



RED_EVO

Card reader avec centrale de commande délocalisée.
Card reader with delocalized control unit.



FONCTIONS PRINCIPALES

- Gestion card à fréquence 125KHZ.
- Possibilité de programmer jusqu'à 496 cards.
- Fiche électronique garantissant les services suivants:
 - plus de sécurité grâce à la centrale délocalisée;
 - gestion de 32 étages grâce aux fiches d'expansion;
 - facilité de montage: centrale et expansion fournies sur support barre din;
 - versions disponibles: monostable, bistable;
 - simple programmation des cards avant l'installation:
 - programmation manuelle via boutons présents à bord fiche;
 - programmation via PC grâce au software dédié.

MAIN FEATURES

- Car management with 125Khz frequency.
- Programmable cards can be up to 496 pcs.
- Control board that provides the following services:
 - greater security thanks to the delocalized control unit;
 - 32 floors management thanks to the expansion boards;
 - ease of installation: control unit and expansion supplied on din rail support;
 - available versions: monostable, bistable;
 - simple card programming, before the installation:
 - manual programming using the buttons on the board;
 - programming via PC thanks to the specific software.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL FEATURES

- Structure: lecteur en plastique avec vitre plastique. / Structure: the reader is made of plastic and is placed behind a plastic sheet.
- Montage: kit de fixation via vitre en plastique (dimensions) adaptée par épaisseur; plaque 1.2mm o 2mm. / Mounting: fastening kit suited for 1.2mm or 2mm plate thickness.
- Alimentation: 12 ou 24 V dc stabilisée +/-10%. / Power supply: 12 or 24 V dc stabilized +/-10%.
- Type de câblage: précâblé entre lecteur, centrale et expansions; entrées/sorties de service à bornes. / Wiring type: pre-wired between reader, control unit and expansions
- Expansions: possibilité de connecter jusqu'à 8 expansions (gestion maximum 32 étages). / Expansions: up to 8 expansions can be connected to each controll unit (max handling: 32 floors).



CARACTÉRISTIQUES CARD / CARD FEATURES

- Matériau: PVC, blanc. / Material: PVC, white.
- Compatible avec EM4100. / Compatibility with EM4100.
- Mémoire: 64b, lecture uniquement. / Memory: 64b, read only.
- Fréquence de travail: 125 KHZ. / Work frequency: 125 KHZ.

SOFTWARE DE PC / SOFTWARE VIA PC

- Gestion des clés mémorisées sur Card Reader. / Management of the Cards stored on Card Reader.
- Activation ou désactivation temporaire d'une clé. / Temporary enabling or disabling of a Card.
- Sélection des étages associés à chaque clé via les expansions (jusqu'à 32 étages). / Selection of the floors associated with each Card through the expansions (up to 32 floors).
- Association d'une description à chaque clé enregistrée. / Association of a description to each Card (eg. Name and surname of the owner).
- Recherche par clé ou par description. / Search by Card or by description.
- Impression en pdf du report des informations relative à une Card Reader. / Print in pdf of the report of the information relating to a Card Reader.

RED EVO PLUS (CARD READER + GSM106) RED EVO PLUS (CARD READER + GSM106)

RED EVO avec configuration via Web.
RED EVO with configuration via Web.

- Connexion série RS485 entre centrale de la Card reader et le GSM Vega pour la configuration et le contrôle à distance.
- Application web présente dans le cloud Vega avec les fonctions du software PC.
- Enregistrement clés.
- Suppression/désactivation clé.
- Contrôle fréquence de l'utilisation de chaque clé enregistrée.

- RS485 serial connection between the Card Reader control unit and the GSM Vega for configuration and remote control.
- Web application available in the Vega cloud with the functions of the PC software.
- Key logging.
- Key deletion / disabling.
- Control of the frequency of use for each single registered Card.

