



GUIDE DE CHOIX

ABB-Welcome

Kits interphones vidéo

Idéals pour les logements résidentiels individuels et collectifs



- Prêts-à-posers
- Kits évolutifs
- Installation simplifiée

Kits résidentiels 1 ou 2 logements

Prêts-à-poser, ABB-Welcome ouvre de nouvelles possibilités

Le kit contient tous les éléments nécessaires à une installation simple et rapide. Évolutifs, ils sont compatibles avec l'ensemble des accessoires de la gamme pour répondre à tous les besoins.



Un kit évolutif

- Jusqu'à 4 écrans supplémentaires sans modifier l'alimentation de l'installation
- Possibilité d'ajouter d'autres platines de rue et d'autres caméras auxiliaires
- Commander tous vos accès ou des éclairages grâce au relais actionneur
- Connecter des smartphones et tablettes iOS ou Android via la passerelle IP ou l'écran wifi.



Large choix de moniteurs mains libres

- Mémoire d'images de série sur la majorité des moniteurs
- Du 4,3 pouces au 7 pouces tactile, un design épuré
- Utilisation intuitive et touches personnalisables
- Moniteur connecté à vos smartphone grâce à la version wifi.



Platine de rue épurée, Mini ou Mini Access

- Montage en saillie (extra-plate : 26 mm) ou montage encastré
- Finition aluminium brossé IP54
- Contrôle d'accès par badges pour les platines ABB-Welcome "Mini Access"
- Caméra avec un angle de 100°
- Vision nocturne avec LED infrarouge avec une qualité d'image exceptionnelle même de nuit
- Résistance intégrée pour éviter la condensation.



Installation simplifiée et préconfigurée

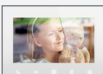
- Système de bus non polarisé : 2 fils uniquement
- Alimentation modulaire compacte
- Jusqu'à 300 m de câblage (câble SYT 8/10)
- Paramétrage des badges fournis rapidement (5 badges + 1 badge maître)
- Commande d'un portillon et d'un portail depuis la platine de rue (sortie 12 V CD et contact sec)
- Platine de rue et moniteur préconfigurés d'usine
- Chaque kit est livré avec un schéma simplifié de câblage, adressage des produits, distances à respecter, câblage des gâches ou autre mécanisme.



Panorama

Kits résidentiels 1 ou 2 logements



1						2		
Nombre de logements	Mini	Mini Access				Mini	Mini Access	
Kit vidéo								
Montage en saillie								
Référence de commande du kit	M20361	M20363	M20491	M20481	M20421	M20362	M20364	
Montage encastré								
Référence de commande du kit			M20492	M20482	M20422			
Composition du kit								
Moniteurs	Nombre Type	1 4.3" basic	1 4.3" basic	1 7"	1 4.3" WiFi	1 7" tactile	2 4.3" basic	2 4.3" basic
								
	Article	M22341-W	M22343-W	M22411-W	M22401-W	M22381-W	M22341-W	M22343-W
Platine de rue	Nombre	1	1	1	1	1	1	1
		M21311P1	M21312P1	M21312P1 Montage saillie M21362P1 Montage encastré	M21312P1 Montage saillie M21362P1 Montage encastré	M21312P1 Montage saillie M21362P1 Montage encastré	M21311P2	M21312P2
Bouton d'appel	1	1	1	1	1	1	2	2
Badge Blanc*		–	2	2	2	2	–	2
	51023F-W-02							
Badge Noir*		–	2	2	2	2	–	2
	51023F							
Sticker*		–	2	–	–	–	–	2
	51021S							
Alimentation		1	1	1	1	1	1	1
	M2301							

* Attention un des badges ou stickers fournis servira à configurer les autres, il ne pourra donc pas être utilisé pour déverrouiller l'accès

Description Moniteur							
Type	Mains-libres 4.3" Basic	Mains-libres 4.3" Basic	Mains-libres 7"	Mains-libres 4.3" Wifi	Mains-libres 7" Tactile	Mains-libres 4.3" Basic	Mains-libres 4.3" Basic
Moniteur identique supplémentaire sans alimentation additionnelle (ALL-ON)	4	4	1	0	1	4	4
Moniteur 4.3" Basic supplémentaire sans alimentation additionnelle (ALL-ON)	4	4	3	1	2	4	4
Moniteur 7" supplémentaire sans alimentation additionnelle (ALL-ON)	2	2	2	1	1	2	2
Boucle magnétique	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui
Mémoire d'image	Non	Oui, 50	Oui, 50	Oui, 100	images et vidéos, 100	Non	Oui, 50
Vidéo surveillance	Oui, jusqu'à 16 avec accessoire 83328-500	Oui, jusqu'à 16 avec accessoire 83328-500	Oui, Jusqu'a 16 avec accessoire 83327	Oui, jusqu'à 16 avec accessoire 83328-500	Oui, jusqu'à 16 avec accessoire 83328-500	Oui, jusqu'à 16 avec accessoire 83328-500	Oui, jusqu'à 16 avec accessoire 83328-500
Réglage et coupure sonnerie Méloodies	Oui 5	Oui 5	Oui 5	Oui 5	Oui 5 + personnalisable via SD	Oui 5	Oui 5
Commande filaires	2, et plus depuis le menu	2, et plus depuis le menu	5	3, et plus depuis le menu	2, et plus depuis le menu	2, et plus depuis le menu	2, et plus depuis le menu
Branchement d'un BP de sonnette	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Montage	Saillie et support bureau (42311D)	Saillie et support bureau (42311D)	Saillie	Saillie	Saillie, encastrée (42361F) et support bureau (42311D)	Saillie et support bureau (42311D)	Saillie et support bureau (42311D)
Dimensions (HxLxP) (mm)	154 x 134 x 23	154 x 134 x 23	184,2 x 137,6 x 19	131,5 x 122,3 x 18	198,5 x 162,3 x 17	154 x 134 x 23	154 x 134 x 23

Description platine de rue							
Contrôle d'accès	Non	Oui, Badge RFID	Oui, Badge RFID	Oui, Badge RFID	Oui, Badge RFID	Non	Oui, Badge RFID
Nombre max. (alimentation sup. nécessaire)				9			
12 V pour commande de gâche				Lock-GND			
Tempo de gâche réglable				1-10s			
Contact sec pour commande de portail ou ventouse				COM-NC-NO			
Connecteur pour bouton Sortie				Exit-GND			
Indice de protection				IP54			
Boucle magnétique				Non			
Dimensions (HxLxP)		Saillie : 168 x 99 x 26 mm - Encastrée : 180 x 105 x 43 mm					

Kits collectifs jusqu'à 12 logements

Prêts-à-poser, ABB-Welcome ouvre de nouvelles possibilités

Les kits spécialement conçus pour les logements collectifs contiennent tous les éléments nécessaires à une installation simple et rapide. Restants évolutifs, ils sont compatibles avec les accessoires de la gamme pour étendre les fonctionnalités.



Un kit prêt à l'emploi

- Platine de rue aluminium de 3 à 12 logements, préassemblée et préconfigurée
- Les moniteurs internes M22342-W préprogrammés et préadressés
- Tous les accessoires nécessaires à l'installation
- Conforme à la loi « accessibilité des personnes handicapées ».



Moniteurs 4,3 pouces mains libres

- Mémoire d'images
- 2 clichés sont pris automatiquement à chaque appel. Historique archivé dans les moniteurs
- Design épuré des moniteurs
- Boucle inductive intégrée.



Platine de rue préconfigurée

- Montage de la platine encastré ou saillie selon la version
- Platine finition en aluminium IP54
- Module vidéo et audio avec synthèse vocale, boutons d'appel et prédisposition Ø25,5 mm Vigik ou canon T25 (obturateur fourni)
- Visière en option.



Installation simplifiée

- Chaque kit est livré configuré, repéré et testé avec un schéma simplifié : câblage, adressage des produits, distances à respecter, câblage des gâches ou autre mécanisme
- Système de bus non polarisé : 2 fils uniquement
- Alimentation modulaire compacte
- Jusqu'à 300 m de câblage (câble SYT 8/10)
- Commande d'un portillon et d'un portail depuis la platine de rue (sortie 12 V CD et contact sec).



Panorama

Kits collectifs jusqu'à 12 logements



Nombre de logements		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Référence de commande du kit											
Montage encastré		KCE001003	KCE001004	KCE001005	KCE001006	KCE001007	KCE001008	KCE001009	KCE001010	KCE001011	KCE001012
Montage en saillie		KCS001003	KCS001004	KCS001005	KCS001006	KCS001007	KCS001008	KCS001009	KCS001010	KCS001011	KCS001012
Moniteurs	Nombre	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Type	4.3" basic			4.3" basic			4.3" basic			
154 x 134 x 23 (mm)		 M22342-W			 M22342-W			 M22342-W			
Platine vidéo aluminium											
 boutons d'appels											
Type de platine de rue		1 colonne 4 modules			1 colonne 5 modules			2 colonnes 6 modules			
Nombre de boutons d'appels		3	4	6	8	9	10	12			
Module Vigik avec obturateur		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Alimentation Bus compacte		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Distributeur Vidéo (1 pour 4 logements)		1	1	2	2	3	3	3	3	3	3
Dimensions platine (H x L) en mm		348.9 x 135			420.9 x 135			276.9 x 235			
Dimensions boîtier d'installation encastré (H x L) en mm		336 x 117			408 x 117			264 x 217			
Dimension boîtier d'installation saillie (H x L) en mm		364 x 139			435 x 139			362 x 242			



ABB, engagé dans le développement durable

Nous intégrons la durabilité dans tout ce que nous faisons. C'est pourquoi nous nous concentrons sur la conception d'emballages en carton respectueux de l'environnement.

Complétez votre installation

Tous les kits ABB-Welcome sont évolutifs, et l'ensemble des accessoires sont communs aux 2 gammes.

Accessoires

Désignation	Description	Article
Postes intérieurs		Dimension (HxLxP) mm
	Moniteur 4.3" basic blanc	154 x 134 x 23 M22341-W
	Moniteur 4.3" blanc	155 x 137 x 24 M22311-W
	Moniteur 7" blanc	184.2 x 137.6 x 19 M22411-W
	Moniteur 4.3" WiFi blanc	131 x 122 x 18 M22401-W
	Moniteur 4.3» WiFi blanc pour les logements collectifs	131 x 122 x 18  M22342-W
	Moniteur 7" Tactile	199 x 162 x 17 M22381-W
	Combine audio 3BP blanc	198 x 81 x 4 M22002-W
Contrôle d'accès		
	Badges supplémentaires (lot de 5)	Blanc 51023F-W-02
		Noir 51023F
		Sticker 51021S
Matériel d'installation		
	Boîtier d'installation Pour montage encastré	Pour monter la platine Mini en encastré 41361F
	Visière platine Mini	Convient aux platines Mini, montage encastré 41311RH
	Support de bureau	42311D
	Boîtier encastrement moniteur 7" TOUCH	42361F

Désignation	Description	Article
Matériel d'installation		
	Visière 1 colonne	Pour montage platine saillie 41381RH
	Visière 2 colonnes	Pour montage platine saillie 41382RH
	Visière 1 colonne	Pour montage platine encastrée 41383RH
	Visière 2 colonnes	Pour montage platine encastrée 41384RH



Désignation	Description	Article	
Périphérique système			
	Unité centrale compacte	Alimentation système 4 modules	M2301
	Unité centrale	Alimentation système 8 modules	M2300
	Passerelle IP 3.0	Permet le report des appels vers des smartphones et tablettes iOS ou Android	83342-500
	Répartiteur vidéo extérieur	Utile pour les bâtiments avec plus d'une platine de rue	83325/2
	Répartiteur vidéo	Permet de câbler quatre moniteurs en étoile	M2304
	Relais actionneur	3 modes de fonctionnement : commande de gâche/ relais temporisé pour éclairage/répétition d'appel	M2305
	Interface caméras auxiliaires	Permet de raccorder 4 caméras analogiques standards (signal CVBS) sur le système Welcome pour pouvoir les visionner depuis les moniteurs intérieurs	83327-500
	Connecteur BNC pour caméra	Permet de connecter une caméra auxiliaire sur l'interface caméra 83327-500	55001BC





ABB France**Business Area Electrification****Produits et Systèmes Moyenne et Basse Tension**

324 rue du Chat Botté
CS 20400 Beynost
01708 Miribel cedex / France

Contact Center ABB France

Tél. : 0 810 020 000 (service 0,06 €/min + prix appel)

ou depuis l'étranger : +33 1 34 40 25 81

Email : contact.center@fr.abb.com



<http://new.abb.com/low-voltage/fr>



Portiers vidéos ABB-Welcome®

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques ou de modifier le contenu de ce document sans préavis.

ABB décline toute responsabilité concernant toute erreur potentielle ou tout manque d'information éventuel dans ce document.

Nous nous réservons tous les droits relatifs à ce document, aux sujets et aux illustrations contenus dans ce document. Toute reproduction, divulgation à des tiers ou utilisation de son contenu, en tout ou en partie, sont interdites sans l'autorisation écrite préalable d'ABB.

Copyright© 2022 ABB - Tous droits réservés

