

# 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.

## 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. Schaltleistung: 220Vdc/250Vac Max. Schaltstrom: 1A Max. Ladestrom : 1A Anfangskontaktwiderstand: Maxi. 100 m $\Omega$ (initial)
Signal	Buzzer Dreifarbige 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

iDTRONIC GmbH  
Ludwig-Reichling-Straße 4  
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