

Soluzioni avanzate per il controllo della temperatura corporea



**DySafe BTC LIGHT** è il prodotto più compatto della famiglia di soluzioni per la rilevazione **automatica** della temperatura corporea. Progettato per essere un prodotto **installabile ovunque** viene proposto in un'unica configurazione.

Un prodotto sofisticato a dispetto delle dimensioni, in grado di gestire varchi, allarmi, aperture di cancelli o tornelli così come interfacciarsi con le **reti aziendali**, utilizzando il proprio protocollo seriale per trasferire tutti i dati statistici incluse le temperature misurate.

Può essere installato facilmente da chiunque in pochi minuti ed essere disposto a diverse altezze.

Il **sensore infrarosso a termopila**, con l'integrazione di un chip avanzato di elaborazione dati, è estremamente preciso con una **precisione di +/- 0,2 °C**.

Vantaggi:

- Misurazione completamente **automatica**
- Tempo di misurazione veloce: si possono gestire fino a **50 persone/minuto**
- **Nessun contatto e nessuna possibilità di contaminazione incrociata**
- Segnalazione **acustica** e **visiva** per temperatura **fuori range**
- Display digitale ad alta visibilità

## La linea DySafe BTC

DySafe BTC (Body Temperature Control) è la famiglia di soluzioni per la rilevazione automatica della temperatura corporea.

Sono dispositivi totalmente automatizzati, non richiedendo la presenza di alcun operatore: quando viene rilevata una temperatura corporea eccessiva, lo strumento emetterà un segnale acustico e visivo di allarme comandando opzionalmente una porta od un cancelletto.

La modularità della famiglia DySafe BTC consente di integrare moltissimi optional potendo comunicare con tutte le reti aziendali.

I prodotti DySafe BTC sono la miglior soluzione per rispettare le linee guida del Protocollo condiviso di Regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus negli ambienti di lavoro.

Il controllo della temperatura avviene ai sensi della disciplina privacy vigente: UE/2016/679 (GDPR).

## Modalità di funzionamento

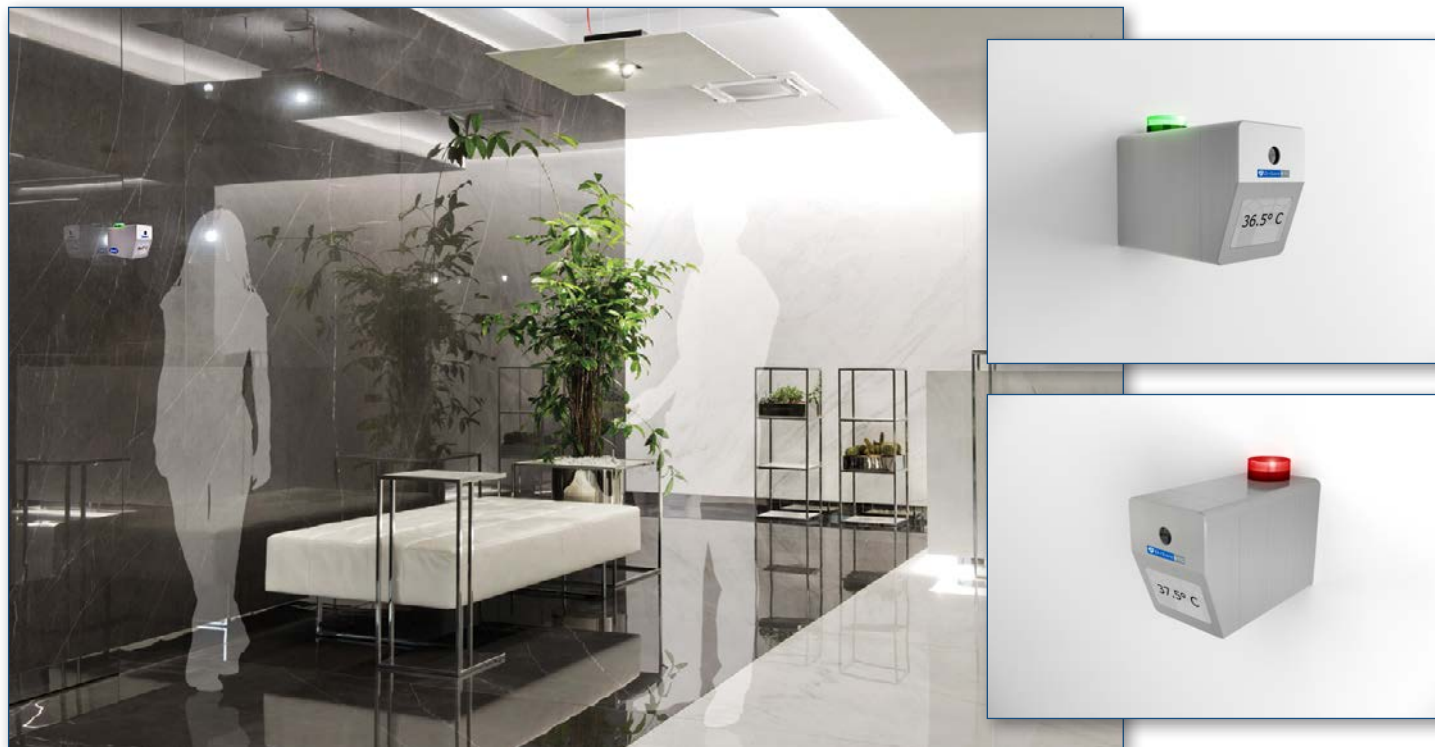
Avvicinando la fronte allo strumento, la misurazione avverrà automaticamente.  
Nel caso in cui venga rilevata una temperatura corporea fuori dal range impostato (es. 37,5°C) lo strumento emetterà un segnale acustico e visivo di allarme.

## Specifiche tecniche

Tipo	Sensore ad infrarossi
Range Temperatura corporea	35°C - 42°C
Consumo di Energia	Circa 1W
Specifiche Ambientali di Utilizzo	5°C - 45°C con Umidità relativa < 80%
Alimentazione	220 VAC
Tempo di misurazione	0.5 - 1 sec.
Precisione	± 0.2°C
Misurazione T. ambiente	Sensore dedicato
Allarme	Allarme acustico e luminoso in caso di temperatura corporea fuori range

## Optional

Data Output	Software e trasmissione dati con protocollo RS485
-------------	---



Con riserva di modifiche e miglioramenti.

**DYLOG®**  
**HITECH**

**Dylog Hitech Srl**

C.so Bramante, 53 - Torino - Italy - Tel. +39 011 6938406  
hitechsales@dylog.it - www.dysafe.it



Azienda con sistema di gestione  
certificato secondo la norma  
UNI EN ISO 9001:2015