

ID RWA40.30

## LF MULTITAG TISCHLESER

- Multitag-Reader für alle gängigen 125 kHz-Transponder
- USB-Schnittstelle
- Tischleser für den Einsatz im Büro oder am PoS, im Rahmen von Applikationen wie Ticketing, Bezahlssysteme etc.
- Leser verfügt über eine eigenständige Intelligenz, d. h. die wichtigsten Funktionen des Lesers können auch im Offline-Betrieb aufrecht erhalten werden



### Desktop-Reader

Der ID RWA40.30-USB ist als Desktop-Gerät zum berührungslosen Datenaustausch mit gängigen 125 kHz-Transpondern konzipiert und eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen in Büro, Verwaltung und Industrie.

Die Spannungsversorgung und der Datenaustausch mit einem Computer oder anderem Gerät erfolgen über die USB-Schnittstelle.

Der Reader verfügt über eine eigene lokale Steuerung. Dadurch kann er sowohl im Online- als auch im Offlinebetrieb arbeiten, d. h. auch als eigenständiger, vom zentralen Host separierter Reader eingesetzt werden.

# LF DESKTOP-READER

Tischleser mit USB Schnittstelle und lokaler Steuerung

## Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	144 mm x 84 mm x 18 mm
Gewicht	ca. 105 g
Gehäuse	Kunststoff (ASA) / Acrylglas
Farbe	weiß / schwarz
Schutzart	IP42
Betriebsfrequenz	125 kHz
MTBF	500.000 h
Spannungsversorgung	5 V, USB Bus powered
Stromaufnahme	max. 140 mA
Antenne	integriert
Schnittstelle	USB Full-Speed (12 MBit/s)
Signalgeber, optisch	2 LEDs (grün: Betrieb und online / offline, blau: Transponder-Kommunikation)
Betriebsmodus	Polling-Mode
Unterstützte Transponder	125 kHz Read Only Transponder* 125 kHz Read / Write Transponder**
USB CDC-Gerätetreiber	Windows 2000 SP4, Windows Server 2003, Windows XP SP2, Vista 32 Bit
EEPROM	512 Byte (1 x 10 <sup>6</sup> Schreibzyklen)
FLASH	128 Byte (Firmware-Update in der Applikation möglich)
Temperaturbereich	
Betrieb	-20 °C bis +60 °C
Lagerung	-40 °C bis +85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 95 % (nicht kondensierend)

\* z.B. ID CTx.A, H4001, H4002, H4022, H4102, Unique, Q5, e5555 etc.

\*\* z.B. ID DTx.B, ID DTx.C, HITAG 1, HITAG 2, HITAG S etc.

## Normenkonformität

Funkzulassung	
Europa	EN 300 330
EMV	EN 301 489
Sicherheit & Gesundheit	EN 62368-1, EN 50364
Umwelt	RoHS-2002/95/EC, WEEE-2002/96/EC

## Bestellbezeichnung

ID RWA40.30-USB	Desktop-Reader
-----------------	----------------

## Lieferumfang

Desktop-Reader ID RWA40.30-USB
USB-Kabel (A – Mini-B-Stecker)
Montageanleitung
Zugangsdaten für Download-Bereich



ID RWA40.30