



## UHF Midrangereader

# EPC Reader 100

### Produktbeschreibung

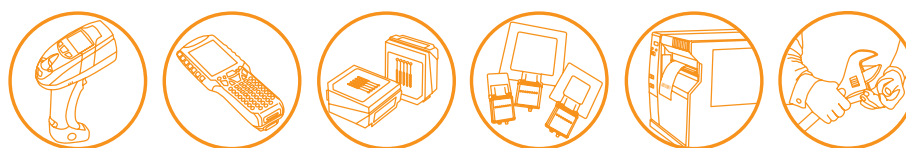
Diese Leser dienen der schnellen und fehlerfreien elektronischen Erkennung von transportierten Stückgütern und kann im Rahmen von elektronischen Warenwirtschaftssystemen eingesetzt werden. Die kleine Bauform bei herausragenden Leseleistungen ermöglicht es, neue Anwendungsfelder für RFID zu erschließen.

### Besondere Merkmale

- Warenerfassung erfolgt ohne Unterbrechung
- Nachrüstung nahezu aller gängigen FFZ-Typen möglich
- Anpassung an vorhandene Software Systeme möglich
- kompakte und robuste Bauform
- Bedarfsweise Identifikation von Ladungsträgern

<b>Abmessungen</b>	210 x 63 x 45
<b>Gewicht</b>	ca. 768 gr.
<b>Gehäusematerial</b>	Polycarbonat (transparent) Aluminium
<b>Spannungsversorgung</b>	12-24 V/DC
<b>Betriebstemperatur</b>	-25°C bis +60 °C
<b>Lagertemperatur</b>	-40 °C bis +85 °C
<b>Energieverbrauch</b>	6 W (Betrieb), 1 W (Standby)
<b>Schutzklasse</b>	IP65
<b>Übertragungsfrequenz</b>	865-868 MHz (EU)
<b>Angestrahlte Sendeleistung</b>	max. 0,5 W E.R.P (ETSI EN 302 208)
<b>Antenne</b>	Öffnungswinkel: 74° horizontal, 130° vertikal Polarisation: linear
<b>Transponderkontrolle</b>	ISO 18000-6 C (EPC Class 1 Gen 2)
<b>Antikollision</b>	Identifikation mehrerer Transponder im Lesebereich möglich
<b>Schnittstellen</b>	RS 485
<b>Schreib-/ Lesereichweite</b>	bis zu 2 m, abhängig von Transpondertyp und Umgebungsbedingung
<b>Betriebsarten</b>	ense Reader Mode aktivierbar
<b>Signalisierung (optisch)</b>	LED´s (rot, grün, gelb)
<b>Trigger Eingang</b>	8-30 V/DC
<b>Schaltausgang</b>	8-30 V/DC, I<500 mA
<b>Zubehör</b>	Connection Cable CC1, Connection Box CB1, Connection Box CB2
<b>Konformität</b>	Exposition von Personen gegen EM-Felder: EN 50364
	EMV EN 301489
	Luftschnittstelle EN 302 208 v1.2 (DRM) EN 300 220 (optional)

Irrtum, Druckfehler vorbehalten



Handheld - Mobile Computer - Fixscanner - RFID - Etikettendrucker - Service

A-5020 Salzburg - Jakob-Haringer-Str. 3  
 Tel.: +43 (0) 662 - 456 323 0  
 Fax.: +43 (0) 662 - 455 937 99  
<http://www.bsr.at> office@bsr.at

A-2345 Brunn am Gebirge - Europastr. F08 301  
 Tel.: +43 (0) 662 - 456 323 0  
 Fax.: +43 (0) 662 - 455 937 99  
<http://www.bsr.at> office@bsr.at

FN: 186054i - Gerichtsstand Salzburg  
 UID: ATU 476 888 09 - ARA: 11953  
 Geschäftsführer: Albin Rainer