



Data logger Bluetooth di temperatura, gestito tramite dispositivi Android con App [TempBLE Delivery](#) dedicata ai trasporti scaricabile da Google Play. Il data logger viene associato ad uno smartphone e trasmette i dati via Bluetooth (versione 4.0 e superiori) ad intervalli programmabili. In tempo reale è possibile visualizzare i dati che vengono ricevuti ed avere gli allarmi di fuori soglia, anch'essi personalizzabili. Ad ogni consegna è possibile inviare via email un file con tutti i dati registrati. Connettendo uno stampante termica Bluetooth è anche possibile stampare i dati da allegare ai documenti alla consegna.



## Caratteristiche principali

- Invio dei dati in tempo reale a dispositivi Android Bluetooth 4.0 e superiori (scarica [App](#) da Google Play). Presto anche per sistemi Apple iOS
- Batteria di lunga durata: 2 anni con trasmissione continua ogni 15 minuti
- Pulsante per associazione Bluetooth e pulsante di lettura dati
- Allarmi su superamento soglie programmabili
- Possibilità di creare lista di destinatari anche tramite geolocalizzazione (il programma riconosce il destinatario dalla posizione GPS)
- Invio automatico dei dati in report XML via 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

## Il sistema

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

## Accessori

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

## Applicazioni



Cold Chain



Trasporto / Logistica



Ambientale



Farmaceutico



Alimentare



Healthcare



Medicale



Laboratori

## 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)                    | 3.840 (aggiungendo note ed info il numero potrebbe diminuire)                                                 |
| Ritmo di acquisizione                        | Da 1 minuto in su, a step di 1 minuto                                                                         |
| Pulsanti e funzioni                          | Pulsante di lettura immediata, pulsante per associazione Bluetooth                                            |
| Funzioni                                     | Pulsante di invio lettura, pulsante di associazione Bluetooth                                                 |
| Comunicazione dati                           | Bluetooth BLE 4.0                                                                                             |
| Autonomia della batteria                     | Fino a 2 anni di durata con ritmo di trasmissione ogni 15 minuti                                              |
| Tipo batteria                                | 2 batterie stilo AA da 1,5 V                                                                                  |
| Grado di protezione                          | IP67                                                                                                          |
| Software&App Mobile                          | TempBLE Delivery                                                                                              |
| Necessita di                                 | Dispositivo Bluetooth 4.0 o superiore                                                                         |