CR-MF5

TASTATUR MIT LESER FÜR MIFARE® PROXIMITY–KARTEN

Die Tastatur **CR–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
- Tastatur mit weißer Hintergrundbeleuchtung:
  - 12 Tasten zur Codeeingabe
  - 1 Funktionstaste
- 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 (3 St.)
- Ausgang vom Typ OC (BELL), gesteuert durch die Funktionstaste
- eingebauter Summer (einstellbare Lautstärke)
- optischer Sabotageschutz gegen Öffnung des Gehäuses und Abriss von der Wand
- für Innen– und Außenmontage geeignet

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 (BELL)

Die präsentierten Produkte können von der Wirklichkeit abweichen. Die im Service angeführten Beschreibungen von Produkten haben nur einen informativen Charakter.

- 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 (BELL)
- 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 (BELL)

Standalone–Zutrittskontroller

- Unterstützung für bis zu 128 Codes
- Unterstützung für bis zu 128 Zutrittskarten
- 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 (BELL)
- 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 (±15%)	12 V DC
Betriebstemperatur	-25°C...+55°C
Ruhestromaufnahme	65 mA
Max. Stromaufnahme	115 mA
Gewicht	129 g
Max. Luftfeuchtigkeit	93±3%
Abmessungen	47 x 158 x 30 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 45 mm

Die präsentierten Produkte können von der Wirklichkeit abweichen. Die im Service angeführten Beschreibungen von Produkten haben nur einen informativen Charakter.