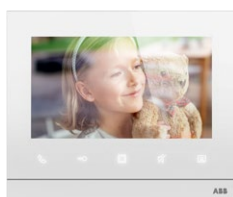


# ABB-Welcome M

## Guide de choix Kits



Offre complémentaire

Kit prêts à poser



- Idéals pour le logement résidentiel individuel
- Installation simple
- Compatibilité avec l'ensemble des accessoires de la gamme

# Composition des différents kits



|                                                                                    |                                                                                      |                                                                                           |                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kit vidéo Mini 1BP</b><br><b>Moniteurs 4.3" Basic</b><br><b>Platine saillie</b> | <b>Kit vidéo Mini 2BP</b><br><b>2 moniteurs 4.3" Basic</b><br><b>Platine saillie</b> | <b>Kit vidéo Mini Access 1BP</b><br><b>Moniteurs 4.3" Basic</b><br><b>Platine saillie</b> | <b>Kit vidéo Mini Access 2BP</b><br><b>2 moniteurs 4.3" Basic</b><br><b>Platine saillie</b> |
| Article : <b>M20361</b>                                                            | Article : <b>M20362</b>                                                              | Article : <b>M20363</b>                                                                   | Article : <b>M20364</b>                                                                     |

## Composition du kit

|                      |                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                     |                                                                                                     |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Platine de rue       |  M21311P1 |  M21311P2    |  M21312P1        |  M21312P2        |
| Moniteur             |  M22341-W |  2x M22341-W |  M22343-W        |  2x M22343-W     |
| Boitier encastrement | -                                                                                          | -                                                                                             | -                                                                                                   | -                                                                                                   |
| Badge Blanc          | -                                                                                          | -                                                                                             |  2x 51023F-W-02 |  4x 51023F-W-02 |
| Badge Noir           | -                                                                                          | -                                                                                             |  2x 51023F     |  4x 51023F     |
| Sticker              | -                                                                                          | -                                                                                             |  2x 51021S     |  4x 51021S     |
| Alimentation         |  M2301  |  M2301     |  M2301         |  M2301         |

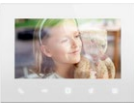
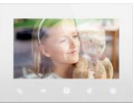
## Description Moniteur

| Type                                                                         | Mains-libres 4.3" Basic                   | Mains-libres 4.3" Basic                   | Mains-libres 4.3" Basic                   | Mains-libres 4.3" Basic                   |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Moniteur identique supplémentaire sans alimentation additionnelle (ALL- ON)  | 4                                         | 2                                         | 4                                         | 0                                         |
| Moniteur 4.3" Basic supplémentaire sans alimentation additionnelle (ALL- ON) | 4                                         | 2                                         | 4                                         | 0                                         |
| Moniteur 7" supplémentaire sans alimentation additionnelle (ALL- ON)         | 2                                         | 1                                         | 2                                         | 0                                         |
| Boucle magnétique                                                            | Non                                       | Non                                       | Oui                                       | Oui                                       |
| Mémoire d'image                                                              | Non                                       | Images et vidéos, 100                     | Oui, 50                                   | Oui, 50                                   |
| Vidéo surveillance                                                           | 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                                                  | Oui                                       | Oui                                       | Oui                                       | Oui                                       |
| Mélodies                                                                     | 5                                         | 5                                         | 5                                         | 5                                         |
| Commande filaires                                                            | 2, 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                                       |
| Montage                                                                      | Saillie et support bureau (42311D)        | Saillie et support bureau (42311D)        | Saillie et support bureau (42311D)        | Saillie et support bureau (42311D)        |
| Dimension (HxLxP)                                                            | 154 x 134 x 23 mm                         | 154 x 134 x 23 mm                         | 154 x 134 x 23 mm                         | 154 x 134 x 23 mm                         |

## Platine de rue

|                                                  |                  |                  |                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Nombre max (alimentation sup. nécessaire)        | 9                | 9                | 9                | 9                |
| Contrôle d'accès                                 | Non              | Non              | Oui, Badge RFID  | Oui, Badge RFID  |
| 12 V pour commande de gâche                      | Lock-GND         | Lock-GND         | Lock-GND         | Lock-GND         |
| Tempo de gâche réglable                          | 1-10s            | 1-10s            | 1-10s            | 1-10s            |
| Contact sec pour commande de portail ou ventouse | COM-NC-NO        | COM-NC-NO        | COM-NC-NO        | COM-NC-NO        |
| Connecteur pour bouton Sortie                    | Exit-GND         | Exit-GND         | Exit-GND         | Exit-GND         |
| IP                                               | 54               | 54               | 54               | 54               |
| Boucle magnétique                                | Non              | Non              | Non              | Non              |
| Montage                                          | Saillie          | Saillie          | Saillie          | Saillie          |
| Dimension (HxLxP)                                | 168 x 99 x 26 mm | 168 x 99 x 26 mm | 168 x 99 x 26 mm | 168 x 99 x 26 mm |

|                                                                                    |                                                                                      |                                                                                         |                                                                                           |                                                                                        |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kit vidéo Mini Access 1BP</b><br><b>1 moniteur 7"</b><br><b>Platine saillie</b> | <b>Kit vidéo Mini Access 1BP</b><br><b>1 moniteur 7"</b><br><b>Platine encastrée</b> | <b>Kit vidéo Mini Access 1BP</b><br><b>Moniteur 4.3" WiFi</b><br><b>Platine saillie</b> | <b>Kit vidéo Mini Access 1BP</b><br><b>Moniteur 4.3" WiFi</b><br><b>Platine encastrée</b> | <b>Kit vidéo Mini Access 1BP</b><br><b>Moniteur 7" TOUCH</b><br><b>Platine saillie</b> | <b>Kit vidéo Mini Access 1BP</b><br><b>Moniteur 7" TOUCH</b><br><b>Platine encastrée</b> |
| Article : <b>M20491</b>                                                            | Article : <b>M20492</b>                                                              | Article : <b>M20481</b>                                                                 | Article : <b>M20482</b>                                                                   | Article : <b>M20421</b>                                                                | Article : <b>M20422</b>                                                                  |

|                                                                                                      |                                                                                                          |                                                                                                                |                                                                                                                  |                                                                                                                   |                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  M21312P1  |  M21312P1 |  M21312P1 |  M21312P1 |  M21312P1 |  M21312P1 |
|  M22411-W |  M22411-W |  M22401-W |  M22401-W |  M22381-W |  M22381-W |
| -                                                                                                    |  41361F                 | -                                                                                                              |  41361F                         | -                                                                                                                 |  41361F                          |
|  2x                   |  2x                    |  2x                          |  2x                            |  2x                           |  2x                             |
|  2x                  |  2x                   |  2x                         |  2x                           |  2x                          |  2x                            |
| -                                                                                                    | -                                                                                                        | -                                                                                                              | -                                                                                                                | -                                                                                                                 | -                                                                                                                   |
|  M2301               |  M2301                |  M2301                      |  M2301                        |  M2301                       |  M2301                         |

|                                       |                                       |                                           |                                           |                                                        |                                                        |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Mains-libres 7"                       | Mains-libres 7"                       | Mains-libres 4.3" Wifi                    | Mains-libres 4.3" Wifi                    | Mains-libres 7"                                        | Mains-libres 7"                                        |
| 1                                     | 1                                     | 0                                         | 0                                         | 1                                                      | 1                                                      |
| 3                                     | 3                                     | 1                                         | 1                                         | 2                                                      | 2                                                      |
| 2                                     | 2                                     | 1                                         | 1                                         | 1                                                      | 1                                                      |
| Non                                   | Non                                   | Oui                                       | Oui                                       | Oui                                                    | Oui                                                    |
| Oui,50                                | Oui,50                                | Oui, 100                                  | Oui, 100                                  | images et vidéos, 100                                  | Images et vidéos, 100                                  |
| Oui, Jusqu'à 16 avec accessoire 83327 | Oui, Jusqu'à 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              |
| Oui                                   | Oui                                   | Oui                                       | Oui                                       | Oui                                                    | Oui                                                    |
| 5                                     | 5                                     | 5                                         | 5                                         | 5 + personnalisable via SD                             | 5 + personnalisable via SD                             |
| 5                                     | 5                                     | 3, et plus depuis le menu                 | 3, et plus depuis le menu                 | 2, et plus depuis le menu                              | 2, et plus depuis le menu                              |
| Oui                                   | Oui                                   | Oui                                       | Oui                                       | Oui                                                    | Oui                                                    |
| Saillie                               | Saillie                               | Saillie                                   | Saillie                                   | Saillie, encastrée (42361F) et support bureau (42311D) | Saillie, encastrée (42361F) et support bureau (42311D) |
| 184.2 x 137.6 x 19 mm                 | 184.2 x 137.6 x 19 mm                 | 131.5 x 122.3 x 18 mm                     | 131.5 x 122.3 x 18 mm                     | 198.5 x 162.3 x 17 mm                                  | 198.5 x 162.3 x 17 mm                                  |

|                                    |                                    |                  |                   |                  |                   |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 9                                  | 9                                  | 9                | 9                 | 9                | 9                 |
| 2 + avec relais actionneur (M2305) | 2 + avec relais actionneur (M2305) | Oui, Badge RFID  | Oui, Badge RFID   | Oui, Badge RFID  | Oui, Badge RFID   |
| Lock-GND                           | Lock-GND                           | Lock-GND         | Lock-GND          | Lock-GND         | Lock-GND          |
| 1-10s                              | 1-10s                              | 1-10s            | 1-10s             | 1-10s            | 1-10s             |
| COM-NC-NO                          | COM-NC-NO                          | COM-NC-NO        | COM-NC-NO         | COM-NC-NO        | COM-NC-NO         |
| Exit-GND                           | Exit-GND                           | Exit-GND         | Exit-GND          | Exit-GND         | Exit-GND          |
| 54                                 | 54                                 | 54               | 54                | 54               | 54                |
| Non                                | Non                                | Non              | Non               | Non              | Non               |
| Saillie                            | Encastré                           | Saillie          | Encastré          | Saillie          | Encastré          |
| 168 x 99 x 26 mm                   | 180 x 105 x 43 mm                  | 168 x 99 x 26 mm | 180 x 105 x 43 mm | 168 x 99 x 26 mm | 180 x 105 x 43 mm |

# Complétez votre installation

| Désignation                                                                       | Description               | Article                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Postes intérieurs</b>                                                          |                           |                                                       |
|   | Moniteur 4.3" basic blanc | Dimension (HxLxP) : 154 x 134 x 23 mm<br>M22341-W     |
|   | Moniteur 4.3" blanc       | Dimension (HxLxP) : 155 x 137 x 24 mm<br>M22311-W     |
|   | Moniteur 7" blanc         | Dimension (HxLxP) : 184.2 x 137.6 x 19 mm<br>M22411-W |
|   | Moniteur 4.3" wifi blanc  | Dimension (HxLxP) : 131 x 122 x 18 mm<br>M22401-W     |
|   | Moniteur 7" TOUCH         | Dimension (HxLxP) : 199 x 162 x 17 mm<br>M22381-W     |
|  | Combine audio 3BP blanc   | Dimension (HxLxP) : 198 x 81 x 43 mm<br>M22002-W      |

## Contrôle d'accès

|                                                                                    |                                         |                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Module clavier autonome inox            | Jusqu'à 1800 mots de passe en mémoire. Nécessite un boîtier d'installation et un relais actionneur M2305.<br>M2700KP-S |
|  | Module transpondeur autonome inox       | Jusqu'à 1800 badges RFIC en mémoire. Nécessite un boîtier d'installation et un relais actionneur M2305.<br>M2700TP-S   |
|  | Module empreinte digitale autonome inox | Jusqu'à 64 utilisateurs en mémoire. Nécessite un boîtier d'installation et un relais actionneur M2305.<br>M2700FP-S    |
|  | Carte accès Welcome RFIC                | Carte d'accès RFIC pour module transpondeur autonome<br>83173                                                          |

| Désignation                                                                                   | Description                                  | Article                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Matériel d'installation</b>                                                                |                                              |                                                                                         |
|              | Boîtier installation 1/1 saillie anthracite  | Permet l'installation d'un module autonome en saillie. Couleur anthracite.<br>41381S-B  |
|              | Boîtier installation 1/1 saillie gris        | Permet l'installation d'un module autonome en saillie. Couleur gris.<br>41381S-H        |
|              | Boîtier installation 1/1 encastré anthracite | Permet l'installation d'un module autonome en encastré. Couleur anthracite.<br>41381F-B |
|              | Visière 1 m saillie alu                      | Visière pour module autonome monté en saillie. Aluminium.<br>41383RH                    |
|              | Visière 1 m encastrée alu                    | Visière pour module autonome monté en encastré. Aluminium.<br>41381RH                   |
|              | Visière platine Mini                         | Convient aux platines Mini, montage saillie ou encastré<br>41311RH                      |
|             | Support de bureau                            | 42311D                                                                                  |
|  | Boîtier encastré moniteur 7" TOUCH           | 42361F                                                                                  |

## Périphérique système

|                                                                                     |                               |                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Unité centrale compacte       | Alimentation système 4 modules<br>M2301                                                                                                                          |
|  | Unité centrale                | Alimentation système 8 modules<br>M2300                                                                                                                          |
|  | Passerelle IP 3.0             | Permet le report des appels vers des smartphones et tablettes iOS ou Android<br>83342-500                                                                        |
|  | Répartiteur vidéo extérieur   | Utile pour les bâtiments avec plus d'une platine de rue<br>83325/2                                                                                               |
|  | Répartiteur vidéo             | Permet de câbler quatre moniteurs en étoile<br>M2304                                                                                                             |
|  | Relais actionneur             | 3 modes de fonctionnement : commande de gâche/relais temporisé pour éclairage/répétition d'appel<br>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<br>83327-500 |
|  | Connecteur BNC pour caméra    | Permet de connecter une caméra auxiliaire sur l'interface caméra 83327-500<br>55001BC                                                                            |

## Vidéo surveillance

|                                                                                     |                            |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|  | Camera analogique standard | Caméra tube, Capteur : 1/3" 1.3 millions de pixels SONY Exmor CMOS<br>BJE522188 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

# Les plus du système



## Un kit évolutif

- Rajouter jusqu'à 4 écrans supplémentaires sans alimentation auxiliaire (CF Tableau)
- Conjuguer des systèmes audio et vidéo sans accessoire supplémentaire
- Possibilité de rajouter une platine de rue pour couvrir un autre accès
- Rajouter 4 caméras auxiliaires via l'interface caméra (83527-500)
- Commande d'éclairage depuis le moniteur en utilisant un relais actionneur (M2305)
- Contrôle d'accès via les modules autonomes
- Connecter des smartphones et tablettes iOS ou Android via la passerelle IP (4 produits par passerelle IP)



## Moniteurs

- Mémoire d'images de série sur tous les moniteurs (sauf pour les kits M20361 et M20362).
- 2 clichés sont pris automatiquement à chaque appel. Historique archivé dans les moniteurs.
- Design épuré des moniteurs, touches personnalisables



## Platine de rue Mini

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



## Installation

- Système de bus non polarisé : 2 fils seulement entre l'alimentation et la platine ainsi qu'entre l'alimentation et le moniteur et les moniteurs auxiliaires
- Alimentation compacte 4 modules
- 300 m de câblage max. entre la platine de rue et le moniteur vidéo avec un câble SYT 8/10
- Commande du portillon et du portail depuis la platine de rue (sans accessoire)
- Connexion sur la platine de rue :
  - Sortie 12 V DC – commande de gâche à émission
  - Contact COM-NO/NF – commande de portail ou ventouse



## Schéma de câblage simplifié

Chaque kit est livré avec un schéma simplifié : câblage, adressage des produits, distances à respecter, câblage des gâches ou autre mécanisme.

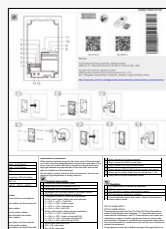


# Manuels utilisateur

## Platine de rue



Manuel d'utilisation



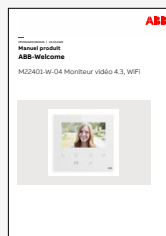
Manuel d'installation



## Moniteurs



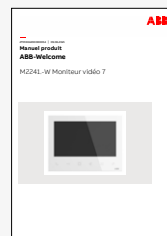
Manuel d'utilisation 4.3" Basic



Manuel d'utilisation 4.3" WiFi



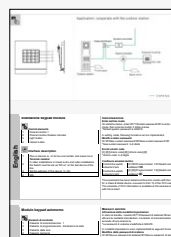
Manuel d'utilisation 7" TOUCH



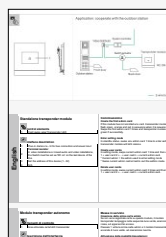
Manuel d'utilisation 7"



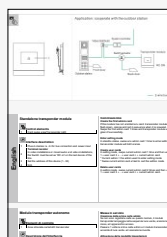
## Contrôle d'accès



Manuel d'installation module clavier autonome



Manuel d'installation module transpondeur autonome



Manuel d'installation module lecteur d'empreinte autonome



## Périphérique système



Manuel d'utilisation unité centrale



Manuel d'utilisation interface caméras auxiliaires



Manuel d'utilisation relais actionneur

