



Damien Lacoste-Cabezuelo, 12 février 2014

ABB Welcome-M Portiers audio et vidéo modulaire

ABB-Welcome M

- Bus 2 fils non polarisé
- Platine de rue modulaire
- Moniteurs vidéo avec mémoire d'image
- Pour les maisons individuelles comme pour les logements collectifs
- Appels par bouton-poussoir ou défilement de noms
- Répond aux normes d'accessibilité
- IK 07
- IP54

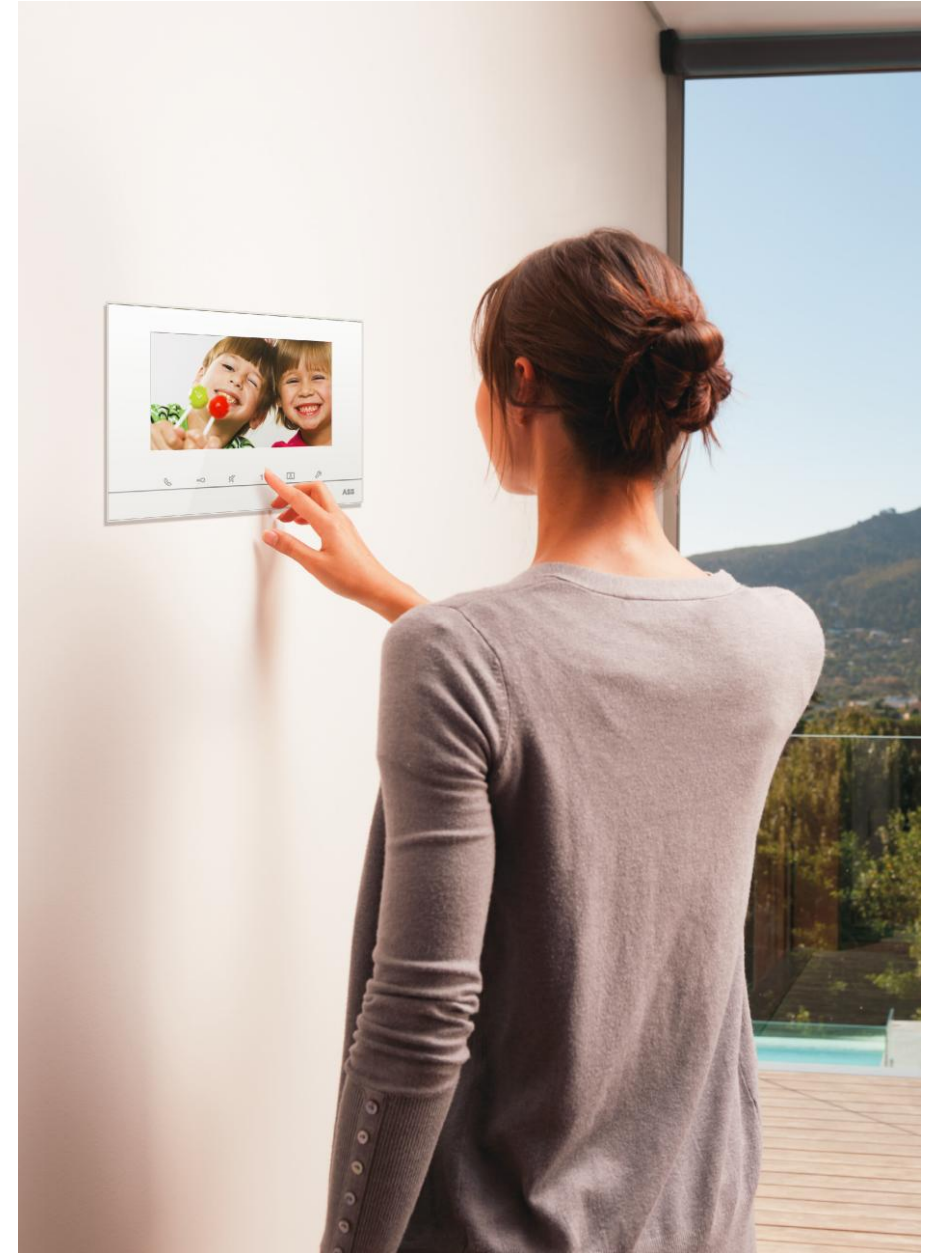


ABB-Welcome M

Normes d'accessibilité



A 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 d'handicape.

ABB-Welcome M

Normes d'accessibilité



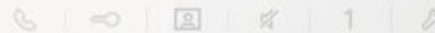
A l'intérieur du bâtiment

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



Le système doit permettre de voir le visiteur.

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



ABB

ABB-Welcome M Platines de rue

Appel par défilement de noms



Appel par bouton poussoir

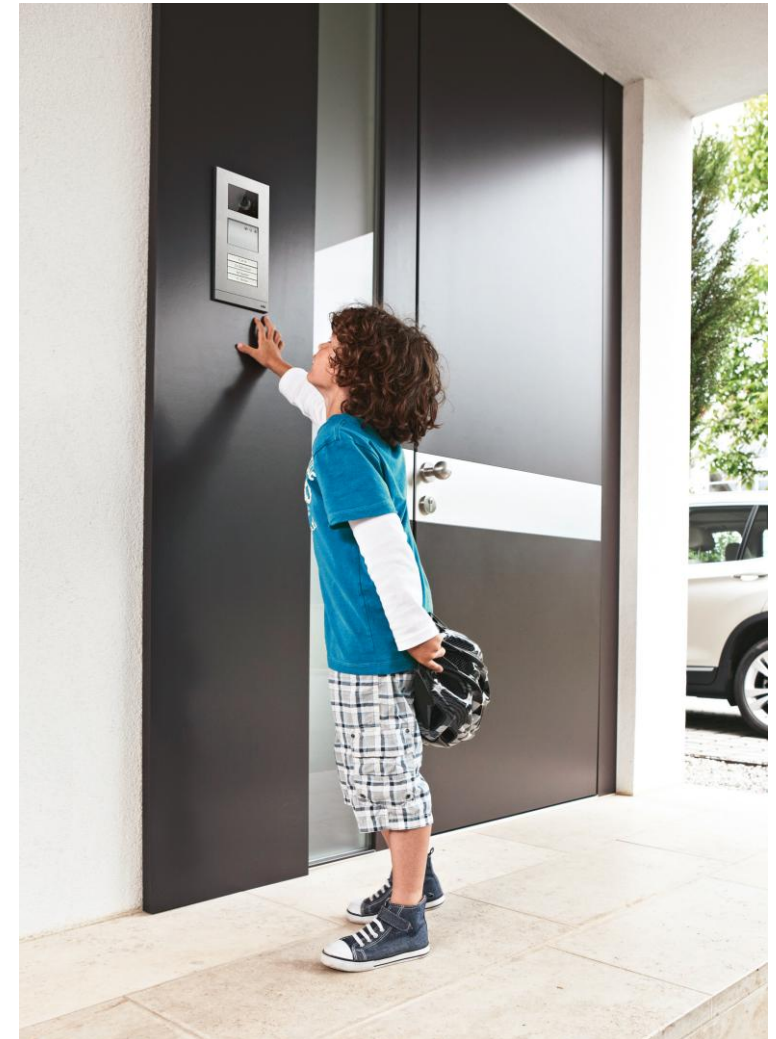


ABB-Welcome M Platines de rue - Composition

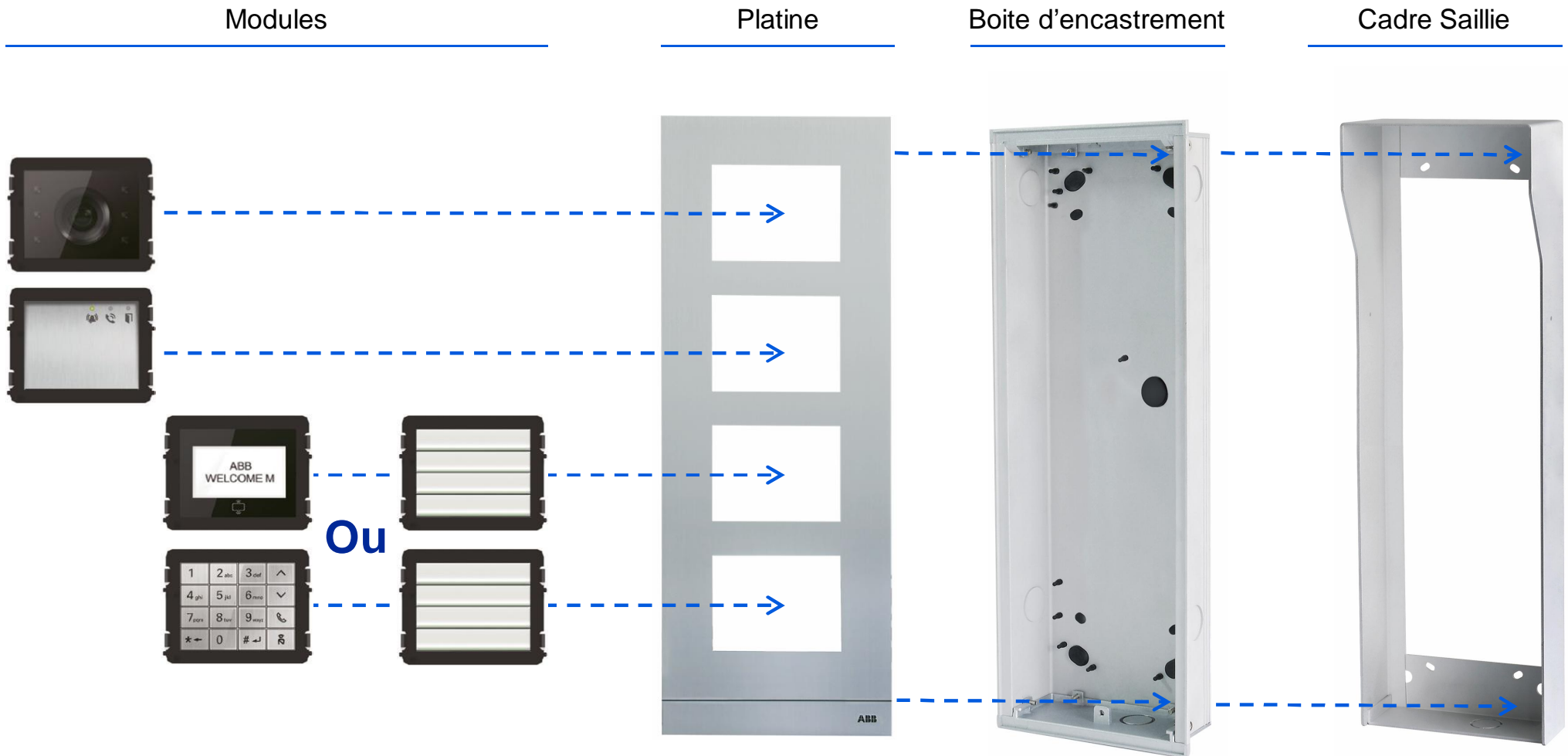


ABB-Welcome M

Platines de rue à défilement de noms

Large angle de vision

Horizontal : 86°, Vertical : 67° et Diagonal : 104°.
Ajustement de 15° en horizontal comme en vertical.

Caméra auxiliaire

Raccordement direct d'une caméra auxiliaire. Standard PAL ou NTSC.

Commande de gâche



Commande d'une gâche standard 12V sans alimentation supplémentaire.
Pour les autres systèmes : Contact NO et NC.

Défilement ou code

Le clavier permet de faire défiler les noms des résidents, de faire une recherche alphabétique ou d'appeler en rentrant directement un code.

Vis dissimulée

La barre de verrouillage ne peut être ôtée qu'avec un outil dédié à la gamme.



Vision nocturne

De nuit, la caméra passe en noir et blanc et des LEDs infrarouges assurent la bonne visibilité.

Conçue pour durer

Revêtement anti-rayures et antireflets. La caméra est également équipée d'une résistance pour éviter toute condensation.

Lecteur de badges

L'écran est équipé d'un lecteur RFID permettant de lire les badges des résidents.



Digicode

Le clavier d'appel sert également de digicode.

ABB-Welcome M

Platines de rue à boutons poussoirs

Large angle de vision

Horizontal : 86°, Vertical : 67° et
Diagonal : 104°.
Ajustement de 15° en horizontal
comme en vertical.

Caméra auxiliaire

Raccordement direct d'une caméra
auxiliaire. Standard PAL ou NTSC.

Commande de gâche



Commande d'une gâche standard 12V sans
alimentation supplémentaire.
Pour les autres systèmes : Contact NO et NC.

Vis dissimulée

La barre de verrouillage ne peut être ôtée
qu'avec un outil dédié à la gamme.



Vision nocturne

De nuit, la caméra passe en noir et blanc et
des LEDs infrarouges assurent la bonne
visibilité.

Conçue pour durer

Revêtement anti-rayures et antireflets. La
caméra est également équipée d'une
résistance pour éviter toute condensation.

Un ou deux appels

Les boutons poussoirs à double contacts
permettent de doubler les appels pour
limiter la taille des platines de rue.

ABB-Welcome M

Platines de rue - Modules



Module Caméra



Module Audio



Module Ecran



Module Clavier



Module Porte étiquette



Module Audio
1 bouton d'appel



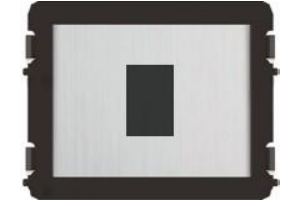
Module Audio
2 boutons d'appel



Module
3 boutons d'appel



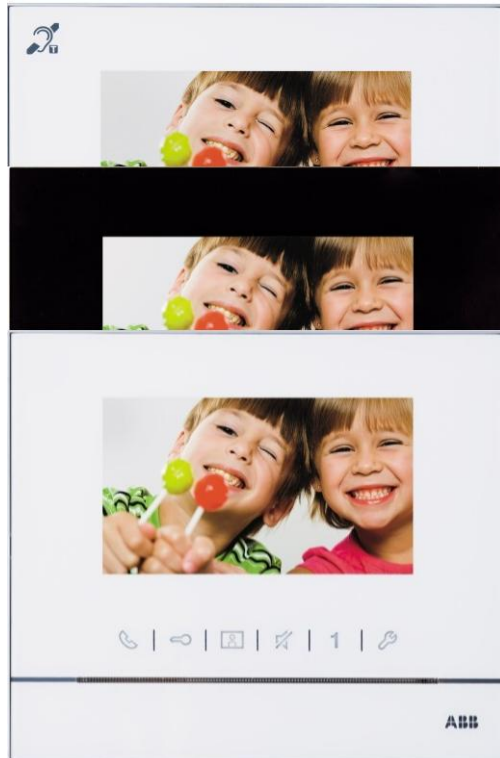
Module
4 boutons d'appel



Module VIGIK®

ABB-Welcome M

Moniteurs vidéo – 4.3” mains libres



- Ecran de 4.3" (résolution 480*272 pixels)
- Sauvegarde jusqu'a 60 images
- Interface conviviale et intuitive
- 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



ABB-Welcome M

Moniteurs vidéo – 4.3” avec combiné

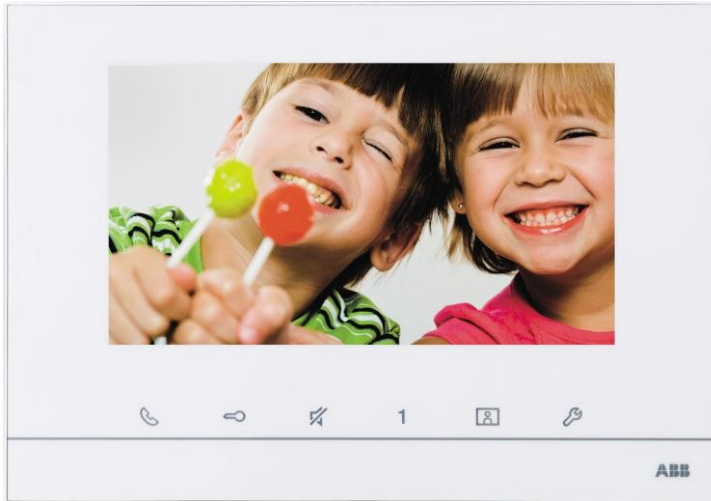


- Ecran de 4.3" (résolution 480*272 pixels)
- Ecran couleur ou Noir et Blanc
- Sauvegarde jusqu'a 25 images (sauf moniteur Noir et Blanc)
- Interface conviviale et intuitive
- Volumes de la sonnerie et du haut-parleur réglables
- Transfert d'appels automatique en cas d'absence
- Intercommunication entre les moniteurs
- Montage saillie ou sur pied



ABB-Welcome M

Moniteurs vidéo – 7” mains libres



- Ecran tactile couleur 7" (17.8 cm)
- Résolution 800 x 480 pixels
- Sauvegarde d'images
- 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



Ecran tactile et touches sensibles



Cadre photo numérique en mode veille



Message en cas d'absence

ABB-Welcome M

Moniteurs vidéo – Touches de commande



Communication

Prise d'appel, fin de communication et accès au répertoire.

1

Touche programmable

Déverrouiller une seconde gâche, allumer l'éclairage extérieur, intercommunication.



Commande d'ouverture

Pour déverrouiller la gâche à l'entrée du bâtiment et pour activer la fonction "Ouverture automatique".



Visualisation

Connexion à la caméra de la platine de rue par défaut, changer de caméra (autre platine de rue ou caméra auxiliaire).



Muet

Pendant une communication, cette touche permet de couper le micro. En veille, elle coupe la sonnerie du moniteur.



Réglages

Accès au menu de gestion des paramètres.

ABB-Welcome M Combinés audio



- Trois niveau d'intensité pour la sonnerie 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 a la fin de chaque communication
- Montage saillie



ABB-Welcome M

Unités centrales

Pour les petits collectifs et les logements individuels



Unité centrale mini

Elle génère le Bus 2 fils non polarisé permettant d'alimenter les produits de l'installation et de gérer les communications.

Elle permet d'alimenter :

- 5 appartements équipés de moniteurs vidéo 4.3"
- 1 maison équipée d'1 moniteur vidéo 7"
- Ou 24 combinés audio.

Pour les logements collectifs



Unité centrale

Elle génère le Bus 2 fils non polarisé permettant d'alimenter les produits de l'installation et de gérer les communications.

Elle permet d'alimenter :

- 30 appartements équipés de moniteurs vidéo 4.3"
- 1 maison équipée de 3 moniteurs vidéo 7"
- Ou 64 combinés audio.

Modes "All on" et "One on"

Dans le cas où plusieurs moniteurs intérieurs seraient installés par logement, le mode "All on" permet d'allumer tous les postes d'un même logement lors d'un appel, alors qu'avec le mode "One on", seul le poste « maitre » s'allume mais tous les moniteurs sonnent. Il suffit de décrocher sur un moniteur « esclave » pour prendre la main. Ce dernier mode permet de limiter les consommations et donc le nombre d'alimentations.

ABB-Welcome M Kits prêt-à-posers





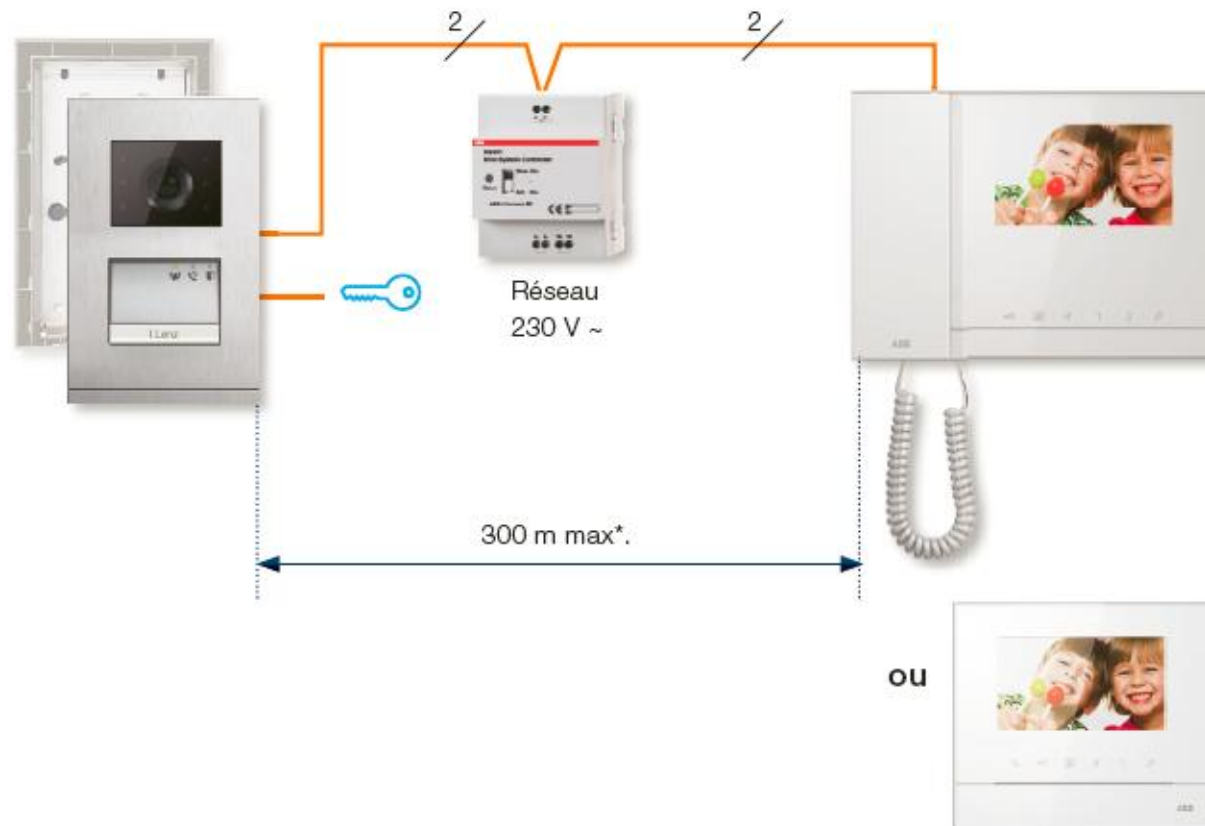
Kit	Description	Composition	Réf. Commerciale
Kit vidéo	<p>1 Platine de rue 2 modules – Aluminium brossé 1 Module caméra 1 Module audio 1/2 sonneries – Aluminium brossé 1 Boîte d'encastrement</p> <p>1 Moniteur vidéo 4.3" Noir et Blanc + combiné</p> <p>1 Unité centrale compacte</p>		WM0902
	<p>1 Platine de rue 2 modules – Aluminium brossé 1 Module caméra 1 Module audio 1/2 sonneries – Aluminium brossé 1 Boîte d'encastrement</p> <p>1 Moniteur vidéo 4.3" Couleur + combiné</p> <p>1 Unité centrale compacte</p>		WM0903
	<p>1 Platine de rue 2 modules – Aluminium brossé 1 Module caméra 1 Module audio 1/2 sonneries – Aluminium brossé 1 Boîte d'encastrement</p> <p>1 Moniteur vidéo 4.3" mains libres – Blanc</p> <p>1 Unité centrale compacte</p>		WM0904
Kit audio	<p>1 Platine de rue 1 module – Aluminium brossé 1 Module audio 1/2 sonneries – Aluminium brossé 1 Boîte d'encastrement</p> <p>1 Combiné audio, 3 touches</p> <p>1 Unité centrale compacte</p>		WM0901



ABB-Welcome M Kits prêt-à-posser - Câblage

Kit Vidéo



Désignation	Réf. Commerciale
Avec écran N&B	WM0902
Avec écran couleur	WM0903

Désignation	Réf. Commerciale
Avec écran couleur	WM0904

ABB-Welcome M

Accessoires – Passerelle



Permet de gérer de façon autonome :

- Un bâtiment,
- Un étage,
- Ou un logement.

Associée à une unité centrale, elle permet de créer une alimentation auxiliaire pour amplifier le Bus 2 fils, alimenter d'autres moniteurs et augmenter la distance de transmission de 200 mètres.

Exemple avec plusieurs bâtiments

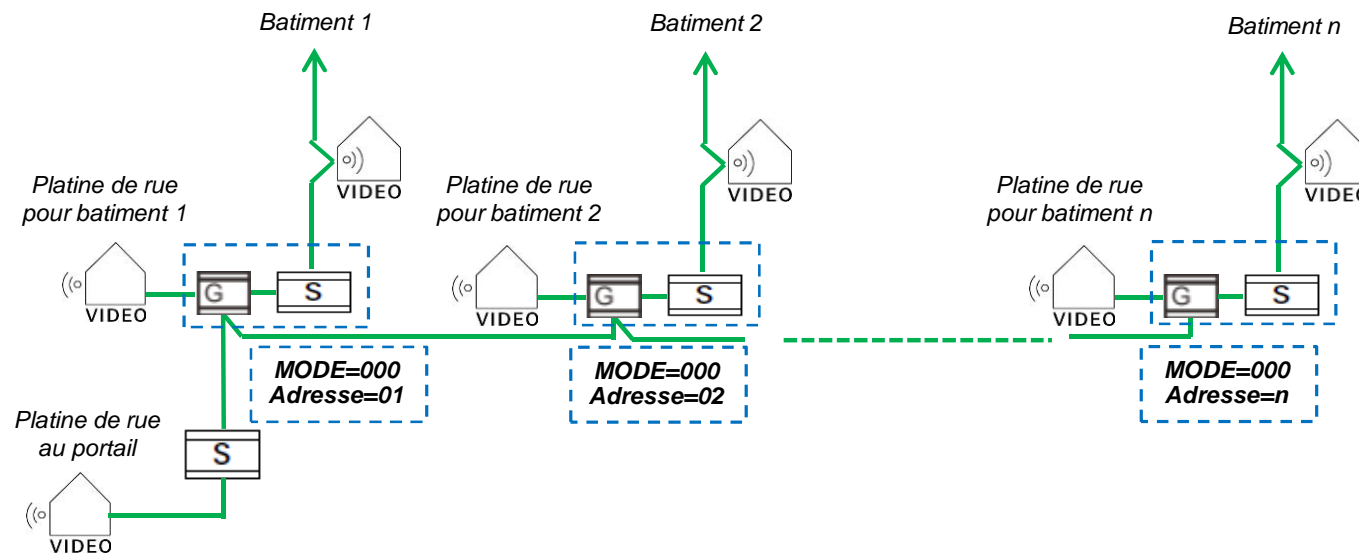
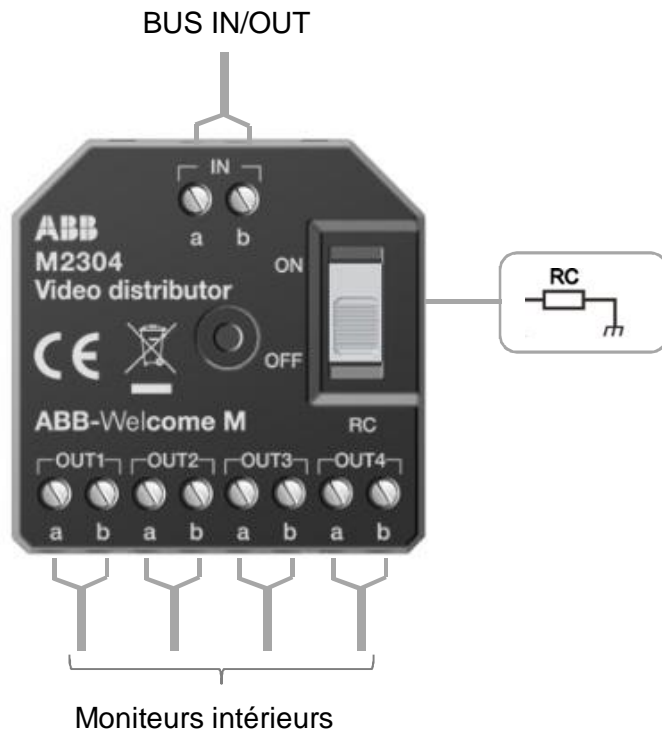


ABB-Welcome M

Accessoires – Distributeur vidéo intérieur



Distributeur intérieur

Permet de répartir le signal du Bus dans différentes directions pour connecter plusieurs moniteurs internes.

Accessoire obligatoire pour les installations collectives.

ABB-Welcome M

Accessoires – Distributeur vidéo intérieur

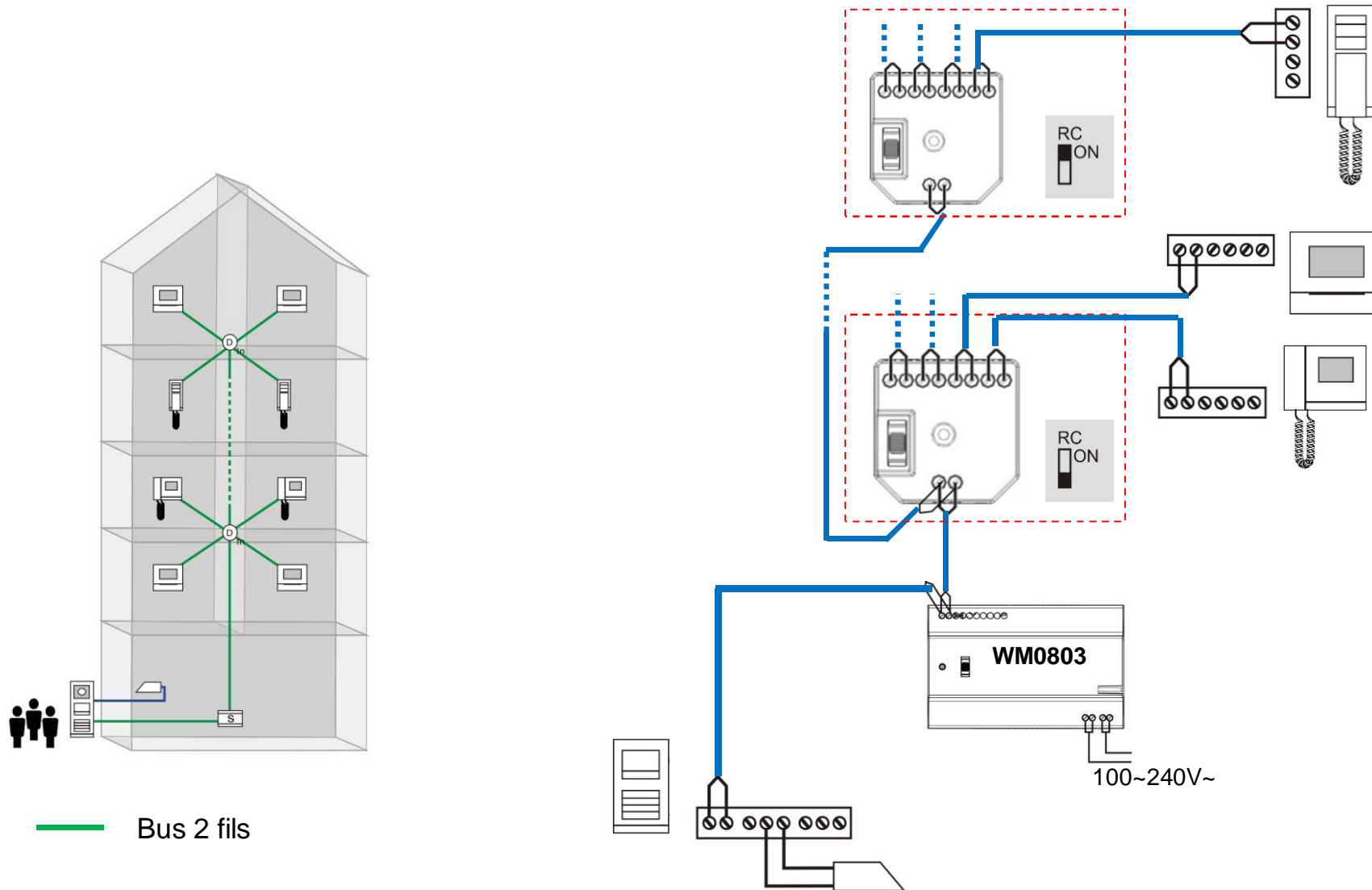


ABB-Welcome M

Accessoires – Distributeur vidéo intérieur

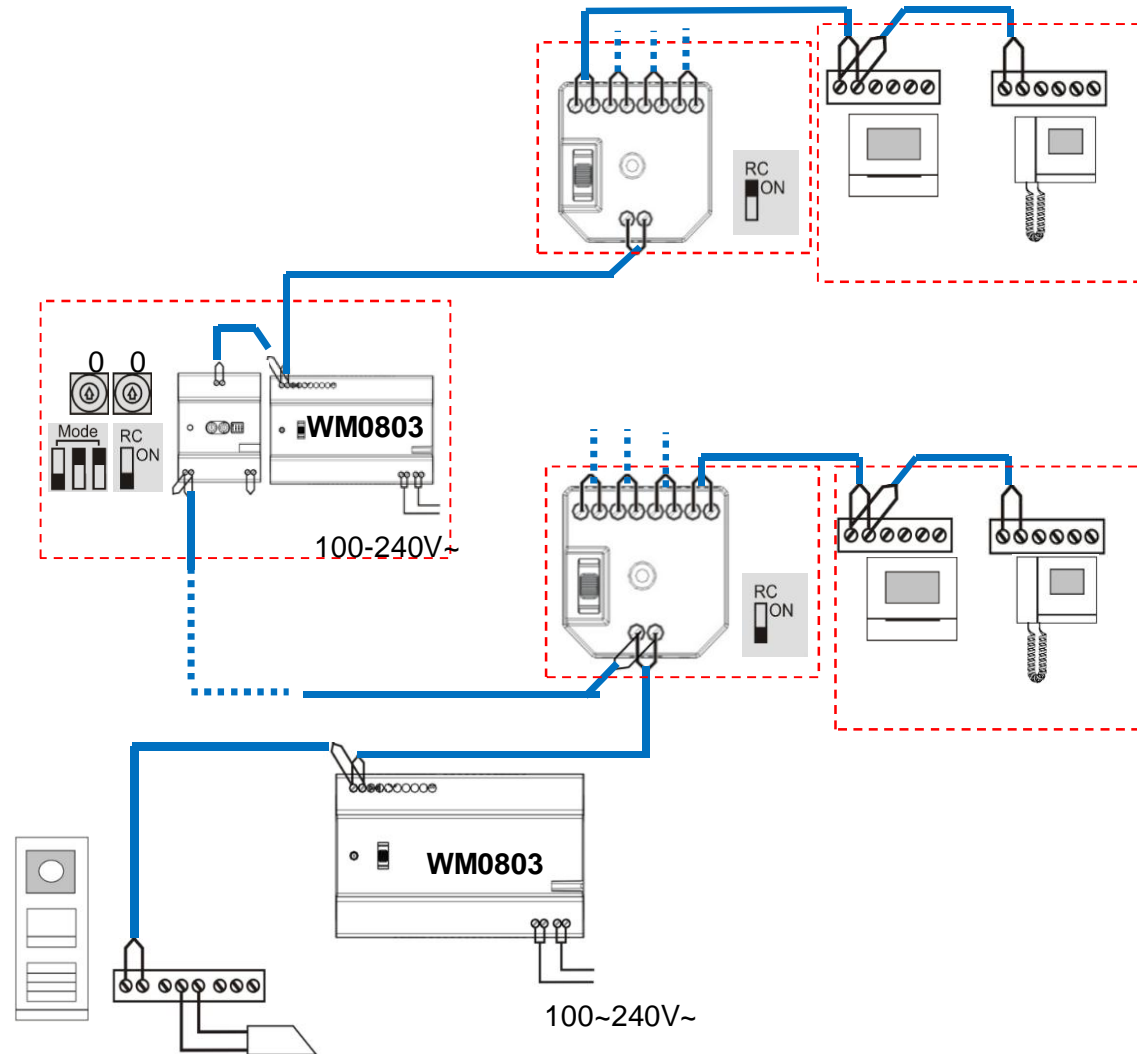
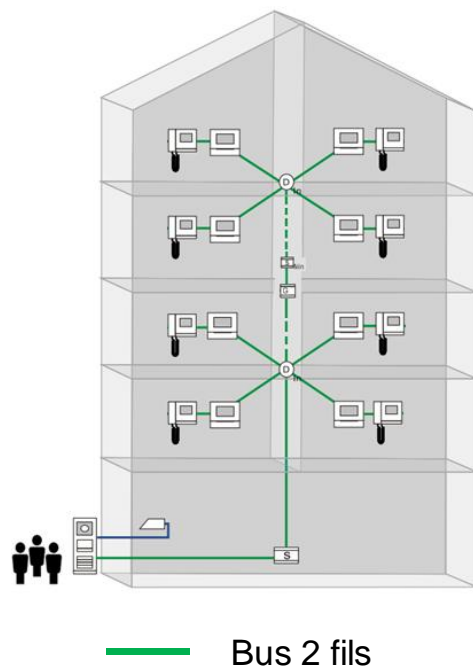


ABB-Welcome M

Accessoires – Distributeur vidéo extérieur



Distributeur extérieur

Ce répartiteur permet de connecter deux platines de rue à un même système pour couvrir plusieurs accès. Il est possible de les multiplier pour augmenter le nombre de platines de rue (jusqu'à 9 pour un même bâtiment).

ABB-Welcome M

Accessoires – Distributeur vidéo extérieur

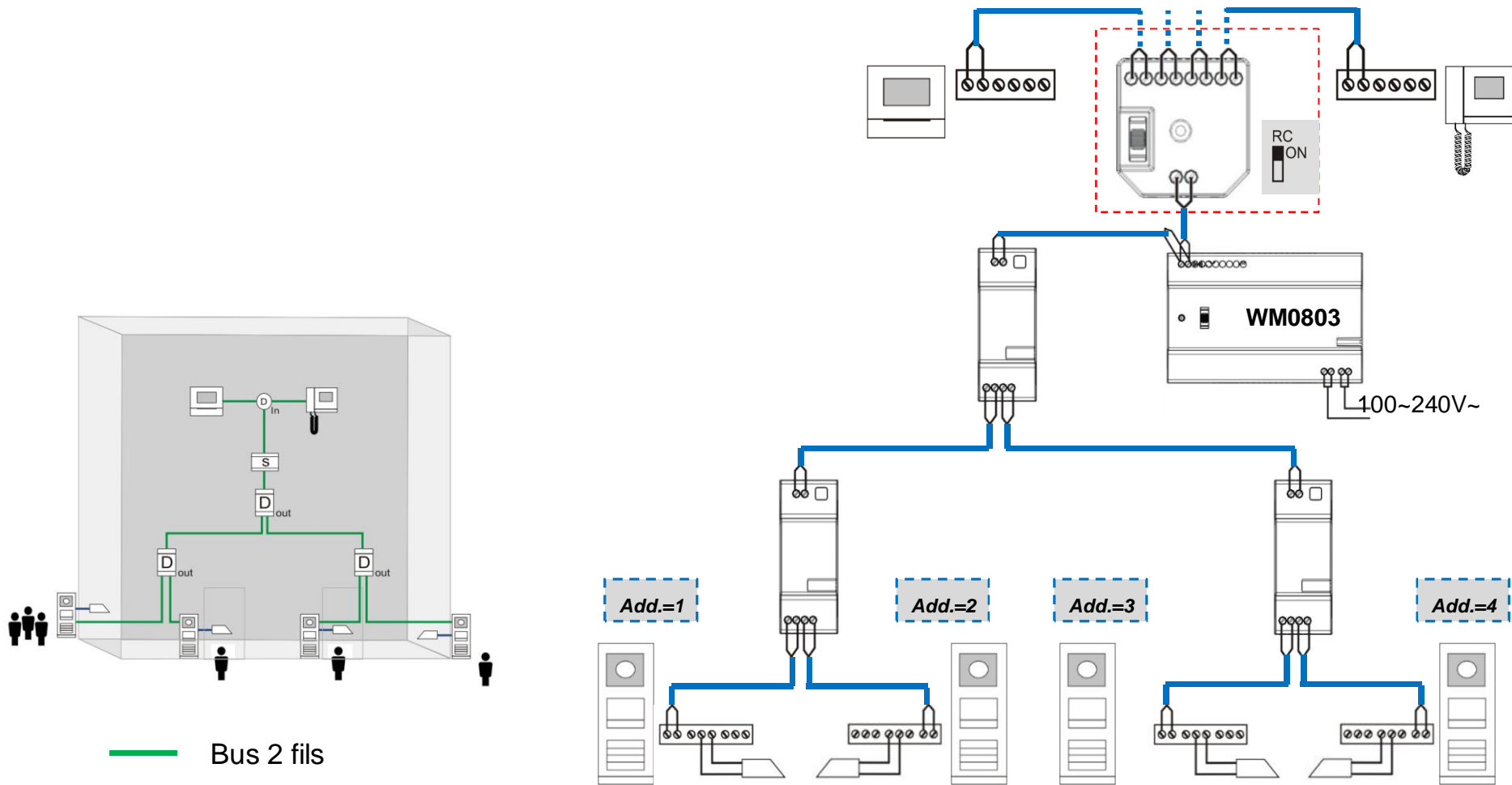
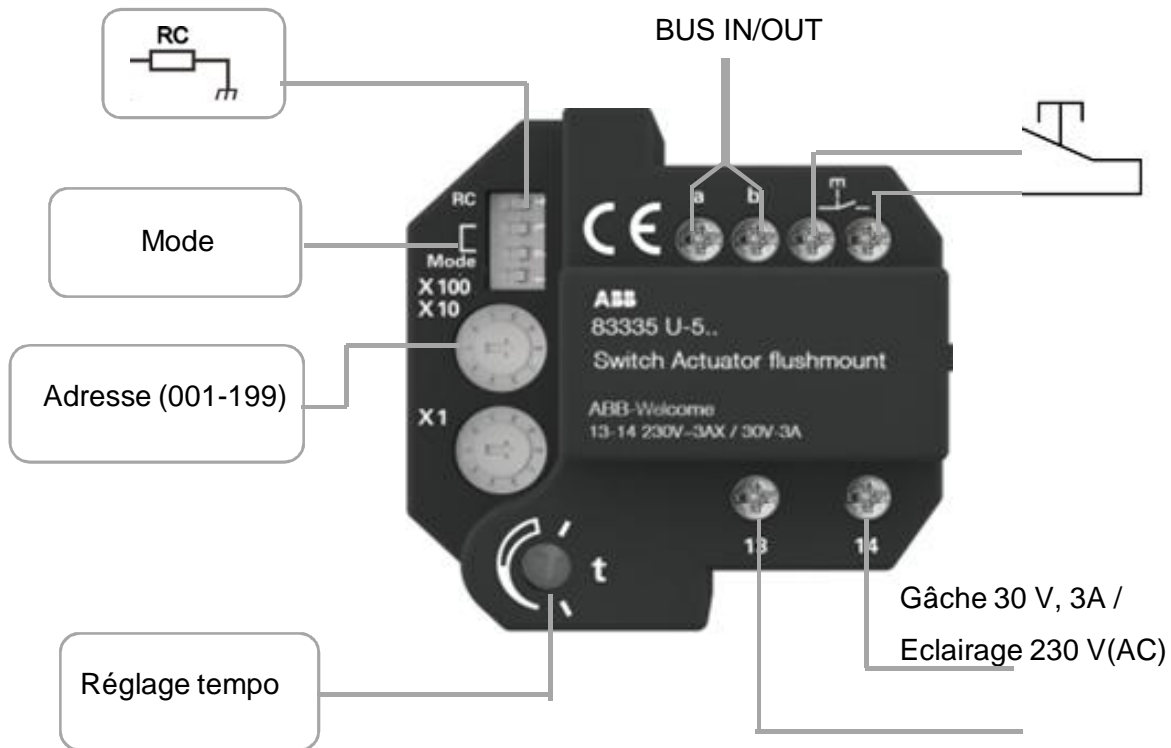


ABB-Welcome M

Accessoires – Relais actionneur

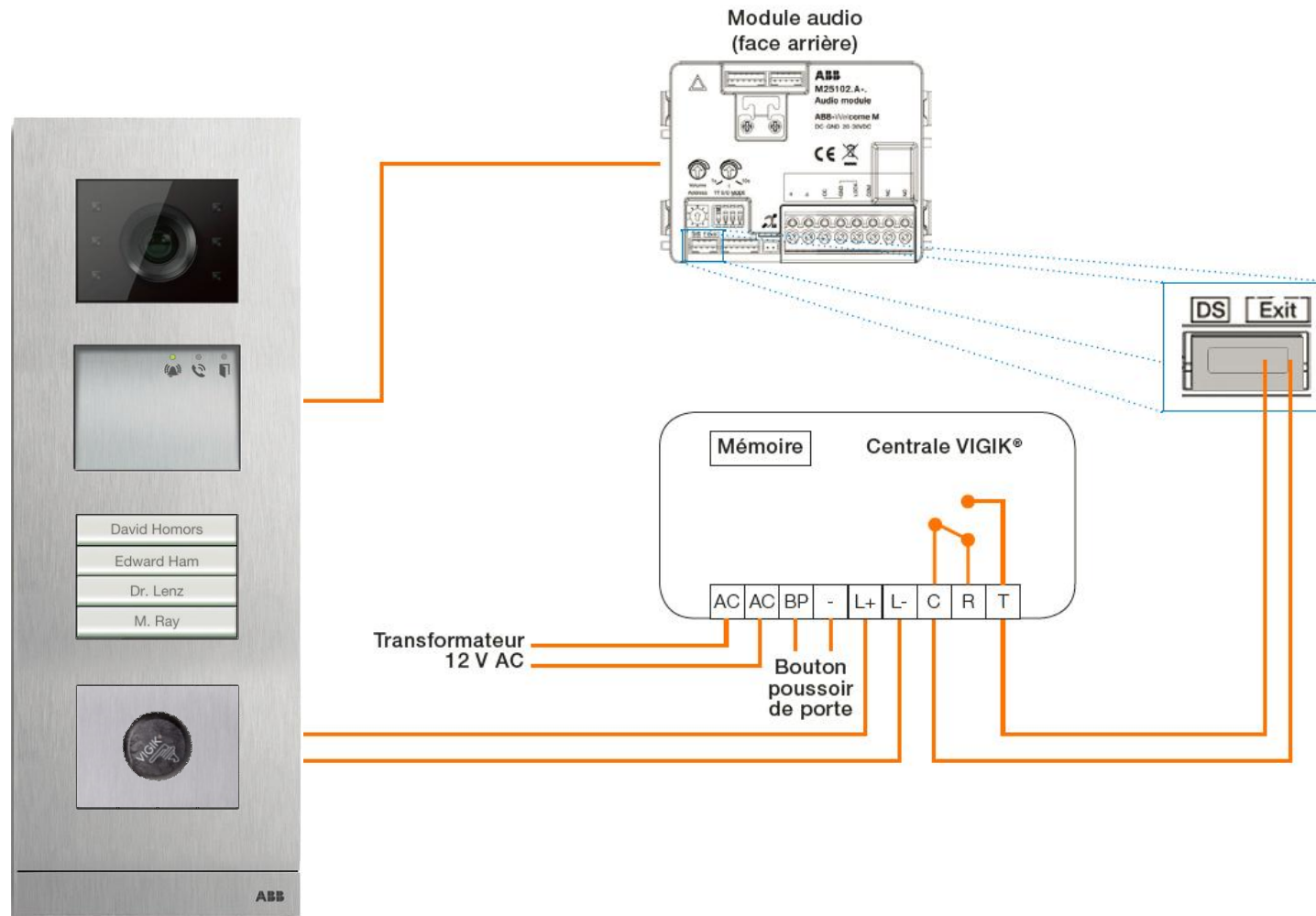


Mode 00 :
Extension pour bouton de sonnette

Mode 01 :
Commande de gâche (tempo de 1 à 10 sec)

Mode 10 :
Commande de l'éclairage (tempo de 1 à 5 min)

ABB-Welcome M Accessoires – Système VIGIK®



Power and productivity
for a better world™

