

SO-MF5-W

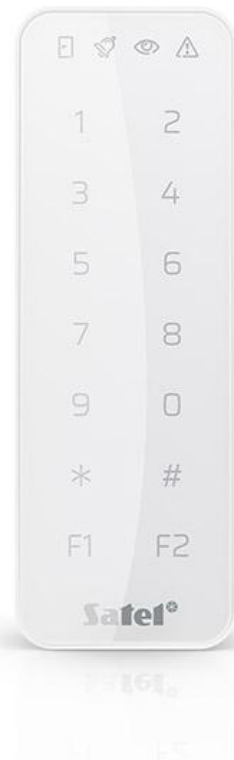
TASTATUR MIT LESER FÜR MIFARE® PROXIMITY-KARTEN

Die Tastatur **SO-MF5** kann betrieben werden als:

- Bereichstastatur **INT-SCR** im Alarmsystem **INTEGRA**
- Tastatur mit Zutrittskartenleser **ACCO-SCR** im Zutrittskontrollsystem **ACCO NET** oder **ACCO**
- Tastatur mit Zutrittskartenleser in Systemen von anderen Herstellern (OSDP, Wiegand)
- Standalone-Zutrittskontroller

Eigenschaften

- Benutzeridentifizierung anhand eines Codes und/oder einer MIFARE® Proximity-Karte
- auch-Tastatur mit weißer Hintergrundbeleuchtung:
 - 12 Tasten zur Codeeingabe
 - 2 Funktionstasten F1 und F2
- eingebauter Leser für MIFARE® Proximity-Karten (13,56 MHz):
 - Ultralight CSN/SSN
 - Classic CSN/SSN/MSN
 - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN
- Unterstützung des OSDP-Protokolls (OSDP-Protokoll in Version 2.2; RS-485-Bus)
- zusätzliche Kommunikationsschnittstelle:
 - INT-SCR (Betrieb im System INTEGRA)
 - ACCO-SCR (Betrieb im System ACCO NET oder ACCO)
 - Wiegand (Betrieb im System eines anderen Herstellers)
- Programmierung mithilfe des CR Soft Programms
- LED-Anzeigen (4 St.)
- Ausgang vom Typ OC (BELL), gesteuert durch die Funktionstaste F1
- eingebauter akustischer Signalgeber (einstellbare Lautstärke)
- einlöcher-Schraubflansch zur Befestigung des Gehäuses und Abriss von der Wand
- erhältlich in Weiß (**SO-MF5-W**) und Schwarz (**SO-MF5-B**)



Eigenschaften für die einzelnen Betriebsmodi

Bereichstastatur INT-SCR im Alarmsystem INTEGRA

- Funktionen, die mittels Kennwort / Proximity-Karte aktiviert werden:
 - Scharf-/Unscharfschalten und Alarmlöschen im Bereich
 - Freigeben der Tür
 - Steuerung der Ausgänge vom Typ *24. Monostabiler Kontakt* und *25. Bistabiler Kontakt*
 - Bestätigung des Wächterrundgangs
 - Einschaltung der zeitweiligen Bereichssperrung
 - Entsperren des Zugangs zum Geldautomaten
 - Kennwortänderung durch den Benutzer
- Funktionen, die ohne Kennwort / Proximity-Karte aktiviert werden:
 - schnelles Scharfschalten
 - Auslösen des Alarms von der Tastatur aus
 - Stummschaltung des Alarms an der Tastatur
- Kontrolle des Zutritts zu einer einzelnen Tür
- Aktivierung einer zusätzlichen Funktion mithilfe der Funktionstaste F1

- Relaisausgang zur Steuerung eines elektromagnetischen Türschlosses, einer Verriegelung oder einer anderen Einrichtung zur Aktivierung der Tür
- Eingang zur Überwachung des Türzustands
- Eingang für Öffnertaster
- Konfiguration der Einstellungen der Tastatur INT-SCR – mithilfe des Programms DLOADX oder vom Bedienteil aus

Tastatur mit Zutrittskartenleser ACCO-SCR im System ACCO NET oder ACCO

- Funktionen, die mittels Code / Proximity-Karte aktiviert werden:
 - Freigeben der Tür
 - Dauersperrung / Dauerfreigabe der Tür
- Aktivierung einer zusätzlichen Funktion mithilfe der Funktionstaste F1
- Konfiguration der Einstellungen der Tastatur ACCO-SCR mithilfe des Programms ACCO Soft (System ACCO NET) / ACCO SOFT-LT (System ACCO)

Tastatur mit Zutrittskartenleser in Systemen von anderen Herstellern

- Wahl der Kommunikationsschnittstelle:
 - OSDP (RS-485-Bus)
 - Wiegand
- Aktivierung einer zusätzlichen Funktion mithilfe der Funktionstaste F1

Standalone-Zutrittskontroller

- Unterstützung für bis zu 128 Codes
- Unterstützung für bis zu 128 Proximity-Karten
- Funktionen, die mittels Code / Proximity-Karte aktiviert werden:
 - Freigeben der Tür
 - Dauersperrung / Dauerfreigabe der Tür
 - Codeänderung durch den Benutzer
- Möglichkeit, die Anzahl der Verwendungen von Karte/ Code festzulegen
- Aktivierung einer zusätzlichen Funktion mithilfe der Funktionstaste F1
- Relaisausgang zur Steuerung eines elektromagnetischen Türschlosses, einer Verriegelung oder einer anderen Einrichtung zur Aktivierung der Tür
- Eingang zur Überwachung des Türzustands
- Eingang für Öffnertaster

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung ($\pm 15\%$)	12 V DC $\pm 15\%$ V DC
Betriebstemperatur	-25°C...+55°C
Ruhestromaufnahme	65 mA
Max. Stromaufnahme	120 mA
Gewicht	93 g
Max. Luftfeuchtigkeit	93 \pm 3%
Abmessungen	45 x 128 x 21 mm
Relaisausgang (ohmsche Belastung)	1 A / 30 V DC
Ausgang BELL, Typ OC	30 mA / 12 V DC
Betriebsfrequenz des Lesers	13,553...13,567 MHz
Lesereichweite der verschlüsselten Karte MC-DF3-2	bis 55 mm