

## Wandleser

# ID ACCESS 1000 HF

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Wandleser ID ACCESS 1000 HF ist ein RFID-Schreibgerät mit modernem Design. Dank seinem Multi-Color LED Rahmen werden Status und Lesevorgang immer klar dargestellt. Die Anbindung an das Netzwerk erfolgt über eine TPC/IP Schnittstelle.

Dank einem integrierten Relais können bei positivem Lesevorgang bequem Türen, Drehkreuze und Schranken geschaltet werden. Vielfältiger Einsatz bietet sich auch im Rahmen von Zutrittskontrollen, Zeiterfassungsvorrichtungen und Fitness-/Freizeiteinrichtungen an. Der ID ACCESS 1000 HF ist ein lese- und schreibfähiges Gerät.



### ► ANWENDUNGEN

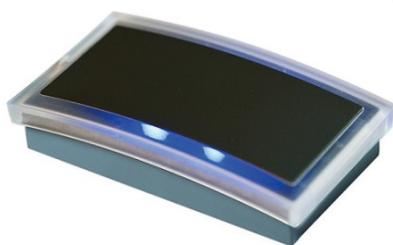
- Zutrittskontrolle
- Zeiterfassung
- Drehkreuze
- Bargeldloses Bezahlen

### ► FEATURES

- LED Rahmen
- Integriertes Relais
- Integrierte Antenne
- Ethernet Schnittstelle
- Unterstützt MIFARE

### ► RFID OPTIONEN

- HF (ISO/IEC 14443A/B, 15693)



## TECHNISCHE DATEN

### Elektronische Daten

Stromversorgung	12 VDC (±5 % reguliert)
Stromverbrauch	< 180 mA (RFID Aktiv, Relais an)
Betriebsfrequenz	13.56 MHz
Lesereichweite	bis zu 7 cm*
Antenne	integriert
Schnittstelle	Ethernet TCP/IP
Schreiben/Lesen	Max. 106 kbps
Relais	1 Schließer (NO) max. Schaltleistung 30W (1A bei 30VDC ohmsche Last)
Signal	Buzzer Dreifarbiges LED

### Mechanische Daten

Abmessungen	125 × 70 × 26 mm
Material	ABS
Gehäusefarbe	Anthrazit
Gewicht	50 g

### Umweltbedingungen

Betriebstemperatur	-25°C ... +70°C
Luftfeuchtigkeit	5% bis 95%

### Unterstützte Standards / Tags

ISO 14443 A	Lesen/Schreiben: MIFARE® Classic Mini / 1K /4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE Ultralight® C, NTAG213 / 215 / 216 / 217
ISO 14443 B	SRI4K, SRIX4K, AT88RF020, 66CL160S, SR176
ISO 15693	I-Code SLI / SLIX, EM4135, EM4043, EM4x33, EM4x35, M24LR16/64, TI Tag-it HF-I, SRF55Vxx (my-d vicinity)

### SDK Information

Programmiersprache	C, command protocol
Demo Software (Settings)	Windows

\* Lesereichweite abhängig von verwendetem Chiptyp und Umgebungsbedingungen

## Bestellcode

Version	Bestellcode
ID ACCESS 1000 HF	R-EA-WR-ET-HF