



AC 200

Gerätedaten

Maße (B × T × H)	225 × 62 × 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 × 480 Pixel (VGA), LED-Hintergrundbeleuchtung
Schnittstelle	Micro-USB
Datenspeicher	90 MB (intern)
Prozessor	RISC 32 bit, DSP
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 × Lithium-Ionen-Batterie (Akku) [1357-0002]
Betriebszeit, typisch	> 10 h
Batterieleistung	2 × 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: <ul style="list-style-type: none"> • Bandpass: einstellbar zwischen 0 Hz und 12 kHz • Durchlassbereich, minimal: 300 Hz • Abstufung, minimal: 50 Hz bei Verwendung zur Korrelation: <ul style="list-style-type: none"> • automatisch oder manuell
Abtastrate	16 Bit, 24 kHz

Datenübertragung

Kommunikation	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

Positionsbestimmung GNSS (GPS, Galileo, GLONASS)

Genauigkeit	2,5 m CEP, 50 %
Antenne	integriert

Weitere Daten

Befestigungsmöglichkeit	Schnellverschluss (Tenax)
Transport	Koffer AC 200 SK4, Koffer SK 10
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