



EPC Reader 500

Produktbeschreibung

Der Weitbereichsleser mit Hochgeschwindigkeitserfassung kann dank des robusten und wetterfesten Gehäuses in Innen- und Außenbereichen eingesetzt werden und gewährleistet die Steuerung von Toren, Schranken und Lichtzeichenanlagen. Der kompakte UHF-Leser EPC500 wurde speziell für Handel und Logistik entwickelt, um den Anforderungen zur Identifikation von passiven Smart Label Transpondern auf große Reichweiten Rechnung zu tragen.

Besondere Merkmale

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

Technische Daten:

Abmessungen	640x280x75
Gehäusematerial	ALU/PMMA silber
Spannungsversorgung	10-30V/DC
Betriebstemperatur	-20°C bis +70 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5%-95% nicht kondensierend
Trigger Eingang	8-36 V/DC
Schutzklasse	IP65
Transponderprotokoll	ISO 18000-6 C EPC Class1 Gen2 (optional: ATMEL ATA 5590, EM 4022,4222)
Übertragungsfrequenz	865-868 MHz (EU)
Energieverbrauch	10 W (Betrieb) 2W (standby)
Abgestrahlte Sendeleistung	max. 2 W E.R.P oder max. 4 EIRP
Schreib-/Lesereichweite	bis 5 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