



RED_EVO



Kartenleser mit delokalisierten Steuerzentrale.
Card reader with delocalized control unit.

HAUPTFUNKTIONEN

- Kartenverwaltung mit 125KHZ Frequenz.
- Es können bis zu 496 Karten programmiert werden.
- Elektronische Platine mit den folgenden Diensten:
 - erhöhte Sicherheit dank der delokalisierten Steuerzentrale;
 - Verwaltung von 32 Etagen mit den Expansionsplatinen;
 - einfache Montage: Expansions-Steuerzentrale, mit DIN-Rail-Halterung;
 - verfügbare Versionen: monostabil, bistabil;
 - einfache Programmierung der Karten vor der Installation:
 - Manuelle Programmierung mit den Tastern an der Platine;
 - Programmierung mit PC mit entsprechender Software.

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.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL FEATURES

- Struktur: Kunststoffleser mit Kunststoffscheibe. / Structure: the reader is made of plastic and is placed behind a plastic sheet.
- Montage: Befestigungssatz mit Kunststoffscheibe (Abmessungen) geeignet für die Stärke; Platte 1,2mm oder 2mm. / Mounting: fastening kit suited for 1.2mm or 2mm plate thickness.
- Stromversorgung: 12 oder 24 V dc stabilisiert +/-10%. / Power supply: 12 or 24 V dc stabilized +/-10%.
- Anschluss: Verkabelung zwischen Lesegerät, Expansions-Steuerzentrale, Service-Eingänge/Ausgänge mit Klemmen. / Wiring type: pre-wired between reader, control unit and expansions
- Expansionen: An jede Steuerzentrale können bis zu 8 Expansionen angeschlossen werden (maximale Verwaltung von 32 Etagen) / Expansions: up to 8 expansions can be connected to each control unit (max handling: 32 floors).



KARTEN-EIGENSCHAFTEN / CARD FEATURES

- Material: PVC, weiß. / Material: PVC, white.
- Kompatibel mit EM4100. / Compatibility with EM4100.
- Speicher: 64b, schreibgeschützt. / Memory: 64b, read only.
- Arbeitsfrequenz: 125 KHZ. / Work frequency: 125 KHZ.

PC-SOFTWARE / SOFTWARE VIA PC

- Verwaltung der auf dem Kartenleser gespeicherten Karten. / Management of the Cards stored on Card Reader.
- Zeitweise Aktivierung oder Deaktivierung einer Karte. / Temporary enabling or disabling of a Card.
- Auswahl der mit jeder Karte verbundenen Etagen über die Expansionen (bis zu 32 Etagen). / Selection of the floors associated with each Card through the expansions (up to 32 floors).
- Zuordnung einer Beschreibung jeder registrierten Karte. / Association of a description to each Card (eg. Name and surname of the owner).
- Suche nach Karte oder Beschreibung. / Search by Card or by description.
- PDF-Ausdruck des Berichts der Informationen eines Kartenlesers. / Print in pdf of the report of the information relating to a Card Reader.

RED EVO PLUS (KARTENLESER + GSM106)

RED EVO PLUS (CARD READER + GSM106)

RED EVO mit webbasierter Konfiguration.

RED EVO with configuration via Web.

- Serielle Verbindung RS485 zwischen Steuerzentrale des Kartenlesers und GSM Vega, zur Konfiguration und Fernsteuerung.
- Web-Applikation in Vega Cloud, mit den Funktionen der PC-Software.
- Schlüsselregistrierung.
- Schlüssel Löschen/Sperren.
- Kontrolle der Häufigkeit der Nutzung jeder registrierten Karte.

- 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.

