

LOG3000 BT

Korrelator

Technisches Datenblatt

Empfänger

Gewicht:	0.62kg
Dimensionen:	175 x 90 x 40mm (ohne Antenne)
Gehäuse:	ABS UL94-0, flammbeständig
Aufprallschutz:	Robuste, stoßfeste Silikonhülle
Farbe Silikonhülle:	Dunkelgrau
Schutzklasse:	IP 54
Umgebungstemperaturen:	
– Lagern:	-20°C ... +50°C
– Betrieb:	-20°C ... +50°C
– Laden:	+5°C ... +40°C
Stromversorgung:	3.6V / 2350mAh / 8Wh, wieder aufladbarer Lithium-Ionen Akkumulator
Betriebsdauer:	>12h kontinuierlicher Betrieb mit neuem, vollgeladenem Akkumulator
Ladedauer Akkumulator:	
– Netzladegerät:	2h für 90%
– KFZ-Ladegerät:	6h für 90%
Absicherung:	1.5A, intern
Ein- / Ausschalter:	Drucktaster mit RGB LED-Ring
LED-Ring Anzeige:	Betrieb Ein / Aus, Entladestatus Akkumulator
Einzelne LED Anzeigen:	
– rote LED:	Empfangsstärke (RSSI) roter Kanal
– blaue LED:	Empfangsstärke (RSSI) blauer Kanal
– gelbe LED:	Status Akkumulator Ladevorgang
Kombinierter Daten-/ Ladeanschluss:	USB micro AB Buchse
Min. Strombelastbarkeit USB Host (PC):	500mA (USB 2.0 oder höher)
Datenübertragung zum PC:	Kabelgebunden über USB 2.0 oder drahtlos über Bluetooth 3.0
Funktechnologie:	Dual UHF-FM Empfänger für roten und blauen Kanal im lizenzfreien 433MHz ISM Band
Empfindlichkeit:	mindestens -121dBm
Antennenanschluss:	BNC Buchse
Antenne (Option 1):	Knick-Antenne 433MHz, Dipol, λ 1/4, 50 Ω , BNC Stecker
Antenne (Option 2):	Stabantenne 433MHz, Monopol, λ 1/2, 50 Ω , BNC Stecker





HYDRO

LOG3000 BT

Korrelator

Technisches Datenblatt

Sender ROT & BLAU

Gewicht:	0.62kg
Dimensionen:	145 x 85 x 48mm (ohne Antenne)
Gehäuse:	ABS UL94-0, flammbeständig
Aufprallschutz:	Robuste, stoßfeste Silikonhülle
Farbe Silikonhülle:	Rot oder blau

Schutzklasse:	IP 54
Umgebungstemperaturen:	
– Lagern:	-20°C ... +50°C
– Betrieb:	-20°C ... +50°C
– Laden:	+5°C ... +40°C

Stromversorgung:	3.7V / 1300mAh / 4.6Wh, wieder aufladbarer Lithium-Ionen Akkumulator
Betriebsdauer:	>10h kontinuierlicher Betrieb mit neuem, vollgeladenem Akkumulator
Ladedauer Akkumulator:	
– Netzladegerät:	2h für 100%
– KFZ Ladegerät:	2h für 100%
Absicherung:	1A, intern

Ein- / Ausschalter:	Drucktaster mit RGB LED-Ring
LED-Ring Anzeige:	Betrieb Ein / Aus, Entladestatus Akkumulator

Einzelne LED Anzeige:	
– gelbe LED:	Status Akkumulator Ladevorgang

Kombinierter Sensor-/ Ladeanschluss:	Gerätebuchse DIN 680 6-polig
Sensortyp:	vonRoll hydro VIBROPHON
Sensoreingang Spannungsbereich:	20µVpp bis 2Vpp
Frequenzgang:	300Hz bis 4kHz

Funktechnologie:	UHF-FM Sender im lizenzfreien 433MHz ISM Band
Funk-Sendeleistung:	10mW
Sendefrequenzen:	
– roter Kanal:	434.625MHz
– blauer Kanal:	433.125MHz
Antennenanschluss:	RP-SMA Buchse
Antenne:	Flexible Stabantenne 433MHz, Monopol, λ 1/4, 50Ω, RP-SMA Stecker



ZERO WATERLOSS
vonroll-hydro.world