

LOG3000 BT

Correlatore

Scheda tecnica

Ricevitore

Peso:	0,62kg
Dimensioni:	175 x 90 x 40mm (antenna esclusa)
Corpo:	ABS UL94-0, non infiammabile
Protezione antiurto:	Resistente guaina in silicone antiurto
Colore della guaina in silicone:	Grigio scuro

Classe di protezione:	IP 54
Temperature ambiente:	
– Magazzinaggio:	-20°C ... +50°C
– Funzionamento:	-20°C... +50°C
– Ricarica:	+5°C... +40°C

Alimentazione elettrica:	3,6V / 2350mAh / 8Wh, accumulatore ricaricabile al litio
tempo di funzionamento:	> 12h in funzionamento continuativo, con accumulatore nuova e completamente carica
Tempo di ricarica dell' accumulatore:	
– Caricabatteria a filo:	2h per 90%
– Caricabatteria per auto:	6h per 90%
Protezione:	1,5A, interna

Interruttore on / off:	Pulsante con ghiera a LED RGB
Indicazione ghiera a LED:	Apparecchio on / off, stato di scarica accumulatore

Singole indicazioni LED:	
– LED rosso:	Intensità di ricezione (RSSI) canale rosso
– LED blu:	Intensità di ricezione (RSSI) canale blu
– LED giallo:	Stato ricarica accumulatore

Collegamento combinato dati/ricarica:	Presa USB micro AB
Min. capacità di corrente di host USB (PC):	500mA (USB 2.0 o superiore)
Trasferimento dati su PC:	Via cavo tramite USB 2.0, oppure wireless tramite Bluetooth 3.0

Tecnologia radio:	Ricevitore Dual UHF-FM per canale rosso e blu, su banda ISM a 433 MHz esente da licenza
Sensibilità:	almeno -121 dBm
Collegamento antenna:	Presa BNC
Antenna (opzione 1):	Antenna asculante da 433MHz, dipolare, $\lambda/4$, 50Ω, spina BNC
Antenna (opzione 2):	Antenna a stilo da 433MHz, unipolare, $\lambda/2$, 50Ω, spina BNC



LOG3000 BT

Correlatore

Scheda tecnica

Trasmettitore ROSSO e BLU

Peso:	0,62kg
Dimensioni:	145 x 85 x 48mm (antenna esclusa)
Corpo:	ABS UL94-0, non infiammabile
Protezione antiurto:	Resistente guaina in silicone antiurto
Colore della guaina in silicone:	Rosso o blu

Classe di protezione:	IP 54
Temperature ambiente:	
– Magazzinaggio:	-20°C ... +50°C
– Funzionamento:	-20°C... +50°C
– Ricarica:	+5°C... +40°C

Alimentazione elettrica:	3,7V / 1300mAh / 4,6Wh, accumulatore ricaricabile al litio
Tempo di funzionamento:	>10 h in funzionamento continuativo, con accumulatore nuova e completamente carica
Tempo di ricarica dell' accumulatore:	
– Caricabatteria a filo:	2h per 100%
– Caricabatteria per auto:	2h per 100%
Protezione:	1A, interna

Interruttore on/off:	Pulsante con ghiera a LED RGB
Indicazione ghiera a LED:	Apparecchio on/off, stato di scarica accumulatore

Singola indicazione LED:	
– LED giallo:	Stato ricarica accumulatore

Collegamento combinato sensore/ ricarica:	Presa apparecchio: DIN 680 a 6-poli
Tipo di sensore:	vonRoll hydro VIBROPHON
Campo di tensione all'ingresso sensore:	Da 20µVpp a 2Vpp
Risposta in frequenza:	Da 300Hz a 4kHz

Tecnologia radio:	Trasmettitore UHF-FM su banda ISM a 433MHz esente da licenza
Potenza di radiotrasmissione:	10mW
Frequenze di trasmissione:	
– Canale rosso:	434,625MHz
– Canale blu:	433,125MHz
Collegamento antenna:	presa RP-SMA
Antenne:	Antenna a stillo flessibile da 433MHz, unipolare, $\lambda/4$, 50Ω, spina RP-SMA

