BlueLOG M



Registratore dati di temperatura ed inclinazione Bluetooth, gestito tramite dispositivi Android con BlueTrails App per Monitoraggio dei Trasporti. Il data logger è accoppiato a uno Smartphone e trasmette i dati tramite Bluetooth (BLE 5.0 ma funziona anche dalla versione 4.0 in poi) ad un ritmo di acquisizione programmabile dall'utente. I dati vengono visualizzati in in tempo reale sullo schermo dello Smartphone e gli allarmi sono comunicati quando la temperatura è fuori limite. Alla consegna è possibile inviare i dati tramite e-mail. Connettendo uno stampante termica Bluetooth è anche possibile stampare i dati da allegare ai documenti alla consegna.

Sul retro ha un tag contactless per poter essere associato immediatamente al tuo Smartphone. Puoi associarlo anche leggendo il QR Code o premendo un pulsante.

Con funzione di verifica in caso di riposizionamento del logger (da attivare con il suo supporto a parete)



Applicazioni

Cold Chain

Trasporto / Logistica

Ambientale

Farmaceutico

Alimentare

Healthcare

Medicale

Laboratori

Caratteristiche principali

- Sensore di temperatura interno
- Buzzer per allarmi acustici
- Monitoraggio inclinazione
- Assocazione al telefono tramite QR Code, pulsante e Tag Contactless frontale
- Funzione anti tamper
- Memoria estesa
- Antenna interna
- Diverse modalità di monitoraggio: in tempo reale (anche più logger contemporaneamente) o con scarico a destino
- Avvio e Stop tramite pulsante
- Individua il tuo logger tra molti accendendo i LED o attivando il Buzzer
- Batteria di lunga durata: 2 anni con trasmissione continua ogni 15 minuti
- Allarmi acustici e visivi
- Controllo in tempo reale delle soglie di allarme programmabili dall'utente
- Genera report PDF, excel, csv inviabili tramite email
- **Possibilità di certificato di calibrazione tracciabile Accredia**

Vantaggi

- Nessun accessorio aggiuntivo: tutto ciò che ti serve è il tuo Smartphone
- Dimensioni ridotte per essere inserito in qualsiasi pacco
- Allarmi in tempo reale
- Possibilità di stampante Bluetooth associata allo smartphone
- BLE 5.0 per trasmissioni a lungo raggio e velocissime: **trasmetti migliaia di dati in una manciata di secondi!**

Il sistema

Il data logger BlueLOG non necessita di alcun accessorio supplementare. Basta scaricare l'App per Android e potete usare il data logger immediatamente.

Accessori

- Stampante Bluetooth
- Supporto a muro per BlueLOG/TempNFC RC/TempBLE

Specifiche tecniche

Dimensioni	67 X 20 X 97 (mm)
Peso	18 g
Range temperatura	-30 °C ÷ +60 °C
Punti di calibrazione standard (temperatura)	-30/0/20/60°C
Punti di calibrazione extra (temperatura)	Nel range di calibrazione standard
Risoluzione temperatura	0,01 °C
Accuratezza (temperatura)	± 0,5 °C senza certificato / ± 0,2 °C con certificato tracciabile Accredia (valida nel range di calibrazione)
Memoria (n. acquisizioni)	8.730
Pulsanti e funzioni	Pulsanti per lettura immediata, avvio, associazione
Ritmo di acquisizione	Da 1 ogni 5 secondi in su
Funzioni	Monitoraggio inclinazione, funzione anti tamper, buzzer per allarmi acustici
Allarmi	Locali (acustici e/o visivi)
Comunicazione dati	Bluetooth BLE 5.0
Autonomia della batteria	Fino a 2 anni di durata con ritmo di trasmissione ogni 15 minuti
Tipo batteria	2 batterie stilo AAA da 1,5 V
Grado di protezione	IP66
Software&App Mobile	BlueTrails
Necessita di	Dispositivo Bluetooth 4.0 o superiore
Accessori	Stampante Bluetooth