

### Hardware

## Leser für die SCU7000/x Universalzentrale



### M610 ZUTRITTSLESER MIT PINCODE UNTERPUTZ

Zutrittsleser mit berührungslosem MIFARE/LEGIC-Leser. Der Leser hat eine RS485-Schnittstelle zum Anschluss an eine SCU7000/x Zentrale oder ein P7000 Zeit-Terminal.

Der Leser gehört zur Skyline Serie und wird in silberfarbenem Gehäuse mit schwarzem Bedienpanel geliefert. Über die LED-Lichtleiste werden Statusanzeigen zur Berechtigung der gelesenen Karte angezeigt.

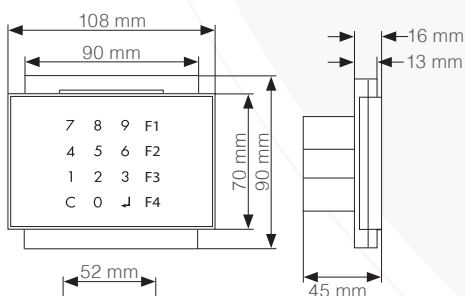
#### ▼ M610 UNTERPUTZ

MH9720	M610, MIFARE Classic / DESFire Unterputz
MH9721	M610, LEGIC pime / advant Unterputz

#### ▼ ZUBEHÖR UND OPTIONEN

MH8772	Einbaustromversorgung 24 W
MB5384	Dezentrale Berechtigungsvergabe je Leser

Maße



Unterputz

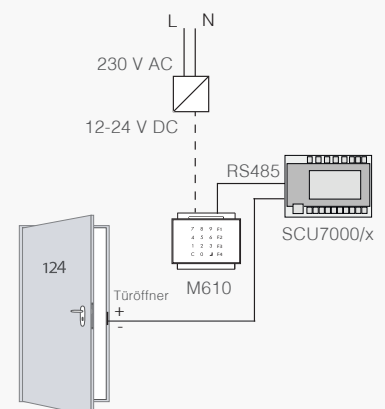
#### ► LEISTUNGSMERKMALE

- Berührungslose Lesertechnologie
- Onlinebetrieb mit SCU7000/x Universalzentrale oder P7000 Zeit-Terminal
- Optische Zustandsanzeige über mehrfarbige LED-Lichtleiste
- Akustische Rückmeldung durch Signalgeber
- Spannungsversorgung:
  - durch die Zentrale: nur mit SCU7000/2/4/8
  - über externes Netzteil: mit SCU7000/32 (Leser und auch Türöffner)
  - oder durch das P7000 Zeit-Terminal
- Tastatur mit 16 kapazitiven, blau illuminierten Ziffern und Funktionstasten
- Pincode-Eingabe
- Scharf-/Unscharfschaltung einer Gefahrenmeldeanlage
- Integrierter Sabotagekontakt zum Anschluss an die Universalzentrale
- Lesereichweite bis 5 cm

#### TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	12 V DC durch SCU7000/2/4/8 oder 12 V DC extern (SCU7000/32) oder 12 V DC durch P7000
Max. Leistungsaufnahme	1,3 W
Max. Stromverbrauch	100 mA bei 12 V DC
Umgebungstemperatur	0 bis 45 °C
Schutzart IP	53
Schnittstelle	RS485 / 2-Draht
Anschlüsse	2 Optokopplereingänge 2 Relaisausgänge (für Türöffner)
Maße (H x B x T)	90 x 108 x 45 mm
Gehäuse Farbe	Silber (RAL 9006)
Material	Kunststoff
Gewicht	0,15 kg
Montage	Unterputz

#### Beispiel Installation



**Hinweis:** Eine externe Spannungsversorgung wird nur bei Anschluss an eine SCU7000/32 Zentrale benötigt. In diesem Fall wird der Türöffner an den Leser angeschlossen.