

# CR-MF5

## TECLADO CON LECTOR DE TARJETAS DE PROXIMIDAD MIFARE®

El teclado **CR-MF5** puede funcionar como:

- teclado de partición **INT-SCR** en el marco del sistema de alarma **INTEGRA**
- teclado con lector de tarjetas de proximidad **ACCO-SCR** en el marco del sistema de control de acceso **CCO NET** o **ACCO**
- teclado con lector de tarjetas de proximidad en el marco de los sistemas de otros fabricantes (OSDP, Wiegand)
- módulo autónomo de control de puerta

### Propiedades generales:

- identificación del usuario por medio del código y/o la tarjeta de proximidad MIFARE®
- teclado con la retroiluminación de color blanco:
  - 12 teclas para introducir el código
  - 1 teclado de función
- 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
  - INT-SCR (en caso del sistema INTEGRA)
  - ACCO-SCR (en caso del sistema ACCO NET o ACCO)
  - Wiegand (en caso del sistema de otro fabricante)
- programación por medio del programa CR Soft
- indicadores LED (3 unidades)
- salida de tipo OC (BELL) controlada por medio de la tecla de función
- sirena acústica incorporada (volumen regulable)
- protección antisabotaje contra la apertura de la caja y contra su arranque de la superficie de montaje
- posibilidad de montaje en los interiores o en los exteriores

### Propiedades para los respectivos modos de trabajo:

#### Teclado de partición INT-SCR en el sistema de alarma INTEGRA

- funciones activadas por medio del código/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*
  - confirmación de la ronda realizada por el vigilante
  - activación del bloqueo temporal de partición
  - desbloqueo del acceso al cajero
  - cambio del código por parte del usuario
- funciones activadas sin el código/tarjeta de proximidad:
  - armado rápido
  - activación de la alarma desde teclado
  - silenciamiento de la alarma en el teclado
- control del acceso a determinada puerta



- activación de una función adicional por medio de la tecla de función (BELL)
- salida de relé para controlar el cierre electromagnético, cierre magnético u otro dispositivo de activación de la puerta
- entrada de control del estado de la puerta
- entrada para el botón de apertura
- configuración de los ajustes de teclado INT-SCR por medio del programa DLOADX o a través del teclado

Teclado con lector de tarjetas de proximidad ACCO-SCR en el sistema de control de acceso ACCO NET o ACCO

- funciones activadas por medio del código/tarjeta de proximidad:
  - apertura de puerta
  - bloqueo/desbloqueo de puerta,
- activación de una función adicional por medio de la tecla de función (BELL)
- configuración de los ajustes de teclado ACCO-SCR por medio del programa ACCO Soft (sistema ACCO NET) / ACCO SOFT-LT (sistema ACCO)

Teclado con lector de tarjetas de proximidad en los sistemas de otros fabricantes

- selección de la interfaz de comunicación:
  - OSDP (bus de comunicación RS-485)
  - Wiegand
- activación de una función adicional por medio de la tecla de función (BELL)

Módulo autónomo de control de puerta

- compatibilidad con el máximo de 128 códigos
- compatibilidad con el máximo de 128 tarjetas de proximidad
- funciones activadas por medio del código/tarjeta de proximidad:
  - apertura de puerta
  - bloqueo/desbloqueo de puerta
  - cambio del código por parte del usuario
- posibilidad de definir el número de usos de la tarjeta/código
- activación de una función adicional por medio de la tecla de función (BELL)
- salida de relé para controlar el cierre electromagnético, cierre magnético u otro dispositivo de activación de la puerta
- entrada de control del estado de la puerta
- entrada para el botón de apertura

## DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Rango de temperaturas de trabajo	-25°C...+55°C
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	65 mA
Consumo máximo de la corriente	115 mA
Peso	129 g
Humedad máxima	93 $\pm$ 3%
Dimensiones	47 x 158 x 30 mm
Salida de relé (carga de resistencia)	1 A / 30 V DC
Salida BELL de tipo OC	30 mA / 12 V DC
Frecuencia de trabajo del lector	13,553...13,567 MHz
Alcance de lectura de la tarjeta encriptada MC-DF3-2	para 45 mm