

# SO-MF5-B

### TECLADO CON LECTOR DE TARJETAS DE PROXIMIDAD MIFARE®

#### El teclado SO-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 ACCO 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

- identificación del usuario por medio del código y/o la tarjeta de proximidad MIFARE®
- teclado con la retroiluminación de color blanco:
  - o 12 teclas para introducir el código
  - o 2 teclado de función F1 y F2
- lector de tarjetas de proximidad MIFARE® (13,56 MHz) incorporado:
  - Ultralight CSN/SSN
  - ∘ Classic CSN/SSN/MSN
  - $\circ$  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 (4 unidades)
- salida de tipo OC (BELL) controlada por medio de la tecla de función F1
- sirena acústica incorporada (volumen regulable)
- posibilidad ofetico atatje atrolagi interiorela a perlosa este la contra su arranque de la superficie de montaje
- disponible en blanco (SO-MF5-W) y negro (SO-MF5-B)

#### Propiedades para los respectivos modos de trabajo:

Teclado de partición INT-SCR en el marco del sistema de alarma INTEGRA

- funciones activadas por medio del código/tarjeta de proximidad:
  - o armado/desarmado y cancelación de la alarma en la partición
  - o apertura de puerta
  - $\circ\,$  control de las salidas de tipo 24. Interruptor MONO y 25. Interruptor BI
  - o confirmación de la ronda realizada por el vigilante
  - o activación del bloqueo temporal de partición
  - o desbloqueo del acceso al cajero
  - o cambio del código por parte del usuario
- funciones activadas sin el código/tarjeta de proximidad:
  - o armado rápido
  - activación de la alarma desde teclado
  - o silenciamiento de la alarma en el teclado
- control del acceso a determinada puerta



## SISTEMAS DE SEÑALIZACIÓN DE INTRUSIÓN



Centrales de alarma / INTEGRA / Gestión y control del sistema

- activación de una función adicional por medio de la tecla de función F1
- 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 marco del sistema de control de acceso ACCO NET o ACCO

- funciones activadas por medio del código/tarjeta de proximidad:
  - o apertura de puerta
  - o bloqueo/desbloqueo de puerta
- activación de una función adicional por medio de la tecla de función F1
- 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 el marco de los sistemas de otros fabricantes

- es posible la selección de la interfaz de comunicación:
  - o OSDP (bus de comunicación RS-485)
  - Wiegand
- activación de una función adicional por medio de la tecla de función F1

#### 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:
  - o apertura de puerta
  - o bloqueo/desbloqueo de puerta
  - o 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 F1
- 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 (±15%)	12 V DC ±15% 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	120 mA
Peso	93 g
Humedad máxima	93±3%
Dimensiones	45 x 128 x 21 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	13,55313,567 MHz
Alcance de lectura de la tarjeta encriptada MC-DF3-2	para55 mm

