

Access Reader

ID ACCESS 1000



PRODUKTBESCHREIBUNG

Der ID ACCESS 1000 HF ist ein professioneller RFID 13,56 MHz Reader und Writer, speziell für die Wandmontage an Türen oder Eingängen konzipiert und auch als Read-Only-Version verfügbar.

Er überzeugt durch ein modernes Design mit dreifarbiger LED-Anzeige und Buzzer und ist für den Innenbereich geeignet.

Dank Ethernet TCP/IP oder RS485-Schnittstelle lässt er sich einfach in bestehende Netzwerke integrieren. Ein integriertes Relais ermöglicht das automatische Schalten von Türen.

Ein umfangreiches SDK mit Dokumentation, Befehlsprotokollen und Demo-Software für Windows, Linux und Controller erleichtert die Anwendungsentwicklung.

ANWENDUNG

- Zutrittskontrolle
- Fernsteuerung
- Bezahlssysteme
- Automatisierungssysteme
- Netzwerksteuerungssysteme

FEATURES

- RFID- und Barcode-Leser in einem Gerät
- Kompatibel mit unseren Drehkreuzen
- Akustische und visuelle Rückmeldung
- Umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten
- Liest RFID-Transponder (z. B. MIFARE® Classic Karten, Keyfobs oder Armbänder)
- Integriertes Relais



TECHNISCHE DATEN

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATION

Frequenz	13.56 MHz
Stromversorgung	12 VDC (± 5 % stabilisiert)
Leistungsaufnahme	< 180 mA (RFID aktiv, Relais eingeschaltet)
Lesereichweite	bis zu 7 cm**
Antenne	integriert
Schnittstelle	Ethernet TCP/ IP
Schreib-/Lesevorgang	Max. 106 kbps
Relais	1 Schließer (NO), max. Schaltleistung 30 W (1 A bei 30 VDC, ohmsche Last)
Signal	Buzzer LED

MECHANISCHE SPEZIFIKATION

Dimension	125 × 70 × 26 mm
Material	ABS
Farbe	Anthracite
Gewicht	50g

SDK INFORMATION

Programmiersprache	C C, binary command prof.
Demo Software (Settings)	Windows

UNTERSTÜTZTE STANDARDS / TAGS

ISO 14443 A	Read/Write: 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)

ORDER CODES

VERSION

ID ACCESS 1000 HF

ORDER CODES

R-EA-WR-ET-HF