# BlueLOG



Registratore dati di temperatura 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.




## Applicazioni

Cold Chain

Trasporto / Logistica

Ambientale

Farmaceutico

Alimentare

Healthcare

Medicale

Laboratori

## Caratteristiche principali

- Sensore di temperatura interno
- Buzzer per allarmi acustici
- Assocazione al telefono tramite QR Code, pulsante  e Tag Contactless (sul retro del logger)
- 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) | 13.100 |
| Ritmo di acquisizione | Da 1 ogni 5 secondi in su |
| Pulsanti e funzioni | Pulsanti per lettura immediata, avvio, associazione |
| Funzioni | LED di connessione, acquisizione ed allarme |
| 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 |

tecnosoft
WE DELIVER DATA
**Tecnosoft srl**
Via Galvani, 4, 20068, Peschiera Borromeo (MI), Italy
T: (+39) 02 2692 2888 - F: (+39) 02 2692 2875
email: info@tecnosoft.eu - web: www.tecnosoft.eu
UNI EN ISO 9001:2008 Certiquality/IQNet N. 17733