



## EPC Reader 250

### Produktbeschreibung

Der kompakte UHF-Leser EPC 250 erkennt passive Transponder bis auf vier Meter Entfernung. Preiswerte passive Transpondertechnologie bei gleichzeitig großer Lesereichweite macht den Einsatz des EPC250 sehr wirtschaftlich. Für Portalanwendungen können bis zu 4 Schreib-/ Lesegeräte an einer Steuereinheit DCU angeschlossen werden. In der DCU können Transponderdaten gefiltert und gegebenenfalls mit anderen Ereignissen verknüpft werden. Nur die gewünschten Informationen werden an das Hostsystem weitergeleitet.

### Besondere Merkmale

- Plug and Play Installation
- Kalibrierte abgestrahlte Sendeleistung
- Große Ampelanzeige für Statusmeldungen
- Werksseitig optimal eingestellte Antenne

Technische Daten:

<b>Abmessungen</b>	278x238x86
<b>Gehäusematerial</b>	ALU/VA/ABS/PMMA silber
<b>Spannungsversorgung</b>	10-30V/DC
<b>Betriebstemperatur</b>	-20°C bis +70 °C
<b>Lagertemperatur</b>	-40 °C bis +85 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	5%-95% nicht kondensierend
<b>Gewicht</b>	cirka 2500 gramm
<b>Schutzklasse</b>	IP65
<b>Übertragungsfrequenz</b>	865-868 MHz (EU)
<b>Energieverbrauch</b>	10 W (Betrieb) 2W (standby)
<b>Abgestrahlte Sendeleistung</b>	max. 2 W E.R.P oder max. 4 EIRP
<b>Schreib-/Lesereichtweite</b>	bis 4 m, abhängig vom Transpondertyp und Umgebungsbedingungen
<b>Schnittstellen</b>	RS485
<b>Antikollision</b>	Hochgeschwindigkeit zur Identifikation sehr vieler Transponder im Lesebereich
<b>Konformität</b>	Exposition von Personen gegen EM-Felder: EN 50364
	EMV <span style="float: right;">EN 301 489</span>
	Luftschnittstelle <span style="float: right;">EN 302 208</span>

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](mailto: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](mailto:office@bsr.at)

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