

## Kit portier audio-vidéo Classe 300X

prêt à poser



BT363945



BT363946

Dimensions et schémas d'installation **catalogue en ligne**

Adapté aux besoins d'accessibilité des personnes en situation de handicap en maison individuelle

Produit disponible chez un Revendeur Agréé connecté

| Réf.     | Kit portier Classe 300X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | Kit mains-libres pour maison individuelle<br>Composition :<br>- 1 poste intérieur Classe 300X<br>- 1 platine de rue Linea 3000 réf. BT343093<br>- 1 alimentation BUS 2 fils réf. BT346050<br>- 1 relais d'ouverture de porte réf. 346250<br>Possibilité d'ajouter une casquette de protection contre la pluie réf. BT343053, à commander séparément<br>Indice de protection : IP 54<br>Résistance aux chocs : IK 10<br>○ Kit avec poste intérieur blanc<br>● Kit avec poste intérieur noir |
| BT363945 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| BT363946 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Poste intérieur audio-vidéo Classe 300X



BT344745



BT344746

Dimensions et schémas d'installation **catalogue en ligne**

Produit disponible chez un Revendeur Agréé connecté

| Réf.     | Poste intérieur audio-vidéo Classe 300X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | Ecran intérieur connecté 2 fils / Wi-Fi mode mains-libres avec boucle inductive, équipé d'un écran tactile LCD horizontal de 7 pouces, résolution 1024 x 600 pixels<br>Supprimeur d'écho numérique intégré : qualité audio claire et optimisée<br>Connectivité Wi-Fi 6 permettant une connexion aux réseaux 2,4 GHz ou 5 GHz, offrant ainsi l'accès à toutes les fonctions de l'App Home + Security (Android /iOS) :<br>- réception des appels vidéo<br>- ouverture de la porte à distance<br>- consultation de l'historique des événements<br>- activation de la platine de rue<br>- défilement des caméras<br>- fonctions avancées : Mode silence « Ne pas déranger » et Mode professionnel « Sonnez/Entrez »<br>LED de signalisation d'état : connexion Wi-Fi, informations/notifications, exclusion d'appel<br>2 boutons physiques pour les 2 fonctions principales :<br>- répondre<br>- déverrouiller la porte<br>Fonctions avancées configurables via l'écran tactile :<br>- 15 tonalités de sonneries au choix<br>- répondeur vidéo : jusqu'à 16 appels vidéo manqués enregistrés<br>- possibilité de gérer, via l'App Home + Security, les produits de sécurité Legrand de type caméras intérieures, caméras extérieures, détecteurs (de fumée, de monoxyde de carbone) pour un système de sécurité intelligent et évolutif<br>Installation :<br>- murale<br>- sur table avec support réf. 344632 (à commander séparément)<br>Configuration du dispositif par insertion physique des configurateurs, puis via les menus accessibles sur l'écran tactile, permettant une personnalisation avancée des fonctions et des libellés<br>○ Finition blanche<br>● Finition noire |
| BT344745 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| BT344746 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Réf.   | Support de table                                                                                                                     |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 344632 | Support de table spécialement conçu pour l'installation sur surface plane d'un écran intérieur Classe 300X réf. BT344745 ou BT344746 |

Distances maximales de câblage poste intérieur / platine de rue / alimentation disponibles dans le guide technique Portiers et contrôle d'accès, téléchargeable sur **legrand.fr**

## Platines de rue audio-vidéo Linea 3000

## Equipements communs



BT343093



BT343053



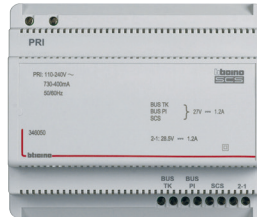
BT343063



350020



348260



BT346050



346210



Dimensions et schémas d'installation **catalogue en ligne**

| Réf. | Platines de rue audio-vidéo Linea 3000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>Caméras platines de rue audio-vidéo BUS 2 fils, face avant en Zamak</p> <p>Configurables pour 1 ou 2 logements</p> <p>Contrôle d'une gâche électrique et raccordement sur bornes S+ et S-</p> <p>Caméras grand angle avec vision nocturne</p> <p>Porte étiquette rétro-éclairé</p> <p><b>Version avec contrôle d'accès</b></p> <p>Contrôle d'accès par badge, jusqu'à 20 badges dont un badge maître</p> <p>Contient 5 badges de proximité, 2 puces par contrôle d'accès et 1 badge maître pour programmation</p> <p>Installation en saillie (murale) ou en encastré à l'aide de la boîte réf. 350020 et de l'accessoire d'encastrement réf. BT343063 ou BT343061 à commander séparément</p> <p>Indice de protection : IP 54</p> <p>Résistance aux chocs : IK 10</p> <p>Possibilité d'ajouter une casquette de protection contre la pluie réf. BT343053 ou BT343051 (à commander séparément)</p> <p>BT343093 ● Finition noire</p> <p>BT343091 ○ Finition grise</p> <p><b>Version sans contrôle d'accès</b></p> <p>BT343081 ○ Finition grise</p> |
|      | <p><b>Visière anti-pluie</b></p> <p>Pour équiper une platine de rue Linea 3000</p> <p>Montage saillie</p> <p>BT343053 ● Finition noire pour réf. BT343093</p> <p>BT343051 ○ Finition grise pour réf. BT343091 ou BT343081</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      | <p><b>Equipements d'encastrement</b></p> <p><b>Accessoire d'encastrement</b></p> <p>Accessoire pour montage en encastré d'une platine de rue Linea 3000</p> <p>A associer avec la boîte d'encastrement réf. 350020</p> <p>BT343063 ● Finition noire pour réf. BT343093</p> <p>BT343061 ○ Finition grise pour réf. BT343091 ou BT343081</p> <p><b>Boîte d'encastrement</b></p> <p>Boîte pour montage en encastré des platines Linea 3000</p> <p>A associer avec l'accessoire d'encastrement réf. BT343063 ou BT343061</p> <p>350020 2 modules</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|      | <p><b>Badges pour contrôle d'accès</b></p> <p>348260 Lot de 6 badges de couleurs différentes compatibles avec le contrôle d'accès intégré à la platine de rue réf. BT343093 ou BT343091</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Réf.     | Alimentations                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BT346050 | <p><b>Alimentation et adaptateur vidéo</b></p> <p>Alimentation + adaptateur vidéo intégré</p> <p>Tension d'alimentation : 110-240 V - 50 Hz</p> <p>Sortie BUS : 27 V<sub>~</sub>, sortie 1-2 : 28,5 V<sub>~</sub>, 1,2 A maxi sur l'ensemble des sorties</p> <p>6 modules DIN</p>                       |
| 346020   | <p><b>Alimentation pour éléments supplémentaires</b></p> <p>Alimentation pour alimenter les bornes 1-2 des composants BUS 2 fils (platine de rue, poste intérieur audio-vidéo)</p> <p>Tension d'alimentation : 230 V - 50 Hz</p> <p>Sortie 1-2 : 27 V<sub>~</sub>, 600 mA maxi</p> <p>2 modules DIN</p> |
| 346210   | <p><b>Relais</b></p> <p>Relais pour fonctions auxiliaires (ex. : éclairage cage d'escalier) ou pour commande de ventouses</p> <p>2 modules DIN</p>                                                                                                                                                      |



Distances maximales de câblage poste intérieur / platine de rue / alimentation disponibles dans le guide technique Portiers et contrôle d'accès, téléchargeable sur **legrand.fr**



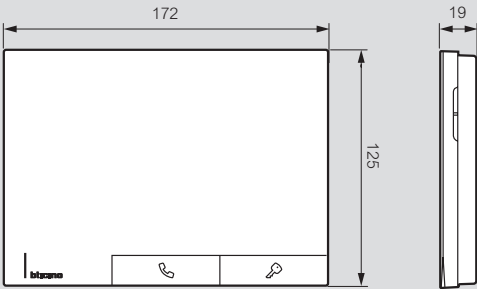
Accédez au configurateur sur **www.legrand.fr/pro/outils/applis-logiciels-et-configurateurs**

Kit portier audio-vidéo Classe 300X

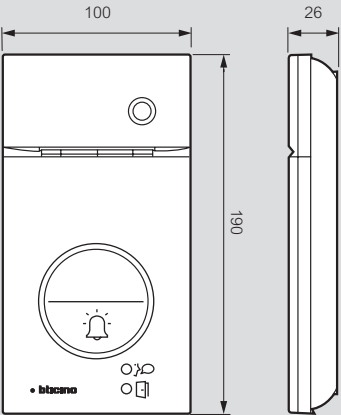
caractéristiques techniques

■ Dimensions

Poste intérieur Classe 300X réfs. BT344745/46

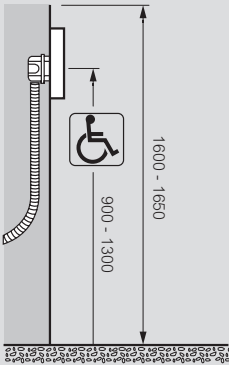


Platine de rue Linea 3000 réf. BT343093

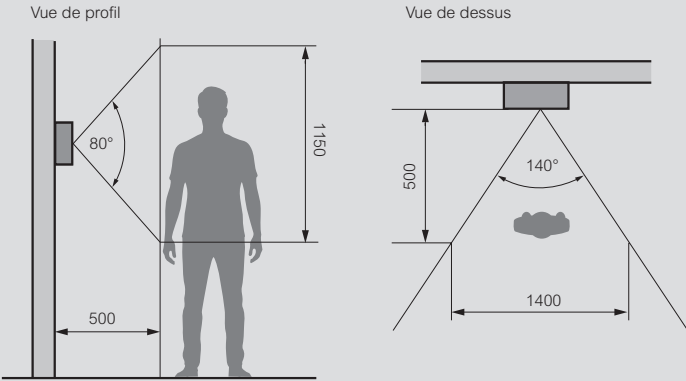


■ Recommandations d'installation

Poste intérieur Classe 300X réf. BT344745/46



Platine de rue Linea 3000 réf. BT343093

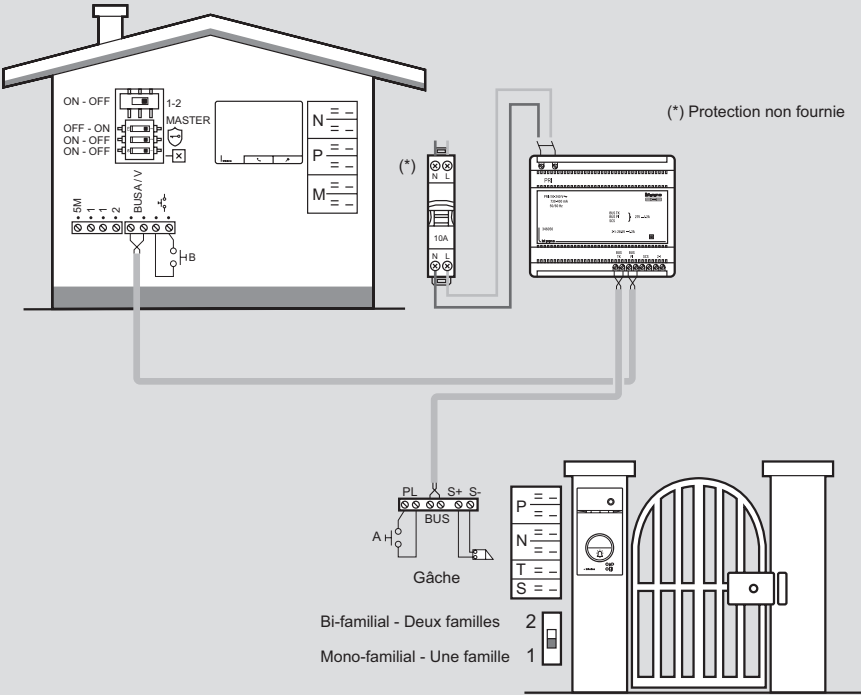


■ Schémas d'installations

A noter : lorsque le paramétrage S = 9 est activé sur la platine de rue, il empêche la remontée des notifications sur l'application Home+Security

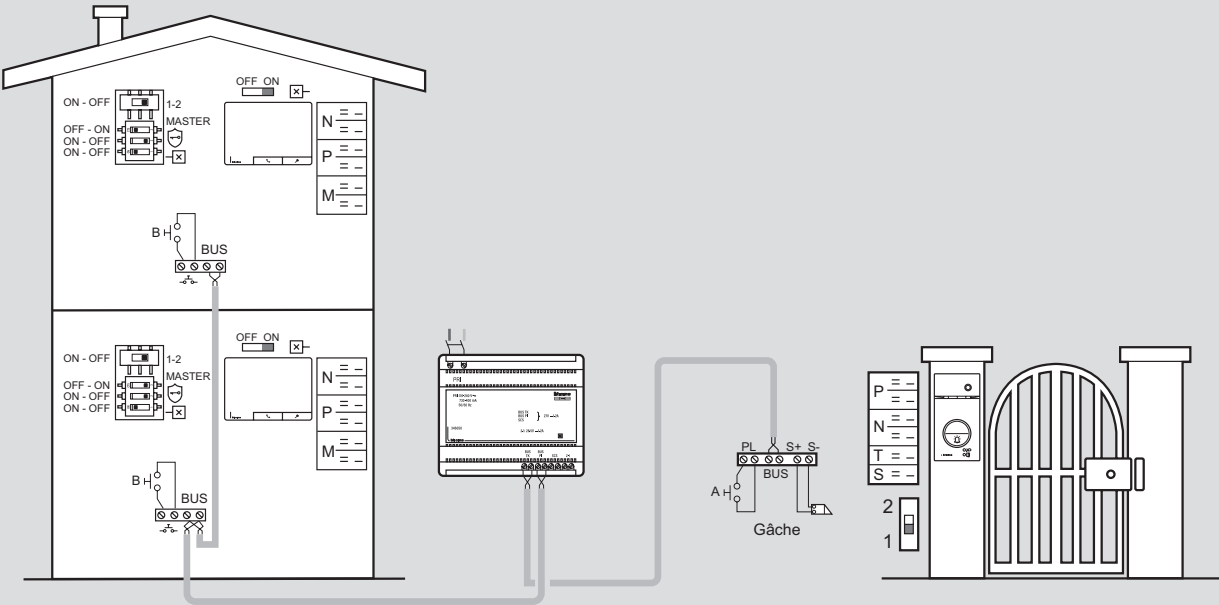
Cas n°1 : Maison mono-familiale avec portillon

1 poste intérieur + 1 platine de rue pour commander 1 gâche



Cas n°2 : Maison mono-familiale à étages avec portillon

Au moins 2 postes intérieurs + 1 platine de rue pour commander 1 gâche



Kit portier audio-vidéo Classe 300X

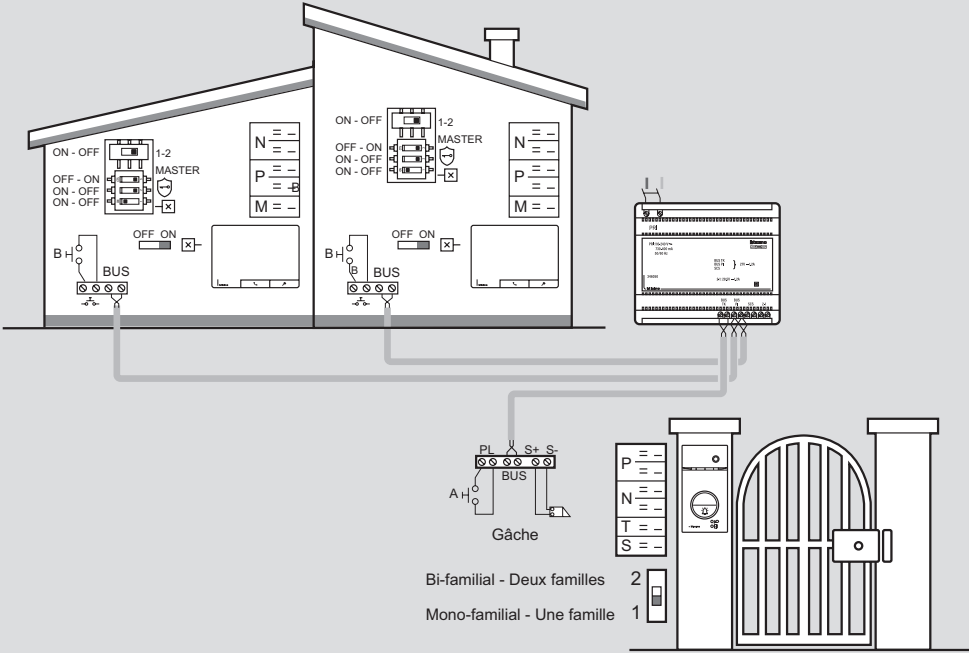
caractéristiques techniques (suite)

Schémas d’installations (suite)

A noter : lorsque le paramétrage S = 9 est activé sur la platine de rue, il empêche la remontée des notifications sur l'application Home+Security

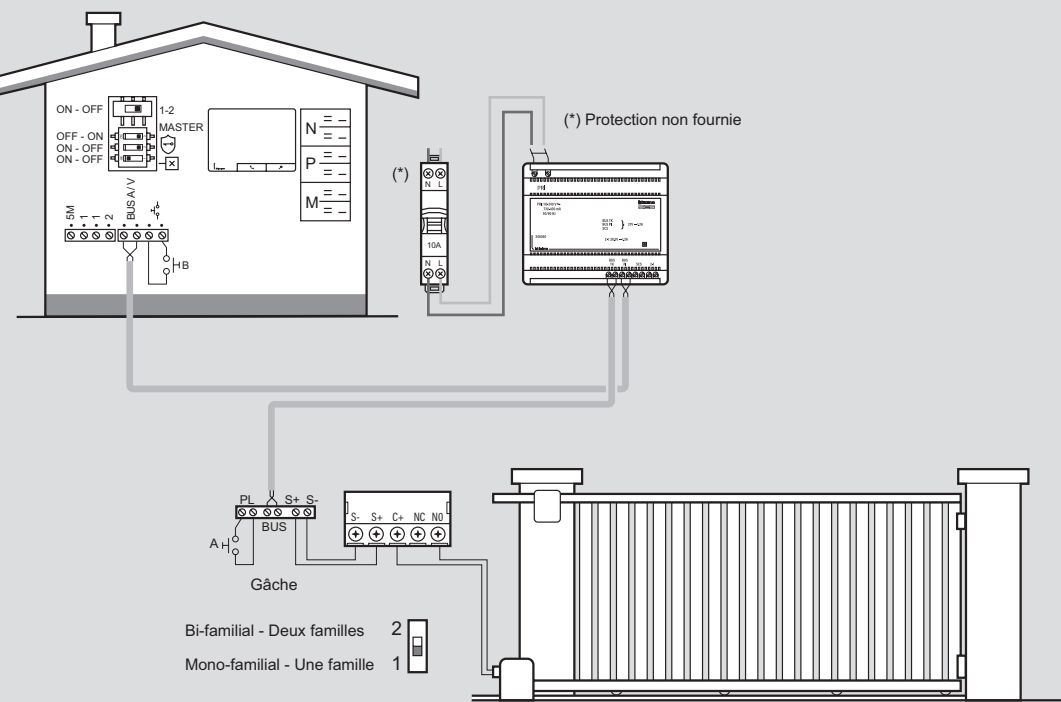
Cas n°3 : Deux logements avec entrée commune

1 poste intérieur par logement + 1 platine de rue pour commander 1 gâche



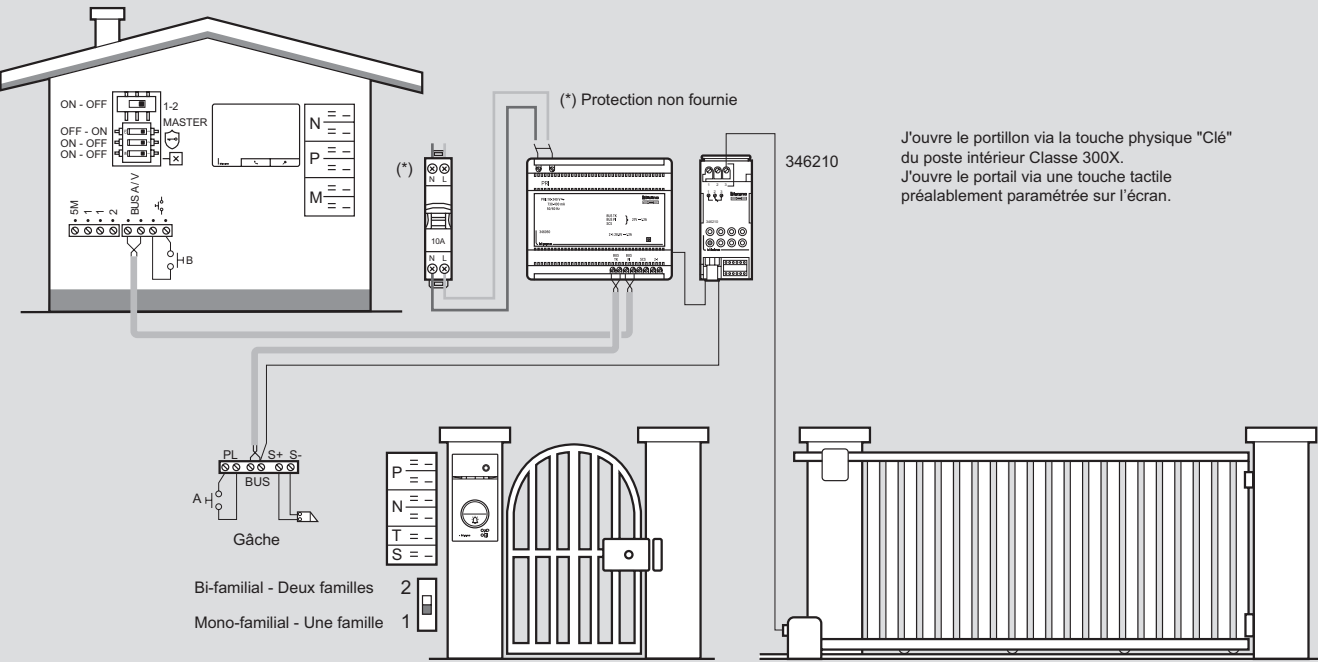
Cas n°4 : Maison mono-familiale avec portail motorisé

1 poste intérieur + 1 platine de rue pour commander le portail



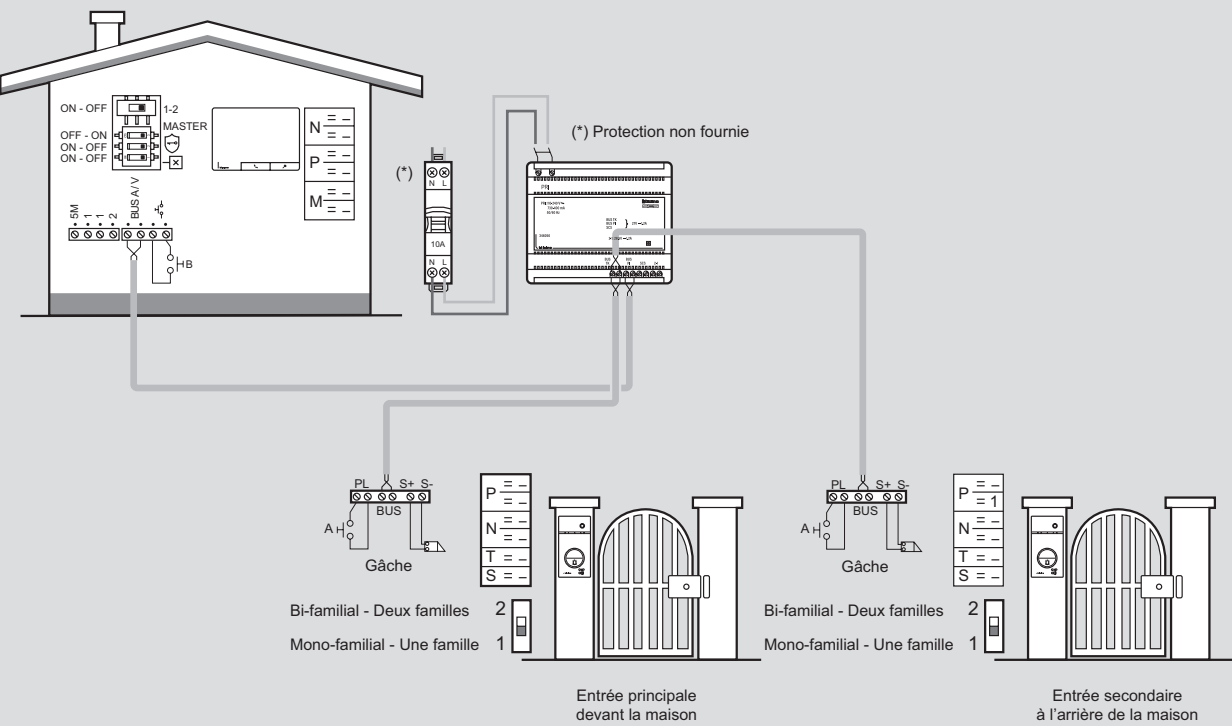
Cas n°5 : Maison mono-familiale avec portail motorisé et portillon

1 poste intérieur + 1 platine de rue pour commander le portail + 1 gâche pour commander le portillon



Cas n°6 : Maison mono-familiale avec deux portillons

1 poste intérieur + 2 platines de rue pour commander 2 gâches



## Caméra intérieure


**Réf. Caméra intérieure connectée**

Permet via l'App Home + Security de surveiller son domicile en cas d'absence, d'être alerté en cas de détection de présence d'un intrus et de générer des automatismes d'alarme  
Protection avancée de la vie privée grâce à la reconnaissance faciale (optimisée par l'IA), la géolocalisation et le volet de confidentialité mécanique  
Communication Wi-Fi ou PoE (par l'ajout d'un socle PoE réf. BT391954 ou BT391955) et alimentation 230 V ou POE (via le socle PoE)  
Stockage des vidéos sur carte SD (fournie), extension possible jusqu'à 32 Go  
Accès aux images en direct depuis un smartphone via l'App Home + Security  
Technologie audio bi-directionnelle double micro et haut-parleur 80 dB pour une communication claire et instantanée  
Angle de vue ultra-large de 130° et rotule pivotante pour une couverture optimale de chaque coin de la pièce  
Peut être installée seule ou en association avec un poste intérieur connecté Classe 300X  
Peut être complétée par une Sirène Intérieure Intelligente réf. NIS01-PRO (déclenchement via l'App Home + Security) pour créer un système d'alarme sur mesure  
Compatible avec Alexa, Google Home ou Apple Home  
Boîtier monobloc réglable en aluminium peint  
Installation en saillie ou en encastré (avec accessoire d'encastrement réf. BT391956 ou BT391957)  
Peut être posée sur un meuble et branchée sur une prise 2P+T  
○ Finition blanche  
● Finition noire

BT391950  
BT391951

**Socle PoE**

Permet d'alimenter et de connecter la caméra intérieure connectée à l'aide d'un seul câble Ethernet (de préférence cat. 6A)  
Garantit une connexion filaire fiable et stable, évite de saturer la bande Wi-Fi et renforce la cybersécurité  
Dimensions compactes : 65 x 65 x 30 mm  
Contenu du pack : 1 adaptateur PoE intelligent, 1 câble Ethernet (3 m) et 1 kit d'installation  
○ Finition blanche  
● Finition noire

BT391954  
BT391955

**Accessoire d'encastrement**

Permet d'installer la caméra intérieure connectée  
S'installe dans une boîte d'encastrement ronde diam. 67 mm d'une profondeur d'au moins 40 mm. Compatible avec les boîtiers Bticino réf. 502E et PB502N  
Dimensions compactes : 71 x 71 x 33 mm (avec une plaque de diamètre 100 mm)  
Bornes à vis robustes 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> pour une connexion électrique fiable et sécurisée  
Alimentation standard : compatible avec une tension de 230 V pour une installation universelle  
○ Finition blanche  
● Finition noire

BT391956  
BT391957

## Caméra intérieure

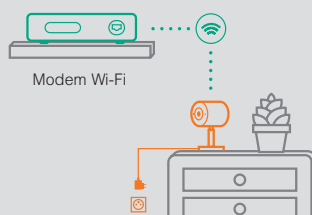
**Caractéristiques techniques**

|                                      |                                                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Alimentation</b>                  | 2P+T ou accessoire d'encastrement ou socle PoE             |
| <b>Protocole de connexion réseau</b> | Wi-Fi bi-bande 2,4 GHz or 5 GHz (standard 802.11 b/g/n/ac) |
| <b>Stockage local des données</b>    | Carte SD 8 Go fournie* (extension possible jusqu'à 32 Go)  |
| <b>Résolution vidéo</b>              | 2K HDR                                                     |
| <b>Angle de vue</b>                  | 130°                                                       |
| <b>Portée de vision nocturne</b>     | 15 mètres                                                  |
| <b>Fréquence d'image</b>             | 30 fps                                                     |
| <b>Zoom</b>                          | x16                                                        |
| <b>Puissance</b>                     | 10 W                                                       |
| <b>Dimensions L x P x H</b>          | 6,5 x 6,5 x 11 cm                                          |
| <b>Poids</b>                         | 610 g                                                      |
| <b>Type de fixation</b>              | Saillie ou encastrée                                       |

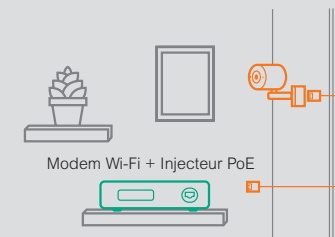
\* Si vous souhaitez utiliser une autre carte micro-SD, veillez à ce qu'elle soit :  
- de classe 10 minimum  
- d'une capacité de stockage de 8, 16 ou 32 Go  
- de type « Endurance » ou « Industrial » (support de nombreux cycles d'écriture), spécialement conçue pour l'utilisation dans des caméras de surveillance

**Garantie**

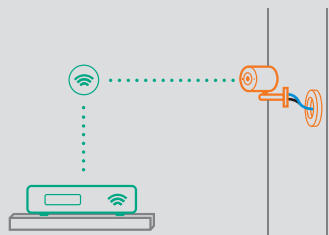
Garantie 4 ans pour les caméras.  
Garantie 2 ans pour les accessoires.

**Principes d'installation**
**Alimentation 2P+T et connexion en Wi-Fi**


Pour une installation rapide et facile, posez la caméra sur un meuble ou une étagère, branchez son adaptateur secteur sur une prise électrique, puis connectez-la au réseau Wi-Fi 2,4 GHz ou 5 GHz.

**Alimentation PoE et connexion via un seul câble Ethernet**


Pour une connexion Internet plus fiable, fixez la caméra au mur et reliez-la au modem à l'aide de l'accessoire PoE (réf. BT391954 ou BT391955) et d'un câble réseau. L'injecteur PoE n'est pas fourni avec le produit.

**Alimentation via accessoire d'encastrement et connexion en Wi-Fi**


Cette solution nécessite l'utilisation d'une boîte d'encastrement de type Batibox, neuve ou existante, 2 ou 3 modules, avec les accessoires d'installation spécifiques réfs. BT391956/57. Raccordez la caméra au réseau électrique et au réseau Wi-Fi 2,4 GHz ou 5 GHz.

## Caméras extérieures et projecteur



BT392050



BT392061



BT392071

### Réf. Caméras extérieures connectées

Permettent de surveiller l'extérieur de son domicile en cas d'absence et d'être alerté en cas de détection de présence d'un intrus  
Possibilité de générer des automatismes d'alarme (déclenchement d'une sirène) via l'App Home + Security (uniquement si une caméra intérieure est également installée)  
IA embarquée : identification automatique des personnes, des véhicules et des animaux  
Qualité d'image exceptionnelle en 2K HDR  
Zoom x16  
Projecteur LED intégré  
Sirène intégrée : 105 dB  
Angle de vue : 130°  
Détection intelligente et stockage effectué directement sur la caméra (et non dans le Cloud)  
Compatibles avec Alexa, Google Home ou Apple Home  
Dimensions : 110 x 200 x 50 mm  
Fixation saillie

#### Caméra extérieure avec connectivité Wi-Fi

Equippée du Wi-Fi double bande 2,4/5 GHz et de la technologie MIMO

- Finition blanche
- Finition noire

#### Caméra extérieure avec connectivité PoE

- Finition blanche
- Finition noire

### Projecteur extérieur

Permet d'éclairer la propriété : lumière naturelle déclenchée par la détection de mouvement (portée de 10 m)  
Technologie Infrarouge passif  
3 modes d'éclairage disponibles et durée d'éclairage réglable  
Dimensions : 110 x 200 x 50 mm  
Fixation saillie

- Finition noire

## Caméras extérieures

### Caractéristiques techniques

|                                                                   | Wi-Fi<br>Réf. BT392050 /<br>BT392051 | PoE<br>Réf. BT392060 /<br>BT392061 |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| Voir les images sur un smartphone                                 | App Home + Security                  |                                    |
| Voir les images sur écran Classe 300X                             | Oui                                  |                                    |
| Connexion                                                         | Wi-Fi bande passante 2,4 et 5 GHz    | PoE pour connexion filaire (RJ 45) |
| Alimentation                                                      | 230 V~                               | PoE                                |
| Reconnaissance faciale                                            | -                                    |                                    |
| Détection de personnes et d'animaux                               | Oui                                  |                                    |
| Système audio unidirectionnel (écoute du son environnant)         | Oui                                  |                                    |
| Qualité d'image                                                   | 2K HDR                               |                                    |
| Vision nocturne                                                   | Oui                                  |                                    |
| Zoom                                                              | x16                                  |                                    |
| Champ de vision                                                   | 130°                                 |                                    |
| Sirène 105 dB intégrée                                            | Oui                                  |                                    |
| Stockage des vidéos                                               | Carte SD* 16 Go fournie              |                                    |
| Protection contre les intempéries et les UV                       | Oui                                  |                                    |
| Luminaire à allumage automatique, même esthétique que les caméras | Noir (réf. BT392071)                 |                                    |

\* Si vous souhaitez utiliser une autre carte micro-SD, veuillez à ce qu'elle soit :  
- de classe 10 minimum  
- d'une capacité de stockage de 8, 16 ou 32 Go  
- de type « Endurance » ou « Industrial » (supporte de nombreux cycles d'écriture), spécialement conçue pour l'utilisation dans des caméras de surveillance

### Compatibilité postes intérieurs / caméras

|                        |         | PORTIERS        |             |               |
|------------------------|---------|-----------------|-------------|---------------|
|                        |         | New Classe 300X | Classe 100X | Classe 300EOS |
| CAMÉRAS ET ACCESSOIRES | Bticino | BT363945        |             | BT363916      |
|                        |         | BT363946        | BT364614    | BT363928      |
|                        |         | BT344745        | BT344682    | BT344845      |
|                        |         | BT344746        |             | BT344885      |
|                        |         | BT391950        | ●           |               |
|                        |         | BT391951        | ●           |               |
|                        |         | BT391954        | ●           |               |
|                        |         | BT391955        | ●           |               |
|                        |         | BT391956        | ●           |               |
|                        |         | BT391957        | ●           |               |
|                        | Netatmo | BT392050        | ●           |               |
|                        |         | BT392051        | ●           |               |
|                        |         | BT392060        | ●           |               |
|                        |         | BT392061        | ●           |               |
|                        | Netatmo | NSC-PRO         | ●           | ●             |
|                        |         | NOC-PRO         | ●           | ●             |
|                        |         | NOC-S-PRO       | ●           | ●             |
|                        |         | NOC-S-W-PRO     | ●           | ●             |

## Point d'accès Wi-Fi PoE et switch Ethernet PoE



0 336 10



4 131 11

### Réf. Point d'accès Wi-Fi PoE

- 0 336 10** Diffuse le signal Wi-Fi sans perte de signal Wi-Fi 802.11n+ac  
Possibilité de choisir la puissance du signal Wi-Fi : pièce seule, zone de la maison, ensemble du logement...  
A câbler en lieu et place d'une prise RJ 45, avec du câble 4 paires torsadées  
S'installe avec un support universel (non fourni) et une boîte d'encastrement profondeur 40 mm minimum  
Alimentation par switch Gigabit PoE situé dans le coffret de communication  
Configuration facile et simplifiée depuis l'application Legrand Home+Project ou à partir d'une page web  
Bouton ON-OFF pour activer ou désactiver le point d'accès

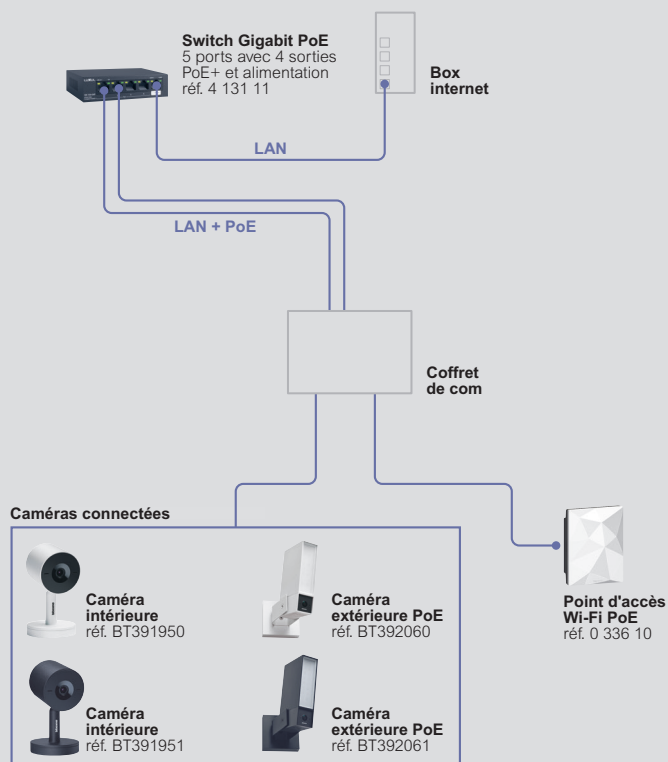
### Switch Ethernet PoE

- 4 131 11** Switch Ethernet avec injecteur PoE et PoE+ EndSpan (norme IEEE 802.3 af et 802.3 at)  
Switch Gigabit PoE 5 ports :  
- 1 port de liaison montante  
- 4 ports Gigabit PoE+ permettant d'alimenter des équipements (points d'accès Wi-Fi, caméra IP...)  
Non manageable  
Puissance totale : 65 W  
Livré avec cordon d'alimentation

## Point d'accès Wi-Fi PoE et switch Ethernet PoE

### Principe d'installation

Connexion stable et fiable : 100 % opérationnelle 24h/24

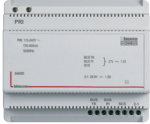




Alimentations et relais BUS 2 fils

tableau de choix

| CHOISIR SON RELAIS DE COMMANDE                                                                                              | 346210                                                                            | 346250                                                                              | 346260                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                             |  |  |  |
| Applications conseillées                                                                                                    | Pour les commandes de fonctions auxiliaires                                       | Pour des contacts secs à intégrer dans la platine de rue                            | Pour toutes les commandes de verrouillage                                           |
| Commander + alimenter une gâche à émission (400 mA maxi) pour une installation avec une alimentation réf. BT346050          |  | Bornes S+S- (Prévoir une alimentation supplémentaire)                               | Bornes S+S-                                                                         |
| Commander des ventouses ou des gâches à rupture (prévoir une alimentation 12 V <sub>cc</sub> )                              |  |  |  |
| Commander l'allumage depuis la platine de rue, les postes intérieurs (tous, ou un groupe de postes)                         |  |                                                                                     |                                                                                     |
| Fonction répéteur d'appel (pour sonnerie déportée modulée)                                                                  |  |                                                                                     |                                                                                     |
| Envoyer un signal visuel de porte ouverte sur tous les postes intérieurs compatibles munis d'un voyant d'ouverture de porte |                                                                                   |                                                                                     |  |
| Dimensions                                                                                                                  | 2 modules DIN                                                                     | Dimensions : 20 x 43 x 24 mm                                                        | 4 modules DIN                                                                       |
| Raccordement du relais                                                                                                      | BUS                                                                               | Bornes S+S- de la platine de rue + alimentation adaptée à l'organe d'ouverture      | BUS                                                                                 |

| CHOISIR SON ALIMENTATION BUS 2 FILS                                                                                                    | BT346050                                                                                           | Accessoires d'alimentation                                                            |                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                        |                                                                                                    | 346020                                                                                | 346030                                                                                               |
|                                                                                                                                        |                 |  |                 |
| Réaliser une installation BUS 2 fils audio et audio-vidéo (24 postes vidéo maxi)                                                       |  <sup>(1)</sup> |                                                                                       |  <sup>(1)</sup> |
| Avec l'interface réf. 346850, pour alimenter les postes intérieurs de l'appartement et pour réaliser de l'intercommunication privative |  <sup>(1)</sup> |                                                                                       |  <sup>(1)</sup> |

1 : Selon la typologie et le nombre de produits de l'installation

Alimentations et relais BUS 2 fils

accessoires complémentaires d'installation

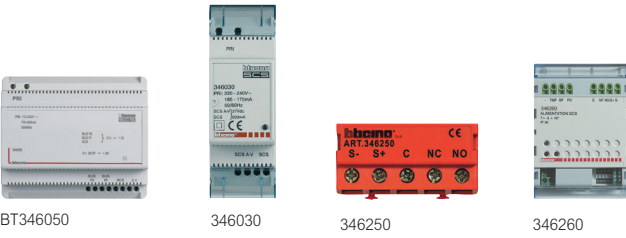


 Schéma de câblage, [catalogue en ligne](#)

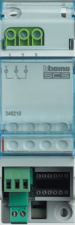
| Réf.     | Alimentations                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BT346050 | <b>Alimentation et adaptateur vidéo</b><br>Alimentation + adaptateur vidéo intégré<br>Tension d'alimentation : 110-240 V 50 Hz<br>Sortie BUS : 27 V <sub>cc</sub> , sortie 1-2 : 28,5 V <sub>cc</sub> , 1,2 A maxi sur l'ensemble des sorties<br>6 modules DIN                                      |
| 346020   | <b>Alimentations pour éléments supplémentaires</b><br>Alimentation supplémentaire pour réalimenter les bornes 1-2 des composants BUS 2 fils (platine de rue, poste intérieur aidio-vidéo)<br>Tension d'alimentation : 230 V - 50 Hz, sortie 1-2 : 27 V <sub>cc</sub> , 600 mA maxi<br>2 modules DIN |
| 346030   | Alimentation + adaptateur vidéo compact pour intercommunication privative<br>S'installe avec une interface d'appartement réf. 346850<br>Tension d'alimentation : 230 V - 50 Hz<br>Sortie BUS : 27 V <sub>cc</sub> , 600 mA maxi sur l'ensemble des sorties<br>2 modules DIN                         |
| 346210   | <b>Relais</b><br>Relais pour fonctions auxiliaires (ex. : éclairage cage d'escalier) ou pour commande de ventouses<br>2 modules DIN                                                                                                                                                                 |
| 346230   | Relais pour gâche 12 V <sub>cc</sub> ou pour automatisme de portail<br>Courant de sortie admissible : 4 A pointe<br>Courant stabilisé : sous 30 Ω 250 mA<br>2 modules DIN                                                                                                                           |
| 346250   | Relais contacts secs NO/NF (2 A maxi) pour gâche à émission > 400 mA, gâche à rupture ou ventouses (43 x 20 x 24 mm)                                                                                                                                                                                |
| 346260   | Relais pour gâche 12 V <sub>cc</sub> pour automatisme de portail ou ventouse<br>Possibilité de raccorder un bouton-poussoir de sortie<br>Courant de sortie admissible : 4 A pointe<br>Courant stabilisé : sous 30 Ω 250 mA<br>4 modules DIN                                                         |
| 003033   | <b>Gâche à émission de courant (1 temps)</b><br>A encastrer, double empennage<br>Consommation :<br>- 300 mA en courant alternatif<br>- 400 mA en courant continu                                                                                                                                    |
| 336904   | <b>Câble d'installation</b><br>Câble flexible 1 paire torsadée, installation enterrée possible dans un conduit<br>Conforme aux normes IEC 20-13 et IEC 20-14<br>Longueur couronne : 200 m                                                                                                           |

 Distances maximales de câblage poste intérieur / platine de rue / alimentation disponibles dans le guide technique Portiers et contrôle d'accès, téléchargeable sur **legrand.fr**

Système BUS 2 fils

la codification des relais

**Relais réf. 346210**



| MOD                   | M                     | N/P                   | T                     |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Ce relais permet principalement 5 fonctions avec le BUS 2 fils (en fonction de la codification insérée dans la zone MOD) :

- commande d'éclairage (depuis certaines platines de rue, ou depuis les postes intérieurs)
- commande de gâche, de ventouse ou d'automatisme depuis la touche serrure
- commande de gâche, de ventouse ou d'automatisme depuis les boutons supplémentaires
- répéteur d'appel pour les sonneries déportées

Par exemple pour commander une ventouse associée à une platine de rue, vous pouvez utiliser le relais réf. 346200 codifié en mode 5 :

| MOD                                                                                 | M                     | N/P                   | T                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |  |
| <input type="radio"/>                                                               | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                                                               |

Si l'appel du visiteur provient de la platine de rue codifiée P : 0 (platine principale), lorsque le résident appuie sur la touche serrure, le relais réf. 346200 ici codifié en P : 0 se déclenche

| MOD                                                                                 | M                     | N/P                   | T                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |  |
| <input type="radio"/>                                                               | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                                                               |

Si l'appel du visiteur provient de la platine de rue codifiée P : 2 (2<sup>ème</sup> platine supplémentaire), lorsque le résident appuie sur la touche serrure, le relais réf. 346200 ici codifié P : 2 se déclenche

La zone T détermine la temporisation du relais

| T     | 0 ou rien | 1   | 2   | 3   | 4    | 5    | 6    | 7     | 8        | 9                 |
|-------|-----------|-----|-----|-----|------|------|------|-------|----------|-------------------|
| Temps | 3 mn      | 1 s | 3 s | 6 s | 10 s | 1 mn | 6 mn | 10 mn | Poussoir | Cyclique (On/Off) |

**Relais réf. 346230**



| P                     | M                     | J1                    | J2                    |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

En Mode 0 (ou aucun cavalier) dans la zone M, le relais réf. 346230 est utilisé pour commander des serrures. Ce relais se raccorde sur le BUS, et n'a pas besoin d'une alimentation auxiliaire  
La Zone P, est le numéro de la platine de rue auquel le relais réf. 346230 est associé. Il doit être inséré, dans cette zone, le même cavaliers de configuration que celui inséré dans la zone P du module micro HP de la platine de rue. Si le relais est associé à la platine de rue principale (P : 0, ou aucun cavaliers de configuration), aucun cavaliers de configuration n'est inséré dans la zone P du relais

J1 et J2 doivent être retirés dans le cas où l'organe d'ouverture est alimenté par une alimentation séparée

| T     | 0 ou rien | 1   | 2   | 3   | 4                 | 5   | 6   | 7    |
|-------|-----------|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|------|
| Temps | 4 s       | 1 s | 2 s | 3 s | comme un poussoir | 6 s | 8 s | 10 s |



# Interfaces, sonnerie et cavaliers de configuration BUS 2 fils

## composants complémentaires d'installation



346851



346150



347400



336910



3501/1



3501/SLA



BT3501/JMP

| Réf.   | Module d'extension d'installation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 346851 | Module d'extension d'installation BUS 2 fils<br>4 modules DIN<br>Il permet :<br>- d'augmenter la distance entre la platine de rue et le dernier poste intérieur<br>- d'augmenter le nombre de dispositifs qui peuvent être installés<br>- de créer des colonnes montantes<br>- d'augmenter le nombre de postes audio-vidéo d'une colonne (100 maxi)                                                                                                                                                                 |
| 346850 | <b>Interface d'appartement</b><br>Permet d'interfacer à une colonne montante BUS 2 fils une installation portier audio-vidéo d'appartement avec une installation de vidéo contrôle privative 4 modules DIN<br>A installer avec une alimentation réf. BT346050 ou 346030                                                                                                                                                                                                                                             |
| 346150 | <b>Interface numérique 8 fils/BUS 2 fils</b><br>Permet d'interfacer une installation mixte numérique 8 fils/BUS 2 fils<br>Associe les avantages d'un câblage numérique entre les platines et le bâtiment et les avantages du BUS 2 fils entre les colonnes montantes et les appartements<br>Permet d'utiliser le câblage BUS 2 fils et ainsi conserver une simplicité et rapidité d'installation ainsi que la possibilité de récupérer le câblage existant<br>Prévoir l'alimentation réf. BT346050<br>6 modules DIN |
| 347400 | <b>Interface caméra coaxiale</b><br>Interface caméra coaxiale<br>Permet de rajouter des caméras déportées coaxiales collectives ou privatives sur une installation BUS 2 fils vidéo<br>Convertisseur de signal vidéo coaxial/BUS 2 fils pour caméra 12 V <sub>cc</sub> 75 ohms 150 mA<br>Avec sortie pour alimenter directement la caméra depuis le système BUS 2 fils<br>Dim. : 40 x 40 x 18 mm                                                                                                                    |

| Réf.                       | Sonnerie supplémentaire saillie                                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 336910                     | Sonnerie supplémentaire en saillie à raccorder sur borne 1 et 5<br>Son modulé                                                                                                              |
| Cavaliers de configuration |                                                                                                                                                                                            |
| Lots de 10 cavaliers       |                                                                                                                                                                                            |
| 3501/0                     | N°0                                                                                                                                                                                        |
| 3501/1                     | N°1                                                                                                                                                                                        |
| 3501/2                     | N°2                                                                                                                                                                                        |
| 3501/3                     | N°3                                                                                                                                                                                        |
| 3501/4                     | N°4                                                                                                                                                                                        |
| 3501/5                     | N°5                                                                                                                                                                                        |
| 3501/6                     | N°6                                                                                                                                                                                        |
| 3501/7                     | N°7                                                                                                                                                                                        |
| 3501/8                     | N°8                                                                                                                                                                                        |
| 3501/9                     | N°9                                                                                                                                                                                        |
| 3501/SLA                   | SLA                                                                                                                                                                                        |
| BT3501/JMP                 | JMP                                                                                                                                                                                        |
| 3501K                      | <b>Kit de codification</b><br>Kit de codification composé de :<br>- 10 pièces de chaque cavalier n°0 à n°9 + pince + tournevis<br>- 2 connecteurs à 8 bornes<br>- 2 connecteurs à 2 bornes |