

# CR-MF3

## LETTORE DI CARTE DI PROSSIMITÀ MIFARE®

Il lettore **CR-MF3** può essere utilizzato come :

- lettore di proximity card nel sistema di allarme **INTEGRA**
- lettore di proximity card reader inel sistema di controllo accessi **ACCO NET** or **ACCO**
- lettore di prossimità con sistemi di terze parti (OSDP, Wiegand)
- modulo di controllo varco standalone

Caratteristiche:

- identificazione dell'utente tramite card di prossimità MIFARE®
- lettore integrato di tessere MIFARE (13.56 MHz):
  - Ultralight CSN/SSN
  - Classic CSN/SSN/MSN
  - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN
- supporta il protocollo OSDP (OSDP versione 2.2; RS-485 bus)
- Interfaccia di comunicazione aggiuntiva
  - EM-Marin (sia per sistemi INTEGRA che ACCO NET e ACCO)
  - Wiegand
- programmazione con software CR Soft
- 3 LED indicatori
- buzzer integrato ( volume regolabile)
- tamper anti manomissione contro l'apertura e la rimozione
- installazione da interno e da esterno

### proprietà per le singole modalità operative:

Lettore di proximity card nel sistema di allarme INTEGRA

- è necessario il collegamento all'espansione INT-R
- funzioni attivabili tramite proximity card:
  - inserimento/disinserimento e cancellazione allarmi
  - apertura porta
  - controllo 24. *MONO switch* e 25. *BI*

Lettore di proximity card nel sistema ACCO NET – ACCO

- necessita di modulo controllo accessi ACCO-KP
- funzioni attivate da proximity card :
  - apertura porta
  - blocco/sblocco porta

lettore di proximity card in sistemi di terze parti

- selezione dell'interfaccia di comunicazione:
  - OSDP (RS-485 bus)
  - Wiegand

Modulo controllo porta standalone

- supporta fino a 128 proximity cards



- funzioni attivabili da proximity card:
  - apertura porta
  - blocco/sblocco porta
- possibilità di specificare il numero di volte che viene utilizzata la carta
- uscita relè per controllo serratura elettromagnetica o qualsiasi altro dispositivo di attivazione porta
- controllo stato porta
- pulsante apertura

## SCHEMA TECNICA

Tensione di alimentazione ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Temperatura di lavoro	-25°C...+55°C
Assorbimento di corrente in stato di pronto	66 mA
Assorbimento di corrente massimo	110 mA
Peso	118 g
Umidità massima	93 $\pm$ 3%
Dimensioni	47 x 158 x 30 mm
Uscita relè (carico resistivo)	1 A / 30 V DC

