

TempBLE



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 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 gr
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
Autonomia della batteria	2X1,5V, 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

