

Présentation

Aujourd'hui, tant les nouvelles constructions que les bâtiments existants recherchent un contrôle d'accès facile à installer, ne nécessitant pas de câblage, facile à gérer par l'utilisateur lui-même et offrant un niveau de sécurité performant. SMARTair répond à tous ces besoins avec sa gamme de produits.

Mul-T-Lock
Access Control



SMARTair™ se présente comme un contrôle d'accès en avance sur son temps, sans câblage, disposant d'une béquille sur plaque avec lecteur intégré. Ce système est facile à installer et à programmer, disponible dans 3 versions pour répondre à toutes les demandes.

- La version **stand alone** est un système simplifié avec carte de programmation.
- La version **offline**, la gestion est gérée via le software et la programmation via un programmeur portable.
- Enfin, il y a '**wireless**': l'association d'une serrure autonome qui communique sans câblage avec une antenne Hub connecté au pc administrateur via le réseau TCP/IP qui permet une gestion à distance.

Composants

Gamme des produits électroniques
activables par RFID



Lecteurs avec codes
alimentés 12/24v



Cylindres et demi-cylindres

Verrou



Lecteurs simples alimentés
12/24v

Une gamme de garnitures



Avantages

Garnitures

- Encombrement réduit :
permet l'installation sur différents types de portes (métal, PVC, bois, etc.),
- Avec ou sans cylindre mécanique d'ouverture d'urgence :
le cylindre peut être visible ou caché,
- Alimentation par pile :
installation simple (aucun câblage),
- Contrôleur intégré à la poignée,
- Poignée débrayable lorsque la porte est fermée,
- Compatible avec cylindres mécaniques sur plan de mise en passe,
- Trois types de poignées et trois finitions aux choix.



Cylindres électroniques

- Adaptable sur tous type de portes intérieures, profil Swiss (22mm) ou profil Euro (17mm),
- Cylindres double ou demi-cylindre en différentes longueurs.

Lecteurs

- Avec ou sans code, 12v ou 24v.

Informatique

Logiciel SMARTair

- Simple d'utilisation, intuitif,
- Extensions possible si le système évolue,
- Nombreuses fonctions de gestion d'horaires et de calendriers,
- Plusieurs états des composants possibles (passage libre, ouverture de secours, etc.).



Programmateur

- Utilisé pour programmer les accès des portes Off-line et récupérer l'historique des événements.



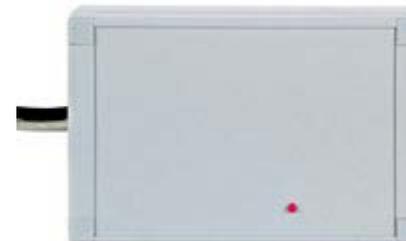
Encodeur

- Utilisé pour encoder et lire les badges.



Hub Wireless

- Pour communication TCP/IP à la base de données. 30 portes dans un rayon de 30m.



Badges

- Grand choix de badges, puce autocollante et de cartes.



Structure électronique

Stand alone - (sans logiciel)

- Contrôle d'accès autonome,
- Jusqu'à 100 badges utilisateurs,
- Badge de programmation (badges non-nominatifs, pas d'historiques, sans plages horaires).

Mode sans fil (Off-line)

- Traçabilité de 1000 évènements par produits,
- Gestion des droits par logiciel et programmeur portable.

Mode Wireless

- Modification des droits accès, historique, changement d'état de porte, ouverture/fermeture en temps réel.

Lecteur :

Technologie : 13,56MHz en lecture écriture - ISO 14443 A - Mifare Std 1k à 4k,
Distance de lecture : 10mm.

Unité de contrôle :

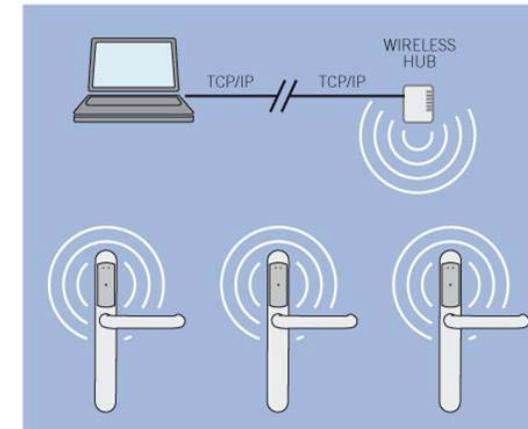
Mémoire permanente - Jusqu'à 65 000 utilisateurs - Jusqu'à 1000 évènements.

Horloge + calendrier : 14 profils horaires et 5 plages horaires sous chaque profils (excepté « Stand alone »)

Module d'alimentation :

Type de pile : 3 piles alcalines 1,5V.

Durée des piles : Plus de 30 000 passages (3-4 ans).



Structure Wireless