

## Scheda tecnica

### MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Il prodotto rileva la temperatura corporea del soggetto o dei soggetti presenti nel suo raggio di azione e tramite avviso vocale comunica la temperatura rilevata e la possibilità di accedere. Ha a bordo due segnalatori LED, uno verde e uno rosso, per consentire anche ai non udenti di comprendere l'autorizzazione di accesso.

Distanze consigliate per la rilevazione della temperatura corporea:

SmartTCC: cca 1 mt (logicamente nel range da 15cm a 30 di distanza la misurazione è più performante) □ □

Ogni prodotto viene fornito con un comodo e pratico adesivo calpestabile per aiutare nel corretto posizionamento del Totem e della distanza di misurazione.

Accuratezza della rilevazione:

SmartTCC: accuratezza di lettura  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$

### INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE

E' sufficiente collegare la rete elettrica e la rete Ethernet

Configurare la rete e assegnare l'indirizzo

Il prodotto é DHCP quindi configura automaticamente i parametri necessari.

BT One fornisce, compresa nel prezzo del prodotto, 45 minuti di assistenza telematica da remoto per il settaggio e la prima configurazione. Il servizio viene fornito previo appuntamento che deve essere concordato anticipatamente con la nostra assistenza tecnica.

### INTERFACCIAMENTO CON SISTEMI BUS

Il prodotto é facilmente interfacciabile con i sistemi Bus più comunemente in commercio.

Per il bus KNX é sufficiente una interfaccia IP di rete o un IP router.

### DATABASE UTENTI

Il database utenti puo essere creato manualmente dall'utente finale tramite l'editor oppure tramite la nostra APP l'utilizzatore puo registrarsi inserendo i propri dati.

Una volta creato il database, é possibile gestire tutti i dati statistici tramite l'Editor e sarà possibile esportarli nei formati .xls e .pdf.

- alimentazione 220V

- assorbimento 100W

Al verificarsi di un valore sopra il limite di temperatura corporea impostato, invia dei messaggi (2), tramite e-mail, WhatsApp, Telegram o Messenger, al responsabile indicato ad intervenire, con l'indicazione della temperatura rilevata e il riferimento ID del **Totem** che ha rilevato il valore.

È possibile anche programmare il **Totem** in modo che dopo una prima rilevazione sopra il limite rilevi nuovamente la temperatura oppure neghi immediatamente l'accesso e invii l'allarme.

La procedura completa di rilevazione della temperatura corporea avviene in circa 5 secondi, tuttavia è possibile ridurre il tempo facendo attenzione alla durata dell'avviso vocale. La lettura della temperatura avviene in modo estremamente accurato (3), il sensore termico effettua 50 rilevazioni in meno di un secondo.





vicini a te

## VANTAGGI

- ✓ **Precisione:** La misurazione viene fatta a soggetti fermi, quasi immobili e questo permette una corretta e più precisa misurazione rispetto a quella con persone in movimento.
- ✓ **Accuratezza:** Vengono effettuate 50 misurazioni in meno di 1 secondo, scartando le misurazioni totalmente inattendibili permettendo un'estrema accuratezza di lettura.
- ✓ **Affidabilità:** Le letture della temperatura frontale sono equivalenti alle letture della temperatura orale, affidabili e rispondenti alla temperatura corporea.
- ✓ **Sicurezza:** La rilevazione viene fatta senza la presenza di un operatore, quindi in totale sicurezza.
- ✓ **Distanziamento:** Viene controllata la temperatura corporea ad ogni singolo soggetto, bloccando l'accesso a persone con temperature sopra il limite ed evitando contatti con altri soggetti presenti all'interno della struttura garantendo il distanziamento sociale.
- ✓ **Identificazione:** Facile e sicura individuazione delle persone con temperatura elevata

(1) In caso di assenza della rete Ethernet entrambi i Totem comunque funzionano, è garantita la rilevazione della temperatura e la visualizzazione con i LED; non sono garantiti gli avvisi vocali, l'invio degli allarmi e non sarà possibile fare manutenzione o assistenza da remoto.



vicini a te



