



## RED\_EVO



Card reader con centralina di comando delocalizzata.  
Card reader with delocalized control unit.

### FUNZIONI PRINCIPALI

- Gestione card con frequenza 125KHZ.
- Possibilità di programmare fino a 496 card.
- Scheda elettronica che garantisce i seguenti servizi:
  - maggiore sicurezza grazie alla centralina delocalizzata;
  - gestione di 32 piani grazie alle schede di espansione;
  - facilità di montaggio: centralina ed espansione fornite su supporto barra di din;
  - versioni disponibili: monostabile, bistabile;
  - semplice programmazione delle card prima dell'installazione:
    - programmazione manuale tramite tasti presenti a bordo scheda;
    - programmazione tramite PC grazie all'apposito 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.

### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

- Struttura: lettore in plastica con vetrino in plastica. / Structure: the reader is made of plastic and is placed behind a plastic sheet.
- Montaggio: kit di fissaggio tramite vetro in plastica (dimensioni) adatto per spessore; piastra 1.2mm o 2mm. / Mounting: fastening kit suited for 1.2mm or 2mm plate thickness.
- Alimentazione: 12 o 24 V dc stabilizzata +/-10%. / Power supply: 12 or 24 V dc stabilized +/-10%.
- Tipologia di cablaggio: precablato tra lettore, centralina ed espansioni; ingressi/uscite di servizio a morsetti<. / Wiring type: pre-wired between reader, control unit and expansions
- Espansioni: ad ogni centralina è possibile collegare fino ad 8 espansioni (gestione massima 32 piani). / Expansions: up to 8 expansions can be connected to each controll unit (max handling: 32 floors).



### CARATTERISTICHE CARD / CARD FEATURES

- Materiale: PVC, bianco. / Material: PVC, white.
- Compatibile con EM4100. / Compatibility with EM4100.
- Memoria: 64b, sola lettura. / Memory: 64b, read only.
- Frequenza di lavoro: 125 KHZ. / Work frequency: 125 KHZ.

### SOFTWARE DA PC / SOFTWARE VIA PC

- Gestione delle card memorizzata su Card Reader. / Management of the Cards stored on Card Reader.
- Abilitazione o disabilitazione temporanea di una card. / Temporary enabling or disabling of a Card.
- Selezione dei piani associati ad ogni Card tramite le espansioni (fino a 32 piani). / Selection of the floors associated with each Card through the expansions (up to 32 floors).
- Associazione di una descrizione di ogni singola card registrata. / Association of a description to each Card (eg. Name and surname of the owner).
- Ricerca per Card o per descrizione. / Search by Card or by description.
- Stampa in pdf del report delle informazioni relativa ad un 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 con configurazione tramite Web.

### RED EVO with configuration via Web.

- Collegamento seriale RS485 tra centralina del Card Reader e GSM Vega per la configurazione e il controllo da remoto.
  - Applicazione web presente nel cloud Vega con le funzioni del software da PC.
  - Registrazione chiavi.
  - Eliminazione/disabilitazione chiave.
  - Controllo frequenza dell'uso di ogni singola card registrata.
- 
- 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.

