

LOG3000 BT

Correlador

Ficha técnica de datos

Receptor

Peso:	0,62kg
Dimensiones:	175 x 90 x 40mm (sin antena)
Carcasa:	ABS UL94-0, ignífugo
Protección contra impactos:	Funda de silicona robusta y resistente a los golpes
Color de la funda de silicona:	gris oscuro
Clase de protección:	IP 54
Temperatura ambiente:	
– Almacenamiento:	-20°C ... +50°C
– Funcionamiento:	-20°C ... +50°C
– Carga:	+5°C ... +40°C
Alimentación de eléctrica:	3,6V / 2350mAh / 8Wh, acumulador de iones de litio recargable
Tiempo de funcionamiento:	>12 h funcionamiento continuo con el nuevo acumulador completamente cargado
Tiempo de carga del acumulador:	
– Cargador de red:	2h para 90%
– Cargador para coche:	6h para 90%
Protección:	1,5A, interna
Interruptor de encendido/apagado:	Pulsador con anillo LED RGB
Indicador anillo LED:	Funcionamiento encendido / apagado, estado de carga del acumulador
Indicadores LED individuales:	
– LED rojo:	Intensidad de señal (RSSI) canal rojo
– LED azul:	Intensidad de señal (RSSI) canal azul
– LED amarillo:	Estado del proceso de carga del acumulador
Conexión combinada de datos / carga:	Casquillo USB micro AB
Min. corriente admisible de USB Host (PC):	500mA (USB 2.0 o superior)
Transmisión de datos al PC:	Con cable a través de USB 2.0 o inalámbrico a través de Bluetooth 3.0
Tecnología inalámbrica:	Doble receptor UHF-FM para canal rojo y azul en la banda ISM de 433MHz sin licencia
Sensibilidad:	al menos -121dBm
Conexión de antena:	Casquillo BNC
Antena (opción 1):	Antena articulada 433MHz, dipolo, $\lambda 1/4$, 50 Ω , enchaufe BNC
Antena (opción 2):	Antena de varilla 433MHz, monopolo, $\lambda 1/2$, 50 Ω , enchaufe BNC



LOG3000 BT

Correlador

Ficha técnica de datos

Emisor ROJO & AZUL

Peso:	0.62kg
Dimensiones:	145 x 85 x 48mm (sin antena)
Carcasa:	ABS UL94-0, ignífugo
Protección contra impactos:	Funda de silicona robusta y resistente a los golpes
Color de la funda de silicona:	Rojo o azul

Clase de protección:	IP 54
Temperatura ambiente:	
– Almacenamiento:	-20°C ... +50°C
– Funcionamiento:	-20°C ... +50°C
– Carga:	+5°C ... +40°C

Alimentación de eléctrica:	3,7V / 1300mAh / 4,6Wh, batería de iones de litio recargable
Tiempo de funcionamiento:	>10h funcionamiento continuo con el nuevo acumulador completamente cargado

Tiempo de carga de acumulador:	
– Cargador de red:	2h para 100%
– Cargador para coche:	2h para 100%
Protección:	1A, interna

Interruptor de encendido / apagado:	Pulsador con anillo LED RGB
Indicador anillo LED:	Funcionamiento encendido / apagado, estado de carga del acumulador

Indicador LED individual:	
– LED amarillo:	Estado del proceso de carga del acumulador

Conexión combinada sensor/ carga:	Conector de aparatos DIN 680 6-polos
Tipo de sensor:	vonRoll hydro VIBROPHON
Entrada del sensor del rango de tensión:	20µVpp hasta 2Vpp
Respuesta de frecuencia:	300Hz hasta 4Hz

Tecnología inalámbrica:	Receptor UHF-FM en la banda ISM de 433MHz sin licencia
Potencia de transmisión por radio:	10mW
Frecuencias de envío:	
– canal rojo:	434.625MHz
– canal azul:	433.125MHz
Conexión de antena:	Casquillo RP-SMA
Antena:	Antena de varilla flexible 433MHz, monopolo, $\lambda 1/4$, 50Ω, enchaufe RP-SMA

