

Technisches Datenblatt

AQUAPHON[®] AF 100

Gerätedaten	
Maße (B x T x H)	125 × 180 × 65 mm
Gewicht	1,0 kg
Material	Polycarbonat LEXAN [®]

Zertifikate	
Zertifikat	CE

Ausstattung	
Display	SEWERIN-spezifisch, segmentiert, mit LED-Hintergrundbeleuchtung, Abmessungen 95 x 65 mm
Schnittstelle	SEWERIN-Service-Schnittstelle (intern, RS-232)
Prozessor	24 bit DSP / MITSUBISHI μ C
Bedienelement	Folientastatur mit 8 Tasten / Mikrofon-Taste

Einsatzbedingungen	
Betriebstemperatur	-10 °C – +40 °C
Lagertemperatur	-25 °C – +70 °C
Luftfeuchte	95 % rF, nicht kondensierend
Umgebungsdruck	900 – 1300 hPa
Schutzart	IP65
Zulässiger Betrieb	in Luft
Nicht zulässiger Betrieb	in explosionsgefährdeten Bereichen

Stromversorgung	
Stromversorgung	eingebauter NiMH-Akku
Betriebszeit, typisch	12 h
Betriebsspannung	7,2 V
Ladezeit	4 h
Ladetemperatur	max. 45 °C
Ladespannung	12 V
Ladestrom	typisch 1,0 A
Ladegerät	LD10-1000x
Nennkapazität	2700 mAh

Messdatenerfassung	
Filter	frei einstellbar in 50-, 500- und 1000-Hz-Schritten minimale Bandbreite 300 Hz
Abtastrate	42 kHz

Ortung	
Empfangsfrequenz	A = 41666 Hz B = 9950 Hz C = 1100 Hz 50/60 Hz 100 Hz Radio (15 – 25 kHz) optional: bis zu 5 Sonderfrequenzen

Weitere Daten	
Befestigungsmöglichkeit	Tragesystem Triangel oder Tragesystem Kreuzgurt
Transport	verschiedene Systemkoffer, abhängig von der Systemkonfiguration

Zuordnung	
Systemkomponente von	System AQUAPHON
Verwendbar mit	T-4, BO-4, 3P-4, EM 30, A3-S und Kopfhörer K3

106767 – 06.06.2012 – Technische Änderungen vorbehalten.