



A 50

Gerätedaten

Maße (B × T × H)	115 × 65 × 114 mm
Gewicht	0,4 kg
Material	Polycarbonat (Gehäuse)
Varianten	<ul style="list-style-type: none">• mit SDR (SEWERIN Digital Radio)• ohne SDR

Zertifikate

Zertifikat	mit SDR: FCC, CE, IC, MIC
	ohne SDR: FCC, CE

Ausstattung

Display	2"-FSTN-Display 240 × 128 Pixel, LED-Hintergrundbeleuchtung
Prozessor	Digital-Signal-Prozessor 16 bit
Bedienelement	Folientastatur, 1 Aktivierungstaste

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-20 °C – 50 °C
Lagertemperatur	-25 °C – 50 °C
Luftfeuchte	15 % – 90 % rF, nicht kondensierend
Schutzart	IP65
Nicht zulässiger Betrieb	in explosionsgefährdeten Bereichen

Stromversorgung

Stromversorgung	Lithium-Ionen-Batterie (Akku) [1357-0002], fest eingebaut
Betriebszeit, typisch	> 20 h
Batterieleistung	24 Wh
Ladezeit	< 6 h
Ladetemperatur	-0 °C – 40 °C
Ladespannung	12 V
Ladestrom	0,6 A
Ladegerät	Netzgerät M4

Messung

Filter	Bandpass, Filtergrenzen einstellbar: <ul style="list-style-type: none"> • untere Filtergrenze: 0/30/60/120/250/500 Hz • obere Filtergrenze: 500/850/2000/3000/4000/5000/8000 Hz Kerbfilter: 50/60 Hz, aus
Abtastrate	16 Bit, 48 kHz
Anzeigebereich	0 – 999 Digit

Datenübertragung

Übertragungsfrequenz	2,408 – 2,476 GHz, 38 Kanäle
Funkreichweite	> 2 m
Übertragungsbandbreite	0 – 12 kHz
Kommunikation	abhängig von Produktvariante und eingesetztem Kopfhörer <ul style="list-style-type: none"> • A 50 mit SDR und Funkkopfhörer: per Funk • sonst: per Kabel
Leistung	10 mW

Weitere Daten

Transport	Tasche EA, Rucksack EA
Versandhinweis	UN 3481: Lithium-Ionen-Batterien in Ausrüstungen oder Lithium-Ionen-Batterien, mit Ausrüstungen verpackt Nettogewicht der Batterie/Batterien: 0,098 kg

Zuordnung

Systemkomponente von	System AQUAPHON®
Verwendbar mit	Tragestab TS 50, Universalmikrofon UM 50