

# HL1000-MF

WETTERFESTE TÜRKLINKE MIT MIFARE-LESER

Bei HL1000-MF handelt es sich um ein äußerst robustes, wetterfestes und dennoch höchst sensibles Mifare-Lese-/Schreibgerät aus Edelstahl, das durch sein einzigartiges Design überzeugt. Der Mifare-Leser liest Karten und Transponder bis zu einem Abstand von 3 cm.

Der Leser ist kompatibel mit Mifare Classic 1K- und 4K-Speichermedien. Er verfügt über einen Speicher für bis zu 3.500 Ereignisse und 500 Karten auf der schwarzen Liste sowie einen unbegrenzten Speicher für Benutzer.



Für die Verwendung innen und außen

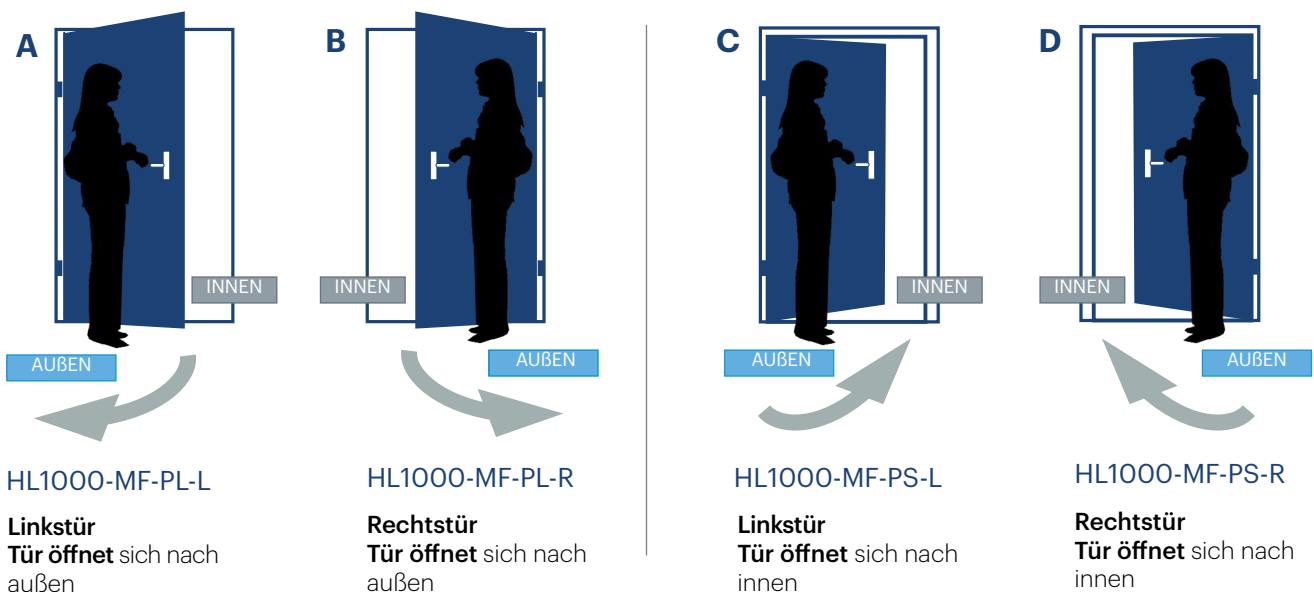
## GERÄTEMERKMALE

- Montage:** Aufbaumontage
- Gehäuse:** AISI 304 Edelstahl, 2 mm
- Farbe:** Edelstahl gebürstet  
Gold (auf Anfrage)
- Türtiefe:** 32 - 55 mm
- Lesertyp:** Mifare L/S
- Kartentyp:** Mifare Classic 1K, 4K
- Leseabstand:** Bis zu 3 cm
- Öffnungszyklen:** Bis zu 60.000
- Anzahl der Benutzer:** Unbegrenzt
- Ereignisspeicher:** 3.500 Ereignisse
- Speicher für Schwarze Liste:** 500 Karten
- Schlossöffnungszeit:** 1-255 Sek. oder Schaltmodus (EIN/AUS)
- Softwareunterstützung:** PROH-MS, PROA-MS
- Wiederherstellung von Ereignissen:** Über Micro-USB oder mit Wiederherstellungskarte
- Firmware-Aktualisierung:** Ja, über USB
- Konfiguration:** Über USB-Port oder mit Programmierkarten
- Guthaben auf Karte:** Ja

## TECHNISCHE DATEN

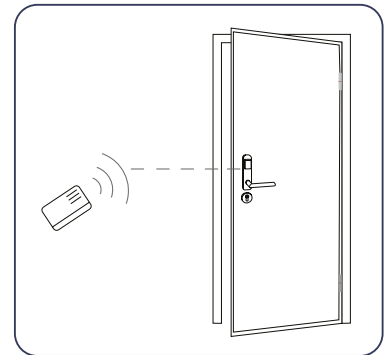
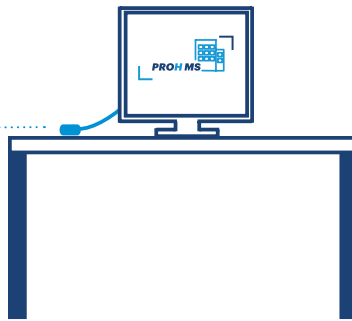
- Spannungsversorgung:** Vier 1,5 V Alkaline-Batterien, 6 V
- Eingang:** Drucktaster
- Warnung bei geringer Batterieladung:** Wiederholtes Piepsignal und Blinken der roten LED
- Abmessungen (L x W):** 29x6 cm
- Umwelttechnische Daten:**
  - Betriebstemperatur:** -20 °C bis +50 °C (nicht kondensierend)
  - Betriebsfeuchtigkeit:** 0 bis 95 °C (nicht kondensierend)
  - IP-Schutzklasse:** IP65

## 4 VERSCHIEDENE TÜRAUSFÜHRUNGEN



## SCHLOSSKONFIGURATION

Die Konfiguration des Lesers erfolgt über eine Konfigurationskarte (1) oder über Micro-USB (2)



Die Konfiguration des Lesers kann entweder über den USB-Port oder durch Erstellen einer Konfigurationskarte durchgeführt werden.



### SOFTWARE



Die PROA MS und PROH MS Software sowie deren Aktualisierungen stehen kostenlos zum Download auf unserer Webseite zur Verfügung.



Weitere Informationen zu unseren Softwares finden Sie unter den Links und in den Datenblättern auf unserer Webseite.

## ZUBEHÖR

**Zwei Schlüssel > IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN**  
(Masterschlüssel auf Anfrage)



HL1000-MF-SCHLÜSSEL

**13,56 MHz Schlüsselanhänger & Karten > OPTIONAL**



PBX-1E-MS50

PBX-2C-MS50  
PBX-2-MS50 & PBX-2-MS70

**RFID-Schreibtischlese- und -registriergerät > OPTIONAL**



PROX-USB