

Wandleser ID ACCESS 1000



Anwendungen

- Zutrittskontrolle
- Zeiterfassung
- Drehkreuze
- Bargeldloses Bezahlen

Features

- LED Rahmen
- Integriertes Relais
- Integrierte Antenne
- Ethernet Schnittstelle
- MIFARE® unterstützend

RFID Option

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

Beschreibung

Der Wandleser ID ACCESS 1000 ist ein RFID-Schreiblesegerät mit modernem Design. Dank seinem Multi-Color LED Rahmen werden Status und Lesevorgang immer klar dargestellt. Die Anbindung an das Netzwerk erfolgt über eine TCP/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 ist ein lese- und schreibfähiges Gerät. Ebenfalls verfügbar ist der ID ACCESS 1500 als Read-Only Gerät mit Keyboard Emulation.

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% |

| 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, SR1X4K, 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 |

* Lesereichweite abhängig vom verwendeten Chiptyp und Umweltbedingungen

Bestellcode

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

iDTRONIC GmbH
Donnersbergweg 1
67059 Ludwigshafen
GERMANY

Phone +49 (0) 621 66 90 09 4-0
Fax +49 (0) 621 66 90 09 4-9
E-Mail: info@idtronic-wellfit.de
Web: idtronic-wellfit.de

For further information & prices, please contact info@idtronic-wellfit.de

Subject to alteration without prior notice
©2017 iDTRONIC GmbH