

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, tramite un relè dedicato. DySafe BTC Light è in grado di interfacciarsi con le **reti aziendali** utilizzando il proprio protocollo seriale RS485.

Può essere installato facilmente da chiunque in pochi minuti ed essere disposto a diverse altezze. Può essere inoltre fornito con piantana e cover di protezione per l'installazione in esterno.

Il **sensore infrarosso a termopila**, con l'integrazione di un chip avanzato di elaborazione dati, è estremamente accurato con una precisione elevatissima.

Vantaggi:

- Misurazione completamente **automatica, senza operatore**
- Tempo di misurazione veloce: si possono gestire fino a **50 persone/minuto**
- 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 emette 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 dei 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
Distanza di misura	Da 10 a 2 cm
Alimentazione	220 VAC - (Opzionale: alimentazione a batteria ricaricabile)
Tempo di misurazione	0.5 - 1 sec.
Precisione	Conforme alle specifiche di legge
Misurazione temperatura 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, relè per contatto pulito

Piantana regolabile per BTC Light

Struttura di supporto per il fissaggio verticale di BTC Light

- Dotata di apposita base forata per il fissaggio al suolo
- Altezza supporto 1.500 mm, posizione del dispositivo regolabile (escursione necessaria per rilevare anche bambini e disabili)
- Kit dispenser gel igienizzante mani (acquistabile in aggiunta alla piantana)

Tornello in acciaio

- Tornello a tripode mod. TRILANE TL1 realizzato in acciaio verniciato colore nero opaco e top cover in acciaio inox Aisi 304 satinato, completo di ammortizzatore

Cover

- Consente di collocare lo strumento all'esterno

Firmware apposito per misurazione temperatura sul polso (da richiedere in fase di ordine)



Con riserva di modifiche e miglioramenti.

DYLOG®
HITECH

Distribuito da:
Geass s.r.l
Via Ambrosini 8/2 - Torino
Telefono: 011.22.91.578
Email: info@geass.com
Sito: www.geass.com



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