



Code produit

F02405

UNITÉ CENTRALE MDS DIN 1

Référence

EAN

2405

8424299024059

La description.

La description

Système MDS Digital : système pour portier et portier vidéo numérique à l'installation simplifiée sur BUS, qui permet de gérer des immeubles et des copropriétés sans limitation de taille et qui est capable d'intégrer tous les services :

- Portier électronique et portier vidéo.
- Intercommunication entre les accès.
- Contrôle des accès.
- Sécurité centralisée et automatisation

Unité(s) centrale(s) nécessaire(s) pour gérer l'installation (capacité par unité centrale : 9 999 logements, 32 accès/conciergeries. 63 UC peuvent être reliées.) Pour entrées générales ou bâtiments intérieurs.

Les systèmes MDS nécessitent des decodeurs d'étage reliant les logements au BUS de l'installation et servent d'isolants. La communication logement-platine est totalement confidentielle.

Câblage

- Audio : bus de 6 fils
- Vidéo : bus audio + câble coaxial (vidéo) + 2 fils d'alimentation.

Distance maximale dans l'installation en fonction de la section du câble utilisé (voir manuels techniques).

L'unité centrale MDS est le contrôleur des systèmes pour portier/portier vidéo et du contrôle d'accès MDS Digital.

Elle permet d'intégrer les fonctions suivantes :

- Portier vidéo avec répertoire électronique et de nombreuses conciergeries.
- Contrôle d'accès pour les résidents.
- Contrôle de l'ascenseur pour les résidents et les visiteurs.
- Automatisation des services : allumage et arrêt de l'éclairage, arrosage, épuration, etc.

- Alarmes techniques de la copropriété et du logement.
- Intercommunication entre les conciergeries et les ascenseurs, garages, zones d'accès aux escaliers.

Le fait de pouvoir intégrer toutes ces fonctions dans un même équipement entraîne d'importantes économies au moment de partager les ressources et les infrastructures (câblage, contrôleurs) et une gestion simplifiée : un même personnel de maintenance et de gestion.

La communication avec tous les dispositifs s'effectue au moyen de bus de communication qui facilitent grandement l'installation du produit.

Chaque unité centrale est dotée d'un logiciel PC de configuration et administration (Wincom+) possédant les fonctions suivantes :

- Enregistrement et résiliation des utilisateurs : répertoire électronique, contrôle d'accès.
- Configuration des restrictions d'accès.
- Journal des incidences.
- Test de l'installation.

Format rail DIN10 qui facilite son installation à l'intérieur d'un boîtier d'équipements électriques. Peut également se visser directement au mur. Systèmes de contrôle d'accès MDS centralisé. Ils sont composés d'une partie matérielle : centrales MDS, lecteurs, décodeurs, etc., et d'une partie logicielle qui permet de configurer et gérer l'installation.

Ils restreignent l'accès à certaines zones privées d'une installation (bureau, magasin, usine, centre sportif). Les personnes ne possédant pas de laissez-passer ou d'identificateur autorisé ne peuvent passer.

Ils permettent la gestion complète d'une installation à plusieurs portes ainsi que des fonctions avancées de contrôle d'accès : restrictions par groupes d'utilisateur, qu'elles soient spatiales (secteurs) ou temporelles (horaires), fonction unicité des passages, limitation du nombre de personnes, plus grande capacité des utilisateurs, activation des dispositifs à partir du lecteur, liste des incidences pour une consultation ultérieure, centre de contrôle ou de sécurité.

A la différence d'autres systèmes, le contrôle d'accès MDS permet d'intégrer des fonctions supplémentaires sans avoir plus de contrôleurs :

- Intercommunication. Pour les accès au niveau desquels le passage du personnel étranger à l'installation est autorisé. En appuyant sur ce bouton, l'on établit le contact avec le centre de contrôle et d'ici, l'accès est autorisé.
- Ascenseurs. L'on peut restreindre l'accès à des appartements déterminés en fonction de l'identificateur. - Alarmes techniques ou alarmes d'intrusion. Chaque entrée et chaque sortie peuvent être programmées avec une durée de détection et d'action.
- Automatisation. Programmeur hebdomadaire qui peut planifier jusqu'à 32 activations quotidiennes ainsi que l'activation des capteurs, de manière individuelle ou par groupe.

Les données des utilisateurs et les restrictions qui leur sont associées sont mémorisées dans une unité centrale chargée de prendre des décisions : refuser ou non l'accès.

Pour les installations qui dépassent ces caractéristiques (plus de lecteurs ou plus d'utilisateurs), il est possible de regrouper jusqu'à 63 unités centrales.

Câblage lecteurs : 2 fils + paire torsadée blindée

Câblage intercommunication : 4 fils + paire torsadée blindée.

Détails techniques supplémentaires

Alimentation :

- Audio : 12 Vcc

- Vidéo : 18 Vcc

Alimentation : 12 Vcc

Des détails.

Poids du produit emballé (kg)	Dimensions de l'emballage (cm)	VP technologie
0.315	6,5x18,1x9,6	MDS

Manuels

- 94752_Minicentral_Ref_2
405_V01_04.pdf

Déclaration de conformité

- DOCF02405FR.pdf