

03 | AUTOMATISER

---



# GAMME INTERPHONES SANS FIL DAITEM

---

LES ATOUTS  
DU SANS FIL :  
SÉCURITÉ  
ET LIBERTÉ

L'interphone radio pour maison Daitem permet d'accueillir et de filtrer les visiteurs.

L'utilisateur peut aisément commander à distance l'ouverture d'un ou plusieurs accès à sa maison (portillon, automatisme de portail et de porte de garage) ainsi que des éclairages extérieurs, facilitant ainsi l'accès à son habitation.

Sans fil et mobile, le poste intérieur permet une grande liberté de mouvement.

## LES ATOUTS DE LA GAMME

### PRINCIPALES FONCTIONS

#### Accueil, filtrage et commande

L'interphone permet d'accueillir et de filtrer les visiteurs, d'effectuer une écoute sur l'accès et de commander depuis la maison jusqu'à 16 produits :

- › jusqu'à 4 gâches ou serrures électriques (accès portillon),
- › jusqu'à 4 automatismes de portail (accès voiture),
- › jusqu'à 4 automatismes de porte de garage\*,
- › jusqu'à 4 récepteurs d'éclairage.

#### Contrôle et communication

L'interphone permet de visualiser l'état des accès et des éclairages sur l'afficheur du combiné et de communiquer avec un autre combiné.

### COMMANDE AISÉE DES ACCÈS

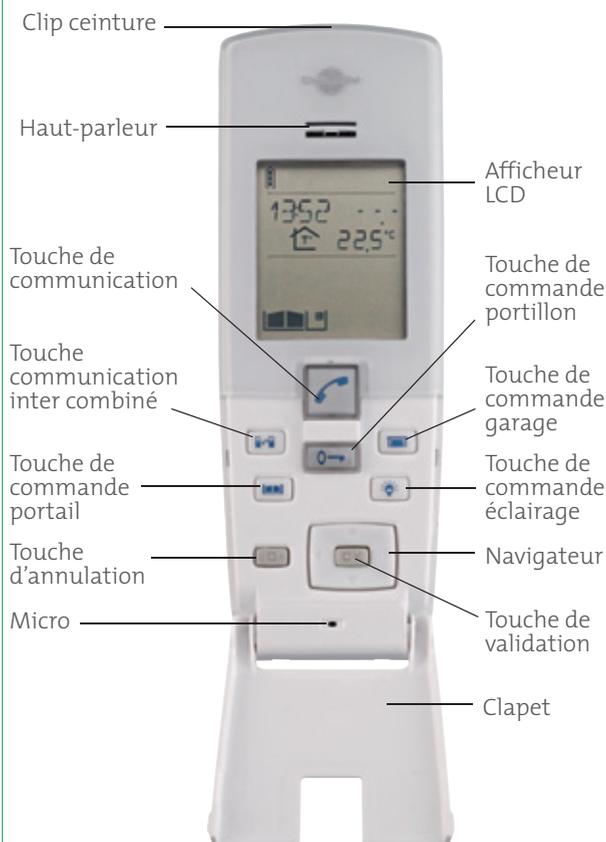
#### Depuis l'extérieur

- › Ouverture du portillon et/ou du portail depuis la rue, en composant un code d'accès ou en passant le badge devant la platine à clavier.
- › Possibilité de gérer jusqu'à 16 badges par platine de rue.
- › Utilisation de la platine de rue facilitée grâce aux touches rétro éclairées.

#### Depuis l'intérieur

- › Identification des visiteurs via le combiné mobile, sans avoir à se déplacer.
- › Grande liberté de mouvement dans la maison grâce au combiné sans fil, doté d'un clip ceinture.
- › Communication numérique full duplex.
- › Fonctionnement du combiné en mains libres ou en mode conversation privée (combiné décroché).
- › Réglage du volume sonore possible pendant la communication.
- › Possibilité d'écouter les bruits dans l'environnement direct de la platine de rue.
- › Rétro-éclairage de l'afficheur du combiné lors d'un appel ou d'un appui sur une touche.
- › Ouverture ou fermeture du portillon, du portail ou de la porte de garage par simple appui sur une touche du combiné.
- › Possibilité de commander différents accès.

#### Le poste intérieur : clapet ouvert



**Ergonomie du combiné simple et conviviale :** afficheur LCD, touches prise de ligne et ouverture portillon ou portail directement accessibles, fonctions avancées masquées par un clapet type téléphone portable.

\* Nécessite des récepteurs associés

## FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION

- › Choix de l'emplacement du poste intérieur : sur table ou fixation murale.
- › Choix du type d'alimentation du combiné : base pile ou base secteur.
- › Choix du type d'alimentation du coffret technique : pile, panneau solaire ou secteur.
- › Commande jusqu'à 16 automatismes avec un même combiné.
- › Communication possible entre combinés.
- › Platinas de rue pour un ou deux logements.
- › Possibilité de gérer jusqu'à 4 boutons d'appel identifiables par sonnerie spécifique, avec un même combiné.

## PAS DE TRAVAUX LOURDS

### Pas de tranchée ni de saignée

- › Installation ne nécessitant aucun câble à tirer entre le poste intérieur et le portail, le portillon, la porte de garage ou l'éclairage.
- › Pas de tranchée à creuser, pas de saignée, pas de dégradation à l'intérieur comme à l'extérieur de la maison.

### Aucun raccordement au secteur, autonomie de 5 ans (selon modèles)

- › Coffret technique alimenté par pile lithium (autonomie jusqu'à 5 ans) ou panneau solaire, batterie de secours intégrée.
- › Combiné alimenté par batterie se rechargeant sur base pile (autonomie de 5 ans, autonomie de 15 jours hors base).

### Aucun encastrement

- › Coffret technique livré avec son support de fixation.
- › Pose de la platine de rue blindée en saillie, plaque support disponible au catalogue.
- › Robustesse de la platine de rue grâce à un blindage en métal brossé.

### Installation et programmation facilitées

- › Coffret technique avec borniers débrochables.
- › Schéma de câblage dans le coffret technique.
- › Durée de commande de gâche et d'automatisme modifiable.
- › Touches, led et afficheur sur le coffret technique.
- › Combiné doté d'un navigateur 6 touches type "portable" et afficheur 8 caractères pour une programmation centralisée.
- › Gestion aisée des badges (création, suppression, identification), codes, sonneries et autres options de fonctionnement par l'utilisateur final.

## COMPATIBILITÉ

### Commande de tous types d'automatismes

- › Gâches et serrures électriques (12 V / 1,5 A max.).
- › Automatisme de portail acceptant une commande manuelle à contact sec.
- › Automatisme de porte de garage avec récepteur associé.
- › Éclairages extérieurs avec récepteur associé.

### Evolutivité

- › Possibilité d'ajouter combinés et platinas de rue.
- › Jusqu'à 4 postes intérieurs par touche d'appel.
- › Des extensions d'automatismes facilitées via des récepteurs radio.

### Entre automatisme de portail et interphone, un dialogue parfait

- › La centrale de commande de l'automatisme fait également usage de centrale d'interphonie. Le raccordement d'une platine de rue à clavier via le bus 4 fils et l'ajout d'un poste intérieur permettent d'accéder à la fonction interphonie sans coffret technique supplémentaire.
- › Des indicateurs d'état de fermeture ou d'ouverture du portail sur le combiné de l'interphone.
- › Une gestion des accès par code ou par badge via la platine de rue.
- › Une programmation simplifiée et commune.
- › Des récepteurs extérieurs radio 12-24 V et 230 V, autorisent de nombreuses applications : déclenchement d'éclairage automatique, commande de plusieurs automatismes. Une entrée de retour d'état indique l'état de l'appareil commandé.

## TECHNOLOGIE RADIO OPTWIN®

---



La technologie Optwin® assure une transmission radio numérique bibande sécurisée et bidirectionnelle permettant de confirmer l'état des accès, ouvert ou fermé.

### Protocole radio bi-canal

Optwin® est un protocole bi-canal :

- › la communication entre les différents éléments du système est assurée par une transmission radio via une fréquence parmi deux dans la bande 868 MHz,
- › les communications audio sont réalisées par transmission radio numérique via une fréquence parmi quatre dans la bande haut débit 863 MHz, assurant une qualité constante indépendante de la portée.

### Transmission radio bidirectionnelle avec sélection du canal le plus favorable

La bidirectionnalité des échanges radio rend les éléments du système capables à la fois d'émettre et de recevoir, et permet ainsi de s'assurer de la bonne émission-réception des messages. Les produits destinataires des commandes (coffret, récepteur de commande...) confirment la réception, ce qui permet au combiné d'afficher leur état.

### Transmission radio sécurisée

Optwin® dispose d'une fonction de cryptage des messages radio, basée sur l'utilisation d'un code tournant et d'une clé échangée entre l'émetteur et le récepteur lors de la création du lien radio.

### Interopérabilité

Optwin® est un protocole commun aux gammes d'interphones et d'automatismes de portail Solarmatic Daitem, assurant une mise en œuvre simplifiée et évolutive.

### Portée radio

La portée, jusqu'à 400 m en champ libre, est variable selon les conditions d'environnement et d'installation. La portée en champ libre correspond à la distance théorique maximum séparant le coffret technique et le combiné, en l'absence de tout obstacle (par exemple murs, grillage, végétation, perturbation électromagnétique...) de nature à réduire la portée.

## UN INTERPHONE PERSONNALISABLE

---

- › Rétro éclairage de la platine de rue (selon alimentation et platine de rue) : 24 heures / 24, uniquement la nuit (avec réglage de sensibilité), lors d'un appui touche ou passage de badge.
- › Jusqu'à 9 mélodies associables à une entrée ou à un combiné.
- › Réglage du niveau sonore des sonneries, communications, volume sur la platine de rue.
- › Fonction silence lors d'un appel : rétro éclairage actif, sonnerie du combiné inhibée.
- › Personnalisation (jusqu'à 8 caractères) et identification des entrées, accès (badge et code) et combinés.
- › Choix de la langue du combiné : français, anglais, allemand, italien, espagnol, néerlandais.
- › Et de nombreuses autres options de fonctionnement.

## PLUS DE SÉCURITÉ

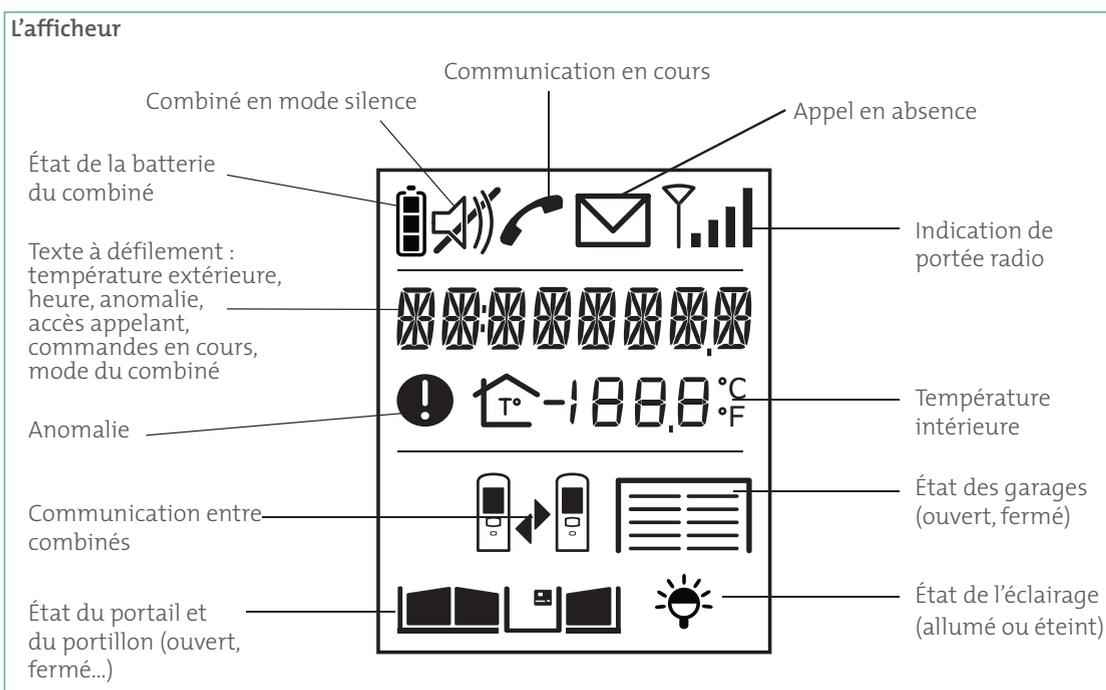
---

- › L'utilisateur visualise sans effort l'état de ses accès (ouvert ou fermé), qu'ils soient à vue ou non, via les informations disponibles sur l'afficheur du combiné.

## AFFICHEUR LCD

Visualisation directement sur l'afficheur LCD du combiné de :

- › l'état de la batterie du combiné,
- › l'activation du mode silence,
- › la communication en cours,
- › un appel en absence,
- › la qualité de la réception radio,
- › la température intérieure, au niveau du combiné,
- › l'état (ouvert ou fermé) des automatismes de porte de garage\*,
- › l'état (allumé ou éteint) de l'éclairage extérieur\*,
- › l'état du portail et du portillon (ouvert ou fermé) pour chacun des accès si un contact de position est raccordé,
- › une communication en cours entre combinés,
- › une anomalie,
- › une zone de texte à défilement : température extérieure, heure, anomalies, accès appelant, commandes en cours et mode du combiné.



\* Nécessite un récepteur associé

## ENSEMBLE INTERPHONE 1 LOGEMENT PLATINE DE RUE LECTEUR DE BADGE

- Coffret technique et poste alimentés lithium
- › SC900AF
- Coffret technique lithium, poste alimenté secteur
- › SC902AF



optwin®

Ensemble interphone SC900AF



Ensemble interphone SC902AF



## COMPOSITION

### L'ensemble interphone SC900AF comprend :

- › 1 platine de rue lecteur de badge rétro éclairée MHF01X
- › 1 blindage pour platine de rue 1 logement DB601
- › 1 badge de proximité TAGID
- › 1 coffret technique à pile lithium SC201AF
- › 1 poste intérieur interphone avec base pile lithium SC101AF

### L'ensemble interphone SC902AF comprend :

- › 1 platine de rue lecteur de badge rétro éclairée MHF01X
- › 1 blindage pour platine de rue 1 logement DB601
- › 1 badge de proximité TAGID
- › 1 coffret technique à pile lithium SC201AF
- › 1 poste intérieur interphone avec base secteur SC100AF

## FONCTIONS

**Accueil et filtrage des visiteurs depuis le combiné**, écoute sur l'accès, communication avec un autre combiné et commande depuis la maison jusqu'à 16 produits :

- › jusqu'à 4 gâches ou serrures électriques (accès portillon),
- › jusqu'à 4 automatismes de portail (accès voiture),
- › jusqu'à 4 automatismes de portes de garage\*,
- › jusqu'à 4 récepteurs d'éclairage.

**Commande de la gâche et/ou de l'automatisme de portail** depuis la rue par le badge.

**Communication numérique full duplex**

**Jusqu'à 4 postes intérieurs**

**Communication entre combinés**

**Visualisation à tout moment de l'état des accès et des éclairages** sur l'afficheur du combiné

**Fonctionnement du poste en mains libres ou combiné décroché**

**9 types de sonnerie et 4 niveaux sonores possibles**

**Afficheur LCD permettant la visualisation de :**

- › l'état de la gâche ou du portail (ouvert ou fermé) pour chacun des accès si contact de position raccordé,
- › l'état (ouvert / éteint) de l'automatisme de porte de garage,
- › l'état des piles,
- › la qualité de la réception radio,
- › le réglage du niveau audio,
- › l'état (allumé / éteint) de l'éclairage extérieur.

**Programmation de l'interphone** par touche et afficheur

**Jusqu'à 5 ans d'autonomie**

**Alimentation**

- › **Coffret technique** : alimentation pile lithium. Autonomie de 5 ans pour un usage domestique, à savoir par jour : 2 communications, 7 commandes de gâche, 6 commandes de portail (sans retro-éclairage de la platine). Possibilité alimentation par panneau solaire.

› **Poste intérieur interphone sur base pile SC101AF :**

- alimentation par pile lithium fournie.
- autonomie de 5 ans, combiné sur base.
- autonomie de 15 jours assurée par batterie lithium fournie, combiné hors de sa base.
- pour un usage domestique, à savoir par jour : 1 communication, 4 commandes de gâches, 5 commandes de portail, 1 commande d'éclairage, 1 commande de porte de garage, 2 communications inter-combinés.

› **Poste intérieur interphone sur base secteur SC100AF :**

- alimentation par bloc secteur fourni
- autonomie de 15 jours par batterie lithium-ion, combiné hors de sa base,
- pour un usage domestique, à savoir par jour : 1 communication, 4 commandes de gâches, 5 commandes de portail, 1 commande d'éclairage, 1 commande de porte de garage, 2 communications inter-combinés

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Transmission radio numérique bi-canal bidirectionnelle Optwin® (jusqu'à 400 mètres de portée en champ libre, variable selon conditions d'environnement et d'installation)

Platine de rue blindée en métal brossé antivandale

Platine affleurante sans encastrement

Possibilité de gérer jusqu'à 16 badges

Aucun raccordement au secteur du coffret

Poste intérieur : alimentation par pile lithium (SC101AF) ou bloc secteur (SC100AF) fournis

Commande intégrée au coffret technique de tous types d'automatismes de portail acceptant une commande manuelle à contact sec, de gâches ou serrures électriques (12 V / 1,5 A max.)

Alimentation et commande de gâches ou serrures électriques (12 V / 1,5 A max.)

\* Nécessite des récepteurs associés

## ENSEMBLE INTERPHONE 1 LOGEMENT

### PLATINE DE RUE À CLAVIER ET LECTEUR DE BADGE

- Coffret technique et poste alimentés secteur
- › SC901AF
- Coffret technique secteur, poste alimenté lithium
- › SC903AF



optwin®

Ensemble interphone SC901AF



Ensemble interphone SC903AF



## COMPOSITION

### L'ensemble interphone SC901AF comprend :

- › 1 platine de rue à clavier et lecteur de badge rétro éclairée MHFo2X
- › 1 blindage pour platine de rue 1 logement DB721
- › 1 badge de proximité TAGID
- › 1 coffret technique secteur SC200AF
- › 1 poste intérieur interphone avec base secteur SC100AF

### L'ensemble interphone SC903AF comprend :

- › 1 platine de rue à clavier et lecteur de badge rétro éclairée MHFo2X
- › 1 blindage pour platine de rue 1 logement DB721
- › 1 badge de proximité TAGID
- › 1 coffret technique secteur SC200AF
- › 1 poste intérieur interphone avec base pile lithium SC101AF

## FONCTIONS

**Accueil et filtrage des visiteurs depuis le combiné**, écoute sur l'accès, communication avec un autre combiné et commande depuis la maison jusqu'à 16 automatismes :

- › jusqu'à 4 gâches ou serrures électriques (accès portillon),
- › jusqu'à 4 automatismes de portail (accès voiture),
- › jusqu'à 4 automatismes de portes de garage\*,
- › jusqu'à 4 récepteurs d'éclairage.

**Commande de la gâche et/ou de l'automatisme de portail** depuis la rue par la platine à clavier (avec le code ou le badge).

**Communication numérique full duplex**

**Jusqu'à 4 postes intérieurs**

**Communication entre combinés**

**Visualisation à tout moment de l'état des accès** et des éclairages sur l'afficheur du combiné

**Fonctionnement du poste en mains libres ou combiné décroché**

**9 types de sonnerie et 4 niveaux sonores possibles**

**Afficheur LCD permettant la visualisation de :**

- › l'état de la gâche ou du portail (ouvert ou fermé) pour chacun des accès si contact de position raccordé,
- › l'état (ouvert / éteint) de l'automatisme de porte de garage,
- › l'état de la batterie,
- › la qualité de la réception radio,
- › le réglage du niveau audio,
- › l'état (allumé / éteint) de l'éclairage extérieur.

**Programmation de l'interphone** par touche et afficheur.

**Alimentation**

› **Coffret technique** : alimentation extérieure entre 12V et 24 AC ou 12 et 30 V DC  
Sauvegarde à l'aide d'une batterie lithium fournie en cas de coupure de courant.

› **Poste intérieur interphone sur base pile SC101AF :**

- alimentation par pile lithium fournie.
- autonomie de 5 ans, combiné sur base.
- autonomie de 15 jours assurée par batterie lithium fournie, combiné hors de sa base.
- Pour un usage domestique, à savoir par jour :  
1 communication, 4 commandes de gâches,  
5 commandes de portail.

› **Poste intérieur interphone sur base secteur SC100AF :**

- alimentation par bloc secteur fourni
- autonomie de 15 jours par batterie lithium-ion, combiné hors de sa base,
- pour un usage domestique, à savoir par jour :  
1 communication, 4 commandes de gâches,  
5 commandes de portail.

**Programmation simplifiée & commune**

› La centrale de commande de l'automatisme fait également usage de centrale d'interphonie.

**Gestion des accès intégrale**

- › Commande du portail ou gâche depuis la platine ou le poste intérieur avec retour d'état via l'interphone.
- › Possibilité de piloter des récepteurs extérieurs permettant de nombreuses applications comme des éclairages automatiques ou une porte de garage avec retour d'état de la fonction commandée.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Transmission radio numérique bi-canal bidirectionnelle Optwin® (jusqu'à 400 mètres de portée en champ libre, variable selon conditions d'environnement et d'installation)

Platine de rue blindée en métal brossé antivandale

Platine affleurante sans encastrement

Possibilité de gérer jusqu'à 16 badges et 16 codes

Commande intégrée au coffret technique de tous types d'automatismes de portail acceptant une commande manuelle à contact sec, de gâches ou serrures électriques (12 V / 1,5 A max.)

Alimentation et commande de gâches ou serrures électriques (12 V / 1,5 A max.)

\* Nécessite des récepteurs associés

## ENSEMBLE INTERPHONE 1 LOGEMENT

PLATINE DE RUE  
À CLAVIER ET  
LECTEUR DE BADGE  
POUR AUTOMATISME  
DE PORTAIL SOLARMATIC

- Poste alimenté secteur  
› SC904AF
- Poste alimenté lithium  
› SC905AF



optwin®

Ensemble interphone SC904AF



Ensemble interphone SC905AF



### COMPOSITION

#### L'ensemble SC904AF comprend :

- › 1 platine de rue à clavier et lecteur de badge rétro éclairée MHFo2X
- › 1 blindage pour platine de rue 1 logement DB721
- › 1 badge de proximité TAGID
- › 1 poste intérieur interphone avec base secteur SC100AF

#### L'ensemble SC905AF comprend :

- › 1 platine de rue à clavier et lecteur de badge rétro éclairée MHFo2X
- › 1 blindage pour platine de rue 1 logement DB721
- › 1 badge de proximité TAGID
- › 1 poste intérieur interphone avec base pile lithium SC101AF

## FONCTIONS

### Accueil et filtrage des visiteurs depuis le combiné,

écoute sur l'accès, communication avec un autre combiné et commande depuis la maison jusqu'à 16 automatismes :

- › jusqu'à 4 gâches ou serrures électriques (accès portillon),
- › jusqu'à 4 automatismes de portail (accès voiture),
- › jusqu'à 4 automatismes de portes de garage\*,
- › jusqu'à 4 récepteurs d'éclairage.

**Commande de la gâche et/ou de l'automatisme de portail** depuis la rue par la platine à clavier (avec le code ou le badge).

### Communication numérique full duplex

#### Jusqu'à 4 postes intérieurs

#### Communication entre combinés

**Visualisation à tout moment de l'état des accès** et des éclairages sur l'afficheur du combiné.

**Fonctionnement du poste en mains libres ou combiné décroché**

### 9 types de sonnerie et 4 niveaux sonores possibles

#### Afficheur LCD permettant la visualisation de :

- › l'état de la gâche ou du portail (ouvert ou fermé) pour chacun des accès si contact de position raccordé,
- › l'état (ouvert / éteint) de l'automatisme de porte de garage,
- › l'état de la batterie,
- › la qualité de la réception radio,
- › le réglage du niveau audio,
- › l'état (allumé / éteint) de l'éclairage extérieur.

**Programmation de l'interphone** par touche et afficheur

### Alimentation

#### › Poste intérieur interphone sur base pile SC101AF :

- alimentation par pile lithium fournie.
- autonomie de 5 ans, combiné sur base.
- autonomie de 15 jours assurée par batterie lithium fournie, combiné hors de sa base.
- Pour un usage domestique, à savoir par jour : 1 communication, 4 commandes de gâches, 5 commandes de portail.

#### › Poste intérieur interphone sur base secteur SC100AF :

- alimentation par bloc secteur fourni
- autonomie de 15 jours par batterie lithium-ion, combiné hors de sa base,
- pour un usage domestique, à savoir par jour : 1 communication, 4 commandes de gâches, 5 commandes de portail.

### Interopérabilité

- › Avec un automatisme de portail Solarmatic grâce au protocole Optwin®.

### Installation simplifiée

- › Ne nécessite pas de coffret technique supplémentaire : le bus 4 fils de l'automatisme de portail permet le raccordement direct de la platine de rue à clavier et d'accéder à la fonction interphonie avec l'ajout d'un poste intérieur.
- › Platine de rue à clavier autoalimentée via l'automatisme de portail.

### Programmation simplifiée & commune

- › La centrale de commande de l'automatisme fait également usage de centrale d'interphonie.

### Gestion des accès intégrale

- › Commande du portail ou gâche depuis la platine ou le poste intérieur avec retour d'état via l'interphone.
- › Possibilité de piloter des récepteurs extérieurs permettant de nombreuses applications comme des éclairages automatiques ou une porte de garage avec retour d'état de la fonction commandée.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Transmission radio numérique bi-canal bidirectionnelle Optwin® (jusqu'à 400 mètres de portée en champ libre, variable selon conditions d'environnement et d'installation)

Platine de rue blindée en métal brossé antivandale

Platine affleurante sans encastrement

Possibilité de gérer jusqu'à 16 badges et 16 codes

Commande intégrée au coffret technique de tous types d'automatismes de portail acceptant une commande manuelle à contact sec, de gâches ou serrures électriques (12 V / 1,5 A max.)

Alimentation et commande de gâches ou serrures électriques (12 V / 1,5 A max.)

\* Nécessite des récepteurs associés

# POSTE INTÉRIEUR INTERPHONE AVEC BASE SECTEUR

› SC100AF

Le poste intérieur interphone, composé d'un combiné et d'une base secteur, assure l'accueil des visiteurs et la gestion des accès d'une habitation.



optwin®



## FONCTIONS

### Fonctionnement mains libres ou combiné décroché

### Communication numérique full duplex

### Communication entre combinés (jusqu'à 4)

### Commandes

- › Touche de commande de gâches ou serrures électriques (12 V / 1,5 A max) pendant et hors communication.
- › Touche de commande d'automatisme de portail acceptant une commande manuelle à contact sec pendant et hors communication.
- › Touche de commande d'automatisme de porte de garage avec récepteur associé.
- › Touche de commande d'éclairage extérieur avec récepteur associé.

### Visualisation sur l'afficheur LCD du combiné

- › L'état de la gâche et du portail (ouvert ou fermé) pour chacun des accès si un contact de position est raccordé.
- › L'état (ouvert ou fermé) des automatismes de porte de garage\*.
- › L'état (allumé / éteint) de l'éclairage extérieur\*.

- › L'état de la batterie du combiné.
- › La qualité de la réception radio.
- › Une communication en cours entre combiné.
- › La température intérieure et extérieure (au niveau de la platine de rue).
- › La communication en cours, d'un appel en absence.
- › Une zone de texte défilant avec affichage de l'heure, température extérieure, anomalies, accès appelant, commandes en cours et mode du combiné.

**Combiné personnalisable** (langue, sonnerie, niveau sonore...)

**Sonnerie : 9 mélodies, 4 niveaux sonores**

**Paramétrage du coffret technique à l'aide du combiné**

### Autonomie

- › Alimentation par bloc secteur fourni.
- › Autonomie de 15 jours assurée par batterie lithium fournie.

\* Nécessite des récepteurs associés

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Technologie radio Optwin®, transmission radio numérique bi-canal bidirectionnelle

Portée jusqu'à 400 m en champ libre (variable selon les conditions d'environnement et d'installation)

Fonctionnement mains libres ou combiné décroché

9 mélodies différentes, association d'une sonnerie à chaque entrée ou combiné appelant

Fonction silence lors d'un appel : rétro éclairage actif, sonnerie du combiné inhibée

Signalisation des appels visiteurs en absence

Commande possible de 4 gâches, 4 automatismes de portails, 4 automatismes de porte de garage, 4 récepteurs d'éclairages par combiné

Communication possible pendant la commande d'ouverture d'un accès

Réglage du volume sonore possible pendant la communication

Écoute des bruits ambiants sur la platine de rue et interpellation possible

Communication automatiquement coupée au bout de 3 minutes

Affichage de l'état des accès et des portes de garages (ouvert ou fermé) et des éclairages (allumé ou éteint)

Affichage des températures extérieure (mesurée sur le coffret technique) et intérieure (mesurée sur le combiné)

Réglage du niveau sonore des sonneries, des communications, du volume sur la platine de rue

Personnalisation (8 caractères) de chaque entrée, commande ou combiné

Clip ceinture amovible

Éléments de fixation fournis

Microphone et haut-parleur intégrés

Afficheur LCD 8 caractères

Combiné personnalisable en 6 langues : français, anglais, allemand, italien, espagnol, néerlandais

Base à poser sur table ou à fixer au mur avec T de fixation fourni

Boîtier plastique ABS blanc

Alimentation

- › combiné : batterie lithium-ion MTU01X fournie, rechargée par la base
- › base : pile lithium BatLi23 2 x (3,6 V - 18 Ah) fournie

Indices de protection : IP31/IK04

Dimension combiné (L x H x P) : 54 x 150 x 28 mm

Poids combiné et sa base : 565 g

Température de fonctionnement : - 5°C à + 55°C

Usage intérieur

# POSTE INTÉRIEUR INTERPHONE AVEC BASE PILE LITHIUM

› SC101AF

Le poste intérieur interphone, composé d'un combiné et d'une base pile, assure l'accueil des visiteurs et la gestion des accès d'une habitation.



optwin®



## FONCTIONS

### Fonctionnement mains libres ou combiné décroché

### Communication numérique full duplex

### Communication entre combinés (jusqu'à 4)

### Commandes

- › Touche de commande de gâches ou serrures électriques (12 V / 1,5 A max) pendant et hors communication.
- › Touche de commande d'automatisme de portail acceptant une commande manuelle à contact sec pendant et hors communication.
- › Touche de commande d'automatisme de porte de garage avec récepteur associé.
- › Touche de commande d'éclairage extérieur avec récepteur associé.

### Visualisation sur l'afficheur LCD du combiné

- › L'état de la gâche et du portail (ouvert ou fermé) pour chacun des accès si un contact de position est raccordé.
- › L'état (ouvert ou fermé) des automatismes de porte de garage\*.
- › L'état (allumé / éteint) de l'éclairage extérieur\*.

- › L'état de la batterie du combiné.
- › La qualité de la réception radio.
- › Une communication en cours entre combiné.
- › La température intérieure et extérieure (au niveau de la platine de rue).
- › La communication en cours, d'un appel en absence.
- › Une zone de texte défilant avec affichage de l'heure, température extérieure, anomalies, accès appelant, commandes en cours et mode du combiné.

**Combiné personnalisable** (renommage des badges, renommage des accès, langue, sonnerie, niveau sonore...)

**Sonnerie : 9 mélodies, 4 niveaux sonores**

**Paramétrage du coffret technique à l'aide du combiné**

### Autonomie

- › 5 ans, combiné rechargeable sur base.
- › Autonomie de 15 jours assurée par batterie lithium fournie, combiné hors de sa base.

\* Nécessite un récepteur de commande associé

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Technologie radio Optwin®, transmission radio numérique bi-canal bidirectionnelle

Portée jusqu'à 400 m en champ libre (variable selon les conditions d'environnement et d'installation)

Fonctionnement mains libres ou combiné décroché

9 mélodies différentes, association d'une sonnerie à chaque entrée ou combiné appelant

Fonction silence lors d'un appel : rétro éclairage actif, sonnerie du combiné inhibée

Signalisation des appels visiteurs en absence

Commande possible de 4 gâches, 4 automatismes de portails, 4 automatismes de porte de garage, 4 récepteurs d'éclairages par combiné

Communication possible pendant la commande d'ouverture d'un accès

Réglage du volume sonore possible pendant la communication

Écoute des bruits ambiants sur la platine de rue et interpellation possible

Communication automatiquement coupée au bout de 3 minutes

Affichage de l'état des accès et des portes de garages (ouvert ou fermé) et des éclairages (allumé ou éteint)

Affichage des températures extérieure (mesurée sur le coffret technique) et intérieure (mesurée sur le combiné)

Réglage du niveau sonore des sonneries, des communications, du volume sur la platine de rue

Personnalisation (8 caractères) de chaque entrée, commande ou combiné

Clip ceinture amovible

Éléments de fixation fournis

Microphone et haut-parleur intégrés

Afficheur LCD 8 caractères

Combiné personnalisable en 6 langues : français, anglais, allemand, italien, espagnol, néerlandais

Base à poser sur table ou à fixer au mur avec T de fixation fourni

Boîtier plastique ABS blanc

Alimentation

- › combiné : batterie lithium-ion MTU01X fournie, rechargée par la base
- › base : pile lithium BatLi23 2 x (3,6 V - 18 Ah) fournie

Indices de protection : IP31/IK04

Dimension combiné (L x H x P) : 54 x 150 x 28 mm

Poids combiné et sa base : 565 g

Température de fonctionnement : - 5°C à + 55°C

Usage intérieur

# COFFRET TECHNIQUE ALIMENTATION SECTEUR

› SC200AF

Le coffret technique assure la liaison radio avec le poste intérieur et alimente la platine de rue. Il permet également de commander une gâche électrique et/ou un automatisme de portail.



optwin®

## FONCTIONS

- › Assure la liaison radio avec le poste intérieur.
- › Alimente la platine de rue.
- › Alimente et commande tous types de gâches ou serrures électriques 12 V / 1,5 A max.
- › Commande toute motorisation possédant une entrée contact sec 48 Vcc / 1 A (à relais ou interrupteur).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Transmission radio numérique bi-canal sécurisée et bidirectionnelle Optwin®

Portée radio jusqu'à 400 m en champ libre (variable selon les conditions d'environnement et d'installation)

Borniers débrochables

Borniers pour raccordement de la platine de rue associée

Entrée de commande manuelle externe de la gâche (bouton poussoir par exemple)

Entrée de raccordement de contacts de position pour la gâche et le portail type contact sec (permet l'affichage du retour d'état ouvert/fermé sur les combinés)

Alimentation et commande de gâche standard 12 V - 1,5 A max

Sortie commande de portail type contact sec

Durée d'impulsion pour la commande de gâche réglable (2 ou 5 s)

Durée d'impulsion pour la commande portillon ou automatisme de portail réglable (de 0,5 à 2,5 s par pas de 0,5 s)

Alimentation au choix (non fournies) :

- › alimentation extérieure 12 - 24 V AC ou 12 - 30 V DC (transformateur A7901 ou alimentation extérieure MJU06X)
- › pile lithium MPU01X
- › panneau solaire 8W MJU01X

Sauvegarde à l'aide d'une batterie lithium 908-21X fournie en cas de coupure de courant

Programmation par touche, led et afficheur 7 segments

Éléments de fixation, passe-câbles et accessoires fournis

Boîtier plastique polycarbonate blanc

Indices de protection : IP54 / IK08

Dimension produit (L x H x P) : 160 x 230 x 66 mm

Poids : 740 g

Température de fonctionnement : - 20°C à + 70°C

Usage extérieur

# COFFRET TECHNIQUE ALIMENTATION LITHIUM

## › SC201AF



Le coffret technique assure la liaison radio avec le poste intérieur et alimente la platine de rue. Il permet également de commander une gâche électrique et/ou un automatisme de portail.



optwin®

## FONCTIONS

- › Assure la liaison radio avec le poste intérieur.
- › Alimente la platine de rue.
- › Alimente et commande tous types de gâches ou serrures électriques 12 V / 1,5 A max.
- › Commande toute motorisation possédant une entrée contact sec 48 Vcc / 1 A (à relais ou interrupteur).
- › Autonomie de 5 ans.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Transmission radio numérique bi-canal sécurisée et bidirectionnelle Optwin®

Portée radio jusqu'à 400 m en champ libre (variable selon les conditions d'environnement et d'installation)

Borniers débrochables

Borniers pour raccordement de la platine de rue associée

Entrée de commande manuelle externe de la gâche (bouton poussoir par exemple)

Entrée de raccordement de contacts de position pour la gâche et le portail type contact sec (permet l'affichage du retour d'état ouvert/fermé sur les combinés)

Alimentation et commande de gâche standard 12 V - 1,5 A max

Sortie commande de portail type contact sec

Durée d'impulsion pour la commande de gâche réglable (2 ou 5 s)

Durée d'impulsion pour la commande portillon ou automatisme de portail réglable (de 0,5 à 2,5 s par pas de 0,5 s)

Alimentation au choix :

- › pile lithium MPU01X fournie
- › panneau solaire 8W MJU01X possible

Sauvegarde à l'aide d'une batterie lithium 908-21X fournie

Autonomie jusqu'à 5 ans pour un usage domestique, à savoir par jour : 1 communication, 4 commandes de gâche, 5 commandes du portail (sans retro-éclairage de la platine) pour une platine à digicode

Programmation par touche, led et afficheur 7 segments

Éléments de fixation, passe-câbles et accessoires fournis

Boîtier plastique polycarbonate blanc

Indices de protection : IP54 / IK08

Dimension produit (L x H x P) : 160 x 230 x 66 mm

Poids : 740 g (sans pile)

Température de fonctionnement : - 10°C à + 70°C

Usage extérieur

## PLATINES DE RUE LECTEUR DE BADGE RÉTRO ÉCLAIRÉES

- 1 bouton d'appel  
> MHF03X
- 2 boutons d'appel  
> MHF04X



La platine de rue est dotée d'un ou de deux boutons d'appel permettant aux visiteurs de s'annoncer. Elle intègre également un lecteur de badge et deux touches pour la commande par l'utilisateur de l'ouverture d'un portillon ou d'un portail.



### FONCTIONS

Existe en version 1 ou 2 boutons d'appel

Pose en saillie

Communication numérique full duplex avec le combiné

Jusqu'à 4 combinés par bouton d'appel

Présentation du badge devant la platine pour commander un portillon et/ou un automate de portail depuis l'extérieur de l'habitation.

Touches rétro éclairées suite au passage d'un badge.

Réduction automatique la nuit du volume sonore des bips touches et du retour de sonnerie

Blindage en métal brossé antivandale optionnel

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Touches de commande de gâche ou serrure électrique et automate de portail

Commande d'une gâche ou d'un portail simplifiée à l'aide d'un badge (jusqu'à 16, non fournis)

Micro d'écoute et haut-parleurs incorporés

Personnalisable avec une étiquette "nom" (planche d'étiquettes fournie)

Réglage du niveau sonore des communications

Volume sonore du bip touche et du retour de sonnerie réglable

Son émis lors de commande gâche désactivable

Platine de rue pré-cablée (environ 3 m de câble, 4 fils de couleur), extension possible

Éléments de fixation, gabarit de perçage et accessoires fournis

Boîtier ABS blanc

Alimentation : fournie par le coffret technique

Indices de protection : IP54 / IK08

Dimension produit (L x H x P) : 110 x 120 x 20 mm

Poids : 400 g

Température de fonctionnement : - 20°C à + 70°C

Usage extérieur

## PLATINES DE RUE À CLAVIER ET LECTEUR DE BADGE RÉTRO ÉCLAIRÉES

- 1 bouton d'appel  
› MHF05X
- 2 boutons d'appel  
› MHF06X



La platine de rue est dotée d'un ou de deux boutons d'appel permettant aux visiteurs de s'annoncer. Elle intègre également un lecteur de badge, un clavier et deux touches pour la commande par l'utilisateur de l'ouverture d'un portillon ou d'un portail.



### FONCTIONS

Existe en version 1 ou 2 boutons d'appel

Pose en saillie

Communication numérique full duplex avec le combiné.

Jusqu'à 4 combinés par bouton d'appel

Composition d'un code d'accès ou présentation du badge devant la platine pour commander un portillon et/ou un automatisme de portail depuis l'extérieur de l'habitation.

Interdiction ou autorisation des codes d'accès (jusqu'à 16).

Touches rétro éclairées suite à l'appui sur les touches du clavier ou passage d'un badge.

Réduction automatique la nuit du volume sonore des bips touches et du retour de sonnerie

Blindage en métal brossé antivandale optionnel

Support de fixation platine optionnel

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Touches de commande de gâche ou serrure électrique et automatisme de portail

Commande d'une gâche ou d'un portail simplifiée à l'aide d'un badge (jusqu'à 16, non fournis)

Clavier numérique : 1 code d'accès personnel et 1 code d'accès auxiliaire programmable

Micro d'écoute et haut-parleurs incorporés

Personnalisable avec une étiquette "nom" (planche d'étiquettes fournie)

Réglage du niveau sonore des communications

Volume sonore du bip touche et du retour de sonnerie réglable

Platine de rue pré-cablée (environ 3 m de câble, 4 fils de couleur), extension possible

Son émis lors de commande gâche désactivable

Éléments de fixation, gabarit de perçage et accessoires fournis

Boîtier ABS blanc

Alimentation : fournie par le coffret technique

Indices de protection : IP54 / IK08

Dimension produit (L x H x P) : 110 x 196 x 20 mm

Poids : 550 g

Température de fonctionnement : - 20°C à + 70°C

Usage extérieur

## PLATINE DE RUE LECTEUR DE BADGE RÉTROÉCLAIRÉE

JOUR/NUIT  
2 BOUTONS D'APPEL

› MHF01X



## PLATINE DE RUE À CLAVIER ET LECTEUR DE BADGE RÉTROÉCLAIRÉE

JOUR/NUIT  
2 BOUTONS D'APPEL

› MHF02X



Façade translucide qui nécessite un blindage (avec ou sans clavier) additionnel.

La platine de rue est dotée de deux boutons d'appel permettant aux visiteurs de s'annoncer. Elle intègre également un lecteur de badge, deux touches pour la commande par l'utilisateur de l'ouverture d'un portillon ou d'un portail.

La platine de rue MHF02X intègre un clavier permettant un accès par code.

Références dédiées au service après vente des ensembles interphone 1 logement.



### FONCTIONS

#### Touches rétro éclairées paramétrables :

- › 24 h / 24 ou uniquement la nuit si coffret à alimentation secteur,
- › suite au passage d'un badge ou à l'appui sur une touche (si alimentation solaire ou par pile).

## RÉCEPTEUR EXTÉRIEUR RETOUR D'ÉTAT

- 230 V / contact sec
- › SA706AX
- 12 - 24 V / contact sec
- › SA707AX



Le récepteur extérieur permet d'actionner un éclairage ou de commander tous types d'automatismes de porte de garage ou de portail via sa sortie contact sec.

Une entrée de retour d'état permet de connaître l'état de l'appareil commandé.



optwin®

## FONCTIONS

**Commande à distance d'un éclairage extérieur,** d'un automatisme de portail / porte de garage, d'une gâche ou d'une sonnette déportée...

**Eclairage extérieur automatique sur apparition du jour et de la nuit, (avec platines de rue MHFo1X et MHFo2X uniquement)** éclairage de courtoisie sur activation de la gâche ou de l'automatisme...

**Visualisation directement sur l'écran LCD du combiné de l'état ouvert ou fermé de l'automatisme** (avec contact de position) et de l'état (allumé ou éteint) de l'éclairage extérieur.

**5 modes de fonctionnement** programmables : télérupteur, marche, arrêt, minuterie, impulsif.

**Cumul possible des applications** marche, arrêt, télérupteur et minuterie. Possibilité de fonctionnement différent selon la commande.

**Jusqu'à 15 commandes personnalisables par récepteur.**

**Pilotable à partir d'un combiné d'interphone,** directement depuis le coffret technique ou via la centrale de motorisation Solarmatic.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Transmission radio bi-canal sécurisée et bidirectionnelle Optwin®

7 modes de fonctionnement programmables :

- › Télérupteur
- › Marche
- › Arrêt
- › Marche simulation de présence
- › Arrêt simulation de présence
- › Minuterie (30 ou 90 s, 3, 5, 15, 30 ou 60 mn)
- › Impulsionnel (1, 2, 3, 4, 5, 6 ou 7 s)

Retour d'état du relais du récepteur (ouvert/fermé)

Retour d'état du contact sec câblé sur l'entrée de retour d'état (sur mode impulsionnel, activé automatiquement si câblé)

Sélection du mode de fonctionnement par défilement à l'aide d'une touche, avec association d'un code couleur via une led multicolore

Installation à l'aide d'un support de fixation ou directement sur une boîte d'encastrement (utilisation en intérieur)

Raccordements :

- › un bornier 2 points pour l'alimentation
- › un bornier 2 points pour le retour d'état
- › un bornier 3 points pour le raccordement de l'appareil à piloter.

Couleur : crème

Indices de protection : IP55 / IK04

Dimensions (L x l x H) : 150 x 85 x 35 mm

Poids : 260 g

Température de fonctionnement : - 20°C à + 70°C

Usage intérieur ou extérieur

### Caractéristiques techniques spécifiques au récepteur SA707AX

Diamètre max. des conducteurs à utiliser :

- › 2,5 mm<sup>2</sup> ou 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> pour du repiquage
- › 2 x 4 mm<sup>2</sup> pour la reprise de terre

Puissance de sortie cumulée maximale incandescent : 1500 W et 16 A résistif

Consommation : < 0,5 VA

Classe d'isolation : classe 2

Charge maximum :

- › 24 V courant continu 1 A,
- › 24 V courant alternatif 2 A,
- › 12 V courant continu 2 A,
- › 12 V courant alternatif 2 A.

Alimentation : 12/24 V AC/DC

### Caractéristiques techniques spécifiques au récepteur SA706AX

Puissances de sortie cumulées maximales :

- › lampe à incandescence : 1000 W,
- › lampe halogène 230 VAC : 1000 W,
- › lampe halogène TBT 12 V : 1000 W,
- › tube fluorescent non compensé : 500 W,
- › halogène transformateur ferromagnétique : 1000 W,
- › halogène transformateur électrique : 1000 W,
- › fluo compact (ampoule basse consommation) : 200 W.

Diamètre max. des conducteurs à utiliser : 2,5 mm<sup>2</sup> ou 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> pour du repiquage

Consommation : 33 mA sous 12 V (< 0,4 VA) et 15 mA sous 30 V (< 0,45 VA)

Alimentation : 230 V

## BLINDAGE POUR PLATINE DE RUE LECTEUR DE BADGE 1 LOGEMENT

› DB601

Métal brossé antivandale



## BLINDAGE POUR PLATINE DE RUE LECTEUR DE BADGE 2 LOGEMENTS

› DB602

Métal brossé antivandale



## BLINDAGE POUR PLATINE DE RUE À CLAVIER ET LECTEUR DE BADGE 1 LOGEMENT

› DB721

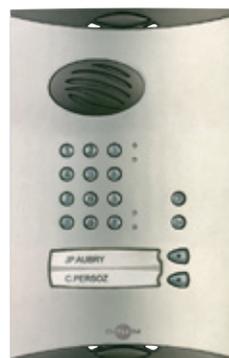
Métal brossé antivandale



## BLINDAGE POUR PLATINE DE RUE À CLAVIER ET LECTEUR DE BADGE 2 LOGEMENTS

› DB722

Métal brossé antivandale



## ALIMENTATION 12 V BOÎTIER ÉTANCHE

› MJUO6X



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : 230 V AC - 50 Hz (16 A) protégée et sectionnable

Sortie : 16 V continue ; 1A

Indices de protection : IP55 et IK04

Température de fonctionnement : - 20°C à + 50°C

Dimensions (L x H x P) : 85 x 150 x 35 mm

Usage intérieur et extérieur



## ACCESSOIRES

	<b>A7901</b>	Transformateur d'alimentation 230 - 12 V / 18 VA
	<b>CP500</b>	Contact de position pour portillon et portail
	<b>MHU01X</b>	Bloc transformateur pour poste intérieur secteur
	<b>MJU01X</b>	Panneau solaire 8 W (MJM27X à commander séparément)
	<b>MJM27X</b>	Fixation orientable panneau solaire
	<b>MJM32X</b>	Élément de fixation mural pour panneau solaire
	<b>PLATE A</b>	Plaquette support platine à clavier
	<b>SC500AX</b>	Base poste intérieur combiné pile (pile BATLi23 fournie)
	<b>SC501AX</b>	Base poste intérieur combiné secteur (bloc transformateur non fourni)
	<b>SC800AX</b>	Clip porte-ceinture pour combiné
	<b>SC801AX</b>	Clapet pour combiné
	<b>TAG-D</b>	Paquet 10 badges de proximité pour platine de rue
	<b>TAGID</b>	Badge de proximité unitaire pour platine de rue

## ALIMENTATIONS

	<b>BatLi23</b>	Bloc Lithium 2 x (3,6 V - 18 Ah)
	<b>MPU01X</b>	Bloc Lithium (3,6 V - 17 Ah) pour coffret technique
	<b>MTU01X</b>	Batterie Lithium Ion (3,6 V - 200 mAh) pour combiné
	<b>MJU06X</b>	Alimentation 12 V boîtier étanche
	<b>908-21X</b>	Batterie secondaire 3,6 V pour coffret technique