



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:

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

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