur de relais IP



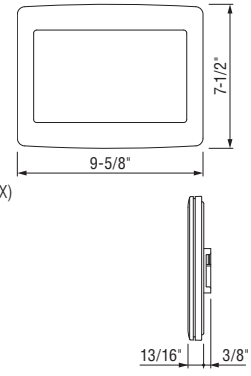
IXW-MA
Adaptateur de relais IP pour série IX 2
(contrôle jusqu'à 8 applis mobiles)

Caractéristiques
- La compatibilité avec l'outil d'assistance IX assure une programmation efficace – il n'est pas nécessaire de programmer séparément les adaptateurs
- PoE
- 10 sorties
- Contrôle jusqu'à 8 applis mobiles

Spécifications

Alimentation électrique	PoE (802.3af)
Consommation	43 mA en attente, 135 mA max.
Sortie de relais	Relais 1 à 4 : Forme C, 24 Vca/cc, 500 mA
	Relais 5 à 10 : Forme A, 24 Vca/cc, 500 mA
Interface réseau	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX)
Protocoles réseau	IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, SMTP, SFTP, DHCP, NTP, DNS
Système de chiffrement	TLS1.0, TLS1.1, TLS1.2
Sécurité de port	IEEE 802.1X
Plage de temp.	14 à 122 °F (0 à 50 °C)

IXW-MA



Composants

Composants de la série IX (suite)

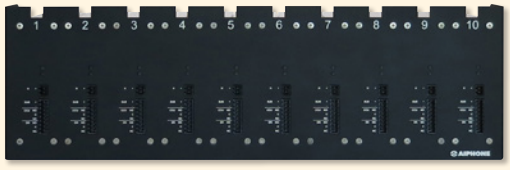
Adaptateurs de réseau à 2 fils



IPW-1VC
Adaptateur de réseau à 2 fils
(comprend l'alimentation)
- Modernisez les systèmes analogiques à 2 fils pour les transformer en intercoms vidéo IP
- Utilisez le fil existant – jusqu'à 1 000 pi *(calibre 18 à 22 blindé, non blindé)*
- PoE
- La conception est assez compacte pour l'installation derrière la plupart des postes de porte ou des postes secondaires



IX-1AS
Adaptateur de réseau poste de porte audio/sec. 2 fils
- Contrôle 1 poste de porte/sec. série LE, série NE ou 8 Ω
- PoE



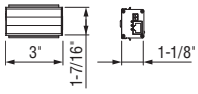
IX-10AS
Adaptateur de réseau poste de porte audio/sec. 2 fils
(comprend 10 adaptateurs IX-1AS – chacun nécessite une connexion IP)
- Contrôle 10 postes de porte/sec. série LE, série NE ou 8 Ω
- PoE *(x10)*

Caractéristiques (IPW-1VC)
- Fonctionne avec le fil existant à 2 conducteurs jusqu'à 1 000 pi
- Compatible avec PoE
- Les voyants à DEL indiquent la connectivité et l'état de l'unité

Spécifications (IPW-1VC)

Alimentation électrique	48 Vcc, 1 A
Consommation	< 2 watts
Plage de temp.	-4 à 140 °F (-20 à 60 °C)
Montage	Support de montage fourni
Type de câble	Adaptateur de réseau à nœud de réseau : Cat-5e ou Cat-6
	Entre adaptateurs de réseau : 2 cond. existant, blindé ou non blindé
Distance	Adaptateur de réseau à nœud de réseau : 15 pi
	Entre adaptateurs de réseau : 1 000 pi (calibre 22, calibre 18)

IPW-1VC

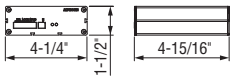


Caractéristiques (IX-1AS, IX-10AS)
- Permet aux postes de porte/secondaires séries LE et NE à 2 fils d'Aiphone (voir page 96) d'être utilisés avec l'application mobile IX-MV ou IX
- Conforme à 802.3af PoE
- Déverrouillage de porte et appel caméra
- Contacts secs C

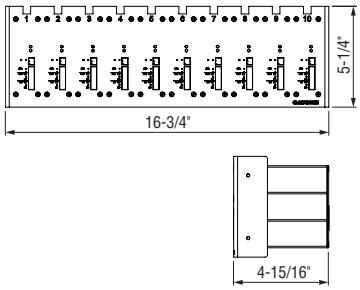
Spécifications (IX-1AS, IX-10AS)

Alimentation électrique	PoE (802.3af)
Consommation	250 mA (par poste de porte/secondaire)
Interface réseau	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX)
Protocoles réseau	IPv4, TCP, UDP, SIP, HTTP, RTP, RTCP, IGMP, DHCP
Codec audio	G.722
Déverrouillage de porte	24 Vcc, 500 mA
Appel caméra	24 Vcc, 500 mA
Plage de temp.	32 à 122 °F (0 à 50 °C)
Matériau	IX-1AS : aluminium
	IX-10AS : aluminium avec plaque en acier
Montage	IX-1AS : rail de montage (compris)
	IX-10AS : bâti EIA (3U) de 19 po
Type de câble	Adaptateur de réseau à nœud de réseau : Cat-5e ou Cat-6
	Adaptateur de réseau à poste de porte/auxiliaire LE ou NE (voir page 96) : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 821802 ou n° 822202
Distance	Adaptateur de réseau à nœud de réseau : 330 pi
	Adaptateur de réseau à poste de porte/auxiliaire LE ou NE : 650 pi (calibre 22) 1600 pi (calibre 18)

IX-1AS



IX-10AS



Adaptateur de réseau pour recherche de personnes



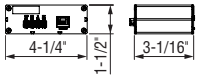
IX-PA
Adaptateur de réseau pour recherche de personnes
- Sortie de haut-parleur 8 Ω, 5 W
- Sortie d'amplificateur 600 Ω
- Entrée audio
- PoE

Caractéristiques
- Entrée pour les messages pré-enregistrés
- Permet la recherche de personnes depuis un poste principal vidéo IP série IX 2 ou une appli mobile
- Sortie de 600 Ω compatible avec la plupart des amplificateurs
- Augmente la polyvalence de la série IX

Spécifications

Alimentation électrique	PoE (802.3af)
Consommation	250 mA
Interface réseau	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX)
Protocoles réseau	IPv4, TCP, UDP, SIP, HTTP, RTP, RTCP, IGMP, DHCP
Codec audio	G.722
Plage de temp.	32 à 122 °F (0 à 50 °C)
Matériau	Aluminium
Montage	Rail de montage inclus
Type de câble	Adaptateur de recherche de personnes à nœud de réseau : Cat-5e ou Cat-6
	Adaptateur de recherche de personnes à haut-parleur de 8 Ω : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 821802 ou n° 822202
Distance	Adaptateur de recherche de personnes à haut-parleur de 8 Ω : 650 pi (calibre 22) 1600 pi (calibre 18)
	Adaptateur de recherche de personnes à nœud de réseau : 330 pi

IX-PA



Composants de la série IX (suite)

Boîtier de sécurité pour IX-BA et IX-DA



IX-SDH
Boîtier de sécurité à montage en surface pour IX-BA ou IX-DA



IX-SDH-P
Boîtier de porte de sécurité à montage en surface avec lecteur de cartes de proximité HID® multiCLASS SE® pour IX-BA ou IX-DA

Nouveau

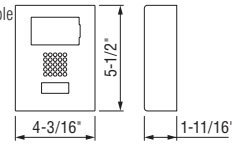
Caractéristiques

- En acier inoxydable
- Pour utilisation à l'extérieur, résistant aux intempéries
- Peut être ajouté à un IX-BA ou IX-DA existant

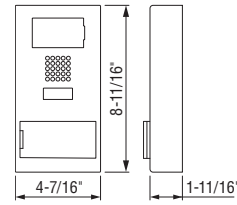
Spécifications

Matériau	Acier inoxydable calibre 14
Montage	Montage en surface directement au mur

IX-SDH



IX-SDH-P



Postes de porte vidéo



IX-DA
Poste de porte vidéo IP
- PoE
- Compatible SIP
- Caméra fixe
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface



IX-DV
Poste de porte vidéo IP
- PoE *(avec port de relais)* ou 24 Vcc
- Compatible SIP
- Enregistrement intégré avec une carte microSD™
- Caméra fixe
- Couvercle en aluminium moulé sous pression
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage en surface



IX-DVF
Poste de porte vidéo IP
- PoE *(avec port de relais)* ou 24 Vcc
- Compatible SIP
- Enregistrement intégré avec une carte microSD™
- Caméra fixe
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*



IX-DVF-4
Poste de porte vidéo IP
- 4 boutons d'appel
- PoE *(avec port de relais)* ou 24 Vcc
- Compatible SIP
- Enregistrement intégré avec une carte microSD™
- Caméra fixe
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*



IX-DVF-P*
Poste de porte vidéo IP à accès par carte
- Lecteur de carte de proximité HID® multiCLASS SE®
- PoE *(avec port de relais)* ou 24 Vcc
- Compatible SIP
- Enregistrement intégré avec une carte microSD™
- Caméra fixe
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*



Boîtiers à montage en surface disponibles pour les postes encastrés! Voir p. 106

** Le poste HID® nécessite un poste hôte de tiers. L'alimentation électrique du lecteur de carte et de la gâche de porte nécessite un câble supplémentaire.*

Caractéristiques

- La caméra fixe fournit des images de qualité
- Résiste aux intempéries et au vandalisme (IX-DA et IX-DVF-4 résistent seulement aux intempéries)
- Usage intérieur ou extérieur
- Connecté par câble Cat-5e ou Cat-6
- Conforme à 802.3af PoE
- Compatible SIP (sauf IX-DA)

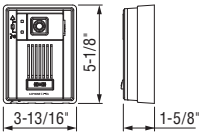
Caractéristiques (additionnelles pour IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4, IX-DVF-P)

- Le relais PoE peut alimenter un appareil additionnel (requiert PoE+)

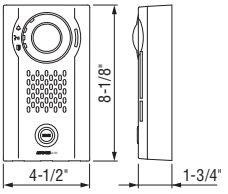
Spécifications

Alimentation électrique	IX-DA : PoE (802.3af) IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4, IX-DVF-P : PoE (802.3af) ou 24 Vcc – utilisez PS-2420UL
Communication	Mains libres
Caméra	IX-DA : CCD 1/4 po IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4, IX-DVF-P : CMOS couleur 1/3 po 1,2 mégapixel Zone de visualisation : 2 pi 1 po vertical x 3 pi 1 po horizontal à 20 po
Plage de temp.	IX-DA, IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4 : -40 à 140 °F (-40 à 60 °C) IX-DVF-P : -22 à 140 °F (-30 à 60 °C)
Matériau	IX-DA : plastique ABS ignifugé IX-DV : couvercle en aluminium moulé sous pression IX-DVF, IX-DVF-4, IX-DVF-P : acier inoxydable
Déverrouillage de porte	IX-DA : contact sec programmable de forme C, 24 Vca/cc, 500 mA IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4, IX-DVF-P : 2 contacts secs de forme C, 24 Vca/cc, 1 A
Montage	IX-DA : montage en surface IX-DVF : montage encastré avec boîte arrière fournie ou montage en surface avec SBX-IDVF IX-DVF-4, IX-DVF-P : montage encastré avec boîte arrière fournie ou montage en surface avec SBX-IDVFRA
Type de câble	Cat-5e ou Cat-6
Distance	Poste de porte à nœud de réseau : 330 pi Poste de porte à alimentation : 50 pi

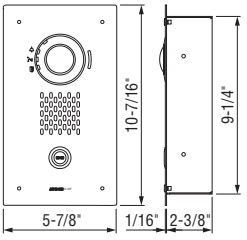
IX-DA



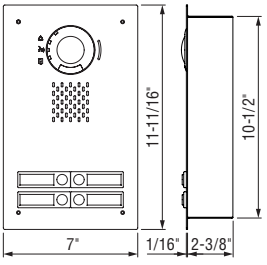
IX-DV



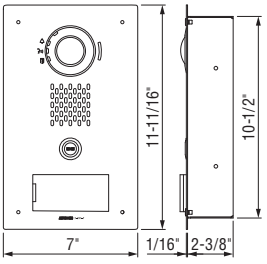
IX-DVF



IX-DVF-4



IX-DVF-P



Composants

Composants de la série IX (suite)

Postes de porte audio



IX-BA
Poste de porte audio IP
- PoE
- Compatible SIP
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface



IX-SS-2G
Poste de porte audio IP
- PoE
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*



IX-SSA
Poste de porte audio IP
- PoE *(avec port de relais)* ou 24 Vcc
- Compatible SIP
- Enregistrement intégré avec une carte microSD™
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*



IX-NVP
Poste de porte audio IP
- PoE
- Panneau en acier poudré
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique triple)*



IX-NVP2
Poste de porte audio IP
- Boutons d'appel doubles
- PoE
- Panneau en acier poudré
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique triple)*



Boîtiers à montage en surface disponibles pour les postes encastrés! Voir p. 106

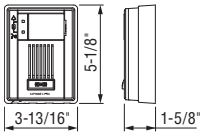
Caractéristiques
- Résistant aux intempéries
- Usage intérieur ou extérieur
- Connecté par câble Cat-5e ou Cat-6
- Conforme à 802.3af PoE
- Compatible SIP (sauf IX-BA)

Caractéristiques (additionnelles pour IX-SSA)
- Le relais PoE peut alimenter un appareil additionnel (requiert PoE+)

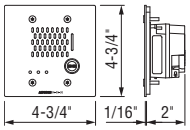
Spécifications

Alimentation électrique	IX-BA, IX-SS-2G, IX-NVP, IX-NVP2 : PoE (802.3af) IX-SSA : PoE (802.3af) ou 24 Vcc – utilisez PS-2420UL
Communication	Mains libres
Plage de temp.	-40 à 140 °F (-40 à 60 °C)
Matériau	IX-BA : plastique ABS ignifugé IX-SS-2G, IX-SSA : acier inoxydable IX-NVP, IX-NVP2 : acier poudré
Déverrouillage de porte	IX-BA : contact sec programmable de forme C, 24 Vca/cc, 500 mA IX-SSA : 2 contacts secs de forme C, 24 Vca/cc, 1 A IX-SS-2G, IX-NVP, IX-NVP2 : Contact sec de forme C, 24 Vca/cc, 1 A
Montage	IX-BA : montage en surface IX-SS-2G : montage encastré avec boîte électrique double/support de pré-installation ou montage en surface avec SBX-2G/A IX-SSA : montage encastré avec boîtier arrière fourni ou montage en surface avec SBX-IDVF IX-NVP, IX-NVP2 : montage encastré avec boîte électrique triple ou montage en surface avec SBX-NVP/A
Type de câble	Cat-5e ou Cat-6
Distance	Poste de porte à nœud de réseau : 330 pi Poste de porte à alimentation : 50 pi

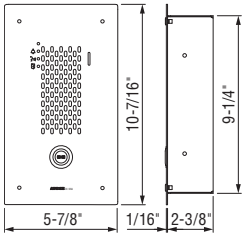
IX-BA



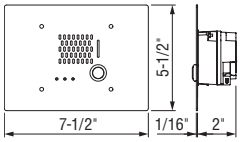
IX-SS-2G



IX-SSA



IX-NVP, IX-NVP2



Poste vidéo d'appel d'urgence conforme à l'ADA



IX-DVF-2RA
Poste vidéo d'appel d'urgence IP conforme à l'ADA
- PoE *(avec port de relais)* ou 24 Vcc
- Compatible SIP
- Enregistrement intégré avec une carte microSD™
- Caméra fixe
- Boutons d'appel doubles
- Inscription et signalisation en braille
- Indicateur d'état d'appel DEL
- 2 sorties de relais de forme C
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*



IX-DVF-RA
Poste vidéo d'appel d'urgence IP conforme à l'ADA
- PoE *(avec port de relais)* ou 24 Vcc
- Compatible SIP
- Enregistrement intégré avec une carte microSD™
- Caméra fixe
- Inscription et signalisation en braille
- Indicateur d'état d'appel DEL
- 2 sorties de relais de forme C
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*

Les postes sont aussi disponibles avec des étiquettes en français :

IX-DVF-2RA-FR

IX-DVF-RA-FR



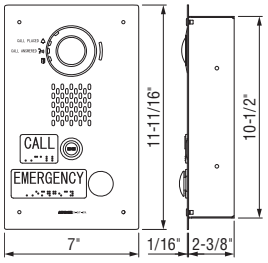
Boîtier à montage en surface disponible! Voir p. 106

Caractéristiques
- La caméra fixe fournit des images de qualité
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Usage intérieur ou extérieur
- Connecté par câble Cat-5e ou Cat-6
- Conforme à 802.3af PoE
- Compatible SIP
- Indicateur d'état d'appel
- Vis résistantes au sabotage
- Peut être monté dans les boîtiers muraux ou les tours d'urgence
- Signalisation en braille conforme à l'ADA
- Le relais PoE peut alimenter un appareil additionnel (requiert PoE+)

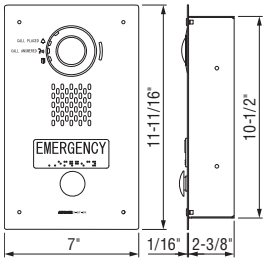
Spécifications

Alimentation électrique	PoE (802.3af) ou 24 Vcc – utilisez PS-2420UL
Communication	Mains libres
Caméra	Type : CMOS couleur 1/3 po 1,2 mégapixel Zone de visualisation : 2 pi 1 po vertical x 3 pi 1 po horizontal à 20 po
Plage de temp.	-40 à 140 °F (-40 à 60 °C)
Matériau	Acier inoxydable
Déverrouillage de porte	2 contacts secs de forme C, 24 Vca/cc, 1 A
Montage	IS-SS : montage encastré avec boîte arrière fournie ou montage en surface avec SBX-IDVFRA
Type de câble	Cat-5e ou Cat-6
Distance	Poste d'appel d'urgence à nœud de réseau : 330 pi Poste de porte à alimentation : 50 pi

IX-DVF-2RA, IX-DVF-2RA-FR



IX-DVF-RA, IX-DVF-RA-FR



Postes audio d'appel d'urgence conformes à l'ADA



IX-SSA-2RA
Poste audio d'appel d'urgence IP conforme à l'ADA

- PoE *(avec port de relais)* ou 24 Vcc
- Compatible SIP
- Logement compatible pour carte microSD™
- Boutons d'appel doubles
- Inscription et signalisation en braille
- Indicateur d'état d'appel DEL
- 2 sorties de relais de forme C
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*



IX-SSA-RA
Poste audio d'appel d'urgence IP conforme à l'ADA

- PoE *(avec port de relais)* ou 24 Vcc
- Compatible SIP
- Logement compatible pour carte microSD™
- Inscription et signalisation en braille
- Indicateur d'état d'appel DEL
- 2 sorties de relais de forme C
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*

Les postes sont aussi disponibles avec des étiquettes en français :

IX-SSA-2RA-FR,
IX-SSA-RA-FR



Boîtier à montage en surface disponible!
Voir p. 106

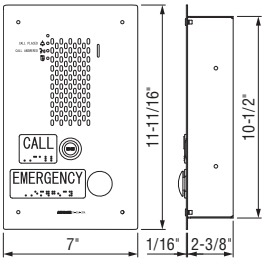
Caractéristiques

- Résistant aux intempéries
- Usage intérieur ou extérieur
- Connecté par câble Cat-5e ou Cat-6
- Conforme à 802.3af PoE
- Indicateur d'état d'appel
- Vis résistantes au sabotage
- Peut être monté dans les boîtiers muraux ou les tours d'urgence
- Signalisation en braille conforme à l'ADA

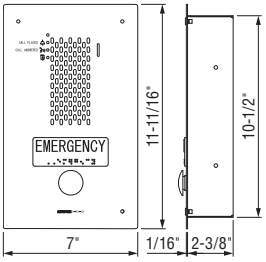
Spécifications

Alimentation électrique	PoE (802.3af) ou 24 Vcc – utilisez PS-2420UL
Communication	Mains libres
Plage de temp.	-40 à 140 ˚F (-40 à 60 ˚C)
Matériau	Acier inoxydable
Déverrouillage de porte	2 contacts secs de forme C, 24 Vca/cc, 1 A
Montage	IS-SS : montage encastré avec boîte arrière fournie ou montage en surface avec SBX-IDVFRA
Type de câble	Cat-5e ou Cat-6
Distance	Poste d'urgence à nœud de réseau : 330 pi Poste de porte à alimentation : 50 pi

IX-SSA-2RA, IX-SSA-2RA-FR



IX-SSA-RA, IX-SSA-RA-FR



Diviseur PoE



PS-POE
Diviseur PoE

Caractéristiques

- Alimente le stroboscope, ce qui élimine la nécessité d'une alimentation séparée
- Évitez les fils additionnels – un seul câble provenant du commutateur PoE+ est nécessaire lorsqu'il est câblé à un poste d'appel d'urgence série IX 2
- Se monte directement à l'arrière d'un poste d'appel d'urgence série IX 2 ou d'une boîte électrique simple
- Peut résister aux températures entre -40 et 140 ˚F

Spécifications

Alimentation électrique	PoE (803.2af)
Consommation	8,4 W
Sortie	24 Vcc, 350 mA
Plage de temp.	-40 à 140 ˚F (-40 à 60 ˚C)
Dimensions	3 1/4 po H x 2 1/2 po L x 1 po P

Boîtiers muraux séries IX et IS

Boîtiers muraux conformes à l'ADA

HOMOLOGUÉE
Boîte électrique



WB-CA* *(cage)*
WB-HA* *(capot)*
Boîtier mural
conforme à l'ADA
- Balise/stroboscope
- Inscription ASSISTANCE
- Boîte électrique homologuée UL
- Enceinte en acier inoxydable de faible profondeur *(4 po)*
- Montage au mur



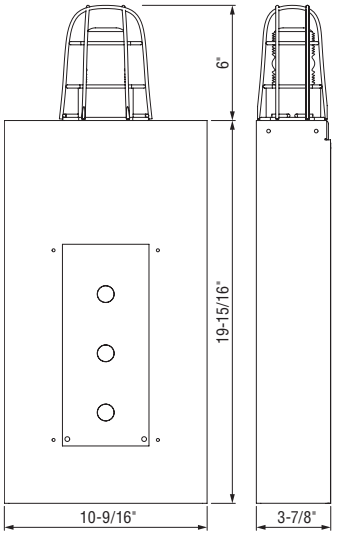
WB-CE* *(cage)*
WB-HE* *(capot)*
Boîtier mural conforme à l'ADA
- Balise/stroboscope
- Inscription « EMERGENCY » (urgence)
- Boîte électrique homologuée UL
- Enceinte en acier inoxydable de faible profondeur *(4 po)*
- Montage au mur

REMARQUE : *Alimentation électrique nécessaire pour la balise/le stroboscope – utilisez le diviseur PS-POE pour l'alimentation à partir du commutateur de réseau PoE+.*

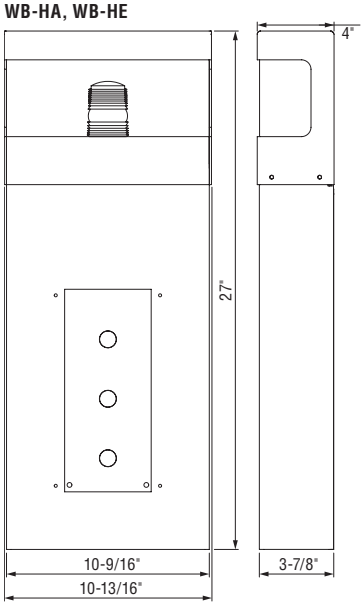
Caractéristiques

- Comprend une boîte électrique homologuée UL
- En acier inoxydable de calibre 12
- La balise/le stroboscope en haut est protégé par une enceinte de cage ou une enceinte intégrale de capot
- Compatible avec n'importe quel poste d'appel d'urgence série IS ou IX
- Inscription possible sur les côtés : URGENCE ou ASSISTANCE
- La profondeur de 4 po, la signalisation et la hauteur de montage du bouton d'appel sont toutes conformes aux exigences ADA
- Le support interne (côté droit) a un mode de montage à espacement simple
- Comprend la quincaillerie de montage accessoire avec filets internes (femelles : M3 x 0,05, modèle de montage à espacement simple)

WB-CA, WB-CE

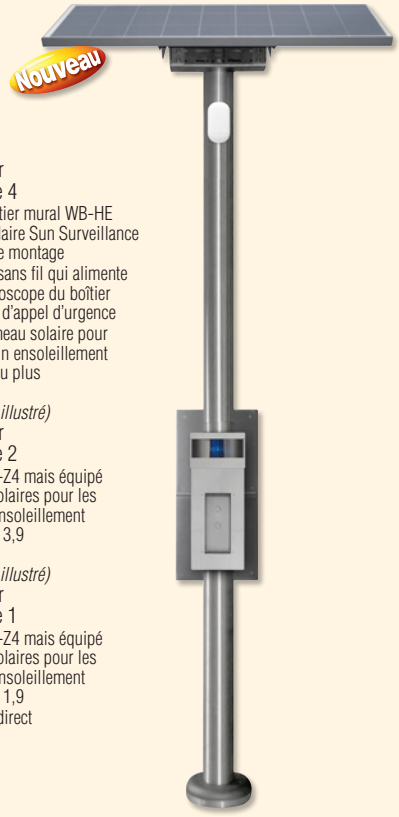


WB-HA, WB-HE



Ensembles de tour solaire série IX

Ensembles de tour solaire



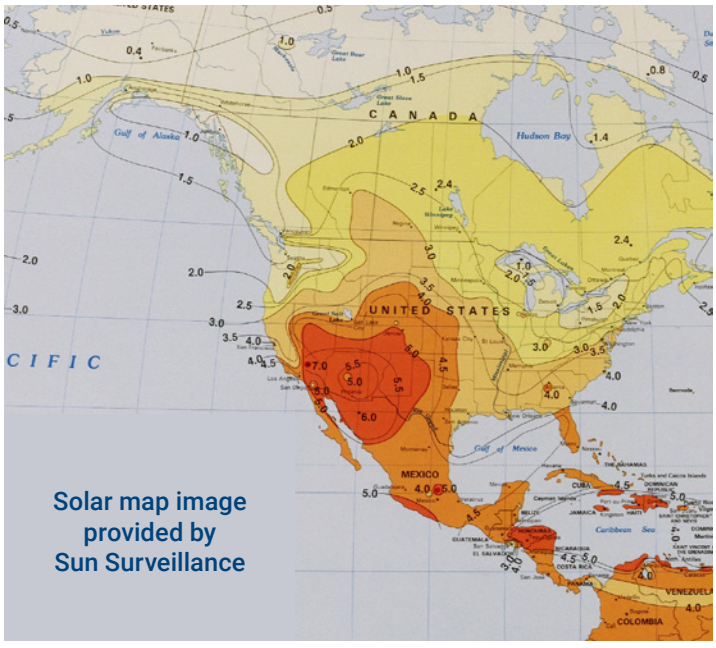
TWS-Z4
Ensemble de tour
solaire pour zone 4
- Comprend le boîtier mural WB-HE avec panneau solaire Sun Surveillance et composants de montage
- Solution solaire sans fil qui alimente la balise/le stroboscope du boîtier mural et le poste d'appel d'urgence
- Équipé de 1 panneau solaire pour les zones ayant un ensoleillement nominal de 4,0 ou plus

TWS-Z2 *(non illustré)*
Ensemble de tour
solaire pour zone 2
- Identique à TWS-Z4 mais équipé de 2 panneaux solaires pour les zones ayant un ensoleillement nominal de 2,0 à 3,9

TWS-Z1 *(non illustré)*
Ensemble de tour
solaire pour zone 1
- Identique à TWS-Z4 mais équipé de 3 panneaux solaires pour les zones ayant un ensoleillement nominal de 1,0 à 1,9
- Montage enfoui direct

Caractéristiques

- La solution solaire sans fil utilise le soleil pour alimenter tous les composants
- Les ensembles pré-assemblés comprennent le boîtier mural WB-HE avec mât de montage, la batterie et l'enceinte électrique, l'appareil WiFi et 1, 2 ou 3 panneaux solaires (consultez la carte solaire comme guide pour déterminer le modèle convenant le mieux à une région donnée en fonction de sa zone d'ensoleillement)
  - TWS-Z1 avec 3 panneaux est recommandé pour les zones ayant un ensoleillement nominal de 1,0 à 1,9
  - TWS-Z2 avec 2 panneaux est recommandé pour les zones ayant un ensoleillement nominal de 2,0 à 3,9
  - TWS-Z4 avec 1 panneau est recommandé pour les zones ayant un ensoleillement nominal de 4,0 et plus
- TWS-Z4 et TWS-Z2 peuvent être montés en surface (TWS-Z1 nécessite un montage souterrain à cause de son poids)

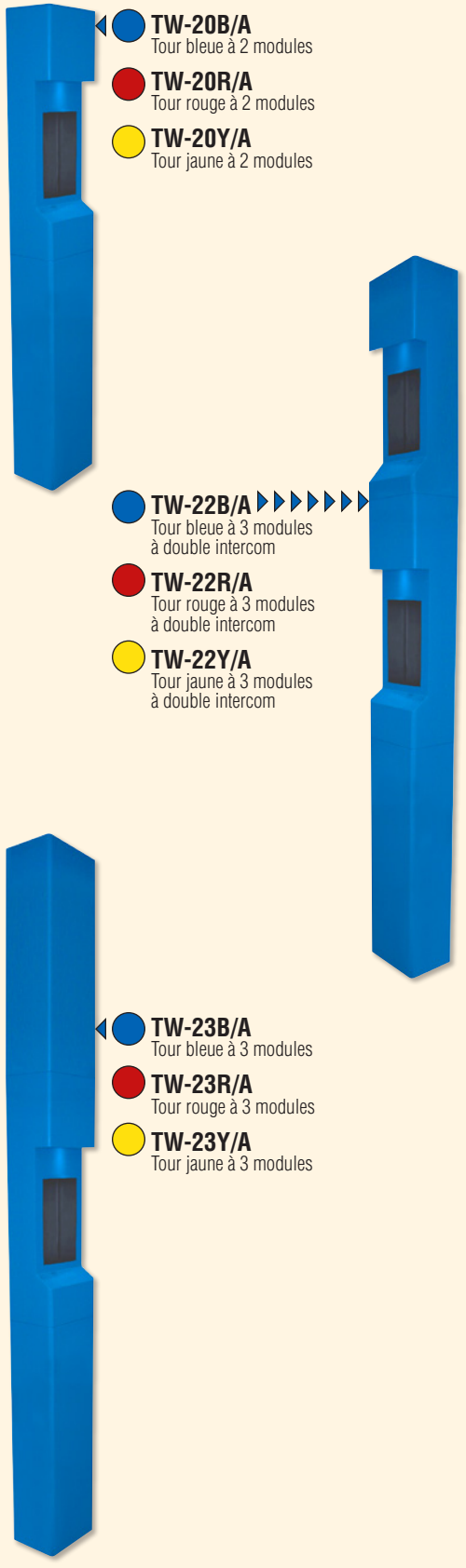


Solar map image
provided by
Sun Surveillance

Tours modulaires séries IX et IS

Tours modulaires

ÉTAPE 1 (requise)
Choisissez la taille et la couleur de la tour modulaire.



TW-20B/A
Tour bleue à 2 modules

TW-20R/A
Tour rouge à 2 modules

TW-20Y/A
Tour jaune à 2 modules

TW-22B/A
Tour bleue à 3 modules
à double intercom

TW-22R/A
Tour rouge à 3 modules
à double intercom

TW-22Y/A
Tour jaune à 3 modules
à double intercom

TW-23B/A
Tour bleue à 3 modules

TW-23R/A
Tour rouge à 3 modules

TW-23Y/A
Tour jaune à 3 modules

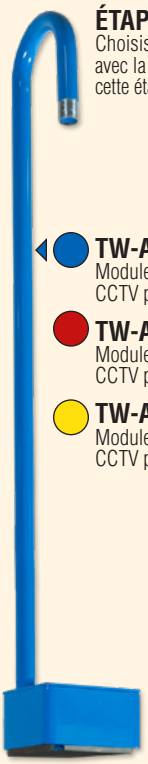
UL HOMOLOGUÉE
Boîte électrique

- Module de bras de caméra CCTV avec filetage de tuyau universel (filetage de 1,50 po NPT x 1 po de long)
- Comprend la quincaillerie de montage accessoire avec filets externes (mâles : M3 x 0,05, modèle à espacement simple)
- Grand panneau d'accès sur chaque module

Caractéristiques

- Acier traité au zinc de 1/4 po avec revêtement de poudre
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- La conception modulaire permet de réduire les coûts de transport et de faciliter l'assemblage comparé aux tours non modulaires
- Variété de configurations de tailles, inscriptions et couleurs différentes
- Compatible avec tout poste d'appel d'urgence série IS ou IX
- La balise/le stroboscope en haut de la tour et la DEL sur le panneau avant peuvent partager la même alimentation – utilisez PS-POE avec les systèmes série IX 2 (requiert PoE+) ou utilisez PS-2420UL avec les systèmes série IS
- La balise est toujours allumée et clignote en cas d'appel d'urgence
- La hauteur du bouton d'appel est conforme à la réglementation ADA.

Bras de caméra CCTV pour les tours modulaires



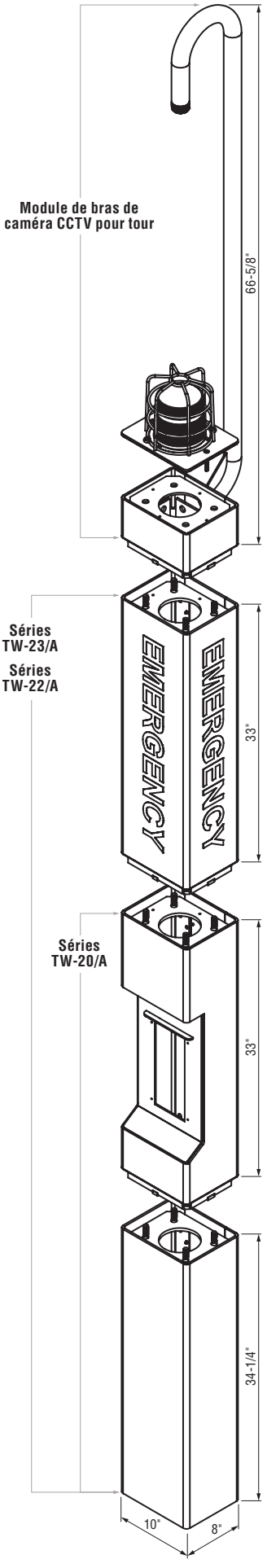
ÉTAPE 2 (optionnelle)
Choisissez l'option de bras de caméra CCTV avec la même couleur que la tour. Omettez cette étape si le module n'est pas requis.

TW-ARM-CB
Module de bras de caméra CCTV pour tour, couleur bleue

TW-ARM-CR
Module de bras de caméra CCTV pour tour, couleur rouge

TW-ARM-CY
Module de bras de caméra CCTV pour tour, couleur jaune

REMARQUE : *Le module de bras de caméra CCTV est seulement compatible avec les nouveaux modules de tour qui incluent un « /A » dans le nom du modèle.*



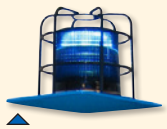
Composants

Tours modulaires séries IX et IS (suite)

Options de capot pour tours modulaires

ÉTAPE 3 (requise)
Choisissez un style de capot de la même couleur que la tour.





TW-TPB
Plaque de finition bleue

TW-TPR
Plaque de finition rouge

TW-TPY
Plaque de finition jaune

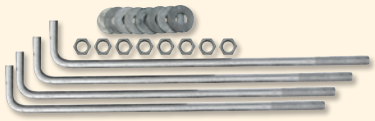
TW-LCB
Plaque de finition bleue avec cage et balise/stroboscope

TW-LCR
Plaque de finition rouge avec cage et balise/stroboscope

TW-LCY
Plaque de finition jaune avec cage et balise/stroboscope

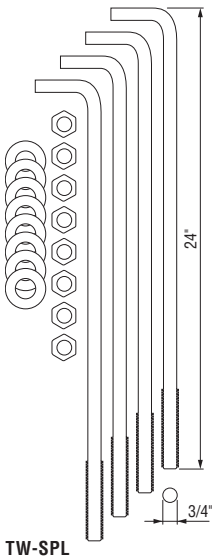
Ensemble de montage pour tours modulaires

ÉTAPE 5 (recommandée)
Ajoutez une trousse de montage pour l'installation de la tour. TW-MKL d'Aiphone est recommandé.



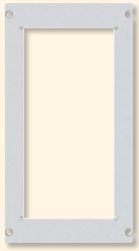
TW-MKL
Trousse de montage à boulons en L pour tours modulaires

TW-MKL



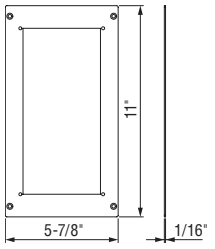
Plaque de montage de tour

ÉTAPE 6 (en option)
Ajoutez la plaque de montage de tour UNIQUEMENT si vous installez dans la tour une station qui n'est pas destinée aux situations d'urgence ET si la fonction stroboscopique n'est pas nécessaire.



TW-SPL
Plaque de montage de tour pour IS-DVF, IS-SS, IX-DVF ou IX-SSA
- En acier inoxydable de calibre 14
- Adapte un poste de porte standard à une tour ou un boîtier mural Aiphone
- Se monte directement à la tour ou au boîtier mural

TW-SPL



Options d'inscription pour tours modulaires

ÉTAPE 4 (requise)
Choisissez l'inscription « ASSISTANCE » ou « EMERGENCY » (urgence). Référez-vous au tableau pour le nombre d'inscriptions applicable.

TW-ASK
Inscription ASSISTANCE en lettres noires pour les tours bleues, rouges, blanches ou jaunes

TW-EMK
Inscription EMERGENCY (urgence) en lettres noires pour les tours bleues, rouges, blanches ou jaunes

TW-ASW
Inscription ASSISTANCE en lettres blanches pour les tours bleues, noires ou rouges

TW-EMW
Inscription EMERGENCY (urgence) en lettres blanches pour les tours bleues, noires ou rouges

Quantités de commande d'inscription

	Série TW-20/A	Série TW-22/A	Série TW-23/A
Tous les 4 côtés			Commandez une quantité de 4
3 côtés – gauche, droit et avant			Commandez une quantité de 3
3 côtés – gauche, droit et arrière	Commandez une quantité de 3	Commandez une quantité de 3	Commandez une quantité de 3
2 côtés – gauche et droit	Commandez une quantité de 2	Commandez une quantité de 2	Commandez une quantité de 2
1 côté – gauche, droit ou arrière	Commandez une quantité de 1	Commandez une quantité de 1	Commandez une quantité de 1
Pas d'inscription	S.O.	S.O.	S.O.

REMARQUE : *Toutes les inscriptions sont appliquées sur la tour à l'usine.*

Alimentation

ÉTAPE 7 (recommandée)
Ajoutez une alimentation pour les éclairages de balise/stroboscope et d'illuminateur à DEL. TW-MKL d'Aiphone est recommandé.



PS-POE
Diviseur PoE
→ p. 84

REMARQUE : *Alimentation électrique nécessaire pour la balise/le stroboscope – utilisez le diviseur PS-POE pour l'alimentation à partir du commutateur de réseau PoE+.*





Votre projet exige-t-il une personnalisation? Contactez le service d'assistance technique d'Aiphone pour connaître les options de personnalisation des couleurs et des inscriptions.

800.692.0200



Composants de la série JF

Postes principaux et postes principaux auxiliaires



JF-2MED
Poste principal vidéo
(fourni avec tous les coffrets JFS)
- Écran ACL de 3-1/2 po
- Mémoire d'image



JF-2HD
Poste principal auxiliaire vidéo
- Écran ACL de 3-1/2 po



JF-2SD
Poste principal auxiliaire audio

Caractéristiques

- Identification et surveillance vidéo avec écran 3-1/2 po (JF-2MED, JF-2HD)
- Communication mains libres
- Déverrouillage de porte
- Appel général entre postes intérieurs
- Montage en surface, au mur ou sur support de pré-installation

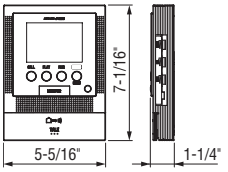
Caractéristiques
(additionnelles pour JF-2MED)

- Mémoire d'image interne
- Un mémo vocal interne ou un message sortant peut être enregistré pour écoute ultérieure
- 5 langues d'affichage (anglais, français, allemand, espagnol ou néerlandais)
- Entrée capteur externe

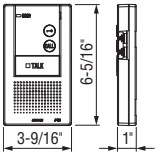
Spécifications

Alimentation électrique	18 Vcc – utilisez PS-1820UL
Communication	Mains libres (activation vocale) ou manuelle (simplex)
Écran vidéo	JF-2MED, JF-2HD : Écran ACL de 3-1/2 po JF-2SD : S.O.
Mémoire d'image	JF-2MED : enregistre jusqu'à 50 appels (8 images par appel) avec 10 appels max. protégés contre l'écrasement par réécriture JF-2HD, JF-2SD : S.O.
Déverrouillage de porte	Contact sec N.O., 24 Vca/cc, 500 mA – utilisez EL-12S (utilisez RY-1824L pour une capacité de contact plus élevée ou RY-3DL pour 2 portes)
Montage	Montage en surface, directement au mur ou sur table avec MCW-S/A
Type de câble	Poste de porte à poste principal : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone nº 871802 Alimentation à poste principal : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone nº 871802 Poste principal à poste principal auxiliaire : 4 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone nº 871804 Poste principal auxiliaire à poste principal auxiliaire : 4 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone nº 871804
Distance	Poste de porte à poste principal : 165 pi (calibre 22) 330 pi (calibre 18) Poste principal à poste principal auxiliaire le plus éloigné : 165 pi (calibre 22) 330 pi (calibre 18) Alimentation à poste principal : 16 pi (calibre 22) 33 pi (calibre 18)

JF-2MED, JF-2HD



JF-2SD



Adaptateur pour longue distance



JBW-BA
Adaptateur longue distance pour postes de porte vidéo

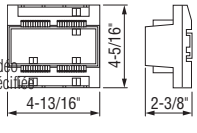
Caractéristiques

- Prolonge la distance de câblage des postes de porte aux postes principaux de jusqu'à 820 pi
- Nécessite un câble Aiphone à capacité faible nº 851602 ou nº 851602DB

Spécifications

Alimentation électrique	18 Vcc – utilisez PS-1820UL
Capacité	Une unité adaptateur pour chaque poste de porte vidéo installé au-delà de la distance standard de câble spécifiée
Montage	Rail DIN (compris)
Type de câble	2 cond., cap. faible, PE, robuste, non blindé – utilisez Aiphone nº 851602 ou nº 851602DB (câble enfoui)
Distance	Adaptateur à poste de porte : 820 pi Adaptateur à poste principal : 165 pi

JBW-BA



Composants de la série JF (suite)

Poste de porte audio



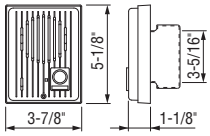
JF-D
Poste de porte audio
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface

Caractéristiques
- Conception compacte pour montage en surface
- S'installe sur une boîte électrique simple ou sur un support de pré-installation
- DEL de localisation à côté du bouton d'appel

Spécifications

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal
Communication	Mains libres
Plage de temp.	14 à 140 °F (-10 à 60 °C)
Matériau	PC + plastique ABS ignifugés
Montage	Montage en surface directement au mur ou dans une boîte électrique simple
Type de câble	Poste de porte à poste principal : 2 cond., cap. faible, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802
Distance	Poste de porte à poste principal : 165 pi (calibre 22) 330 pi (calibre 18)

JF-D



Postes de porte vidéo



JF-DA
Poste de porte vidéo
(fourni avec le coffret JFS-2AED)
- Caméra fixe
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface



JF-DV
Poste de porte vidéo
(fourni avec le coffret JFS-2AEDV)
- Caméra fixe
- Couvercle en zinc moulé sous pression
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage en surface



JF-DVF
Poste de porte vidéo
(fourni avec le coffret JFS-2AEDF)
- Caméra fixe
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*



JF-DVF-HID*
Poste de porte vidéo à accès par carte
- Lecteur de carte de proximité HID® ProxPoint® Plus
- Caméra fixe
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*

* *Les postes HID® nécessitent un hôte tiers. L'alimentation électrique du lecteur de carte et de la gâche de porte nécessite un câble supplémentaire.*



Boîtier à montage en surface disponible pour les postes encastrés! Voir p. 106

Caractéristiques
- La caméra fixe fournit des images de qualité
- Un éclairage à DEL s'allume automatiquement dans des conditions de faible éclairage

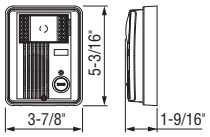
Caractéristiques (additionnelles pour JF-DA)
- DEL de localisation au-dessus du bouton d'appel
- Se monte directement au mur ou dans une boîte électrique simple

Caractéristiques (additionnelles pour JF-DV, JF-DVF, JF-DVF-HID)
- Plaque signalétique rétroéclairée à DEL

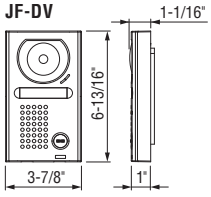
Spécifications

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal
Communication	Mains libres
Caméra	Type : CCD 1/4 po Zone de visualisation : 2 pi 1 po vertical x 3 pi 1 po horizontal à 20 po
Plage de temp.	14 à 140 °F (-10 à 60 °C)
Matériau	JF-DA : PC + plastique ABS ignifugés JP-DV : zinc moulé sous pression JF-DVF, JF-DVF-HID : acier inoxydable
Montage	JF-DA : montage en surface directement au mur ou à une boîte électrique simple JF-DA : montage en surface directement au mur JF-DVF : montage encastré avec boîte arrière fournie ou montage en surface avec SBX-IDVF JF-DVF-HID : montage encastré avec boîte arrière fournie ou montage en surface avec SBX-DVF-P
Type de câble	Poste de porte à poste principal : 2 cond., cap. faible, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802
Distance	Poste de porte à poste principal : 165 pi (calibre 22) 330 pi (calibre 18)

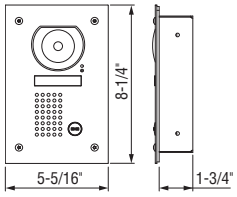
JF-DA



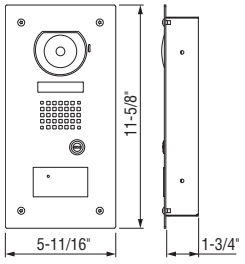
JF-DV



JF-DVF



JF-DVF-HID



Composants de la série JO

Postes principaux et postes d'expansion vidéo



JO-1MDW
Poste principal vidéo compatible avec appli
(fourni avec les coffrets JOS-1AW, JOS-1VW et JOS-1FW – est aussi vendu séparément)
- Connectez gratuitement jusqu'à 8 applis mobiles
- Écran tactile ACL 7 po
- Mémoire extensible intégrée pour enregistrer les appels
- Communication mains libres ou manuelle



JO-1MD
Poste principal vidéo
(fourni avec les coffrets JOS-1A, JOS-1V et JOS-1F – n'est pas vendu séparément)
- Écran ACL 7 po
- Touches tactiles
- Communication mains libres ou manuelle



JO-1FD
Poste d'expansion vidéo
- Écran ACL 7 po
- Touches tactiles
- Communication mains libres ou manuelle

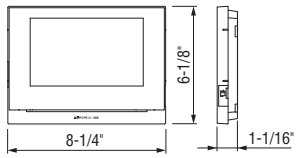
Caractéristiques
- Identification et surveillance vidéo
- Compact
- Communication mains libres ou manuelle

Caractéristiques
(additionnelles pour JO-1MDW)
- Jusqu'à 8 applis mobiles peuvent être connectées gratuitement avec un poste principal vidéo compatible avec les applis
- Écran tactile de 7 po
- Mémoire extensible intégrée pour enregistrer les appels

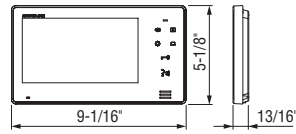
Spécifications

Alimentation électrique	18 Vcc – utilisez PS-1820UL
Communication	Mains libres (activation vocale) ou manuelle (simplex)
Écran vidéo	JO-1MDW : Écran tactile ACL 7 po
	JO-1MD, JO-1FD : Écran ACL de 7 po
Mémoire d'image	Interne/intégrée : enregistre jusqu'à 10 appels (10 secondes par appel) avec 5 appels max. protégés contre l'écrasement par réécriture
	Carte SD/SDHC : enregistre jusqu'à 1 000 appels (10 secondes par appel) avec 100 appels max. protégés contre l'écrasement par réécriture
Déverrouillage de porte	JO-1MDW : Contact sec N.O., 24 Vca/cc, 1 A – utilisez EL-12S
	JO-1MD, JO-1FD : Contact sec N.O., 24 Vca/cc, 500 mA – utilisez EL-12S
Montage	Montage en surface, directement au mur ou sur table avec MCW-S/A
Type de câble	Poste de porte à poste principal : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802
	Poste de porte à poste d'expansion : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802
	Poste d'expansion à poste principal : 4 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871804
	Poste d'expansion à poste principal avec déverrouillage de porte : 6 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871804 + n° 871802
Distance	Poste de porte à poste principal : 165 pi (calibre 22) 330 pi (calibre 18)
	Poste de porte à poste d'expansion : 165 pi (calibre 22) 330 pi (calibre 18)
	Poste d'expansion à poste principal : 165 pi (calibre 22) 330 pi (calibre 18)
	Alimentation à poste principal : 16 pi (calibre 22) 33 pi (calibre 18)

JO-1MDW



JO-1MD, JO-1FD



Appli mobile de poste d'expansion virtuel



Appli d'intercom type B
Appli mobile de poste d'expansion virtuel pour téléphones intelligents et tablettes
(requiert JO-1MDW)
- Jusqu'à 8 applis mobiles gratuites par système
- Les appels peuvent recevoir des réponses et les portes peuvent être déverrouillées pendant les déplacements
- Communication mains libres ou manuelle
- Disponible sur Google Play™
  (Google Play est une marque de commerce de Google LLC.)
- Disponible sur App Store℠
  (App Store est une marque de service d'Apple Inc.)

Caractéristiques
- Les visiteurs peuvent recevoir une réponse à partir de pratiquement partout, ce qui vous offre la sécurité et la commodité pendant les déplacements
- Fonctionne avec plusieurs types de téléphones intelligents et de tablettes
- Jusqu'à 8 applis mobiles gratuites par système peuvent être téléchargées
- Permet d'activer la caméra du poste de porte vidéo pour surveiller l'entrée depuis un site éloigné
- Les appels enregistrés peuvent être visualisés directement à partir d'un téléphone intelligent ou d'une tablette
- Le curseur de déverrouillage de porte intégré à l'appli empêche le déverrouillage accidentel

Spécifications

Capacité	Jusqu'à 8 applis mobiles par système série JO
Déverrouillage de porte	Le curseur intégré à l'appli active les contacts secs de JO-1MDW
Exigences	1 JO-1MDW
Interface réseau	WiFi ou 4G
Protocoles réseau	IPv4, TCP, UDP, SIP, RTP, RTCP, IGMP, DHCP
Utilisation de bande passante	Téléchargements vers l'amont et l'aval de 1,3 Mo min.
Système d'exploitation	Android™
	Apple® iOS
Communication	Mains libres (activation vocale), manuelle (simplex) ou mode combiné

Composants de la série JO (suite)

Adaptateur de poste de 2 portes



JOW-2D
Adaptateur de poste de 2 portes

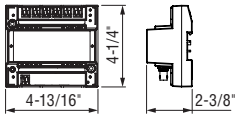
Caractéristiques

- Permet à un deuxième poste de porte d'être connecté à tout système série JO
- Peut être ajouté aux systèmes existants pour les offres de mise à niveau
- Lorsqu'il est combiné avec l'appli mobile, le système peut maintenant avoir une pleine capacité de 2x10
- Le déverrouillage de porte sélectif est acheminé vers le poste de porte lorsque la communication est établie

Spécifications

Alimentation électrique	18 Vcc (fournie par le poste principal série JO)
Consommation	18 mA en attente, 100 mA max.
Sorties de relais	JO-1MDW : 24 Vcc, 1A
	JO-1MD, JO-1FD : 24 Vcc, 500 mA
Plage de temp.	32 à 104 ˚F (0 à 40 ˚C)

JOW-2D



Postes de porte vidéo



JO-DA
Poste de porte vidéo
(fourni avec les coffrets JOS-1A et JOS-1AW – n'est pas vendu séparément)
- Caméra fixe
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface



JO-DV
Poste de porte vidéo
(fourni avec les coffrets JOS-1V et JOS-1VW – est aussi vendu séparément)
- Caméra fixe
- Couvercle en zinc moulé sous pression
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage en surface



JO-DVF
Poste de porte vidéo
(fourni avec les coffrets JOS-1F et JOS-1FW – n'est pas vendu séparément)
- Caméra fixe
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*



Boîtier à montage en surface disponible pour le poste encastré! Voir p. 106

Caractéristiques

- La caméra fixe fournit des images de qualité
- Un éclairage à DEL s'allume automatiquement dans des conditions de faible éclairage

Caractéristiques (additionnelles pour JO-DA)

- Se monte directement au mur ou dans une boîte électrique simple
- Bouton d'appel DEL rétroéclairé

Caractéristiques (additionnelles pour JO-DV)

- Compatible avec le poste de garde vidéo GT-MKB-N

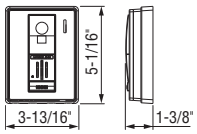
Caractéristiques (additionnelles pour JO-DV, JO-DVF)

- Plaque signalétique rétroéclairée à DEL

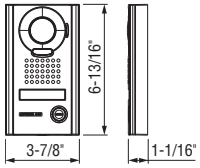
Spécifications

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal/d'expansion
Communication	Mains libres
Caméra	Type : CMOS 1/4 po
	Zone de visualisation : 2 pi 1 po vertical x 3 pi 1 po horizontal à 20 po
Plage de temp.	-4 à 140 ˚F (-20 à 60 ˚C)
Matériau	JO-DA : PC + plastique ABS ignifugés
	JO-DV : zinc moulé sous pression
	JO-DVF : acier inoxydable
Montage	JO-DA : montage en surface directement au mur ou à une boîte électrique simple
	JO-DV : montage en surface directement au mur
	JO-DVF : montage encastré avec boîte arrière fournie ou montage en surface avec SBX-DVF
Type de câble	Poste de porte à poste principal ou poste d'expansion : 2 cond., cap. faible, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802
Distance	Poste de porte à poste principal ou poste d'expansion : 330 pi (calibre 18)

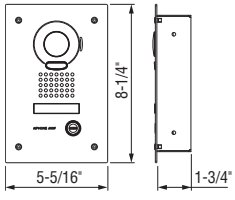
JO-DA



JO-DV



JO-DVF



Composants de la série JP

Postes vidéo principaux et principaux auxiliaires



JP-4MED
Poste principal vidéo
(inclus avec tous les coffrets JPS)
- Écran tactile ACL 7 po
- Mémoire d'image
- Support amovible *(carte de mémoire non incluse)*
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée



JP-4HD
Poste principal auxiliaire vidéo
- Écran tactile ACL 7 po
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée

Caractéristiques

- Identification et surveillance vidéo avec écran tactile de 7 po
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Bouton de déverrouillage de porte
- Bouton de service en option
- Balayage, inclinaison et zoom et contrôle de luminosité
- 8 tonalités d'appel sélectionnables
- Partitionnement de poste avec code de sécurité
- Appel général aux postes intérieurs
- Surveillance de porte
- Surveillance de pièce en continu

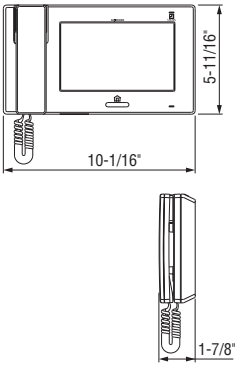
Caractéristiques
(additionnelles pour JP-4MED)

- La position de la caméra et le zoom peuvent être réglés pour l'appel
- Sortie vidéo par l'intermédiaire du connecteur fourni
- Mémoire d'image
- Entrées sécurité pour alerter les postes

Spécifications

Alimentation électrique	24 Vcc – utilisez PS-2420UL
Consommation	340 mA max.
Communication	Communication mains libres (activation vocale) ou par combiné (duplex intégral)
Écran vidéo	Écran tactile ACL 7 po
Mémoire d'image	Interne/intégrée : enregistre jusqu'à 20 appels (6 images par appel) avec 5 appels max. protégés contre l'écrasement par réécriture Carte SD/SDHC : enregistre jusqu'à 1 000 appels (40 images par appel) avec 100 appels max. protégés contre l'écrasement par réécriture
Déverrouillage de porte	Contact sec N.O., 24 Vca/cc, 500 mA – utilisez EL-12S (utilisez RY-1824L pour une capacité de contact plus élevée ou RY-3DL pour 3 ou 4 portes)
Montage	Montage en surface, directement au mur, dans une boîte électrique simple ou sur table avec MCW-S/A
Type de câble	Poste de porte à poste principal : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone nº 871802 Alimentation à poste principal : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone nº 871802 Poste principal à adaptateur : Cat-5e ou Cat-6 Adaptateur à poste principal auxiliaire : Cat-5e ou Cat-6
Distance	Poste de porte à poste principal : 330 pi Poste principal à adaptateur de distribution : 650 pi Adaptateur de distribution à poste principal auxiliaire : 165 pi Adaptateur longue distance/CCTV à poste principal : 330 pi Distance totale cumulative entre les postes intérieurs : 980 pi Alimentation à poste principal : 16 pi (calibre 22) 33 pi (calibre 18) Alimentation à adaptateur de distribution : 16 pi (calibre 22) 33 pi (calibre 18)

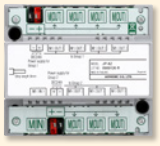
JP-4MED, JP-4HD



Adaptateurs de longue distance et de distribution



JPW-BA
Adaptateur longue distance/ CCTV pour postes de porte



JP-8Z
Adaptateur de distribution pour postes vidéo principaux auxiliaires
(seulement requis pour les méthodes de câblage direct)

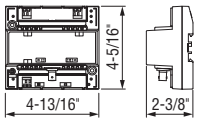
Caractéristiques

- Prolonge la distance de câblage des postes de porte aux postes principaux de jusqu'à 980 pi

Spécifications

Alimentation électrique	24 Vcc – utilisez PS-2420UL
Capacité	Une unité adaptateur par poste de porte/ principal aux. vidéo installé au-delà de la distance standard de câble spécifiée
Montage	Rail DIN (compris)
Type de câble	JPW-BA : 2 cond., cap. faible, PE, robuste, non blindé – utilisez Aiphone nº 871802 JP-8Z : Cat-5e
Distance	JPW-BA à poste de porte : 650 pi JPW-BA à poste principal : 330 pi JP-8Z à poste principal : 650 pi JP-8Z à poste principal auxiliaire : 165 pi

JPW-BA, JP-8Z



Poste de porte audio



GT-D
→ p. 69

Caractéristiques
Voir p. 69

Spécifications
Voir p. 69

Composants de la série JP (suite)

Postes de porte vidéo



JP-DA
Poste de porte vidéo
(inclus avec le coffret JPS-4AED)
- Caméra PTZ
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface



JP-DV
Poste de porte vidéo
(inclus avec le coffret JPS-4AEDV)
- Caméra PTZ
- Couvercle en zinc moulé sous pression
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage en surface



JP-DVF
Poste de porte vidéo
(inclus avec le coffret JPS-4AEDF)
- Caméra PTZ
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*



JP-DVF-HID*
Poste de porte vidéo à accès par carte
- Lecteur de carte de proximité HID® ProxPoint® Plus
- Caméra PTZ
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*



JP-DVF-RP10*
Poste de porte vidéo à accès par carte
- Lecteur de carte de proximité HID® multiCLASS SE®
- Caméra PTZ
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(boîtier arrière compris)*



Boîtier à montage en surface disponible pour les postes encastrés! Voir p. 106

* *Les postes HID® nécessitent un hôte tiers. L'alimentation électrique du lecteur de carte et de la gâche de porte nécessite un câble supplémentaire.*

Caractéristiques
- La caméra numérique PTZ fournit des images de qualité
- Un éclairage à DEL s'allume automatiquement dans des conditions de faible éclairage.

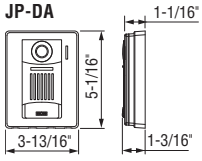
Caractéristiques
(additionnelles pour JP-DA)
- Se monte directement au mur ou dans une boîte électrique simple
- Bouton d'appel DEL rétroéclairé

Caractéristiques
(additionnelles pour JP-DV, JP-DVF, JP-DVF-HID, JP-DVF-RP10)
- Plaque signalétique rétroéclairée à DEL

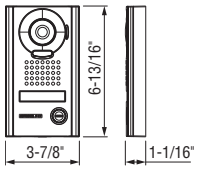
Spécifications

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal
Communication	Mains libres
Caméra	Type : CMOS 1/4 po
	Zone de visualisation : 100˚ vertical x 170˚ horizontal
Plage de temp.	-14 à 140 ˚F (-10 à 60 ˚C)
Matériau	JP-DA : PC + plastique ABS ignifugés
	JP-DV : zinc moulé sous pression
	JP-DVF, JP-DVF-HID, JP-DVF-RP10 : acier inoxydable
Montage	JP-DA : montage en surface directement au mur ou à une boîte électrique simple
	JP-DV : montage en surface directement au mur
	JP-DVF : montage encastré avec boîte arrière fournie ou montage en surface avec SBX-DVF
	JP-DVF-HID, JP-DVF-RP10 : montage encastré avec boîte arrière fournie ou montage en surface avec SBX-IDVFRA
Type de câble	Poste de porte à poste principal : 2 cond., cap. faible, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802
Distance	Poste de porte à poste principal : 330 pi
	Poste de porte à adaptateur longue distance/CCTV : 650 pi

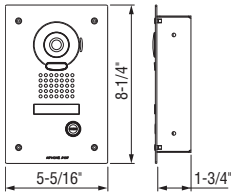
JP-DA



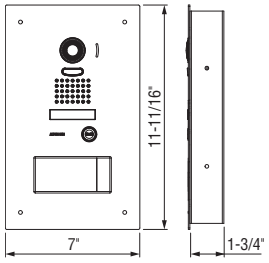
JP-DV



JP-DVF



JP-DVF-HID, JP-DVF-RP10



Composants de la série KB

Postes principaux vidéo et audio



KB-3MRD
Poste principal vidéo
- Écran ACL 4 po
- Combiné pour communication privée



KB-3HRD
Poste principal auxiliaire vidéo
- Écran ACL 4 po
- Combiné pour communication privée



KB-3SD
Poste principal auxiliaire audio
- Combiné pour communication privée

Caractéristiques

- Appel général
- Commande de volume du carillon et du récepteur
- Déverrouillage de porte sélectif en option avec RY-3DL
- Communication bidirectionnelle entre postes intérieurs

Caractéristiques (additionnelles pour KB-3MRD)

- Sortie vidéo au DVR par l'intermédiaire du connecteur fourni

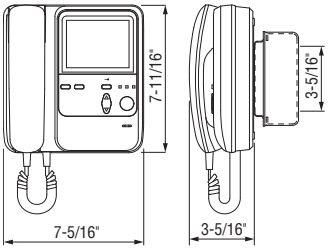
Caractéristiques (additionnelles pour KB-3MRD, KB-3HRD)

- Identification et surveillance vidéo avec écran de 4 po
- Appel instantané par la voix avec image
- Éclairage intégré dans les conditions de faible éclairage
- Appel sélectif

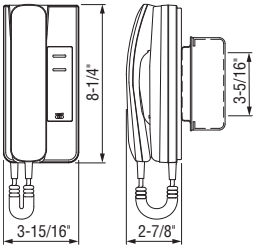
Spécifications

Alimentation électrique	24 Vcc – utilisez PS-2420UL
Communication	Par combiné (duplex intégral)
Écran vidéo	KB-3MRD, KB-3HRD : Écran ACL de 4 po KB-3SD : S.O.
Déverrouillage de porte	Contact sec N.O., 12 Vca/cc, 400 mA – utilisez EL-12S (utilisez RY-1824L pour une capacité de contact plus élevée ou RY-3DL pour 2 ou 3 portes)
Montage	Montage en surface directement au mur ou montage sur table avec MCW-S/A
Type de câble	2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone nº 871802
Distance	Poste principal à poste de porte : 330 pi (calibre 22) 650 pi (calibre 18) Poste principal à poste principal auxiliaire le plus éloigné : 165 pi (calibre 22) 330 pi (calibre 18) Alimentation à poste principal : 16 pi (calibre 22) 33 pi (calibre 18) Alimentation à poste principal auxiliaire : 16 pi (calibre 22) 33 pi (calibre 18)

KB-3MRD, KB-3HRD



KB-3SD



Postes de porte vidéo



KB-DAR
Poste de porte vidéo
- Caméra à inclinaison
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface
- Pour boîte électrique simple



KB-DAR-M
Poste de porte vidéo
- Interface de détecteur de mouvement
- Caméra à inclinaison
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface
- Pour boîte électrique simple

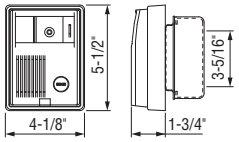
Caractéristiques

- Caméra avec contrôle de l'inclinaison
- Se monte directement au mur ou dans une boîte électrique simple
- DEL de localisation rétroéclairée sur le bouton APPEL
- Un éclairage à DEL s'allume automatiquement dans des conditions de faible éclairage

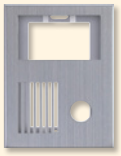
Spécifications

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal
Communication	Mains libres
Caméra	Type : CCD 1/4 po Zone de visualisation : 3 pi 8 po à 7 pi 1 po (vertical) x 2 pi (horizontal) à 20 po
Plage de temp.	14 à 140 °F (-10 à 60 °C)
Matériau	Plastique ABS ignifugé
Montage	Montage en surface directement au mur
Type de câble	Poste de porte à poste principal : 2 cond., cap. faible, non blindé – utilisez Aiphone nº 871802
Distance	Poste de porte à poste principal : 330 pi (calibre 22) 650 pi (calibre 18)

KB-DAR, KB-DAR-M



Panneau de boîtier pour KB-DAR et KB-DAR-M



KA-DGR
Panneau de montage en surface pour KB-DAR ou KB-DAR-M

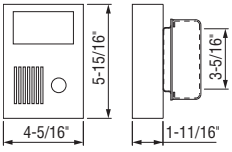
Caractéristiques

- En acier inoxydable
- Pour utilisation à l'extérieur, résistant aux intempéries
- Peut être ajouté à tout poste de porte vidéo existant KB-DAR ou KB-DAR-M

Spécifications

Matériau	Acier inoxydable
Montage	Montage en surface directement au mur

KA-DGR



Postes de porte audio



AX-DM
→ p. 64



IF-DA
→ p. 73



IE-JA
→ p. 73



IE-SS/A
→ p. 73



IE-SSR
→ p. 73

Caractéristiques (AX-DM)
Voir p. 64

Caractéristiques (postes de porte série IE)
Voir p. 73

Spécifications (AX-DM)
Voir p. 64

Spécifications (postes de porte série IE)
Voir p. 73

Relais de commande de lampe auxiliaire



MAW-B
Relais de commande de lampe auxiliaire

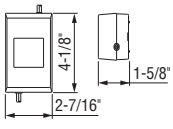
Caractéristiques

- Utilisé pour allumer une lampe auxiliaire pour éclairer un appelant à l'entrée
- La lampe est allumée lorsque le bouton d'appel de porte est enfoncé et durant le mode de surveillance visuelle

Spécifications

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal
Capacité de contact	Contact sec pour éclairage général de moins de 100 W

MAW-B



Composants de la série LEF

Postes principaux audio



LEF-3
Poste principal audio à 3 boutons
- Montage en surface



LEF-3L
Poste principal audio à 3 boutons
- Déverrouillage de porte sélectif
- Montage en surface



LEF-3C
Poste principal audio à 3 boutons
- Bouton d'appel général *(requiert BG-10C)*
- Montage Semi-encastré



LEF-5
Poste principal audio à 5 boutons
- Déverrouillage de porte sélectif
- Montage en surface



LEF-5C
Poste principal audio à 5 boutons
- Bouton d'appel général *(requiert BG-10C)*
- Déverrouillage de porte sélectif
- Montage Semi-encastré



LEF-10
Poste principal audio à 10 boutons
- Déverrouillage de porte sélectif
- Montage en surface



LEF-10S
Poste principal audio à 10 boutons
- Bouton d'appel général *(requiert BG-10C)*
- Déverrouillage de porte sélectif
- Montage en surface



LEF-10C
Poste principal audio à 10 boutons
- Bouton d'appel général *(requiert BG-10C)*
- Déverrouillage de porte sélectif
- Montage Semi-encastré

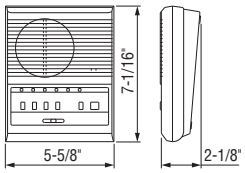
Caractéristiques

- Mélangez et appariez un nombre illimité de postes
- Complète un système CCTV
- Communication manuelle
- Indicateurs DEL et tonalité d'appel
- Appel sélectif et appel général en option

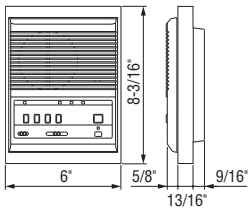
Spécifications

Alimentation électrique	12 Vcc – utilisez PS-1208UL (utilisez PS-1225UL si BG-10C est installé)
Consommation	300 mA
Sortie	800 mW
Communication	Manuelle (simplex)
Déverrouillage de porte	Contact sec N.O., 24 Vcc, 1 A – utilisez 1 RY-PA pour chaque porte à ouvrir
Montage	Au mur ou sur table
Type de câble	Types de câble variables – voir le tableau de la page 48
Distance	Poste secondaire à poste principal le plus éloigné : 650 pi (calibre 22) 1 600 pi (calibre 18)

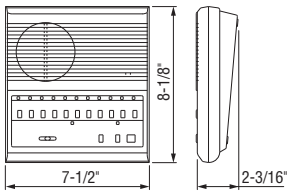
LEF-3, LEF-3L



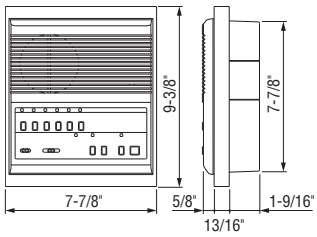
LEF-3C



LEF-5, LEF-10, LEF-10S



LEF-5C, LEF-10C



REMARQUE : *Le haut-parleur de plafond et l'adaptateur de recherche de personnes compatibles sont dans la section Accessoires de recherche de personnes (p.109).*

Postes principaux auxiliaires audio



LEF-1C
Poste principal auxiliaire audio *(nécessite BG-10C)*
- Bouton d'appel général
- Montage Semi-encastré



LE-A
Poste secondaire audio
- Montage en surface



LE-AN
Poste secondaire audio privé
- Montage en surface
- Bouton de confidentialité



LE-B
Poste secondaire audio
- Montage Semi-encastré



LE-BN
Poste secondaire audio privé
- Montage Semi-encastré
- Bouton de confidentialité

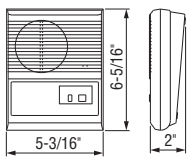
Caractéristiques

- Fournit une communication interne vers les postes principaux

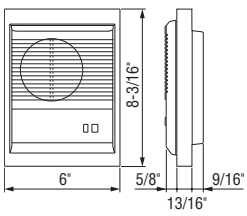
Spécifications

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal
Communication	Manuelle (simplex)
Montage	Au mur ou sur table
Type de câble	Types de câble variables – voir le tableau de la page 48
Distance	Poste secondaire à poste principal le plus éloigné : 650 pi (calibre 22) 1 600 pi (calibre 18)

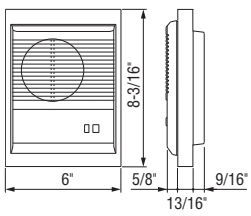
LE-A, LE-AN



LE-B, LE-BN



LEF-1C



Composants de la série LEF (suite)

Postes de porte audio



LE-D
Poste de porte audio
- Châssis plastique
- Résistant aux intempéries
- Montage en surface
- Pour boîte électrique simple



LE-DA
Poste de porte audio
- Couvercle en acier inoxydable
- Résistant aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*



LE-SS-1G
Poste de porte audio
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode 1 boîte électrique simple – les dimensions internes du poste de porte sont : 2 15/16 po H x 1 15/16 po L x 1 13/16 po P)*



LE-SS/A
Poste de porte audio
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*



LE-SSR
Poste de porte audio
- Bouton d'appel rouge de type champignon
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*



Boîtiers à montage en surface disponibles pour les postes encastrés! Voir p. 106



LS-NVP/C
Poste de porte audio
- Panneau en acier poudré
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique triple)*

Caractéristiques (LE-D)
- Pour utilisation à l'extérieur, résistant aux intempéries
- Bouton poussoir pour appeler un ou plusieurs postes principaux
- Communication mains libres lorsque le poste principal répond
- Conception compacte à montage en surface
- Se monte directement au mur ou à une boîte électrique simple

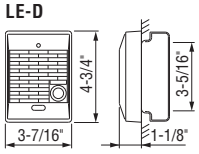
Caractéristiques (LE-DA)
- Pour utilisation à l'extérieur, résistant aux intempéries
- Bouton poussoir pour appeler un ou plusieurs postes principaux
- Communication mains libres lorsque le poste principal répond
- Conception mince Semi-encastrée avec couvercle en acier inoxydable
- S'installe sur une boîte électrique double ou sur un support de pré-installation

Caractéristiques (LE-SS-1G, LE-SS/A, LE-SSR, LS-NVP/C)
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Bouton d'appel mécanique en acier inoxydable (LE-SS/A, LS-NVP/C)
- Bouton d'appel champignon rouge (LE-SSR)
- Haut-parleur résistant aux perforations et à l'humidité
- Un écran acoustique en acier à 3 couches protège le haut-parleur contre le vandalisme
- Communication mains libres lorsque le poste principal répond
- Fils queue de cochon pour le branchement au poste principal
- Comprend des vis de montage anti-vandalisme

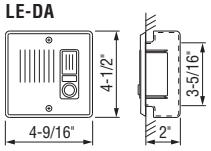
Spécifications

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal
Communication	Mains libres
Plage de temp.	14 à 140 °F (-10 à 60 °C)
Matériau	LE-D : plastique ABS ignifugé LE-DA : plastique ABS avec couvercle en acier inoxydable LE-SS-1G, LE-SS/A, LE-SSR : acier inoxydable LS-NVP/C : acier au carbone avec fini époxyde cuit blanc poudré
Montage	LE-D : montage en surface directement au mur LE-SS-1G : montage encastré avec boîte électrique simple/support de pré-installation ou montage en surface avec SBX-1G LE-DA, LE-SS/A, LE-SSR : montage encastré avec boîte électrique double/support de pré-installation ou montage en surface avec SBX-2G/A LS-NVP/C : montage encastré avec boîte électrique triple/support de pré-installation ou montage en surface avec SBX-NVP/A
Type de câble	Poste de porte à poste principal LEF : 3 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 822203 Poste de porte à poste principal LEM : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 822202 ou nº 821802
Distance	Poste de porte à poste principal : 650 pi (calibre 22) 1 600 pi (calibre 18)

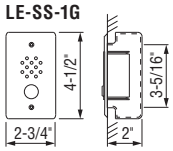
LE-D



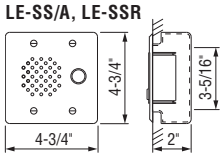
LE-DA



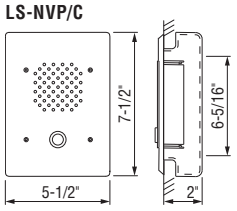
LE-SS-1G



LE-SS/A, LE-SSR



LS-NVP/C



Relais de déverrouillage de porte



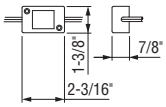
RY-PA
Relais de déverrouillage de porte

Caractéristiques
- Activation de déverrouillage de porte
- Sortie de contact N.O.

Spécifications

Alimentation électrique	12 Vcc
Capacité de contact	24 Vcc, 1 A ou 240 Vca, 300 mA

RY-PA



Adaptateur pour appel général, carillon et musique



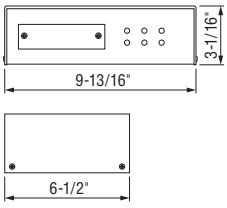
BG-10C
Adaptateur pour appel général, carillon et musique
(1 BG-10C est requis pour 11 postes max.)

Caractéristiques
- Interrupteur pour la musique et sélecteur de musique et de carillon par poste
- Commande du volume du carillon en plus des commandes de la musique, des graves et des aigus
- Commandes de volume de pré-tonalité d'appel général et de voix
- Bornes pour le branchement d'alimentation, de musique et de poste de porte, ainsi que de réseau LEF-C (réception d'appel général et de musique)
- Fournit l'appel général et le carillon de porte aux systèmes LEF-C et LEF-10S
- Entrée de musique de fond

Spécifications

Alimentation électrique	12 Vcc, 2,5 A – utilisez PS-1225UL Attente : 100 mA
Transmission d'appel général	Depuis LEF-1C, LEF-3C, LEF-5C, LEF-10C, LEF-10S
Réception d'appel général	Tous les postes principaux LEF
Entrée BGM	AUX R, E et AUX L, E
Commandes	Musique MARCHE/ARRÊT, 11 sélecteurs de musique et de carillon (carillon seulement ou arrêt)
Type de câble	BG-10C à LEF-10C : 19 fils max. – utilisez Aiphone nº 822220 Vers chaque LE-D ou LE-DA : 3 fils – utilisez Aiphone nº 822203

BG-10C



Transformateur et boîtiers de terminaison assortis



LT-1
Transformateur d'adaptation 20 Ω à 8 Ω



LEW-5, LEW-10, LEW-10S
Boîte de terminaison

Caractéristiques (LT-1)
- Ajuste l'impédance lorsqu'un haut-parleur de 8 Ω est utilisé
- Donne un son de meilleure qualité

Caractéristiques (LEW-5, LEW-10, LEW-10S)
- Boîte de terminaison à distance pour agencement des câbles vers les postes principaux sur une table ou un bureau

Composants de la série LEM

Postes principaux audio



LEM-1
Poste principal audio à 1 bouton
(pour les applications utilisant 1 poste de porte/auxiliaire)
- Montage en surface



LEM-3
Poste principal audio à 3 boutons
(pour les applications utilisant 2 ou 3 postes de porte/auxiliaire)
- Montage en surface

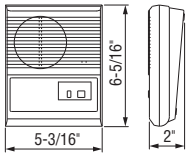
Caractéristiques
- Commande du volume de la voix
- Communication avec bouton-poussoir

REMARQUE : *Le haut-parleur de plafond et l'adaptateur de recherche de personnes compatibles sont dans la section Accessoires de recherche de personnes (p. 109).*

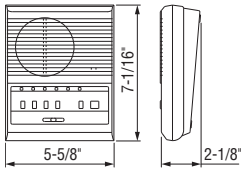
Spécifications

Alimentation électrique	6 Vcc – utilisez SKK-620C
Consommation	200 mA
Sortie	350 mW
Communication	Manuelle (simplex)
Déverrouillage de porte	S.O.
Montage	Au mur ou sur table
Type de câble	Poste de porte ou poste secondaire à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 822202 ou nº 821802
Distance	Poste de porte ou poste secondaire à poste principal : 650 pi (calibre 22) 1 570 pi (calibre 18)

LEM-1



LEM-3



Postes principaux auxiliaires audio



LE-A
→ p. 95



LE-AN
→ p. 95



LE-B
→ p. 95



LE-BN
→ p. 95

Caractéristiques
Voir p. 95

Spécifications
Voir p. 95

Postes de porte audio



LE-D
→ p. 96



LE-DA
→ p. 96



LE-SS-1G
→ p. 96



LE-SS/A
→ p. 96



LE-SSR
→ p. 96



LS-NVP/C
→ p. 96

Caractéristiques
Voir p. 96

Spécifications
Voir p. 96

Transformateur d'adaptation



LT-1
→ p. 96

Caractéristiques
Voir p. 96

Composants de la série LEM-1DL

Postes principaux audio



LEM-1DL
Poste principal audio
(requiert 1 DAK-2S par paire de postes principaux dans le système)
- Bouton de déverrouillage de porte



LEM-1DLC
Poste principal audio
- Plusieurs postes principaux *(4 max.)*
- Bouton de déverrouillage de porte
- DEL d'occupation

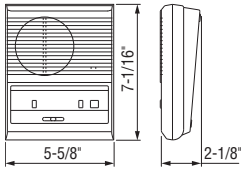
Caractéristiques
- Déverrouillage de porte (contact N.O.)
- Appel et communication bidirectionnelle avec le poste de porte
- Tonalité d'appel et réglage du volume de la voix

REMARQUE : *Les postes de porte compatibles sont dans la section Composants série LEF (p. 96). La trousse d'adaptateur de poste principal double compatible est dans la section Accessoires de relais, adaptateurs et parasurtenseurs (p. 110).*

Spécifications

Alimentation électrique	12 à 16 Vca – utilisez PT-1210NA ou 12 à 24 Vcc – utilisez PS-1208UL
Consommation	4 W (16 Vca) max., 200 mA (24 Vcc) max.
Sortie	100 mW
Communication	Manuelle (simplex)
Déverrouillage de porte	Contact sec N.O., 24 Vca/cc, 1A – utilisez EL-12S
Montage	Au mur ou sur table
Type de câble	Poste de porte à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 822202 ou nº 821802 Entre des LEM-1DLC : 3 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 822203 ou nº 821803
Distance	Poste de porte à poste principal le plus éloigné : 650 pi (calibre 22) 1 570 pi (calibre 18)

LEM-1DL, LEM-1DLC



Composants de la série MC

Poste principal audio



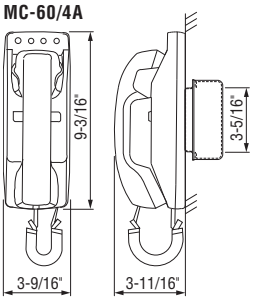
MC-60/4A
Poste principal MarketCom audio
- 4 canaux de communication avec voyants à DEL
- Bouton de recherche de personnes facile d'accès
- Combiné pour communication privée
- Montage au mur

Caractéristiques
- 4 canaux vocaux sélectifs avec DEL de service
- Circuit de réduction de diaphonie
- Cordon enroulé modulaire renforcé

Spécifications

Alimentation électrique	24 Vcc – utilisez PS-2420UL
Consommation	70 mA (mode de recherche de personnes)
Communication	Combiné (duplex intégral)
Montage	Montage en surface directement au mur
Type de câble	7 fils en boucle, non torsadés, faible capacitance, isolation PE – utilisez Aiphone nº 852207
Distance	Adaptateur de recherche de personnes à poste principal le plus éloigné sur le bloc : 1 700 pi (calibre 22) 4 000 pi (calibre 18)
	Longueur de câble totale cumulée entre adaptateur de recherche de personnes et poste principal : 5 000 pi (calibre 22)

MC-60/4A



REMARQUE : *Le haut-parleur de plafond et les amplificateurs de recherche de personnes compatibles sont dans la section Accessoires de recherche de personnes (p. 109).*

Adaptateur pour recherche de personnes



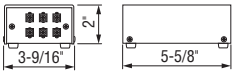
MC-A/A
Adaptateur de recherche de personnes pour série MC

Caractéristiques
- Commandes séparées pour la musique et la recherche de personnes : graves, aiguës et volume
- Commande de volume de pré-tonalité de recherche de personnes
- Se branche sur un amplificateur de recherche de personnes standard
- La musique de fond peut être ajoutée et se met automatiquement en sourdine pendant la recherche de personnes

Spécifications

Alimentation électrique	24 Vcc – utilisez PS-2420UL
Entrée	AUX 10 kΩ, 0,3 à 0,5 V
Sortie de musique	Plage de 100 mV à 1,2 V, 10 kΩ ou moins

MC-A/A

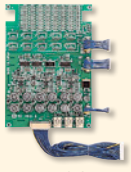


Composants de la série NHX

Unité centrale de contrôle



NHX-80X
Unité centrale de contrôle



NHR-30K
Carte pour ajout de 30 boutons d'appel
(requise pour NHX-30G)

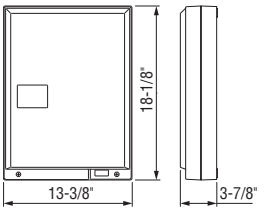
Caractéristiques (NHX-80X)
- Homologué UL 1069
- Contrôle les fonctions du système par un microprocesseur
- Toutes les terminaisons de fils se font à l'intérieur avec des connexions de fil « sans vis »

Caractéristiques (NHR-30K)
- Fournit une capacité additionnelle pour le sélecteur supplémentaire NHX-30G

Spécifications (NHX-80X)

Alimentation électrique	24 Vcc – utilisez deux PS-2420UL
Type de câble	Poste secondaire/de garde à unité centrale de contrôle : 4 paires torsadées, cap. faible, PE, non blindé – utilisez Aiphone nº 862208
	Poste principal à unité centrale de contrôle : 5 paires torsadées, cap. faible, PE, non blindé – utilisez Aiphone nº 862210
Distance	Poste secondaire à unité centrale de contrôle : 165 pi (calibre 22)
	Poste de garde à unité centrale de contrôle : 65 pi (calibre 22)
	Poste principal à unité centrale de contrôle : 65 pi (calibre 22)

NHX-80X



Composants de la série NHX (suite)

Poste principal et sélecteur supplémentaire



NHX-50M
Poste principal audio à 50 boutons

NHX-30G
Sélecteur supplémentaire de 30 boutons d'appel
(requiert l'installation de NHR-30K dans NHX-80X)

Caractéristiques (NHX-50M)

- 3 niveaux d'appel avec tonalités différentes et signaux de lumière pour les appels de routine, d'urgence et d'anomalie de cordon déconnecté
- Connexion automatique à la prochaine priorité d'appel (pas besoin de choisir le poste)
- La tonalité d'alerte retentit si la connexion d'alimentation ou de données est interrompue ou si le combiné est décroché pendant plus de 90 secondes
- Bouton d'arrêt de tonalité

Caractéristiques (NHX-30G)

- Se branche dans NHX-50M avec les connecteurs fournis
- Étend NHX-50M à un poste principal à 80 boutons d'appel

Spécifications (NHX-50M)

Alimentation électrique: Fournie par l'unité centrale de contrôle (NHX-80X)

Communication: Par combiné (activation vocale) ou manuelle (simplex)

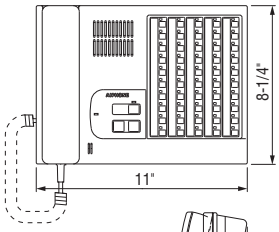
Priorité des appels entrants:
1) Appel d'anomalie de cordon déconnecté
2) Appel d'urgence de salle de bains et appel de salle commune de NHR-3TS ou du personnel
3) Appel de routine (appels de postes secondaires en attente connectés selon le niveau d'urgence et le moment de l'appel)

Tonalités d'avertissement:
1) Alerte d'anomalie de ligne déconnectée lorsque le poste est débranché (avertisseur activé à NHX-50M) – pour rendre silencieux, branchez le connecteur de court-circuit CN1047 sur NHX-80X et communiquez avec le service d'entretien
2) Temporisation de dépassement de 90 secondes – la tonalité d'appel passe au niveau HAUT
3) Temporisation de décrochement de 90 secondes – une tonalité continue avertit que le combiné est décroché

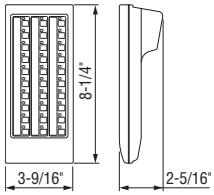
Type de câble: Poste principal à unité centrale de contrôle : 5 paires torsadées, cap. faible, PE, non blindé – utilisez Aiphone n° 862210

Distance: Poste de porte à unité centrale d'échange : 65 pi (calibre 22)

NHX-50M



NHX-30G



Postes secondaires et postes de garde



NH-1SA/A
Poste secondaire audio de chevet à prise unique



NH-2SA/A
Poste secondaire audio de chevet à prise double



NHR-SP
Poste de garde audio



NHR-3TS
Poste secondaire à lampe de corridor double
(requis pour NHR-7A si NH-1SA/A ou NH-2SA/A n'est pas utilisé)

Un bouton d'appel de chevet est requis pour chaque prise de poste secondaire



NHR-8C
Bouton d'appel de chevet de lit

Caractéristiques (NH-1SA/A, NH-2SA/A)

- Poste secondaire de chevet pour les appels et la communication
- Prise unique (NH-1SA/A) et prise double (NH-2SA/A) pour bouton(s) d'appel de chevet NHR-8C
- Communication mains libres
- À encastrer avec boîte électrique double standard

Caractéristiques (NHR-SP)

- Alerte le personnel lorsqu'un poste principal reçoit un appel (les appels urgents ont priorité sur les appels de routine)
- Accuse réception des appels de poste par une tonalité et un clignotement de DEL (utilisez NHX-50M pour identifier l'appelant ou répondre à l'appel)
- Idéal pour les salles de pause, les couloirs ou les emplacements sans poste principal
- À encastrer avec boîte électrique double standard

Caractéristiques (NHR-3TS)

- Transmet les appels de l'aire commune, des toilettes ou du poste du personnel
- Permet à la tirette NHR-7A d'être utilisée sans besoin d'un poste secondaire de chevet
- Deux lampes de corridor indiquent l'origine de l'appel
- Le câblage est le même que pour un poste secondaire de chevet
- Montage encastré avec boîte électrique double standard
- Couvercle en acier inoxydable

Caractéristiques (NHR-8C)

- Le bouton déclenche un appel de routine au niveau du poste principal
- Le débranchement du cordon déclenche un appel urgent au niveau du poste principal

Spécifications (NH-1SA/A, NH-2SA/A, NHR-SP, NHR-3TS)

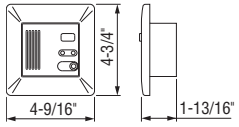
Alimentation électrique: Fournie par l'unité centrale de contrôle (NHX-80X)

Type de câble: Poste secondaire ou poste de garde à unité centrale de contrôle : 4 paires torsadées, cap. faible, PE, non blindé – utilisez Aiphone n° 862208

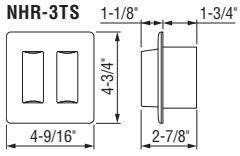
Distance: Poste secondaire à unité centrale de contrôle : 165 pi (calibre 22)

Poste de garde à unité centrale de contrôle : 65 pi (calibre 22)

NH-1SA/A, NH-2SA/A, NHR-SP



NHR-3TS



Accessoires



NHR-7A
Tirette d'appel d'urgence



NHR-4A/A
Lampe de corridor DEL
(DEL rouge et ambre)

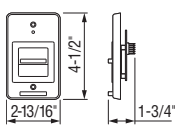
Caractéristiques (NHR-7A)

- Bouton d'appel à enclenchement
- Étanche pour les salles de bain
- Tirette en nylon durable et résistant avec pendentif
- Peut être utilisé sans cordon comme poste d'appel d'urgence (avec NHR-3TS)
- Indicateur « appel fait » à DEL
- À encastrer avec boîte électrique simple standard

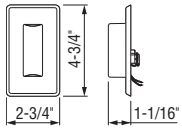
Caractéristiques (NHR-4A/A)

- Lampe ambre pour appel de chevet, lampe rouge pour appel de la salle de bain
- Raccordement facile au poste secondaire de chevet
- À encastrer avec boîte électrique simple standard

NHR-7A



NHR-4A/A



Composants de la série NIM

Postes principaux



NIM-20B
Poste principal audio à 20 boutons
- Contrôle jusqu'à 20 postes de porte, postes secondaires, haut-parleurs de plafond et prises murales
- Appel sélectif, appel de groupe et appel général
- Commandes de volume
- Combiné pour communication privée

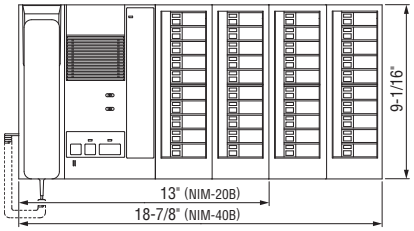


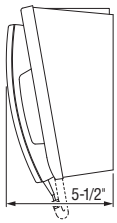
NIM-40B
Poste principal audio à 40 boutons
- Contrôle jusqu'à 40 postes de porte, postes secondaires, haut-parleurs de plafond et prises murales
- Appel sélectif, appel de groupe et appel général
- Commandes de volume
- Combiné pour communication privée

Spécifications

Alimentation électrique	48 Vcc – utilisez IS-PU-UL
Communication	Par combiné (activation vocale) ou manuelle (simplex)
Déverrouillage de porte	S.O.
Matériau	Panneau : plastique ABS ignifugé Châssis : SPCC
Type de câble	Poste de porte, poste secondaire, haut-parleur de plafond ou prise murale à poste principal : 3 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 821803
Distance	Poste de porte ou poste secondaire à poste principal : 650 pi (calibre 18) Alimentation à poste principal : 33 pi (calibre 18)

NIM-20B, NIM-40B





Poste de porte

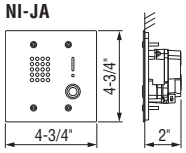


NI-JA
Poste de porte audio
- Panneau en acier inoxydable
- Résistant au vandalisme et aux intempéries
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*

Spécifications

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal
Communication	Mains libres
Plage de temp.	14 à 140 °F (-10 à 60 °C)
Matériau	Acier inoxydable
Montage	Montage encastré avec boîte électrique double/support de pré-installation ou montage en surface avec SBX-2G/A
Type de câble	Poste de porte à poste principal : 3 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 821803
Distance	Poste de porte à poste principal : 650 pi (calibre 18)

NI-JA



Postes secondaires



NI-BA
Poste secondaire audio
- Montage en surface

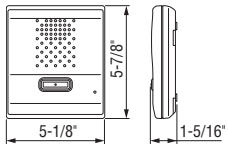


NI-RC
Poste secondaire de chevet
- Tenu à la main

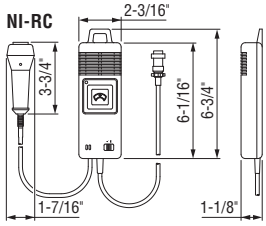
Spécifications

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal
Communication	Mains libres
Matériau	Plastique
Montage	NI-BA : montage en surface directement au mur ou montage sur table NI-RC : suspension par un crochet sur NIR-HPF
Type de câble	Poste secondaire à poste principal : 3 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 821803
Distance	Poste secondaire à poste principal : 650 pi (calibre 18)

NI-BA



NI-RC



Haut-parleur de plafond et microphone de plafond



NI-LB
Haut-parleur de plafond
(utilisez NI-SB ou NIR-MB pour la réponse mains libres)
- DEL d'appel entrant
- Utilisation à l'intérieur des bâtiments
- Montage encastré

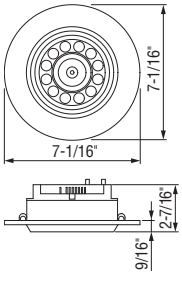


NI-SB
Microphone de plafond
(à utiliser avec NI-LB)
- Panneau en acier inoxydable
- Réponse mains libres
- Utilisation à l'intérieur des bâtiments
- Montage encastré

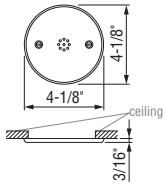
Spécifications

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal
Communication	NI-LB : mains libres (réception) NI-SB : mains libres (transmission)
Matériau	NI-LB : Plastique ABS NI-SB : acier inoxydable
Montage	À encastrer au plafond
Type de câble	Haut-parleur de plafond à poste principal : 3 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 821803 NIR-MB à haut-parleur de plafond : 4 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 821802

NI-LB



NI-SB



Composants

Composants de la série NIM (suite)

Bouton d'appel et prise murales



NIR-6
Bouton d'appel
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique simple)*



NIR-8
Bouton d'appel de chevet *(nécessite NIR-1, NIR-MB ou NIR-7BS)*
- Tenu à la main



NIR-1
Prise murale pour NIR-8
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique simple)*



NIR-MB
Prise murale avec micro pour NIR-8
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique simple)*



NIR-7BS
Prise murale avec indicateur d'appel DEL pour NIR-8
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique simple)*



NIR-HP
Prise murale pour NI-RC
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique simple)*

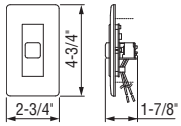


NIR-HPF
Prise murale pour NI-RC
- Comprend un crochet de suspension du NI-RC
- Montage encastré *(accommode une boîte électrique double)*

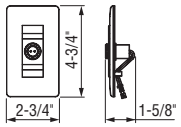
Spécifications

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal
Matériau	Plastique ABS ignifugé
Montage	NIR-6, NIR-1, NIR-MB, NIR-7BS, NIR-HP : montage encastré avec boîte électrique simple NIR-HPF : montage encastré avec boîte électrique double
Type de câble	Câbles variés – voir le manuel d'installation

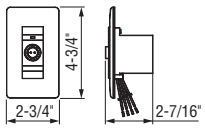
NIR-6



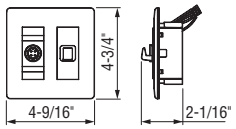
NIR-1



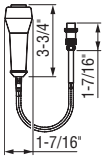
NIR-7BS



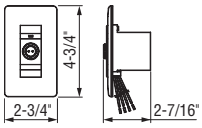
NIR-HPF



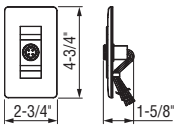
NBR-8A



NIR-MB



NIR-HP



Accessoires



NIR-2
Bouton de rétablissement d'appel



NIR-4
Lampe d'appel de corridor – une seule chambre



NIR-4S
Lampe d'appel de corridor – plusieurs chambres



NIR-4BZ
Lampe d'appel de corridor avec tonalité



NIR-42
Lampe d'appel avec bouton de réinitialisation d'appel



NIR-31
Lampe de corridor avec 1 plaque signalétique aimantée



NIR-32
Lampe de corridor avec 2 plaques signalétiques aimantées



NIR-34
Lampe de corridor avec 4 plaques signalétiques aimantées



NIR-7W
Bouton d'appel de salle de bains



NIR-7HW
Bouton d'appel de salle de bains à tirette



NI-SOFT
Logiciel d'ordinateur PC pour enregistrement des appels *(inclut un câble RS-232 d'environ 40 pi)*

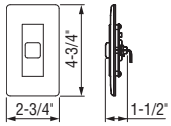
Spécifications (NIR-2, NIR-4, NIR-4S, NIR-4BZ, NIR-42, NIR-31, NIR-32, NIR-34, NIR-7W, NIR-7HW)

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal
Matériau	Plastique ABS ignifugé
Montage	NIR-2, NIR-4, NIR-4S, NIR-7W, NIR-7HW : montage encastré avec boîte électrique simple NIR-4BZ, NIR-42 : montage encastré avec boîte électrique double NIR-31, NIR-32, NIR-34 : montage en surface directement au mur
Type de câble	Câbles variés – voir le manuel d'installation

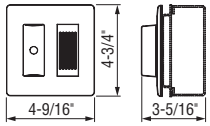
Spécifications (NI-SOFT)

Logiciel	SE : Windows® 7 (32/64 bits), Windows® 8 (32/64 bits) ou Windows® 10 Processeur : 3 GHz ou plus rapide Mémoire : 2 Go de mémoire vive Disque dur : 100 Mo ou plus

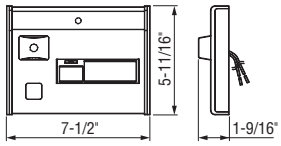
NIR-2



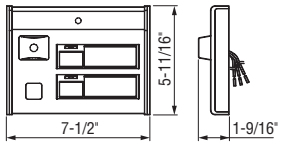
NIR-4BZ



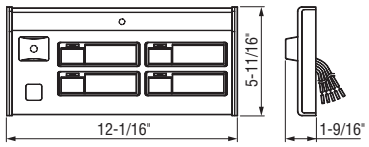
NIR-31



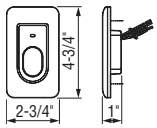
NIR-32



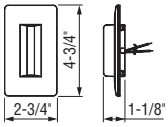
NIR-34



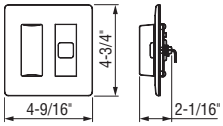
NIR-7W, NIR-7HW



NIR-4, NIR-4S



NIR-42



Composants de la série TD-H

Postes principaux audio



TD-1H/B
Poste principal audio à 1 bouton
(ne peut pas être utilisé pour répondre à la porte)
- Combiné pour communication privée



TD-3H/B
Poste principal audio à 3 boutons
- Combiné pour communication privée



TD-6H/B
Poste principal audio à 6 boutons
- Combiné pour communication privée



TD-12H/B
Poste principal audio à 12 boutons
- Combiné pour communication privée



TD-24H/B
Poste principal audio à 24 boutons
- Combiné pour communication privée

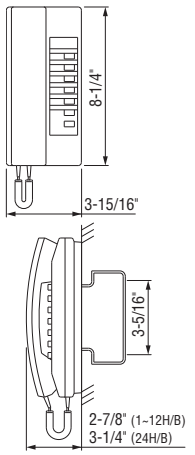
Caractéristiques

- Multiples canaux de communication et de recherche de personnes
- Le support de combiné pour montage mural peut être retourné pour utilisation sur un bureau
- Appel d'interruption avec sélection de poste

Spécifications

Alimentation électrique	12 Vcc – utilisez PS-1225UL
Consommation	70 mA par poste
Communication	Combiné (duplex intégral)
Déverrouillage de porte	Contact sec normalement ouvert, 30 Vca/cc, 1 A (à DE-UR)
Montage	Montage sur table ou montage en surface directement au mur ou à une boîte électrique simple
Type de câble	TD-1H/B : 6 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822206 TD-3H/B, TD-6H/B : 10 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822210 TD-12H/B, TD-24H/B : 16 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 812216 (deux longueurs de 812216 sont requises pour bénéficier de toute la fonctionnalité de TB-24H/B)
Distance	Entre postes principaux : 2 000 pi (calibre 22) 4 800 pi (calibre 18)

TD-nH/B
(n = 1, 3, 6, 12, 24)



Adaptateur de poste de porte



DE-UR
Adaptateur de poste de porte

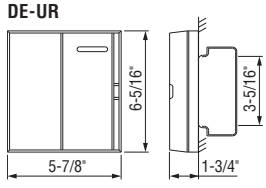
Caractéristiques

- Déclenche le déverrouillage de porte
- Circuits de modulation de tonalité d'appel (durée de 2-1/2 s)
- Comprend les bornes de contrôle de déverrouillage de porte

Spécifications

Alimentation électrique	12 Vcc – fournie par le poste principal
Consommation	120 mA
Bornes	30 Vca/cc, 1 A
Type de câble	Poste de porte à adaptateur : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 Adaptateur à poste principal : 6 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822206
Distance	Poste de porte à adaptateur : 500 pi (calibre 22) 1 200 pi (calibre 18)

DE-UR



Composants de la série TD-H (suite)

Postes de porte audio



AX-DM
→ p. 64



IF-DA
→ p. 73



IE-JA
→ p. 73



IE-SS/A
→ p. 73



IE-SSR
→ p. 73

Caractéristiques (AX-DM)
Voir p. 64

Caractéristiques (IF-DA, IE-JA, IE-SS/A, IE-SSR)
Voir p. 73

Spécifications (AX-DM)
Voir p. 64

Spécifications (IF-DA, IE-JA, IE-SS/A, IE-SSR)
Voir p. 73

Adaptateurs de recherche de personnes



PD-1
Adaptateur de recherche de personne de zone pour la série TD-H



PD-2
Adaptateur pour recherche de personnes par zone/réponse pour la série TD-H

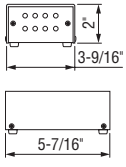
Caractéristiques

- Permet la recherche de personnes entre les combinés TD-H et un système PA de plafond
- Zones simples ou multiples, capacité d'un poste par zone
- Bouton RECHERCHE sur les combinés TD-H
- Branchement à la source de musique, mis automatiquement en sourdine lors de la recherche de personnes

Spécifications

Alimentation électrique	PD-1 : 12 Vcc, 30 mA – fournie par le poste principal
	PD-2 : 12 Vcc, 48 mA (réponse) – fournie par le poste principal
Sortie	5 kΩ, 1,5 V max.
Commandes de recherche de personnes et de musique	Aiguës : 12 dB à 10 kHz
	Graves : 12 dB à 100 kHz
Entrée d'ampli	AUX ou PHONO 100 à 500 kΩ, 0,12 à 0,5 V
Entrée de musique	17 kΩ, 0,3 V, 1 kHz pour sortie max.
Sortie de syntoniseur	Plage de la sortie audio : 100 mV à 1,2 V, 10 kΩ ou moins
Gain de la réponse	40 dB, 1 kHz au volume max.
Bruit ambiant	Moins de 80 dB (phono)
Type de câble	Adaptateur à amplificateur : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202
	Adaptateur à poste principal : 3 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822203

PD-1, PD-2



REMARQUE : *Le haut-parleur de plafond et l'adaptateur de recherche de personnes compatibles sont dans la section Accessoires de recherche de personnes (p.109).*

Boîte de terminaison



TDW-nA
Boîtier de terminaison pour TD-nH/B
(n=1, 3, 6, 12 ou 24)

Caractéristiques

- Boîte de terminaison à distance pour agencement des câbles vers les postes principaux sur une table ou un bureau

Accessoires



Accessoires de contrôle d'accès

Clavier de contrôle d'accès autonome



AC-10S
Clavier de contrôle d'accès autonome
- Modèle de boîtier assorti au JF-DV, au JK-DV et au JO-DV
- Couvercle en zinc moulé sous pression
- Montage en surface



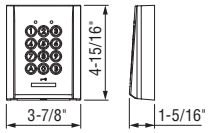
AC-10F
Clavier de contrôle d'accès autonome
- Panneau en zinc moulé sous pression
- Montage encastré

Caractéristiques
- Contrôle d'accès avec jusqu'à 100 codes d'utilisateur uniques
- Peut être utilisé comme dispositif de contrôle d'accès autonome
- Taille compacte, conception stylisée
- Clavier numérique rétroéclairé à 12 chiffres
- Facile à installer

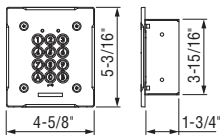
Spécifications

Alimentation électrique	12 à 24 Vca/cc, 100 mA (c.a.), 70 mA (c.c.)
Sortie nominale	2 contacts secs de forme C, 24 Vca/cc, 3 A (résistif), 1 A (inductif)
Plage de temp.	-4 à 140 °F (-20 à 60 °C)
Matériau	Zinc moulé sous pression
Montage	AC-10S : montage en surface directement au mur AC-10F : montage encastré avec boîte arrière fournie

AC-10S



AC-10F



Accessoire de carillon d'appel

Haut-parleur de poste d'appel



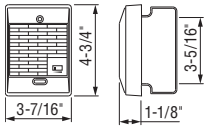
IER-2
Haut-parleur de poste d'appel pour les séries DB, JF, JK, JP, JO, KB ou NIM

Caractéristiques
- Émet la tonalité de carillon seulement
- Volume réglable (3 positions)
- Montage d'intérieur

Spécifications

Matériau	Plastique ABS
Montage	Montage en surface directement au mur ou avec une boîte électrique simple
Type de câble	Une paire de fils, non polarisés

IER-2



Accessoires de déverrouillage de porte

Gâche de porte électrique



EL-12S
Gâche de porte électrique pour structures en bois
(requiert PT-1210NA sauf en cas d'utilisation avec les séries DA et DB)



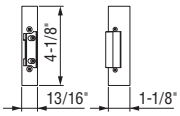
PT-1210NA
Transformateur 12 Vca
→ p. 111

Caractéristiques
- Contrôlée par un contact N.O. ou la tension de sortie
- Comprend une plaque de montage encastré (fournie installée) et une plaque de montage en surface
- Peut être utilisée avec la série AX, les ensembles C-123L/A et C-123LW, DA-1DS, DA-2DS, DA-4DS, les séries IE-8, IS, IX, JF, JO, JP, KB, LEF, LEM-1DL ou LEM-1DLC

Spécifications

Alimentation électrique	12 Vca/cc, 125 mA (c.a.), 200 mA (c.c.) – utilisez PT-1210NA
Résistance nominale	c.c. 60 Ω
Résistance au forçage	4 000 N
Plage de temp.	5 à 140 °F (-15 à 60 °C)
Matériau	Mors/corps : zinc moulé sous pression Plaque : acier

EL-12S



Adaptateur de déverrouillage de porte



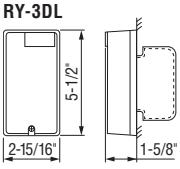
RY-3DL
Adaptateur de déverrouillage de porte sélectif pour la série JF, JP ou KB

Caractéristiques
- Déverrouillage de porte sélectif avec un bouton
- Les contacts de déverrouillage de porte ouvrent la porte lorsque la communication est établie
- Contacts normalement ouverts (N.O.) pour les gâches électriques
- Contacts normalement fermés (N.F.) pour les verrous magnétiques

Spécifications

Alimentation électrique	Partagé avec le poste principal – utilisez PS-1820UL (série JF) ou PS-2420UL (série JP ou KB)
Capacité de contact	3 contacts secs de forme C, 50 Vca, 1 A / 30 Vcc, 1 A
Distance	Poste principal à adaptateur de déverrouillage de porte : 165 pi (calibre 22) 330 pi (calibre 18)

RY-3DL



Relais de déverrouillage de porte de forme C



RY-1824L
Relais de déverrouillage de porte de forme C pour série AX, JF, JO, JP ou KB

Caractéristiques
- Contact normalement ouvert (N.O.) avec un courant élevé pour les gâches électriques
- Contact normalement fermé (N.F.) avec courant élevé pour les verrous magnétiques
- Utilisez avec tout système de 18 à 24 V qui nécessite le déverrouillage de porte

Spécifications

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal ou l'UCE
Entrée de relais	18 à 24 Vcc, fils rouge et noir, calibre 22
Sortie de relais	Fils brun, jaune et orange, calibre 18
Sortie nominale	30 Vcc, 5 A, 250 Vca, 8 A
Type de câble	2 cond. vers le déverrouillage de porte, 2 cond. vers la gâche avec alimentation pour gâche câblée dans le système
Dimensions	1-7/16 po H x 13/16 po L x 7/16 po P (avec des fils d'environ 7-1/2 po)

Accessoires de montage

Boîtiers à montage en surface



SBX-ACE
Boîtier à montage en surface pour AX-DM, GT-D, IF-DA, IX-BA, IX-DA, JF-D, JF-DA, JO-DA, JP-DA, KB-DAR ou KB-DAR-M et un dispositif de contrôle d'accès



SBX-DVF
Boîtier à montage en surface pour JF-DVF, JK-DVF, JO-DVF ou JP-DVF



SBX-AXDVF
Boîtier à montage en surface pour AX-DVF



SBX-DVF-P
Boîtier à montage en surface pour AX-DVF-P, JF-DVF-HID, JK-DVF-AC ou JK-DVF-HID



SBX-IDVF
Boîtier à montage en surface pour IS-DVF, IS-IPDVF, IS-SS, IX-DVF ou IX-SSA



SBX-ISDVFP
Boîtier à montage en surface pour IS-DVF-HID, IS-DVF-RP10, IS-IPDVF-HID ou IS-IPDVF-RP10



SBX-IDVFRA
Boîtier à montage en surface pour IS-DVF-2RA, IS-DVF-2RA-FR, IS-SS-2RA-R, IS-SS-RA-R, IX-DVF-2RA, IX-DVF-2RA-FR, IX-DVF-RA, IX-DVF-RA-FR, IX-DVF-P, IX-SSA-2RA, IX-SSA-2RA-FR, IX-SSA-RA, IX-SSA-RA-FR, JP-DVF-HID ou JP-DVF-RP10



SBX-1G
Boîtier à montage en surface pour LE-SS-1G



SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour IE-JA, IE-SS/A, IE-SSR, IS-SS-2G, IX-SS-2G, LE-DA, LE-SS/A, LE-SSR ou NI-JA



SBX-NVP/A
Boîtier à montage en surface pour IX-NVP ou LS-NVP/C

Caractéristiques (SBX-ACE)
- Résistant au vandalisme
- Un capot protège des intempéries
- Couvercle vierge en acier inoxydable compris pour une vaste gamme d'options de montage
- Ouvertures à la base pour drainer l'humidité

Caractéristiques (SBX-DVF, SBX-AXDVF, SBX-DVF-P, SBX-IDVF, SBX-ISDVFP, SBX-IDVFRA)
- Un capot protège des intempéries
- Espace intérieur pour le câblage
- Montage directement au mur
- Ouvertures à la base pour drainer l'humidité

Caractéristiques (SBX-1G)
- Résistant aux intempéries
- Espace intérieur pour le câblage
- Montage directement à la surface du mur

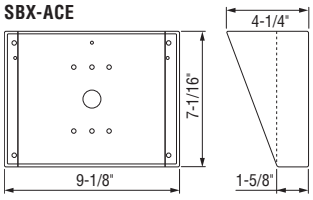
Caractéristiques (SBX-2G/A)
- Résistant aux intempéries
- Espace intérieur pour le câblage
- Se monte à une boîte électrique simple ou un support de pré-installation
- Peut être monté directement au mur
- Quincaillerie pour montage de l'intercom comprise

Caractéristiques (SBX-NVP/A)
- Résistant aux intempéries
- Espace intérieur pour le câblage
- S'installe sur une boîte électrique simple ou sur un support de pré-installation
- Peut s'installer directement sur le mur
- Fini époxyde cuit blanc poudré

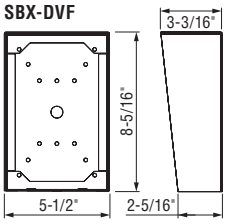
Spécifications

Matériau	SBX-ACE, SBX-DVF-P, SBX-IDVF, SBX-ISDVFP, SBX-IDVFRA, SBX-1G, SBX-2G/A : Acier inoxydable calibre 18 SBX-DVF, SBX-AXDVF : acier inoxydable de calibre 16 (extérieur), acier inoxydable de calibre 18 (intérieur) SBX-NVP/A : acier laminé 1/8 po
Montage	SBX-ACE, SBX-DVF, SBX-AXDVF, SBX-DVF-P, SBX-ISDVF SBX-ISDVFP, SBX-ISDVFRA : montage en surface directement au mur ou avec boîte électrique simple ou double avec quincaillerie comprise (8 x 32 à tête Torx T-15) SBX-1G, SBX-2G/A, SBX-NVP/A : montage en surface directement au mur ou avec une boîte électrique simple avec quincaillerie comprise (8 x 32 à tête Torx T-15)

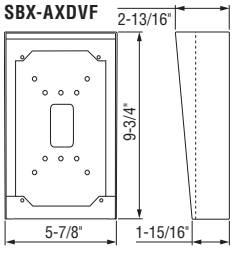
SBX-ACE



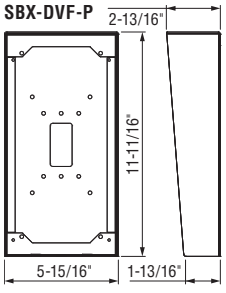
SBX-DVF



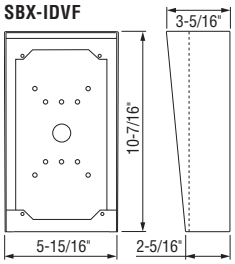
SBX-AXDVF



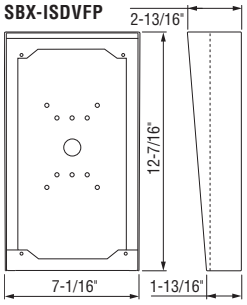
SBX-DVF-P



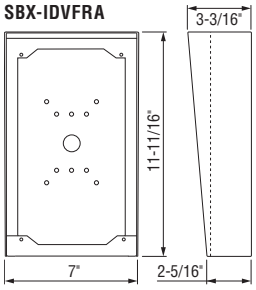
SBX-IDVF



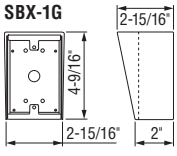
SBX-ISDVFP



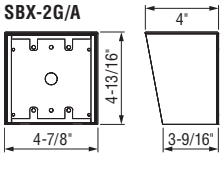
SBX-IDVFRA



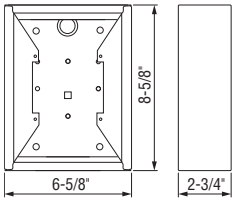
SBX-1G



SBX-2G/A



SBX-NVP/A



Accessoires de montage (suite)

Boîtiers à angle



KAW-D
Boîtier à angle de 30˚ pour IF-DA, IX-BA, IX-DA, JF-DA, JO-DA, JP-DA, KB-DAR ou KB-DAR-M



SBX-AXDV30
Boîtier à angle de 30˚ pour AX-DV



SBX-DV30
Boîtier à angle de 30˚ pour JF-DV, JO-DV ou JP-DV



SBX-IXDV30
Boîtier à angle de 30˚ pour IX-DV

Caractéristiques (KAW-D)

- Fournit un meilleur angle de vue pour la caméra
- Compatible avec les postes de porte Aiphone à montage en surface à boîte électrique simple
- Oriente les postes de porte avec boîte électrique simple à 30˚ vers l'extérieur
- Peut être monté à droite ou à gauche de la porte
- Couvercle articulé pour montage du poste de porte

Caractéristiques (SBX-DV30, SBX-AXDV30, SBX-IXDV30)

- Fournit un meilleur angle de vue pour la caméra
- Conçu pour postes de porte montés à un angle de 30˚ vers l'extérieur
- Convient aux entrées avec des portes larges ou doubles

Spécifications

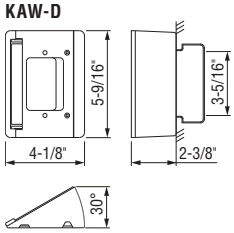
Matériau KAW-D : Plastique ABS

SBX-IXDV30 : Acier inoxydable calibre 16

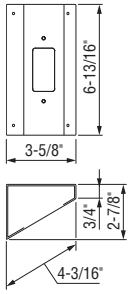
SBX-DV30, SBX-AXDV30, SBX-IXDV30 : Acier inoxydable calibre 18

Montage Montage en surface directement au mur ou avec une boîte électrique simple

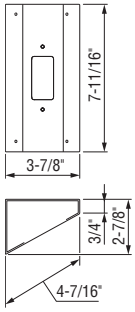
KAW-D



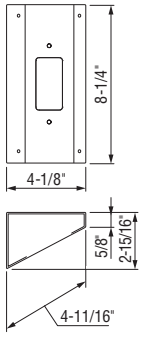
SBX-DV30



SBX-AXDV30



SBX-IXDV30



Supports d'installation sur meneau



IS-MB
Support de montage sur meneau pour IS-DV ou IS-IPDV



IX-MB
Support de montage sur meneau pour IX-DV



JK-MB
Support de montage sur meneau pour JF-DV, JO-DV ou JP-DV



KMB-45
Support de montage sur meneau de 45˚ pour C-D, GT-D, IF-DA, IX-BA, IX-DA, JF-D, JF-DA, JO-DA, JP-DA, KB-DAR, KB-DAR-M ou LE-D

Caractéristiques (IS-MB, IX-MB, JK-MB)

- Monte un poste compatible à un encadrement de porte ou à un meneau
- Conçu pour s'adapter parfaitement au poste et dissimuler le câblage interne
- Peut être monté à droite ou à gauche de la porte

Caractéristiques (KMB-45)

- Compatible avec les postes de porte Aiphone à montage en surface avec boîte électrique simple
- Monte les postes de porte sur un meneau, avec un angle de 45˚
- Peut être monté à droite ou à gauche de la porte
- Fournit un meilleur angle de vue pour la caméra

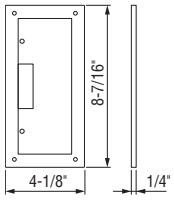
Spécifications

Matériau Aluminium

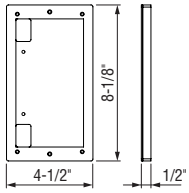
Montage IS-MB, IX-MB, JK-MB : montage en surface directement au meneau ou avec une boîte électrique simple

KMB-45 : montage en surface directement au côté du meneau

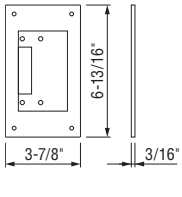
IS-MB



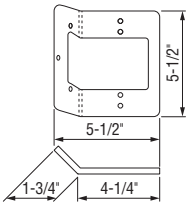
IX-MB



JK-MB



KMB-45



Accessoires de montage (suite)

Support de montage de mise à niveau



MB-RF1
Support de montage de mise à niveau pour IS-DVF-2RA, IS-SS-2RA-R, IS-SS-RA-R, IX-DVF-P, IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA, IX-SSA-2RA ou IX-SSA-RA
(adapte un poste aux tours et boîtiers muraux Code Blue® ou Talk-A-Phone® existants)

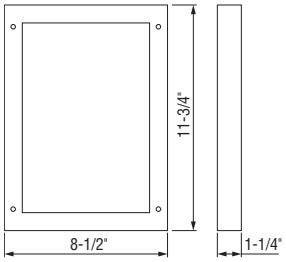
Caractéristiques

- Adapte les postes de porte d'appel d'urgence de série IS ou IX aux tours et boîtiers muraux Code Blue® ou Talk-A-Phone® existants
- Extérieur poudré

Spécifications

Matériau	Acier profilé à froid calibre 18
Montage	Montage en surface directement à une tour ou à un boîtier mural

MB-RF1



Boîtiers arrière



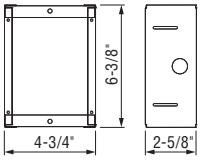
BBX-1E
Boîtier arrière à montage encastré pour AX-B, AX-BN, LE-B, LE-BN, LEF-1C ou LEF-3C

BBX-3E *(non illustré)*
Boîtier arrière à montage encastré pour LEF-5C ou LEF-10C

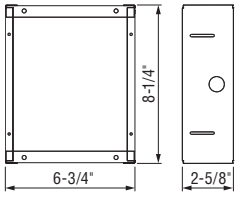
Caractéristiques

- Facilite l'installation préliminaire des postes principaux ou secondaires Semi-encastrés

BBX-1E



BBX-1E



Support de table

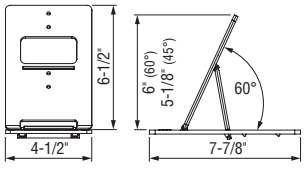


MCW-S/A
Support de table pour AX-8M, AX-8MV, AX-8MV-W, DB-1MD, DB-1SD, GT-1A, GT-1C7, GT-1M3, GT-2C, GT-2H, JF-2HD, JF-2MED, JO-1FD, JO-1MD, JO-1MDW, JP-4HD, JP-4MED, KB-3HRD ou KB-3MRD

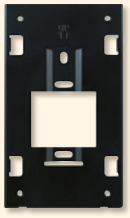
Caractéristiques

- Permet de monter un poste principal et/ou un poste à combiné à une table
- Quincaillerie de montage comprise
- Poste relevé pour une meilleure visualisation
- Trous de montage percés à l'avance
- En plastique ABS robuste
- Angle d'inclinaison réglable à 45˚ ou 60˚

MCW-S/A



Plaque de montage

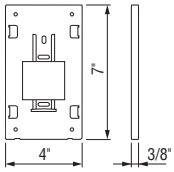


MKW-P
Plaque de montage simple largeur pour le JO-DV, le JK-DV ou le JP-DV

Caractéristiques

- Quincaillerie comprise
- Permet de monter les postes de porte à montage en surface JF-DV, JO-DV et JP-DV à une boîte électrique simple standard ou un support de pré-installation

MKW-P



Accessoires

Accessoires de recherche de personnes

Haut-parleurs de plafond d'intérieur et attache de support

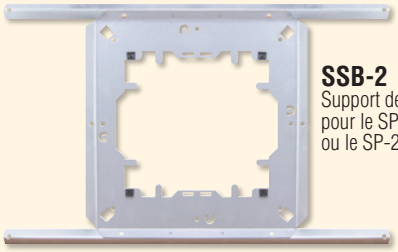


SP-20N/A
Poste secondaire à haut-parleur de plafond
(nécessite NP-25V)
- 8 Ω avec un transformateur 20 Ω
- Utilisation à l'intérieur des bâtiments
- Montage encastré

SP-2570N
Haut-parleur de plafond
- 8 Ω, 25/70 V, 5 W
- Utilisation à l'intérieur des bâtiments
- Montage encastré



NP-25V
Condensateur non polarisé, 33 µF, 25 V



SSB-2
Support de plafond pour le SP20N/A ou le SP-2570N

Caractéristiques
(SP-20N/A, SP-2570N)
- Peut être utilisé avec tout système Aiphone équipé d'une fonction de recherche de personnes (voir les spécifications pour les exigences)
- À encastrer au plafond
- Haut-parleur de 8 po à cône double, avec écran acoustique blanc de 12 7/8 po
- Excellente reproduction du son et de la voix
- Installation facile dans un plafond suspendu à dalles avec SSB-2

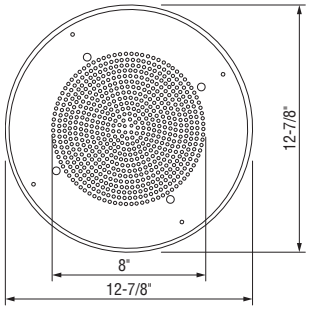
Caractéristiques
(additionnelles pour SP-20N/A)
- Fournit une communication bidirectionnelle avec les intercoms des séries LEF et LEM

Caractéristiques (SSB-2)
- Support de plafond en option pour installations dans un plafond suspendu

Spécifications

Puissance	8 W RMS
Impédance	SP-20N/A : 20 Ω direct SP-2570N : 8 Ω direct ou transformateur 25/70 V
Réponse de fréquence	65 Hz à 17 kHz
Prises de puissance	SP-20N/A : S.O. SP-2570N (25 V) : 0,325 W, 0,625 W, 1,25 W, 2,5 W et 5 W SP-2570N (70 V) : 0,312 W, 0,625 W, 1,25 W, 2,5 W et 5 W

SP-20N/A, SP-2570N



Amplificateurs de recherche de personnes



MD35M
Amplificateur de recherche de personnes 35 W



MD60M
Amplificateur de recherche de personnes 60 W



MD120M
Amplificateur de recherche de personnes 120 W

Caractéristiques
- Peut être utilisé avec tout système Aiphone équipé d'une fonction de recherche de personnes (voir les spécifications pour les exigences)
- 3 canaux d'entrée
- Réponse en fréquence large avec distorsion très faible
- Entrée de microphone équilibrée
- Alimentation fantôme à l'entrée MIC avec sélecteur
- Entrée équilibrée de recherche de personnes par téléphone
- Entrée VoIP de recherche de personnes par téléphone
- Contrôle de sensibilité d'activation vocale pour tél. et mic.
- Entrée auxiliaire avec sommation stéréo
- Gain d'entrée auxiliaire
- Commandes d'entrée indépendantes (graves et aigus)
- Mise en et hors sourdine directe
- Sortie d'alimentation d'accessoire de 12 V
- Sortie MOH de 600 Ω ou 10 kΩ (VoIP) avec commande de niveau de sortie séparée
- Impédance de sortie 8 Ω, 25 V et 70 V
- Options de trousse pour montage sur bâti

Spécifications

Alimentation électrique	120 Vca, 50 à 60 Hz
Sortie	35/60/120 W RMS
Entrée	Microphone : 250 Ω équilibré Téléphone : 600 Ω équilibré Auxiliaire : 47 kΩ VoIP : 50 kΩ non équilibré
Distorsion	Taux d'harmoniques inférieur à 0,5 %
Réponse de fréquence	20 Hz à 20 kHz ± 2 dB
Dimensions (H x L x P)	1-3/4 x 8-1/2 x 12-1/2 po 44,5 x 215,9 x 317,5 mm

Adaptateur pour recherche de personnes



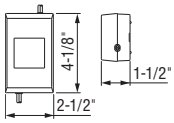
BA-1
Adaptateur de recherche de personnes pour séries LEF ou LEM

Caractéristiques
- Peut être utilisé avec la série LEF ou LEM
- Fournit une recherche de personnes sortante vers les haut-parleurs extérieurs
- Remplace un microphone séparé pour la recherche de personnes là où il y a un intercom

Spécifications

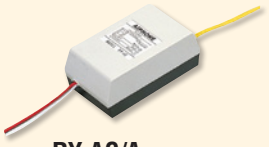
Alimentation électrique	Fournie par le poste principal
Entrée	20 Ω
Sortie	10 kΩ
Sortie à adaptateur	0 dB et -20 dB, sélectionnable
Exigences	Entrée AUX (10 kΩ) ou 100 mV pour sortie nominale
Type de câble	2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202

BA-1



Accessoires de relais et d'adaptateur

Relais de signalisation externes



RY-AC/A
Relais de signalisation externe pour l'ensemble C-123L/A ou C-123LW, ou la série IE-8, LEF, LEM, LEM-1DL ou TD-H
(nécessite DAK-2S lorsqu'il est utilisé avec l'ensemble C-123L/A ou C-123LW, ou la série LEM ou LEM-1DL)



RY-ES
Relais de signalisation externe pour les séries AX, DB, JF, JO, JP, KB ou NIM

Caractéristiques (RY-AC/A)

- Permet de déclencher un dispositif externe lorsque l'intercom est appelé
- Le dispositif externe est activé momentanément aussi longtemps que le bouton d'appel est activé au poste de porte

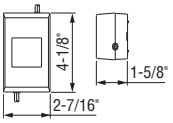
Caractéristiques (RY-ES)

- Permet de déclencher un dispositif externe lorsque l'intercom est appelé
- Le dispositif externe est activé lorsque le poste de porte appelle

Spécifications

Alimentation électrique	RY-AC/A : 12 Vcc – fournie par le poste principal RY-ES : 12 à 24 Vcc, 12 à 16 Vca – fournie par le poste principal
Capacité de contact	RY-AC/A : 240 Vca, 0,3 A, 24 Vcc, 1 A (les sonnettes, avertisseurs, carillons, etc., doivent fonctionner sur c.a. ou être du type mécanique c.c. seulement) RY-ES : 125 Vca, 1,0 A 30 Vcc, 1,0 A

RY-AC/A, RY-ES



Trousse d'adaptateur de poste principal double



DAK-2S
Trousse d'adaptateur de poste principal double pour les systèmes C-123L/A et LEM-1DL

Caractéristiques

- Permet d'utiliser un deuxième poste principal dans les systèmes C-123L/A et LEM-1DL
- Permet d'utiliser RY-AC/A pour la signalisation externe dans les systèmes C-123L/A et LEM-1DL
- Deux modules de composants par trousse
- Incluse avec le C-123LW et le C-ML/A

Accessoire de parasurtenseur

Parasurtenseur

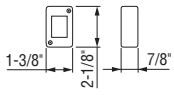


SA-1
Parasurtenseur pour l'ensemble C-123L/A ou CCS-1A, la série GT, IE-8, KB, LEF, LEM ou MC, ou les alimentations électriques

Caractéristiques

- Parasurtenseur conçu pour protéger les systèmes d'intercom Aiphone contre les dommages causés par les surtensions et la foudre
- Peut être utilisé pour protéger les entrées d'alimentation de tous les systèmes et les circuits d'intercom Aiphone alimentés en c.c. en dispersant les surtensions sur les fils du poste
- Chaque SA-1 protège les fils de deux postes d'intercom et disperse jusqu'à 180 V de surtension

SA-1



Alimentations et transformateurs homologués UL

Transformateur 12 Vca

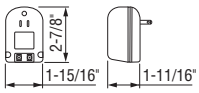


PT-1210NA
Transformateur de 12 Vca pour l'ensemble CCS-1A, EL-12S, la série E-8 ou la série LEM-1DL

Spécifications

Entrée	120 Vca, 60 Hz
Sortie	12 Vca, 10 VA, 830 mA
Consommation	15 W

PT-1210NA



Transformateur 15 Vca

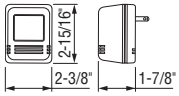


PT-1211CA
Transformateur de 15 Vca pour DA-1DS, DA-4DS ou la série DB

Spécifications

Entrée	120 Vca, 60 Hz
Sortie	15 Vca, 10 VA, 700 mA
Consommation	10,5 W

PT-1211CA



Alimentation de 6 Vcc

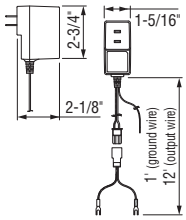


SKK-620C
Alimentation de 6 Vcc, 200 mA pour la série AT-406, l'ensemble C-123L/A, l'ensemble C-123LW ou la série LEM

Spécifications

Longueur du cordon	12 pi
Longueur du fil de terre	1 pi
Entrée	120 Vca, 60 Hz
Sortie	6 Vcc, 200 mA

SKK-620C



Alimentations de 12 Vcc



PS-1225UL
Alimentation 12 Vcc, 2,5 A pour la série LEF avec appel général ou la série TD-H
(requis pour la série LEF si BG-10C est utilisé; sinon utilisez PS-1208UL)

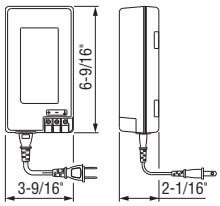


PS-1208UL
Alimentation 12 Vcc, 800 mA pour la série LEF sans appel général
→ p. 111

Spécifications

Longueur du cordon	6 pi 2 po
Entrée	100 à 240 Vca, 50/60 Hz
Sortie	PS-1225UL : 12 Vcc, 2,5 A PS-1208UL : 12 Vcc, 800 mA
Consommation	37 W, 65 à 82 VA

PS-1225UL, PS-1208UL



Alimentation de 18 Vcc

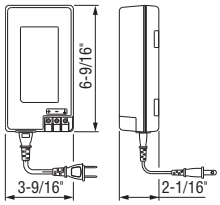


PS-1820UL
Alimentation 18 Vcc, 2 A pour la série JF ou JO

Spécifications

Longueur du cordon	6 pi 2 po
Entrée	100 à 240 Vca, 50/60 Hz
Sortie	18 Vcc, 2 A
Consommation	45 W, 75 à 95 VA

PS-1820UL



Alimentation de 24 Vcc

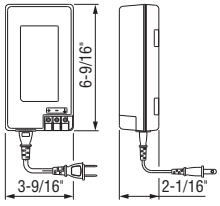


PS-2420UL
Alimentation de 24 Vcc, 2 A pour la série AX, la série GT, la série IM, la série IX, la série JP, la série KB, la série MC, la série NHX ou la balise/le stroboscope pour les boîtiers muraux et tours d'urgence

Spécifications

Longueur du cordon	6 pi 2 po
Entrée	100 à 240 Vca, 50/60 Hz
Sortie	24 Vcc, 2 A
Consommation	60 W, 100 à 125 VA

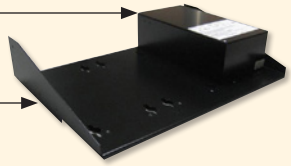
PS-2420UL



Alimentation de 48 Vcc et bâti de montage

IS-PU-UL
Alimentation 48 Vcc, 2 A pour la série IS ou NIM

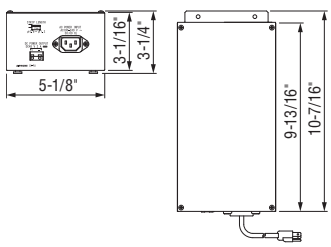
IS-RACK
Montage sur bâti de 19 po pour 3 IS-PU-UL max.
(illustré avec 1 IS-PU-UL – bloc d'alimentation non compris)



Spécifications (IS-PU-UL)

Longueur du cordon	5 pi 10 po
Entrée	100 à 240 Vca, 50/60 Hz
Sortie	48 Vcc, 2,1 A
Consommation	120 W

IS-PU-UL



Index

Intercoms IP 7

Intercoms vidéo 19

Intercoms pour plusieurs locataires 35

Intercoms audio 47

Composants 62

Accessoires 104

AC-10F 105
AC-10S 105
AI-100 58 74
AT-206 55 63
AT-206B 55 63
AT-306 55 63
AT-306B 55 63
AT-406 55
AT-406B/A 55
AX-084C 30 63
AX-16SW 63
AX-248C 30 63
AX-320C 31 63
AX-8M 31 63
AX-8MV 31 63
AX-8MV-W 31 63
AX-A 30 65
AX-AN 30 65
AX-B 30 65
AX-BN 30 65
AX-DM 30 64
AX-DV 30 64
AX-DVF 30 64
AX-DVF-P 30 64
AX-DV-P 30 64
AXW-AVR 65
AXW-AVT 65
AXW-AZ 65
AXW-PA1 65
BA-1 48 50 109
BBX-1E 108
BBX-3E 108
BG-10C 96
C-123L/A 52
C-123LW 52
CC-1M 53 66
CC-DA 53 66
C-D 52 66
C-ML/A 52 66
DA-1AS 43
DA-1DS 44 43 67
DA-1MD 43 67
DA-2DS 44 43 67
DA-4DS 44 43 67
DAK-2S 110
DB-1MD 45 67
DB-1SD 45 67
DBS-1A 44
DE-UR 57 102
DR-100 58 74
EL-12S 105
GF-10KP 71
GF-1P 71
GF-2B 72
GF-2F 72
GF-2P 71
GF-3B 72
GF-3F 72
GF-3P 71
GF-4P 71
GF-AP 71
GF-BP 71
GFK-PS 71
Plaque de fonctionnement du GT 71
GT-102H 72
GT-102HB 72
GT-103H 72
GT-103HB 72
GT-104H 72
GT-104HB 72
GT-10K 71
GT-1A 36 39 70
GT-1C7 36 39 70
GT-1D 36 39 70
GT-1M3 36 39 70
GT-1Z 70
GT-202H 72
GT-202HB 72
GT-203H 72
GT-203HB 72
GT-2C 36 39 69
GT-2H 36 39 69
GT-303HB 72
GT-4B 72
GT-4F 72
GT-4Z 70
GT-AC 71
GT-AD 71
GTA-DESB 36 38 68
GT-BC 36 38 70
GT-BCXB-N 38 70
GT-D 24 69
GT-DB 71
GT-DBP 71
GT-DB-VN 71
GT-DMB-N 36 38 68
GT-DMBN-SSP 36 38 68
GT-HID 71
GT-HSA 69
GT-MCX 70
GT-MKB-N 36 38 69
GT-NSB 71
GT-NSP-L 71
GT-OP2 73
GT-OP3 73
GT-RY 71
GT-SW 71
GT-TLI-IP 36 39 70
GT-VB 71
GT-VBC 36 39 70
GT-VBX 38 70
GTV-DES104B 36 38 68
GTV-DES202B 36 38 68
GT-VP 71
GTW-DP 70
GTW-LC 70
GTW-VOA 70
IAI-100 58 74
IAX-100 58 74
IE-8HD 54 73
IE-8MD 54 73
IE-JA 30 32 54 57 73
IER-2 105
IE-SS/A 30 32 54 57 73
IE-SSR 30 32 54 57 73
IF-DA 30 32 54 57 73
IM-1 58
IME-100 58 74
IME-150 74
IMU-100 58 74
IPW-1VC 81
IS-CCU 20 23 75
IS-DV 20 76
IS-DVF 20 77
IS-DVF-2RA 22 78
IS-DVF-2RA-FR 22 78
IS-DVF-HID 20 77
IS-DVF-RP10 20 77
ISE-100 74
IS-IPC 16 23 75
IS-IPDV 14 16 76
IS-IPDVF 14 16 77
IS-IPDVF-HID 14 16 77
IS-IPDVF-RP10 14 16 77
IS-IPMV 14 16 75
IS-MB 107
IS-MV 21 23 75
IS-PU-UL 111
IS-RACK 111
IS-RCU 20 23 75
IS-RS 20 76
IS-SCU 20 23 75
IS-SOFT 14 16 75
IS-SS 20 76
IS-SS-2G 20 76
IS-SS-2RA-R 22 78
IS-SS-RA-R 22 78
IX-10AS 8 48 81
IX-1AS 8 48 81
IX-BA 8 83
IX-DA 8 82
IX-DV 8 82
IX-DVF 8 82
IX-DVF-2RA 10 83
IX-DVF-4 82
IX-DVF-P 8 82
IX-DVF-RA 10 83
IX-MB 107
IX-MV 9 11 79
IX-MV7-B 9 11 79
IX-MV7-HB 9 11 79
IX-MV7-HW 9 11 79
IX-MV7-W <OV> 11 79
IX-NVP 83
IX-NVP2 83
IX-PA 8 10 81
IX-RS-B 9 11 80
IX-RS-W 9 11 80
IX-SDH 82
IX-SDH-P 82
IX-SS-2G 8 83
IX-SSA 8 83
IX-SSA-2RA 10 84
IX-SSA-RA 10 84
IXW-MA 80
JBW-BA 88
JF-2HD 29 88
JF-2MED 29 88

JF-2SD			29	88
JF-D			28	89
JF-DA			28	89
JF-DV			28	89
JF-DVF			28	89
JF-DVF-HID			28	89
JFS-2AED				28
JFS-2AEDF				28
JFS-2AEDV				28
JK-MB				107
JO-1FD			26	90
JO-1MD			27	90
JO-1MDW			27	90
JO-DA			26	91
JO-DV			26	91
JO-DVF			26	91
JOS-1A				26
JOS-1AW				26
JOS-1F				26
JOS-1FW				26
JOS-1V				26
JOS-1VW				26
JOW-2D			26	91
JP-4HD			25	92
JP-4MED			24	92
JP-8Z			25	92
JP-DA			24	93
JP-DV			24	93
JP-DVF			24	93
JP-DVF-HID			24	93
JP-DVF-RP10			24	93
JPS-4AED				24
JPS-4AEDF				24
JPS-4AEDV				24
JPW-BA				92
KA-DGR				94
KAW-D				107
KB-3HRD			33	94
KB-3MRD			32	94
KB-3SD			33	94
KB-DAR			32	94
KB-DAR-M			32	94
KMB-45				107
LE-A		48	50	95
LE-AN		48	50	95
LE-B		48	50	95
LE-BN		48	50	95
LE-D	48	50	51	96
LE-DA	48	50	51	96
LEF-10			49	95
LEF-10C			49	95
LEF-10S			49	95
LEF-1C			48	95
LEF-3			49	95
LEF-3C			49	95
LEF-3L			49	95
LEF-5			49	95
LEF-5C			49	95
LEM-1			50	97
LEM-1DL			51	97
LEM-1DLC			51	97
LEM-1DLS				51
LEM-3			50	97
LE-SS/A	48	50	51	96
LE-SS-1G	48	50	51	96
LE-SSR	48	50	51	96
LEW-10				96
LEW-10S				96
LEW-5				96
LS-NVP/C	48	50	51	96
LT-1				96
MAW-B				94
MB-RF1				108
MC-60/4A			56	98
MC-A/A			56	98
MD35M		56	57	109
MD60M		56	57	109
MD120M		56	57	109
MKW-P				108
MU-100			58	74
NH-1SA/A			59	99
NH-2SA/A			59	99
NHR-30K			59	98
NHR-3TS			59	99
NHR-4A/A				99
NHR-7A				99
NHR-8A-L				59
NHR-8C			59	99
NHR-SP			59	99
NHX-30G			59	99
NHX-50M			59	99
NHX-80X			59	98
NI-BA			60	100
NI-JA			60	100
NI-LB			60	100
NIM-20B			61	100
NIM-40B			61	100
NIR-1			60	101
NIR-2				101
NIR-31				101
NIR-32				101
NIR-34				101
NIR-4				101
NIR-42				101
NIR-4BZ				101
NIR-4S				101
NIR-6			60	101
NIR-7BS			60	101
NIR-7HW				101
NIR-7W				101
NIR-8			60	101
NI-RC			60	100
NIR-HP			60	101
NIR-HPF			60	101
NIR-MB			60	101
NI-SB			60	100
NI-SOFT				101
NP-25V				109
OU-100			58	74
PD-1			57	103
PD-2			57	103
PS-1208UL				111
PS-1225UL				111
PS-1820UL				111
PS-2420UL				111
PS-POE			10	84
PT-1210NA				111
PT-1211CA				111
RY-1824L				105
RY-3DL				105
RY-AC/A				110
RY-ES				110
RY-PA				96
SA-1				110
SBX-1G				106
SBX-2G/A				106
SBX-ACE				106
SBX-AXDV30				107
SBX-AXDVF				106
SBX-DV30				107
SBX-DVF				106
SBX-DVF-P				106
SBX-GTDMB				72
SBX-IDVF				106
SBX-IDVFRA				106
SBX-ISDVFP				106
SBX-IXDV30				107
SBX-NVP/A				106
SKK-620C				111
SP-20N/A		48	50	109
SP-2570N		56	57	109
SSB-2				109
TD-12H/B			57	102
TD-1H/B			57	102
TD-24H/B			57	102
TD-3H/B			57	102
TD-6H/B			57	102
TDW-n/A				103
Série TW-20/A		10	22	86
Série TW-22/A		10	22	86
Série TW-23/A		10	22	86
TW-ARM-CB/R/Y				86
TW-ASK/W				87
TW-EMK/W				87
TW-ARM-CB/R/Y				87
TW-MKL				87
TW-SPL				87
TWS-Z1			10	85
TWS-Z2			10	85
TWS-Z4			10	85
TW-TPB/R/Y				87
WB-CA		10	22	85
WB-CE		10	22	85
WB-HA		10	22	85
WB-HE		10	22	85
W-DIN11				72

Ressources et outils de vente GRATUITS – (800) 692-0200 | aiphone.com

Une multitude de services d'assistance et d'informations sur les produits Aiphone – gratuitement!

Service à la clientèle primé et assistance technique concrète

Des questions sur notre politique en matière de réparation ou sur notre garantie? Désirez-vous savoir quels produits sont en stock? Souhaitez-vous obtenir le statut d'une commande? Contactez le service à la clientèle d'Aiphone! Nos représentants en clientèle sont courtois, amicaux et prêts à vous aider de la meilleure manière possible!

(800) 692-0200



Besoin d'aide pour configurer un système pour une application particulière? Des questions sur une installation? Votre système est déjà installé et vous avez besoin d'aide pour dépister un problème? Contactez le service d'assistance technique d'Aiphone! Nos représentants du service AT sont parmi les techniciens les mieux qualifiés de l'industrie!

(800) 692-0200

Spécialistes Aiphone locaux, trousses de démonstration de produit, formation sur les produits et demandes de visite

Vous souhaitez voir comment fonctionne un produit avant de l'acheter? Vous connaissez nos produits mais souhaitez suivre une formation sur nos nouveaux systèmes? Contactez un spécialiste Aiphone local! Nos équipes de vente et nos représentants commerciaux sont à votre disposition pour toute démonstration, formation et demande de visites, et peuvent vous aider à configurer un système!

aiphone.com/glc_rep





Demandez une trousse de démonstration auprès de votre spécialiste Aiphone local!

Catalogue, brochures, fiches de produit, instructions, spécifications, dessins CAO et guides d'utilisation destinés aux consommateurs

À la recherche de brochures, d'instructions ou de fiches signalétiques? Pas de problème! Tous nos documents, en cours ou dont la publication a été interrompue, peuvent être téléchargés directement à partir du site Internet d'Aiphone. Vous préférez disposer de copies imprimées? Certaines de nos brochures*, ainsi que notre catalogue annuel*, sont disponibles en format imprimé, gratuitement! Appelez simplement le service à la clientèle d'Aiphone ou commandez le nombre de copies souhaitées à partir de notre site Internet.

Téléchargement :
aiphone.com/download

Commandes :
aiphone.com/order

* Jusqu'à épuisement des stocks. Pour voir les brochures pouvant être commandées, rendez-vous sur le lien ci-dessus.



Téléchargez nos documents à tout moment, à votre convenance!

QuikSpec PLUS, QuikChat et QuikVideo

QuikSpec

Déterminez le système qui convient le mieux à votre application et conservez le cahier des charges pour une consultation ultérieure ou pour exportation sous plusieurs formats courants.

aiphone.com/quikspec

QuikChat...

Envoyez des messages instantanés en temps réel à l'un de nos représentants qualifiés du service d'assistance technique.

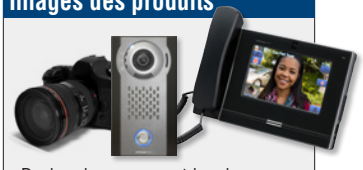
aiphone.com/quikchat

QuikVIDEO

Regardez des vidéos de démonstration d'installation ou des vidéos de présentation soulignant les caractéristiques et les avantages de nos derniers produits.

aiphone.com/quikvideo

Images des produits



Recherchez un expert local d'Aiphone pour demander des images de produits spécifiques

aiphone.com/glc_rep

AIPHONE® CÂBLE PAR NUMÉRO DE PIÈCE

Nº DE PIÈCE	LONGUEUR	CALIBRE	DESCRIPTION	ISOLATION	CAPACITANCE	RÉS. C.C./1000
81221650C	500 pi	22	16 conducteurs, non blindé	PVC	23,6 pf/pi	17,50 ohms
82180210C	1000 pi	18	2 conducteurs, blindé	PVC	47 pf/pi	6,92 ohms
82180310C	1000 pi	18	3 conducteurs, blindé	PVC	47 pf/pi	6,92 ohms
82220250C	500 pi	22	2 conducteurs, blindé	PVC	44,65 pf/pi	17,50 ohms
82220210C	1000 pi	22	2 conducteurs, blindé	PVC	44,65 pf/pi	17,50 ohms
82220350C	500 pi	22	3 conducteurs, blindé	PVC	44,62 pf/pi	17,50 ohms
82220650C	500 pi	22	6 conducteurs, blindé	PVC	44,65 pf/pi	17,50 ohms
82221050C	500 pi	22	10 conducteurs, blindé	PVC	44,65 pf/pi	17,50 ohms
82221250C	500 pi	22	12 conducteurs, blindé	PVC	44,65 pf/pi	17,50 ohms
82221550C	500 pi	22	15 conducteurs, blindé	PVC	44,65 pf/pi	17,50 ohms
82222050C	500 pi	22	20 conducteurs, blindé	PVC	44,65 pf/pi	17,50 ohms
85160210C	1000 pi	16	2 conducteurs, basse cap., PE, solide, non blindé	PE	12,50 pf/pi	4,02 ohms
851602DBW10C	1000 pi	16	2 conducteurs, basse cap., PE, solide, non blindé, enfouissement direct	PE	12,50 pf/pi	4,16 ohms
85220710C	1000 pi	22	7 conducteurs, basse cap., PE, non blindé	PE	16,50 pf/pi	17,50 ohms
86220810C	1000 pi	22	4 paires torsadées, basse cap., PE, blindé	PE	15,28 pf/pi	10,15 ohms
86221025C	250 pi	22	5 paires torsadées, basse cap., PE, blindé	PE	15,28 pf/pi	10,15 ohms
87180250C	500 pi	18	2 conducteurs, basse cap., PE, solide, non blindé	PE	11,05 pf/pi	6,39 ohms
87180210C	1000 pi	18	2 conducteurs, basse cap., PE, solide, non blindé	PE	11,05 pf/pi	6,39 ohms
871802P10C	1000 pi	18	2 conducteurs, basse cap., PVC, solide, non blindé, plénum	FEP	13 pf/pi	6,52 ohms
87180450C	500 pi	18	4 conducteurs, basse cap., PE, solide, non blindé	PE	13,60 pf/pi	6,39 ohms
871804P50C	500 pi	18	4 conducteurs, basse cap., PE, solide, non blindé, plénum	FEP	23,60 pf/pi	6,80 ohms
87200250C	500 pi	20	2 conducteurs, cap. moyenne, PE, solide, non blindé	PE	20,96 pf/pi	10,15 ohms
87200210C	1000 pi	20	2 conducteurs, cap. moyenne, PE, solide, non blindé	PE	20,96 pf/pi	10,15 ohms
872002P10C	1000 pi	20	2 conducteurs, cap. moyenne, PE, solide, non blindé, plénum	FEP	18 pf/pi	10,15 ohms

1er chiffre : **8** = Câble approuvé par Aiphone

2e chiffre : Type de câble → **1** = non blindé **5** = basse capacité
2 = blindé **6** = paire torsadée/blindé
3 = paire torsadée **7** = PE solide, capacité basse à moyen

3e et 4e chiffres : Calibre → **22** = Calibre 22 **20** = Calibre 20 **18** = Calibre 18 **16** = Calibre 16

5e et 6e chiffres : Nombre de conducteurs → **02** = 2 conducteurs **12** = 12 conducteurs

7e et 8e chiffres : Longueur de câble → **10** = boîte de 1 000 pi **50** = boîte de 500 pi **25** = boîte de 250 pi

9e chiffre : « C » indique un nouveau câble

DB = Enfouissement direct

P = Plénum

EXEMPLE DE CODAGE DU NUMÉRO DE CÂBLE

1er :	2e :	3e et 4e :	5e et 6e :	7e et 8e :	9e :
Aiphone Approuvé	TYPE - Blindé	CALIBRE - Calibre 22	CONDUCTEURS 02 = 2 conducteurs	LONGUEUR DE CÂBLE 10 = boîte de 1 000 pi	«C" est Câble neuf
8	**2**	**22**	**02**	**10**	**C**

INFORMATION SUR LES CÂBLES

Sauf mention du contraire, tous les câbles sont multibrins.

Les câbles sans plénum ont une gaine grise. Les câbles à plénum ont une gaine de couleur naturelle.

Tous les câbles sont conformes aux normes suivantes : UL, C(UL), UL 444, CA Fire Marshal.

Pour connaître les prix actuels, communiquez avec Aiphone.

L'utilisation de câbles Aiphone prolonge la garantie de un an.



Fier d'être un partenaire de
confiance depuis 1970

AIPHONE®

SOLUTIONS DE SÉCURITÉ ET DE COMMUNICATIONS

aiphone.com

Aiphone Corporation
SIÈGE SOCIAL
6670 185th Ave NE
Redmond, WA 98052 É.-U.

Aiphone Corp. Est
BUREAU DISTANT
535 Route 38 East, #340
Cherry Hill, NJ 08002 É.-U

Aiphone Corp. Canada
BUREAU DISTANT
400 St. Martin West Blvd., #200
Laval (Québec) H7M 3Y8

Service à la clientèle et assistance technique (800) 692-0200

Distribué par :

Catalogue général (GLC) 2020

Les informations contenues dans ce catalogue sont sujettes à modification sans préavis.
Copyright © 2019 Aiphone Corporation. Tous droits réservés.