



RFID-Reader

i-scan[®] HF

Mobiles RF-ID Lesegerät mit integrierter Antenne

Handheld Reader RIL-13-H101 AB/AP/UP



Dieses mobile Schreib-/Lesegerät eignet sich für die Identifikation von Transpondern im Handel, Industrie, Logistik, Medizin, etc., da es durch seine integrierte Antenne einen mobilen Einsatz ermöglicht.

Angebunden wird das Gerät via RS232 oder USB an marktübliche PC's oder Steuerungen.

Besondere Merkmale:

- Anticollision- Funktion
- OBID i-scan ISO Host Mode
- Multitag-Reader (ISO 15693- und ISO 18000-3 Tags) optional sind weitere Tag-Protokolle verfügbar
- Identifikation auf Tastendruck
- 2 Betriebsmodi: Scan-Mode / Polling-Mode



Handel



Medizin



Bibliotheken



Logistik

Beschreibung:	RF-ID Lesegerät mit interner Antenne zum Lesen und Schreiben von Transpondern	
Frequenzbereich:	13,56 MHz	
Lesereichweite:	bis zu 18 cm	
unterstützte Transponder:	ISO 15693, ISO 18000-3, EPC (optional weitere Tag- Typen)	
Mechanische Daten	Abmessung (BxHxT):	230 x 100 x 80 mm, Kunststoff ABS geschlossen
Reader:	Schutzart, Farbe:	IP 30, RAL 9002
	Spannungsversorgung:	Variante –AP (RS232): 5 V DC +/- 0,2 V geregelt Variable –UP: USB-High Powered Interface
Elektrische Daten Reader:	Leistungsaufnahme:	max. 2,5 VA
	Sendeleistung:	0,5 W +/- 2dB
Flash:	Software- Update sowohl über RS 232, als auch über USB-Schnittstelle möglich	
Schnittstelle:	RS 232 od. USB (12Mbit) - Adresseinstellung USB: Device ID des Readers	
Statusanzeige:	1 LED (mehrfarbig – rot/ grün/blau) Summer (akustisch)	
Temperaturbereich:	Betrieb: Lager:	0°bis 50°C -20° bis 70°C
Normen:	Funkzulassung: EN 300 330, FCC 47 CFR Part 15 EMV: ETSI EN 301 489 Sicherheit: EN 60 950 (Niederspannung), EN 50 364 (Human Exposure) Fall: 1,5 m auf Beton	
Zubehör:	Gerät wird anschlussfertig geliefert; Antenne integriert	

Alle Angaben ohne Gewähr!

