

AC 200

Technisches Datenblatt

Gerätedaten	
Maße (B x T x H)	225 x 62 x 155 mm
Gewicht	1,2 kg
Material	Polycarbonat (Gehäuse)

Zertifikate	
Zertifikat	FCC, CE, IC, MIC
Kennzeichnung	Contains: FCC ID WSP-EZ1300102 IC 7994A-EZ1300102

Ausstattung	
Display	5,7" TFT-Display 640 x 480 Pixel (VGA), LED-Hintergrundbeleuchtung
Schnittstelle	Micro-USB
Datenspeicher	90 MB (intern)
Prozessor	32-Bit-RISC-Prozessor, Digital-Signalprozessor
Bedienelement	Touchscreen, Ein/Aus-Taste, zwei Aktivierungstasten

Einsatzbedingungen	
Betriebstemperatur	-20 °C – +60 °C
Lagertemperatur	-25 °C – +50 °C (kurzzeitig +60 °C)
Luftfeuchte	15 % – 90 % rF, nicht kondensierend
Schutzart	IP65/IP67
Nicht zulässiger Betrieb	in explosionsgefährdeten Bereichen

Stromversorgung	
Stromversorgung	2 x Lithium-Ionen-Batterie (Akku) [1357-0002]
Betriebszeit, typisch	> 10 h
Batterieleistung	2 x 24 Wh
Ladezeit	< 7,5 h
Ladetemperatur	0 °C – +40 °C
Ladespannung	12 V
Ladestrom	1,2 A
Ladegerät	Netzgerät L (Ladung im Koffer)

Messdatenerfassung	
Filter	bei Verwendung zur Wasserleckortung: – Bandpass: einstellbar zwischen 0 Hz und 12 kHz – Durchlassbereich, minimal: 300 Hz – Abstufung, minimal: 50 Hz bei Verwendung zur Korrelation: – automatisch oder manuell
Abtastrate	16 Bit, 24 kHz

Datenübertragung		
	Nahfunk	SDR (SEWERIN Digital Radio)
Übertragungsfrequenz	433,9 /434,4 MHz 444,5500 /444,9875 MHz 458,5125 /458,7875 MHz 468,5 /469,6 MHz	2,408 – 2,476 GHz, 38 Kanäle
Funkreichweite	> 500 m	> 2 m
Übertragungsbandbreite	0 – 5 kHz	0 – 12 kHz
Leistung	500 mW	10 mW

Weitere Daten	
Befestigungsmöglichkeit	Schnellverschluss (Tenax)
Transport	Koffer AC 200 SK4
Versandhinweis	UN 3481: Lithium-Ionen-Batterien in Ausrüstungen oder Lithium-Ionen-Batterien, mit Ausrüstungen verpackt Nettogewicht der Batterie/Batterien: 0,196 kg

Zuordnung	
Systemkomponente von	System SeCorrPhon
Verwendbar mit	Sender RT 200, Universalmikrofon UM 200, Tragestab TS 200, Funkkopfhörer F8

Technische Änderungen vorbehalten.