CR-MF3

LECTOR DE TARJETAS DE PROXIMIDAD MIFARE®

El lector de tarjetas **CR–MF3** puede funcionar como:



- lector de tarjetas de proximidad en el marco del sistema de alarma **INTEGRA**
- lector de tarjetas de proximidad en el marco del sistema **BE WAVE Hybrid** y **BE WAVE Wire**
- lector de tarjetas de proximidad en el marco del sistema de control de acceso **ACCO NET** o **ACCO**
- lector de tarjetas de proximidad en el marco de los sistemas de otros fabricantes (OSDP, Wiegand)
- módulo autónomo de control de puerta

Propiedades:

- identificación del usuario por medio de la tarjeta de proximidad MIFARE®
- lector de tarjetas de proximidad MIFARE® (13,56 MHz) incorporado:
  - Ultralight CSN/SSN
  - Classic CSN/SSN/MSN
  - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN
- compatibilidad con el protocolo OSDP (protocolo OSDP en versión 2.2; bus de comunicación RS–485)
- interfaz de comunicación adicional
  - EM–Marin (en caso del sistema INTEGRA, ACCO NET o ACCO)
  - Wiegand
- programación por medio del programa **CR Soft** o tarjeta de servicio **MC–SRV–8**
- indicadores LED (3 unidades)
- sirena acústica incorporada (volumen regulable)
- protección antisabotaje contra la apertura de la caja y contra su arrancamiento de la superficie de montaje
- posibilidad de montaje en los interiores o en los exteriores

Propiedades para los respectivos modos de trabajo:

Lector de tarjetas de proximidad en el sistema de alarma INTEGRA

- se requiere la conexión con el módulo de extensión de tarjetas/pastillas INT–R
- funciones activadas por medio de la tarjeta de proximidad:
  - armado/desarmado y cancelación de la alarma en la partición
  - apertura de puerta
  - control de las salidas de tipo *24. Interruptor MONO* y *25. Interruptor BI*

Lector de tarjetas de proximidad en el sistema de control de acceso ACCO NET o ACCO

- se requiere la conexión con el módulo de control de acceso de la serie ACCO–KP
- funciones activadas por medio de la tarjeta de proximidad:
  - apertura de puerta
  - bloqueo/desbloqueo de puerta

Lector de tarjetas de proximidad en los sistemas de otros fabricantes

- selección de la interfaz de comunicación:
  - OSDP (bus de comunicación RS–485)

El aspecto real de los productos puede divergir de los productos presentados en las fotos. Las descripciones de productos incluidas en el servicio tienen el carácter meramente informativo.

- Wiegand

Módulo autónomo de control de puerta

- compatibilidad con el máximo de 128 tarjetas de proximidad
- funciones activadas por medio de la tarjeta de proximidad:
  - apertura de puerta
  - bloqueo/desbloqueo de puerta
- posibilidad de definir el número de usos de la tarjeta
- salida de relé para controlar el cierre electromagnético, cierre magnético u otro dispositivo de activación de puerta
- entrada de control del estado de la puerta
- entrada para el botón de apertura

DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación (±15%)	12 V DC
Rango de temperaturas de trabajo	-25°C...+55°C
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	66 mA
Consumo máximo de la corriente	110 mA
Peso	118 g
Humedad máxima	93±3%
Dimensiones	47 x 158 x 30 mm
Grado de protección IP	IP54
Salida de relé (carga de resistencia)	1 A / 30 V DC
Frecuencia de trabajo del lector	13,553...13,567 MHz
Alcance de lectura de la tarjeta encriptada MC-DF3-2	hasta 45 mm

El aspecto real de los productos puede divergir de los productos presentados en las fotos. Las descripciones de productos incluidas en el servicio tienen el carácter meramente informativo.