

ABB-Welcome

Le portier connecté



Fonctions

- Deux finitions pour les platines de rue : acier inoxydable brossé et blanc mat
- Face avant des platines de rue en acier inoxydable V2A poli
- Système fonctionnant sur un bus 2 fils non polarisé et ne nécessitant pas de câblage supplémentaire
- Système audio avec suppression des bruits parasites pour une communication claire entre le résident et le visiteur
- Caméra anti-rayures et résistante au feu
- Large angle de vision (H 86°, V 67°) réglable à $\pm 15^\circ$ horizontalement et verticalement
- Vision nocturne avec des LED infrarouges
- Rétroéclairage automatique de la platine et des étiquettes de nom
- Moniteur vidéo, mains libres avec écran tactile 7" et 6 touches de commande
- Sauvegarde d'image en automatique
- Utilisation du moniteur vidéo comme cadre photo lorsqu'il est en veille
- Combinés audio ou systèmes audio mains libres.
- Lien entre le système et le monde KNX par l'intermédiaire de la Passerelle IP
- Possibilité de commander le portier vidéo depuis des smartphones ou des tablettes.

Piloter depuis votre smartphone

En connectant une Passerelle IP à la box internet de l'habitation, cela permet de piloter le système depuis un smartphone ou une tablette, en wi-fi comme en 3G. En téléchargeant l'application ABB-Welcome, vous pourrez voir votre visiteur et communiquer avec lui mais aussi lui ouvrir la porte et lui allumer la lumière.

Intégrer à une installation KNX

La Passerelle IP permet également de connecter un écran de contrôle ABB-ComfortTouch à la platine de rue vidéo ou audio. Il n'y a pas besoin de multiplier les écrans, vous commandez toute votre maison grâce à un seul moniteur.

Grand angle de détection

La caméra couleur de la platine de rue externe couvre un champ visuel extrêmement large de 104° (diagonale). Elle peut être réglée mécaniquement de 15° (à l'horizontale/à la verticale) afin de s'adapter aux conditions environnantes, pour une détection fiable des personnes dans toute l'entrée.



ABB-Welcome

Le portier vidéo connecté

La gamme ABB-Welcome s'intègre parfaitement à l'habitat moderne et à votre mode de vie.

Grâce à la Passerelle IP et l'application pour tablettes et smartphones, ABB-Welcome, connectez-vous à votre portier vidéo et ce, où que vous soyez. Dans une maison fonctionnant en KNX, la Passerelle permet de connecter la platine de rue à l'écran de contrôle ComfortTouch.

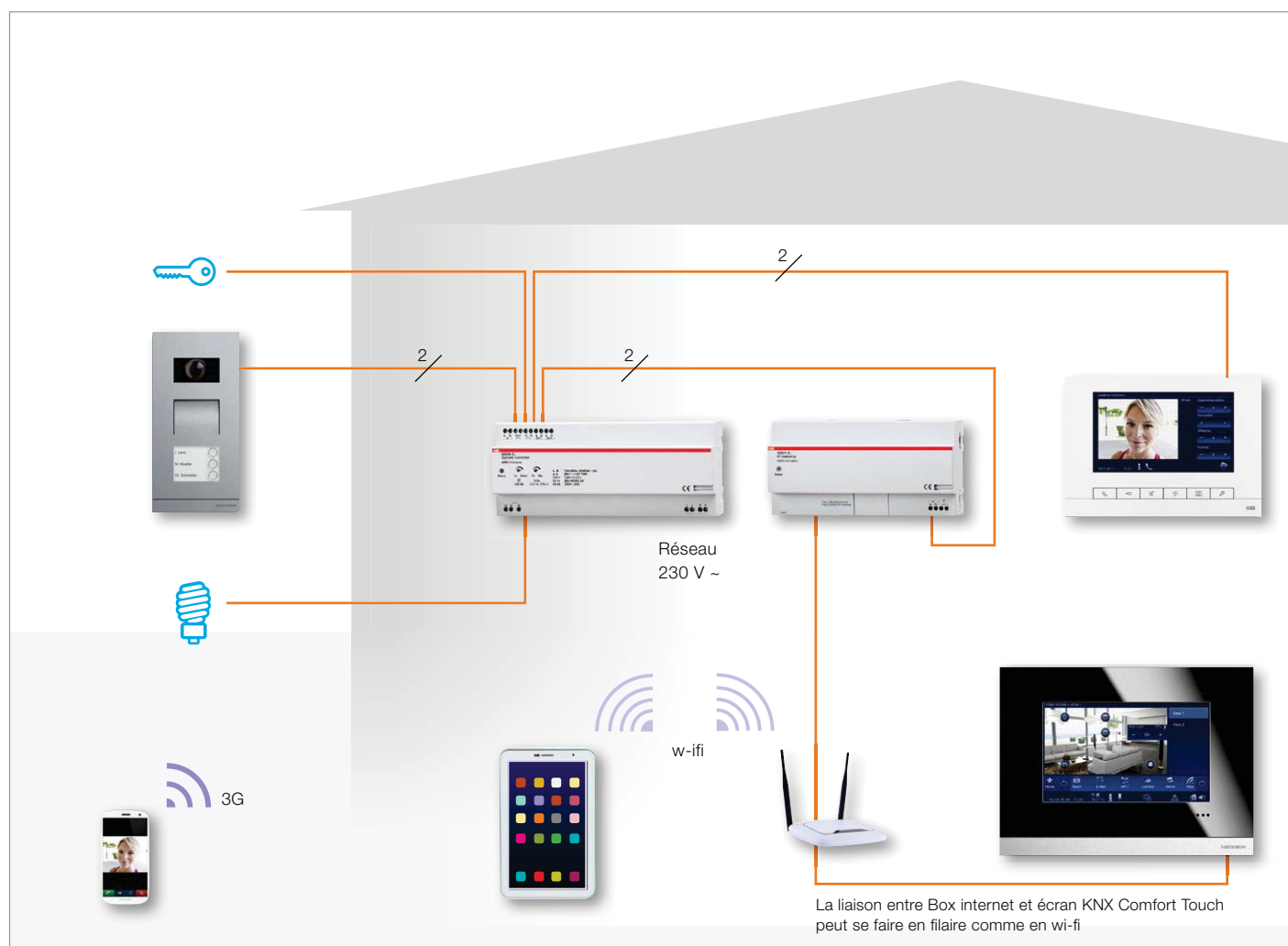
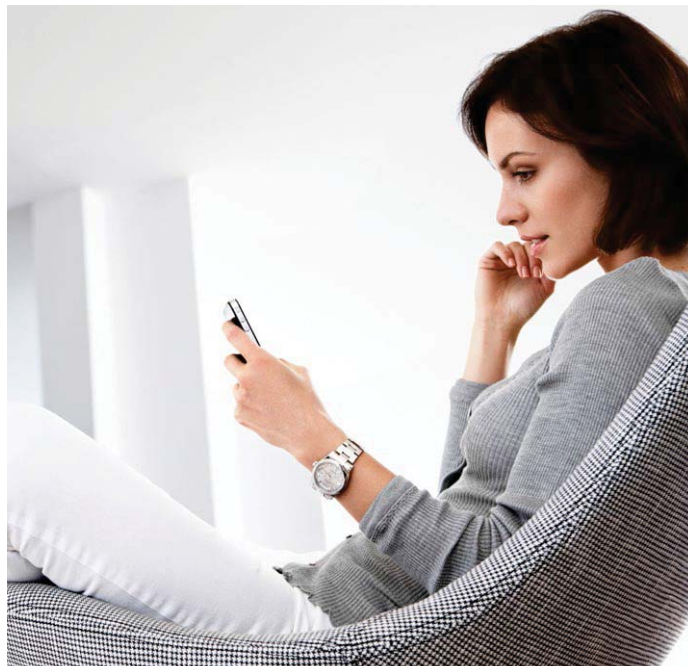


ABB-Welcome

Platines de rue

Description

- Portier et porte-étiquettes rétroéclairés
- Outil de montage fourni
- Montage encastré ou saillié
- Indice de protection : IP44
- Températures de fonctionnement -25 °C à 55 °C.

Références de commande

Nb. sonneries	Couleur	Dimensions (L x l x P) mm	Taille boîte de montage	Réf. Commerciale
---------------	---------	---------------------------------	----------------------------	------------------

Platine de rue vidéo

1, 2 ou 3 sonneries

1	Acier inoxydable	277 x 135 x 43	1/3	587700
2				587701
3				587702
1	Blanc mat			587690
2				587691
3				587692

4 ou 6 sonneries

4	Acier inoxydable	349 x 135 x 43	1/4	587780
6				587781
4	Blanc mat			587772
6				587773

8 ou 12 sonneries

8	Acier inoxydable	277 x 235 x 43	2/3	587782
12				587783
8	Blanc mat			587774
12				587775

Platine de rue audio

1, 2 ou 3 sonneries

1	Acier inoxydable	205 x 135 x 43	1/2	587695
2				587696
3				587697
1	Blanc mat			587685
2				587686
3				587687

Platine de rue audio 4 ou 6 sonneries

4	Acier inoxydable	277 x 135 x 43	1/3	587776
6				587777
4	Blanc mat			587768
6				587769

Platine de rue audio 10 ou 15 sonneries

10	Acier inoxydable	277 x 235 x 43	2/3	587778
15				587779
10	Blanc mat			587770
15				587771



ABB-Welcome

Platines de rue



Références de commande

Taille boîte	Couleur	Dimensions (L x l x P) mm	Réf. Commerciale	
--------------	---------	---------------------------------	------------------	--

Boîte de montage platine encastrée

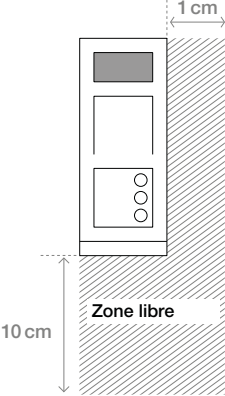
1/2	Gris	203 x 133 x 46	587760	
	Anthracite		587764	
1/3	Gris	275 x 133 x 46	587761	
	Anthracite		587765	
1/4	Gris	347 x 133 x 46	587762	
	Anthracite		587766	
2/3	Gris	275 x 233 x 46	587763	
	Anthracite		587767	



Boîte de montage platine saillie

1/2	Gris	203 x 133 x 31	587711	
	Anthracite		587715	
1/3	Gris	275 x 133 x 31	587712	
	Anthracite		587716	
1/4	Gris	347 x 133 x 31	587713	
	Anthracite		587717	
2/3	Gris	275 x 233 x 31	587714	
	Anthracite		587718	

Les distances à respecter lors du montage de l'interphone extérieur



Afin de pouvoir démonter la barre de verrouillage, un espace d'1 cm doit être laissé à droite de la platine de rue.

Pour pouvoir remplacer les noms des résidents alors que la platine de rue est déjà montée, il faut un espace libre de 10 cm en-dessous de l'appareil. Si ceci devait s'avérer impossible, l'interphone extérieur devra être retiré du boîtier de montage afin de pouvoir changer les étiquettes.

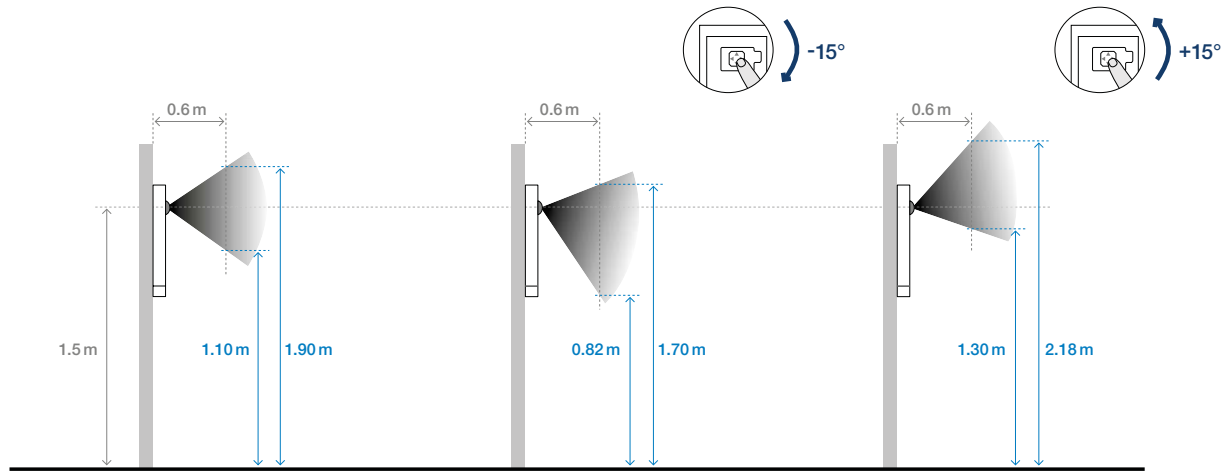


ABB-Welcome

Moniteur vidéo intérieur ABB-WelcomeTouch



Description

- Écran tactile de 17.8 cm (7")
- Fonction mains libres
- Prise automatique de photos en cas d'absence
- Accès à l'historique des appels
- Suppression des parasites
- Sonneries différentes pour la platine de rue et la sonnette devant la porte
- Fonction cadre photo numérique
- Touches de commande facilement identifiables pour l'ouverture de porte, l'éclairage et la fonction silence
- Cinq sonneries différentes à la porte et l'étage
- Volume de la sonnerie et des conversations réglables
- Montage saillie ou sur pied
- Résolution : 800 x 480 pixels
- Indice de protection : IP30
- Température d'utilisation : -5 °C à 40 °C
- Dimensions (L x l x P) : 155 mm x 218 mm x 29 mm.

Références de commande

Couleurs	Réf. Commerciale	
Blanc	587682	
Anthracite	587683	
Gris	587684	

Accessoire

Support de bureau	WM0802	
-------------------	--------	--

ABB-Welcome

Combinés audio et audio mains libres



Description

- Volume du combiné et de la sonnerie réglable
- Touches de commande facilement identifiables pour l'ouverture de porte, l'éclairage et la fonction silence
- Cinq sonneries différentes à la porte et l'étage
- Montage saillie
- Indice de protection : IP30
- Température d'utilisation : -5 °C à 40 °C
- Dimensions (L x l x P) : 198 mm x 81 mm x 38 mm.

Références de commande

Couleur	Réf. Commerciale	
Blanc	587679	
Anthracite	587680	
Gris	587681	



Description

- Écran éclairé monochrome 3.8 cm (1.5")
- Montage encastré dans boîtes d'encastrement standards
- Touches de commande facilement identifiables pour l'ouverture de porte, l'éclairage et la fonction silence
- Cinq sonneries différentes à la porte et l'étage
- Montage saillie
- Indice de protection : IP30
- Température d'utilisation : -5 °C à 40 °C
- Dimensions (L x l x P) : 155 mm x 80 mm x 35 mm.

Références de commande

Désignation	Réf. Commerciale	
Mécanismes audio mains libres avec écran	587752	
Enjoliveurs audio mains libres avec écran futur linear blanc	587753	
Plaque double futur linear blanc	583212	



Description

- Touches de commande facilement identifiables pour l'ouverture de porte, l'éclairage et la fonction silence
- Volume ajustable
- Cinq sonneries différentes à la porte et l'étage
- Montage saillie
- Indice de protection : IP30
- Température d'utilisation : -5 °C à 40 °C
- Dimensions (L x l x P) : 175 mm x 81 mm x 22 mm.

Références de commande

Couleur	Réf. Commerciale	
Blanc	587834	
Anthracite	587835	
Aluminium	587836	

ABB-Welcome

Kits ABB-Welcome

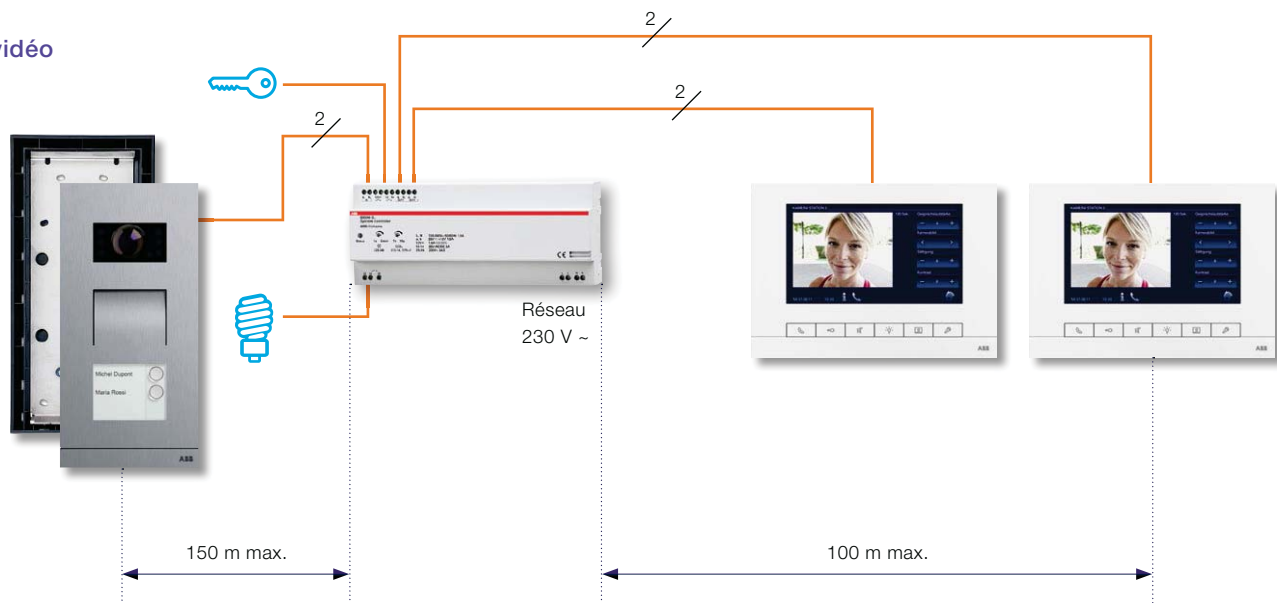
Les 12 kits ABB-Welcome disponibles proposent des ensembles complets comprenant tout le matériel nécessaire à votre installation ainsi que les schémas de câblage.

Les kits ABB-Welcome sont livrés coordonnés, pour une installation facile et une interphonie optimale.

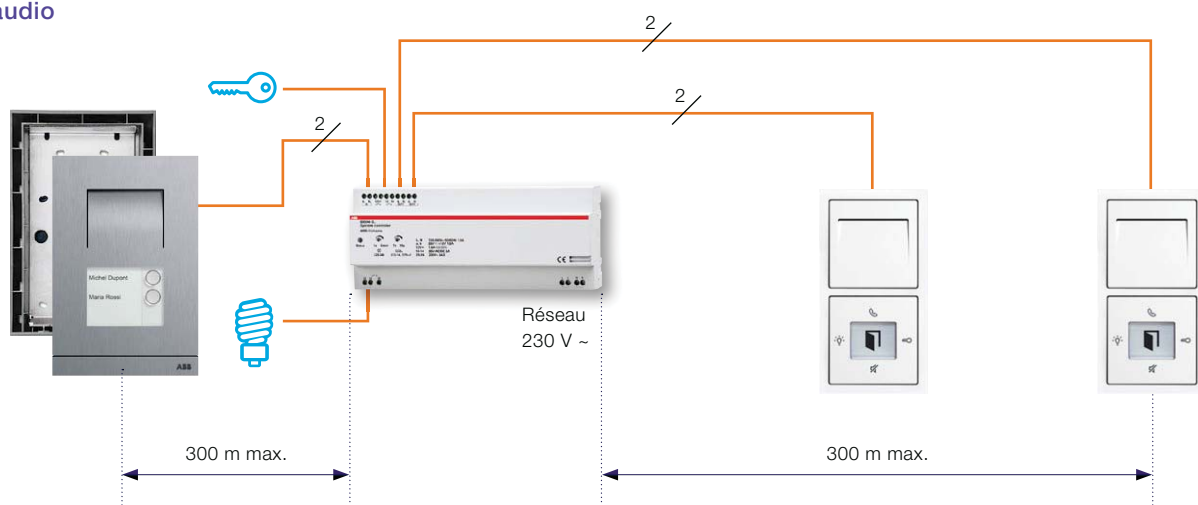


Kit	Description	Réf. Commerciale	
		Acier inox	Blanc mat
Kits vidéo	- Platine de rue vidéo 1 ou 2 appels - Boîte de montage saillie - Alimentation		
	+	587749	587747
			
		587750	587748
Kits audio avec combiné	- Platine de rue audio 1 ou 2 appels - Boîte de montage saillie - Alimentation		
	+	587745	587743
			
		587746	587744
Kits audio mains libres	- Platine de rue audio 1 ou 2 appels - Boîte de montage saillie - Alimentation		
	+	587741	587739
			
		587742	597740

Pack vidéo



Pack audio



Portée du signal du bus

Ligne de bus	Stations internes ou stations externes raccordées	Portée du signal
Bus externe	Audio	300 m
Bus externe	Audio / vidéo	100 m*
Ligne de bus interne 1	Audio	300 m
Ligne de bus interne 1	Audio / vidéo	100 m

* Lors du raccordement d'une seule platine de rue vidéo externe ABB-Welcome à la ligne de bus externe, la portée du signal est de 150 m.

Remarque : la longueur de câble maximum indiquée est valable pour un câble d'un diamètre de 0.8 mm. Dans le cas d'un diamètre de 0.6 mm, la distance maximale est alors réduite de moitié.

Références de commande

Tension	Tension en sortie	Fréquence	Puissance	Protection	Température d'utilisation	Nombre de modules	Réf. Commerciale
	V	Hz	W				

Alimentation et inter de contrôle

- Génère le bus d'alimentation et de communication pour les platines de rue et les moniteurs intérieurs.
- Commande de gâche : sortie 12 V~, 1.6 A ou sortie libre de potentiel 30 V, 3 A
- Commande d'éclairage : sortie relais 230 V, 3 A
- Ajustement en façade de la temporisation d'éclairage (1 s à 5 min) et d'ouverture de porte (1 s à 10 s).

230 V~, +10 % / -10 %	28 V	50 Hz/60 Hz	42 W	IP20	-5 à +45 °C	12	587724
-----------------------	------	-------------	------	------	-------------	----	--------

Alimentation auxiliaire

Permet d'alimenter plus d'appareils (Cf. page 19)

230 V~, +10 % / -10 %	28 V	50 Hz/60 Hz	28 W	IP20	-5 à +45 °C	8	587725
-----------------------	------	-------------	------	------	-------------	---	--------

Passerelle IP

- Converti le bus propriétaire en protocole IP
- Permet de connecter un ou plusieurs écran de contrôle tactile KNX ComfortTouch
- Permet de connecter des smartphones et/ou tablettes fonctionnant sous iOS ou Android
- Peut gérer jusqu'à 4 appareils.

-	-	-	-	IP20	-5 à +45 °C	10	587787
---	---	---	---	------	-------------	----	--------

Relais actionneur

- Associé à une platine de rue auxiliaire il permet de contrôler une deuxième gâche électrique ou un éclairage supplémentaire
- Sortie libre de potentiel, contact NO 230 V, 3 A
- Ajustement en façade de la temporisation d'éclairage (1 s à 5 min) ou d'ouverture de porte (1 s à 10 s).

-	-	-	-	IP20	-5 à +45 °C	4	587722
---	---	---	---	------	-------------	---	--------

Alimentation pour gâche supplémentaire

Associé au relais actionneur elle permet d'alimenter la gâche électrique en 12 V~.

230 V~, +10 % / -10 %	4-8-12 V	50 Hz/60 Hz	10 VA	-	-25 à +55 °C	2	423671
-----------------------	----------	-------------	-------	---	--------------	---	--------

Distributeur vidéo extérieur - Platines de rue

Accessoire obligatoire pour séparer le bus et alimenter une seconde platine de rue.

-	-	-	-	IP20	-5 à +45 °C	2	WM0810
---	---	---	---	------	-------------	---	--------

Distributeur vidéo modulaire - Moniteurs intérieurs

Distributeur vidéo intérieur en format modulaire pour séparer le bus et alimenter 2 moniteurs internes.

-	-	-	-	IP20	-5 à +45 °C	2	587719
---	---	---	---	------	-------------	---	--------

Distributeur vidéo - Moniteurs intérieurs

- Montage dans une boîte d'encastrement
- Permet de distribuer le bus pour alimenter plusieurs moniteurs intérieurs.

-	-	-	-	IP20	-5 à +45 °C	-	587720
---	---	---	---	------	-------------	---	--------

Outil de démontage

Outil de rechange pour démonter une platine de rue ABB-Welcome.

-	-	-	-	-	-	-	587728
---	---	---	---	---	---	---	--------

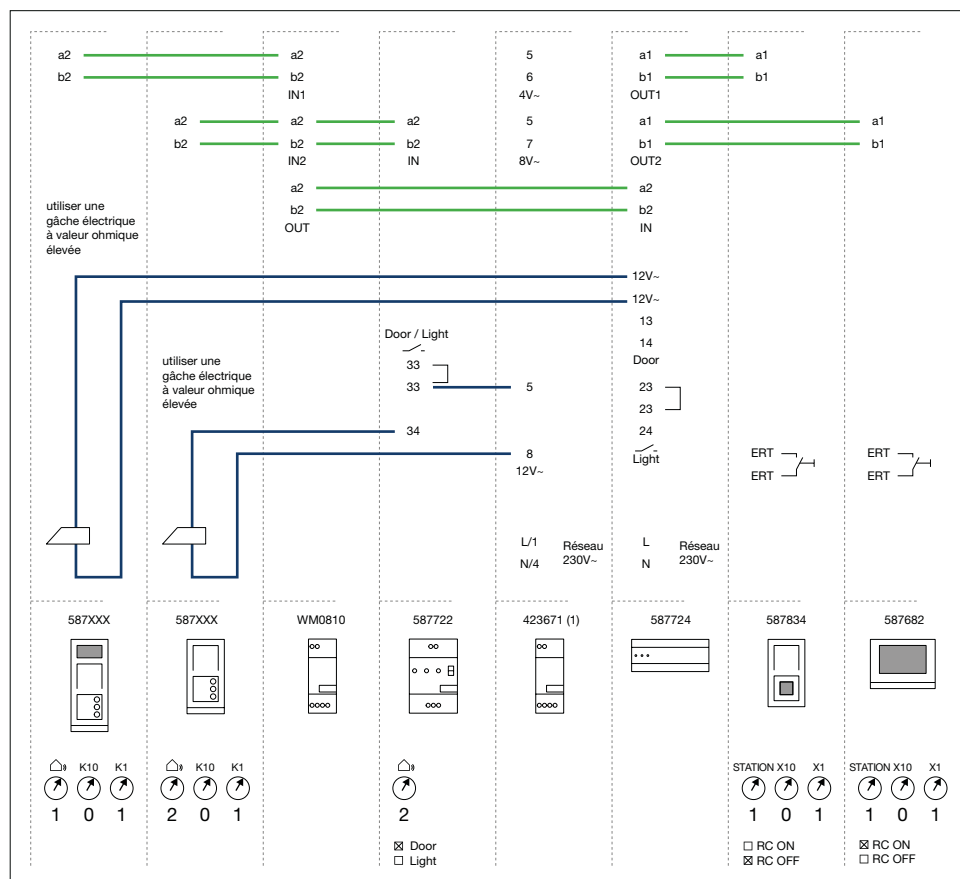
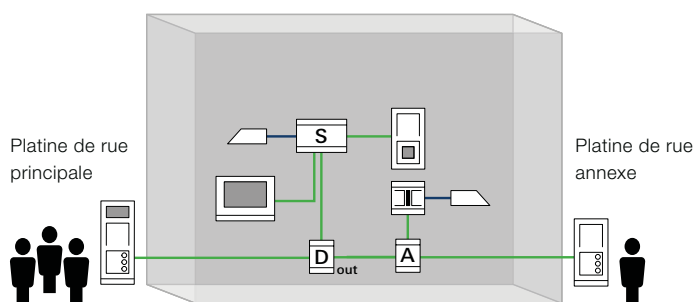


ABB-Welcome

Configuration avec deux platines de rue

Dans le cas où il y aurait plusieurs accès pour un même logement, il est possible d'installer jusqu'à 4 platines de rue, audio comme vidéo. En fonction de l'origine de l'appel, les moniteurs internes vont se connecter directement à la bonne platine de rue.

L'installation d'un relais actionneur vous permettra de gérer une seconde gâche, un mécanisme de portail ou un autre éclairage. Le relais actionneur est forcément lié à une platine de rue.



(1) Accessoire nécessaire si la gâche nécessite une alimentation en 12 V. Le relais actionneur n'a qu'une fonction de relais.



ABB-Welcome M

La solution modulaire



Fonctions

- Finition des platines de rue en aluminium brossé
- Les platines extérieures sont disponibles de 1 à 10 modules
- Composition des systèmes sur-mesure grâce aux 10 modules
- La gamme convient aux installations pour les logements individuels comme collectifs
- L'alimentation du système ainsi que le transfert de données s'effectuent via un bus 2 fils non polarisé. Aucun autre câblage n'est requis
- L'écran des platines de rue est également muni d'un récepteur RFID pour permettre l'accès grâce à un badge résident
- Indice de tenue au chocs : IK07
- Tous les systèmes sont équipés d'un rétroéclairage automatique
- L'ouverture de la porte est commandée depuis la platine de rue (module audio)
- La caméra est dotée d'un large angle de détection (H 86°, V 67°, D 104°) est à une liberté d'ajustement de 15° horizontalement et verticalement
- Indicateurs sonores et visuels de l'état de la communication ainsi que de l'ouverture de la porte pour les personnes handicapées
- Les appels peuvent s'effectuer par défilement de nom, bouton-poussoir ou par la composition d'un code.

Adapté aux personnes en situation de handicap

La nouvelle gamme de portiers audio et vidéo, ABB-Welcome M, répond aux exigences relatives à l'accessibilité aux personnes handicapées. Indicateurs sonores et visuels, repères en relief, caméra grand angle et des systèmes avec boucle inductive.

Une image toujours de qualité

De jour comme de nuit, la qualité de l'image fournie par la caméra de la platine de rue est préservée. Au crépuscule, le système commute en mode nuit, la caméra passe en noir et blanc et les LED infrarouges s'allument pour garantir à l'utilisateur une visibilité optimale.

Un design, une signature

Moderne et épuré, le design de la gamme ABB-Welcome M conserve les codes de la marque ABB. Leurs lignes claires permettent à ces produits de s'intégrer avec élégance dans tous les styles architecturaux. Ces portiers audio et vidéo, simples à installer, sont également très faciles à utiliser et associent ainsi ergonomie et technologie de pointe.



ABB-Welcome M

Garantir l'accessibilité à tous

Quelles installations doivent répondre aux normes d'accessibilité ?

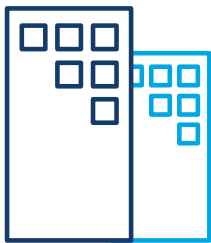
La réglementation technique relative à l'accessibilité du cadre bâti aux personnes handicapées du 11 janvier 2005 est applicable depuis le 1er janvier 2007 et impose un certain nombre de règles à respecter pour le contrôle d'accès.



Maisons individuelles

Si l'installation est équipée d'une porte ou d'un portail à verrouillage électrique, l'ouverture doit être temporisée.

Pour les maisons construites pour être louées ou pour les maisons groupées, les installations doivent garantir l'accessibilité aux personnes en situation de handicap comme pour les logements collectifs.



Logement collectif

Pour chaque construction neuve, il y a obligation de respecter les règles de pose (voir ci-dessous), ainsi que d'utiliser des produits comportant les fonctions essentielles pour faciliter l'accessibilité au bâtiment aux personnes en situation de handicap (voir ci-contre).

Dans le cadre d'une rénovation, le ou les propriétaires peuvent opter pour un pré-équipement vidéo avec une platine de rue répondant aux exigences de la loi Handicap et des combinés audio.



Établissements publics

Les E.R.P.* comme les I.O.P.** doivent répondre aux mêmes exigences que les logements collectifs (voir ci-dessus).

Tous les bâtiments déjà existants devront être mis à la norme avant janvier 2015.

* E.R.P. : Établissement Recevant du Public

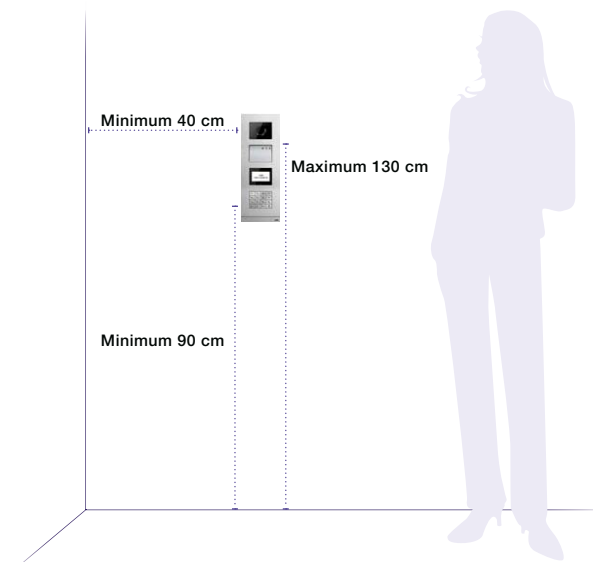
** I.O.P. : Installation Ouverte au Public

Règles de pose à respecter pour les logements collectifs et établissements publics

Installation des dispositifs de gestion d'accès

La platine de rue comme les moniteurs internes et le bouton de sortie situés dans le hall d'entrée doivent être disposés de façon à être utilisables aussi bien dans la position assise que debout, permettant ainsi de faciliter l'accès aux personnes se déplaçant en fauteuil roulant.

Pour cela, ils doivent donc être installés à au moins 40 centimètres de tout obstacle et les commandes ou les éléments communicants (écrans, haut-parleurs, microphones) doivent se situer entre 0.9 et 1.3 mètres du sol.



Fonctions devant être remplies par les produits

À l'extérieur du bâtiment

Caméra à angle large

Pour voir aussi bien les personnes assises et debout.

Module audio avec synthèse vocale

Donne une information sonore sur l'état de la communication : "appel en cours", "fin d'appel", "aucune réponse", "occupé", "porte ouverte", "mauvais code".

Un clavier adapté

La touche 5 du clavier est repérée et il est possible de faire un appel par code.

Informations visuelles

Indication visuelle de l'état de la communication (appel émis, communication en cours, pas de réponse et porte ouverte).

Visibilité simple

La taille des caractères de l'écran est supérieur à 4.5 mm.

Temporisation d'ouverture de porte

Jusqu'à 10 secondes pour laisser le temps d'entrer aux personnes en situation de handicap.



À l'intérieur du bâtiment

Les moniteurs intérieurs doivent être équipés d'une boucle inductive pour garantir une bonne qualité sonore aux personnes équipées d'une prothèse auditive.

Les touches "Communication" et "Commande d'ouverture" sont repérées pour permettre aux personnes non-voyantes d'accéder à ces fonctions facilement.

Le système doit permettre de voir le visiteur.

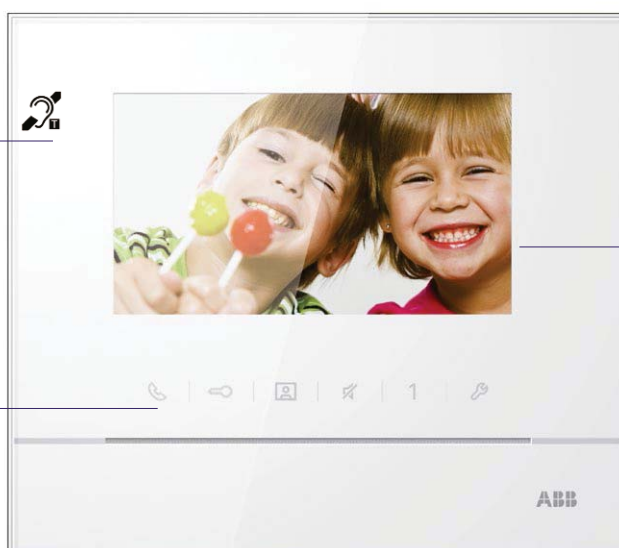


ABB-Welcome M

Configuration de la platine de rue

Une platine de rue sur-mesure

Étape 1 : solution vidéo ou simplement audio ?

Équiper la platine du module caméra

Si vous optez pour une solution vidéo, le premier module en partant du haut de la platine doit être le module caméra. Dans le cas d'une configuration simplement audio, il faut passer directement à l'étape 2. La caméra permet également de relier au système une caméra annexe donnant un autre angle de vue.



Étape 2 : sélection du module audio ?

Répondre aux normes d'accessibilité

Il faut équiper les platines de rue d'un module audio avec synthèse vocale.



ou

Pour les autres situations

Il est possible d'utiliser les autres modules audio, dont ceux pré-équipés de boutons d'appel et permettant de diminuer la taille des platines de rue.



Appel par défilement de noms

et/ou par codes

Le module clavier remplit également la fonction de clavier codé. Le module écran est équipé d'un lecteur de badge résidents.



ou

Appel par boutons-poussoirs

Les boutons d'appel peuvent être doublés (un appel à droite et un à gauche) afin de gagner de la place sur les platines de rue.



Option

Le module porte-étiquettes permet d'afficher les codes d'appel des résidents ou de mettre en valeur le numéro du bâtiment ou le numéro de rue.



Étape 4 : avec ou sans contrôle d'accès VIGIK®

Contrôle d'accès VIGIK®

La centrale VIGIK® permet aux professionnels autorisés d'accéder facilement au bâtiment sans dégrader la sécurité des résidents.



+



+



+



Étape 5 : sélection de la platine

Choisir la platine en fonction du nombre de modules

En fonction de votre configuration et du nombre de modules nécessaires, choisir une taille de platine adaptée.

Étape 6 : montage en encastré ou en saillie

Toutes les platines doivent être montées d'abord dans une boîte d'encastrement.

Pour toute installation en saillie il faut équiper la platine d'un cadre saillie avec visière.

Accessoires

Je veux pouvoir piloter un éclairage depuis la platine de rue et/ou les moniteurs intérieurs :

Utiliser le relais actionneur. Cet accessoire qui vient se greffer directement sur le bus 2 fils est un relais 3 A pouvant piloter une deuxième gâche électrique ou un éclairage.



Je veux installer deux platines de rues pour couvrir différents accès :

Le distributeur vidéo extérieur permet d'aiguiller le bus 2 fils dans deux directions permettant d'installer deux platines de rue et couvrir plusieurs entrées.



ABB-Welcome M

Modules pour platine de rue



01



02



03



04



05



06



07



08



09



10

Modules

Désignation	Couleur		Réf. Commerciale
01 Caméra Module caméra avec un large angle de détection (H 86°, V 67°, D 104°) et un ajustement possible de ± 15° horizontalement et verticalement. Le système bascule en vision nocturne automatiquement. Possibilité de connecter une caméra déportée supplémentaire.	–	●	WM0303
02 Ecran Module écran à larges caractères pour garantir une lecture facile. Un lecteur RFID est également intégré à ce module pour permettre l'accès grâce à des badges résidents.	–	●	WM0313
03 Clavier Le module clavier remplit la fonction de clavier codé, permet de faire défiler les noms, d'effectuer des recherches alphabétiques et d'appeler directement un résident grâce à son code.	Aluminium brossé	●	WM2310
04 Module audio Le module audio commande directement l'ouverture de la porte et contrôle son statut. Il est équipé d'une entrée pour connecter un bouton-poussoir de sortie. Ses trois LED donnent les statuts de l'appel, de la communication ainsi que de l'ouverture de la porte.	Aluminium brossé	–	WM2304
04 Module audio avec synthèse vocale Comprend toutes les fonctions du module audio et intègre une synthèse vocale qui permet aux personnes non-voyantes d'avoir un retour sur l'état de la platine de rue.	Aluminium brossé	●	WM2307
05 Module audio avec 1 bouton d'appel Comprend toutes les fonctions du module audio plus 1 double bouton-poussoir d'appel.	Aluminium brossé	–	WM2305
06 Module audio avec 2 boutons d'appel Comprend toutes les fonctions du module audio plus 2 doubles boutons-poussoirs d'appel.	Aluminium brossé	–	WM2306
07 Boutons-poussoirs 3 ou 6 appels Possibilité de choisir 3 ou 6 appels (1 ou 2 colonnes de boutons-poussoirs). Les portes-étiquettes sont extractibles sans démonter l'ensemble du système.	–	●	WM0308
08 Boutons-poussoirs 4 ou 8 appels Possibilité de choisir 4 ou 8 appels (1 ou 2 colonnes de boutons-poussoirs). Les portes-étiquettes sont extractibles sans démonter l'ensemble du système.	–	●	WM0309
09 Porte-étiquette Ce module permet de déposer une étiquette avec le nom des différents habitants, services, entreprises, et les codes associés pour les appels via le clavier.	–	●	WM0311
10 Module pour tête de lecture VIGIK® Ce module permet d'intégrer la tête de lecture VIGIK® en façade de la platine de rue.	Aluminium brossé	●	WM2314



ABB-Welcome M

Platines de rue



1 module



2 modules



3 modules



4 modules



5 modules



6 modules



8 modules

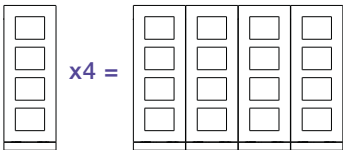


Références de commande

Nb. de postes	Réf. Commerciale		
	Finition aluminium brossé	Boîte d'encastrement	Cadre saillie avec visière
1 module	WM2001	WM0101	WM0201
2 modules	WM2002	WM0102	WM0202
3 modules	WM2003	WM0103	WM0203
4 modules	WM2004	WM0104	WM0204
5 modules	WM2005	WM0105	WM0205
6 modules	WM2006	WM0106	WM0206
8 modules	WM2008	WM0108	WM0208
10 modules	WM2010	WM0110	WM0210
12 modules	-	-	WM0212

Composition sur mesure

Si l'installation le nécessite, il est possible d'assembler 4 platines de 4 modules pour créer une platine de rue avec 16 modules. Ceci est l'exemple même de la modularité de cette gamme ABB-Welcome M.



Montage en encastré ou en saillie

Toutes les platines peuvent se monter dans des boîtes d'encastrement pour être encastrées dans un mur. Avec cette finition, les portiers ABB-Welcome M se fondent complètement dans leur environnement et viennent juste affleurer le mur sur lequel ils sont fixés. Une fois montés, les produits ne dépassent que de 5 mm.



Le système peut également être fixé en saillie grâce à un cadre. Cependant, la boîte d'encastrement est quand même nécessaire pour ce type de montage.

Les cadres saillies sont équipés de visières limitant les gouttes de pluie sur la caméra ou les rayons de soleils pouvant gêner la visibilité.



Dans le cadre d'une installation devant répondre aux normes d'accessibilité, le haut de la boîte d'encastrement de la platine de rue vidéo doit être installé à 140.5 centimètres du sol.

Pièces de rechange

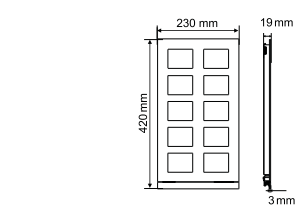
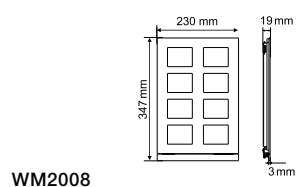
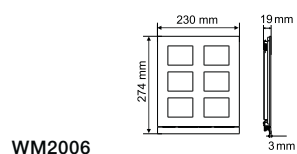
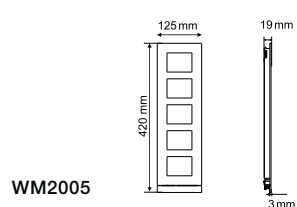
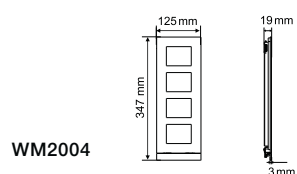
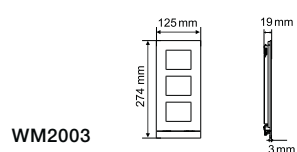
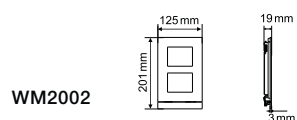
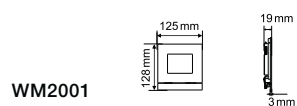
Cette barre qui souligne chaque platine de rue cache le système de fixation. Cet élément ne peut s'enlever sans un outil spécial, dessiné et produit exclusivement pour cette gamme de portiers. Cet outil est livré avec chaque platine ou barre de verrouillage.

Désignation	Nb. de postes	Réf. Commerciale
Barre de verrouillage, finition aluminium brossé	1 module	WM2301
	2 modules	WM2302
Outil de démontage		WM0811

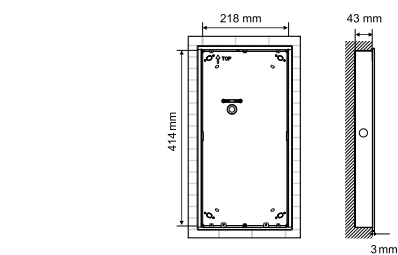
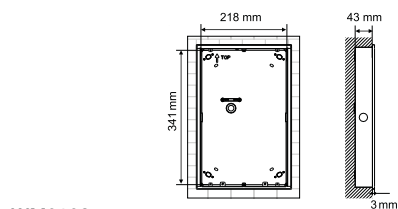
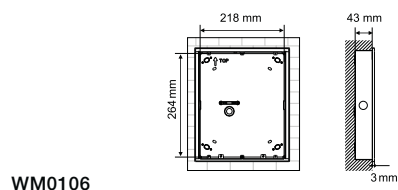
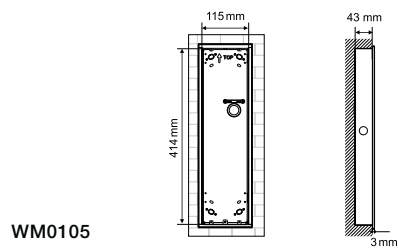
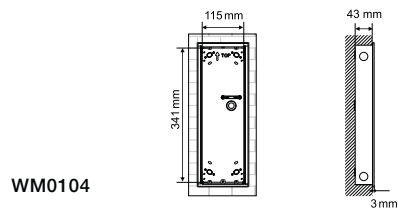
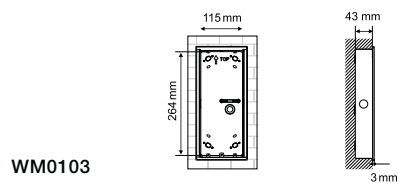
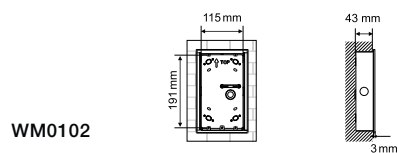
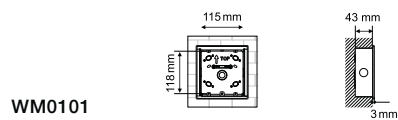
ABB-Welcome M

Dimensions des platines de rue

Dimensions des platines



Dimensions des boîtes d'encastrement



Dimensions des cadres saillie avec visière

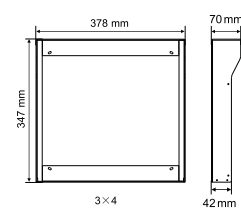
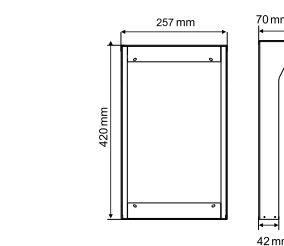
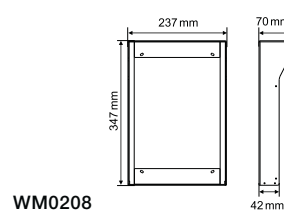
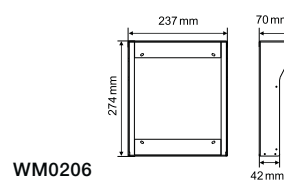
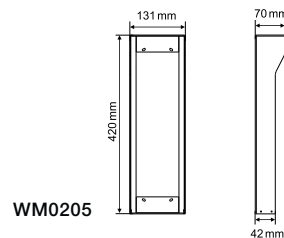
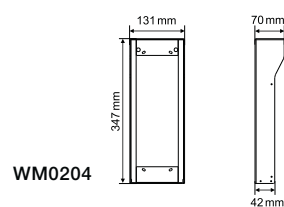
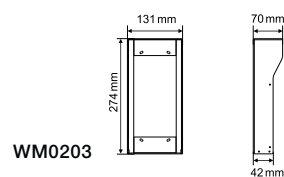
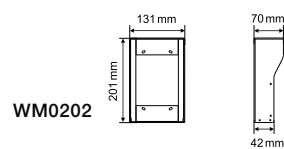
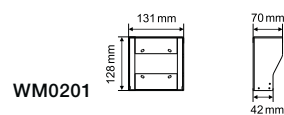


ABB-Welcome M

Moniteur interne vidéo avec écran 4.3"



Moniteur vidéo avec combiné et écran 4.3"

- Moniteur avec écran de 4.3" (résolution 480 x 272 pixels)
- Écran couleur ou noir et blanc
- Sauvegarde jusqu'à 25 images (sauf moniteur noir et blanc)
- Interface conviviale et intuitive
- Six touches sensibles : ouverture de la porte, surveillance, mode muet, paramètres et deux touches programmables
- Volumes de la sonnerie et du haut-parleur réglables
- Transfert d'appels automatique en cas d'absence
- Intercommunication entre les moniteurs
- Montage saillie ou sur pied.

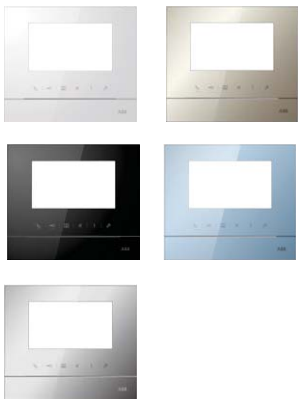
Désignation	Réf. Commerciale
Moniteur vidéo avec combiné, écran noir et blanc	WM1601
Moniteur vidéo avec combiné, écran couleur	WM1602
Moniteur vidéo avec combiné, écran couleur et boucle inductive	WM1603



Moniteur vidéo, mains libres, écran 4.3"

- Moniteur avec écran de 4.3" (résolution 480 x 272 pixels)
- Sauvegarde jusqu'à 60 images
- Interface conviviale et intuitive
- Six touches sensibles : communication, ouverture de la porte, surveillance, mode muet, paramètres et une touche programmable
- Volumes de la sonnerie et du haut-parleur réglables
- Transfert d'appels automatique en cas d'absence
- Intercommunication entre les moniteurs
- Montage saillie, encastré ou sur pied
- Possibilité de changer la couleur de la face avant.

Désignation	Couleur	Réf. Commerciale
Moniteur vidéo, mains libres, écran 4.3"	Blanc	WM1501
	Noir	WM3501
Moniteur vidéo, mains libres, écran 4.3" avec boucle inductive	Blanc	WM1502
Boîte d'encastrement pour moniteur vidéo, mains libres, 4.3"	-	WM0801



Accessoires

Désignation	Couleur	Réf. Commerciale	
		Sans boucle inductive	Avec boucle inductive
Faces avant pour habiller les moniteurs vidéo, mains libres, 4.3"	Blanc	WM1503	WM1504
	Noir	WM3503	WM3504
	Argent	WM4503	WM4504
	Doré	WM5503	WM5504
	Bleu clair	WM6503	WM6504

ABB-Welcome M

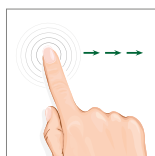
Moniteur vidéo avec écran 7" et combiné audio



Moniteur vidéo, mains libres, avec écran tactile 7"

- Moniteur avec écran tactile couleur 7" (17.8 cm)
- Écran tactile haute résolution 800 x 480 pixels
- Mémoire d'image (3 clichés par appel)
- Accès à l'historique des 100 derniers appels
- Six touches sensibles : communication, ouverture de la porte, surveillance, mode muet, paramètres et une touche programmable
- Possibilité d'enregistrer un message en cas d'absence
- Transfert d'appels automatique en cas d'absence
- Intercommunication entre les moniteurs
- Montage saillie ou sur pied.

Désignation	Couleur	Réf. Commerciale
Moniteur vidéo, mains libres, avec écran tactile 7"	Blanc	WM1701
	Noir	WM3701



Écran tactile

L'écran tactile et les touches sensibles apportent beaucoup de confort dans l'utilisation du moniteur. Toutes les fonctions sont accessibles en utilisant seulement un doigt.



Cadre photo

Lorsqu'il n'est pas utilisé, l'écran se transforme en cadre photo pour se fondre totalement dans son environnement et devenir un élément de décoration à part entière. Il suffit de placer une carte SD contenant vos photos dans le lecteur prévu à cet effet.



Message d'absence

Enregistrez un message vocal à destination de vos visiteurs lorsque vous quittez votre logement ou votre bureau. Le message sera automatiquement à chaque appel et vous pourrez également donner la possibilité à la personne de vous laisser un message à son tour.



Combiné audio

- Trois niveau d'intensité du volume sonore du combiné : muet, moyen et fort
- Boutons de commande larges et programmables (3 ou 6 touches)
- Disponible avec boucle inductive
- Option, ouverture de porte automatique
- Montage saillie.

Désignation	Réf. Commerciale
Combiné audio, 3 touches	WM1401
Combiné avec boucle inductive, 3 touches	WM1402
Combiné audio, 6 touches	WM1403

ABB-Welcome M

Kits prêts-à-posers

Kit	Description	Composition	Réf. Commerciale
Kit audio encastré	1 platine de rue 1 module – Aluminium brossé 1 module audio avec 1 bouton d'appel – Aluminium brossé 1 boîte d'encastrement 1 combiné audio, 3 touches 1 unité centrale compacte	 	WM0901
Kit vidéo encastré	1 platine de rue 2 modules – Aluminium brossé 1 module caméra 1 module audio avec 1 bouton d'appel – Aluminium brossé 1 boîte d'encastrement 1 moniteur vidéo 4,3" mains libres – Blanc 1 unité centrale compacte	 	WM0904
Kit vidéo saillie	1 platine de rue 2 modules – Aluminium brossé 1 module caméra 1 module audio avec 1 bouton d'appel – Aluminium brossé 1 boîte d'encastrement 1 cadre saillie avec visière 1 moniteur vidéo 4,3" mains libres – Blanc 1 unité centrale compacte	 	WM0914

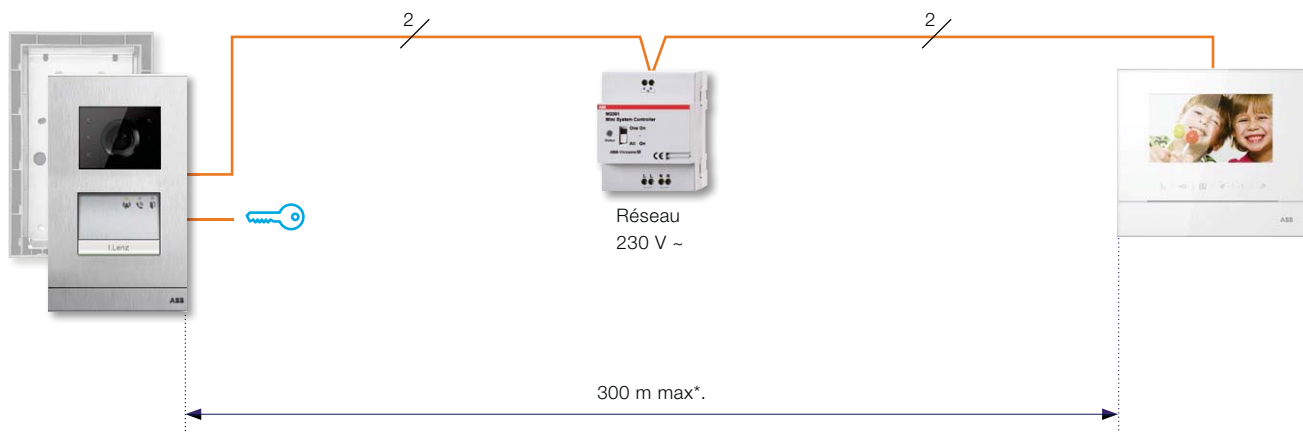
Sélection de kits prêts-à-posers pour équiper une maison ou une villa. Ils contiennent tous les produits nécessaires à l'installation :

- Platine de rue
- Boîte d'encastrement
- Unité centrale
- Moniteur vidéo ou combiné audio.

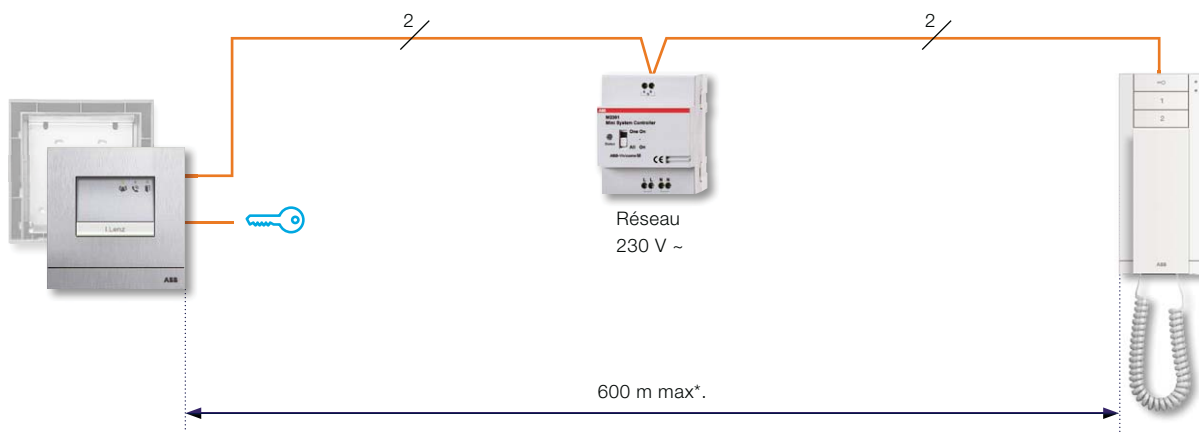


ABB-Welcome M Kits prêts-à-posers

Kit vidéo



Kit audio



L'unité centrale compacte peut alimenter jusqu'à 5 moniteurs vidéo 4.3" ou 24 combinés audio.
Il est possible d'associer des combinés audio à une installation vidéo.

Accessoires

Désignation			Réf. Commerciale
Moniteurs vidéo	Écran 4.3" avec combiné	Écran noir et blanc	WM1601
		Écran couleur	WM1602
		Écran couleur + boucle inductive	WM1603
	Écran 4.3" mains libres	Écran couleur - Finition blanc	WM1501
		Écran couleur - Finition noir	WM3501
		Écran couleur + boucle inductive	WM1502
Moniteurs audio	Combiné audio 3 touches		WM1401
	Combiné audio 6 touches		WM1403
	Combiné audio 3 touches + boucle inductive		WM1402
Relais actionneur	Pour commander un éclairage ou une seconde gâche depuis le(s) moniteur(s)		WM0808
Cadre saillié avec visière	Pour platine de rue kit audio (1 module)		WM0201
	Pour platine de rue kit vidéo (2 modules)		WM0202

* Distance valable pour une installation avec des câbles 2x 0.75 mm²

ABB-Welcome M

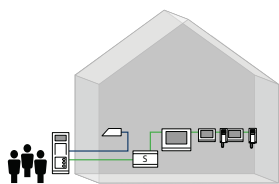
Accessoires



Désignation	Nb. de modules	Réf. Commerciale
Unité centrale		
Contrôle, alimente et protège les systèmes contre les surintensités et la foudre. Pour alimenter : – 30 appartements équipés de moniteurs 4.3" – 1 maison avec 3 moniteurs vidéo 7" – ou 64 combinés audio.	8	WM0803
Unité centrale compacte		
Assure les mêmes fonctions que l'unité centrale mais sur des installations plus petites. Pour alimenter : – 5 moniteurs vidéo avec écran 4.3" – 1 moniteurs vidéo 7" – ou 24 combinés audio.	4	WM0804
Passerelle		
La passerelle permet de gérer de façon indépendante, un appartement, un étage ou un bâtiment. Associée à une unité centrale elle sert d'amplificateur de bus et d'amplificateur de ligne et augmente la distance de transmission de 200 mètres.	4	WM0805
Interface gardien		
Ce moniteur interne équipé d'un écran tactile 4.3" permet de communiquer avec tous les appareils de l'installation (platines de rues, moniteurs internes ou autres interfaces gardien) grâce à son répertoire avec l'ensemble des contacts internes. Cet appareil peut aussi servir de standard en interceptant tous les appels manuellement ou automatiquement. Montage en saillie ou sur pied (en option).	–	WM1806
Répartiteur vidéo - Moniteurs intérieurs		
Permet de répartir le signal vidéo en étoile pour connecter plusieurs moniteurs internes.	–	WM0807
Répartiteur vidéo extérieur - Platines de rue		
Permet de connecter deux platines de rue sur un même système.	2	WM0810
Relais actionneur		
3 modes de fonctionnement : sonnerie additionnelle, gestion de l'éclairage ou ouverture de gâche. Sortie libre de potentiel, contact NO 230 V, 3 A Ajustement en façade de la temporisation d'éclairage (1 s à 5 min) ou d'ouverture de porte (1 s à 10 s).	–	WM0808
Badges résidents		
Badge rouge	–	WM0820
Badge bleu	–	WM0821
Badge jaune	–	WM0822
Support de bureau		
Support compatible avec les moniteurs vidéos de la gamme ABB-Welcome M et ABB-Welcome.	–	WM0802
Système VIGIK® Basic		
Centrale VIGIK® avec tête de lecture	–	WM0830
Transformateur de courant servant à alimenter la centrale VIGIK® WM0830	4	429285

ABB-Welcome M

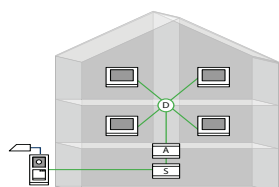
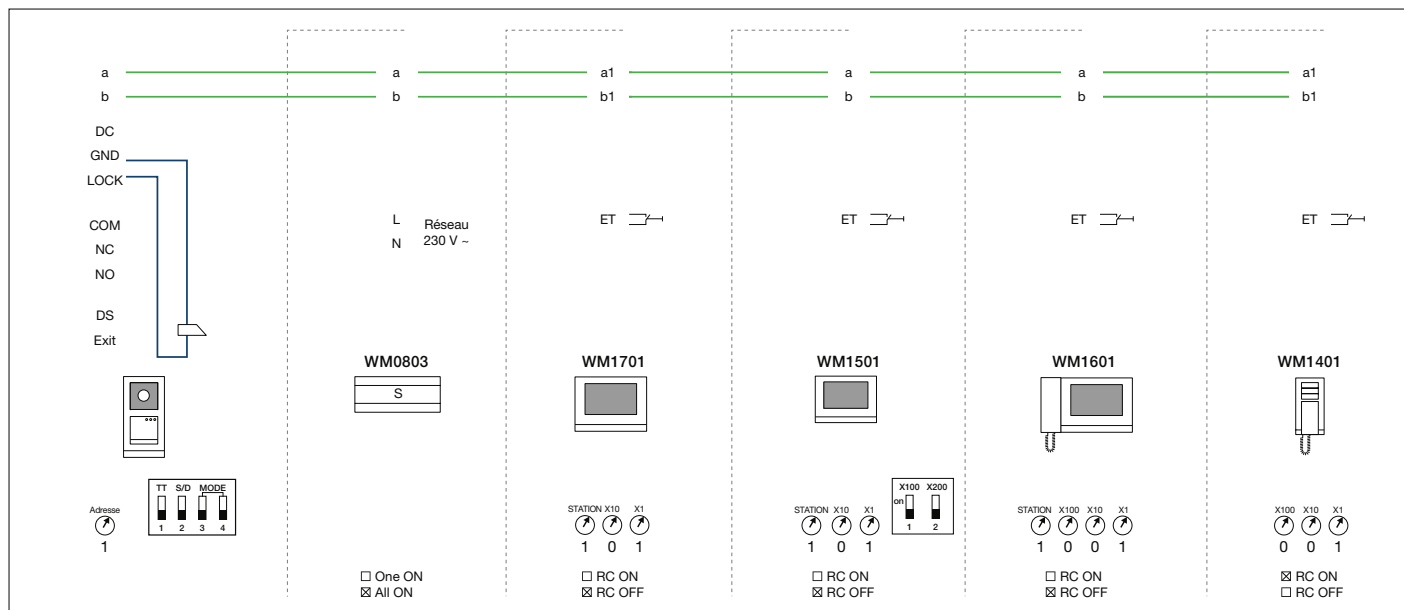
Schéma de câblage



Maison individuelle

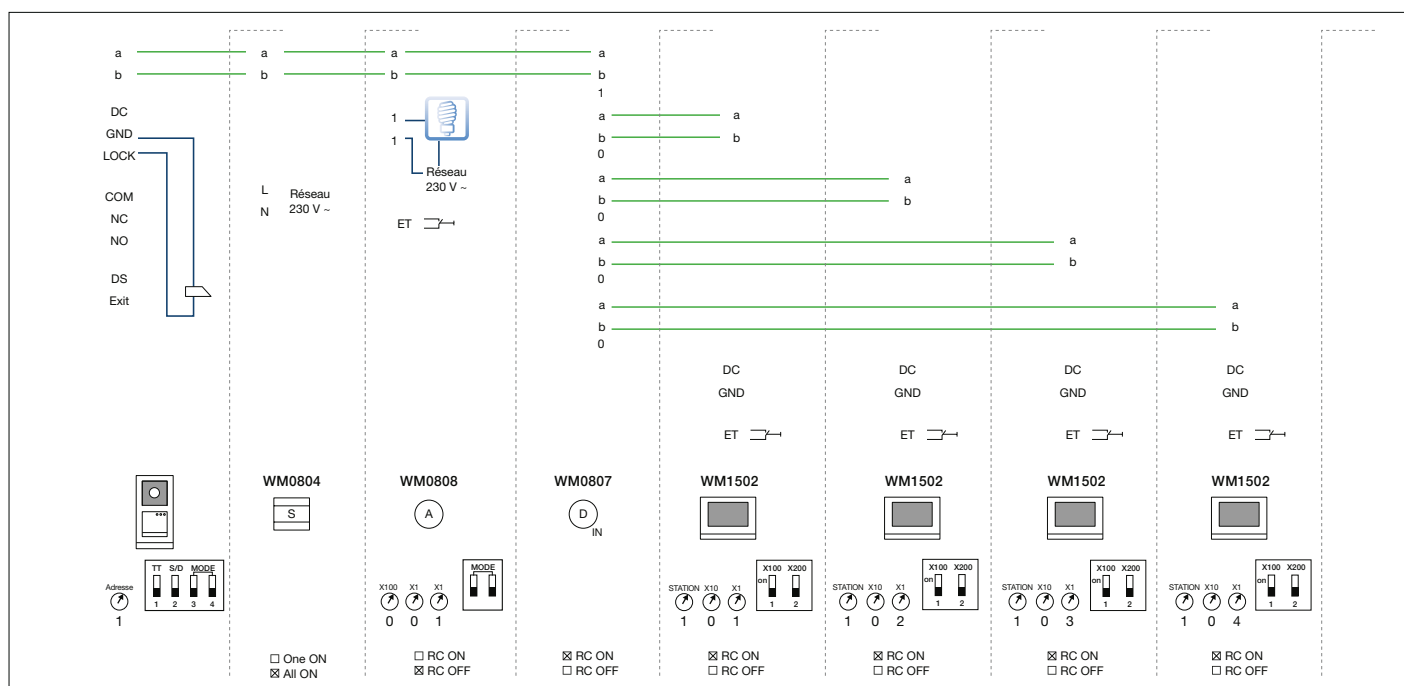
La gamme ABB-Welcome M convient aussi bien aux maisons qu'aux immeubles de logement. Au sein d'une même configuration, il est possible d'installer des systèmes vidéo associés à des systèmes audio, pour équiper plusieurs pièces de la maison. En pontant les moniteurs, il n'y a pas besoin d'utiliser un distributeur vidéo pour distribuer le bus 2 fils.

Il faut bien penser à activer la résistance RC sur le(s) moniteur(s) se trouvant en fin de ligne.



Petit collectif

L'unité centrale compacte convient aux installations collectives allant jusqu'à 5 appartements équipés d'un moniteur vidéo 4.3". C'est une solution économique permettant aussi de gagner de la place dans le tableau électrique. **L'utilisation de distributeurs vidéo dans les installations collectives est obligatoire pour isoler facilement les appartements dans le cas de maintenance.**



Configuration rapide pour logements collectifs

Logement collectif avec appel par boutons-poussoirs

Modules			Option 1					Option 2					
Nb. d'app.	Module caméra	Module audio avec synthèse vocale	Un appel par bouton-poussoir					Deux appels par bouton-poussoir					
			Module 3 boutons-poussoirs	Module 4 boutons-poussoirs	Module porte-étiquettes	Platine	Boîte d'encastrement		Module 3 boutons-poussoirs	Module 4 boutons-poussoirs	Module porte-étiquettes	Platine	Boîte d'encastrement
	WM0303	WM2307	WM0308	WM0309	WM0311				WM0308	WM0309	WM0311		
3			1			WM2003	WM0103					WM2003	WM0103
4				1		WM2003	WM0103					WM2003	WM0103
5			2			WM2004	WM0104					WM2004	WM0104
6			2			WM2004	WM0104					WM2004	WM0104
7				2		WM2004	WM0104					WM2004	WM0104
8				2		WM2004	WM0104					WM2004	WM0104
9			3			WM2005	WM0105					WM2005	WM0105
10				3		WM2005	WM0105					WM2005	WM0105
11				3		WM2005	WM0105					WM2005	WM0105
12				3		WM2005	WM0105					WM2005	WM0105
13				4		WM2006	WM0106					WM2006	WM0106
14				4		WM2006	WM0106					WM2006	WM0106
15				4		WM2006	WM0106					WM2006	WM0106
16	1	1		4		WM2006	WM0106					WM2006	WM0106
17				5	1	WM2008	WM0108					WM2008	WM0108
18				5	1	WM2008	WM0108					WM2008	WM0108
19				5	1	WM2008	WM0108					WM2008	WM0108
20				5	1	WM2008	WM0108					WM2008	WM0108
21				6		WM2008	WM0108					WM2008	WM0108
22				6		WM2008	WM0108					WM2008	WM0108
23				6		WM2008	WM0108					WM2008	WM0108
24				6		WM2008	WM0108					WM2008	WM0108
25				7	1	WM2010	WM0110					WM2010	WM0110
26				7	1	WM2010	WM0110					WM2010	WM0110
27				7	1	WM2010	WM0110					WM2010	WM0110
28				7	1	WM2010	WM0110					WM2010	WM0110

Logement collectif avec appel par défilement de noms

Modules			Appels par défilement de noms						Alimentation		Distribution			
Nb. d'app.	Module caméra	Module audio avec synthèse vocale	Module écran	Module clavier	Platine	Boîte d'encastrement	Unité centrale	Nb. d'app.	Répartiteur vidéo	Moniteur intérieur 4.3" Avec combiné	Mains libres			
														
	WM0303	WM2307	WM0312	WM2310	WM2004	WM0104	WM0803		WM0807	WM1603	WM1502			
3								3	1	3				
4								4	1	4				
5								5	1	5				
6								6	2	6				
7								7	2	7				
8								8	2	8				
9								9	2	9				
10								10	3	10				
11								11	3	11				
12								12	3	12				
13								13	3	13				
14								14	4	14				
15								15	4	15				
16	1	1	1	1	1	1	1	16	4	16				
17								17	4	17				
18								18	5	18				
19								19	5	19				
20								20	5	20				
21								21	5	21				
22								22	6	22				
23								23	6	23				
24								24	6	24				
25								25	6	25				
26								26	7	26				
27								27	7	27				
28								28	7	28				

Alimentation			Distribution		
Nb. d'app.	Unité centrale compacte	Unité centrale	Répartiteur vidéo	Moniteur intérieur 4,3"	
				Avec combiné	Mains libres
					
	WM0804	WM0803	WM0807	WM1603	WM1502
3	1		1	3	
4	1		1	4	
5	1		1	5	
6		1	2	6	
7		1	2	7	
8		1	2	8	
9		1	2	9	
10		1	3	10	
11		1	3	11	
12		1	3	12	
13		1	3	13	
14		1	4	14	
15		1	4	15	
16		1	4	16	
17		1	4	17	
18		1	5	18	
19		1	5	19	
20		1	5	20	
21		1	5	21	
22		1	6	22	
23		1	6	23	
24		1	6	24	
25		1	6	25	
26		1	7	26	
27		1	7	27	
28		1	7	28	



Configuration rapide pour logements collectifs + VIGIK®

Logement collectif avec appel par boutons-poussoirs + VIGIK®

Modules			Option 1					Option 2				
Nb. d'app.	Module caméra	Module audio avec synthèse vocale	Un appel par bouton-poussoir					Deux appels par bouton-poussoir				
			Module 3 boutons-poussoirs	Module 4 boutons-poussoirs	Module porte-étiquettes	Platine	Boîte d'encastrement	Module 3 boutons-poussoirs	Module 4 boutons-poussoirs	Module porte-étiquettes	Platine	Boîte d'encastrement
												
	WM0303	WM2307	WM0308	WM0309	WM0311			WM0308	WM0309	WM0311		
3			1			WM2004	WM0104				WM2004	WM0104
4				1		WM2004	WM0104				WM2004	WM0104
5			2			WM2005	WM0105	1			WM2004	WM0104
6			2			WM2005	WM0105				WM2004	WM0104
7				2		WM2005	WM0105		1		WM2004	WM0104
8				2		WM2005	WM0105		1		WM2004	WM0104
9			3			WM2006	WM0106	2			WM2005	WM0105
10				3		WM2006	WM0106	2			WM2005	WM0105
11				3		WM2006	WM0106	2			WM2005	WM0105
12				3		WM2006	WM0106	2			WM2005	WM0105
13				4	1	WM2008	WM0108		2		WM2005	WM0105
14				4	1	WM2008	WM0108		2		WM2005	WM0105
15				4	1	WM2008	WM0108		2		WM2005	WM0105
16	1	1		4	1	WM2008	WM0108		2		WM2005	WM0105
17				5		WM2008	WM0108	3			WM2006	WM0106
18				5		WM2008	WM0108	3			WM2006	WM0106
19				5		WM2008	WM0108		3		WM2006	WM0106
20				5		WM2008	WM0108		3		WM2006	WM0106
21				6	1	WM2010	WM0110		3		WM2006	WM0106
22				6	1	WM2010	WM0110		3		WM2006	WM0106
23				6	1	WM2010	WM0110		3		WM2006	WM0106
24				6	1	WM2010	WM0110		3		WM2006	WM0106
25				7		WM2010	WM0110	5		1	WM2008	WM0108
26				7		WM2010	WM0110	5		1	WM2008	WM0108
27				7		WM2010	WM0110	5		1	WM2008	WM0108
28				7		WM2010	WM0110	5		1	WM2008	WM0108

Logement collectif avec appel par défilement de noms + VIGIK®

Modules		Appels par défilement de noms							
Nb. d'app.	Module caméra	Module audio avec synthèse vocale	Module écran	Module clavier	Module VIGIK®	Centrale VIGIK®	Alimentation VIGIK®	Platine	Boîte d'encastrement
									
	WM0303	WM2307	WM0312	WM2310	WM2314	WM0830	429285	WM2005	WM0205
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									

VIGIK®				Alimentation		Distribution		
Nb. d'app.	Module VIGIK®	Centrale VIGIK®	Alimentation VIGIK®	Unité centrale compacte	Unité centrale	Répartiteur vidéo	Moniteur intérieur 4.3" Avec combiné	Mains libres
								
	WM2314	WM0830	429285	WM0804	WM0803	WM0807	WM1603	WM1502
3				1		1	3	
4				1		1	4	
5				1		1	5	
6					1	2	6	
7					1	2	7	
8					1	2	8	
9					1	2	9	
10					1	3	10	
11					1	3	11	
12					1	3	12	
13					1	3	13	
14					1	4	14	
15					1	4	15	
16	1	+	1	+	1	4	16	
17					1	4	17	
18					1	5	18	
19					1	5	19	
20					1	5	20	
21					1	5	21	
22					1	6	22	
23					1	6	23	
24					1	6	24	
25					1	6	25	
26					1	7	26	
27					1	7	27	
28					1	7	28	

Alimentation		Distribution		
Nb. d'app.	Unité centrale	Répartiteur vidéo	Moniteur intérieur 4.3" Avec combiné	Mains libres
				
	WM0803	WM0807	WM1603	WM1502
3		1	3	
4		1	4	
5		1	5	
6		2	6	
7		2	7	
8		2	8	
9		2	9	
10		3	10	
11		3	11	
12		3	12	
13		3	13	
14		4	14	
15	1	4	15	
16		4	16	
17		4	17	
18		5	18	
19		5	19	
20		5	20	
21		5	21	
22		6	22	
23		6	23	
24		6	24	
25		6	25	
26		7	26	
27		7	27	
28		7	28	

