



Catalogue général | 2023

Fier d'être votre partenaire commercial de confiance depuis 1970



Solutions de communication de sécurité

Intercoms IP

Tours d'urgence

Systemes à plusieurs locataires

Applis mobiles



APPUYÉ PAR UN SERVICE PRIMÉ ET UN SOUTIEN POUR VOUS AIDER À RÉUSSIR

Vitrines de solution Aiphone

Présentation d'idées originales pour aider à satisfaire aux demandes les plus exigeantes de vos clients

L'APPLICATION

Avec une vaste sélection de Vitrines de solution à consulter, nous sommes certains d'avoir une application pour vos clients.

LE SCÉNARIO

Chaque vitrine décrit un scénario concret de défis différents et de situations uniques que les utilisateurs finaux ont affrontés.

LA SOLUTION

Pour chaque scénario, il existait une solution de communication de sécurité fiable, installée ou fournie sous forme de service, pour satisfaire aux divers besoins.

LES AVANTAGES

La mise en lumière des points clés du projet vous aide à comprendre rapidement comment chaque utilisateur final a bénéficié d'une solution Aiphone.

LA CONFIGURATION

Un exemple de schéma de configuration de chaque système fournit un instantané de l'installation et l'exploitation aisées de nos intercoms.

AIPHONE SOLUTION SHOWCASE

Adding Security and Communication to a Small High School

THE SCENARIO

A small high school had an antiquated intercom installed in their classrooms and throughout their building. In the years since the original installation, many companies and parent volunteers had been enlisted to patch the system together to keep it running. Despite their best efforts, there were still issues with the internal communication systems. The sixteen classroom stations either no longer worked or only partially functioned. The hallway paging system would sporadically cut in and out. Speakers in the gym worked for assemblies and sporting events, only system notifications. If there was an emergency, staff would have to manually send an alert.

There was additional pressure from the PTSA (Parent Teacher Student Association) to lock the exterior doors during class times to keep students safe and to prevent unwanted visitors from entering the school.

With limited budget available, replacing the various systems was not an option because much of the infrastructure needed to be replaced as well.

THE SOLUTION

The school applied for, and received, a state-level technology grant and a federal-level security improvement grant, of which the PTSA provided matching dollars through fundraising. This gave the school the necessary funds to upgrade their infrastructure, intercoms, and security.

An intercom was installed and connected to network drops in each classroom, the main office, the teachers' lounge, and the principal's office. The same comprehensive intercom was also used to see and hear visitors through video intercoms at the doors. This made it easier to confirm identities before granting entry. Speakers were added to classrooms, ensuring announcements were heard by all students. The hallway speakers were updated, and the gymnasium was connected to the new system.

An IP video intercom was selected to identify visitors at entrances and provide communication for classrooms.

AIPHONE SOLUTION SHOWCASE

Classrooms

Administration

Teachers could easily reply to a page or call directly to the main office with the classroom station.

THE BENEFITS

- All-in-one system met grant requirements and the school received major funding for security upgrades
- IP intercom allowed network drops to be used, which reduced costs on wiring and labor
- One system provided entry security, classroom communication, and campus-wide paging
- Locked doors during school hours with the added ability to identify visitors increased student safety
- The school has an updated, comprehensive system for complete and reliable communication that will last

System Configuration Example

Entrances: Main Entrance, Delivery Entrance, Staff-only Entrance

Administration: Reception Desk, Principal's Office, Teacher's Lounge

Classrooms: Classroom, Hallways/Gymnasium

IP Video Intercom System (Configuration shown with 02 doors)

- IP Video Door Station with HDV x 3
- IP Video Master Station x 4
- IP Audio Room Station x 16
- IP Audio Door Station x 2
- Intercom Speakers x 16

Explore more unique possibilities on our Solution Showcase page.

© 20/2021



Apprenez comment d'autres ont employé nos intercoms de sécurité fiables et découvrez la valeur ajoutée que vous obtiendrez en travaillant avec notre marque digne de confiance.

Explorez des possibilités uniques sur notre page Vitrines de solution.

Catalogue général 2023 | 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'iPhone. Et en plus, l'inscription est GRATUITE.



quikspec.com

Intercoms IP 5

POSTES	Série IX <i>QuikSpec</i>	
∞	Intercom vidéo IP poste-à-poste	6
POSTES	Série IX d'urgence <i>QuikSpec</i>	
∞	Intercom vidéo IP poste-à-poste	8
POSTES	Série IXG commerciale <i>QuikSpec</i> Nouveau	
∞	Intercom vidéo IP avec appli mobile	12
POSTES/APPS	Série IXG <i>QuikSpec</i>	
9 999	Intercom vidéo pour plusieurs locataires IP avec appli mobile	14

Intercoms vidéo 19

PORTE	PRINCIPAL/SEC.	Série JP <i>QuikSpec</i>	
4	X 8	Intercom vidéo avec partitionnement des appels	20
PORTE	PRINCIPAL/ÉTENDU	APP	Série JO <i>QuikSpec</i>
2	X 2	X 8	Intercom vidéo avec appli mobile
			24
PORTE/SEC.	PRINCIPAL	Série AX <i>QuikSpec</i>	
120	X 8	Intercom vidéo avec intégration	28
PORTE	PRINCIPAL/SEC.	Série KB <i>QuikSpec</i>	
3	X 5	Intercom vidéo avec combiné	30

Intercoms pour plusieurs locataires 33

ENTRÉE	AGENT DE SÉCURITÉ	LOCATAIRE	Série GT <i>QuikSpec</i>	
5	X 2	X 48	Intercom vidéo standard pour plusieurs locataires	34
ENTRÉE	AGENT DE SÉCURITÉ	LOCATAIRE	Série GT <i>QuikSpec</i>	
16	X 4	X 500	Intercom vidéo étendu pour plusieurs locataires	36
ENTRÉE	AGENT DE SÉCURITÉ	LOCATAIRE	Série GT	
480	X 96	X 5 000	Intercom vidéo niveau entreprise pour plusieurs locataires	38
PORTE	LOCATAIRE	Série DA		
1	X 4	Intercom à combiné pour un et plusieurs locataires	39	
PORTE	PRINCIPAL LOC	SEC LOC	Série DB	
1	X 4	X 16	Intercom mains libres pour un et plusieurs locataires	40

Intercoms audio 43

POSTES	Série LEF <i>QuikSpec</i>		
11	Intercom d'appel sélectif et général	44	
PORTE/SEC.	PRINCIPAL	Série LEM <i>QuikSpec</i>	
3	X 1	Intercom à commande vocale	46
PORTE	PRINCIPAL	Série LEM-1DL <i>QuikSpec</i>	
1	X 4	Intercom d'accès Sentry	47
PORTE	PRINCIPAL	Ensembles C-123L/A et C-123LW <i>QuikSpec</i>	
1	X 1 OU 2	ChimeCom	48
PORTE	PRINCIPAL	Ensemble CCS-1A <i>QuikSpec</i>	
1	X 1	ChimeCom2	49
PORTE	PRINCIPAL/SEC.	Série IE-8 <i>QuikSpec</i>	
2	X 6	Intercom à tonalité de carillon	50
PRINCIPAL	SEC.	Série AT-406	
1	X 3 OU 1	Intercom combiné à combiné	51
PRINCIPAL	HAUT-PARLEUR	Série MC	
60	X ∞	MarketCom	52
POSTES	Série TD-H		
25	Intercom d'appel sélectif	53	
TROUSSE DE HAUT-PARLEUR	TROUSSE DE COMMANDE	Série IM	
1	X 1	Intercom pour fenêtre de sécurité	54
SEC.	PRINCIPAL	GARDE	Série NHX <i>QuikSpec</i>
80	X 1	X 1	Intercom d'appel infirmier (homologué UL 1069)
			55
PORTE/SEC/HAUT-PARLEUR/PRISE	PRINCIPAL	Série NIM	
20 OU 40	X 1	Intercom à tonalité à voyant	56

Composants 60

Accessoires 97

Index 104

Câble par numéro de stock 107



Assurez la sécurité des étudiants avec des solutions de communication de sécurité pour tout le campus

- Communiquer rapidement avec le service de sécurité depuis tout le campus
- Identifier les visiteurs en toute sécurité avec une audio/vidéo claire
- Déverrouiller facilement la porte pour les visiteurs approuvés
- Répondre aisément aux visiteurs avec une appli mobile



Informez-vous sur les avantages de la sécurité pour tout le campus



Elles offrent un éventail de systèmes évolutifs où les clients peuvent commencer modestement et agrandir par la suite!



Intercoms IP

Série IX

Intercom vidéo IP poste-à-poste

→ p. 6



QuikSpec

Série IX d'urgence

Intercom vidéo IP poste-à-poste

→ p. 8



QuikSpec

Série IXG commerciale

Intercom vidéo IP avec appli mobile

→ p. 12



Série IXG

Intercom vidéo pour plusieurs locataires IP avec appli mobile

→ p. 14



QuikSpec

Coffret (Le nombre de postes qui peuvent être ajoutés est illimité)



IXS-HBDV

- Coffret avec IX-DV, IX-MV7-HB, commutateur PoE et clé USB
- L'équipement pré-programmé est prêt à l'installation
 - Le commutateur PoE facilite l'expansion
 - La clé USB contient les fichiers de programmation de sauvegarde et les vidéos didactiques en vue d'une expansion future

COMMENCEZ
avec un
COFFRET

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



IX-EA
Poste de porte vidéo IP
→ p. 74



IX-DVM
Poste de porte vidéo IP à montage sur meneau avec capteur d'appel sans contact intégré
→ p. 74



IX-DV
Poste de porte vidéo IP (Inclus avec le IXS-HBDV)
→ p. 74



IX-DVF
Poste de porte vidéo IP
→ p. 74



IX-DVF-4A
Poste de porte vidéo IP avec quatre boutons d'appel
→ p. 74



IX-DVF-6
Poste de porte vidéo IP avec six boutons d'appel
→ p. 74



IX-DVF-L
Poste de porte vidéo IP compatible avec une bobine téléphonique (nécessite PoE et 24 V c.c.)
→ p. 74



IX-DVF-HW
Poste de porte vidéo IP avec capteur d'appel par geste de la main et boîtier à montage en surface (nécessite PoE+)
→ p. 74



Pour les postes d'urgence, les boîtiers muraux et les tours, voir p. 8



IX-SS-2G
Poste de porte audio IP
→ p. 75



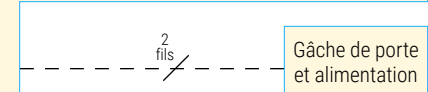
IX-SSA
Poste de porte audio IP
→ p. 75



IX-NVP
Poste de porte audio IP
→ p. 75



IX-NVP2
Poste de porte audio IP avec deux boutons d'appel
→ p. 75



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 de dispositif 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
- 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-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-L et IX-SSA peut alimenter un dispositif additionnel (nécessite PoE+)
- Aucun droit de licence onéreux ou serveur additionnel
- Système évolutif, facile à étendre : mélangez et appariez un nombre infini (∞) de postes de porte, postes d'urgence, postes principaux et postes secondaires
- Diffusion vidéo en continu à profil S ONVIF®
- Interface avec Genetec®, OnGuard® de Lenel® (versions 7.3 à 7.6) et CCure 9000 de Software House® (versions 2.50 à 3.00)
- Appel général ou recherche de personnes de groupe
- Organisation des appels par ordre de priorité
- Diffusion des messages pré-enregistrés
- Programmation de sonnette
- Contacts d'ouverture de porte disponibles aux postes de porte ou IXW-MA pour une meilleure sécurité

Capacité d'appel

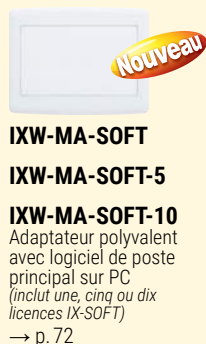
La série IX a une capacité de postes illimitée, et un nombre infini de postes de porte, postes d'appel d'urgence, postes principaux et postes secondaires peuvent faire partie d'un même système. Toutefois, il existe une **capacité d'appel pour chaque poste** (consultez le tableau ci-dessous). Chaque poste de porte, poste d'appel d'urgence ou poste secondaire peut appeler jusqu'à 20 postes de porte, postes principaux ou postes secondaires à la fois.

	Postes principaux	Postes de porte, postes d'appel d'urgence ou postes secondaires
Le tableau illustre la capacité d'appel de chaque poste.		
Carnet d'adresses	9 999 postes et 20 appels récents	S.O.
Appel	1 poste OU un groupe d'un maximum de 50 postes	1 groupe d'un maximum de 20 postes REMARQUE : Un groupe supplémentaire peut être appelé avec l'entrée en option ou via CGI (ne concerne pas les adaptateurs de poste de porte/secondaire à 2 fils).
Recherche de personnes	Tous les postes (Recherche générale de personnes) OU groupes jusqu'à 50 postes	Réception uniquement



Postes principaux IP : mélangez et appariez sans limitation

(peuvent appeler jusqu'à 500 postes en même temps)



Postes secondaires : mélangez et appariez sans limitation



RÉS. LOCAL

Accessoires

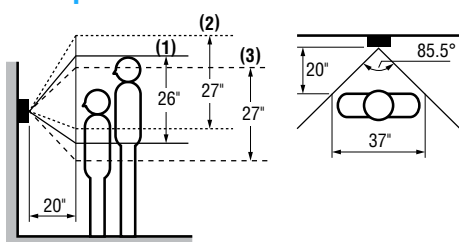


Dimensions

	POUCES			MILLIMÈTRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
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-4A, IX-DVF-6	13 11/16 po	7 3/16 po	*	347	182	*
IX-DVF-L	11 11/16 po	7 po	*	297	178	*
IX-DVF-HW	11 11/16 po	7 po	3 3/16 po	297	178	80,3
IX-DVM	6 7/8 po	1 7/8 po	1 3/8 po	175	48	34
IX-EA	6 5/16 po	3 15/16 po	1 11/16 po	160	100	43,5
IX-NVP, IX-NVP2	5 1/2 po	7 1/2 po	*	140	191	*
IX-SS-2G	4 3/4 po	4 3/4 po	*	120	120	*
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-HB-L, IX-MV7-HW-JP	8 1/16 po	11 po	2 3/16 po	204	280	55,5
IX-RS-B, IX-RS-W	7 9/16 po	3 9/16 po	2 5/8 po	192	90	67

*Iphone 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
- (2) Position fixe vers le haut
- (3) Position fixe vers le bas

Spécifications

Alimentation électrique PoE (802.3af)
IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-SSA : PoE (802.3af), PoE+ (802.3at) ou 24 V c.c. – utilisez un PS-2420UL

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, SFTP, 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) : 32 à 2 048 kbps

Diffusion vidéo en continu Flux vidéo à profil S ou RTSP ONVIF®

Communication Mains libres ou combiné (duplex intégral), pousser-pour-parler (simplex)

Déverrouillage de porte IXW-MA : dix contacts secs programmables (quatre de forme C, six de forme A), 24 V c.a./c.c., 500 mA

IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-L, IX-MV7-B, IX-MV7-W, IX-MV7-HB, IX-MV7-HB-L, IX-MV7-HW-JP, IX-SSA : deux contacts secs de forme C, 24 V c.a./c.c., 1 A

IX-DVM, IX-EA, IX-RS-B, IX-RS-W, IX-SS-2G : Contact sec de forme C, 24 V c.a./c.c., 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

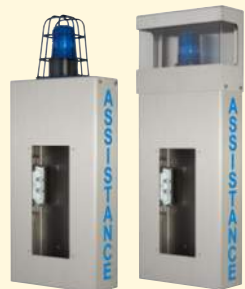
Boîtiers muraux, tours tout-en-un et tours modulaires

(en option pour les postes d'urgence de logement)

**WB-CE (cage) WB-HE (capot)**

Boîtier mural conforme à l'ADA avec inscription « EMERGENCY » (urgence)

→ p. 77

**WB-CA (cage) WB-HA (capot)**

Boîtier mural conforme à l'ADA avec inscription ASSISTANCE

→ p. 77

**TW-SA**

Tour en aluminium monobloc avec inscription ASSISTANCE

→ p. 77

TW-SE

Tour en aluminium monobloc avec inscription « EMERGENCY » (urgence)

→ p. 77

TW-20B/A
Tour moyenne à 2 modules**TW-23B/A**
Tour haute à 3 modules
→ p. 78

Postes d'urgence IP : mélangez et appariez sans limitation

(possibilité d'appeler jusqu'à 20 postes à la fois)

**IX-DVF-2RA**

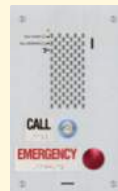
Poste d'urgence vidéo IP conforme à l'ADA avec deux boutons d'appel

→ p. 75

**IX-DVF-RA**

Poste vidéo d'appel d'urgence IP conforme à l'ADA

→ p. 75

**IX-SSA-2RA**

Poste d'urgence audio IP conforme à l'ADA avec deux boutons d'appel

→ p. 75

**IX-SSA-RA**

Poste audio d'appel d'urgence IP conforme à l'ADA

→ p. 75

Les postes sont aussi offerts avec des étiquettes en français :

IX-DVF-2RA-FR

→ p. 75

IX-SSA-2RA-FR

→ p. 75

IX-DVF-RA-FR

→ p. 75

IX-SSA-RA-FR

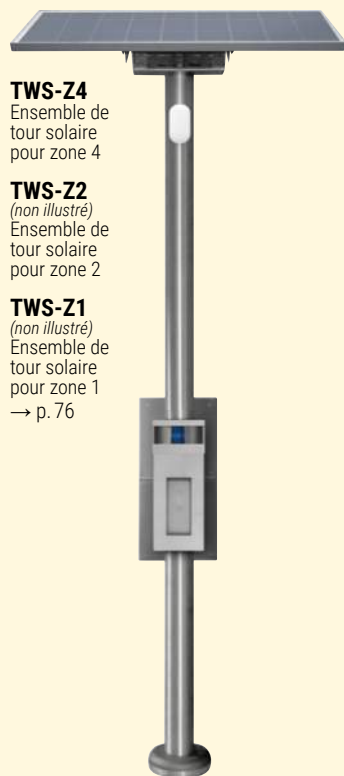
→ p. 75

REMARQUE : La balise sur les boîtiers muraux et les tours nécessite une alimentation électrique – utilisez le diviseur PS-POE ou le bloc PS-2420UL pour l'alimentation à partir du relais PoE d'un poste série IX.**PS-POE**
Diviseur PoE
→ p. 76

Commutateur de réseau PoE+ (requis)

Ensembles de tour solaire

(en option pour les postes d'urgence de logement)

**TWS-Z4**

Ensemble de tour solaire pour zone 4

TWS-Z2(non illustré)
Ensemble de tour solaire pour zone 2**TWS-Z1**(non illustré)
Ensemble de tour solaire pour zone 1
→ p. 76

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 de dispositif 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
- 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 dispositif additionnel (nécessite PoE+)
- Aucun droit de licence onéreux ou serveur additionnel
- Système évolutif, facile à étendre : mélangez et appariez un nombre infini (∞) de postes de porte, postes d'urgence, postes principaux et postes secondaires
- La programmation de l'outil d'assistance permet les configurations groupées
- Diffusion vidéo en continu à profil S ONVIF®
- Interface avec Genetec®, OnGuard® de Lenel® (versions 7.3 à 7.6) et CCure 9000 de Software House® (versions 2.50 à 3.00)
- Appel général ou recherche de personnes de groupe
- Organisation des appels par ordre de priorité
- Diffusion des messages pré-enregistrés
- Contacts d'ouverture de porte disponibles aux postes de porte ou IXW-MA pour une meilleure sécurité



Voir la page suivante pour une solution concrète avec ce système installé.



Postes principaux IP : mélangez et appariez sans limitation

(peuvent appeler jusqu'à 500 postes en même temps)



IX-MV7-HB-L
Poste principal vidéo IP avec combiné accommodant une bobine téléphonique
→ p. 72



IX-MV7-HW-JP
Poste principal vidéo IP conforme à TAA avec combiné
→ p. 72



IX-MV7-B
Poste principal vidéo IP
→ p. 72



IX-MV7-W
Poste principal vidéo IP
→ p. 72



IX-MV7-HB
Poste principal vidéo IP avec combiné
→ p. 72



IXW-MA-SOFT

IXW-MA-SOFT-5

IXW-MA-SOFT-10
Adaptateur polyvalent avec logiciel de poste principal sur PC (inclut une, cinq ou dix licences IX-SOFT)
→ p. 72

IX-SOFT IX-SOFT-3

IX-SOFT-5

IX-SOFT-10
Logiciel de poste principal sur PC (inclut une, trois, cinq ou dix clés électroniques IX-SOFT)
→ p. 72

Postes secondaires : mélangez et appariez sans limitation



IX-RS-B
Poste secondaire de salle audio avec combiné
→ p. 73



IX-RS-W
Poste secondaire de salle audio avec combiné
→ p. 73

RÉS. LOCAL

Accessoires



IXW-HWCBP
Capteur d'appel par geste de la main et boîtier à montage en surface
→ p. 74



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. 100



SBX-IDVFRA
Boîtier à montage en surface pour IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA IX-SSA-2RA ou IX-SSA-RA
→ p. 98



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. 79



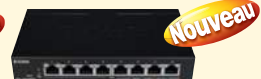
IXW-MA
Adaptateur de relais IP
→ p. 73



IPW-1VC
Adaptateur de réseau à 2 fils
→ p. 73



IXW-PBXA
PBX IP pour la série IX
→ p. 73



IPW-POE8
Commutateur PoE à 8 ports
→ p. 102

Dimensions

	POUCES			MILLIMÈTRES		
	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-DVF-2RA, IX-DVF-RA, IX-SSA-2RA, IX-SSA-RA	11 11/16 po	7 po	*	297	178	*
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-HB-L, IX-MV7-HW-JP	8 1/16 po	11 po	2 3/16 po	204	280	55,5
IX-RS-B, IX-RS-W	7 9/16 po	3 9/16 po	2 5/8 po	192	90	67
TW-20B/A	67 1/4 po	10 po	8 po	1708	254	203
TW-23B/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, et un nombre infini de postes de porte, postes d'appel d'urgence, postes principaux et postes secondaires peuvent faire partie d'un même système. Toutefois, il existe une **capacité d'appel pour chaque poste** (consultez le tableau à la page 6). Chaque poste de porte, poste d'appel d'urgence ou poste secondaire peut appeler jusqu'à 20 postes de porte, postes principaux ou postes secondaires à la fois.

Spécifications

Alimentation électrique PoE (802.3af)

IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA, IX-SSA-2RA, IX-SSA-RA : PoE (802.3af), PoE+ (802.3at) ou 24 V c.c. - utilisez un PS-2420UL

Interface réseau Ethernet 10 BASE-T/100 BASE-TX (RJ-45)

Protocoles réseau IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, MLD, SMTP, SFTP, 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) : 32 à 2 048 kbps

Diffusion vidéo en continu Profil S ou RTSP ONVIF®

Communication Mains libres ou combiné (duplex intégral), pousser-pour-parler (simplex)

Déverrouillage de porte IXW-MA : dix contacts secs programmables (quatre de forme C, six de forme A), 24 V c.a./c.c., 500 mA

IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA, IX-MV7-B, IX-MV7-W, IX-MV7-HB, IX-MV7-HB-L, IX-MV7-HW-JP, IX-SSA-2RA, IX-SSA-RA : deux contacts secs de forme C, 24 V c.a./c.c., 1 A

IX-RS-B, IX-RS-W : Contact sec de forme C, 24 V c.a./c.c., 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

Sécurité et communication additionnelles dans un parc de stationnement ou un parc d'attractions



LE SCÉNARIO

Un grand parc d'attractions avec plusieurs parcs de stationnement faisait l'objet d'une série de pannes et de vols de véhicule. Ils souhaitaient un moyen pour les clients de demander l'assistance du Service à la clientèle, ainsi que l'option d'appeler le Centre des opérations de sécurité (COS) si une menace ou un crime potentiel était détecté.

Le parc possédait des caméras de sécurité dans les aires de stationnement mais le responsable de la sécurité voulait voir les clients qui demandaient une assistance pour les identifier. Il souhaitait aussi un moyen de dissuader les rôdeurs près des voitures en avertissant les suspects qu'ils étaient observés.

Le responsable de la sécurité envisageait d'autres facteurs importants : les postes d'appel devaient être placés stratégiquement pour faciliter l'accès client et, de façon plus importante, les clients devaient pouvoir reconnaître facilement ces lieux comme des aires distinctes et sécurisées pour demander une assistance ou obtenir de l'aide.

En outre, les composantes extérieures devaient satisfaire aux exigences critiques de fiabilité et facilité d'entretien. De plus, le parc était très soucieux de son image de marque et exigeait que tous les postes soient livrés avec une couleur spécifique et portent son logo.

Le parc a choisi des tours modulaires avec intercom IP pour fournir aux clients des lieux d'assistance distincts tout en réduisant les frais futurs.

LA SOLUTION

Des tours modulaires équipées d'intercoms vidéo IP ont été installées dans tous les parcs de stationnement. Les deux boutons d'appel des intercoms communiquent avec le Service à la clientèle pour les demandes d'assistance ou avec le COS pour les urgences. En plus du grand angle des caméras du réseau, les caméras d'intercom fournissent une vue rapprochée des clients. Des haut-parleurs ont été installés sur les lampadaires pour diffuser des alertes fortes si des rôdeurs sont détectés.

Des balises très visibles assurent que les clients peuvent facilement localiser les tours. L'intercom IP accommode les longues distances entre les emplacements stratégiques alors que la modularité des tours réduit les frais de transport et les délais de mise au point. Grâce à l'utilisation d'une marque possédant une réputation de qualité et de soutien, le parc possède ses couleurs personnalisées et un soutien après-vente pendant de nombreuses années.



Parcs de stationnement



Les économies au niveau du transport et de l'installation ont aidé à compenser les frais de commande spéciale pour les tours portant une marque personnalisée.



Service à la clientèle et opérations de sécurité



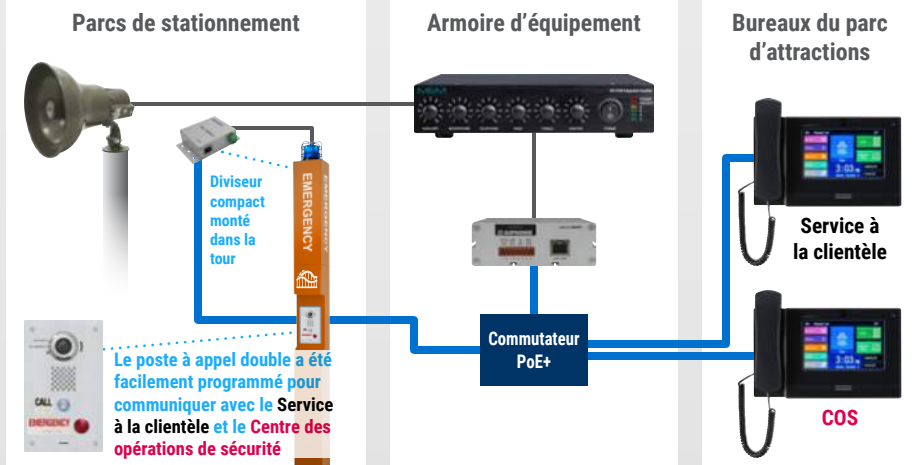
LES AVANTAGES

- Le système IP a éliminé les restrictions de câblage et de distance
- Les tours modulaires ont été facilement expédiées et installées, ce qui a augmenté la durée de disponibilité du système
- Les clients ont pu facilement communiquer avec le service et la sécurité dans des emplacements identifiables de tous les parcs de stationnement
- Les intercoms vidéo ont fourni des communications claires avec les clients ainsi que des vues rapprochées pour les identifier
- Les haut-parleurs des lampadaires ont diffusé une alerte ou une voix forte pour effrayer les rôdeurs
- Un fabricant reconnu a fourni des produits fiables pour satisfaire aux exigences de marque personnalisée

Exemple de configuration de système

Équipement sélectionné de série IX

- Tour modulaire avec stroboscope et peinture personnalisée x 5
- Poste principal vidéo IP x 2
- Poste d'urgence vidéo IP avec appel double x 5
- Amplificateur de recherche de personnes x 3
- Diviseur PoE x 5
- Adaptateur de recherche de personnes x 3
- Haut-parleurs à pavillon x 30



Le poste à appel double a été facilement programmé pour communiquer avec le Service à la clientèle et le Centre des opérations de sécurité

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

IX-EA Poste de porte vidéo IP → p. 74

IX-DVM Poste de porte vidéo IP à montage sur meneau avec capteur d'appel sans contact intégré → p. 74

IX-DV Poste de porte vidéo IP → p. 74

IX-DVF Poste de porte vidéo IP → p. 74

IX-DVF-4A (Nouveau) Poste de porte vidéo IP avec quatre boutons d'appel → p. 74

IX-DVF-6 (Nouveau) Poste de porte vidéo IP avec six boutons d'appel → p. 74

IX-DVF-L Poste de porte vidéo IP compatible avec une bobine téléphonique (nécessite PoE et 24 V c.c.) → p. 74

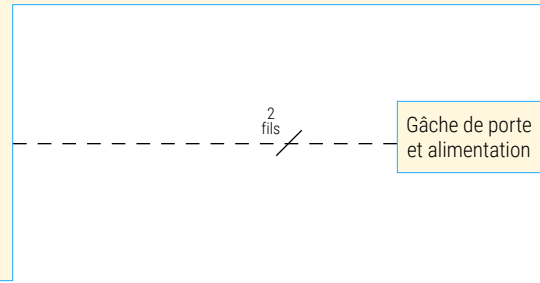
IX-DVF-HW Poste de porte vidéo IP avec capteur d'appel par geste de la main et boîtier à montage en surface (nécessite PoE+) → p. 74

IX-SS-2G Poste de porte audio IP → p. 75

IX-SSA Poste de porte audio IP → p. 75

IX-NVP Poste de porte audio IP → p. 75

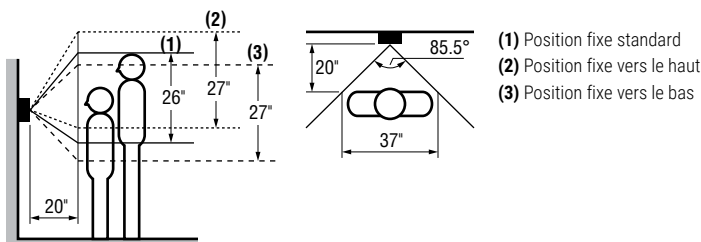
IX-NVP2 Poste de porte audio IP avec deux boutons d'appel → p. 75



Caractéristiques du système

- La supervision de dispositif 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
- 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-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-L et IX-SSA peut alimenter un dispositif additionnel (nécessite PoE+)
- Aucun droit de licence onéreux ou serveur additionnel
- Système évolutif facile à étendre : mélangez et appariez un nombre infini (∞) de postes de porte, postes d'urgence, postes principaux, postes secondaires et applications mobiles
- La programmation de l'outil d'assistance permet les configurations groupées
- Diffusion vidéo en continu à profil S ONVIF®
- Appel général ou recherche de personnes de groupe
- Organisation des appels par ordre de priorité
- Contacts d'ouverture de porte disponibles aux postes de porte ou IXW-MA pour une meilleure sécurité

Champ de vision de la caméra



Capacité d'appel

La série IXG commerciale a une capacité de postes illimitée, avec un nombre infini (∞) de postes de porte, postes d'urgence, postes principaux et postes secondaires pouvant faire partie du même système. Toutefois, il existe une **capacité d'appel pour chaque poste** (consultez le tableau ci-dessous). Chaque poste de porte, poste d'urgence ou poste secondaire peut appeler jusqu'à 20 postes de porte, postes principaux ou postes secondaires à la fois.

Le tableau illustre la capacité d'appel de chaque poste.

	Postes principaux	Postes de porte, postes d'urgence ou postes secondaires
Carnet d'adresses	9 999 postes et 20 appels récents	S.O.
Appel	1 poste OU 1 groupe d'un maximum de 50 postes principaux/applis	1 groupe d'un maximum de 20 postes principaux/applis <i>REMARQUE : Un groupe supplémentaire peut être appelé avec l'entrée en option ou via CGI.</i>
Recherche de personnes	Tous les postes (Recherche générale de personnes) OU groupes jusqu'à 50 postes	Réception uniquement



Demandez quels sont les postes offerts avec l'homologation UL

Postes principaux IP : mélangez et appariez sans limitation

(peuvent appeler jusqu'à 500 postes en même temps)



IX-MV7-HB-L
Poste principal vidéo IP avec combiné accommodant une bobine téléphonique
→ p. 72



IX-MV7-HW-JP
Poste principal vidéo IP conforme à TAA avec combiné
→ p. 72



IX-MV7-HB
Poste principal vidéo IP avec combiné
→ p. 72

Passerelle d'appli mobile : sélectionnez un nombre illimité d'adaptateurs



IXGW-GW
Adaptateur de passerelle d'appli mobile série IXG (requis pour l'appli AIPHONE IXG - frais de service demandés)
→ p. 81



- Filtrage des visiteurs
- Communication bidirectionnelle
- Enregistrement audio/vidéo
- Déverrouillage de porte à distance
- Jusqu'à huit applis mobiles par locataire

REMARQUE : Les plans d'abonnement d'appli mobile mensuels et annuels nécessitent d'abord l'achat de IXGW-GW, puis l'enregistrement des licences via PayPal®. Les plans globaux incluent déjà IXGW-GW avec licences prépayées, achetés auprès des partenaires de distribution d'Aiphone. Consultez le tableau à la p. 81 pour les plans d'abonnement globaux.



IX-MV7-B
Poste principal vidéo IP
→ p. 72



IX-MV7-W
Poste principal vidéo IP
→ p. 72

Postes secondaires : mélangez et appariez sans limitation



IX-RS-B
Poste secondaire de salle audio avec combiné
→ p. 73



IX-RS-W
Poste secondaire de salle audio avec combiné
→ p. 73

Accessoires



IXW-HWCBP
Capteur d'appel par geste de la main et boîtier à montage en surface
→ p. 74



SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour IX-SS-2G
→ p. 98



SBX-IXDV30
Boîtier à angle de 30° pour IX-DV
→ p. 99



IX-MB
Support de montage sur meneau pour IX-DV
→ p. 99



SBX-IDVF
Boîtier à montage en surface pour IX-DVF ou IX-SSA
→ p. 98



SBX-IDVFRA
Boîtier à montage en surface pour IX-DVF-L
→ p. 98



TW-SPL
Plaque de montage de tour pour IX-DVF ou IX-SSA (adapte un poste de porte standard à une tour ou un boîtier mural Aiphone)
→ p. 79



IPW-1VC
Adaptateur de réseau à 2 fils
→ p. 73



IXW-MA
Adaptateur de relais IP
→ p. 73



IPW-POE8
Commutateur PoE à 8 ports
→ p. 102

RÉS. LOCAL

Dimensions

	POUCES			MILLIMÈTRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
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-4A, IX-DVF-6	13 11/16 po	7 3/16 po	*	347	182	*
IX-DVF-L	11 11/16 po	7 po	*	297	178	*
IX-DVF-HW	11 11/16 po	7 po	3 3/16 po	297	178	80,3
IX-DVM	6 7/8 po	1 7/8 po	1 3/8 po	175	48	34
IX-EA	6 5/16 po	3 15/16 po	1 11/16 po	160	100	43,5
IX-NVP, IX-NVP2	5 1/2 po	7 1/2 po	*	140	191	*
IX-SS-2G	4 3/4 po	4 3/4 po	*	120	120	*
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-HB-L, IX-MV7-HW-JP	8 1/16 po	11 po	2 3/16 po	204	280	55,5
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.

Spécifications

Alimentation électrique PoE (802.3af)

IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-L, IX-SSA : PoE (802.3af) PoE+ (802.3at) ou 24 V c.c. - utilisez un PS-2420UL

Interface réseau Ethernet 10 BASE-T/100 BASE-TX (RJ-45)

Appli mobile : WiFi, 3G/4G/5G

Protocoles réseau IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, MLD, SMTP, SFTP, 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) : 32 à 2 048 kbps

IXGW-GW : Téléchargement à 2 Mbps minimum

Diffusion vidéo en continu Flux vidéo à profil S ou RTSP ONVIF®

Communication Mains libres ou combiné (duplex intégral), pousser-pour-parler (simplex)

Déverrouillage de porte IXW-MA : dix contacts secs programmables (quatre de forme C, six de forme A), 24 V c.a./c.c., 500 mA

IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-MV7-B, IX-MV7-W, IX-MV7-HB, IX-MV7-HB-L, IX-MV7-HW-JP, IX-SSA : deux contacts secs de forme C, 24 V c.a./c.c., 1 A

IX-DVM, IX-EA, IX-RS-B, IX-RS-W, IX-SS-2G : Contact sec de forme C, 24 V c.a./c.c., 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

Poste d'entrée : sélectionnez jusqu'à 9 999



IXG-DM7-HID
Poste d'entrée vidéo IP avec lecteur de carte HID® (nécessite un hôte indépendant et un câblage additionnel pour l'alimentation du lecteur de carte)
→ p. 80

Poste de garde : sélectionnez jusqu'à 9 999

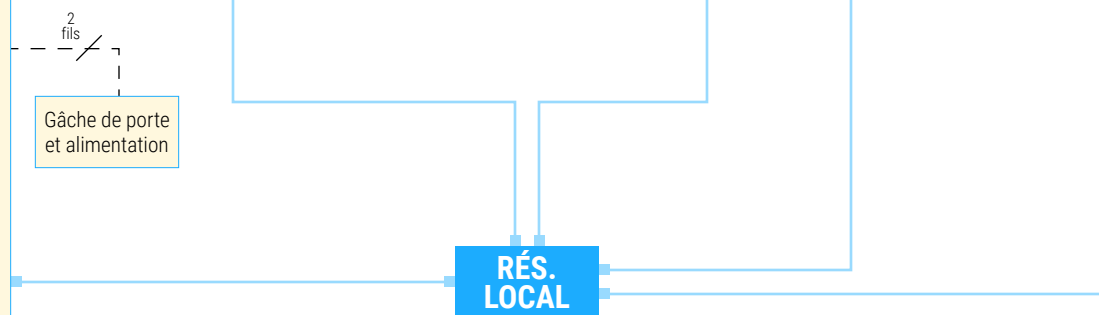


IXG-MK
Poste de garde vidéo IP avec combiné
→ p. 80

Poste de porte à appel unique : sélectionnez jusqu'à 9 999



Les postes de porte série IX standards peuvent être utilisés aux entrées communes pour contrôler l'accès aux zones partagées telles que les parcs de stationnement couverts, les piscines ou les salles de culture physique. Ils peuvent aussi être employés comme postes de porte personnels de locataire.
→ 74-75



Caractéristiques du système

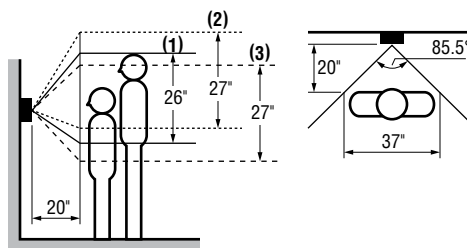
- Appli mobile basée sur l'infonuagique (nécessite un adaptateur de passerelle – des frais de service peuvent être demandés)
- Installation facile pour tous les postes PoE
- Poste d'entrée moderne à écran tactile avec option de boîtier à montage en surface (SBX-IXGDM7, vendu séparément)
- Poste de garde physique avec communication vidéo bidirectionnelle et volet de confidentialité
- Communication interne avec un maximum de huit postes de locataire par appartement
- L'option d'adaptateurs de contrôle d'ascenseur assure que les visiteurs ont accès à l'étage approprié
- Programmation simple avec l'outil d'assistance IXG
- Compatible avec les postes série IX sélectionnés (voir p. 12–13)

Dimensions

	POUCES			MILLIMÈTRES		
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
IXG-2C7	5 13/16 po	8 15/16 po	1 po	148	227	25,3
IXG-DM7-BOX	12 1/2 po	6 1/8 po	2 3/8 po	317	156	60
IXG-DM7-HID	13 11/16 po	7 3/16 po	*	347	182	*
IXG-FMK-2C7	7 13/16 po	11 7/16 po	1 7/8 po	199	290	47
IXG-MK	8 1/16 po	11 po	2 3/16 po	204	280	55,5
IXGW-GW	4 1/4 po	8 1/4 po	2 3/8 po	108,5	210	61
IXGW-LC	4 1/4 po	8 1/4 po	2 3/8 po	108,5	210	61
SBX-IXGDM7	13 3/4 po	7 5/16 po	3 1/16 po	349	185,9	78

*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
- (2) Position fixe vers le haut
- (3) Position fixe vers le bas



Voir la page suivante pour une solution concrète avec ce système installé.

Poste de locataire : mélangez et appariez jusqu'à 9 999*


IXG-2C7-L
Poste de locataire vidéo IP compatible avec une bobine téléphonique
→ p. 81



IXG-2C7
Poste de locataire vidéo IP
→ p. 81

Accessoires


IXG-DM7-BOX
Boîtier arrière à montage encastré pour IXG-DM7-HID
→ p. 80



SBX-IXGDM7
Boîtier arrière à montage en surface pour IXG-DM7-HID
→ p. 80



IXGW-LC-RY20
Adaptateur de contrôle d'ascenseur et de relais
→ p. 81



IXGW-LC
Adaptateur de contrôle d'ascenseur
→ p. 81



IPW-POE8
Commutateur PoE à 8 ports
→ p. 102



GT-RY
Relais de signalisation externe pour IXG-2C7
→ p. 68



MCW-S/B
Support de table pour IXG-2C7 ou IXG-2C7-L (quincaillerie de montage comprise)
→ p. 100



IXG-FMK-2C7
Trousse de montage encastré pour IXG-2C7 ou IXG-2C7-L
→ p. 81

Passerelle d'appli mobile : sélectionnez jusqu'à 9 999


IXGW-GW
Adaptateur de passerelle d'appli mobile série IXG (requis pour l'appli AIPHONE IXG - frais de service demandés)
→ p. 81



- Filtrage des visiteurs
- Communication bidirectionnelle
- Enregistrement audio/vidéo
- Déverrouillage de porte à distance
- Jusqu'à huit applis mobiles par locataire

REMARQUE : Les plans d'abonnement d'appli mobile mensuels et annuels nécessitent d'abord l'achat de IXGW-GW, puis l'enregistrement des licences via PayPal®. Les plans globaux incluent déjà IXGW-GW avec licences prépayées, achetés auprès des partenaires de distribution d'Aiphone.

Consultez le tableau ci-dessous pour les plans d'abonnement globaux.

États-Unis	Canada
IXGW-GW-10	IXGW-GW-10C
IXGW-GW-25	IXGW-GW-25C
IXGW-GW-50	IXGW-GW-50C
IXGW-GW-75	IXGW-GW-75C
IXGW-GW-100	IXGW-GW-100C
IXGW-GW-150	IXGW-GW-150C
IXGW-GW-200	IXGW-GW-200C
IXGW-GW-250	IXGW-GW-250C
IXGW-GW-300	IXGW-GW-300C
IXGW-GW-350	IXGW-GW-350C
IXGW-GW-400	IXGW-GW-400C
IXGW-GW-450	IXGW-GW-450C
IXGW-GW-500	IXGW-GW-500C

Compatible avec les systèmes série IX


Voir p. 6-9

Spécifications

- Alimentation électrique** PoE (802.3af)
- Interface réseau** Ethernet 10 BASE-T/100 BASE-TX (RJ-45)
Appli mobile : WiFi, 3G/4G
- Protocoles réseau** IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, MLD, SMTP, SFTP, 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) : 32 à 2 048 kbps
IXGW-GW : Téléchargement à 2 Mbps minimum
- Diffusion vidéo en continu** Flux vidéo à profil S ou RTSP ONVIF®
- Communication** Mains libres ou combiné (duplex intégral), pousser-pour-parler (simplex)
- Sortie de déverrouillage de porte et relais** IXG-DM7-HID : deux contacts secs programmables de forme C (Relais 1 : 24 V c.a./c.c., 3 A
Relais 2 : 24 V c.a./c.c., 500 mA)
IXG-MK : deux contacts secs programmables de forme C, 24 V c.a./c.c., 1 A
IXGW-LC, IXGW-LC-RY20 : 20 contacts secs programmables de forme C, 24 V c.a./c.c., 500 mA (IXGW-LC ne possède pas de déverrouillage de porte)
- Type de câble** Cat-5e ou Cat-6
- Distance** Poste d'entrée, poste de locataire ou poste de garde à nœud de réseau : 330 pi

Sécurité et communication additionnelles pour un condominium de luxe

LE SCÉNARIO

Un condominium de luxe dans une zone affairée du centre-ville nécessitait un moyen de contrôler l'accès des visiteurs. L'association de propriétaires (HOA) souhaitait que l'aspect luxueux soit étendu à tous les éléments de l'immeuble, notamment le système de gestion des visiteurs. La majorité des 750 résidents étaient des jeunes professionnels, donc le système devait aussi accommoder leur style de vie nomade.

L'immeuble avait deux entrées principales mais les résidents n'avaient pas de moyen pratique pour vérifier les visiteurs avant de les déverrouiller. Les couloirs des deux entrées convergeaient dans le hall d'entrée où le bureau du concierge était situé. Les visiteurs n'avaient pas de moyen commode de communiquer avec le concierge pour que leurs appels soient transmis correctement aux locataires. S'ils appelaient les résidents par téléphone, la porte restait toujours verrouillée jusqu'à ce que quelqu'un puisse l'ouvrir physiquement. Le vaste immeuble ayant une grande hauteur, ceci constituait un énorme inconvénient pour les résidents qui utilisaient des services de livraison pour les repas, les achats d'épicerie ou autres. Ils nécessitaient un moyen rapide et sûr de répondre à la porte.

La HOA, soucieuse de son budget, voulait un système fiable qu'elle installerait seulement une fois, avec un minimum d'entretien.

Pour conserver l'aspect luxueux de son immeuble de grande hauteur, la HOA a choisi un intercom vidéo moderne IP pour plusieurs locataires afin de filtrer les visiteurs.



LA SOLUTION

Pour conserver l'aspect luxueux de son immeuble de grande hauteur, la HOA a choisi un intercom vidéo moderne IP pour plusieurs locataires afin de filtrer les visiteurs. Avec une appli mobile, les résidents ont pu identifier en toute sécurité les visiteurs, qu'ils soient chez eux ou ailleurs.

Les postes d'entrée à écran tactile ont amélioré l'aspect extérieur sophistiqué et luxueux de l'immeuble. En communiquant avec le concierge de service, ce dernier pouvait facilement transférer les appels aux résidents avec l'appli. Si les résidents étaient appelés, ils pouvaient facilement répondre directement aux visiteurs sur leur appareil mobile et déverrouiller immédiatement la porte.

En utilisant l'équipement d'une société reconnue, la HOA et les résidents savaient que leur système assurerait leur sécurité pendant de longues années.



Entrées principales



Des postes d'entrée modernes ont facilité les demandes des visiteurs pour accéder à l'immeuble.

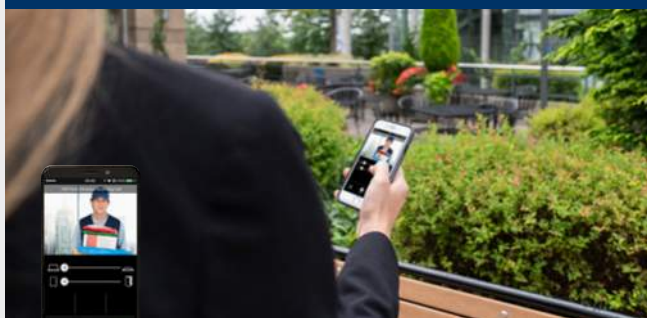
Bureau du concierge



LES AVANTAGES

- Le système IP a éliminé les restrictions de câblage et de distance
- Une technologie et une esthétique modernes ont amélioré le luxe et la sophistication de l'immeuble
- Le poste de garde vidéo a fourni au concierge un moyen de confirmer les visiteurs et de communiquer avec les résidents, même s'ils étaient absents
- L'appli mobile basée sur l'infonuagique a permis aux résidents de filtrer les visiteurs tout en conservant leur style de vie nomade
- Le curseur intégré à l'appli a éliminé les craintes de déverrouiller accidentellement les entrées en dehors des heures ouvrées
- Le système fiable a assuré que la HOA et les résidents fassent un investissement judicieux et évitent des frais d'entretien majeurs à l'avenir

Résidents



Exemple de configuration de système

Équipement sélectionné de série IXG



Poste d'entrée vidéo IP x 2



Poste de garde vidéo IP x 1



Applis mobiles x 750



Adaptateur de passerelle d'appli mobile x 1

Entrées

Entrée Ouest

Entrée Est



Concierge



Commutateur PoE



Routeur

Armoire d'équipement

Résidents



L'appli mobile a permis aux locataires nomades de filtrer les visiteurs même s'ils étaient absents de leur appartement.

Où que vous travaillez, travaillez intelligemment.



Notre outil gratuit de conception QuikSpec^{MC} garantit que votre spécification soit rapide et extrêmement précise.



Les cinq raisons principales pour adorer QuikSpec

1. Il est rapide et TRÈS facile à utiliser
2. Il spécifie les systèmes de toute taille, grande ou petite
3. Il ne dort jamais : disponible 24 h/24, 7 j/7, 365 j/an
4. Il fournit une liste complète d'équipement en quelques secondes
5. Il est très simple à exporter pour les appels d'offres



Spécifiez un système

Intercoms vidéo

Série JP

Intercom vidéo avec
partitionnement des appels
→ **p. 20**



Série JO

Intercom vidéo avec appli mobile
→ **p. 24**



Série AX

Intercom vidéo avec intégration
→ **p. 28**



Série KB

Intercom vidéo avec combiné
→ **p. 30**



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

COMMENCEZ avec un COFFRET

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-4AED)
→ p. 85



JP-DV
Poste de porte vidéo
(inclus avec le coffret JPS-4AEDV)
→ p. 85



JP-DVF
Poste de porte vidéo
(inclus avec le coffret JPS-4AEDF)
→ p. 85



GT-D
Poste de porte audio
→ p. 66

Poste principal



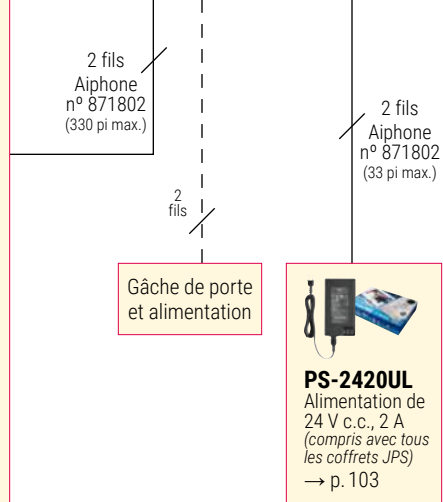
JP-4MED
Poste principal vidéo avec combiné
(compris avec tous les coffrets JPS)
→ p. 84



Stockage sur support amovible!

La carte SD ou SDHC peut stocker jusqu'à 1 000 appels!
(Carte non comprise)

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

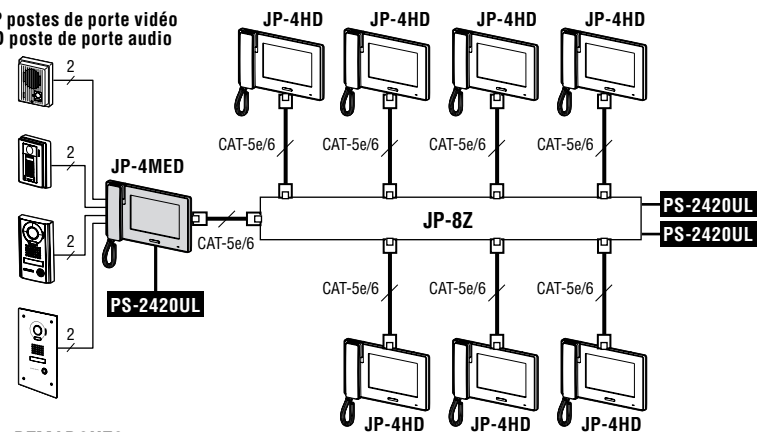


Caractéristiques du système

- La position de la caméra et le zoom peuvent être réglés pour l'appel
- La caméra peut être ajustée pour compenser une forte luminosité
- La mémoire d'image enregistre jusqu'à 20 appels dans la mémoire interne et un maximum de 1 000 appels sur une carte SD/SDHC amovible (non comprise)
- L'entrée peut être surveillée à partir du poste principal et des postes principaux auxiliaires
- Une sortie pour contrôler un dispositif secondaire tel qu'une lampe, une barrière ou une autre porte
- Sortie vidéo analogique par l'intermédiaire du connecteur fourni
- 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

Série JP postes de porte vidéo ou GT-D poste de porte audio



REMARQUES :

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



Adaptateur de distribution (requis pour les méthodes de câblage direct)



JP-8Z
Adaptateur de distribution pour postes vidéo principaux auxiliaires
→ p. 84

2 fils
Aiphone
n° 871802
(33 pi max.)

PS-2420UL
Alimentation de 24 V c.c., 2 A
→ p. 103

2 fils
Aiphone
n° 871802
(33 pi max.)

PS-2420UL
Alimentation de 24 V c.c., 2 A
→ p. 103

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

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



JP-4HD
Poste principal auxiliaire vidéo avec combiné
→ p. 84



JP-4HD → p. 84



JP-4HD → p. 84



JP-4HD → p. 84



JP-4HD → p. 84

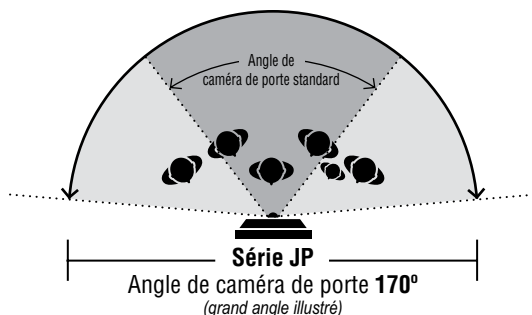


JP-4HD → p. 84



JP-4HD → p. 84

Champ de vision de la caméra



Dimensions

	POUCES			MILLIMÈTRES		
	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	*

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

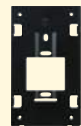
Accessoires



AC-10S
Clavier de contrôle d'accès autonome (modèle de boîtier assorti à JP-DV)
→ p. 97



KAW-D
Boîtier à angle de 30° pour JP-DA
→ p. 99



MKW-P
Plaque de montage simple largeur pour JP-DV
→ p. 100



KMB-45
Support de montage sur meneau de 45° pour GT-D ou JP-DA
→ p. 99



JK-MB
Support de montage sur meneau pour JP-DV
→ p. 99



SBX-DV30
Boîtier à angle de 30° pour JP-DV
→ p. 99



SBX-DVF
Boîtier à montage en surface pour JP-DVF
→ p. 98



SBX-ACE
Boîtier à montage en surface pour GT-D ou JP-DA et un dispositif de contrôle d'accès
→ p. 98



JPW-BA
Adaptateur longue distance/CCTV pour postes de porte
→ p. 84



EL-12S
Gâche de porte électrique pour structures en bois (requiert PT-1210NA)
→ p. 97



RY-1824L
Relais de déverrouillage de porte de forme C (un par porte - max. de deux par système)
→ p. 97



RY-3DL
Adaptateur de déverrouillage de porte sélectif (pour trois ou quatre portes - quatre portes nécessitent un RY-3DL et un RY-1824L)
→ p. 97



IER-2
Haut-parleur de poste d'appel
→ p. 97



RY-ES
Relais de signalisation externe
→ p. 102



MCW-S/B
Support de table pour JP-4MED ou JP-4HD (quincaillerie de montage comprise)
→ p. 100

Spécifications

- Alimentation électrique** 24 V c.c. - utilisez PS-2420UL
- Communication** Communication mains libres (activation vocale) ou par combiné (duplex intégral)
- Déverrouillage de porte** Deux contacts secs N.O. ou N.F., 24 V c.a./c.c. 500 mA (utilisez RY-1824L ou RY-3DL pour plus de puissance)
- Type de câble** Poste de porte à poste principal : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé - utilisez Aiphone n° 871802
Alimentation à poste principal : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé - utilisez Aiphone n° 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 (22 AWG) 33 pi (18 AWG)
Alimentation à adaptateur de distribution : 16 pi (22 AWG) 33 pi (18 AWG)
Distance totale cumulative entre les postes intérieurs : 980 pi

Sécurité et communication additionnelles pour un entrepôt affairé

Intercoms vidéo



LE SCÉNARIO

Les employés d'un entrepôt local avaient des difficultés avec les deux entrées réservées aux employés et l'entrée unique pour les livraisons. Elles restaient toutes verrouillées. Pour raison de commodité, les employés avaient reçu une carte d'accès pour entrer par l'une des deux entrées réservées aux employés. Toutefois, ceux qui avaient oublié leur carte, ainsi que tout visiteur accueilli, n'avaient aucun moyen de demander d'entrer sauf en frappant à la porte.

L'entrepôt était un lieu bruyant et affairé; les employés restaient souvent coincés à l'extérieur avant qu'on ne les entende. La porte des livraisons était sujette aux mêmes problèmes. Les chauffeurs qui n'avaient pas de droits d'accès étaient forcés de frapper à la porte pendant plusieurs minutes pour attirer l'attention de quelqu'un qui pouvait les faire entrer. Des livraisons étaient manquées lorsque les chauffeurs abandonnaient et se rendaient à leur prochaine halte, ce qui créait des problèmes de logistique avec les stocks.

Cet inconvénient est devenu un problème de sécurité lorsqu'un ex-employé est arrivé et a commencé à frapper à la porte. Ignorant le problème à l'extérieur, quelqu'un a déverrouillé la porte et l'intrus a forcé son entrée. L'agresseur a attaqué son ex-superviseur et endommagé du matériel avant que la police n'arrive.

La direction de l'entrepôt a décidé de faire installer un intercom vidéo résistant au vandalisme à chaque entrée.

LA SOLUTION

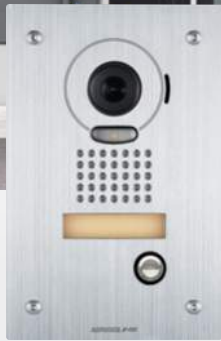
La direction de l'entrepôt a fait installer un intercom vidéo à chaque entrée. Ceci a fourni aux employés qui avaient perdu ou oublié leur carte d'accès, ainsi qu'aux visiteurs et aux chauffeurs livreurs, un moyen facile d'appeler pour obtenir accès.

Une sonnette et un stroboscope activés sur appel des postes de porte ont été installés. Ceci assure que tous les appels entrants sont clairement entendus par le personnel. Les appels pouvaient être répondus par tout poste principal d'intérieur, avec une image permettant d'identifier clairement la personne à la porte.

Le système de sonnette de porte vidéo a permis aux employés de parler aux appelants pour déterminer leurs besoins avant de fournir l'accès. Ceci a amélioré la sécurité des employés en assurant que seuls ceux qui le nécessitaient pouvaient entrer.



Entrées des employés et des livraisons



La sonnette de porte vidéo a permis aux employés

de parler aux appelants pour déterminer leurs intentions avant de leur fournir accès.



Intérieur de l'entrepôt



LES AVANTAGES

- Les employés ayant perdu ou oublié leurs droits d'accès pouvaient facilement demander accès
- L'entrepôt est devenu un environnement de travail plus sûr lorsque les employés ont pu facilement vérifier l'identité et les intentions avant de faire entrer quiconque
- Les chauffeurs ont pu notifier les employés de leur arrivée et les livraisons n'ont plus été manquées
- Plusieurs postes intérieurs dans l'entrepôt ont fourni des emplacements commodes pour répondre aux appels
- Les alertes par sonnette et stroboscope ont assuré que les appels étaient entendus malgré le bruit d'un environnement actif

Exemple de configuration de système

Équipement sélectionné de série JP



Intercoms vidéo

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 (fourni avec les coffrets JOS-1A et JOS-1AW – n'est pas vendu séparément) → p. 83

JO-DV

Poste de porte vidéo (fourni avec les coffrets JOS-1V et JOS-1VW – est aussi vendu séparément) → p. 83

JO-DVF

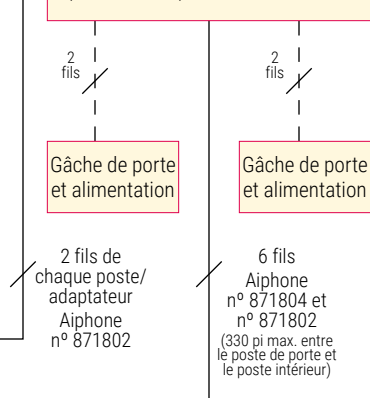
Poste de porte vidéo (fourni avec les coffrets JOS-1F et JOS-1FW – n'est pas vendu séparément) → p. 83

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



JOW-2D
Adaptateur de poste de deux portes → p. 83

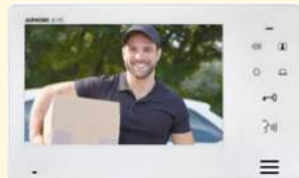
REMARQUE : Utilisez JO-DV pour le deuxième poste de porte, vendu séparément.



PS-1820UL
Alimentation de 18 V c.c., 2 A (compris avec tous les coffrets JOS) → p. 103

2 fils Aiphone n° 871802 (33 pi max.)

Poste d'expansion (optionnel)



JO-1FD
Poste d'expansion vidéo → p. 82

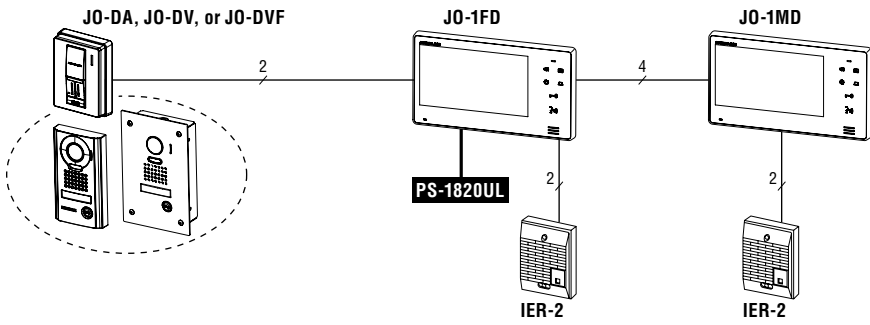
AVIS IMPORTANT SUR LE CÂBLAGE :
Lorsque l'option JO-1FD est intégrée au système, le poste doit être connecté entre le poste de porte et le poste principal (comme illustré dans l'exemple de câblage **AVEC** JO-1FD).

Caractéristiques du système

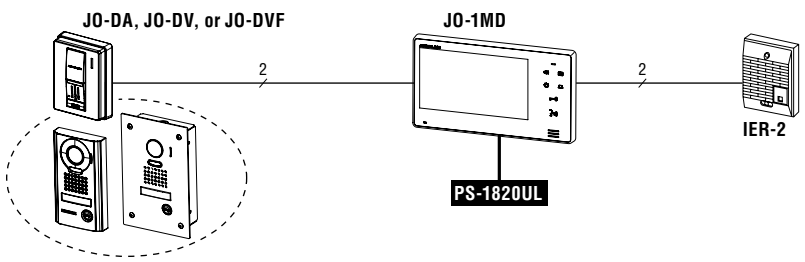
- Conception compacte et attrayante qui se marie à la plupart des intérieurs
- Surveillance vidéo
- Une sortie pour contrôler un dispositif secondaire tel qu'une lampe ou une barrière
- Jusqu'à huit applis mobiles peuvent être connectées (requiert JO-1MDW et une connexion WiFi de 2,4 GHz)
- Ces coffrets pratiques sont fournis avec un poste principal, chacun avec un poste de porte différent, et une alimentation (un poste principal d'expansion et un deuxième poste de porte peuvent être ajoutés pour un système 2 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 l'appli (fourni avec les coffrets JOS-1AW, JOS-1VW et JOS-1FW – est aussi vendu séparément) → p. 82



JO-1MD

Poste principal vidéo (fourni avec les coffrets JOS-1A, JOS-1V et JOS-1F – n'est pas vendu séparément et n'est pas compatible avec les applis) → p. 82

AVIS IMPORTANT SUR LE CÂBLAGE :

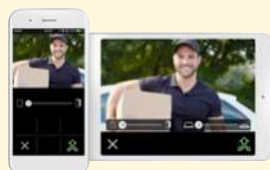
Lorsque l'option JO-1FD n'est pas intégrée au système, le poste de porte, l'alimentation et la gâche de porte sont tous connectés directement à JO-1MD ou JO-1MDW (comme illustré dans l'exemple de câblage **SANS** JO-1FD).

4 fils
Aiphone
n° 871804
(330 pi max.)

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

*Deux fils supplémentaires sont nécessaires pour le déverrouillage de porte

Appli mobile



Appli d'intercom type B

Appli mobile série JO (jusqu'à huit applis mobiles gratuites par système – requiert JO-1MDW et une connexion WiFi de 2,4 GHz) → p. 82

Accessoires



AC-10S

Clavier de contrôle d'accès autonome (modèle de boîtier assorti à JO-DV) → p. 97



KAW-D

Boîtier à angle de 30° pour JO-DA → p. 99



MKW-P

Plaque de montage simple largeur pour JO-DV → p. 100



KMB-45

Support de montage sur meneau de 45° pour JO-DA → p. 99



JK-MB

Support de montage sur meneau pour JO-DV → p. 99



SBX-DV30

Boîtier à angle de 30° pour JO-DV → p. 99



SBX-DVF

Boîtier à montage en surface pour JO-DVF → p. 98



SBX-ACE

Boîtier à montage en surface pour JO-DA et un dispositif de contrôle d'accès → p. 98



EL-12S

Gâche de porte électrique pour structures en bois (requiert PT-1210NA) → p. 97



RY-1824L

Relais de déverrouillage de porte de forme C → p. 97



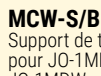
IER-2

Haut-parleur de poste d'appel → p. 97



RY-ES

Relais de signalisation externe → p. 102



MCW-S/B

Support de table pour JO-1MD, JO-1MDW ou JO-1FD (quincaillerie de montage comprise) → p. 100

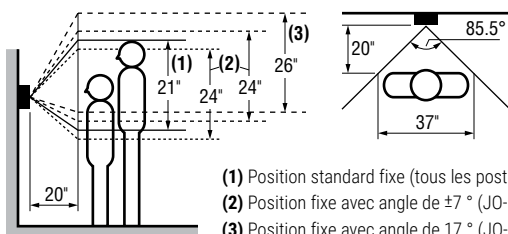


Dimensions

	POUCES			MILLIMÈTRES		
	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 standard fixe (tous les postes de porte)
- (2) Position fixe avec angle de $\pm 7^\circ$ (JO-DA seulement)
- (3) Position fixe avec angle de 17° (JO-DA seulement)

Spécifications

Alimentation électrique 18 V c.c. – utilisez PS-1820UL

Communication Par combiné (activation vocale) ou pousser-pour-parler (simplex)

Déverrouillage de porte JO-1MDW : Contact sec N.O., 24 V c.a./c.c., 1 A

JO-1MD, JO-1FD : Contact sec N.O., 24 V c.a./c.c., 500 mA (utilisez RY-1824L pour un calibre supérieur)

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 (22 AWG) 330 pi (18 AWG)

Poste de porte à poste d'expansion : 165 pi (22 AWG) 330 pi (18 AWG)

Poste d'expansion à poste principal : 165 pi (22 AWG) 330 pi (18 AWG)

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

Sécurité et communication additionnelles pour un magasin de vente au détail de vêtements

Intercoms vidéo

LE SCÉNARIO

Une boutique de vêtements était populaire dans la communauté. Malheureusement, la propriétaire de la petite entreprise et ses employés faisaient face à des problèmes de criminalité croissants.

Après plusieurs vols, des visiteurs indésirables et l'assaut d'un employé après fermeture, ils ont décidé d'adopter un modèle exclusif de rendez-vous. Ce changement leur a permis de maintenir les portes verrouillées pendant les heures ouvrées en mieux protégeant les clients et les employés.

La propriétaire employait des consultants et des collaborateurs administratifs. Les consultants fournissaient un service personnel et n'étaient pas souvent disponibles lorsqu'ils travaillaient directement avec des clients. Les collaborateurs réunissaient les matériaux, fournissaient un soutien administratif, recevaient les livraisons, répondaient aux appels et coordonnaient les horaires, en s'éloignant fréquemment du bureau d'accueil.

Il était important pour la propriétaire que ses employés puissent voir les visiteurs et leur parler, que les appels proviennent de la porte de devant ou la porte des livraisons. Elle voulait un système dans l'aire d'accueil qui serait instantanément activé en cas d'appel, ainsi qu'une solution mobile permettant aux employés de répondre aux appels de porte pendant qu'ils se déplaçaient.

La propriétaire de la boutique de vêtements a sélectionné un système de sonnette de porte vidéo pour identifier les clients et les vendeurs avant de déverrouiller la porte.



LA SOLUTION

La propriétaire a choisi de faire installer un poste vidéo à sonnette de porte résistant au vandalisme à la porte avant et la porte des livraisons à l'arrière de la boutique.

Un poste d'intercom primaire a été placé dans l'aire d'accueil de la boutique pour qu'un employé puisse voir instantanément toute personne arrivant à l'une des portes et lui parler.

Chacun des employés a aussi installé une appli mobile sur son téléphone intelligent pour pouvoir répondre aux visiteurs si l'aire d'accueil n'était pas surveillée.

Les employés pouvaient voir, et parler à, quiconque se trouvant à l'une des deux portes, à partir de tout emplacement de la boutique, pour vérifier l'identité avant son accès à la boutique.



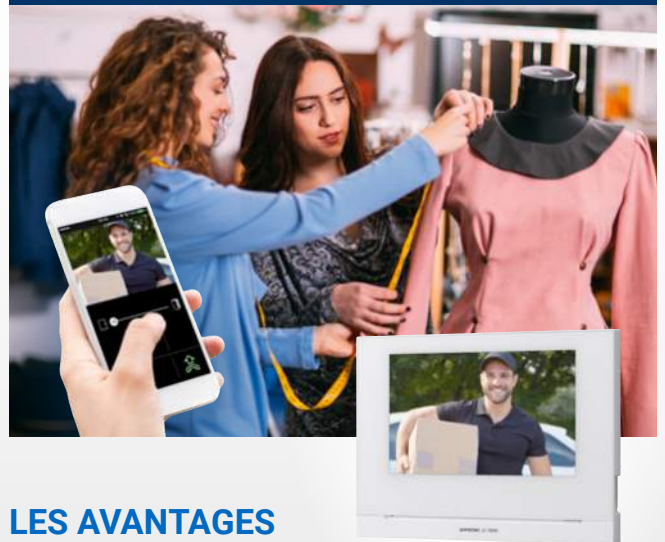
Entrée avant et entrée des livraisons



Les employés pouvaient compter

sur le système de sonnette de porte vidéo pour vérifier les livraisons et les rendez-vous, même après les heures ouvrées normales.

Aire d'accueil et employés en déplacement

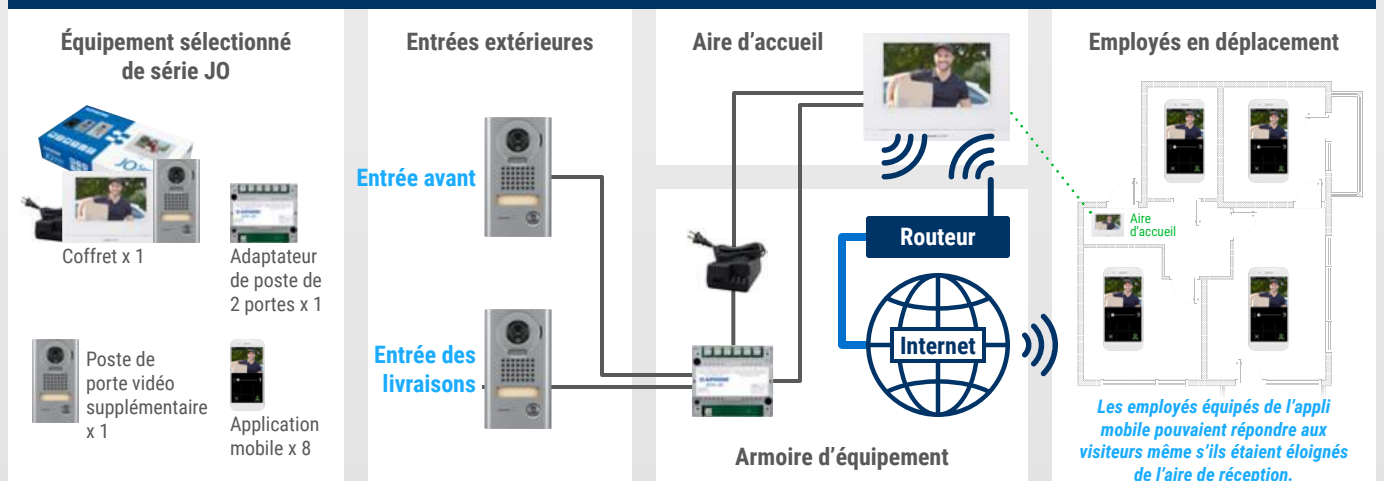


LES AVANTAGES

- Les postes de sonnette de porte vidéo ont permis aux employés de voir et d'entendre les visiteurs ou les vendeurs avant de les laisser entrer
- Les postes de porte résistants au vandalisme sont durables pour les environnements extérieurs plus hostiles
- Le poste intérieur de l'aire d'accueil a assuré la communication bidirectionnelle instantanée aux postes de porte
- Les applis mobiles ont permis aux employés dans toute la boutique de vérifier les visiteurs et les vendeurs
- Les clients ont reçu le service anticipé alors que les employés se sentaient plus en sécurité au travail



Exemple de configuration de système

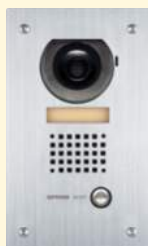


Postes de porte et postes secondaires d'intérieur : mélangez et appariez jusqu'à 120

Unités centrales d'échange : sélectionnez 1



AX-DV
Poste de porte vidéo
→ p. 61



AX-DVF
Poste de porte vidéo
→ p. 61



AX-DV-P
Poste de porte vidéo avec lecteur de carte HID®
(nécessite un hôte indépendant et un câblage additionnel pour l'alimentation du lecteur de carte)
→ p. 61



AX-DVF-P
Poste de porte vidéo avec lecteur de carte HID®
(nécessite un hôte indépendant et un câblage additionnel pour l'alimentation du lecteur de carte)
→ p. 61



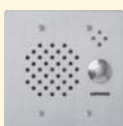
AX-DM
Poste de porte audio à montage sur mureau
→ p. 61



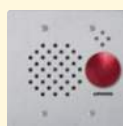
IF-DA
Poste de porte audio
→ p. 70



IE-JA
Poste de porte audio
→ p. 70



IE-SS/A
Poste de porte audio
→ p. 70



IE-SSR
Poste de porte audio
→ p. 70



AX-A
Poste secondaire audio
→ p. 62



AX-AN
Poste secondaire audio privé
→ p. 62



AX-B
Poste secondaire audio
→ p. 62



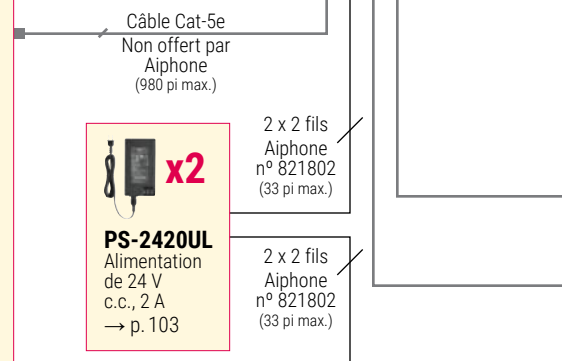
AX-BN
Poste secondaire audio privé
→ p. 62



AX-084C
Unité centrale d'échange
(contrôle jusqu'à 4 postes principaux et 8 postes de porte/secondaires)
→ p. 61



AX-248C
Unité centrale d'échange
(contrôle jusqu'à 8 postes principaux et 24 postes de porte/secondaires)
→ p. 61



Caractéristiques du système

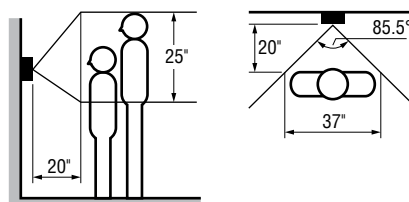
- Deux canaux pour la voix
- Sortie vidéo composite à l'UCE/ aux postes principaux vidéo
- Surveillance par balayage
- Câble Cat-5e direct depuis chaque poste
- Appel sélectif principal à principal et principal à postes de porte/secondaires
- Appel général ou appel de groupe entre postes principaux
- Niveaux d'appel standard ou par priorité
- Programmable sur PC
- Transfert d'appel à une ligne téléphonique ordinaire extérieure (requiert le communicateur programmable Viking modèle K-1900-5)

Dimensions

	POUCES			Encastré	MILLIMÈTRES			Encastré
	Hauteur	Largeur	Profondeur		Hauteur	Largeur	Profondeur	
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
→ p. 60



AX-8MV-W
Poste principal vidéo
(recommandé pour un système 8 x 8 seulement)
→ p. 60



AX-8M
Poste principal audio
→ p. 60

Accessoires



AX-16SW
Sélecteur supplémentaire de 16 boutons d'appel pour AX-8MV ou AX-8M (max. de sept par poste principal)
→ p. 60



SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour IE-JA, IE-SS/A ou IE-SSR
→ p. 98



KMB-45
Support de montage sur meneau de 45° pour IF-DA
→ p. 99



SBX-AXDV30
Boîtier à angle de 30° pour AX-DV
→ p. 99



SBX-AXDVF
Boîtier à montage en surface pour AX-DVF
→ p. 98



SBX-DVF-P
Boîtier à montage en surface pour AX-DVF-P
→ p. 98



AXW-AZ
Module d'entrée CCTV
→ p. 62



AXW-AVT
Émetteur de convertisseur de médias
→ p. 62



AXW-AVR
Récepteur de convertisseur de médias
→ p. 62



AXW-PA1
Adaptateur pour recherche de personnes
→ p. 62



RY-ES
Relais de signalisation externe
→ p. 102



IER-2
Haut-parleur de poste d'appel
→ p. 97



EL-12S
Gâche de porte électrique pour structures en bois (requiert PT-1210NA)
→ p. 97



RY-1824L
Relais de déverrouillage de porte de forme C (un par porte)
→ p. 97

MCW-S/B

Support de table pour AX-8M, AX-8MV-W ou AX-8M (quincaillerie de montage comprise)
→ p. 100



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



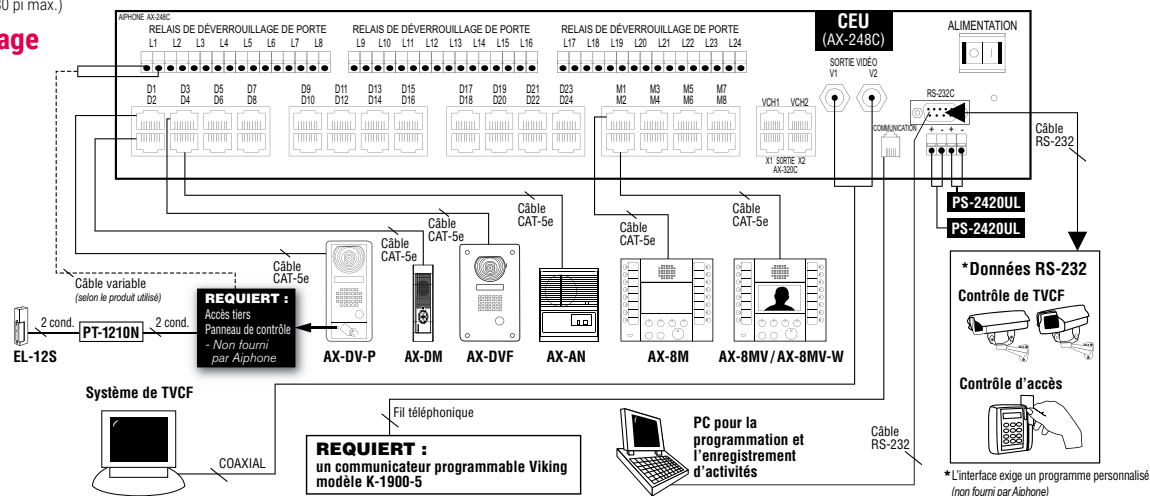
AX-320C
Unité centrale d'échange supplémentaire (contrôle jusqu'à 32 postes de porte/secondaires)
→ p. 61

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.)

Câblage



Spécifications

- Alimentation électrique** 24 V c.c. – utilisez deux PS-2420UL
- Communication** Par combiné (activation vocale) ou pousser-pour-parler (simplex)
- Déverrouillage de porte** Contact sec programmable, 24 V c.a./c.c., 500 mA – 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 n° 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 (22 AWG) 33 pi (18 AWG)

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

Poste principal



KB-DAR
Poste de porte vidéo
→ p. 86



KB-DAR-M
Poste de porte vidéo
→ p. 86



AX-DM
Poste de porte audio
→ p. 61



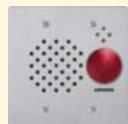
IF-DA
Poste de porte audio
→ p. 70



IE-JA
Poste de porte audio
→ p. 70



IE-SS/A
Poste de porte audio
→ p. 70



IE-SSR
Poste de porte audio
→ p. 70



KB-3MRD
Poste principal vidéo avec combiné
→ p. 86

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

Gâche de porte et alimentation

2 fils

RY-3DL
Adaptateur de déverrouillage de porte sélectif

2 fils

Gâche de porte et alimentation

6 fils

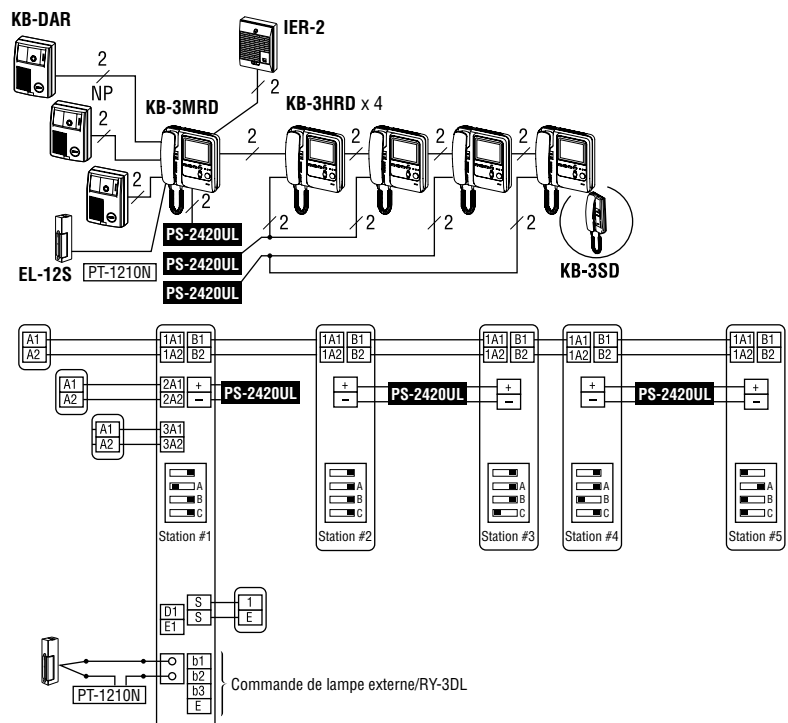
2 fils
Aiphone n° 871802
(33 pi max.)

PS-2420UL
24 V c.c., 2 A
Alimentation
→ p. 103

Caractéristiques du système

- Appel instantané par la voix avec image
- Appel sélectif ou appel général
- Commande de volume du carillon ou du récepteur
- Déverrouillage de porte sélectif avec RY-3DL
- Sortie vidéo au DVR par l'intermédiaire du connecteur fourni
- 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 (option - max. de 2 postes principaux auxiliaires audio par système)



KB-3HRD
Poste principal auxiliaire vidéo avec combiné
→ p. 86



KB-3SD
Poste principal secondaire audio avec combiné
(max. de deux par système)
→ p. 86

2 fils
Aiphone n° 871802
(330 pi max. entre le poste principal et le poste principal auxiliaire le plus éloigné)

2 fils
Aiphone n° 871802
(33 pi max.)

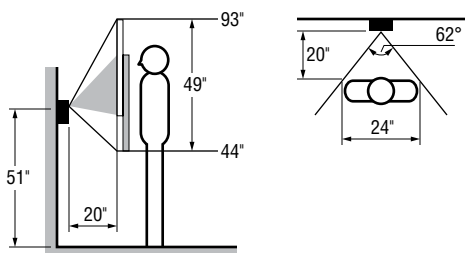
PS-2420UL
Alimentation de 24 V c.c., 2 A
(requis pour chaque deux KB-3HRD)
→ p. 103

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.

Champ de vision de la caméra



Accessoires



SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour IE-JA, IE-SS/A ou IE-SSR
→ p. 98



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. 98



KMB-45
Support de montage sur meneau pour IF-DA, KB-DAR ou KB-DAR-M
→ p. 99



KAW-D
Boîtier à angle de 30° pour IF-DA, KB-DAR ou KB-DAR-M
→ p. 99



KA-DGR
Panneau de boîtier à montage en surface pour KB-DAR ou KB-DAR-M (poste de porte non compris)
→ p. 86



IER-2
Haut-parleur de poste d'appel
→ p. 97



EL-12S
Gâche de porte électrique pour structures en bois (requiert PT-1210NA)
→ p. 97



RY-1824L
Relais de déverrouillage de porte de forme C (pour une porte)
→ p. 97



RY-3DL
Adaptateur de déverrouillage de porte sélectif (pour deux ou trois portes)
→ p. 97



RY-ES
Relais de signalisation externe
→ p. 102



MAW-B
Relais de commande de lampe auxiliaire
→ p. 86

MCW-S/B
Support de table pour KB-3MRD ou KB-3HRD (quincaillerie de montage comprise)
→ p. 100



Spécifications

Alimentation électrique 24 V c.c. - utilisez PS-2420UL

Communication Combiné (duplex intégral)

Déverrouillage de porte Contact sec N.O., 12 V c.a., 400 mA - utilisez RY-1824L pour une capacité de contact plus élevée ou RY-3DL pour deux ou trois portes)

Type de câble 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé - utilisez Aiphone n° 871802

Distance Poste principal à poste de porte : 330 pi (22 AWG) 650 pi (18 AWG)

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

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

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

Oubliez les horaires.



Appréciez la liberté d'un style de vie autonome



Présentation de l'intercom vidéo IP pour plusieurs locataires série IXG pour immeubles d'appartements, immeubles commerciaux de grande hauteur et campus. Voir page 14.



Comprenez comment les locataires peuvent assurer la sécurité de leur immeuble, même s'ils sont absents

- Identifiez les visiteurs en toute sécurité avec une vidéo claire
 - Communiquez pour déterminer leurs intentions
 - Déverrouillez la porte avec le curseur intégré à l'appli
- ... le tout pendant vos déplacements grâce à notre appli mobile!**

Intercoms pour plusieurs locataires

Série IXG

Intercom vidéo pour plusieurs locataires JP

→ **p. 14**



QuikSpec

Série GT

Intercom vidéo standard pour plusieurs locataires

→ **p. 34**



QuikSpec

Série GT

Intercom vidéo étendu pour plusieurs locataires

→ **p. 36**



QuikSpec

Série GT

Intercom vidéo pour plusieurs locataires niveau entreprise

→ **p. 38**



Série DA

Intercom à combiné pour un ou plusieurs locataires

→ **p. 39**



Série DB

Intercom mains libres pour un ou plusieurs locataires

→ **p. 40**



Intercoms pour immeubles à 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
→ p. 65

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)
→ p. 65



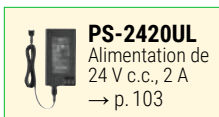
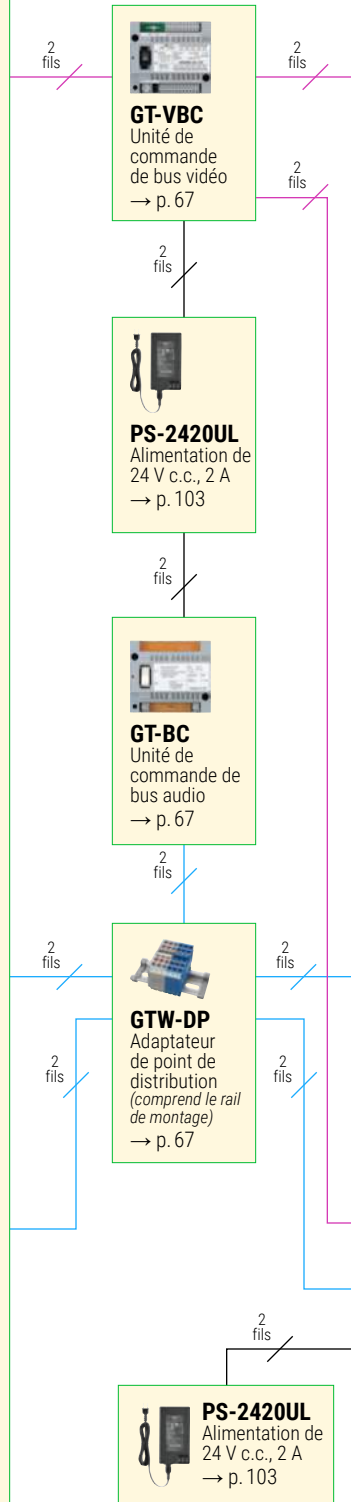
GTV-DES202B
Trousse de poste d'entrée vidéo modulaire
(inclut GT-DB + GT-DBP, GT-VB + GT-VP, GT-NSB + GT-NSP-L, GT-10K + GF-10KP, GF-2B + GF-2F x 2 et plaque de fonctionnement GT)
→ p. 65



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)
→ p. 65

REMARQUE : Pour construire des postes d'entrée personnalisés, voir la rubrique des composants modulaires et accessoires de montage p. 68-69.

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



PS-2420UL
Alimentation de 24 V c.c., 2 A
→ p. 103

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

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

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

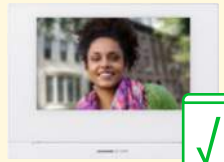


GT-2C
Poste principal de locataire vidéo
(requiert PS-2420UL ou GT-4ZP)
→ p. 66



GT-2H
Poste principal auxiliaire de locataire vidéo
→ p. 66

***Postes de locataires** – Jusqu'à 4 postes par locataire avec ces paramètres : 1 GT-1C7/W + 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-1C7W
Poste de locataire vidéo compatible avec l'appli (requiert PS-2420UL ou GT-4ZP pour l'alimentation et une connexion WiFi pour l'appli mobile)
→ p. 67



GT-1C7
Poste de locataire vidéo
→ p. 67



GT-1M3
Poste de locataire vidéo
→ p. 67



GT-1A
Poste de locataire audio
→ p. 67



GT-1D
Poste de locataire audio avec combiné
→ p. 67

Poste de garde vidéo : sélectionnez jusqu'à 2



GT-MKB-N
Poste de garde vidéo avec combiné
→ p. 66



GT-MKB-N
Poste de garde vidéo avec combiné
→ p. 66

Spécifications
→ p. 65-69

Champ de vision de la caméra
→ p. 68

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

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



GT-2C
→ p. 66

1 + 3



GT-2H
→ p. 66

***Postes de locataires** – Jusqu'à 4 postes par locataire avec ces paramètres : 1 GT-1C7/W + 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-1C7W
Poste de locataire vidéo compatible avec l'appli (requiert PS-2420UL ou GT-4ZP pour l'alimentation et une connexion WiFi pour l'appli mobile)
→ p. 67



GT-1C7
Poste de locataire vidéo
→ p. 67



GT-1M3
Poste de locataire vidéo
→ p. 67



GT-1A
Poste de locataire audio
→ p. 67



GT-1D
Poste de locataire audio avec combiné
→ p. 67

Accessoires

CARTE NFC

Carte d'accès pour GT-DB-VN et GT-DMB-N (image non disponible)
→ p. 65

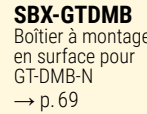


GT-102H
Capot de pluie à 2 modules (GT-103H, GF-104H, GF-202H et GF-203H sont aussi disponibles)
→ p. 69

GT-102HB
Boîtier à montage en surface à capot à 2 modules (GT-102HB, GT-103HB, GT-104HB, GT-202HB, GT-203HB et GT-303HB sont aussi disponibles)
→ p. 69

PORTE-CLÉ NFC

Porte-clé d'accès pour GT-DB-VN et GT-DMB-N (image non disponible)
→ p. 65



SBX-GTDMB
Boîtier à montage en surface pour GT-DMB-N
→ p. 69



GT-HSA
Combiné supplémentaire en option pour GT-2C ou GT-2H
→ p. 66



MCW-S/B
Support de table pour GT-2C, GT-2H, GT-1C7, GT-1C7W, GT-1M3 ou GT-1A (quincaillerie de montage comprise)
→ p. 100



GFK-PS
Tirette d'appel d'urgence
→ p. 68



GT-RY
Relais de signalisation externe
→ p. 68



GT-MCX
Adaptateur de réseau pour téléprogrammation (comprend le rail de montage)
→ p. 67



GT-1Z
Adaptateur de distribution vidéo pour 1 locataire
→ p. 67



GT-4ZP
Adaptateur de distribution d'alimentation vidéo pour 4 locataires pour GT-1C7W et GT-2C
→ p. 67



GT-4Z
Adaptateur de distribution vidéo pour 4 locataires
→ p. 67



W-DIN11
Rail de montage DIN pour unités de commande
→ p. 69

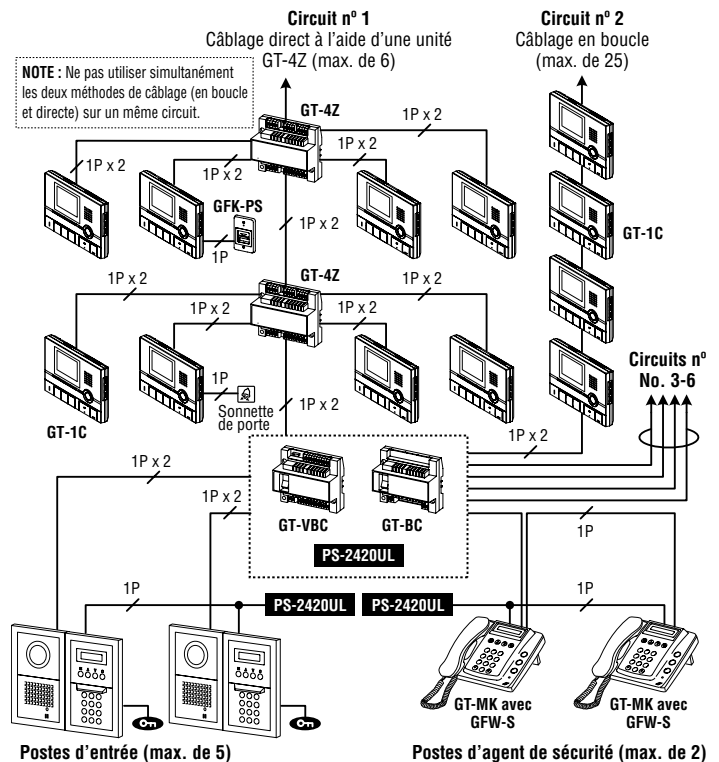
2 fils

2 fils

Caractéristiques du système

- L'entrée de caméra analogique fournit une surveillance additionnelle de la zone d'entrée (GT-DMB-N, GT-VB)
- Des panneaux d'entrée audio et vidéo peuvent être combinés dans un même système
- L'appli mobile peut être utilisée comme poste de locataire secondaire (requiert GT-1C7W)
- Déverrouille l'entrée à partir du poste de locataire
- Option de sonnette de porte individuelle 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)
- 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)
- Le lien de données permet de programmer facilement plusieurs postes d'entrée et de garde vidéo
- Le 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 deux fils communs pour l'audio et seulement deux fils supplémentaires pour la vidéo
- Un ou plusieurs postes de garde vidéo peuvent être compris pour fournir la communication entre le bureau/hall d'entrée et les locataires

Câblage GT régulier Exemple de configuration



Intercoms pour immeubles à plusieurs locataires

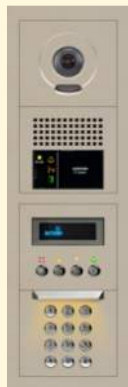
Postes d'entrée : mélangez et appariez jusqu'à 16

Panneau simple prêt à l'installation



GT-DMB-N
Poste d'entrée vidéo 3-en-1
→ p. 65

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)
→ p. 65



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 x 2 et plaque de fonctionnement GT)
→ p. 65



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)
→ p. 65

REMARQUE : Pour construire des postes d'entrée personnalisés, voir la rubrique des composants modulaires et accessoires de montage p. 68-69.

Poste de garde vidéo : sélectionnez jusqu'à 2

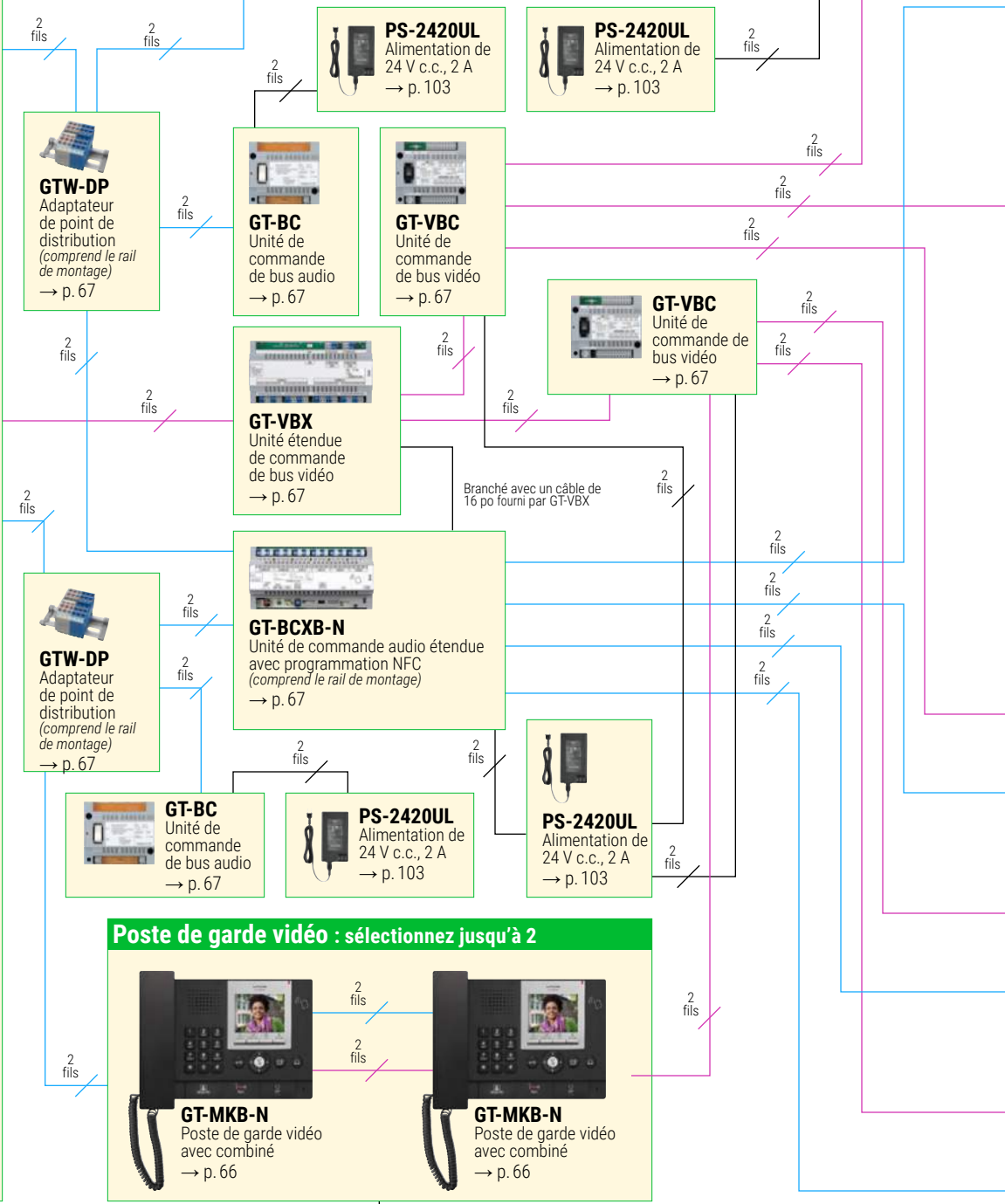


GT-MKB-N
Poste de garde vidéo avec combiné
→ p. 66



GT-MKB-N
Poste de garde vidéo avec combiné
→ p. 66

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



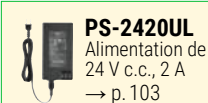
Poste de garde vidéo : sélectionnez jusqu'à 2



GT-MKB-N
Poste de garde vidéo avec combiné
→ p. 66



GT-MKB-N
Poste de garde vidéo avec combiné
→ p. 66



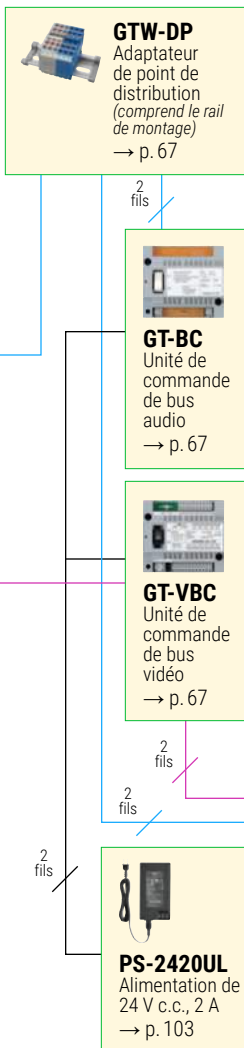
PS-2420UL
Alimentation de 24 V c.c., 2 A
→ p. 103



PS-2420UL
Alimentation de 24 V c.c., 2 A
→ p. 103

Spécifications
Voir p. 65-69

Champ de vision de la caméra
Voir p. 68



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

GT-2C
Poste principal de locataire vidéo
(requiert PS-2420UL ou GT-4ZP)
→ p. 66

GT-2H
Poste principal auxiliaire de locataire vidéo
→ p. 66

GT-1C7W
Poste de locataire vidéo compatible avec l'appli (requiert PS-2420UL ou GT-4ZP pour l'alimentation et une connexion WiFi pour l'appli mobile)
→ p. 67

GT-1C7
Poste de locataire vidéo
→ p. 67

GT-1M3
Poste de locataire vidéo
→ p. 67

GT-1D
Poste de locataire audio avec combiné
→ p. 67

GTW-LC
Unité de commande multi-relais (à utiliser avec le système étendu seulement - requiert GT-BCXB-N)
→ p. 67

GT-4ZP
Adaptateur de distribution d'alimentation vidéo pour 4 locataires pour GT-1C7W et GT-2C
→ p. 67

GT-1Z
Adaptateur de distribution vidéo pour 1 locataire
→ p. 67

GT-4Z
Adaptateur de distribution vidéo pour 4 locataires
→ p. 67

W-DIN11
Rail de montage DIN pour unités de commande
→ p. 69

Accessoires

CARTE NFC
Carte d'accès pour GT-DB-VN et GT-DMB-N (image non disponible)
→ p. 65

PORTE-CLÉ NFC
Porte-clé d'accès pour GT-DB-VN et GT-DMB-N (image non disponible)
→ p. 65

GT-HSA
Combiné supplémentaire en option pour GT-2C ou GT-2H
→ p. 66

GFK-PS
Tirette d'appel d'urgence
→ p. 68

GT-4Z
Adaptateur de distribution vidéo pour 4 locataires
→ p. 67

GT-102H
Capot de pluie à 2 modules (GT-103H, GT-104H, GT-202H et GT-203H sont aussi disponibles)
→ p. 69

GT-102HB
Boîtier à montage en surface à capot à 2 modules (GT-102HB, GT-103HB, GT-104HB, GT-202HB, GT-203HB et GT-303HB sont aussi disponibles)
→ p. 69

SBX-GTDMB
Boîtier à montage en surface pour GT-DMB-N
→ p. 69

GT-RY
Relais de signalisation externe
→ p. 68

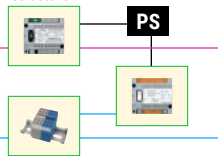
GT-MCX
Adaptateur de réseau pour téléprogrammation (comprend le rail de montage)
→ p. 67

MCW-S/B
Support de table pour GT-2C, GT-2H, GT-1C7, GT-1C7W, GT-1M3 ou GT-1A (quincaillerie de montage comprise)
→ p. 100

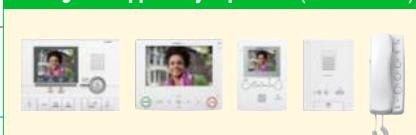
GT-1Z
Adaptateur de distribution vidéo pour 1 locataire
→ p. 67

W-DIN11
Rail de montage DIN pour unités de commande
→ p. 69

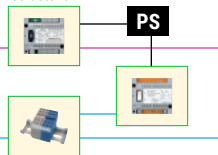
Voir circuit sec. 1a ci-dessus pour les détails



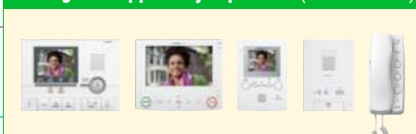
Postes de locataire : mélangez et appariez jusqu'à 125 (circuit sec 1b)



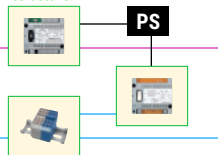
Voir circuit sec. 1a ci-dessus pour les détails



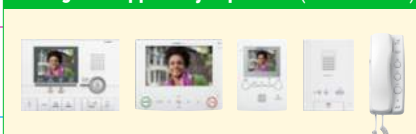
Postes de locataire : mélangez et appariez jusqu'à 125 (circuit sec 2a)



Voir circuit sec. 1a ci-dessus pour les détails



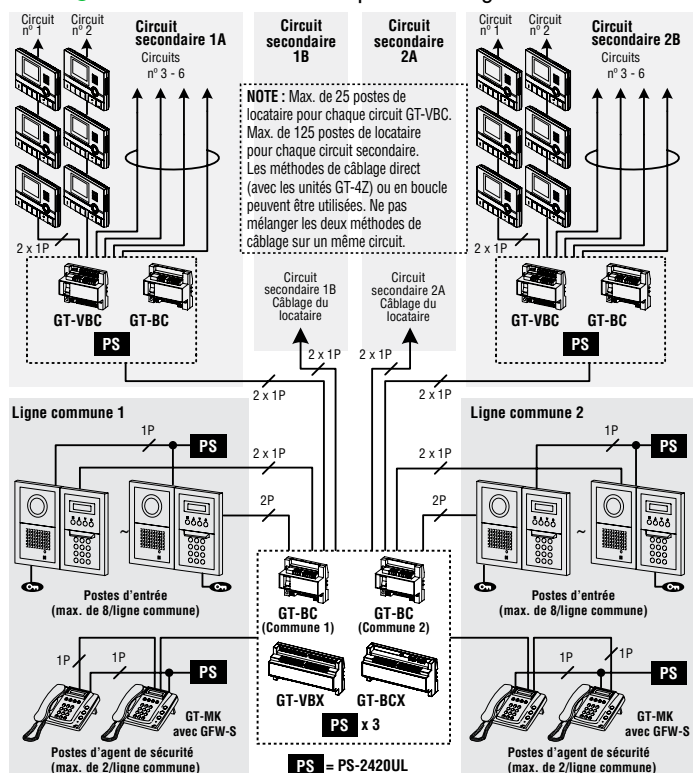
Postes de locataire : mélangez et appariez jusqu'à 125 (circuit sec 2b)



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

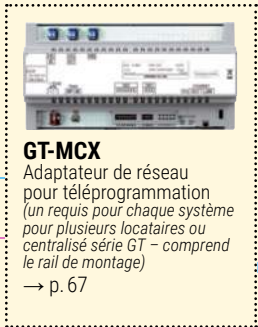
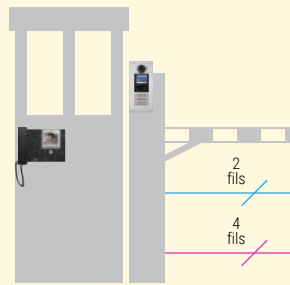


Intercoms pour immeubles à plusieurs locataires

Intercoms pour plusieurs locataires

Système centralisé série GT : mélangez et appariez jusqu'à 8

Entrée principale, portail ou centre de sécurité (peut communiquer entre les postes d'un même système, ainsi qu'avec tous les systèmes en réseau pour plusieurs locataires et centralisés)

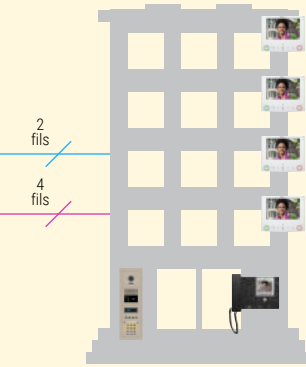


- Câble VIDÉO Aiphone n° 871802
- Câble AUDIO Aiphone n° 872002
- Câble d'ALIMENTATION Aiphone n° 871802
- RÉS. LOCAL Cat-5e ou Cat-6

RÉS. LOCAL

Système d'intercom vidéo standard ou étendu pour plusieurs locataires série GT (→ p.34,36) : mélangez et appariez jusqu'à 24

Immeuble à plusieurs locataires 1 (peut communiquer entre les postes d'un même système, ainsi qu'avec tous les systèmes centralisés en réseau)



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
- Protocoles de réseau IPv4 ou IPv6
- Prolonge la distance de câblage entre les immeubles/systèmes

Spécifications

Voir p. 65-69

Champ de vision de la caméra

Voir p. 68

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.

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



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 (fourni avec le coffret DA-1AS – est aussi vendu séparément) → p. 64



DA-2DS
Poste d'entrée audio à 2 boutons → p. 64



DA-4DS
Poste d'entrée audio à 4 boutons → p. 64

Poste de locataire : sélectionnez jusqu'à 4



DA-1MD
Poste de locataire audio avec combiné (inclus avec le coffret DA-1AS) → p. 64

2 fils
Aiphone
n° 871802
(1 020 pi max.)

2 fils

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

Gâche de porte
(voir les spécifications ci-dessous)

PT-1211CA
Transformateur 15 V c.a. (inclus avec le coffret DA-1AS) → p. 103

Accessoires



EL-12S
Gâche de porte électrique pour structures en bois → p. 97

Intercoms pour immeubles à plusieurs locataires

Caractéristiques du système

- Gâche de porte (EL-12S) alimentée par un poste de porte; ne nécessite pas de transformateur ou de câblage supplémentaire
- Bouton facultatif pour contrôler un dispositif externe
- 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

Spécifications

Alimentation électrique 15 V c.a. – utilisez PT-1211CA

Communication Combiné (duplex intégral)

Déverrouillage de porte 9,5 à 20 V c.a., résistance 70 Ω ou plus – utilisez EL-12S

Type de câble Poste d'entrée à poste de locataire : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou 2 cond., cap. faible, isolation PE, rigide, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802

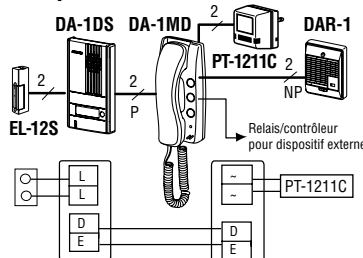
Alimentation électrique à poste de locataire : 2 cond., cap. faible, isolation PE, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802

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

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

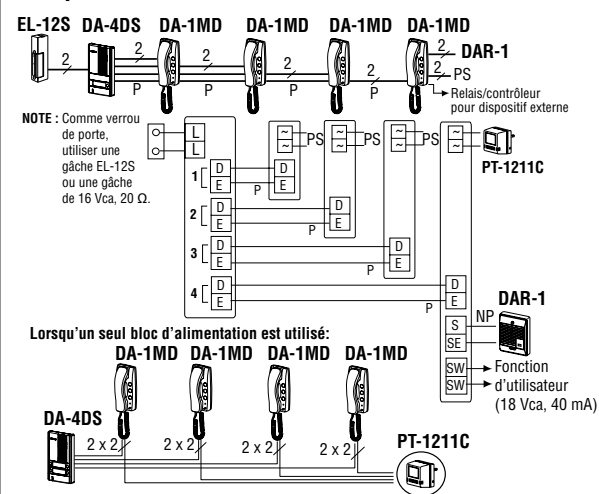
Câblage

Exemple avec DA-1DS



- NOTES :**
- Comme verrou de porte, utiliser une gâche EL-12S ou une gâche de 16 Vca, 20 Ω min.
 - Ne pas utiliser le PT-1211CA pour tout autre équipement.
 - 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



Dimensions

	POUCHES			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
DA-1MD	7 7/8 po	3 1/2 po	2 1/2 po	200	89	63

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)



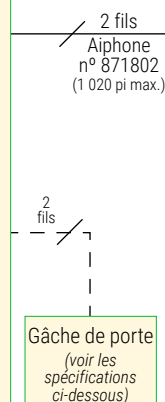
DA-1DS
Poste d'entrée audio à 1 bouton
(inclus avec le coffret DBS-1A)
→ p. 64



DA-2DS
Poste d'entrée audio à 2 boutons
→ p. 64



DA-4DS
Poste d'entrée audio à 4 boutons
→ p. 64



Caractéristiques du système

- Déverrouillage de porte alimenté par un poste de porte; ne nécessite pas de transformateur ou de câblage supplémentaire
- Appel général entre postes dans la même résidence de locataire/le même bureau
- Bouton facultatif pour contrôler un dispositif externe
- Ce coffret pratique est fourni avec un poste principal 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 V c.a. – utilisez PT-1211CA (un requis par poste principal de locataire et un requis pour chaque deux postes secondaires de locataire)

Communication Par combiné (activation vocale) ou pousser-pour-parler (simplex)

Déverrouillage de porte 9,5 à 20 V c.a., 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 n° 871802

Poste principal de locataire à poste secondaire de locataire : 4 cond., cap. faible, isolation PE, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871804

Entre postes secondaires de locataire : 4 cond. + 2 cond. en cas d'alimentation partagée – utilisez Aiphone n° 822206 ou n° 871804

Alimentation électrique à poste de locataire : 2 cond., cap. faible, isolation PE, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802

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

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

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 audio
(inclus avec le coffret DBS-1A)
→ p. 64

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



DB-1SD
Poste secondaire de locataire audio
→ p. 64

Accessoires



EL-12S
Gâche de porte électrique pour structures en bois
→ p. 97



RY-ES
Relais de signalisation externe
→ p. 102



IER-2
Haut-parleur de poste d'appel
→ p. 97



MCW-S/B
Support de table pour DB-1MD ou DB-1SD (quincaillerie de montage comprise)
→ p. 100

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



PT-1211CA
Transformateur 15 V c.a.
(inclus avec le coffret DBS-1A)
→ p. 103

4 fils
Aiphone n° 871804
(330 pi max. entre le poste principal et le poste sec. le plus éloigné)

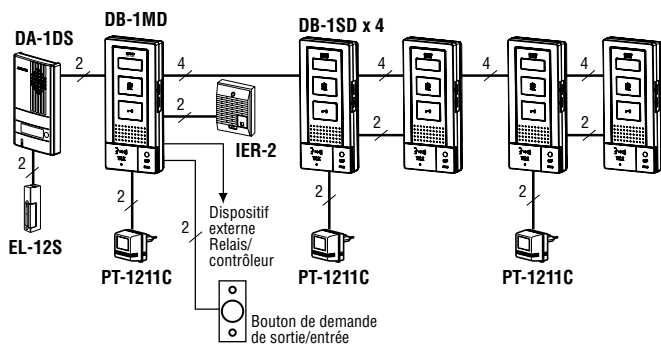
2 fils
Aiphone n° 871802
(510 pi max.)



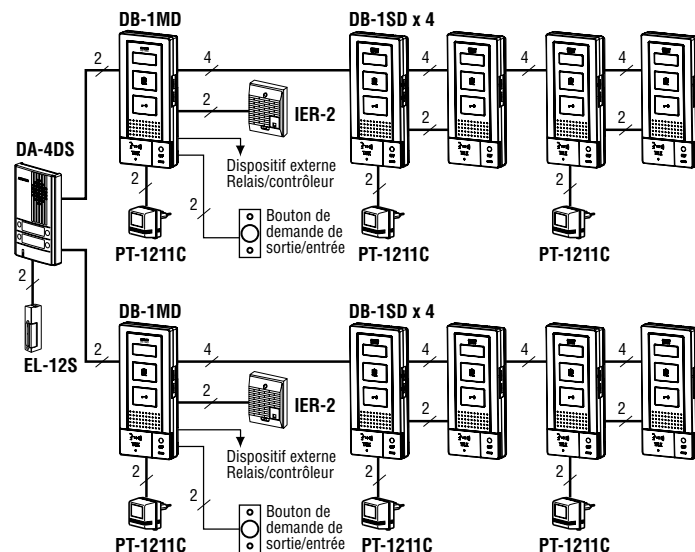
PT-1211CA
Transformateur 15 V c.a.
(un PT-1211CA pour chaque deux DB-1SD)
→ p. 103

Câblage

Exemple avec DA-1DS



Exemple avec DA-4DS



Intercoms pour immeubles à plusieurs locataires

Obtenez des réponses à vos principales questions techniques avec QuikTech^{MC}

Une base de connaissances conçue
pour les installateurs comme vous



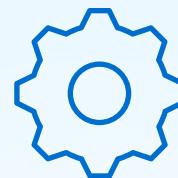
QuikTech est facile à consulter et bien organisé; il inclut des réponses aux questions les plus fréquentes.

Il est écrit dans votre langue, dans le but de relever rapidement tous les défis de site tout en réduisant les délais d'installation.

La base de connaissances est aussi examinée et mise à jour constamment. Les articles concernent les systèmes actuels et hérités; ils sont disponibles en ligne pour vous aider 24 h/24, 7 j/7, 365 j/an.



Questions communes



Programmation



Vidéos



Notes d'application



Spécifications



Conseils



Articles de recherche

Intercoms audio

Série LEF

Intercom d'appel sélectif et général

→ p. 44



QuikSpec

Série LEM

Intercom à commande vocale

→ p. 46



QuikSpec

Série LEM-1DL

Intercom d'accès Sentry

→ p. 47



QuikSpec

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

ChimeCom

→ p. 48



QuikSpec

Ensemble CCS-1A

ChimeCom2

→ p. 49



QuikSpec

Série IE-8

Intercom à tonalité de carillon

→ p. 50



QuikSpec

Série AT-406

Intercom combiné à combiné

→ p. 51



Série MC

MarketCom

→ p. 52



Série TD-H

Intercom d'appel sélectif

→ p. 53



Série IM

Intercom pour fenêtre de sécurité

→ p. 54



Série NHX

Intercom pour appel infirmier (homologué UL 1069)

→ p. 55



QuikSpec

Série NIM

Intercom d'appel infirmier

→ p. 56



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



LE-D
Poste de porte audio
→ p. 88



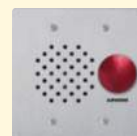
LE-SS-1G
Poste de porte audio
→ p. 88



LE-DA
Poste de porte audio
→ p. 88



LE-SS/A
Poste de porte audio
→ p. 88



LE-SSR
Poste de porte audio
→ p. 88



LS-NVP/C
Poste de porte audio
→ p. 88



LE-A
Poste secondaire audio
→ p. 87



LE-AN
Poste secondaire audio avec communication privée
→ p. 87



LE-B
Poste secondaire audio
→ p. 87



LE-BN
Poste secondaire audio avec communication privée
→ p. 87



LEF-1C
Poste principal auxiliaire audio avec bouton Appel général (nécessite BG-10C)
→ p. 87



BA-1
Adaptateur pour recherche de personnes
→ p. 101

Caractéristiques du système

- Surveillance et appel sélectif
- Postes principaux à 3, 5 et 10 boutons d'appel
- Pousser-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)
- Mélangez et appariez les postes de porte, principaux, 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 V c.c. – utilisez PS-1208UL (utilisez PS-1225UL si BG-10C est installé)

Communication Pousser-pour-parler (simplex)

Déverrouillage de porte Contact sec normalement ouvert, 24 V c.c., 1 A (un RY-PA requis par gâche de porte)

Type de câble Divers types de câble – voir le tableau de la page 44

Distance Poste de porte ou poste secondaire à poste principal le plus éloigné : 650 pi (22 AWG) 1 600 pi (18 AWG)

Types de câble pour la série LEF	N° de câble	Calibre	Conducteur
▼ Câblage standard LEF			
LEF-3	822210	22 AWG	10 conducteurs, blindé
LEF-5	822212	22 AWG	12 conducteurs, blindé
LEF-10, LEF-10S	822220	22 AWG	20 conducteurs, blindé
▼ Câblage LEF-C			
Direct de LEF-1C à BG-10C	822212	22 AWG	12 conducteurs, blindé
LEF-1C en boucle (max. de 9 postes)	822220	22 AWG	20 conducteurs, blindé
LEF-3C	822212	22 AWG	12 conducteurs, blindé
LEF-5C	822215	22 AWG	15 conducteurs, blindé
LEF-10C	822220	22 AWG	20 conducteurs, blindé
BG-10C à poste principal	822220	22 AWG	20 conducteurs, blindé
▼ Câblage de poste sec./poste de porte			
Direct (22 AWG)	822203	22 AWG	3 conducteurs, blindé
Direct (18 AWG)	821803	18 AWG	3 conducteurs, blindé
En boucle (max. de 4 postes)	822206	22 AWG	6 conducteurs, blindé
En boucle (max. de 8 postes)	822210	22 AWG	10 conducteurs, blindé
▼ Câblage LEF + déverrouillage de porte			
LEF-3L	822212	22 AWG	12 conducteurs, blindé
LEF-5, LEF-5C	822220	22 AWG	20 conducteurs, blindé
LEF-10, LEF-10S, LEF-10C	822220+ 822210	22 AWG	20 conducteurs, blindé + 10 conducteurs, blindé

Postes principaux : mélangez et appariez jusqu'à 11



LEF-3
Poste principal audio à 3 boutons d'appel
→ p. 87



LEF-3L
Poste principal audio à 3 boutons d'appel avec déverrouillage de porte
→ p. 87



LEF-3C
Poste principal audio à 3 boutons d'appel avec Appel général (requiert BG-10C)
→ p. 87



LEF-5
Poste principal audio à 5 boutons d'appel avec déverrouillage de porte
→ p. 87



LEF-5C
Poste principal audio à 5 boutons d'appel avec déverrouillage de porte et Appel général (nécessite BG-10C)
→ p. 87



LEF-10
Poste principal audio à 10 boutons d'appel avec déverrouillage de porte
→ p. 87



LEF-10S
Poste principal audio à 10 boutons d'appel avec déverrouillage de porte et Appel général (nécessite BG-10C)
→ p. 87



LEF-10C
Poste principal audio à 10 boutons d'appel avec déverrouillage de porte et Appel général (nécessite BG-10C)
→ p. 87

AVIS IMPORTANT SUR LA TENSION :

Utilisez uniquement une tension de 12 V c.c.! Le raccordement d'un circuit à courant alternatif à un poste principal LEF endommagerait celui-ci.



PS-1225UL
Alimentation de 12 V c.c., 2,5 A (requis si BG-10C est utilisé; sinon, utilisez PS-1208UL)
→ p. 103



PS-1208UL
Alimentation de 12 V c.c., 800 mA
→ p. 103

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	*	-	-

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

Accessoires



KMB-45
Support de montage sur meneau de 45° pour LE-D
→ p. 99



SBX-1G
Boîtier à montage en surface pour LE-SS-1G
→ p. 98



SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour LE-DA, LE-SS/A ou LE-SSR
→ p. 98



SBX-NVP/A
Boîtier à montage en surface pour LS-NVP/C
→ p. 98



EL-12S
Gâche de porte électrique pour structures en bois (requiert PT-1210NA)
→ p. 97



RY-PA
Relais de déverrouillage de porte
→ p. 88



LEW-5

LEW-10

LEW-10S
Boîte de terminaison
→ p. 88



BG-10C
Adaptateur pour appel général, carillon et musique (requiert PS-1225UL)
→ p. 88



RY-AC/A
Relais de signalisation externe
→ p. 102

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



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

LE-D
Poste de porte audio
→ p. 88

LE-SS-1G
Poste de porte audio
→ p. 88

LE-DA
Poste de porte audio
→ p. 88

LE-SS/A
Poste de porte audio
→ p. 88

LE-SSR
Poste de porte audio
→ p. 88

LS-NVP/C
Poste de porte audio
→ p. 88

LE-A
Poste secondaire audio
→ p. 87

LE-B
Poste secondaire audio
→ p. 87

LE-AN (non illustré)
Poste secondaire audio avec communication privée
→ p. 87

LE-BN (non illustré)
Poste secondaire audio avec communication privée
→ p. 87

BA-1
Adaptateur pour recherche de personnes
→ p. 101

Postes principaux : sélectionnez 1

LEM-1
Poste principal audio à 1 bouton d'appel
(pour les applications utilisant un poste de porte/secondaire)
→ p. 89

LEM-3
Poste principal audio à 3 boutons d'appel
(pour les applications utilisant deux ou trois postes de porte/secondaires)
→ p. 89

2 fils
Aiphone n° 822202
(650 pi max. entre le poste principal et le poste sec. le plus éloigné)

2 fils
(max. 66 pi)

SKK-620C
Alimentation de 6 V c.c., 200 mA
→ p. 103

Accessoires

KMB-45
Support de montage sur meneau de 45° pour LE-D
→ p. 99

SBX-1G
Boîtier à montage en surface pour LE-SS-1G
→ p. 98

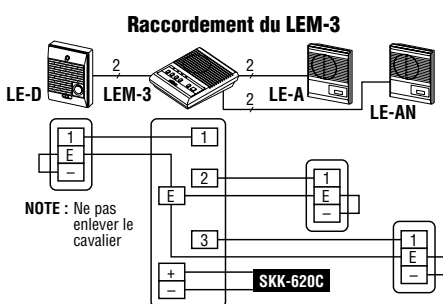
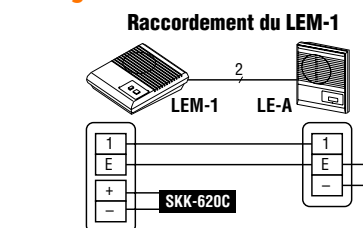
SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour LE-DA, LE-SS/A ou LE-SSR
→ p. 98

SBX-NVP/A
Boîtier à montage en surface pour LS-NVP/C
→ p. 98

Caractéristiques du système

- Commande du volume de voix
- Pousser-pour-parler au poste principal et réponse mains libres au poste éloigné

Câblage



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	*	-	-

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

Spécifications

- Alimentation électrique** 6 V c.c. – utilisez SKK-620C
- Communication** Pousser-pour-parler (simplex)
- Déverrouillage de porte** S.O.
- Type de câble** Poste de porte ou poste secondaire à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802
- Distance** Poste de porte ou poste secondaire à poste principal : 650 pi (22 AWG) 1 570 pi (18 AWG)

Postes de porte : sélectionnez 1

LE-D
Poste de porte audio
→ p. 88

LE-SS-1G
Poste de porte audio
→ p. 88

LE-DA
Poste de porte audio
→ p. 88

LE-SS/A
Poste de porte audio
→ p. 88

LE-SSR
Poste de porte audio
→ p. 88

LS-NVP/C
Poste de porte audio
→ p. 88

Postes principaux : sélectionnez 1

LEM-1DL
Poste principal audio
→ p. 89

LEM-1DLC
Poste principal audio (quatre max.)
→ p. 89

PT-1210NA
Transformateur 12 V c.a. (un requis par poste principal)
→ p. 103

LEM-1DL
2 + 2 fils
Aiphone n° 822202 (650 pi max. entre le poste de porte et le poste principal le plus éloigné)
→ p. 103

LEM-1DLC
3 + 2 fils
Aiphone n° 822203 et n° 822202 (650 pi max. entre le poste de porte et le poste principal le plus éloigné)
→ p. 103

Accessoires

SBX-1G
Boîtier à montage en surface pour LE-SS-1G
→ p. 98

KMB-45
Support de montage sur meneau de 45° pour LE-D
→ p. 99

SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour LE-DA, LE-SS/A ou LE-SSR
→ p. 98

SBX-NVP/A
Boîtier à montage en surface pour LS-NVP/C
→ p. 98

EL-12S
Gâche de porte électrique (requiert PT-1210NA)
→ p. 97

DAK-2S
Trousse d'adaptateur pour deux postes principaux (requis pour chaque deux postes principaux LEM-1DL – n'est pas requis pour les postes principaux LEM-1DLC)
→ p. 102

RY-AC/A
Relais de signalisation externe (requiert PS-1225UL partagé avec LEM-1DL et DAK-2S ou PS-1225UL partagé avec LEM-1DLC)
→ p. 102

Postes principaux : sélectionnez 1 (facultatif)

LEM-1DL
Poste principal audio (requiert un DAK-2S pour chaque deux postes principaux LEM-1DL dans le système)
→ p. 89

LEM-1DLC
Poste principal audio (quatre max.)
→ p. 89

Coffret

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

Caractéristiques du système

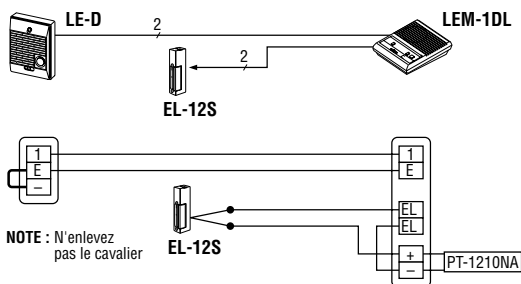
- Déverrouillage de porte (contact N.O.)
- Appel et communication bidirectionnelle avec le poste de porte
- Commande de volume de tonalité d'appel et de voix
- Alimenté 12 à 16 V c.a. ou 12 à 24 V c.c.
- N'importe quel poste de porte de la série LE ou LS est compatible

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 V c.a. – utilisez PT-1210NA, ou 12 à 24 V c.c. – utilisez PS-1208UL
- Communication** Pousser-pour-parler (simplex)
- Déverrouillage de porte** Contact sec N.O., 30 V c.a./c.c., 1 A
- Type de câble** Poste de porte à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802
Entre des LEM-1DLC : 3 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822203 ou n° 821803
- Distance** Poste de porte à poste principal le plus éloigné : 650 pi (22 AWG) 1 570 pi (18 AWG)

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)



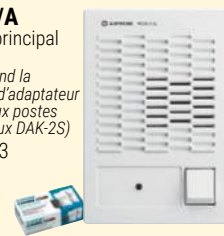
C-D
Poste de porte audio
(fourni avec les deux coffrets C-123L/A et C-123LW – n'est pas vendu séparément)
→ p. 63

Poste principal (un inclus avec le coffret C-123L/A et deux inclus avec le coffret C-123LW)

C-ML/A
Poste principal audio
(comprend la trousse d'adaptateur pour deux postes principaux DAK-2S)
→ p. 63



C-ML/A
Poste principal audio
(comprend la trousse d'adaptateur pour deux postes principaux DAK-2S)
→ p. 63



Accessoires

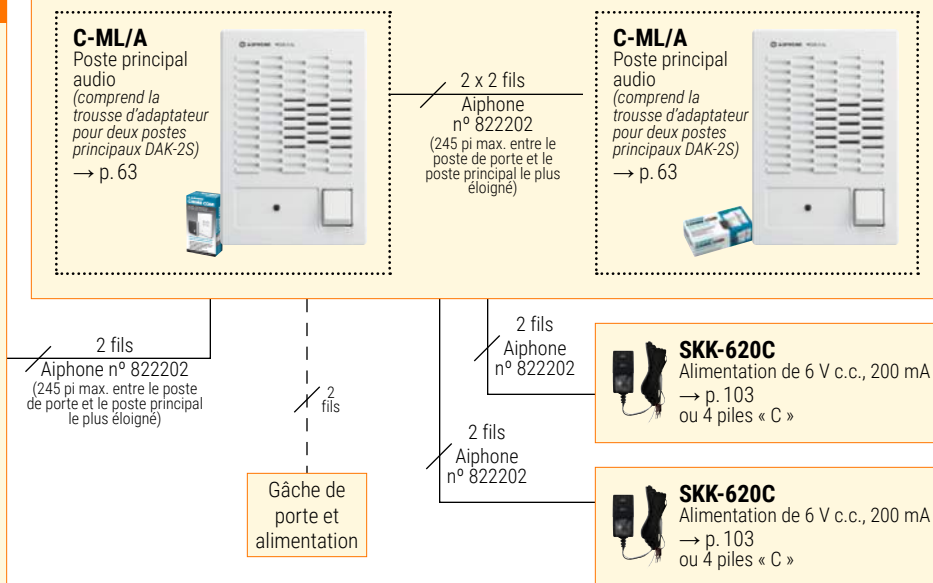


KMB-45
Support de montage sur meneau de 45° pour C-D
→ p. 99



EL-12S
Gâche de porte électrique pour structures en bois (requiert PT-1210NA)
→ p. 97

Intercoms audio



Caractéristiques du système

- C-D peut être remplacé par n'importe quel poste de porte de série LE ou LS
- Volume de communication réglable
- Alimentation par piles ou 6 V c.c. (un par poste principal)
- S'arrête automatiquement après 20 secondes
- Le coffret de poste principal simple comprend un poste de porte et un poste principal (alimentation électrique vendue séparément)
- Le coffret de poste principal double comprend un poste de porte, deux 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

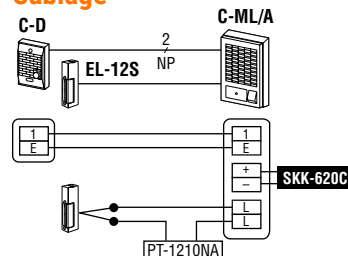
Dimensions

	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 V c.c. – utilisez SKK-620C ou 4 piles « C »
- Communication** Pousser-pour-parler (simplex)
- Déverrouillage de porte** Contact sec N.O., 50 V c.a., 1 A
- 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 (22 AWG) 590 pi (18 AWG)

Câblage



Coffret



CCS-1A
Coffret avec
CC-DA et CC-1M

disponible
seulement sous
forme de
COFFRETS

Poste de porte (sélectionnez le coffret)

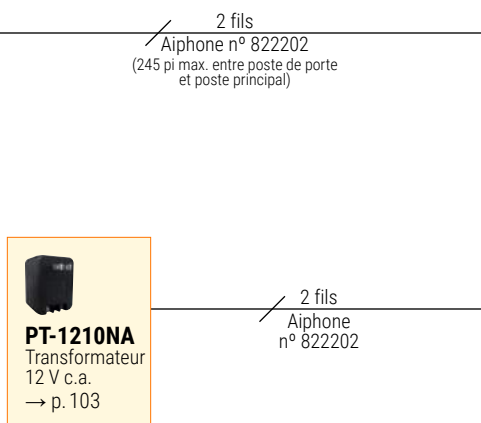


CC-DA
Poste de porte audio
(fourni avec le coffret
CCS-1A - n'est pas
vendu séparément)
→ p. 63

Poste principal (sélectionnez le coffret)



CC-1M
Poste principal audio
(fourni avec le coffret CCS-1A -
n'est pas vendu séparément)
→ p. 63



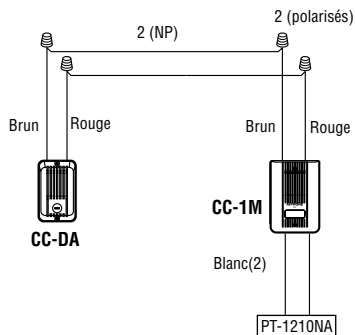
Caractéristiques du système

- Commandes de volume de carillon et de voix
- Le coffret comprend un poste de porte et un poste principal (alimentation électrique vendue séparément)
- Réponse de porte pousser-pour-parler 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 V c.a. (avec tension nominale sans charge de 20 V ou moins) – utilisez le transformateur de sonnette PT-1210NA ou équivalent
- Communication** Pousser-pour-parler (simplex)
- Déverrouillage de porte** S.O.
- 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 (22 AWG) 590 pi (18 AWG)

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



Postes de porte : mélangez et appariez jusqu'à 2



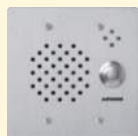
AX-DM
Poste de porte audio à montage sur meneau
→ p. 61



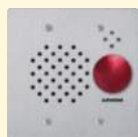
IF-DA
Poste de porte audio
→ p. 70



IE-JA
Poste de porte audio
→ p. 70



IE-SS/A
Poste de porte audio
→ p. 70



IE-SSR
Poste de porte audio
→ p. 70

Poste principal



IE-8MD
Poste principal audio à 6 boutons d'appel avec combiné
→ p. 70

2 fils
Aiphone n° 822202
(500 pi max.)

2 fils

4 fils
Aiphone n° 822206
(245 pi max. entre le poste principal et le poste principal auxiliaire le plus éloigné)

2 fils
Aiphone n° 822202
(33 pi max.)

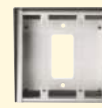
PT-1210NA
Transformateur 12 V c.a.
→ p. 103

Poste principal auxiliaire : sélectionnez jusqu'à 5 (en option)



IE-8HD
Poste principal auxiliaire audio à 6 boutons d'appel avec combiné
→ p. 70

Accessoires



SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour IE-JA, IE-SS/A ou IE-SSR
→ p. 98



EL-12S
Gâche de porte électrique pour structures en bois (requiert PT-1210NA)
→ p. 97



RY-AC/A
Relais de signalisation externe
→ p. 102

Caractéristiques du système

- Deux fils aux postes de porte, tout comme la sonnette
- Appel sélectif ou appel général entre les combinés
- Câblage simple à 4 conducteurs entre les combinés
- Deux portes avec déverrouillage de porte sélectif
- Une sonnette de porte extérieure peut être ajoutée
- Alimenté 12 à 16 V c.a. ou 12 à 18 V c.c.

Spécifications

Alimentation électrique 12 à 16 V c.a. – utilisez PT-1210NA, ou 12 à 18 V c.c. – utilisez PS-1225UL

Communication Combiné (duplex intégral)

Déverrouillage de porte Contact sec N.O., 24 V c.a./c.c., 350 mA

Type de câble Poste de porte à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202

Poste principal à postes secondaires : 4 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822206

Distance Poste de porte à poste principal : 500 pi (22 AWG) 1 180 pi (18 AWG)

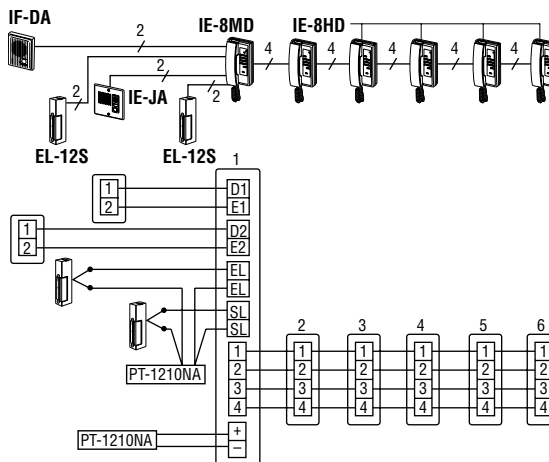
Poste principal à poste principal auxiliaire le plus éloigné : 245 pi (22 AWG) 580 pi (18 AWG)

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



Série AT-406 – Intercom combiné à combiné


Poste principal



AT-206
Poste principal audio blanc avec combiné (non vendu séparément) → p. 60

2 fils
Aiphone n° 822202 (2 300 pi max.)

2 fils (12 pi max.)



SKK-620C
Alimentation de 6 V c.c., 200 mA → p. 103 ou quatre piles « AA »

Poste auxiliaire : sélectionnez jusqu'à 3



AT-306
Poste secondaire audio blanc avec combiné → p. 60

Coffrets



AT-406 (blanc) :
AT-206 et AT-306

OU


Poste principal



AT-206B
Poste principal audio gris foncé avec combiné (non vendu séparément) → p. 60

2 fils
Aiphone n° 822202 (2 300 pi max.)

2 fils (12 pi max.)




SKK-620C
Alimentation de 6 V c.c., 200 mA → p. 103 ou quatre piles « AA »

Poste secondaire



AT-306B
Poste secondaire audio gris foncé avec combiné (non vendu séparément) → p. 60

Coffrets



AT-406B/A (gris foncé) :
AT-206B et AT-306B avec cordon spirale de 4 pi

Caractéristiques du système

- Le bouton d'appel du poste principal fait sonner tous les postes secondaires
- Alimenté par bloc d'alimentation ou par piles
- Le ou les postes secondaires font sonner le poste principal seulement
- Jusqu'à deux postes secondaires peuvent être ajoutés (AT-306)

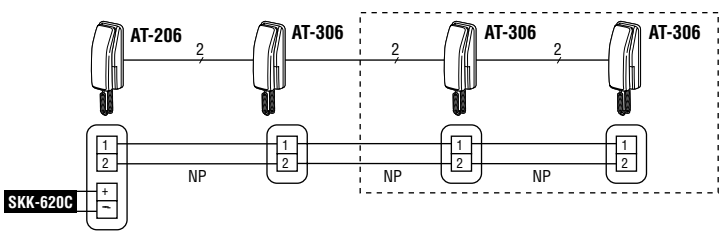
Dimensions

	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** 6 V c.c. – utilisez SKK-620C ou quatre piles « AA » électrique
- Communication** Combiné (duplex intégral)
- Déverrouillage de porte** S.O.
- Type de câble** Poste principal à poste secondaire : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202
- Distance** Ensemble à deux postes : 2 300 pi (22 AWG) 5 250 pi (18 AWG)
Poste principal à troisième poste secondaire : 1 350 pi (22 AWG) 3 100 pi (18 AWG)

Câblage



Intercoms audio

Poste principal : sélectionnez jusqu'à 60

Accessoires

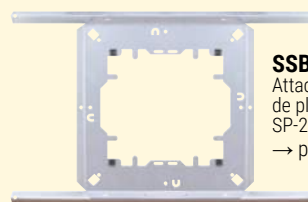


MC-60/4A
Poste principal
MarketCom audio
avec combiné
→ p. 90



MC-60/4A
Poste principal
MarketCom audio
avec combiné
→ p. 90

7 fils
Aiphone n° 852207
(voir la distance de
câblage dans les
spécifications ci-dessous)



SSB-2
Attache de support
de plafond pour
SP-2570N
→ p. 101

7 fils
Aiphone n° 852207
(voir la distance de
câblage dans les
spécifications ci-dessous)

Amplificateurs de recherche de personnes (1 requis pour les recherches de personne du système)

Haut-parleurs de recherche de personnes : installez le nombre de haut-parleurs nécessaires (selon la puissance de l'amplificateur)



MD35M
Amplificateur
de recherche de
personnes 35 W
→ p. 101



MD60M
Amplificateur
de recherche de
personnes 60 W
→ p. 101



MD120M
Amplificateur
de recherche de
personnes 120 W
→ p. 101



MH-15W
Haut-parleur
à pavillon
multiprises
→ p. 100

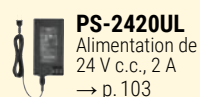


SP-2570N
Haut-parleur
de plafond
→ p. 101

Adaptateur pour recherche de personnes (1 requis pour les recherches de personnes du système)



MC-A/A
Adaptateur pour
recherche de personnes
→ p. 90



PS-2420UL
Alimentation de
24 V c.c., 2 A
→ p. 103

2 fils
Aiphone
n° 822202
(16 pi max.)

2 fils
Aiphone
n° 822202
(500 pi max.)

2 fils
Aiphone
n° 821802

Caractéristiques du système

- Système de recherche de personnes et de communication avec un maximum de 60 postes
- 4 canaux de communication sélectifs avec voyants à DEL
- Conférence téléphonique entre trois postes
- La musique est mise en sourdine lors de la recherche de personnes
- Cordon enroulé modulaire renforcé sur MC-60/4A

Dimensions

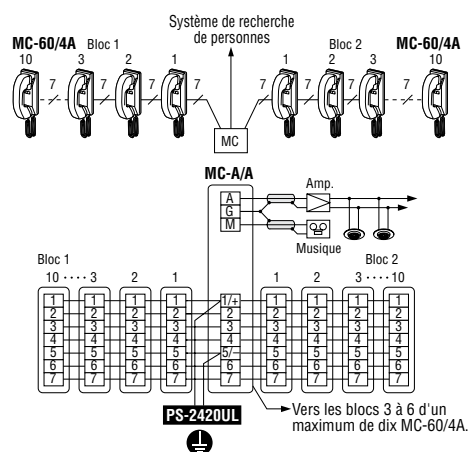
	POUCES				MILLIMÈTRES			
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Diamètre	Hauteur	Largeur	Profondeur	Diamètre
MC-60/4A	9 3/16 po	3 9/16 po	3 11/16 po	-	234	90	94	-
MC-A/A	2 po	3 9/16 po	5 5/8 po	-	51,5	91	143	-
MD35M, MD60M, MD120M	1 3/4 po	8 1/2 po	12 1/2 po	-	44,5	215,9	317,5	-
MH-15W	9 po	9 po	9 1/2 po	-	229	229	241	-
SP-2570N	-	-	**	12 7/8 po	-	-	**	327

**Le SP2570N dépasse de 3/8 po de la surface.

Spécifications

- Alimentation électrique** 24 V c.c. – utilisez PS-2420UL
- Communication** Combiné (duplex intégral)
- Déverrouillage de porte** S.O.
- Type de câble** 7 cond., non torsadés, faible capacitance, isolation PE – utilisez Aiphone n° 852207
- Distance** Adaptateur de recherche de personnes à poste principal le plus éloigné sur le bloc : 1 700 pi (22 AWG) 4 000 pi (18 AWG)
Longueur de câble cumulative entre l'adaptateur de recherche de personnes et les postes principaux : 5 000 pi (22 AWG)

Câblage



Postes de porte : mélange et appariez jusqu'à 2 (doit être inclus dans la capacité totale des 25 postes)



AX-DM
Poste de porte audio à montage sur meneau
→ p. 61



IF-DA
Poste de porte audio
→ p. 70



IE-JA
Poste de porte audio
→ p. 70



IE-SS/A
Poste de porte audio
→ p. 70

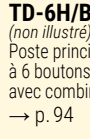


IE-SSR
Poste de porte audio
→ p. 70

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)



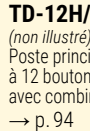
TD-1H/B
Poste principal audio à 1 bouton d'appel avec combiné (ne peut pas être utilisé pour répondre à la porte)
→ p. 94



TD-6H/B (non illustré)
Poste principal audio à 6 boutons d'appel avec combiné
→ p. 94



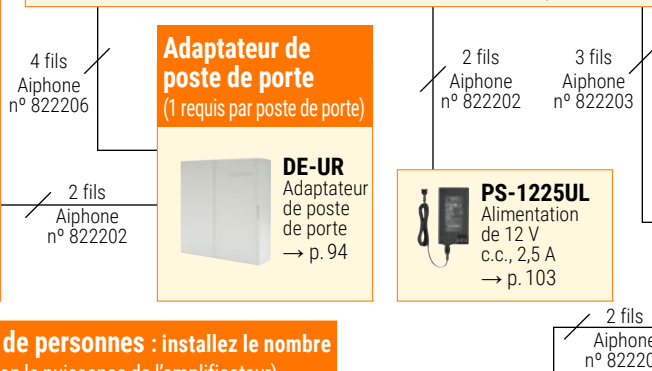
TD-3H/B (non illustré)
Poste principal audio à 3 boutons d'appel avec combiné
→ p. 94



TD-12H/B (non illustré)
Poste principal audio à 12 boutons d'appel avec combiné
→ p. 94



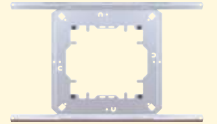
TD-24H/B
Poste principal audio à 24 boutons d'appel avec combiné
→ p. 94



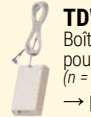
Accessoires



SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour IE-JA, IE-SS/A ou IE-SSR
→ p. 98



SSB-2
Attache de support de plafond pour SP-2570N
→ p. 101



TDW-nA
Boîtier de terminaison pour TD-nH/B (n = 1, 3, 6, 12 ou 24)
→ p. 95



RY-AC/A
Relais de signalisation externe
→ p. 102

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. 95



PD-2
Adaptateur de recherche de personnes par zone/réponse
→ p. 95

Haut-parleurs de recherche de personnes : installez le nombre de haut-parleurs nécessaires (selon la puissance de l'amplificateur)



MH-15W
Haut-parleur à pavillon multiprises
→ p. 100



SP-2570N
Haut-parleur de plafond
→ p. 101

Amplificateurs de recherche de personne (1 requis par adaptateur de recherche de personnes)

MD35M (non illustré)
Amplificateur de recherche de personnes 35 W
→ p. 101



MD60M (non illustré)
Amplificateur de recherche de personnes 60 W
→ p. 101

MD120M
Amplificateur de recherche de personnes 120 W
→ p. 101

Caractéristiques du système

- Jusqu'à deux postes de porte et 23 postes principaux peuvent être installés
- Postes principaux audio avec combiné à 1, 3, 6, 12 et 24 boutons d'appel disponibles
- Zone(s) de recherche de personnes avec option de réponse
- Dispositif de signalisation externe lors de l'appel d'un combiné (requiert 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 V c.c. – utilisez PS-1225UL

Communication Combiné (duplex intégral)

Déverrouillage de porte Contact sec N.O., 30 V c.a./c.c., 1 A (à DE-UR)

Type de câble Poste de porte à DE-UR : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202

DE-UR à poste principal : 6 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822206

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 TD-24H/B)

Distance Poste de porte à adaptateur : 500 pi (22 AWG) 1 200 pi (18 AWG)

Entre postes principaux : 2 000 pi (22 AWG) 4 800 pi (18 AWG)

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	-
MH-15W								
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 SP2570N dépasse de 3/8 po de la surface.

Coffret

IM-1
Coffret avec IMU-100, IAI-100, IAX-100, IME-100, ISE-100 et PS-2420UL



COMMENCEZ avec un COFFRET

Amplificateur de haut-parleur, tube E/S acoustique et rallonge de tube

IAI-100
Trousse d'amplificateur de haut-parleur et de tube E/S acoustique (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. 71

DR-100
Amplificateur de haut-parleur (non vendu séparément) → p. 71

IAX-100
Rallonge de tube acoustique (un requis par système) → p. 71

AI-100
Tube E/S acoustique (non vendu séparément) → p. 71

REMARQUE :
L'image inclut la rallonge de tube acoustique IAX-100 (non fournie avec la trousse IAI-100).

Unité de commande et unité opérationnelle

IMU-100
Trousse d'unités de commande et opérationnelle (comprend une unité de commande MU-100 et une unité opérationnelle OU-100 avec connecteur fourni. Microphone à col de cygne IME-100 vendu séparément.) → p. 71

IME-100
Microphone col-de-cygne (vendu séparément) → p. 71

MU-100
Unité de commande (non vendue séparément) → p. 71

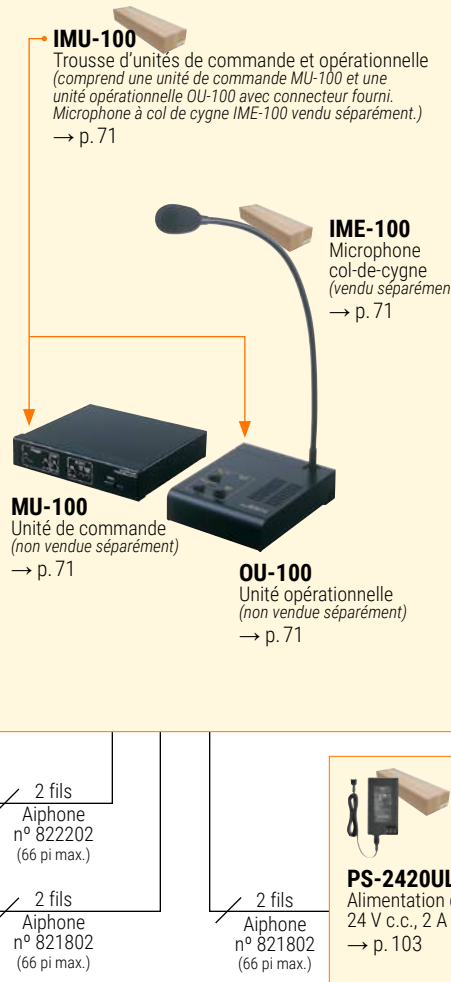
OU-100
Unité opérationnelle (non vendue séparément) → p. 71

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 V c.c., 2 A → p. 103



Accessoires

ISE-100
Détecteur de proximité → p. 71

SP-2570N
Haut-parleur de plafond de 8 Ω, 25/70 V, 5 W → p. 101

SSB-2
Attache de support de plafond pour SP-2570N → p. 101



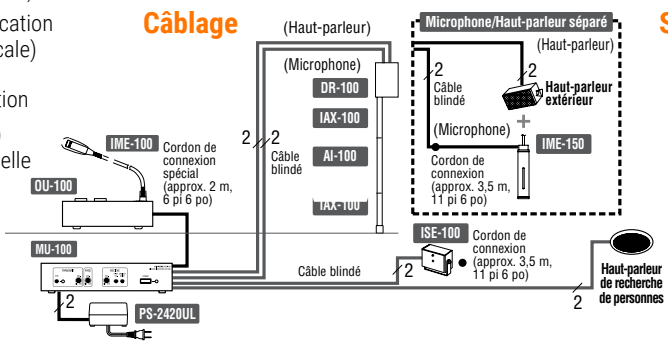
Caractéristiques du système

- De conception discrète, les unités ne masquent pas le visage des personnes qui s'approchent d'un guichet pour une meilleure visibilité et sécurité
- Microphone col-de-cygne flexible réglable dans pratiquement n'importe quelle position
- Un casque d'écoute de 3,5 mm peut être utilisé (non fourni par Aiphone)
- Utilise un système de communication activé par la voix (activation vocale) ne nécessitant aucune autre intervention durant la conversation
- Lorsque le bouton TALK (parler) est désactivé, l'unité opérationnelle est mise en attente, mais le son du côté public est toujours entendu à faible volume
- En connectant le système à un détecteur de mouvement, 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
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 V c.c., 120 mA en attente, 780 mA max. – utilisez PS-2420UL
- Communication** Par combiné (activation vocale) ou pousser-pour-parler (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 commande : 2 x 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802
Alimentation électrique à unité de commande : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802
- Distance** Alimentation électrique ou circuit d'attaque à unité de commande : 66 pi (22 AWG/18 AWG)

Intercoms audio

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
→ p. 91



NHR-3TS
Poste secondaire double de lampe de couloir (requis pour NHR-7A si NH-1SA/A ou NH-2SA/A n'est pas utilisé)
→ p. 91



NH-2SA/A
Poste secondaire audio de chevet à prise double
→ p. 91

Un bouton d'appel de chevet est requis pour chaque prise de poste secondaire



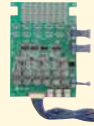
NHR-8C
Bouton d'appel de chevet de lit
→ p. 91

NHR-8A-L (non illustré)
Bouton d'appel de chevet de lit (non UL 1069)

Unité centrale de commande

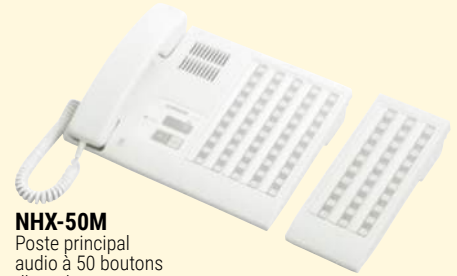


NHX-80X
Unité centrale de commande
→ p. 90



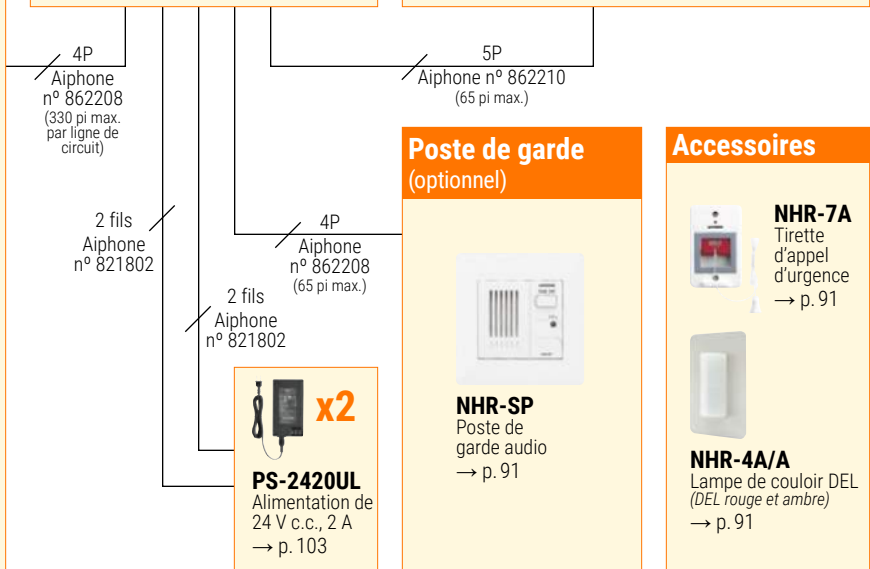
NHR-30K
Carte pour ajout de 30 boutons d'appel (requis pour le NHX-30G)
→ p. 90

Poste principal



NHX-50M
Poste principal audio à 50 boutons d'appel avec combiné
→ p. 91

NHX-30G
Sélecteur supplémentaire de 30 boutons d'appel (requis l'installation de NHR-30K dans NHX-80X)
→ p. 91



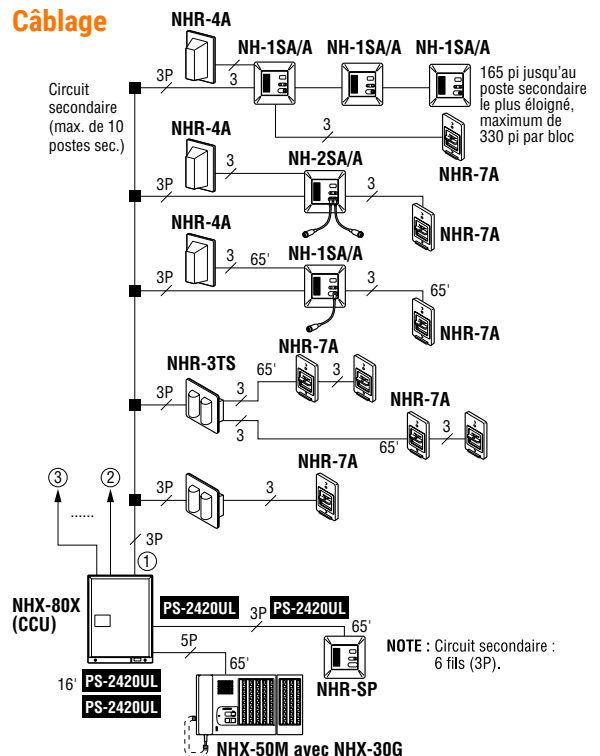
Caractéristiques du système

- 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 secondaire NHR-3TS est idéal pour les aires communes
- Unité de poste de garde pour l'annonce dans un secteur séparé

Spécifications

Voir p. 90-91

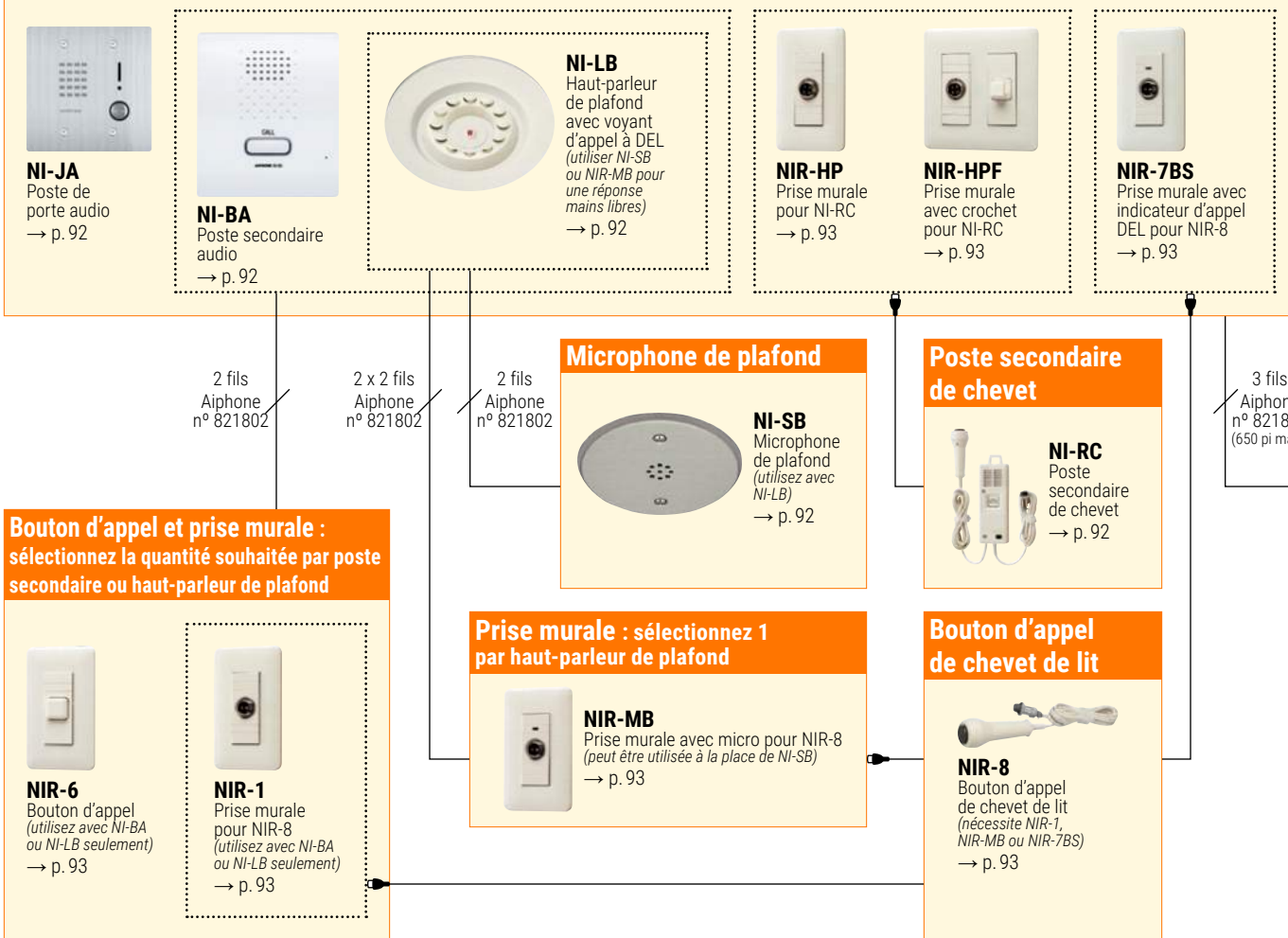
Câblage



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

Poste de porte, poste secondaire, haut-parleur de plafond et prises murales : mélangez et appariez jusqu'à 20 ou 40 (selon la sélection du poste principal)



Intercoms audio

Caractéristiques du système

- Poste principal dimensionné pour 20 et 40 postes
- Appel général, appel sélectif et appel de groupe intégrés
- Pousser-pour-parler au poste principal ou utilisez le combiné
- Appel de groupe jusqu'à cinq postes secondaires en même temps
- Le voyant des appels entrants reste allumé jusqu'à ce qu'on réponde à l'appel (10 appels max.)
- Commandes de volume de transmission et de réception indépendantes
- Tonalité réglable (mélodie ou carillon)
- Commande automatique du volume (augmente après 90 secondes)
- Option de logiciel pour le journal des appels (NI-SOFT)

Spécifications

Alimentation électrique 48 V c.c. – 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 deux longueurs du n° 821802

Distance Poste de porte ou poste secondaire à poste principal : 650 pi (18 AWG)

Alimentation à poste principal : 33 pi (18 AWG)

REMARQUE : Si votre application exige que le produit soit homologué UL 1069 pour le signalement en hôpital et les stations d'infirmier avancée, veuillez consulter la série NHX à la p. 55.

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.

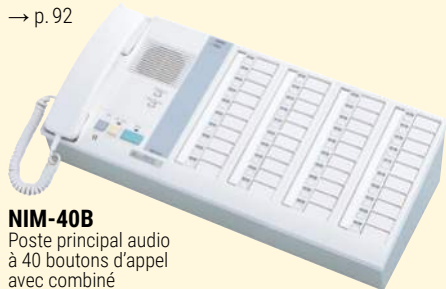
800.692.0200



Postes principaux : sélectionnez 1

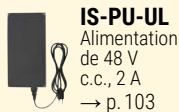


NIM-20B
Poste principal audio
à 20 boutons d'appel
avec combiné
→ p. 92



NIM-40B
Poste principal audio
à 40 boutons d'appel
avec combiné
→ p. 92

2 fils
Aiphone
n° 821802
(33 pi max.)



IS-PU-UL
Alimentation
de 48 V
c.c., 2 A
→ p. 103

Accessoires



NIR-2
Bouton de
rétablissement
d'appel
→ p. 93



NIR-4
Lampe d'appel
de couloir - une
seule chambre
→ p. 93



NIR-4S
Lampe d'appel de
couloir - plusieurs
chambres
→ p. 93



NIR-4BZ
Lampe d'appel de
couloir avec tonalité
→ p. 93



NIR-42
Lampe d'appel
avec bouton de
réinitialisation d'appel
→ p. 93



NIR-31
Lampe de couloir
avec une plaque
signalétique aimantée
→ p. 93



NIR-32
Lampe de couloir
avec deux plaques
signalétiques aimantées
→ p. 93



NIR-34
Lampe de couloir
avec quatre plaques
signalétiques aimantées
→ p. 93



NIR-7W
Bouton d'appel de
salle de bains
→ p. 93



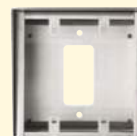
NI-SOFT
Logiciel de journal d'appels
(comprend le câble RS-
232, environ 40 po)
→ p. 93



IER-2
Haut-parleur de
poste d'appel
→ p. 97



NIR-7HW
Bouton d'appel de salle
de bains à tirette
→ p. 93



SBX-2G/A
Boîtier à montage
en surface
pour NI-JA
→ p. 98



RY-ES
Relais de
signalisation
externe
→ p. 102

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.

Partenaires de technologie

Toutes les connexions sont importantes

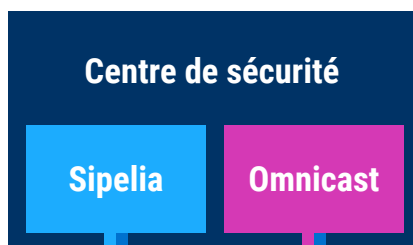
En nous associant à des marques clés pour diverses exigences d'intégration, nous vous ouvrons davantage d'opportunités.



Découvrez tous nos partenaires de technologie

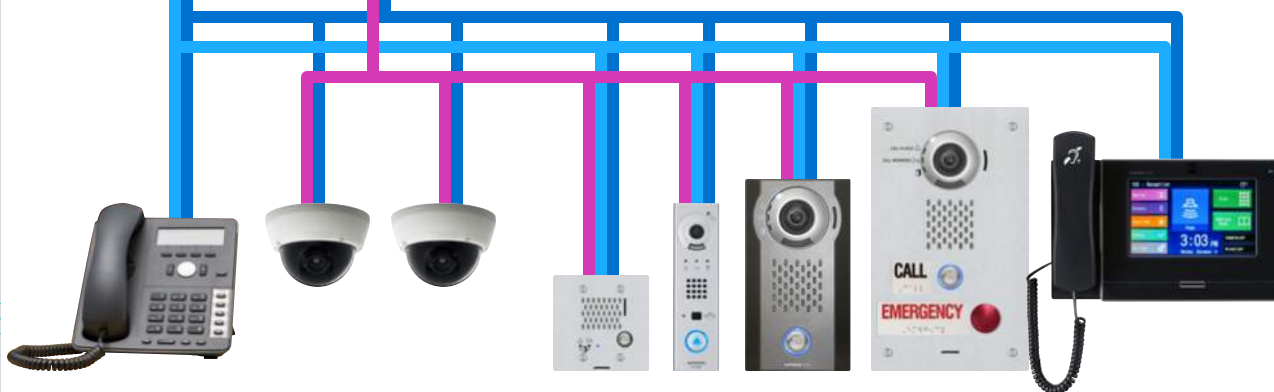
Nous assurons
maintenant une
intégration avec

GenetecTM



Enregistrez les postes de la série IX sur **Sipelia** en tant que dispositifs SIP pour appeler les téléphones IP de tiers ou les clients logiciels et activez le déverrouillage de porte.

Utilisez ONVIF® pour diffuser l'audio et la vidéo sur **Omnicast** directement à partir des postes de porte de série IX.



Composants

Composants de la série AT406

Postes principaux et secondaires audio



AT-206
Poste principal audio blanc avec combiné
(non vendu séparément)

AT-306
Poste secondaire audio blanc avec combiné

AT-206B
Poste principal audio gris foncé avec combiné
(non vendu séparément)

AT-306B
Poste secondaire audio gris foncé avec combiné
(non vendu séparément)

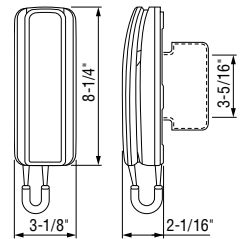
Caractéristiques

- Combiné pour communication privée
- Le bouton d'appel du poste principal fait sonner tous les postes secondaires
- Alimenté par bloc d'alimentation ou par piles
- Le ou les postes secondaires font sonner le poste principal seulement

Spécifications

- Alimentation électrique** 6 V c.c. – utilisez SKK-620C ou quatre piles « AA »
- Communication** Combiné (duplex intégral)
- Longueur du cordon** AT-206B, AT-306B : 4 pi
- Type de câble** Poste principal à poste secondaire : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202
- Distance** Ensemble à deux postes : 2 300 pi (22 AWG) 5 250 pi (18 AWG)
Poste principal à troisième poste secondaire : 1 350 pi (22 AWG) 3 100 pi (18 AWG)

AT-206, AT-206B, AT-306, AT-306B



Composants de la série AX

Postes principaux et sélecteur supplémentaire



AX-8MV
Poste principal vidéo

AX-8MV-W
Poste principal vidéo
(recommandé pour un système 8 x 8 seulement)



AX-8M
Poste principal audio



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

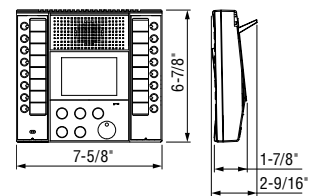
Caractéristiques (AX-8MV, AX-8MV-W, AX-8M)

- Communication mains libres ou pousser-pour-parler
- 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

Spécifications (AX-8MV, AX-8MV-W, AX-8M)

- Alimentation électrique** Fournie par l'unité centrale d'échange
- Communication** Par combiné (activation vocale) ou pousser-pour-parler (simplex)
- Écran vidéo** AX-8M : S.O.
AX-8MV, AX-8MV-W : Écran ACL de 3 1/2 po
- Déverrouillage de porte** Contact sec programmable, 24 V c.a./c.c., 500 mA (utilisez RY-1824L pour une capacité de contact plus élevée)
- Montage** Montage en surface directement au mur ou à la table – utilisez MCW-S/B 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



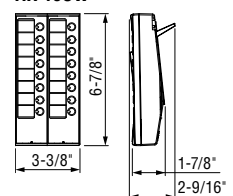
Caractéristiques (AX-16SW)

- Permet de sélectionner/d'appeler 16 postes de porte supplémentaires
- Assorti esthétiquement à AX-8M ou AX-8MV

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. jusqu'à 112 postes de porte/secondaires supplémentaires (120 postes de porte/secondaires max. par système)
- Montage** Se monte directement sur le poste principal ou un autre AX-16SW (supports fournis)
- Type de câble** Sélecteur supplémentaire au poste principal : Câble ruban (compris avec AX-16SW)

AX-16SW



Postes de porte vidéo



AX-DV
Poste de porte vidéo



AX-DV-P
Poste de porte vidéo avec lecteur de carte HID®
(nécessite un hôte indépendant et un câblage additionnel pour l'alimentation du lecteur de carte)



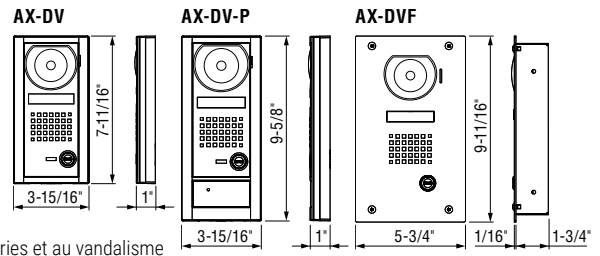
AX-DVF
Poste de porte vidéo



AX-DVF-P
Poste de porte vidéo avec lecteur de carte HID®
(nécessite un hôte indépendant et un câblage additionnel pour l'alimentation du lecteur de carte)

Caractéristiques

- Couvercle d'objectif en polycarbonate
- La caméra fixe fournit une vidéo claire
- Un éclairage à DEL s'allume automatiquement dans des conditions de faible luminosité



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
14 ° ~ 140 ° F (-10 ° ~ 60 ° C)

Plage de temp.

Lecteur HID® ProxPoint® Plus

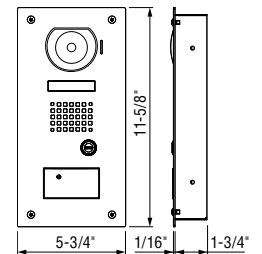
Matériau AX-DV, AX-DV-P : aluminium moulé à la pression
AX-DVF, AX-DVF-P : acier inoxydable

Montage AX-DV, AX-DV-P : montage en surface directement sur le 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-DVF-P



Postes de porte audio



AX-DM
Poste de porte audio à montage sur meneau



IF-DA
→ p. 70



IE-JA
→ p. 70



IE-SS/A
→ p. 70



IE-SSR
→ p. 70

Caractéristiques (AX-DM)

- Résistant aux intempéries
- Montage en surface sur meneau
- Peut être utilisé avec la série AX, la série IE-8, la série KB ou la série TD-H

Caractéristiques

(IF-DA, IE-JA, IE-SS/A, IE-SSR)

→ p. 70

Spécifications

(IF-DA, IE-JA, IE-SS/A, IE-SSR)

→ p. 70

Spécifications (AX-DM)

Alimentation électrique Fournie par l'unité centrale d'échange

Communication Mains libres

Plage de temp. 14 ° ~ 140 ° F (-10 ° ~ 60 ° C)

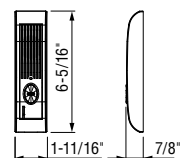
Matériau Plastique ABS

Montage Montage en surface directement sur le mur ou sur 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



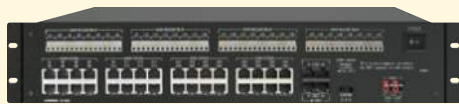
Unités centrales d'échange



AX-084C
Unité centrale d'échange
(prend en charge 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/secondaires)



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

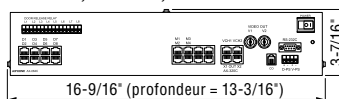
Caractéristiques

- Le concentrateur de câblage utilise Cat-5e
- Deux bornes d'entrée d'alimentation électrique 24 V c.c.
- Montage sur bâti possible

Caractéristiques (supplémentaires pour AX-084C, AX-248C)

- Contrôle la fonctionnalité d'ensemble du système
- Deux sorties de 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 V c.c. – 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 V c.a./c.c., 500 mA (utilisez RY-1824L pour une capacité de contact plus élevée)

Montage S'installe 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 supplémentaire : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 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 (22 AWG) 33 pi (18 AWG)

Postes secondaires audio



AX-A
Poste secondaire audio



AX-AN
Poste secondaire audio privé



AX-B
Poste secondaire audio

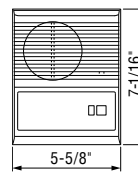


AX-BN
Poste secondaire audio privé

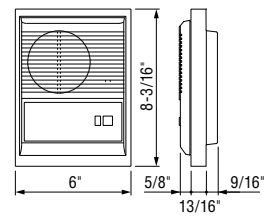
Caractéristiques

- Communication mains libres lorsque le poste principal répond
- La fonction de confidentialité bloque la surveillance non désirée à partir du poste principal (AX-AN, AX-BN)

AX-A, AX-AN



AX-B, AX-BN



Spécifications

Alimentation électrique Fournie par l'unité centrale d'échange

Communication Mains libres

Matériau Plastique ABS

Montage AX-A, AX-AN : montage sur table ou en surface, directement au mur/à une boîte électrique simple
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

Unités d'interface de transmission et de réception



AXW-AVT
Émetteur de convertisseur de médias



AXW-AVR
Récepteur de convertisseur de médias

Caractéristiques

- Interface le poste de porte vidéo série AX avec d'autres méthodes de transmission tiers pour des distances plus longues

Spécifications

Alimentation électrique AXW-AVT : 24 V c.c., 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 V c.c., 1 A

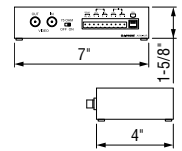
Capteur Contact d'entrée NF

Type de câble Cat-5e, calibre 24 AWG UTP-4

Distance AXW-AVT à poste de porte (distance cumulative) : 980 pi max. avec Cat-5e
AXW-AVR à unité centrale d'échange (distance cumulative) : 980 pi max. avec Cat-5e
AXW-AVT ou AXW-AVR à dispositifs de tiers : ne dépasse pas 16 pi

Pour consulter une liste des dispositifs approuvés, rendez-vous sur www.aiphone.com/ax et téléchargez les instructions sur AXW-AVT(R), ou contactez le service d'assistance technique d'Aiphone au (800) 692-0200.

AXW-AVR, AXW-AVT



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
- Détecteur de mouvement 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 la 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

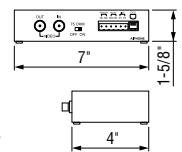
Surveillance vidéo 30 s, contrôlée par le poste principal

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

- Recherche à partir d'un poste principal d'intercom sur un système PA
- Remplace un microphone séparé pour la recherche des personnes lorsqu'il y a un intercom

Spécifications

Alimentation électrique Fournie par le poste principal ou l'unité centrale d'échange

Entrée Connexion directe avec l'unité centrale d'échange

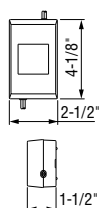
Sortie 600 Ω

Sortie à adaptateur 0 dB et -20 dB, sélectionnable

Exigences Entrée AUX (10 kΩ) ou 100 mV pour sortie nominale

Type de câble 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202

AXW-PA1



Composants de l'ensemble CCS-1A

Poste principal audio



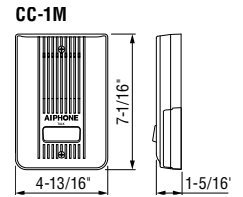
CC-1M
Poste principal audio
(non vendu séparément)

Caractéristiques

- Commandes de volume de carillon et de voix

Spécifications

- Alimentation électrique** 12 à 16 V c.a. (avec tension nominale sans charge de 20 V ou moins) – utilisez PT-1210NA
- Communication** Pousser-pour-parler (simplex)
- Déverrouillage de porte** S.O.
- Montage** Montage en surface directement sur le 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 (22 AWG) 590 pi (18 AWG)



Poste de porte audio



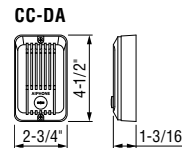
CC-DA
Poste de porte audio
(non vendu séparément)

Caractéristiques

- Bouton d'appel rétro-éclairé
- Résistant aux intempéries

Spécifications

- Alimentation électrique** Fournie par le poste principal
- Communication** Pousser-pour-parler (simplex)
- Matériau** Plastique ABS ignifugé
- Montage** Montage en surface directement sur le 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 (22 AWG) 590 pi (18 AWG)



Composants des ensembles C-123L/A et C-123LW

Poste principal audio



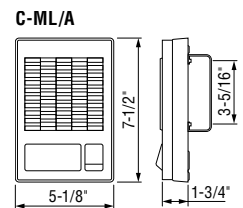
C-ML/A
Poste principal audio
(comprend la trousse d'adaptateur pour deux postes principaux DAK-2S)

Caractéristiques

- Volume de communication réglable
- Alimentation par piles ou 6 V c.c. (un par poste principal)
- S'arrête automatiquement après 20 secondes

Spécifications

- Alimentation électrique** 6 V c.c. – utilisez SKK-620C ou 4 piles « C »
- Consommation** 85 mA
- Sortie** 100 mW
- Communication** Pousser-pour-parler (simplex)
- Déverrouillage de porte** Contact sec N.O., 50 V c.a., 1 A
- Montage** Montage en surface directement sur le 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 (22 AWG) 590 pi (18 AWG)



Poste de porte audio



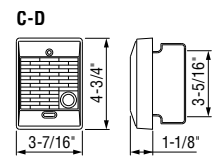
C-D
Poste de porte audio
(non vendu séparément)

Caractéristiques

- Peut être remplacé par n'importe quel poste de porte série LE ou LS
- Physiquement identique à LE-D
- Résistant aux intempéries

Spécifications

- Alimentation électrique** Fournie par le poste principal
- Communication** Pousser-pour-parler (simplex)
- Plage de temp.** 14 à 140 °F (-10 à 60 °C)
- Matériau** Plastique ABS ignifugé
- Montage** Montage en surface directement sur le 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 (22 AWG) 590 pi (18 AWG)



Trousse d'adaptateur pour deux postes principaux



DAK-2S
→ p. 102

Caractéristiques

→ p. 102

Spécifications

→ p. 102

Composants de la série DA

Poste de locataire audio



DA-1MD
Poste de locataire audio avec combiné (inclus avec le coffret DA-1AS)

Caractéristiques Spécifications

- Combiné pour communication privée
- Bouton de service pour contrôler un dispositif externe
- Commande de volume de tonalité d'appel avec indicateur de sourdine
- Bouton de déverrouillage de porte (alimenté par poste de porte)

Alimentation électrique 15 V c.a. – utilisez PT-1211CA

Communication Combiné (duplex intégral)

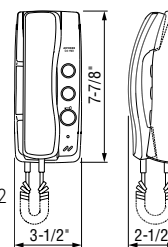
Type de câble Poste d'entrée à poste de locataire : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202, ou 2 cond., cap. faible, isolation PE, rigide, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802

Alimentation électrique à poste de locataire : 2 cond., cap. faible, isolation PE, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802

Distance Alimentation électrique à poste de locataire : 180 pi (22 AWG) 510 pi (18 AWG)

Poste d'entrée à l'alimentation électrique (cumulative) : 360 pi (22 AWG) 1 020 pi (18 AWG)

DA-1MD



Postes d'entrée



DA-1DS



DA-2DS



DA-4DS

Caractéristiques Spécifications

Voir ci-dessous

Voir ci-dessous

Composants de la série DB

Postes de locataire audio



DB-1MD
Poste principal de locataire audio (inclus avec le coffret DBS-1A)



DB-1SD
Poste secondaire de locataire audio

Caractéristiques Spécifications

- Appel général entre postes dans la même résidence/ le même bureau
- Option de bouton pour contrôler un dispositif externe (contact sec N.O., 24 V c.a./c.c., 1,6 A max.)
- Commande de volume de tonalité d'appel avec indicateur de sourdine à DEL
- Commande de volume de réception
- Option d'extension de haut-parleur (IER-2)
- Option de signalisation externe vers une sonnette ou une lampe de tiers au moyen de RY-ES (au lieu de IER-2)
- Bouton de déverrouillage de porte (alimenté par poste de porte)

Alimentation électrique 15 V c.a. – utilisez PT-1211CA (un requis par poste principal de locataire et un requis pour chaque 2 postes secondaires de locataire)

Communication Par combiné (activation vocale) ou pousser-pour-parler (simplex)

Type de câble Poste d'entrée à poste principal de locataire : 2 cond., cap. faible, isolation PE, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802

Poste principal de locataire à poste secondaire de locataire : 4 cond., cap. faible, isolation PE, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871804

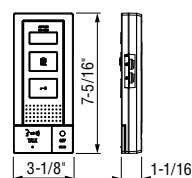
Entre postes secondaires de locataire : 4 cond. + 2 cond. en cas d'alimentation partagée – utilisez Aiphone n° 822206 ou n° 871804

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

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

Alimentation électrique à poste d'entrée (distance cumulative) : 360 pi (22 AWG) 1 020 pi (18 AWG)

DB-1MD



Postes d'entrée



DA-1DS
Poste d'entrée audio à 1 bouton (inclus avec les deux coffrets DA-1AS et DBS-1A)



DA-2DS
Poste d'entrée audio à 2 boutons



DA-4DS
Poste d'entrée audio à 4 boutons

Caractéristiques Spécifications

- Déverrouillage de porte alimenté par un poste de porte; ne nécessite pas de transformateur ou de câblage supplémentaire
- Bouton(s) de sélection directe
- Répertoire rétro-éclairé
- Résistant aux intempéries

Alimentation électrique Fournie par le poste de locataire

Communication Mains libres

Déverrouillage de porte 9,5 à 20 V c.a., résistance 70 Ω ou plus – utilisez EL-12S

Plage de temp. 14 à 140 °F (-10 à 60 °C)

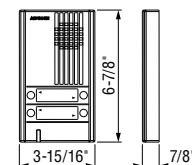
Matériau Couvercle en aluminium

Montage Montage en surface directement sur le mur

Type de câble Poste d'entrée à poste de locataire : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202, ou 2 cond., cap. faible, isolation PE, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802

Distance Alimentation électrique à poste d'entrée (distance cumulative) : 360 pi (22 AWG) 1 020 pi (18 AWG)

DA-1DS, DA-2DS, DA-4DS



Postes d'entrée et carte/porte-clé d'accès

Panneau simple prêt à l'installation



GT-DMB-N
Poste d'entrée vidéo 3-en-1

Trousses modulaires prêtes au montage



GTV-DES104B
Trousse de poste d'entrée vidéo modulaire
(comprend 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)



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 x 2 et plaque de
fonctionnement GT)



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)

CARTE NFC
Carte d'accès pour
GT-DB-VN et GT-DMB-N
(image non disponible)

PORTE-CLÉ NFC
Porte-clé d'accès pour
GT-DB-VN et GT-DMB-N
(image non disponible)

REMARQUE : Pour construire des postes d'entrée personnalisés, voir la rubrique des composants modulaires et accessoires de montage p. 68 et 69.

Caractéristiques

- Caméra PTZ avec angle de vue de 170 ° (GT-DMB-N, GTV-DES104B, GTV-DES202B)
- Communication mains libres
- Composition directe, défilement alphabétique ou défilement rapide par lettre pour sélectionner le 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 salle et/ou des noms alphanumériques peuvent être programmés avec le logiciel
- Message d'accueil défilant, jusqu'à 160 caractères, vitesse de défilement réglable
- Le VFD affiche le nom et le numéro de l'unité d'appel (GTA-DESB, GTV-DES104B, GTV-DES202B)
- La configuration peut être personnalisée
- Résistant aux intempéries et au vandalisme

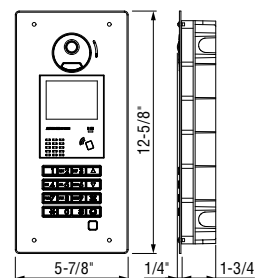
Caractéristiques (additionnelles pour GT-DMB-N)

- Programmation de répertoire de locataires avec la technologie NFC
- Configuration d'ordinateur PC via USB ou la technologie NFC
- L'écran ACL de 3 1/2 po activé par le mouvement peut afficher un message d'accueil personnalisé, des instructions d'utilisation ou une image de veille

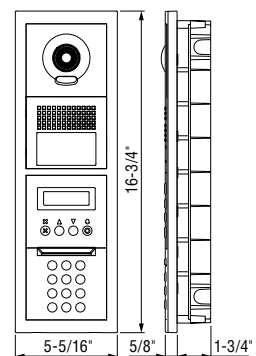
Spécifications

- Alimentation électrique** 24 V c.c. – 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 V c.a./c.c., 4 A
- 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)
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 n° 872002 pour l'audio et Aiphone n° 871802 pour la vidéo et l'alimentation
- Distance** Distances de câblage variables – voir le tableau à la p. 67

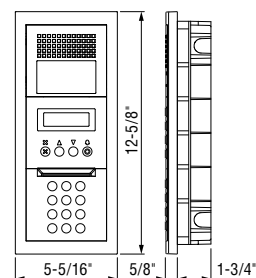
GT-DMB-N



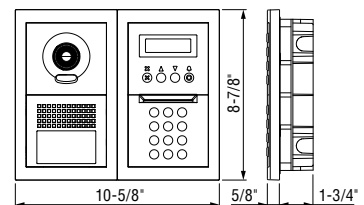
GTV-DES104B



GTA-DESB



GTV-DES202B



Poste de garde vidéo



GT-MKB-N
Poste de garde vidéo avec combiné

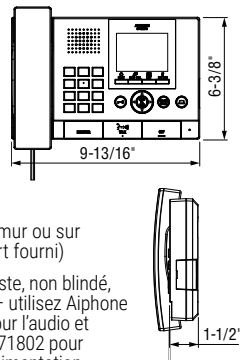
Caractéristiques

- Programmation de répertoire de locataires avec la technologie NFC
- 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 la technologie NFC
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Comprend un support de table
- Compatible avec JO-DV pour entrée vidéo à porte unique

Spécifications

- Alimentation électrique** 24 V c.c. – utilisez PS-2420UL
- Communication** Combiné
- Écran vidéo** Écran ACL de 3 1/2 po
- Plage de temp.** 32 à 104 °F (0 à 40 °C)
- Montage** Montage au mur ou sur table (support fourni)
- Type de câble** 2 cond., robuste, non blindé, isolation PE – utilisez Aiphone n° 872002 pour l'audio et Aiphone n° 871802 pour la vidéo et l'alimentation

GT-MKB-N



Poste de porte de locataire audio



GT-D
Poste de porte de locataire audio (un par GT-2C pour entrée audio à porte unique)

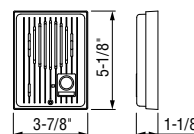
Caractéristiques

- 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 personnels et auxiliaires 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 n° 871802
- Distance** Distances de câblage variables – voir le tableau à la p. 67

GT-D



Postes vidéo principaux et principaux auxiliaires de locataires



GT-2C
Poste principal de locataire vidéo



GT-2H
Poste principal auxiliaire de locataire vidéo

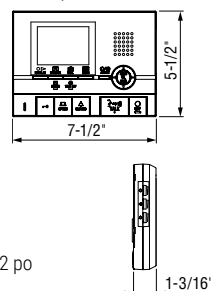
Caractéristiques

- 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 en option
- PTZ, luminosité, tonalité d'appel et commande du volume de communication
- Programmation de poste simple par réglage des interrupteurs DIP
- Entrées de sécurité pour alerter le locataire et le garde
- Entrée pour poste de porte de locataire privé (GT-D ou tout poste de porte série JP)
- Communications internes avec un maximum de trois postes principaux auxiliaires GT-2H
- Notification des appels manqués du garde
- Le menu peut être affiché en six langues

Spécifications

- Alimentation électrique** GT-2C : 24 V c.c. – utilisez PS-2420UL
GT-2H : fournie par GT-2C
- Communication** Par combiné (activation vocale) ou pousser-pour-parler (simplex)
- Écran vidéo** Écran ACL de 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** Montage au mur ou sur table avec MCW-S/B
- Type de câble** 2 cond., robuste, non blindé, isolation PE – utilisez Aiphone n° 872002 pour l'audio et Aiphone n° 871802 pour la vidéo et l'alimentation
- Distance** Distances de câblage variables – voir le tableau à la p. 67

GT-2C, GT-2H



Option de combiné additionnel

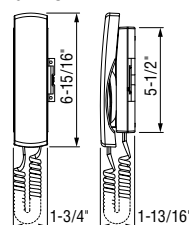


GT-HSA
Combiné supplémentaire en option pour GT-2C ou GT-2H

Caractéristiques

- Combiné pour communication privée
- Facile à fixer et à enlever
- Compatible avec GT-2C ou GT-2H

GT-HSA



Postes vidéo et audio de locataire



GT-1C7W
Poste principal vidéo compatible avec appli (requiert PS-2420UL ou GT-4ZP pour l'alimentation et une connexion WiFi pour l'appli mobile)



GT-1C7
Poste de locataire vidéo



GT-1M3
Poste de locataire vidéo



GT-1A
Poste de locataire audio



GT-1D
Poste de locataire audio avec combiné

Caractéristiques Spécifications

(GT-1C7W, GT-1C7, GT-1M3, GT-1A)

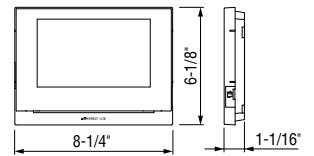
- Boutons de déverrouillage de porte, d'appel de poste de garde vidéo et de service en option
- Commande de volume de tonalité d'appel et de communication
- Jusqu'à huit applis mobiles gratuites peuvent être connectées (requiert GT-1C7W et une connexion WiFi)
- Programmation simple de poste par réglage des interrupteurs DIP (GT-1M3, GT-1C7, GT-1C7W)
- Commande de PTZ et luminosité (GT-1C7, GT-1C7W)

Caractéristiques (GT-1D)

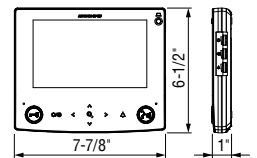
- Boutons de déverrouillage de porte et d'appel de poste de garde vidéo
- Commande de volume de tonalité d'appel

- Alimentation électrique** GT-1C7, GT-1M3, GT-1A, GT-1D : 24 V c.c. – fournie par GT-BC ou GT-VBC
GT-1C7W : 24 V c.c. – fournie par GT-4ZP ou une alimentation
- Communication** GT-1C7W, GT-1C7, GT-1M3, GT-1A : mains libres (activation vocale) ou pousser-pour-parler (simplex)
GT-1D : combiné
- Écran vidéo** GT-1C7 : Écran ACL de 7 po
GT-1C7W : Écran tactile ACL 7 po
GT-1M3 : Écran ACL de 3 1/2 po
GT-1A, GT-1D : S.O.
- Montage** GT-1C7, GT-1C7W, GT-1M3, GT-1A : montage mural ou sur table avec MCW-S/B
GT-1D : montage mural
- Type de câble** 2 cond., robuste, non blindé, isolation PE – utilisez Aiphone n° 872002 pour l'audio et Aiphone n° 871802 pour la vidéo (GT-1A et GT-1D ne nécessitent pas de câble vidéo)
- Distance** Distances de câblage variables – voir le tableau ci-dessous

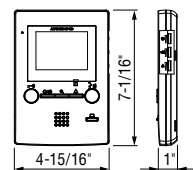
GT-1C7W



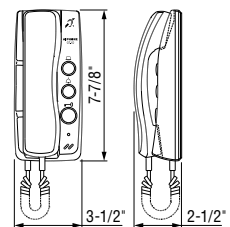
GT-1C7



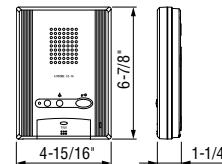
GT-1M3



GT-1D



GT-1A



Adaptateurs et unités de commande



GT-MCX
Adaptateur de réseau pour la téléprogrammation (comprend le rail de montage)



GT-1Z
Adaptateur de distribution vidéo pour 1 locataire



GT-BC
Unité de commande de bus audio



GT-VBC
Unité de commande de bus vidéo



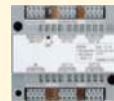
GT-BCXB-N
Unité étendue de commande de bus (comprend le rail de montage)



GT-VBX
Unité étendue de commande de bus vidéo (comprend le rail de montage)



GT-4Z
Adaptateur de distribution vidéo pour 4 locataires



GT-4ZP
Adaptateur vidéo pour 4 locataires/ de distribution d'alimentation pour GT-1C7W



GTW-LC
Unité de commande multi-relais (seulement pour l'utilisation avec le système étendu série GT, requiert GT-BCXB-N – comprend le rail de montage)

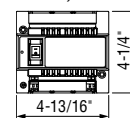


GTW-DP
Adaptateur de point de distribution (comprend le rail de montage)

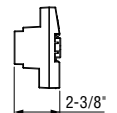
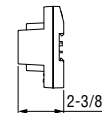
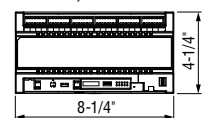
Spécifications

- Alimentation électrique** GT-4ZP, GT-BC, GT-VBC, GT-BCXB-N, GT-MCX : 24 V c.c. – utilisez PS-2420UL
GT-VBX : fournie par GT-BCXB-N
GTW-LC : fournie par GT-BC
GT-1Z, GT-4Z : alimentation non requise
- 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 n° 872002 pour l'audio et Aiphone n° 871802 pour la vidéo et l'alimentation
- Distance** Distances de câblage variables – voir le tableau ci-dessous

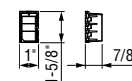
GT-4Z, GT-4ZP, GT-BC, GT-VBC



GT-BCXB-N, GT-MCX, GT-VBX, GTW-LC



GT-1Z



Distances de câblage du GT	22 AWG	20 AWG	18 AWG
Du GT-BC au 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 cumulative totale par ligne commune (deux max.) et par circuit secondaire (quatre max.)	5 400 pi	8 200 pi	8 200 pi

Composants de la série GT (suite)

Relais de signalisation externe



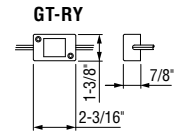
GT-RY
Relais de signalisation externe

Caractéristiques

- Sortie de contact N.O.
- Fournit le relais pour le contrôle de la lumière d'entrée ou un avertisseur supplémentaire à la résidence

Spécifications

- Alimentation électrique 24 V c.c. – fournie par le poste
- Capacité de contact 24 V c.a./c.c., 500 mA



Tirette d'appel d'urgence



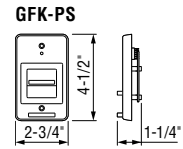
GFK-PS
Tirette d'appel d'urgence

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

Spécifications

- Capacité de contact NF, 24 V c.c., 500 mA
- Montage Montage encastré avec boîte électrique simple



Composants modulaires pour postes d'entrée personnalisés

Module audio et panneau

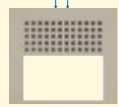
(requis pour les postes d'entrée personnalisés)



GT-DB
Module audio



GT-DB-VN
Module audio avec programmation NFC (requiert un appareil Android®)



GT-DBP
Panneau pour GT-DB ou GT-DB-VN

Module vidéo et panneau



GT-VB
Module vidéo avec caméra PTZ



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
Module de clavier numérique



GF-10KP
Panneau pour GT-10K

Autres options de modules, panneaux et plaque de fonctionnement



GT-AD
Module d'adresse



GF-AP
Panneau d'adresses pour GT-AD



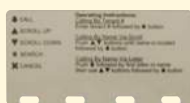
GF-BP
Panneau vierge (peut être utilisé comme emplacement réservé)



GT-AC
Module de clavier de contrôle d'adresses



GT-HID
Module de lecteur de carte HID® ProxPoint Plus® intégré (nécessite un hôte indépendant et un câblage additionnel pour l'alimentation du lecteur de carte)



Plaque de fonctionnement 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)

Spécifications

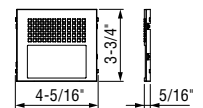
- Alimentation électrique GT-10K, GT-AD, GT-DB, GT-DB-VN, GT-SW, GT-VB : fournie par le système
- GT-AC, GT-NSB : PS-2420UL
- Déverrouillage de porte GT-DB, GT-DB-VN : Contact sec C, 24 V c.a./c.c., 4 A
- Plage de temp. 14 à 140 °F (-10 à 60 °C)

Matériau Panneaux : zinc moulé sous pression
Modules : plastique ABS ignifugé

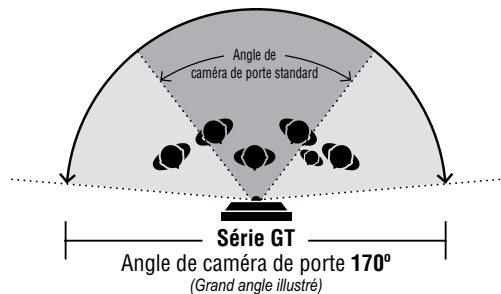
Type de câble 2 cond., robuste, non blindé, isolation PE – utilisez Aiphone n° 872002 pour l'audio et Aiphone n° 871802 pour la vidéo et l'alimentation à GT-AC

Distance Distances de câblage variables – voir le tableau à la p. 67

Toute le GT & GF Panneaus



Champ de vision de la caméra



Mélangez et appariez facilement les composants modulaires pour des postes d'entrée personnalisés



Accessoires de montage



SBX-GTDMB
Boîtier à montage en surface pour GT-DMB-N



GF-2B
Boîtier arrière pour deux modules



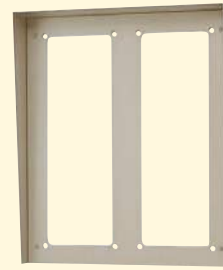
GF-3B
Boîtier arrière pour trois modules



GT-4B
Boîtier arrière pour quatre modules



GT-202H
Capot de pluie à 4 modules (pour configuration 2x2)



GT-203H
Capot de pluie à 6 modules (pour configuration 2x3)



GT-102H
Capot de pluie à 2 modules



GT-103H
Capot de pluie à 3 modules



GT-104H
Capot de pluie à 4 modules (pour configuration 1x4)



GT-102HB
Boîtier à montage en surface à capot à 2 modules



GT-103HB
Boîtier à montage en surface à capot à 3 modules



GT-104HB
Boîtier à montage en surface à capot à 4 modules (pour configuration 1x4)



GT-202HB
Boîtier à montage en surface à Capot à 4 modules (pour configuration 2x2)



GT-303HB
Boîtier à montage en surface à capot à 9 modules (pour configuration 3x3)

GT-203HB
Boîtier à montage en surface à capot à 6 modules (pour configuration 2x3)



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 commande

Caractéristiques

- Le capot fournit une protection supplémentaire contre les intempéries
- Comprend un espace intérieur pour le câblage
- Peut s'installer directement sur la surface du 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.

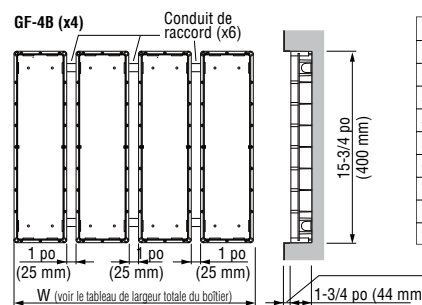
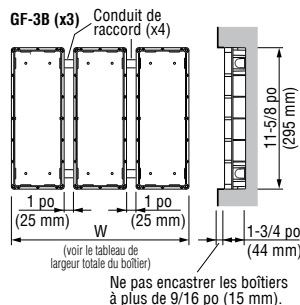
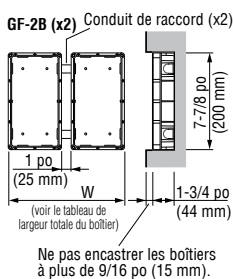
800.692.0200

Visière contre la pluie et boîtier avec visière

Composant	Hauteur (po / mm)	Largeur (po / mm)
SBX-GTDMB	12-11/16 po / 323	6-1/16" / 154
GT-102H / HB	9-9/16 po / 243	6-1/8" / 155
GT-202H / HB	9-9/16 po / 243	11-7/16" / 290
GT-103H / HB	13-5/16 po / 338	6-1/8" / 155
GT-203H / HB	13-5/16 po / 338	11-7/16" / 290
GT-104H / HB	17-7/16 po / 443	6-1/8" / 155
GT-303HB	13-5/16 po / 338	16-3/4" / 425
GF-2F	8-7/8 po / 225	5-5/16" / 135
GF-3F	12-5/8 po / 320	5-5/16" / 135
GT-4F	16-3/4 po / 425	5-5/16" / 135

Composant	Profondeur (po / mm)
SBX-GTDMB	2-1/2 po / 64
GT-nH	2-5/8 po / 67
GT-nHB	2-11/16 po / 68
GF/T-nF	5/8 po / 16

Dimensions du boîtier



Largeur totale du boîtier

GF-2B / GF-3B / GT-4B	Largeur (po / mm)
1 boîtier	4-5/16 po / 110
2 boîtiers	9-5/8 po / 245
3 boîtiers	15 po / 380
4 boîtiers	20-1/4 po / 515
5 boîtiers	25-9/16 po / 650
6 boîtiers	30-7/8 po / 785
7 boîtiers	36-1/4 po / 920
8 boîtiers	41-9/16 po / 1,055
9 boîtiers	46-7/8 po / 1,190

Composants de la série GT (suite)

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 V c.c. – utilisez PS-2420UL

Sortie nominale N.O. : 30 V c.c., 5 A
125 V c.a., 10 A
250 V c.a., 3 A

N.F. : 30 V c.c. ou
125 V c.a., 3 A

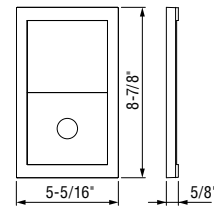
Montage GT-OP2 : montage en surface* ou encastré avec le GF-2B

GT-OP3 : montage en surface* ou encastré avec le GF-3B

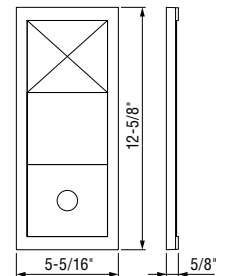
*Le choix du boîtier de montage en surface dépend de la configuration du panneau d'entrée

Type de câble 2 cond., non blindé – utilisez Aiphone n° 872002

GT-OP2



GT-OP3



Composants de la série IE-8

Postes principaux et principaux auxiliaires audio



IE-8MD
Poste principal audio à 6 boutons d'appel avec combiné



IE-8HD
Poste principal audio à 6 boutons d'appel avec combiné

Caractéristiques

- Appel sélectif ou appel général entre les combinés
- Câblage simple à 4 conducteurs entre les combinés
- Combiné pour communication privée

Spécifications

Alimentation électrique 12 à 16 V c.a. – utilisez PT-1210NA, ou 12 à 18 V c.c. – utilisez PS-1225UL

Communication Combiné (duplex intégral)

Déverrouillage de porte Contact sec N.O., 24 V c.a./c.c., 350 mA

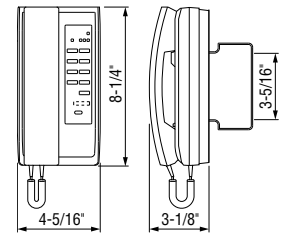
Type de câble Poste de porte à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202

Poste principal à postes secondaires : 4 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822206

Distance Poste de porte à poste principal : 500 pi (22 AWG) 1 180 pi (18 AWG)

Poste principal à poste principal auxiliaire le plus éloigné : 245 pi (22 AWG) 580 pi (18 AWG)

IE-8MD, IE-8HD



Postes de porte audio



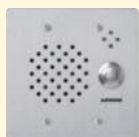
AX-DM
Poste de porte audio à montage sur meneau → p. 61



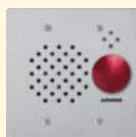
IF-DA
Poste de porte audio



IE-JA
Poste de porte audio



IE-SS/A
Poste de porte audio



IE-SSR
Poste de porte audio

Caractéristiques

- Résistant aux intempéries
- Peut être utilisé avec la série AX, la série IE-8, la série KB ou la série TD-H
- DEL de localisation à côté du bouton d'appel (IF-DA)
- DEL de localisation au-dessus du bouton d'appel (IE-JA)

Caractéristiques (additionnelles pour AX-DM)

→ p. 61

Caractéristiques (additionnelles pour IE-SS/A, IE-SSR)

- Résistant au vandalisme
- Haut-parleur résistant à l'humidité et aux perforations
- Un écran acoustique en acier à 3 couches protège le haut-parleur contre le sabotage
- Fils queue de cochon pour le branchement au poste principal
- Comprend des vis de montage inviolables
- Bouton d'appel mécanique en acier inoxydable (IE-SS/A)
- Bouton d'appel champignon rouge (IE-SSR)

Spécifications (AX-DM)

→ p. 61

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

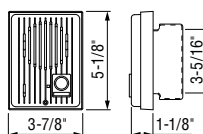
Montage IF-DA : montage en surface directement au mur ou à une boîte électrique simple/un support de pré-installation

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

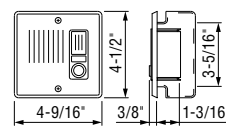
Type de câble Poste de porte à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802

Distance Poste de porte à poste principal : varie suivant le système

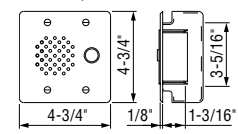
IF-DA



IE-JA



IE-SS/A, IE-SSR



Amplificateur de haut-parleur, tube E/S acoustique et rallonge de tube

IAI-100
Trousse d'amplificateur de haut-parleur et de tube E/S acoustique (comprend un amplificateur de haut-parleur DR-100 et un tube E/S acoustique AI-100, avec microphone d'annulation de bruit)

DR-100
Amplificateur de haut-parleur (non vendu séparément)

IAX-100
Rallonge de tube acoustique (1 requis par système)

AI-100
Tube E/S acoustique (non vendu séparément)

REMARQUE :
L'image inclut la rallonge de tube acoustique IAX-100 (non fournie avec la trousse IAI-100).

Caractéristiques (DR-100)

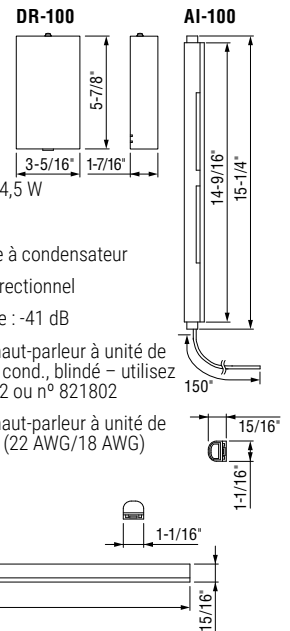
- Montage à la fenêtre ou au plafond
- Usage intérieur ou extérieur
- Panneau d'accès pour entretien futur

Caractéristiques (AI-100)

- L'emplacement optimal du tube acoustique est de 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
- Microphone éliminant le bruit
- Rails de montage compris

Spécifications (IAI-100)

- Alimentation électrique** Fournie par l'unité de commande
- 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 commande : 2 x 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802
- Distance** Amplificateur de haut-parleur à unité de commande : 66 pi (22 AWG/18 AWG)



Spécifications (IAX-100)

Matériau Aluminium

Unité de commande, unité opérationnelle et micro en col de cygne

IMU-100
Trousse d'unités de commande et opérationnelle (inclut une unité de commande 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)

MU-100
Unité de commande (non vendue séparément)

OU-100
Unité opérationnelle (non vendue séparément)

REMARQUE : Le haut-parleur de plafond compatible (p. 101) est dans la section Accessoires de recherche de personnes.

Caractéristiques (MU-100)

- Ajustement de sensibilité de commande vocale
- DEL d'opération de commande vocale
- Commande de volume de transmission, haut-parleur, réception et attente
- Commande d'annulation des bruits ambiants
- Montage sur table ou sous comptoir avec le support fourni
- Pieds en caoutchouc antidérapant

Caractéristiques (OU-100)

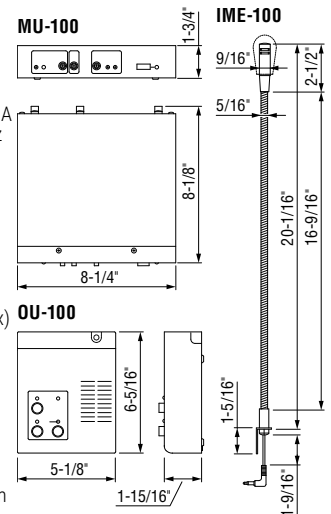
- Interrupteur de commande de volume (haut/bas)
- Prise pour option de micro à col de cygne
- Conçu pour le montage sur table
- Peut être installé à 6 pi max. de MU-100 via le connecteur fourni
- Pieds en caoutchouc antidérapant

Caractéristiques (IME-100)

- Col flexible
- Communication mains libres

Spécifications (IMU-100)

- Alimentation électrique** 24 V c.c., 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 pousser-pour-parler (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 commande : 2 x 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802

- Distance** Amplificateur de haut-parleur à unité de commande : 66 pi (22 AWG/18 AWG)

Spécifications (IME-100)

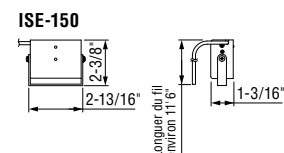
- Microphone** Microphone électroacoustique, unidirectionnel
- Sensibilité d'entrée** -46 dB

Détecteur de proximité

ISE-100
Détecteur de proximité

Spécifications

- Alimentation électrique** 24 V c.c. – fournie par MU-100
- Matériau** Aluminium
- Type de câble** Aiphone n° 821802



Postes principaux vidéo et logiciel PC



IX-MV7-HB-L
Poste principal vidéo IP avec combiné accommodant une bobine téléphonique



IX-MV7-HW-JP
Poste principal vidéo IP conforme à TAA avec combiné



IX-MV7-HB
Poste principal vidéo IP avec combiné (fourni avec le coffret IXS-HBDV : prochainement disponible)



IX-MV7-B
Poste principal vidéo IP



IX-MV7-W
Poste principal vidéo IP



Activez les PC individuels à l'aide de la clé électronique USB disponible en lots de : un, trois, cinq et dix. Pour une solution

centralisée, utilisez l'adaptateur polyvalent pour un seul PC, un groupe de cinq PC ou un groupe de dix PC.



IX-SOFT
Logiciel de poste principal sur PC

IX-SOFT-3
Logiciel de poste principal sur PC (le lot comprend 3 clés électroniques USB)

IX-SOFT-5
Logiciel de poste principal sur PC (le lot comprend 5 clés électroniques USB)

IX-SOFT-10
Logiciel de poste principal sur PC (le lot comprend 10 clés électroniques USB)



IXW-MA-SOFT
Adaptateur polyvalent avec logiciel de poste principal sur PC (comprend une licence IX-SOFT)

IXW-MA-SOFT-5
Adaptateur polyvalent avec logiciel de poste principal sur PC (comprend cinq licences IX-SOFT)

IXW-MA-SOFT-10
Adaptateur polyvalent avec logiciel de poste principal sur PC (comprend dix licences IX-SOFT)

Caractéristiques

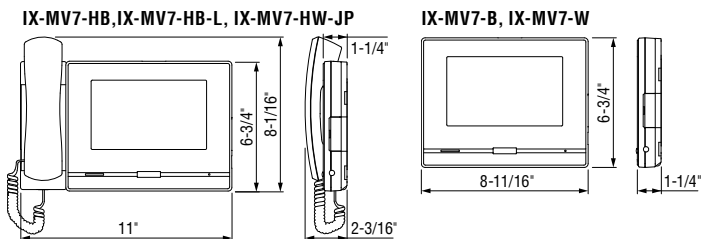
- Conforme aux normes SIP
- Identification et surveillance vidéo avec écran ACL tactile de 7 po
- 8 boutons de numérotation rapide
- Caméra pour appels vidéo bidirectionnels, volet de confidentialité compris
- Enregistrement embarqué avec une carte microSD™ (non comprise)
- Communication mains libres (IX-MV7-HB, IX-MV7-HB-L et IX-MV7-HW-JP ont un combiné pour communication privée)
- Déverrouillage de porte
- Commande de luminosité
- Montage au mur ou sur table (support compris)
- Connecté par câble Cat-5e ou Cat-6
- Basculez entre une vue rapprochée et une vue de caméra CCTV avec fonctionnalité d'incrustation d'image

Caractéristiques (additionnelles pour IX-SOFT)

- La carte interactive est un moyen visuel efficace de sélectionner les postes
- L'intercom PC aux nombreuses caractéristiques aide à récupérer un précieux espace de table
- Le contrôle des dispositifs et la supervision de ligne assurent que le système fonctionne comme prévu
- Les conversations vidéo peuvent être enregistrées facilement
- L'écran d'ordinateur offre une plateforme de visualisation plus grande
- Jusqu'à 50 numérotations abrégées peuvent être programmées

Spécifications

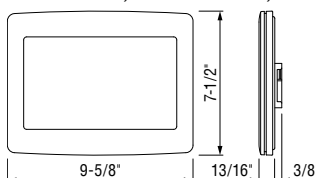
Alimentation électrique	PoE (802.3af)
Interface réseau	Ethernet 10 BASE-T/100 BASE-TX (RJ-45)
Protocoles réseau	IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, MLD, SMTP, SFTP, DHCP, NTP, DNS
Utilisation de bande passante	Audio (G.722) : 64 kbps x 2 pour les communications, 64 kbps pour la surveillance Vidéo (H.264) : 32 à 2 048 kbps
Flux vidéo	Profil S ONVIF®
Communication	IX-MV7-HB, IX-MV7-HB-L, IX-MV7-HW-JP : mains libres (duplex intégral), pousser-pour-parler (simplex) ou combiné (duplex intégral) IX-MV7-B, IX-MV7-W : mains libres (duplex intégral) ou pousser-pour-parler (simplex)
Écran vidéo	IX-MV7-HB, IX-MV7-HB-L, IX-MV7-HW-JP, IX-MV7-B, IX-MV7-W : Écran tactile ACL 7 po
Déverrouillage de porte	IX-MV7-HB, IX-MV7-HB-L, IX-MV7-HW-JP, IX-MV7-B, IX-MV7-W : Contact sec N.O., 24 V c.a./c.c., 1 A
Montage	Montage au mur ou sur table (support fourni)
Type de câble	Cat-5e ou Cat-6
Distance	Poste principal à nœud de réseau : 330 pi



Clé électronique USB IX-SOFT - Taille réelle



IXW-MA-SOFT, IXW-MA-SOFT-5, IXW-MA-SOFT-10



Postes secondaires



IX-RS-B®
Poste secondaire de salle audio avec combiné



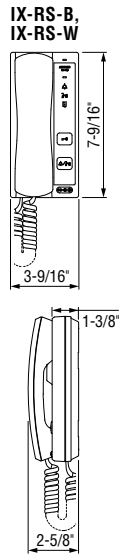
IX-RS-W®
Poste secondaire de salle audio avec combiné

Caractéristiques

- Conforme aux normes SIP
- Communication mains libres ou avec combiné pour communication privée
- Communication interne avec d'autres postes secondaires
- Sortie de haut-parleur externe 8 Ω, 2 W pour la communication ou la recherche de personnes (utilisez la prise de 8 Ω sur SP-2570N)
- Voyant de bouton d'appel éclairé
- Interrupteur de commande de volume de communication/tonalité d'appel
- Sortie à un contact
- Entrée à un déclenchement

Spécifications

- Alimentation électrique** PoE (802.3af)
- Codec audio** G.722 (loi μ, loi A), G.722
- Protocoles** IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, MLD, SMTP, SFTP, DHCP, NTP, DNS
- Temp. de fonctionnement** 32 à 104 °F (0 à 40 °C)
- Montage** Montage au mur
- Type de câble** Cat-5e ou Cat-6
- Distance** Poste principal à nœud de réseau : 330 pi



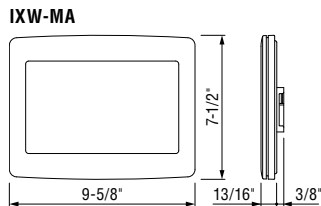
Adaptateurs



IX-MA
Adaptateur de relais IP pour série IX

Caractéristiques (IXW-MA)

- La compatibilité avec l'outil d'assistance IX assure une programmation efficace – il n'est pas nécessaire de programmer séparément les adaptateurs
- 10 sorties



Spécifications (IXW-MA)

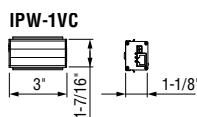
- Alimentation électrique** PoE (802.3af)
- Consommation** 43 mA en attente, 135 mA max.
- Sortie de relais** Relais 1 à 4 : Forme C, 24 V c.a./c.c., 500 mA
Relais 5 à 10 : Forme A, 24 V c.a./c.c., 500 mA
- Interface réseau** Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX)
- Protocoles réseau** IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, SMTP, SFTP, DHCP, NTP, DNS
- Système de chiffrement** TLS1.2
- Sécurité de port** IEEE 802.1X
- Plage de temp.** 14 à 122 °F (-10 à 50 °C)



IPW-1VC
Adaptateur de réseau à 2 fils (comprend l'alimentation)

Caractéristiques (IPW-1VC)

- Modernisez les systèmes analogiques à 2 fils en intercoms vidéo IP
- Utilisez le fil existant – jusqu'à 1 000 pi (18 à 22 AWG blindé, non blindé)
- La conception compacte est assez réduite pour l'installation derrière la plupart des postes de porte ou secondaires



Spécifications (IPW-1VC)

- Alimentation électrique** 48 V c.c., 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)



IXW-PBXA
PBX IP pour la série IX

Caractéristiques (IXW-PBXA)

- Prend en charge jusqu'à 500 dispositifs SIP enregistrés et jusqu'à 75 appels simultanés
- Ports de réseau gigabit doubles avec PoE+ intégré
- Serveur d'enregistrement d'appels intégré; enregistrements accédés via interface web
- Prend en charge les codecs vidéo H.264, H.263 et H.263+

Spécifications (IXW-PBXA)

- Alimentation électrique** 12 V c.c., 1,5 A (fournie)
- Interface réseau** Gigabit double avec PoE+ intégré (IEEE 802.3at)
- Protocoles réseau** TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, SIP, STUN, SRTP, TLS, LDAP
- Ports** 2 FXO, 2 FXS
- Chiffrement** SRTP, TLS, HTTPS, SSH, 802.1X
- Plage de temp.** 32 à 104 °F (0 à 40 °C)
- Dimensions** 1 7/16 po H x 10 5/8 po L x 6 7/8 po P

Postes de porte vidéo



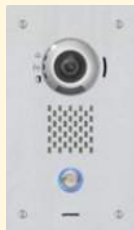
IX-EA
Poste de porte vidéo IP



IX-DVM
Poste de porte vidéo IP à montage sur meneau avec capteur d'appel sans contact intégré



IX-DV[®]
Poste de porte vidéo IP (fourni avec le coffret IXS-HBDV)



IX-DVF[®]
Poste de porte vidéo IP



IX-DVF-4A
Poste de porte vidéo IP avec quatre boutons d'appel



IX-DVF-6
Poste de porte vidéo IP avec six boutons d'appel



IX-DVF-L
Poste de porte vidéo IP compatible avec une bobine téléphonique (nécessite PoE et 24 V c.c.)



IX-DVF-HW
Poste de porte vidéo IP avec capteur d'appel par geste de la main et boîtier à montage en surface (nécessite PoE+)

Caractéristiques

- Conforme aux normes SIP
- Enregistrement embarqué avec une carte microSD™
- La caméra fournit une vidéo claire
- Résiste aux intempéries et au vandalisme (IX-EA, IX-DVF-4A et IX-DVF-6 résistent seulement aux intempéries)
- Usage intérieur ou extérieur
- Connecté par câble Cat-5e ou Cat-6
- Le relais PoE peut alimenter un dispositif supplémentaire avec IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-HW, IX-DVF-L (requiert PoE+)

Spécifications

Alimentation électrique IX-EA: PoE (802.3af)

IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-HW : PoE (802.3af), PoE+ (802.3at) ou 24 V c.c. - utilisez PS-2420UL

Communication Mains libres

Caméra IX-EA, IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4A, IX-DVF-6 : CMOS couleur 1/3 po 1,23 mégapixel
IX-DVM : Caméra WDR 0,9 mégapixel//720p

Zone de visualisation : 2 pi 1 po vertical x 3 pi 1 po horizontal à 20 po

Plage de temp. IX-EA, IX-DV, IX-DVM, IX-DVF, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-L : 40 à 140 °F (-40 à 60 °C)
IX-DVF-HW : -4 à 131 °F (-20 à 55 °C)

Matériau IX-EA : résine ABS auto-extinguible

IX-DV, IX-DVM : couvercle en aluminium moulé sous pression

IX-DVF, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-HW, IX-DVF-L : acier inoxydable

Déverrouillage de porte IX-DVM, IX-EA : Contact sec de forme C, 24 V c.a./c.c., 1 A

IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-L, IX-DVF-HW : deux contacts secs de forme C, 24 V c.a./c.c., 1 A

Montage IX-DV, IX-DVM, IX-EA, IX-DVF-HW : montage en surface

IX-DVF : montage encastré avec boîte arrière fournie ou montage en surface avec SBX-IDVF

IX-DVF-L : montage encastré avec boîte arrière fournie ou montage en surface avec SBX-IDVFRA

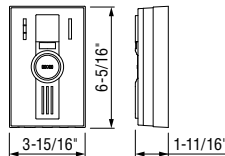
IX-DVF-4A, IX-DVF-6 : montage encastré avec boîte arrière fournie ou montage en surface avec SBX-IXGDM7

Type de câble Cat-5e ou Cat-6

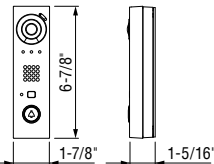
Distance Poste de porte à nœud de réseau : 330 pi

Poste de porte à alimentation : 50 pi

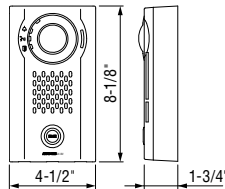
IX-EA



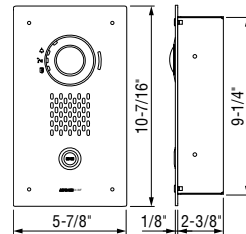
IX-DVM



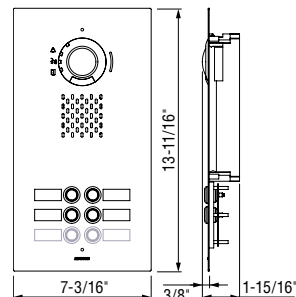
IX-DV



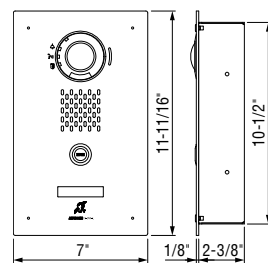
IX-DVF



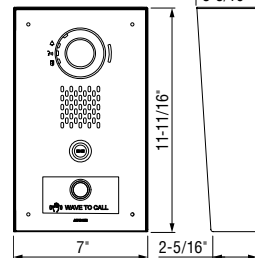
IX-DVF-4A, IX-DVF-6



IX-DVF-L



IX-DVF-HW



Capteur d'appel additionnel



IXW-HWCBP
Capteur d'appel par geste de la main et boîtier à montage en surface

Caractéristiques

- Résistant aux intempéries
- Comprend le boîtier de montage en surface SBX-2G/A et le diviseur PS-POE pour l'alimentation du capteur
- Alimenté à partir d'une connexion de réseau PoE ou de la sortie LAN 2 sur un poste de porte série IX (requiert le commutateur PoE+)
- La sortie à contact sec de forme C peut être connectée à l'entrée à déclenchement d'un poste de porte série IX
- Permet aux visiteurs d'appeler sans appuyer sur le bouton d'appel sur le poste de porte
- Le capteur est bleu en mode d'attente et devient vert lorsqu'il est activé

Spécifications

Alimentation électrique PoE (IEEE 802.3af classe 0)

Consommation énergétique 30 mA en attente, 50 mA en mode actif

Type de capteur Infrarouge avec anneau DEL

Plage de détection 0 à 10 cm

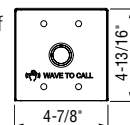
Plage de temp. -4 à 131 °F (-20 à 55 °C)

Matériau Acier inoxydable

Capacité de contact 30 V c.a./c.c., 3 A

Montage Montage en surface avec SBX-2G/A fourni

IXW-HWCBP



Postes de porte audio



IX-SS-2G®
Poste de porte audio IP



IX-SSA®
Poste de porte audio IP



IX-NVP
Poste de porte audio IP

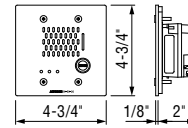


IX-NVP2
Poste de porte audio IP avec deux boutons d'appel

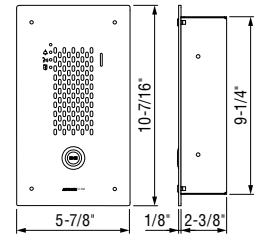
Caractéristiques

- Conforme aux normes SIP
- Résistant aux intempéries et au vandalisme
- Usage intérieur ou extérieur
- Connecté par câble Cat-5e ou Cat-6
- Le relais PoE peut alimenter un dispositif additionnel avec IX-SSA (requiert PoE+)
- Enregistrement embarqué avec une carte microSD™ (IX-SSA seulement)

IX-SS-2G



IX-SSA



Spécifications

Alimentation électrique IX-SS-2G, IX-NVP, IX-NVP2 : PoE (802.3af)
IX-SSA : PoE (802.3af), PoE+ (802.3at) ou 24 V c.c. – utilisez PS-2420UL

Communication Mains libres

Plage de temp. -40 à 140 °F (-40 à 60 °C)

Matériau IX-SS-2G, IX-SSA : acier inoxydable
IX-NVP, IX-NVP2 : acier peint

Déverrouillage de porte IX-SSA : deux contacts secs de forme C, 24 V c.a./c.c., 1 A

IX-SS-2G, IX-NVP, IX-NVP2 : Contact sec de forme C, 24 V c.a./c.c., 1 A

Montage IX-SS-2G : montage encastré avec boîte électrique double/support de pré-installation ou montage en surface avec SBX-2G/A

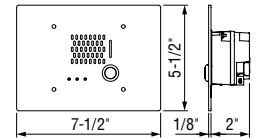
IX-SSA : montage encastré avec boîtier arrière fourni ou montage en surface avec SBX-IDVF

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

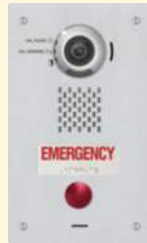
IX-NVP, IX-NVP2



Postes d'urgence conformes à l'ADA



IX-DVF-2RA®
Poste d'urgence vidéo IP conforme à l'ADA avec deux boutons d'appel



IX-DVF-RA®
Poste vidéo d'appel d'urgence IP conforme à l'ADA



IX-SSA-2RA®
Poste d'urgence audio IP conforme à l'ADA avec deux boutons d'appel



IX-SSA-RA®
Poste audio d'appel d'urgence IP conforme à l'ADA

Les postes sont aussi offerts avec des étiquettes en français :

IX-DVF-2RA-FR

IX-DVF-RA-FR

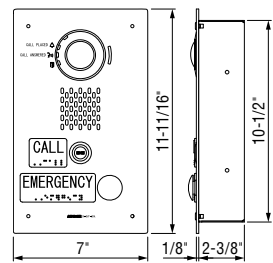
IX-SSA-2RA-FR

IX-SSA-RA-FR

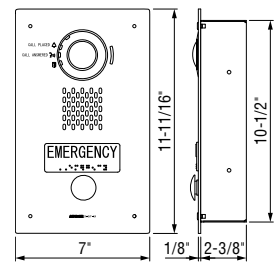
Caractéristiques

- Le relais peut alimenter un dispositif additionnel (requiert PoE+)
- Conforme aux normes SIP
- Enregistrement embarqué avec une carte microSD™
- Inscription et signalisation en braille
- Indicateur d'état d'appel DEL
- Deux sorties de relais de forme C
- Résistant aux intempéries et au vandalisme
- La caméra fixe fournit une vidéo claire (IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA)
- Usage intérieur ou extérieur
- Connecté par câble Cat-5e ou Cat-6
- Vis inviolables
- Peut être monté aux boîtiers muraux ou tours d'urgence

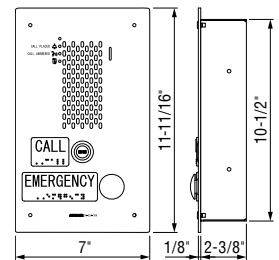
IX-DVF-2RA, IX-DVF-2RA-FR



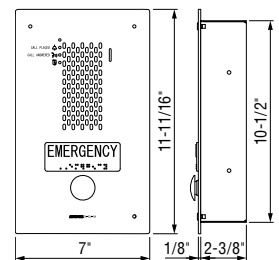
IX-DVF-RA, IX-DVF-RA-FR



IX-SSA-2RA, IX-SSA-2RA-FR



IX-SSA-RA, IX-SSA-RA-FR



Spécifications

Alimentation électrique PoE (802.3af) ou 24 V c.c. – 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 Deux contacts secs de forme C, 24 V c.a./c.c., 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

Ensembles de tour solaire



TWS-Z4
Ensemble de tour solaire pour zone 4 (comprend un panneau solaire)

TWS-Z2 (non illustré)
Ensemble de tour solaire pour zone 2 (comprend deux panneaux solaires)

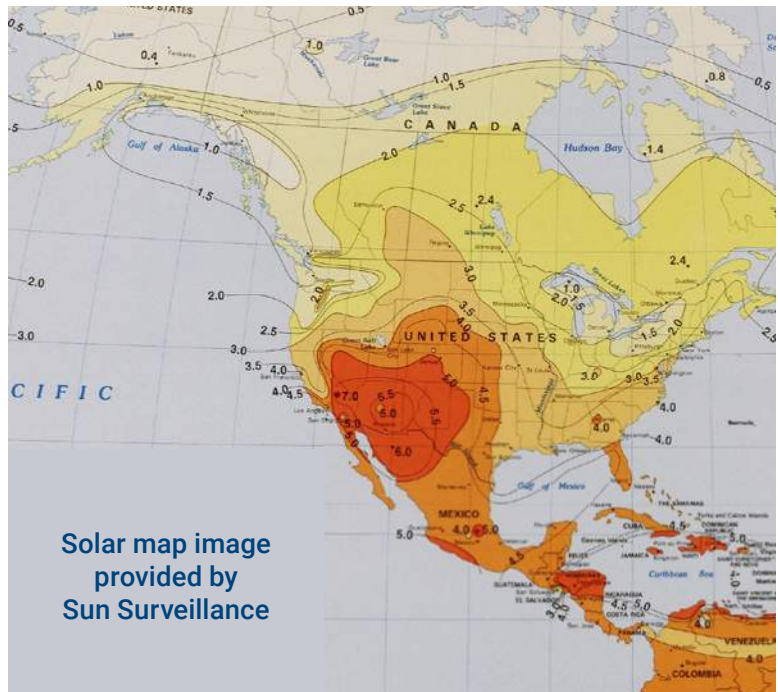
TWS-Z1 (non illustré)
Ensemble de tour solaire pour zone 1 (comprend trois panneaux solaires)

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, le dispositif WiFi et un, deux ou trois 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 trois panneaux est recommandé pour les zones ayant un ensoleillement nominal de 1,0 à 1,9
- TWS-Z2 avec deux panneaux est recommandé pour les zones ayant un ensoleillement nominal de 2,0 à 3,9
- TWS-Z4 avec un panneau est recommandé pour les zones ayant un ensoleillement nominal de 4,0 et plus
- TWS-Z4 et TWS-Z2 peuvent être montés hors sol (TWS-Z1 nécessite un montage souterrain à cause de son poids)

Spécifications

- Alimentation électrique** 24 V c.c. – fournie par batteries
- Panneau solaire** 160 W 12 V
- Sans fil** Ubiquiti Loco5AC 5 GHz, 450+ Mbps (requiert une ligne de mire pour la connectivité)
- Banc de batteries** 12 V c.c. 220 AH
- Plage de temp.** -40 à 140 °F (-40 à 60 °C)
- Matériau** Tour en aluminium avec enceinte électrique en aluminium de qualité aéronautique 5052
- Dimensions** Tour : 11 pi H x 6 po L
Panneau solaire : 26 1/2 po H x 58 1/3 po L x 1 3/8 po P



Solar map image provided by Sun Surveillance

Diviseur PoE pour balises de tour et de boîtier mural



PS-POE
Diviseur PoE

Caractéristiques

- Alimente la balise, ce qui élimine la nécessité d'une alimentation séparée
- Évite les fils additionnels – un seul câble provenant du commutateur PoE+ est nécessaire lorsqu'il est câblé à un poste d'urgence série IX
- Se monte directement à l'arrière d'un poste d'appel d'urgence série IX 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 V c.c., 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 conformes à l'ADA



HOMOLOGUÉE Boîte électrique



WB-CA (cage)

WB-HA (capot)

Boîtier mural conforme à l'ADA avec inscription ASSISTANCE

WB-CE (cage)

WB-HE (capot)

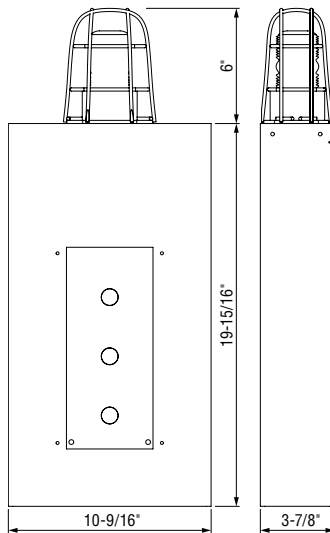
Boîtier mural conforme à l'ADA avec inscription EMERGENCY (urgence)

REMARQUE : Alimentation électrique nécessaire pour la balise – utilisez le diviseur PS-POE pour l'alimentation à partir du commutateur de réseau PoE+.

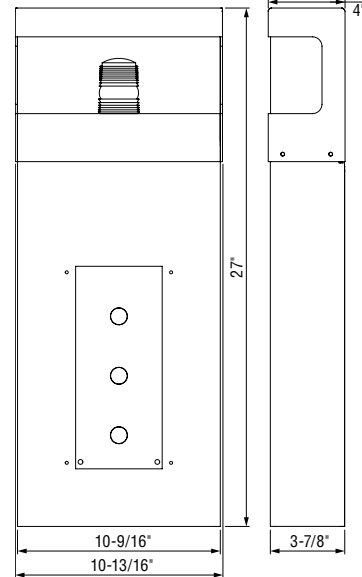
Caractéristiques

- Comprend une boîte électrique homologuée UL
- En acier inoxydable de calibre 12
- La balise est toujours allumée et clignote en cas d'appel d'urgence
- Compatible avec les postes d'urgence série IX
- Inscription « ASSISTANCE » ou « EMERGENCY » (urgence) sur deux côtés
- La profondeur de 4 po et une signalisation correcte satisfont aux exigences de l'ADA
- Le support interne (côté droit) a un mode de montage à espacement simple
- Quincaillerie de montage accessoire intégrée avec filets internes (femelles : M3 x 0,05, modèle de montage à espacement simple)

WB-CA, WB-CE



WB-HA, WB-HE



Tours en aluminium tout-en-un



HOMOLOGUÉE Boîte électrique



TW-SA

Tour en aluminium monobloc avec inscription ASSISTANCE

TW-SE

Tour en aluminium monobloc avec inscription « EMERGENCY » (urgence)

Caractéristiques

- Comprend une boîte électrique homologuée UL
- Fabrication en aluminium léger et durable
- Grand panneau d'accès sur la base arrière de la tour
- Inscription « ASSISTANCE » ou « EMERGENCY » (urgence) sur trois côtés
- La balise est toujours allumée et clignote en cas d'appel d'urgence (requiert 24 V c.c.)
- Éclairage DEL au-dessus du poste d'appel (requiert 24 V c.c.)
- La hauteur de montage du bouton d'appel et la signalisation sont conformes à la réglementation ADA

Spécifications

Matériau Aluminium 6061-T6

Dimensions 73 po H x 8 po L x 8 po P

Poids 43 lb

Tours modulaires

ÉTAPE 1 (requis)

Choisissez la taille de la tour modulaire.



TW-20B/A
Tour à 2 modules



TW-23B/A
Tour à 3 modules



HOMOLOGUÉE Boîte électrique

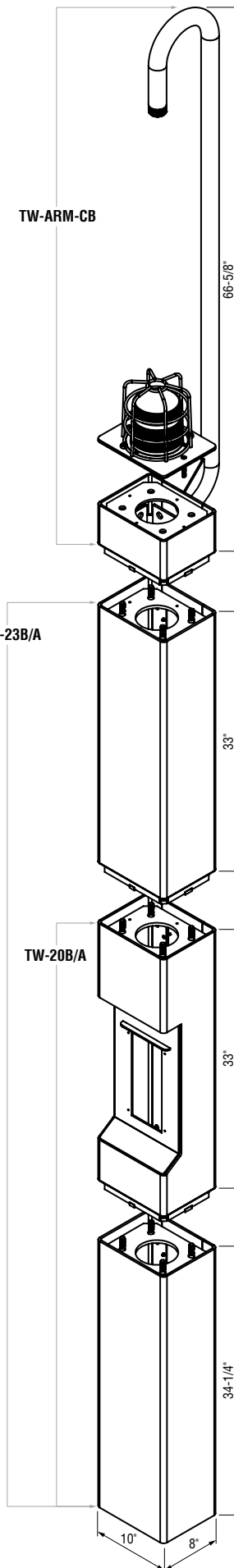
- Module de bras de caméra CCTV avec filetage de tuyau universel (filetage de 1,50 po NPT x 1 po de long)
- Comprend la quincaillerie de montage accessoire avec filets externes (mâles : M3 x 0,05, modèle de montage à espacement simple)
- Grand panneau d'accès sur chaque module

Caractéristiques

- Acier traité au zinc de 1/4 po avec revêtement de poudre
- La conception modulaire permet une installation où des segments plus petits sont nécessaires pour accommoder les limitations d'espace
- Deux tailles offertes avec choix d'inscription; couleurs personnalisées disponibles sur demande
- Compatible avec tout poste d'urgence série IX
- La balise 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 (requiert PoE+)
- La balise est toujours allumée et clignote en cas d'appel d'urgence
- La hauteur de montage du bouton d'appel est conforme à la réglementation ADA

TW-23B/A

TW-20B/A



Bras de caméra CCTV pour tours modulaires

ÉTAPE 2 (optionnelle)

Ajoutez l'option de bras de caméra CCTV. Omettez cette étape si le module n'est pas requis.



TW-ARM-CB
Module de bras de caméra CCTV pour tour

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.

Capot pour tours modulaires

ÉTAPE 3 (requis)

Ajoutez la plaque de dessus requise.



TW-LCB
Plaque de dessus avec balise et cage (clignote pendant les appels d'urgence)

Options d'inscription pour tours modulaires

ÉTAPE 4 (requis)

Choisissez l'inscription « ASSISTANCE » ou « EMERGENCY » (urgence). Référez-vous au tableau pour le nombre d'inscriptions applicable.

TW-ASW
Inscription
ASSISTANCE blanche

TW-EMW
Inscription
EMERGENCY blanche

Quantités de commande d'inscription

	Tour à 2 modules TW-20B/A	Tour à 3 modules TW-23B/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
2 côtés gauche et droit	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
Pas d'inscription	S.O.	S.O.

REMARQUE : Toutes les inscriptions sont appliquées sur la tour à l'usine.

Plaque de montage de tour

ÉTAPE 6 (en option)

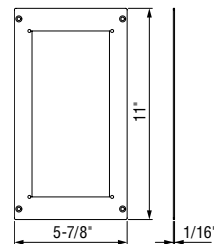
Ajoutez la plaque de montage de tour UNIQUEMENT si vous installez dans la tour un poste qui n'est pas destiné aux situations d'urgence ET si la fonction stroboscopique n'est pas nécessaire.



TW-SPL

Plaque de montage de tour pour IX-DVF ou IX-SSA (la plaque en acier inoxydable calibre 14 adapte un poste de porte standard à une tour ou un boîtier mural Aiphone)

TW-SPL



Alimentation

ÉTAPE 7 (recommandée)

Ajoutez une alimentation pour les éclairages de balise et d'illuminateur à DEL. PS-POE et PS-2420UL d'Aiphone sont recommandées.



PS-POE
Diviseur PoE
→ p. 76



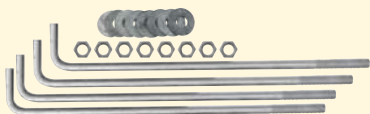
PS-2420UL
Alimentation de 24V c.c., 2 A
→ p. 103

REMARQUE : Alimentation électrique nécessaire pour la balise – utilisez le diviseur PS-POE pour l'alimentation à partir du commutateur de réseau PoE+.

Ensemble de montage pour tours modulaires

ÉTAPE 5 (recommandée)

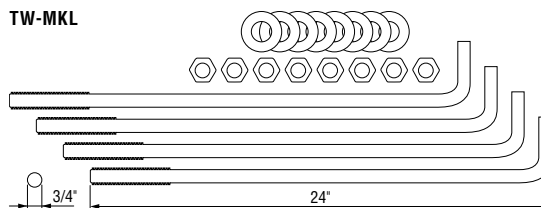
Ajoutez une trousse de montage pour l'installation de la tour. TW-MKL d'Aiphone est recommandée.



TW-MKL

Trousse de montage à boulons en L pour tours modulaires (peut aussi être utilisée pour installer les tours en aluminium tout-en-un)

TW-MKL



Votre projet exige-t-il des solutions personnalisées? Contactez le service d'assistance technique d'Aiphone pour connaître les options de personnalisation des couleurs et des inscriptions.

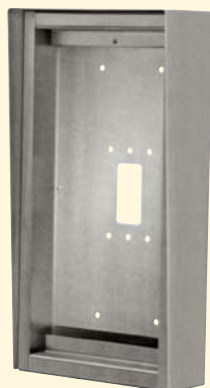
800.692.0200



Poste d'entrée



IXG-DM7-HID
Poste d'entrée vidéo IP avec lecteur de carte HID® (nécessite un hôte indépendant et un câblage additionnel pour l'alimentation du lecteur de carte)



SBX-IXGDM7
Boîtier arrière à montage en surface pour IX-DVF-4A, IX-DVF-6, ou IXG-DM7-HID



IXG-DM7-BOX
Boîtier arrière à montage encastré pour IXG-DM7-HID

Caractéristiques (IXG-DM7-HID)

- Le lecteur HID® intégré se connecte au contrôle d'accès de tiers
- Écran de répertoire ACL
- L'écran d'accueil peut être personnalisé
- Jusqu'à 9 999 noms/numéros peuvent être mémorisés
- Un détecteur de mouvement active l'écran lorsqu'un visiteur s'approche
- Communication mains libres
- Cotes robustes IP65 et IK08
- Interface utilisateur à écran tactile moderne et simple
- Entrées et sorties programmables
- Enregistrement embarqué avec une carte microSD™ (non fournie)

Caractéristiques (SBX-IXGDM7)

- Configurations simple et double des trous de montage
- Une découpe de conduit en bas
- Capot de pluie intégré

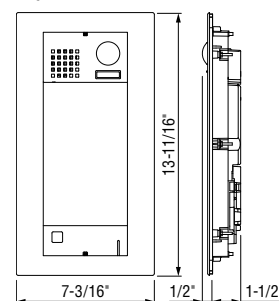
Caractéristiques (IXG-DM7-BOX)

- Construction en acier
- Six découpes de conduit
- Vendu séparément pour faciliter la pré-installation

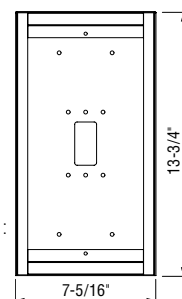
Spécifications (IXG-DM7-HID)

- Alimentation électrique** PoE (IEEE 802.3af Classe 0)
- Consommation** En attente : 5,3 W, max. : 11,6 W
- Écran vidéo** Écran tactile ACL TFT 7 po (résolution 800 x 400)
- Communication** Mains libres (duplex intégral)
- Caméra** HD 720p
- Codec audio** G.711 (loi µ, loi A)
- Codec vidéo** H.264
- Protocole** IPv4/v6, TCP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP/RTCP, IGMP, MLD, SMTP, SFTP, DHCP, NTP, DNS, TLS
- Plage de temp.** -22 à 140 °F (-30 à 60 °C)
- Lecteur HID®** Haute fréquence (13,56 MHz) : iCLASS, SEOS, iCLASS SR, iCLASS SE, MIFARE Classic, MIFARE DES Fire EV1
Basse fréquence (125 kHz) : Carte de proximité HID®
- Interface Bluetooth** (2,44 GHz) : téléphone mobile compatible Bluetooth
- Matériau** Acier inoxydable
- Déverrouillage de porte** Deux contacts secs de forme C programmables, 24 V c.a./c.c.
Relais 1 : 3 A
Relais 2 : 500 mA
- Montage** Montage encastré avec IXG-DM7-BOX ou montage en surface avec SBX-IXGDM7
- Type de câble** Cat-5e ou Cat-6
- Distance** Poste d'entrée, poste de locataire ou poste de garde à nœud de réseau : 330 pi

IXG-DM7-HID



SBX-IXGDM7



Poste de garde



IXG-MK
Poste de garde vidéo IP

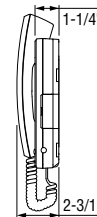
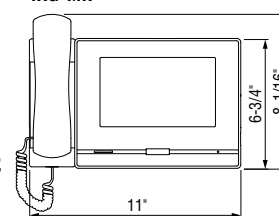
Caractéristiques

- Vidéo bidirectionnelle avec volet de confidentialité
- Entrées et sorties programmables
- Enregistrement embarqué avec une carte microSD™ (non fournie)
- Identification et surveillance vidéo
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Déverrouillage de porte
- Commande de luminosité
- Connecté par câble Cat-5e ou Cat-6
- La caméra intégrée fournit une communication vidéo bidirectionnelle avec le poste d'entrée ou le poste de garde; comprend un volet de confidentialité
- Basculez entre une vue rapprochée et une vue de 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, SFTP, 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) : 32 à 2 048 kbps
- Flux vidéo** Profil S ONVIF®
- Communication** Mains libres (duplex intégral), pousser-pour-parler (simplex) ou par combiné (duplex intégral)
- Écran vidéo** Écran tactile ACL 7 po
- Déverrouillage de porte** Contact sec N.O., 24 V c.a./c.c., 1 A
- Montage** Montage au mur ou sur table (support fourni)
- Type de câble** Cat-5e ou Cat-6
- Distance** Poste principal à nœud de réseau : 330 pi

IXG-MK



Poste de locataire



IXG-2C7-L
Poste de locataire vidéo IP compatible avec une bobine téléphonique



IXG-2C7
Poste de locataire vidéo IP



IXG-FMK-2C7
Trousse de montage encastré pour IXG-2C7

Caractéristiques

(IXG-2C7-L, IXG-2C7)

- Entrées et sorties programmables
- Enregistrement embarqué avec une carte microSD™ (non comprise)
- Communication interne avec un maximum de huit postes par appartement/suite
- Communication mains libres
- Peut appeler directement le poste de concierge/garde
- Peut appeler l'ascenseur à l'étage
- Surveillance vidéo
- Répond aux appels à partir d'un poste d'entrée, poste de garde ou poste de porte individuel
- Appelle sélectivement d'autres IXG-2C7 ou IXG-2C7-L dans le même appartement/la même suite
- Appelle toutes les applis mobiles associées qui sont connectées au même appartement/à la même suite

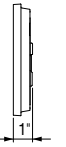
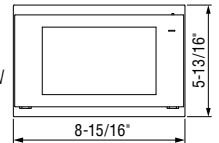
Caractéristiques

(IXG-FMK-2C7)

- Offre la possibilité d'un montage encastré pour IXG-2C7 ou IXG-2C7-L directement dans le mur
- Comprend la quincaillerie de montage

Spécifications (IXG-2C7, IXG-2C7-L)

- Alimentation électrique** PoE
- Consommation** En attente : 1,9 W, max. : 5,9 W
- Écran vidéo** Écran tactile ACL TFT 7 po (résolution 800 x 400)
- Communication** Mains libres (duplex intégral)
- Codec audio** G.711 (loi µ, loi A)
- Codec vidéo** H.264, MJPEG
- Protocole** IPv4/v6, TCP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP/RTCP, IGMP, MLD, SMTP, SFTP, DHCP, NTP, DNS, TLS
- Chiffrement** TLS 1.2
- Plage de temp.** 32 à 104 °F (0 à 40 °C)
- Matériau** Acier inoxydable
- Déverrouillage de porte** Deux contacts secs de forme C, 24 V c.a./c.c., 1 A
- Montage** Montage encastré avec IXG-FMK-2C7 ou montage en surface sur le mur
- Type de câble** Cat-5e ou Cat-6
- Distance** Poste de locataire à nœud de réseau : 330 pi



Spécifications (IXG-FMK-2C7)

- Montage** Montage encastré
- Matériaux** Panneau : résine auto-extinguible
Cadre et boîtier arrière : Plastique auto-extinguible

Adaptateurs



IXGW-GW
Adaptateur de passerelle d'appli mobile série IXG (requis pour l'appli AIPHONE)



IXG – frais de service demandés)

REMARQUE : Les plans d'abonnement d'appli mobile mensuels et annuels nécessitent d'abord l'achat de IXGW-GW, puis l'enregistrement des licences via PayPal®. Les plans globaux incluent déjà IXGW-GW avec licences prépayées, achetés auprès des partenaires de distribution d'Aiphone.

Consultez le tableau ci-dessous pour les plans d'abonnement globaux.

États-Unis	Canada
IXGW-GW-10	IXGW-GW-10C
IXGW-GW-25	IXGW-GW-25C
IXGW-GW-50	IXGW-GW-50C
IXGW-GW-75	IXGW-GW-75C
IXGW-GW-100	IXGW-GW-100C
IXGW-GW-150	IXGW-GW-150C
IXGW-GW-200	IXGW-GW-200C
IXGW-GW-250	IXGW-GW-250C
IXGW-GW-300	IXGW-GW-300C
IXGW-GW-350	IXGW-GW-350C
IXGW-GW-400	IXGW-GW-400C
IXGW-GW-450	IXGW-GW-450C
IXGW-GW-500	IXGW-GW-500C

Nouveau



IXGW-LC®
Adaptateur de contrôle d'ascenseur



IXGW-LC-RY20
Adaptateur de contrôle d'ascenseur et de relais

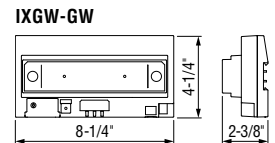
Caractéristiques

(IXGW-GW)

- iOS® ou Android®
- Jusqu'à huit applis mobiles par locataire
- Un adaptateur par système
- Peut être monté sur rail DIN
- Huit lignes d'appel simultanées
- Prend en charge jusqu'à 9 999 applis mobiles série IXG

Spécifications (IXGW-GW)

- Alimentation électrique** PoE
- Consommation** En attente : 2,4 W, max. : 2,9 W
- RÉS. LOCAL** Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX)
- Utilisation de bande passante** Téléchargement à 2 Mbps minimum
- Livraison de paquets** Monodiffusion, multidiffusion
- Protocole** IPv4/v6, TCP, UDP, SIP, HTTPS, RTP, RTCP, SRTP, SRTCP, IGMP, MLD, SFTP, DHCP, NTP, DNS, MQTT, ICE, DTLS, SDP
- Chiffrement** TLS 1.2
- Plage de temp.** 14 à 122 °F (-10 à 50 °C)
- Type de câble** Cat-5e ou Cat-6
- Distance** Adaptateur à nœud de réseau : 330 pi



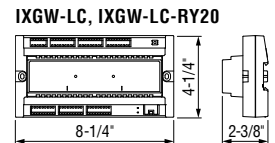
Caractéristiques

(IXGW-LC, IXGW-LC-RY20)

- 20 relais de forme C, chacun peut être configuré et attribué à un poste d'entrée, un poste de locataire ou une appli mobile spécifique
- Assure que les visiteurs ont seulement accès à l'étage de visite approprié
- Jusqu'à 16 adaptateurs par immeuble
- Compatible avec IXG-DM7-HID et IXG-2C7
- Montage mural avec rail DIN (vendu séparément)

Caractéristiques (IXGW-LC, IXGW-LC-RY20)

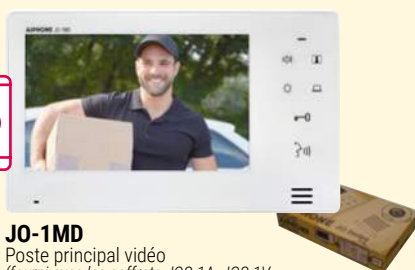
- Alimentation électrique** PoE
- Consommation** En attente : 2,1 W, max. : 4,4 W
- Cote de relais** 24 V c.a./c.c., 500 mA
- RÉS. LOCAL** Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX)
- Livraison de paquets** Monodiffusion, multidiffusion
- Protocole** IPv4/v6, TCP, UDP, HTTPS, IGMP, MLD, SFTP, DHCP, NTP, DNS, TLS
- Chiffrement** TLS 1.2
- Plage de temp.** 14 à 122 °F (-10 à 50 °C)
- Distance** Adaptateur à nœud de réseau : 330 pi



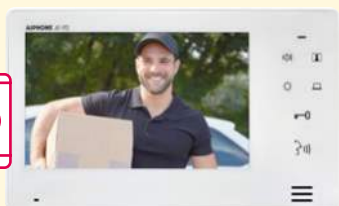
Postes principaux et postes d'expansion vidéo



JO-1MDW
Poste principal vidéo compatible avec appli (fourni avec les coffrets JOS-1AW, JOS-1VW et JOS-1FW – est aussi vendu séparément)



JO-1MD
Poste principal vidéo (fourni avec les coffrets JOS-1A, JOS-1V et JOS-1F – n'est pas vendu séparément)



JO-1FD
Poste d'expansion vidéo

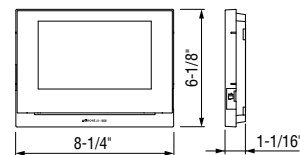
Caractéristiques

- Identification et surveillance vidéo
- Conception mince
- Communication mains libres ou pousser-pour-parler
- JO-1MDW permet jusqu'à huit applis mobiles gratuites

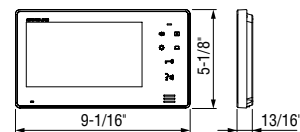
Spécifications

- Alimentation électrique** 18 V c.c. – utilisez PS-1820UL
- Communication** Par combiné (activation vocale) ou pousser-pour-parler (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 dix appels (dix secondes par appel) avec cinq 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 V c.a./c.c., 1 A
JO-1MD, JO-1FD : Contact sec N.O., 24 V c.a./c.c., 500 mA
- Interface réseau** WiFi
- Fréquence sans fil** 2,4 GHz
- Protocoles sans fil** 802.11b/g/n
- Montage** Montage en surface, directement au mur ou sur table avec MCW-SB
- 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 (22 AWG) 330 pi (18 AWG)
Poste de porte à poste d'expansion : 165 pi (22 AWG) 330 pi (18 AWG)
Poste d'expansion à poste principal : 165 pi (22 AWG) 330 pi (18 AWG)
Alimentation à poste principal : 16 pi (22 AWG) 33 pi (18 AWG)

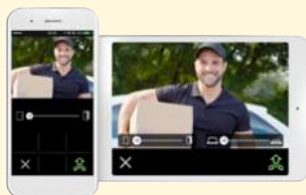
JO-1MDW



JO-1MD, JO-1FD



Appli mobile



Appli d'intercom type B
Appli mobile série JO (requiert JO-1MDW et une connexion WiFi de 2,4 GHz)

Caractéristiques

- On peut répondre aux appels et déverrouiller les portes à partir de pratiquement n'importe où
- Jusqu'à huit 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
- Communication mains libres ou pousser-pour-parler
- Fonctionne avec plusieurs types de téléphones intelligents et de tablettes
- 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.)

Spécifications

- Capacité** Jusqu'à huit applis mobiles par système série JO
- Déverrouillage de porte** Le curseur intégré à l'appli active les contacts secs de JO-1MDW
- Exigences** Un JO-1MDW
- 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), pousser-pour-parler (simplex)

Adaptateur de poste de deux portes



JOW-2D
Adaptateur de poste de deux portes

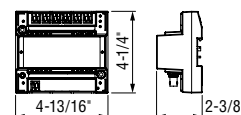
Caractéristiques

- Permet à un deuxième poste de porte d'être connecté à tout système série JO
- Peut être ajouté aux systèmes existants pour des opportunités de mise à niveau
- Le déverrouillage de porte sélectif est acheminé vers le poste de porte où la communication est établie

Spécifications

- Alimentation électrique** 18 V c.c. (fournie par le poste principal série JO)
- Consommation** En attente : 18 mA, max. : 100 mA
- Sorties de relais** JO-1MDW : 24 V c.c., 1 A
JO-1MD, JO-1FD : 24 V c.c., 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)



JO-DV
Poste de porte vidéo
(fourni avec les coffrets JOS-1V et JOS-1VW - est aussi vendu séparément)



JO-DVF
Poste de porte vidéo
(fourni avec les coffrets JOS-1F et JOS-1FW - n'est pas vendu séparément)

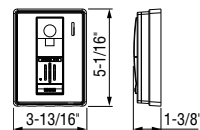
Caractéristiques

- La caméra fixe fournit une vidéo claire
- Un éclairage à DEL s'allume automatiquement dans des conditions de faible éclairage
- Résistant aux intempéries
- JO-DA a un bouton d'appel DEL rétroéclairé
- JO-DV et JO-DVF ont une plaque signalétique DEL rétroéclairée
- JO-DV et JO-DVF sont résistants au vandalisme
- JO-DV est compatible avec le poste de garde vidéo GT-MKB-N

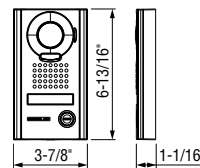
Spécifications

- 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 sur une boîte électrique simple
JO-DV : montage en surface directement au mur
JO-DVF : encastré avec boîte arrière fournie ou monté en surface avec un 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 (18 AWG)

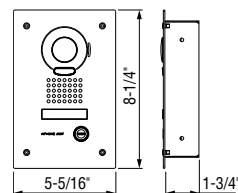
JO-DA



JO-DV



JO-DVF



Postes principaux et postes principaux auxiliaires vidéo



JP-4MED
Poste principal vidéo
avec combiné
(compris avec tous
les coffrets JPS)

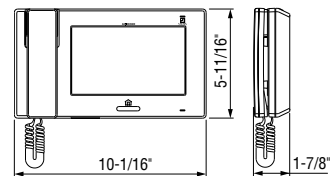


JP-4HD
Poste principal auxiliaire
vidéo avec combiné

Caractéristiques

- Identification et surveillance vidéo avec écran tactile de 7 po
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Bouton de déverrouillage de porte
- Option de bouton de service
- Commande de PTZ et de luminosité
- 8 tonalités d'appel sélectionnables
- Partitionnement de poste avec code de sécurité
- Appel général aux postes intérieurs
- Surveillance de porte
- Surveillance de salle en continu

JP-4MED, JP-4HD



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 de sécurité pour alerter les postes
- Support de stockage amovible (carte de mémoire non incluse)

Spécifications

Alimentation électrique 24 V c.c. – 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 jusqu'à 100 appels protégés contre l'écrasement

Déverrouillage de porte Contact sec N.O., 24 V c.a./c.c., 500 mA (utilisez RY-1824L pour une capacité de contact plus élevée et utilisez RY-3DL pour trois ou portes)

Montage Montage en surface, directement au mur, dans une boîte électrique simple ou sur table avec MCW-S/B

Type de câble Poste de porte à poste principal : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802

Alimentation à poste principal : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 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 (22 AWG) 33 pi (18 AWG)

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

Adaptateurs de longue distance/CCTV et de distribution



JPW-BA
Adaptateur longue
distance/CCTV pour
postes de porte

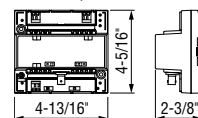


JP-8Z
Adaptateur de distribution
pour postes vidéo
principaux auxiliaires
(seulement requis pour les
méthodes de câblage direct)

Caractéristiques

- Prolonge la distance de câblage des postes de porte aux postes principaux jusqu'à 980 pi max.
- Permet l'intégration d'une caméra analogique
- Permet une méthode de câblage direct (JP-8Z)

JPW-BA, JP-8Z



Spécifications

Alimentation électrique 24 V c.c. – utilisez PS-2420UL

Capacité JPW-BA : une unité d'adaptateur par poste de porte/poste principal auxiliaire vidéo au-delà de la distance standard de câble spécifiée
JP-8Z : jusqu'à sept postes principaux auxiliaires vidéo

Montage Rail DIN (compris)

Type de câble JPW-BA : 2 cond., cap. faible, PE, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 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

Postes de porte vidéo



JP-DA
Poste de porte vidéo
(inclus avec le coffret JPS-4AED)



JP-DV
Poste de porte vidéo
(inclus avec le coffret JPS-4AEDV)



JP-DVF
Poste de porte vidéo
(inclus avec le coffret JPS-4AEDF)

Caractéristiques

- La caméra numérique PTZ fournit une vidéo claire
- Un éclairage à DEL s'allume automatiquement dans des conditions de faible éclairage
- Résistant aux intempéries
- JP-DV et JP-DVF sont résistants au vandalisme
- JP-DA a un bouton d'appel DEL rétroéclairé
- JP-DV et JP-DVF ont une plaque signalétique DEL rétroéclairée

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 : acier inoxydable

Montage JP-DA : montage en surface directement au mur ou à une boîte électrique simple

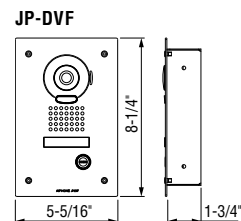
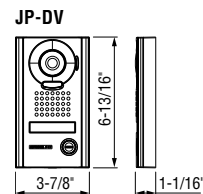
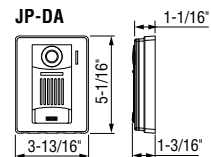
JP-DV : montage en surface directement sur le mur

JP-DVF : encastré avec boîte arrière fournie ou monté en surface avec SBX-DVF

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



Poste de porte audio



GT-D
→ p. 66

Caractéristiques

→ p. 66

Spécifications

→ p. 66

Postes principaux vidéo et audio



KB-3MRD
Poste principal vidéo avec combiné



KB-3HRD
Poste principal vidéo avec combiné



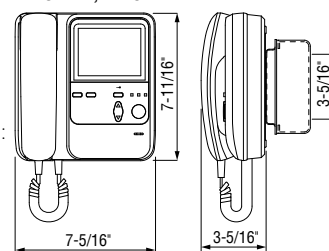
KB-3SD
Poste principal audio avec combiné

Caractéristiques Spécifications

- Combiné pour communication privée
- Appel général
- Commande de volume du carillon et du récepteur
- Option de déverrouillage de porte sélectif avec RY-3DL
- Communication bidirectionnelle entre postes intérieurs

- Alimentation électrique** 24 V c.c. – 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 V c.a./c.c., 400 mA (utilisez RY-1824L pour une capacité de contact plus élevée ou RY-3DL pour deux ou trois portes)

KB-3MRD, KB-3HRD

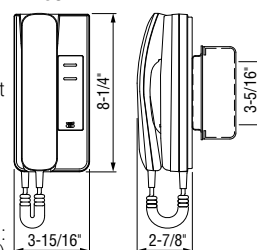


Caractéristiques (additionnelles pour KB-3MRD, KB-3HRD)

- Sortie vidéo analogique par l'intermédiaire du connecteur fourni (KB-3MRD seulement)
- Identification et surveillance vidéo avec écran de 4 po
- Appel instantané par la voix avec image
- Éclairage intégré pour les conditions de faible éclairage
- Appel sélectif

- Montage** Montage en surface directement au mur ou montage sur table avec MCW-S/B
- Type de câble** 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802
- Distance** Poste principal à poste de porte : 330 pi (22 AWG) 650 pi (18 AWG)
Poste principal à poste principal auxiliaire le plus éloigné : 165 pi (22 AWG) 330 pi (18 AWG)
Alimentation à poste principal : 16 pi (22 AWG) 33 pi (18 AWG)
Alimentation à poste principal auxiliaire : 16 pi (22 AWG) 33 pi (18 AWG)

KB-3SD



Postes de porte vidéo



KB-DAR
Poste de porte vidéo



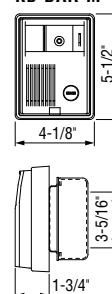
KB-DAR-M
Poste de porte vidéo

Caractéristiques Spécifications

- Caméra avec contrôle de l'inclinaison
- DEL de localisation rétroéclairée sur le bouton APPEL
- Un éclairage à DEL s'allume automatiquement dans des conditions de faible éclairage
- Résistant aux intempéries
- KB-DAR-M a une interface de détecteur de mouvement

- 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 ° ~ 140 °F (-10 ° ~ 60 °C)
- Matériau** Plastique ABS ignifugé
- Montage** Montage en surface directement au mur ou à 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 : 330 pi (22 AWG) 650 pi (18 AWG)

KB-DAR, KB-DAR-M



Panneau de montage pour KB-DAR et KB-DAR-M



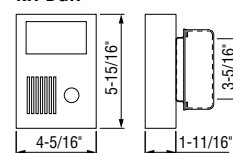
KA-DGR
Panneau de montage en surface pour KB-DAR ou KB-DAR-M

Caractéristiques Spécifications

- Construction 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

- Matériau** Acier inoxydable
- Montage** Montage en surface directement sur le mur

KA-DGR



Postes de porte audio



AX-DM
→ p. 61



IF-DA
→ p. 70



IE-JA
→ p. 70



IE-SS/A
→ p. 70



IE-SSR
→ p. 70

Caractéristiques (AX-DM)

→ p. 61

Caractéristiques (postes de porte série IE)

→ p. 70

Spécifications (AX-DM)

→ p. 61

Spécifications (postes de porte série IE)

→ p. 70

Relais de commande de lampe auxiliaire



MAW-B
Relais de commande de lampe auxiliaire

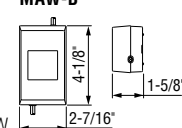
Caractéristiques

- Utilisé pour allumer une lampe auxiliaire afin d'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



Postes principaux audio



LEF-3
Poste principal audio à 3 boutons d'appel



LEF-3L
Poste principal audio à 3 boutons d'appel avec déverrouillage de porte



LEF-3C
Poste principal audio à 3 boutons d'appel avec déverrouillage de porte et Appel général (requiert BG-10C)



LEF-5
Poste principal audio à 5 boutons d'appel avec déverrouillage de porte



LEF-5C
Poste principal audio à 5 boutons d'appel avec déverrouillage de porte et Appel général (nécessite BG-10C)



LEF-10
Poste principal audio à 10 boutons d'appel avec déverrouillage de porte



LEF-10S
Poste principal audio à 10 boutons d'appel avec déverrouillage de porte et Appel général (nécessite BG-10C)



LEF-10C
Poste principal audio à 10 boutons d'appel avec déverrouillage de porte et Appel général (nécessite BG-10C)

REMARQUE : L'adaptateur de recherche de personnes compatible (p. 101) pour les haut-parleurs de tiers est dans la section Accessoires de recherche de personnes.

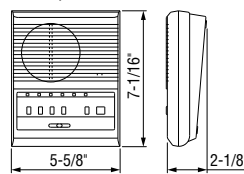
Caractéristiques

- Mélangez et appariez plusieurs postes
- Complète un système CCTV
- Communication pousser-pour-parler
- Indicateurs DEL et tonalité d'appel
- Appel sélectif et appel général en option

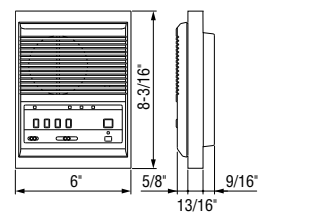
Spécifications

- Alimentation électrique** 12 V c.c. – utilisez PS-1208UL (utilisez PS-1225UL si BG-10C est installé)
- Consommation** 300 mA
- Sortie** 800 mW
- Communication** Pousser-pour-parler (simplex)
- Déverrouillage de porte** Contact sec N.O., 24 V c.c., 1 A – utilisez un RY-PA pour chaque porte à déverrouiller
- Montage** LEF-3, LEF-3L, LEF-5, LEF-10, LEF-10S : montage en surface directement au mur ou montage sur table
LEF-3C, LEF-5C, LEF-10C : montage semi-encastré dans le mur ou montage sur table
- Type de câble** Divers types de câble – voir le tableau de la page 44
- Distance** Poste secondaire à poste principal le plus éloigné : 650 pi (22 AWG) 1 600 pi (18 AWG)

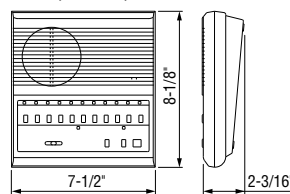
LEF-3, LEF-3L



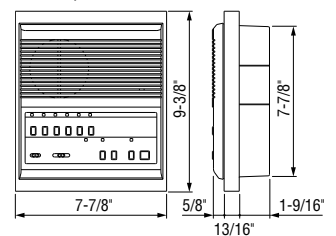
LEF-3C



LEF-5, LEF-10, LEF-10S



LEF-5C, LEF-10C



Postes principaux auxiliaires et postes secondaires audio



LEF-1C
Poste principal auxiliaire audio avec Appel général (nécessite BG-10C)



LE-A
Poste secondaire audio



LE-AN
Poste secondaire audio avec communication privée



LE-B
Poste secondaire audio



LE-BN
Poste secondaire audio avec communication privée

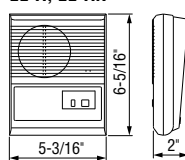
Caractéristiques

- Fournit une communication interne vers les postes principaux

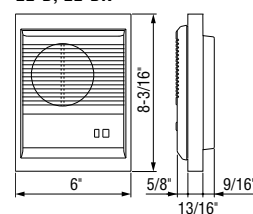
Spécifications

- Alimentation électrique** Fournie par le poste principal
- Communication** Pousser-pour-parler (simplex)
- Montage** LE-A, LE-AN : montage en surface directement au mur ou montage sur table
LEF-1C, LE-B, LE-BN : montage semi-encastré dans le mur ou montage sur table
- Type de câble** Divers types de câble – voir le tableau de la page 44
- Distance** Poste secondaire à poste principal le plus éloigné : 650 pi (22 AWG) 1 600 pi (18 AWG)

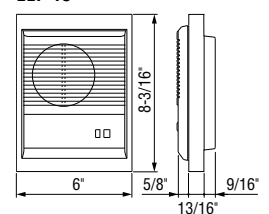
LE-A, LE-AN



LE-B, LE-BN



LEF-1C



Postes de porte audio



LE-D

Poste de porte audio



LE-DA

Poste de porte audio



LE-SS-1G

Poste de porte audio



LE-SS/A

Poste de porte audio



LE-SSR

Poste de porte audio



LS-NVP/C

Poste de porte audio

Caractéristiques (LE-D)

- Résistant aux intempéries
- Bouton poussoir pour appeler un ou plusieurs postes principaux
- Communication mains libres lorsque le poste principal répond

Caractéristiques (LE-DA)

- Résistant aux intempéries
- Bouton poussoir pour appeler un ou plusieurs postes principaux
- Communication mains libres lorsque le poste principal répond

Caractéristiques (LE-SS-1G, LE-SS/A, LE-SSR, LS-NVP/C)

- Résistant aux intempéries et au vandalisme
- Bouton d'appel mécanique en acier inoxydable (LE-SS/A, LS-NVP/C)
- Bouton d'appel champignon rouge (LE-SSR)
- Haut-parleur résistant à l'humidité et aux perforations
- Un écran acoustique en acier à trois 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 inviolables

Spécifications

Alimentation électrique Fournie par le poste principal

Communication Mains libres

Plage de temp. 14 ° ~ 140 ° F (-10 ° ~ 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 ou à une boîte électrique simple

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

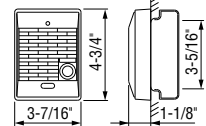
LS-NVP/C : montage encastré avec boîte électrique triple/support de pré-installation ou montage en surface avec SBX-NVP/A

Type de câble Poste de porte à poste principal LEF : 3 cond., blindé - utilisez Aiphone n° 822203

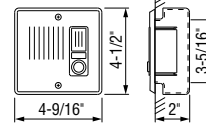
Poste de porte à poste principal LEM : 2 cond., blindé - utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802

Distance Poste de porte à poste principal : 650 pi (22 AWG) 1 600 pi (18 AWG)

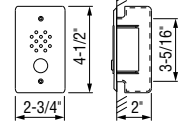
LE-D



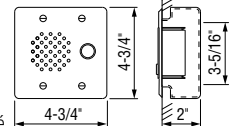
LE-DA



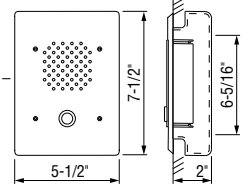
LE-SS-1G



LE-SS/A, LE-SSR



LS-NVP/C



Relais de déverrouillage de porte



RY-PA

Relais de déverrouillage de porte

Caractéristiques

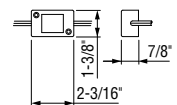
- Activation de déverrouillage de porte
- Sortie de contact N.O.
- Appel caméra

Spécifications

Alimentation électrique 12 V c.c.

Capacité de contact 24 V c.c., 1 A ou 240 V c.a., 300 mA

RY-PA



Adaptateur pour appel général, musique et carillon



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 pour chaque poste
- Commande du volume du carillon et commandes de la musique, des graves et des aigus
- Commandes de volume de pré-tonalité d'appel général et de volume 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 V c.c., 2,5 A - utilisez PS-1225UL

Attente : 100 mA

Transmission d'appel général Depuis LEF-1C, LEF-3C, LEF-5C, LEF-10C, LEF-10S

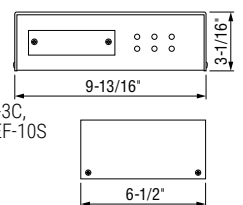
Réception d'appel général Tous les postes principaux LEF

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 n° 822220
Vers chaque LE-D ou LE-DA : 3 fils - utilisez Aiphone n° 822203

BG-10C



Boîte de terminaison



LEW-5

LEW-10

LEW-10S

Boîte de terminaison

Caractéristiques

- Boîte de terminaison à distance pour agencement des câbles vers les postes principaux sur un comptoir ou une table

Composants de la série LEM

Postes principaux audio



LEM-1

Poste principal audio à 1 bouton d'appel (pour les applications utilisant un poste de porte/secondaire)



LEM-3

Poste principal audio à 3 boutons d'appel (pour les applications utilisant deux ou trois postes de porte/secondaires)

REMARQUE : L'adaptateur de recherche de personnes compatible (p. 101) pour les haut-parleurs de tiers est dans la section Accessoires de recherche de personnes.

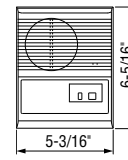
Caractéristiques

- Commande du volume de voix
- Communication pousser-pour-parler

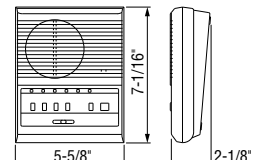
Spécifications

Alimentation électrique	6 V c.c. – utilisez SKK-620C
Consommation	200 mA
Sortie	350 mW
Communication	Pousser-pour-parler (simplex)
Déverrouillage de porte	S.O.
Montage	Montage en surface directement au mur ou sur table
Type de câble	Poste de porte ou poste secondaire à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802
Distance	Poste de porte ou poste secondaire à poste principal : 650 pi (22 AWG) 1 570 pi (18 AWG)

LEM-1



LEM-3



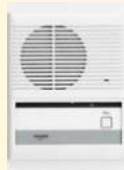
Postes secondaires audio



LE-DA
→ p. 87



LE-AN
→ p. 87



LE-B
→ p. 87



LE-BN
→ p. 87

Caractéristiques

→ p. 87

Spécifications

→ p. 87

Postes de porte audio



LE-D
→ p. 88



LE-DA
→ p. 88



LE-SS-1G
→ p. 88



LE-SS/A
→ p. 88



LE-SSR
→ p. 88



LS-NVP/C
→ p. 88

Caractéristiques

→ p. 88

Spécifications

→ p. 88

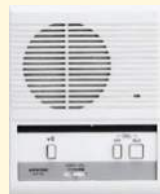
Composants de la série LEM-1DL

Postes principaux audio



LEM-1DL

Poste principal audio (requiert un DAK-2S pour chaque deux postes principaux dans le système)



LEM-1DLC

Poste principal audio (quatre max.)

REMARQUE : Les postes de porte compatibles (p. 88) sont dans la section Composants série LEF. La trousse d'adaptateur de poste principal double compatible (p. 102) est dans la section Accessoires de relais et d'adaptateurs.

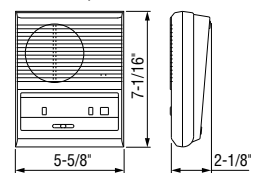
Caractéristiques

- Déverrouillage de porte (contact N.O.)
- Appel et communication bidirectionnelle avec le poste de porte
- Commande de volume de tonalité d'appel et de voix

Spécifications

Alimentation électrique	12 à 16 V c.a. – utilisez PT-1210NA, ou 12 à 24 V c.c. – utilisez PS-1208UL
Consommation	4 W (16 V c.a.) max., 200 mA (24 V c.c.) max.
Sortie	100 mW
Communication	Pousser-pour-parler (simplex)
Déverrouillage de porte	Contact sec N.O., 30 V c.a./c.c., 1 A
Montage	Au mur ou sur table
Type de câble	Poste de porte à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802 Entre des LEM-1DLC : 3 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822203 ou n° 821803
Distance	Poste de porte à poste principal le plus éloigné : 650 pi (22 AWG) 1 570 pi (18 AWG)

LEM-1DL, LEM-1DLC



Poste principal audio



MC-60/4A
Poste principal MarketCom audio avec combiné

REMARQUE : Les haut-parleurs et les amplificateurs de recherche de personnes compatibles sont dans la section Accessoires de recherche de personnes (p.100).

Caractéristiques

- Quatre canaux de communication sélectifs avec voyants à DEL
- Bouton de recherche de personnes à accès facile; la musique est mise en sourdine pendant la recherche de personnes
- Circuit de réduction de diaphonie
- Cordon enroulé modulaire renforcé sur MC-60/4A
- Combiné pour communication privée

Spécifications

Alimentation électrique 24 V c.c. – utilisez PS-2420UL

Consommation 70 mA (mode de recherche de personnes)

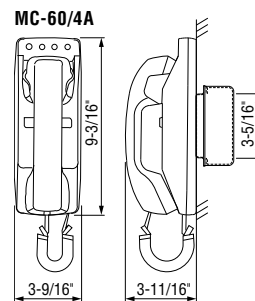
Communication Combiné (duplex intégral)

Montage Montage en surface directement au mur

Type de câble 7 fils en boucle, non torsadés, faible capacitance, isolation PE – utilisez Aiphone n° 852207

Distance Adaptateur de recherche de personnes à poste principal le plus éloigné sur le bloc : 1 700 pi (22 AWG) 4 000 pi (18 AWG)

Longueur de câble totale cumulative entre adaptateur de recherche de personnes et poste principal : 5 000 pi (22 AWG)



Adaptateur pour recherche de personnes



MC-A/A
Adaptateur de recherche de personnes pour série MC

Caractéristiques

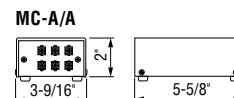
- Commandes séparées pour la musique et la recherche de personnes : graves, aigus et volume
- Commande de volume de pré-tonalité de recherche de personnes
- Se branche sur un amplificateur de recherche de personnes standard
- La musique de fond peut être ajoutée et se met automatiquement en sourdine pendant la recherche de personnes

Spécifications

Alimentation électrique 24 V c.c. – 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



Composants de la série NHX

Unité centrale de commande



NHX-80X®
Unité centrale de commande



NHR-30K®
Carte pour ajout de 30 boutons d'appel (requis pour le NHX-30G)

Caractéristiques (NHX-80X)

- Homologué UL 1069
- Contrôle les fonctions du système par microprocesseur
- Toutes les terminaisons de fil 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 V c.c. – utilisez deux PS-2420UL

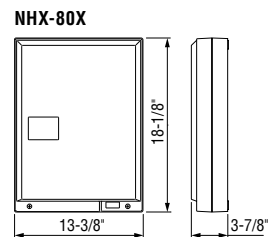
Type de câble Poste secondaire/de garde à unité centrale de commande : 4 paires torsadées, cap. faible, PE, blindé – utilisez Aiphone n° 862208

Poste principal à unité centrale de commande : 5 paires torsadées, cap. faible, PE, blindé – utilisez Aiphone n° 862210

Distance Poste secondaire à unité centrale de commande : 165 pi (22 AWG)

Poste de garde à unité centrale de commande : 65 pi (22 AWG)

Poste principal à unité centrale de commande : 65 pi (22 AWG)



Poste principal et sélecteur supplémentaire



NHX-50M®
Poste principal audio à 50 boutons d'appel avec combiné

NHX-30G®
Sélecteur supplémentaire de 30 boutons d'appel (requiert l'installation de NHR-30K dans NHX-80X)

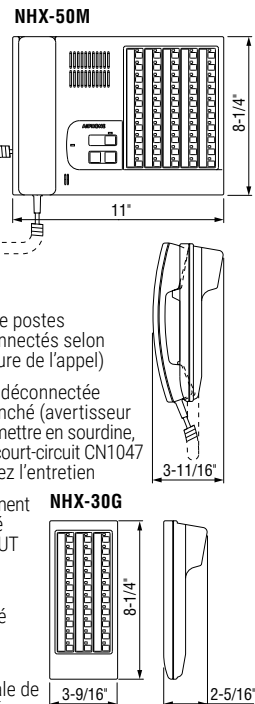
Caractéristiques Spécifications (NHX-50M)

- 3 niveaux d'appel avec tonalités différentes et signaux lumineux 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 sur NHX-50M avec les connecteurs fournis
- Étend NHX-50M à un poste principal à 80 boutons d'appel

- Alimentation électrique** Fournie par l'unité centrale de commande (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 zone commune de salle de bains/personnel NHR-3TS
 - 3) Appel de routine (appels de postes secondaires en attente connectés selon le niveau d'urgence et l'heure de l'appel)
- Tonalités d'avertissement**
- 1) Alerte d'anomalie de ligne déconnectée lorsque le poste est débranché (avertisseur activé à NHX-50M) – pour mettre en sourdine, branchez le connecteur de court-circuit CN1047 dans NHX-80X et demandez l'entretien
 - 2) Temporisation de dépassement de 90 secondes – la tonalité d'appel passe au niveau HAUT
 - 3) Temporisation de décrochage de 90 secondes – une tonalité continue avertit que le combiné est décroché
- Type de câble** Poste principal à unité centrale de commande : 5 paires torsadées, cap. faible, PE, blindé – utilisez Aiphone n° 862210
- Distance** Poste principal à unité centrale de commande : 65 pi (22 AWG)



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 double de lampe de couloir (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 appels et communications
- Prise unique (NH-1SA/A) et prise double (NH-2SA/A) pour bouton(s) d'appel de chevet NHR-8C
- Communication mains libres
- Montage encastré 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 de tout appel de poste par une tonalité et un clignotement de DEL (utilisez NHX-50M pour identifier l'appelant ou répondre à l'appel)
- Parfait pour les salles de pause, les couloirs ou les emplacements sans poste principal
- Montage encastré avec boîte électrique double standard

Caractéristiques (NHR-3TS)

- Transmet les appels de l'aire commune, des toilettes ou des emplacements du personnel
- Permet à la tirette NHR-7A d'être utilisée sans besoin d'un poste secondaire de chevet
- Deux lampes de couloir 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
- Couverture 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 commande (NHX-80X)
- Type de câble** Poste secondaire ou poste de garde à unité centrale de commande : 4 paires torsadées, cap. faible, PE, blindé – utilisez Aiphone n° 862208
- Distance** Poste secondaire à unité centrale de commande : 165 pi (22 AWG)
Poste de garde à unité centrale de commande : 65 pi (22 AWG)

Accessoires



NHR-7A®
Tirette d'appel d'urgence



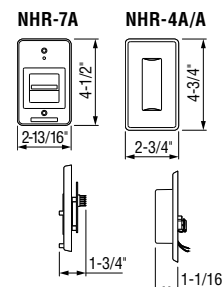
NHR-4A/A®
Lampe de couloir DEL (DEL rouge et ambre)

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
- Montage encastré avec boîte électrique simple standard

Caractéristiques (NHR-4A/A)

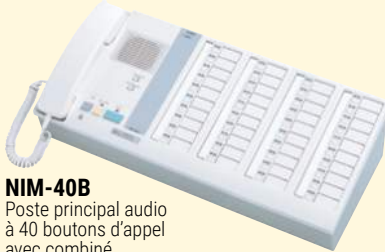
- Lampe ambre pour appel de chevet, lampe rouge pour appel de salle de bain
- Raccordement facile au poste secondaire de chevet
- Montage encastré avec boîte électrique simple standard



Postes principaux



NIM-20B
Poste principal audio à 20 boutons d'appel avec combiné



NIM-40B
Poste principal audio à 40 boutons d'appel avec combiné

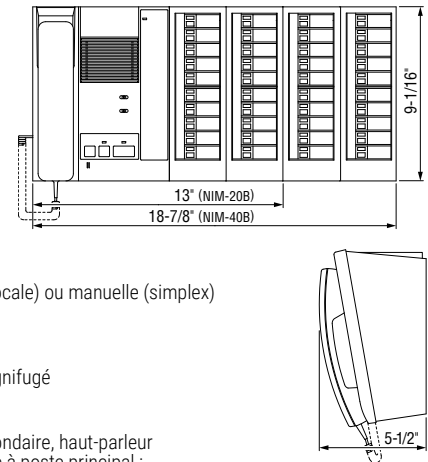
Caractéristiques

- Prend en charge jusqu'à 20 ou 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 V c.c. – 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 (18 AWG)
Alimentation à poste principal : 33 pi (18 AWG)

NIM-20B, NIM-40B



Poste de porte



NI-JA
Poste de porte audio

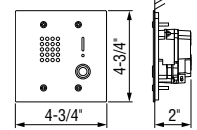
Caractéristiques

- Résistant aux intempéries et au vandalisme

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 (18 AWG)

NI-JA



Postes secondaires



NI-BA
Poste secondaire audio

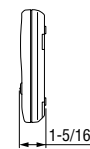
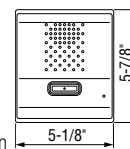


NI-RC
Poste secondaire de chevet

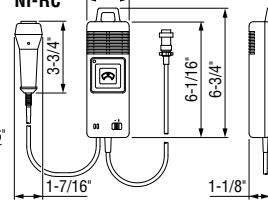
Spécifications

- Alimentation électrique** Fournie par le poste principal
- Communication** Mains libres
- Matériau** Plastique
- Montage** NI-BA : montage en surface directement au mur ou sur une 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 (18 AWG)

NI-BA



NI-RC



Haut-parleur de plafond et microphone de plafond



NI-LB
Haut-parleur de plafond avec voyant d'appel à DEL (utiliser NI-SB ou NIR-MB pour une réponse mains libres)

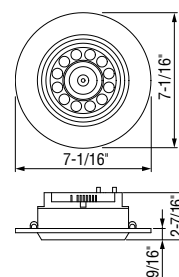


NI-SB
Microphone de plafond (à utiliser avec NI-LB)

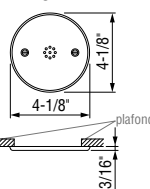
Spécifications

- 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 deux longueurs du n° 821802

NI-LB



NI-SB



Boutons d'appel et prises murales



NIR-6
Bouton d'appel



NIR-8
Bouton d'appel de chevet de lit (nécessite NIR-1, NIR-MB ou NIR-7BS)



NIR-1
Prise murale pour NIR-8



NIR-MB
Prise murale avec micro pour NIR-8



NIR-7BS
Prise murale avec indicateur d'appel DEL pour NIR-8



NIR-HP
Prise murale pour NI-RC

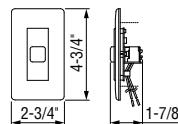


NIR-HPF
Prise murale avec crochet pour NI-RC

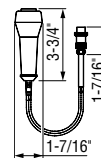
Spécifications

- 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** Divers types de câbles – consultez le manuel d'installation

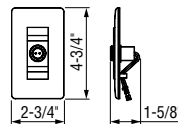
NIR-6



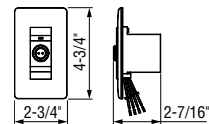
NBR-8A



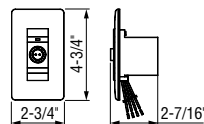
NIR-1



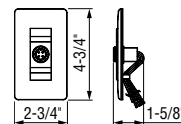
NIR-MB



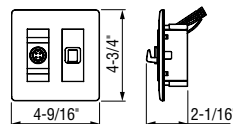
NIR-7BS



NIR-HP



NIR-HPF



Accessoires



NIR-2
Bouton de rétablissement d'appel



NIR-4
Lampe d'appel de couloir – une seule chambre



NIR-4S
Lampe d'appel de couloir – plusieurs chambres



NIR-4BZ
Lampe d'appel de couloir avec tonalité



NIR-42
Lampe d'appel avec bouton de réinitialisation d'appel



NIR-31
Lampe de couloir avec une plaque signalétique aimantée



NIR-32
Lampe de couloir avec deux plaques signalétiques aimantées



NIR-34
Lampe de couloir avec quatre plaques signalétiques aimantées



NIR-7W
Bouton d'appel de salle de bains



NIR-7HW
Bouton d'appel de salle de bains à tirette

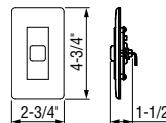


NI-SOFT
Logiciel PC de journal d'appels (comprend le câble RS-232, environ 40 po)

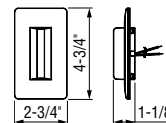
Spécifications (NIR-2, NIR-4, NIR-4S, NIR-4BZ, NIR-42, NIR-31, NIR-32, NIR-34, NIR-7W, NIR-7HW)

- 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** Divers types de câbles – consultez le manuel d'installation

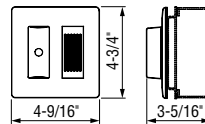
NIR-2



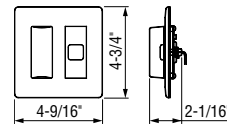
NIR-4, NIR-4S



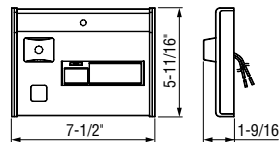
NIR-4BZ



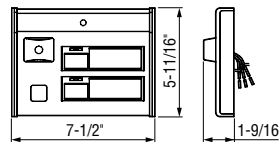
NIR-42



NIR-31



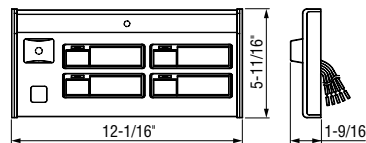
NIR-32



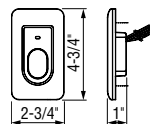
Spécifications (NI-SOFT)

- 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-34



NIR-7W, NIR-7HW



Postes principaux audio



TD-1H/B
Poste principal audio à 1 bouton d'appel avec combiné (ne peut pas être utilisé pour répondre à la porte)



TD-3H/B
Poste principal audio à 3 boutons d'appel avec combiné



TD-6H/B
Poste principal audio à 6 boutons d'appel avec combiné



TD-12H/B
Poste principal audio à 12 boutons d'appel avec combiné



TD-24H/B
Poste principal audio à 24 boutons d'appel avec combiné

Caractéristiques

- Multiples canaux de communication et de recherche de personnes
- Combiné pour communication privée
- Le support de combiné pour montage mural peut être retourné pour l'utilisation sur une table
- Appel d'interruption avec sélection de poste

Spécifications

Alimentation électrique 12 V c.c. – utilisez PS-1225UL

Consommation 70 mA par poste

Communication Combiné (duplex intégral)

Déverrouillage de porte Contact sec N.O., 30 V c.a./c.c., 1 A (à DE-UR)

Montage Montage sur table ou montage en surface directement au mur ou à une boîte électrique simple

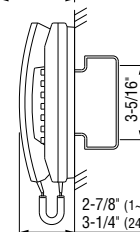
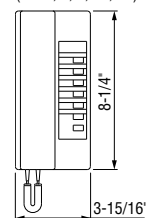
Type de câble TD-1H/B : 6 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822206

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 (22 AWG) 4 800 pi (18 AWG)

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 commande de déverrouillage de porte

Spécifications

Alimentation électrique 12 V c.c. – Fourni par le poste principal

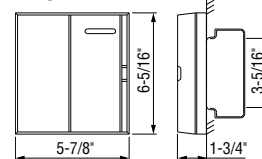
Consommation 120 mA

Contacts 30 V c.a./c.c., 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 (22 AWG) 1 200 pi (18 AWG)

DE-UR



Postes de porte audio



AX-DM
→ p. 61



IF-DA
→ p. 70



IE-JA
→ p. 70



IE-SS/A
→ p. 70



IE-SSR
→ p. 70

Caractéristiques (AX-DM)

→ p. 61

Spécifications (AX-DM)

→ p. 61

Caractéristiques (IF-DA, IE-JA, IE-SS/A, IE-SSR)

→ p. 70

Spécifications (IF-DA, IE-JA, IE-SS/A, IE-SSR)

→ p. 70

Adaptateurs de recherche de personnes



PD-1
Adaptateur de recherche de personnes de zone pour la série TD-H



PD-2
Adaptateur pour recherche de personnes de zone/réponse pour la série TD-H

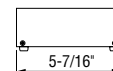
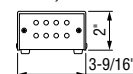
Caractéristiques

- 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 V c.c., 30 mA – fournie par le poste principal
PD-2 : 12 V c.c., 48 mA (réponse) – fournie par le poste principal
- Sortie** 5 kΩ, 1,5 V max.
- Commandes de recherche de personnes et de musique** Aigus : 12 dB à 10 kHz
Graves : 12 dB à 100 kHz
- Entrée amp.** 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 : Les haut-parleurs et les amplificateurs de recherche de personnes compatibles sont dans la section Accessoires de recherche de personnes (p. 100).

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 un comptoir ou une table

SUPÉRIEUR(ES)

✓ Solutions

✓ Service

✓ Soutien

Bien loin d'être une jeune pousse, nous étonnons les distributeurs et les clients grâce à l'éventail de nos solutions, notre service incomparable et notre soutien exceptionnel qui est **inégalé** par tout autre fabricant d'intercoms sur la planète.



DES SOLUTIONS SUPÉRIEURES

Grâce à l'intégration et notre sélection de produits riches en fonctionnalité, nous pouvons personnaliser les systèmes pour satisfaire jusqu'aux exigences les plus uniques, qu'elles soient mineures ou majeures.



UN SERVICE SUPÉRIEUR

La fourniture d'un service de premier ordre est une promesse que nous tenons grâce à nos équipes primées et notre engagement envers la qualité.



UN SOUTIEN SUPÉRIEUR

En continuant à améliorer notre présence en ligne et assurant un accès facile à nos outils polyvalents, les distributeurs peuvent mieux servir leurs clients.



Apprenez à mieux nous connaître

Accessoires

Accessoires de contrôle d'accès, carillon d'appel et déverrouillage de porte

Claviers de contrôle d'accès autonomes



AC-10S
Clavier de contrôle d'accès autonome



AC-10F
Clavier de contrôle d'accès autonome

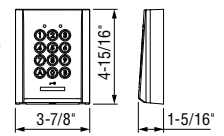
Caractéristiques

- Contrôle d'accès avec 100 codes d'accès uniques max.
- Peut être utilisé comme dispositif de contrôle d'accès autonome
- Taille compacte, conception stylisée
- Clavier numérique rétroéclairé à 12 chiffres
- Facile à installer
- Style de bâti AC-10S assorti aux postes de porte vidéo JO-DV et JP-DV

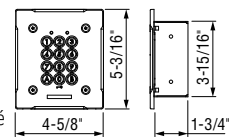
Spécifications

Alimentation électrique	12 à 24 V c.a./c.c., 100 mA (c.a.), 70 mA (c.c.)
Sortie nominale	Deux contacts secs de forme C, 24 V c.a./c.c. 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 sur le mur AC-10F : montage encastré avec boîte arrière fournie

AC-10S



AC-10F



Haut-parleur de poste d'appel



IER-2
Haut-parleur à extension d'appel pour les séries AX, DB, JO, JP, KB ou NIM

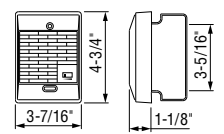
Caractéristiques

- Émet la tonalité de carillon seulement
- Volume réglable (trois positions)
- Montage d'intérieur

Spécifications

Matériau	Plastique ABS
Montage	Montage en surface directement au mur ou à une boîte électrique simple
Type de câble	Une paire de fils, non polarisés

IER-2



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 V c.a.
→ p. 103

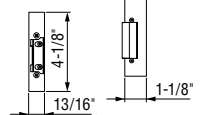
Caractéristiques

- 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

Spécifications

Alimentation électrique	12 V c.a./c.c., 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 JP ou KB

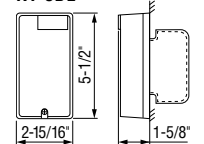
Caractéristiques

- 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	Partagée avec le poste principal – PS-2420UL
Capacité de contact	Trois contacts secs de forme C, 50 V c.a., 1 A / 30 V c.c., 1 A
Distance	Poste principal à adaptateur de déverrouillage de porte : 165 pi (22 AWG) 330 pi (18 AWG)

RY-3DL



Relais de déverrouillage de porte de forme C



RY-1824L
Relais de déverrouillage de porte de forme C pour série AX, JO, JP ou KB

Caractéristiques

- Contact normalement ouvert (N.O.) avec 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 V c.c., fils rouge et noir, 22 AWG
Sortie de relais	Fils brun, jaune et orange, calibre 18
Sortie nominale	30 V c.c., 5 A, 250 V c.a., 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)

Boîtiers à montage en surface



SBX-ACE

Boîtier à montage en surface pour AX-DM, GT-D, IF-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 JO-DVF ou JP-DVF



SBX-AXDVF

Boîtier à montage en surface pour AX-DVF



Boîtier à montage en surface pour AX-DVF-P



Boîtier à montage en surface pour IX-DVF ou IX-SSA



SBX-IDVFRA

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



SBX-1G

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



SBX-2G/A

Boîtier à montage en surface pour IIE-JA, IE-SS/A, IE-SSR, 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 fournit la résistance aux intempéries
- Comprend un couvercle vierge en acier inoxydable 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-IDVFRA)

- Un capot fournit la résistance aux intempéries
- Comprend un espace intérieur pour le câblage
- Montage directement au mur
- Ouvertures à la base pour drainer l'humidité

Caractéristiques (SBX-1G)

- Résistant aux intempéries
- Comprend un espace intérieur pour le câblage
- Montage directement à la surface du mur

Caractéristiques (SBX-2G/A)

- Résistant aux intempéries
- Comprend un espace intérieur pour le câblage
- S'installe sur une boîte électrique simple ou sur un support de pré-installation
- Peut s'installer directement sur la surface du mur
- Comprend la quincaillerie pour monter l'intercom

Caractéristiques (SBX-NVP/A)

- Résistant aux intempéries
- Comprend un espace intérieur pour le câblage
- S'installe sur une boîte électrique simple ou sur un support de pré-installation
- Peut s'installer directement sur la surface du mur
- Fini époxyde cuit blanc poudré

Spécifications

Matériau SBX-ACE, SBX-DVF-P, SBX-IDVF, SBX-IDVFRA, SBX-1G, SBX-2G/A : Acier inoxydable calibre 18

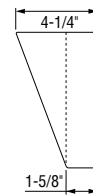
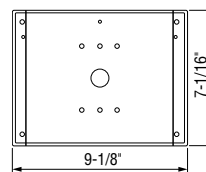
SBX-DVF, SBX-AXDVF : acier inoxydable de calibre 16 (extérieur), acier inoxydable de calibre 18 (intérieur)

SBX-NVP/A : acier laminé 1/8 po

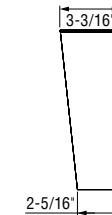
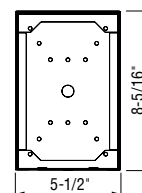
Montage SBX-ACE, SBX-DVF, SBX-AXDVF, SBX-DVF-P, SBX-IDVF, SBX-IDVFRA : montage en surface directement au mur ou à une boîte électrique simple ou double avec quincaillerie comprise (8 x 32 avec tête Torx T-15)

SBX-1G, SBX-2G/A, SBX-NVP/A : montage en surface directement au mur ou à une boîte électrique simple avec quincaillerie comprise (8 x 32 à tête Torx T-15)

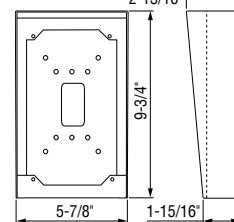
SBX-ACE



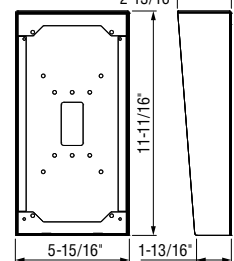
SBX-DVF



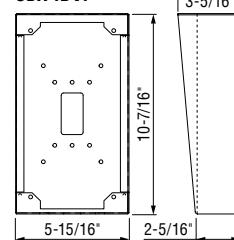
SBX-AXDVF



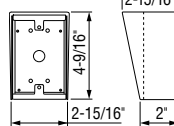
SBX-DVF-P



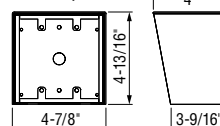
SBX-IDVF



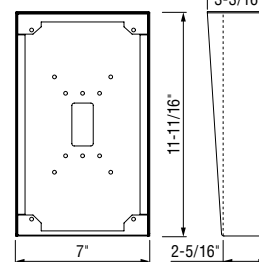
SBX-1G



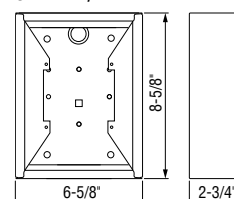
SBX-2G/A



SBX-IDVFRA



SBX-NVP/A



Boîtiers à angle



KAW-D

Boîtier à angle de 30° pour IF-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 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 sur boîte électrique simple
- Oriente les postes de porte à 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

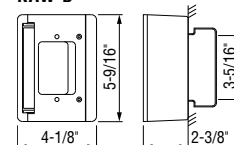
Matériau KAW-D : Plastique ABS

SBX-IXDV30 : Acier inoxydable calibre 16

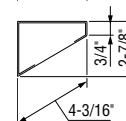
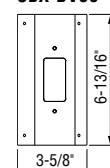
SBX-DV30, SBX-AXDV30, SBX-IXDV30 : Acier inoxydable calibre 18

Montage Montage en surface directement au mur ou à une boîte électrique simple

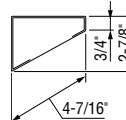
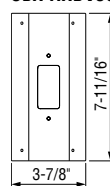
KAW-D



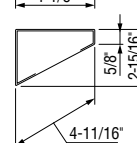
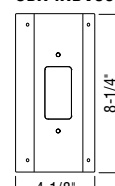
SBX-DV30



SBX-AXDV30



SBX-IXDV30



Supports de montage sur meneau



IX-MB

Support de montage sur meneau pour IX-DV



JK-MB

Support de montage sur meneau pour JO-DV ou JP-DV



KMB-45

Support de montage sur meneau de 45° pour C-D, GT-D, IF-DA, JO-DA, JP-DA, KB-DAR, KB-DAR-M ou LE-D

Caractéristiques (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 sur 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

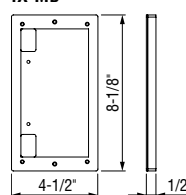
Spécifications

Matériau Aluminium

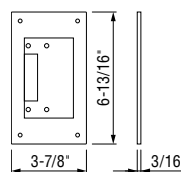
Montage IX-MB, JK-MB : montage en surface directement au meneau ou à une boîte électrique simple

KMB-45 : montage en surface directement sur le côté du meneau

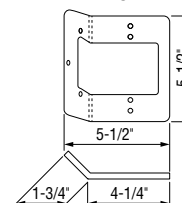
IX-MB



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 IX-DVF-2RA, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-HW, IX-DVF-L, 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)

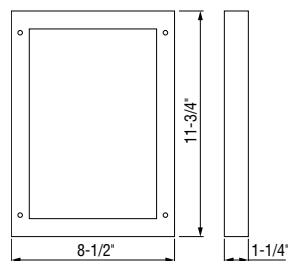
Caractéristiques

- Adapte les postes de porte d'urgence série IX aux tours ou boîtiers muraux Code Blue® ou Talk-A-Phone® existants
- Extérieur poudré

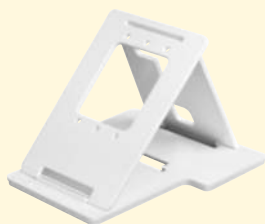
Spécifications

- Matériau** Acier profilé à froid calibre 18
- Montage** Montage en surface directement à une tour ou à un boîtier mural

MB-RF1



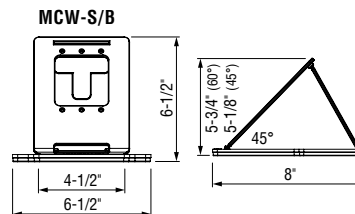
Support de table



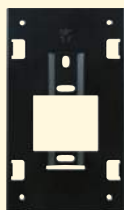
MCW-S/B
Support de table pour AX-8M, AX-8MV, AX-8MV-W, DB-1MD, DB-1SD, GT-1A, GT-1C7, GT-1C7-L, GT-1M3, GT-2C, GT-2H, IXG-2C7, IXG-2C7-L, JO-1FD, JO-1MD, JO-1MDW, JP-4HD, JP-4MED, KB-3HRD ou KB-3MRD

Caractéristiques

- Permet d'installer un poste principal et/ou à combiné sur une table
- Quincaillerie de montage comprise
- Poste relevé pour faciliter la visualisation
- Trous de montage pré-perçés
- Fabriqué en plastique ABS robuste
- Angle d'inclinaison réglable à 45° ou 60°



Plaque de montage

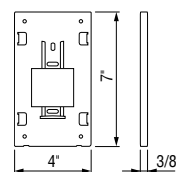


MKW-P
Plaque de montage simple largeur pour JO-DV ou JP-DV

Caractéristiques

- Quincaillerie comprise
- Adapte les postes de porte à montage en surface JO-DV et JP-DV à une boîte électrique simple ou un support de pré-installation standard

MKW-P



Accessoires de recherche de personnes

Haut-parleur à pavillon



MH-15W
Haut-parleur à pavillon multiprises

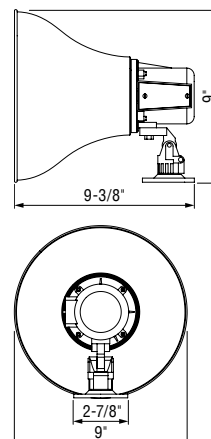
Caractéristiques

- Haut-parleur à pavillon pour recherche de personnes résistant aux intempéries et étanche pour l'utilisation d'intérieur et d'extérieur
- Construction légère entièrement en aluminium
- Réponse en fréquence large
- Prises électriques externes réglables
- Peut être utilisé avec les systèmes d'intercom pour les communications bidirectionnelles qui nécessitent une prise directe de 8 Ω
- Transformateur intégré pour les systèmes de 25/70/100 V
- Se monte directement sur une surface plane et peut être réglé à l'angle souhaité

Spécifications

- Puissance** 15 W max.
- Impédance** 5,0 K, 2,5 K, 1,3 K, 670, 330, 90, 8 Ω
- Sensibilité** 120 dB (mesurée à 1 mètre sur l'axe avec une entrée de 15 W)
- Réponse de fréquence** 375 Hz à 14 kHz
- Matériaux** Bâti : aluminium repoussé
Boîtier d'amplificateur : aluminium repoussé sous pression

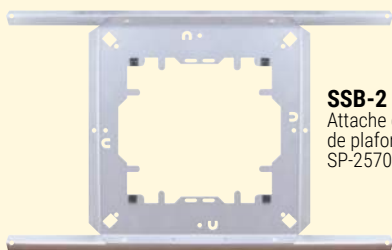
MH-15W



Haut-parleurs de plafond d'intérieur et attache de support



SP-2570N
Haut-parleur de plafond



SSB-2
Attache de support de plafond pour SP-2570N

Caractéristiques (SP-2570N)

- Utilisation à l'intérieur
- Peut être utilisé avec tout système Aiphone équipé d'une fonction de recherche de personnes (voir les spécifications pour les exigences)
- Montage encastré 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

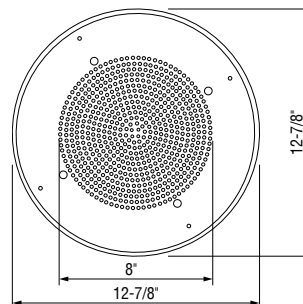
Caractéristiques (SSB-2)

- Attache de support de plafond en option pour les installations dans les plafonds suspendus à dalles

Caractéristiques (SP-2570N)

- Puissance 8 W RMS
- Impédance 8 Ω direct ou transformateur 25/70 V
- Réponse de fréquence 65 Hz à 17 kHz
- Prises de puissance 25 V : 0,325 W, 0,625 W, 1,25 W, 2,5 W et 5 W
- 70 V : 0,312 W, 0,625 W, 1,25 W, 2,5 W et 5 W

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)
- Quatre 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
- Commande 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 sourdine 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 V c.a., 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



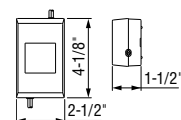
BA-1
Adaptateur de recherche de personnes pour séries LEF ou LEM

Caractéristiques Spécifications

- Fournit une recherche de personnes sortante vers les haut-parleurs extérieurs
- Remplace un microphone séparé pour la recherche des personnes lorsqu'il y a un intercom

- 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



Relais de signalisation externes



IPW-POE8
Commutateur PoE à 8 ports

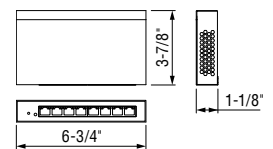
Caractéristiques

- Huit ports PoE 10/100/1000 BASE-T
- Budget énergétique PoE 64 W
- Soutient IEEE 802.3af et 802.3at PoE sur tous les huit ports
- Conception silencieuse sans ventilateur
- Interface de gestion sur web

Spécifications

Alimentation électrique	100 à 240 V c.a., 54 V, 1,574 A c.c.
Consommation	4,6 W (PoE arrêté), 77,9 W (PoE en marche)
Ports PoE	8
Budget énergétique PoE	64 W
Auto MDI/MDIX	Oui
Capacité de commutation	16 Gbps
Taux de transmission des paquets	11,9 Mbps
Taille de tampon des paquets	1,5 Mbit
Temp. de fonctionnement	32 à 104 °F (0 à 40 °C)

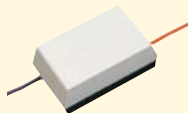
IPW-POE8



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, l'ensemble C-123LW, la série LEM ou la série 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

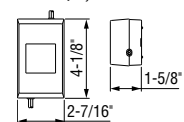
Caractéristiques (RY-ES)

- 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 V c.c. – fournie par le poste principal RY-ES : 12 à 24 V c.c., 12 à 16 V c.a. – fournie par le poste principal
Capacité de contact	RY-AC/A : 240 V c.a., 0,3 A, 24 V c.c., 1 A (la sonnette, l'avertisseur ou le carillon doivent être du type à fonctionnement c.a. ou mécanique c.c. seulement) RY-ES : 125 V c.a., 1,0 A, 30 V c.c., 1,0 A

RY-AC/A, RY-ES



Trousse d'adaptateur pour deux postes principaux




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
- Fournie avec l'ensemble C-123LW et le poste principal C-ML/A

Alimentations




SKK-620C 
Alimentation de 6 V c.c.,
200 mA pour la série AT-406,
l'ensemble C-123L/A ou
C-123LW, ou la série LEM




PS-1225UL 
Alimentation 12 V c.c., 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 V c.c.,
800 mA pour la série
LEF sans appel général




PS-1820UL 
Alimentation de
18 V c.c., 2 A pour
la série JO



PS-2420UL 
Alimentation de 24 V c.c.,
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 pour les boîtiers
muraux et tours d'urgence

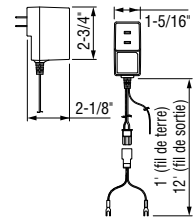


IS-PU-UL 
Alimentation de
48 V c.c., 2 A pour
la série NIM

Spécifications (SKK-620C)

Longueur du cordon 12 pi
Longueur du fil de terre 1 pi
Entrée 120 V c.a., 60 Hz
Sortie 6 V c.c., 200 mA

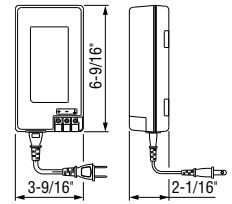
SKK-620C



Spécifications (PS-1225UL, PS-1208UL)

Longueur du cordon 6 pi 2 po
Entrée 100 à 240 V c.a., 50/60 Hz
Sortie PS-1225UL : 12 V c.c., 2,5 A
PS-1208UL : 12 V c.c., 800 mA
Consommation 37 W, 65 à 82 VA

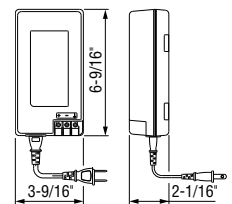
PS-1225UL, PS-1208UL



Spécifications (PS-1820UL)

Longueur du cordon 6 pi 2 po
Entrée 100 à 240 V c.a., 50/60 Hz
Sortie 18 V c.c., 2 A
Consommation 45 W, 75 à 95 VA

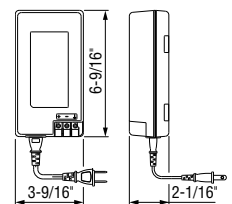
PS-1820UL



Spécifications (PS-1225UL)

Longueur du cordon 6 pi 2 po
Entrée 100 à 240 V c.a., 50/60 Hz
Sortie 24 V c.c., 2 A
Consommation 60 W, 100 à 125 VA

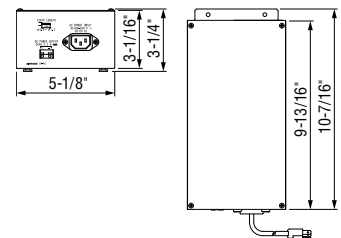
PS-2420UL



Spécifications (IS-PU-UL)

Longueur du cordon 5 pi 10 po
Entrée 100 à 240 V c.a., 50/60 Hz
Sortie 48 V c.c., 2,1 A
Consommation 120 W

IS-PU-UL



Transformateurs



PT-1210NA
Transformateur de 12 V c.a. pour
l'ensemble CCS-1A, EL-12S, la
série IE-8 ou la série LEM-1DL

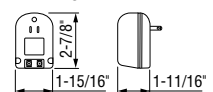


PT-1211CA
Transformateur de
15 V c.a. pour DA-1DS,
DA-4DS ou la série DB

Spécifications (PT-1210NA)

Entrée 120 V c.a., 60 Hz
Sortie 12 V c.a., 10 VA, 830 mA
Consommation 15 W

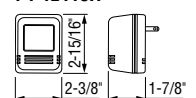
PT-1210NA



Spécifications (PT-1211CA)

Entrée 120 V c.a., 60 Hz
Sortie 15 V c.a., 10 VA, 700 mA
Consommation 10,5 W

PT-1211CA



Index

Intercoms IP 5

Intercoms vidéo 19

Intercoms pour plusieurs locataires 33

Intercoms audio 43

Composants 60

Accessoires 97

AC-10F			97
AC-10S			97
AI-100	54		71
AT-206	51		60
AT-206B	51		60
AT-306	51		60
AT-306B	51		60
AT-406		51	
AT-406B/A		51	
AX-084C	28		61
AX-16SW			60
AX-248C	28		61
AX-320C	29		61
AX-8M	29		60
AX-8MV	29		60
AX-8MV-W	29		60
AX-A	28		62
AX-AN	28		62
AX-B	28		62
AX-BN	28		62
AX-DM	28		61
AX-DV	28		61
AX-DVF	28		61
AX-DVF-P	28		61
AX-DV-P	28		61
AXW-AVR			62
AXW-AVT			62
AXW-AZ			62
AXW-PA1			62
BA-1	44	46	101
BG-10C			88
C-123L/A			48
C-123LW			48
CC-1M	49		63
CC-DA	49		63

CCS-1A			49
C-D		48	63
C-ML/A		48	63
DA-1AS			39
DA-1DS	40	39	64
DA-1MD		39	64
DA-2DS	40	39	64
DA-4DS	40	39	64
DAK-2S			102
DB-1MD		41	64
DB-1SD		41	64
DBS-1A			40
DE-UR		53	94
DR-100		54	71
EL-12S			97
GF-10KP			68
GF-1P			68
GF-2B			69
GF-2F			69
GF-2P			68
GF-3B			69
GF-3F			69
GF-3P			68
GF-4P			68
GF-AP			68
GF-BP			68
GFK-PS			68
Plaque de fonctionnement du GT			68
GT-102H			69
GT-102HB			69
GT-103H			69
GT-103HB			69
GT-104H			69
GT-104HB			69
GT-10K			68
GT-1A		34 37	67
GT-1C7		34 37	67
GT-1C7W		34 37	67
GT-1D		34 37	67
GT-1M3		34 37	67
GT-1Z			67
GT-202H			69
GT-202HB			69
GT-203H			69
GT-203HB			69
GT-2C		34 37	66

GT-2H	34	37	66
GT-303HB			69
GT-4B			69
GT-4F			69
GT-4Z			67
GT-4ZP			67
GT-AC			68
GT-AD			68
GTA-DESB	34	36	65
GT-BC	34	36	67
GT-BCXB-N		36	67
GT-D		20	66
GT-DB			68
GT-DBP			68
GT-DB-VN			68
GT-DMB-N	34	36	65
GT-HID			68
GT-HSA			66
GT-MCX			67
GT-MKB-N	34	36	66
GT-NSB			68
GT-NSP-L			68
GT-OP2			70
GT-OP3			70
GT-RY			68
GT-SW			68
GT-VB			68
GT-VBC	34	37	67
GT-VBX		36	67
GTV-DES104B	34	36	65
GTV-DES202B	34	36	65
GT-VP			68
GTW-DP	34	36	67
GTW-LC			67
IAI-100		54	71
IAX-100		54	71
IE-8HD		50	70
IE-8MD		50	70
IE-JA	28	30	50 53 70
IER-2			97
IE-SS/A	28	30	50 53 70
IE-SSR	28	30	50 53 70
IF-DA	28	30	50 53 70
IM-1			54
IME-100		54	71
IMU-100		54	71

IPW-1VC			73
IPW-POE8			102
ISE-100			71
IS-PU-UL			103
IX-DV	6	12	74
IX-DVF	6	12	74
IX-DVF-2RA		8	75
IX-DVF-4A			74
IX-DVF-6			74
IX-DVF-HW	6	12	74
IX-DVF-L	6	12	74
IX-DVF-RA		8	75
IX-DVM	6	12	74
IX-EA		6	74
IXG-2C7			15 81
IXG-2C7-L			15 81
IXG-DM7-BOX			80
IXG-DM7-HID		14	80
IXG-FMK-2C7			81
IXG-MK		14	80
IXGW-GW	13	15	81
IXGW-GW-(n)		15	81
IXGW-GW-(n)C		15	81
IXGW-LC			81
IXGW-LC-RY20			81
IX-MB			99
IX-MV7-B	7	9	13 72
IX-MV7-HB	7	9	13 72
IX-MV7-HB-L	7	9	13 72
IX-MV7-HW-JP	7	9	13 72
IX-MV7-W	7	9	13 72
IX-NVP			75
IX-NVP2			75
IX-RS-B	7	9	13 73
IX-RS-W	7	9	13 73
IXS-HBDV			6
IX-SOFT	7	9	72
IX-SOFT-10	7	9	72
IX-SOFT-3	7	9	72
IX-SOFT-5	7	9	72
IX-SS-2G	6	12	75
IX-SSA	6	12	75
IX-SSA-2RA		8	75
IX-SSA-RA		8	75
IXW-HWCBP			74
IXW-MA			73

IXW-MA-SOFT (-5,	7	9	72	
IXW-PBXA			73	
JK-MB			99	
JO-1FD		24	82	
JO-1MD		25	82	
JO-1MDW		25	82	
JO-DA		24	83	
JO-DV		24	83	
JO-DVF		24	83	
JOS-1A		24	24	
JOS-1AW		24	24	
JOS-1F		24	24	
JOS-1FW		24	24	
JOS-1V		24	24	
JOS-1VW		24	24	
JOW-2D		24	83	
JP-4HD		21	84	
JP-4MED		20	84	
JP-8Z		21	84	
JP-DA		20	85	
JP-DV		20	85	
JP-DVF		20	85	
JPS-4AED		20	20	
JPS-4AEDF		20	20	
JPS-4AEDV		20	20	
JPW-BA			84	
KA-DGR			86	
KAW-D			99	
KB-3HRD		31	86	
KB-3MRD		30	86	
KB-3SD		31	86	
KB-DAR		30	86	
KB-DAR-M		30	86	
KMB-45			99	
LE-A	44	46	87	
LE-AN	44	46	87	
LE-B	44	46	87	
LE-BN	44	46	87	
LE-D	44	46	47	88
LE-DA	44	46	47	88
LEF-10		45	87	
LEF-10C		45	87	
LEF-10S		45	87	
LEF-1C		44	87	
LEF-3		45	87	
LEF-3C		45	87	

LEF-3L		45	87	
LEF-5		45	87	
LEF-5C		45	87	
LEM-1		46	89	
LEM-1DL		47	89	
LEM-1DLC		47	89	
LEM-1DLS		47	47	
LEM-3		46	89	
LE-SS/A	44	46	47	88
LE-SS-1G	44	46	47	88
LE-SSR	44	46	47	88
LEW-10			88	
LEW-10S			88	
LEW-5			88	
LS-NVP/C	44	46	47	88
MAW-B			86	
MB-RF1			100	
MC-60/4A		52	90	
MC-A/A		52	90	
MCW-S/B			100	
MD120M		52	53	101
MD35M		52	53	101
MD60M		52	53	101
MH-15W		52	53	100
MKW-P			100	
MU-100		54	71	
CARTE NFC			65	
PORTE-CLÉ NFC			65	
NH-1SA/A		55	91	
NH-2SA/A		55	91	
NHR-30K		55	90	
NHR-3TS		55	91	
NHR-4A/A			91	
NHR-7A			91	
NHR-8A-L		55	91	
NHR-8C		55	91	
NHR-SP		55	91	
NHX-30G		55	91	
NHX-50M		55	91	
NHX-80X		55	90	
NI-BA		56	92	
NI-JA		56	92	
NI-LB		56	92	
NIM-20B		57	92	
NIM-40B		57	92	
NIR-1		56	93	

NIR-2		93	
NIR-31		93	
NIR-32		93	
NIR-34		93	
NIR-4		93	
NIR-42		93	
NIR-4BZ		93	
NIR-4S		93	
NIR-6		56	93
NIR-7BS		56	93
NIR-7HW		93	
NIR-7W		93	
NIR-8		56	93
NI-RC		56	92
NIR-HP		56	93
NIR-HPF		56	93
NIR-MB		56	93
NI-SB		56	92
NI-SOFT		93	
OU-100		54	71
PD-1		53	95
PD-2		53	95
PS-1208UL		103	
PS-1225UL		103	
PS-1820UL		103	
PS-2420UL		103	
PS-POE		8	76
PT-1210NA		103	
PT-1211CA		103	
RY-1824L		97	
RY-3DL		97	
RY-AC/A		102	
RY-ES		102	
RY-PA		88	
SBX-1G		98	
SBX-2G/A		98	
SBX-ACE		98	
SBX-AXDV30		99	
SBX-AXDVF		98	
SBX-DV30		99	
SBX-DVF		98	
SBX-DVF-P		98	
SBX-GTDMB		69	
SBX-IDVF		98	
SBX-IDVFRA		98	
SBX-IXDV30		99	

SBX-IXGDM7		80	
SBX-NVP/A		98	
SKK-620C		103	
SP-2570N	52	53	101
SSB-2		101	
TD-12H/B		53	94
TD-1H/B		53	94
TD-24H/B		53	94
TD-3H/B		53	94
TD-6H/B		53	94
TDW-n/A		95	
TW-20B/A		8	78
TW-23B/A		8	78
TW-ARM-CB		78	
TW-ASW		79	
TW-EMW		79	
TW-LCB		78	
TW-MKL		79	
TW-SA		8	77
TW-SE		8	77
TW-SPL		79	
TWS-Z1		8	76
TWS-Z2		8	76
TWS-Z4		8	76
WB-CA		8	77
WB-CE		8	77
WB-HA		8	77
WB-HE		8	77
W-DIN11		69	


Solutions de sécurité dynamiques

pour les propriétés commerciales



Nos intercoms IP commerciaux fournissent la **communication**, la **commodité** et l'**accès contrôlé** dans tout le campus.



Balayez le code QR. Cherchez la touche de lecture  et regardez notre vidéo pour voir comment un intercom peut aider à sécuriser votre environnement de travail.

AIPHONE CÂBLE PAR NUMÉRO DE PIÈCE

N° 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

1^{er} chiffre : 8 = Câble approuvé par Aiphone

2^e 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

3^e et 4^e chiffres : Calibre → 22 = Calibre 22 20 = Calibre 20 18 = Calibre 18 16 = Calibre 16

5^e et 6^e chiffres : Nombre de conducteurs → 02 = 2 conducteurs 12 = 12 conducteurs

7^e et 8^e chiffres : Longueur de câble → 10 = boîte de 1 000 pi 50 = boîte de 500 pi 25 = boîte de 250 pi

9^e chiffre : « C » indique un nouveau câble

DB = Enfouissement direct

P = Plénum

EXEMPLE DE CODAGE DU NUMÉRO DE CÂBLE

1^{er} : Aiphone Approuvé
2^e : TYPE - Blindé
3^e et 4^e : CALIBRE - Calibre 22
5^e et 6^e : CONDUCTEURS 02 = 2 conducteurs
7^e et 8^e : LONGUEUR DE CÂBLE 10 = boîte de 1 000 pi
9^e : «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.

Nous vous aidons à réussir avec le...



**DES SOLUTIONS
SUPÉRIEURES**



**UN SERVICE
SUPÉRIEUR**



**UN SOUTIEN
SUPÉRIEUR**

Découvrez L'EXPÉRIENCE SUPÉRIEURE AIPHONE



**SOLUTIONS DE
COMMUNICATION
DE SÉCURITÉ**

aiphone.com

Service à la clientèle
et assistance technique

(800) 692-0200

Siège social – Redmond, Washington (É.-U.)

Bureau Est – Cherry Hill, New Jersey (É.-U.)

Bureau canadien – Laval, QC

REGARDEZ | CONNECTEZ | J'AIME | SUIVEZ



Catalogue
général 2023

© 2023 Aiphone Corp.
Tous droits réservés.
Conçu aux É.-U.

Les informations contenues
dans ce catalogue sont sujettes
à modification sans préavis.

Distribué par :