

Technisches Datenblatt

Funkempfänger RX 300

Gerätedaten	
Maße (B x T x H)	50 x 108 x 51 mm ohne Antenne 50 x 300 x 51 mm mit Antenne
Gewicht	500 g
Material	Aluminium-Druckgussgehäuse

Zertifikate	
Zertifikat	ausführungsabhängig CE, FCC, IC
Kennzeichnung	ausführungsabhängig Contains: FCC ID: WSP860221 IC:7994A-860221)

Ausstattung	
Signalleuchte	1 LED (Funktionskontrolle)
Schnittstelle	robuste, verdrehsichere Buchse für USB-Kabel RX 300 (Anschluss am Rechner: USB 1.1 oder höher, Stromaufnahme 500 mA)
Prozessor	Mikrocontroller

Einsatzbedingungen	
Betriebstemperatur	-20 °C – +60 °C
Lagertemperatur	-30 °C – +80 °C
Luftfeuchte	95 %, nicht kondensierend
Schutzart	IP68
Zulässiger Betrieb	im Freien
Nicht zulässiger Betrieb	in aggressiven Medien in explosionsgefährdeten Bereichen

Stromversorgung	
Stromversorgung	extern über USB
Betriebsspannung	5 V, max. 500 mA

Datenübertragung	
Übertragungsfrequenz	ausführungsabhängig DECT (1,88 – 1,9 GHz) 2,4 GHz
Funkreichweite	> 800 m (freie Sichtverbindung)
Übertragungsbandbreite	0 – 5 kHz
Kommunikation	bidirektionaler Datenfunk
Leistung	100 mW

Weitere Daten	
Kabeltyp	USB 2.0, 2-fach geschirmt, Kontakte vergoldet, AWG 28/24
Kabellänge	2,9 m
Befestigungsmöglichkeit	Magnet (gummiert) Befestigungsclip
Transport	im Systemkoffer

Zuordnung	
Systemkomponente von	System SeCorr 300
Verwendbar mit	Notebook oder Desktop-PC, Fahrzeugantenne
Bestandteil des Lieferumfangs von	Gerätesatz Funkempfang SeCorr 300 (RX30-S1000x)

106772 – 20.04.2012 – Technische Änderungen vorbehalten.