

SO-MF5-W

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:
 - 12 teclas para introducir el código
 - 2 teclado de función F1 y F2
- 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 (4 unidades)
- salida de tipo OC (BELL) controlada por medio de la tecla de función F1
- sirena acústica incorporada (volumen regulable)
- protección óptica 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
- 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:
 - 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 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:
 - apertura de puerta
 - 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:
 - 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:
 - 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 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	13,553...13,567 MHz
Alcance de lectura de la tarjeta encriptada MC-DF3-2	para 55 mm