

Multitag Tischleser ID RWA40.30 (125 kHz)



BESONDERE MERKMALE

- 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





TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (B x H x T)	144 mm x 84 mm x 18 mm
Gehäuse	Plastik ASA / Front: Acrylglas
Farbe	Korpus: weiss / Front: schwarz
Gewicht	ca. 105 g
Schutzklasse	IP 42
Betriebsfrequenz	125 kHz
Spannungsversorgung	5 V, USB Bus powered
Leistungsaufnahme	max. 140 mA
Unterstützte Transponder	125 kHz Read Only Transponder* 125 kHz Read/Write Transponder**
Betriebsart	Polling-Mode
Antenne	integriert
Schnittstelle	USB Full-Speed (12 MBit/s)
Optische Signalgeber	2 LED Grün: Betrieb und online/offline Blau: Transponder-Kommunikation
EEPROM	512 Byte (1 x 10 ⁶ Schreibzyklen)
FLASH	128 Byte (Firmware-Update in der Applikation möglich)
Temperaturbereich	
Betrieb	-20 °C bis 60 °C
Lagerung	-40 °C bis 85 °C
Relative Luftfeuchte	95 % (nicht kondensierend)
MTBF	500.000 h

KURZBESCHREIBUNG

Bestellbezeichnung ID RWA40.30-USB

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.

Lieferumfang:

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

Treiber Support:

OBID[®] USB CDC-Gerätetreiber für Windows[®] 2000 SP4, Windows[®] Server 2003, Windows[®] XP SP2, Vista[®] 32 Bit

- * 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	
Niederspannung	EN 60950
Human Exposure	EN 50364
Umwelt	WEEE – 2002/96/EC RoHS – 2002/95/EC

Hinweis: Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
Stand der Angaben ist September 2011.