

Wandleser ID ACCESS 1000



Beschreibung

Der **ID ACCESS 1000** ist ein professionelles RFID-Lese- und Schreibgerät für RFID 13,56 MHz Frequenzen. Er wurde speziell für die Wandmontage neben Türen oder Eingängen entwickelt und ist auch als Nur-Lese-Version.

Er ist für den Innenbereich konzipiert und hat ein modernes und elegantes Design mit einem dreifarbigem LED-Rahmen und einem Buzzer.

Er ist mit Ethernet-TCP/IP- oder RS485-Schnittstelle erhältlich, was eine einfache Implementierung und Integration in bestehende Netzwerke ermöglicht. Dank des integrierten Relais ist es möglich, Türen automatisch zu schalten.

Der **ID ACCESS 1000** von iDTRONIC wird mit einem nützlichen SDK für die Entwicklung von Controller-, Linux- oder Windows-basierten Anwendungen geliefert. Neben der Dokumentation und den Befehlsprotokollen enthält das SDK eine Windows-basierte Demo-Anwendung mit voller Funktionalität über alle unterstützten HF-RFID-Standards.

ANWENDUNGEN

- Zugangskontrolle
- Fernsteuerung
- Payment Systems
- Automation system
- Netzwerk-Kontrollsystem

HIGHLIGHTS

- LED frame
- Integrated antenna
- Ethernet
- Supports LEGIC

RFID OPTION

- LEGIC Advant + Prime
- HF (ISO/EC 14443A/B, 15693)

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten	
Netzteil	12 Vdc ($\pm 5\%$ 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. 424 kbps
Input / Output	1 Relay C-NC-NO
Relais	Max. Schaltleistung: 30W/37.5VA Max. Schlatleistung: 220Vdc/250Vac Max. Schaltstrom: 1A Max. Ladestrom: 1A Anfangskontaktwiderstand: Maxi. 100 m Ω (initial)
Signal	Buzzer Dreifarbiges LED

Mechanische Daten	
Abmessungen	125 x 70 x 26 mm
Material	ABS
Schutzklasse	IP54
Gehäusefarbe	Anthracite
Gewicht	50 g

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

BESTELLCODE

Version	Bestellcode
ID ACCESS 1000	R-EA-WR-ET-HF
ID ACCESS 1500	R-EA-WR-ET-HF-RO

Unterstützte Standards / Tags	
ISO 14443 A	Lesen/Schreiben: MIFARE® Classic Mini / 1K /4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE Ultralight® C, NTAG21x Nur UID Lesen: MIFARE® DESFire, MIFARE® Pro X, MIFARE® Plus S / X,
ISO 14443 B	SRI4K, SRIX4K, AT88RF020, 66CL160S, SR176
ISO 15693	EM4135, EM4043, EM4x33, EM4x35, I-Code SLI / SLIX, M24LR16/64, TI Tag-it HF-I, SRF55Vxx (my-d vicinity)

SDK Information	
Unterstützte OS durch Silabs USB VCP Driver	Windows 7/8/8.1/10 (v6.7.3) Windows XP/Server 2003/Vista/7/8/8.1 (v6.7) Windows 2K (v6.3a) WinCE (5.0, 6.0) Macintosh OSX (v4) Linux (3.x.x., 2.6.x) Android 4.2
Unterstützte OS	Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10
Unterstützte Sprache	C, ASCII command protocol
Demo Software	Windows