

# Technisches Datenblatt

## *Funksender RT 06*

Gerätedaten	
Maße (B x T x H)	73 × 190 × 510 mm (mit Antenne)
Gewicht	1,3 kg
Material	Aluminium-Strangguss-Gehäuse

Zertifikate	
Zertifikat	FCC, CE
Kennzeichnung	FCC ID: PUX70TX-D

Ausstattung	
Signalleuchte	3 LED (Betriebsanzeige und Filter)
Prozessor	µC 8 bit PIC
Bedienelement	Einschalten durch Einstecken des Mikrofons Wahl der Filter über Folientaster

Einsatzbedingungen	
Betriebstemperatur	-10 °C – +40 °C
Lagertemperatur	-20 °C – +60 °C
Luftfeuchte	max. 95 % rF, nicht kondensierend
Schutzart	IP67
Zulässiger Betrieb	in Luft
Nicht zulässiger Betrieb	im Wasser in aggressiven Medien in explosionsgefährdeten Bereichen

<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgung	integrierter NiMH-Akku
Betriebszeit, typisch	10 h
Betriebsspannung	6 V
Ladezeit	5 h
Ladetemperatur	max. 40 °C
Ladespannung	12 V
Ladestrom	850 mA
Ladegerät	LD10-10001
Nennkapazität	5 x 3800 mAh

<b>Messdatenerfassung</b>	
Filter	Breitband: 0 – 3000 Hz Tiefpass: 0 – 300 Hz

<b>Datenübertragung</b>	
Übertragungsfrequenz	430 – 470 MHz (abhängig von der Ausführung)
Funkreichweite	> 1000 m / Kanal (in freier Sicht)
Übertragungsbandbreite	0 – 4000 Hz
Kommunikation	unidirektionaler Datenfunk
Leistung	500 mW

<b>Ortung</b>	
Empfindlichkeit	0,1 µV

<b>Zuordnung</b>	
Systemkomponente von	System SeCorr 08 oder SeCorrPhon AC06
Verwendbar mit	EM30-1xxxx, EM22-10xxx, ZF01-1xxxx

106774 – 20.04.2012 – Technische Änderungen vorbehalten.