



LIGHT



MANUALE D'INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

LEGGERE IL MANUALE PRIMA DI UTILIZZARE LO STRUMENTO

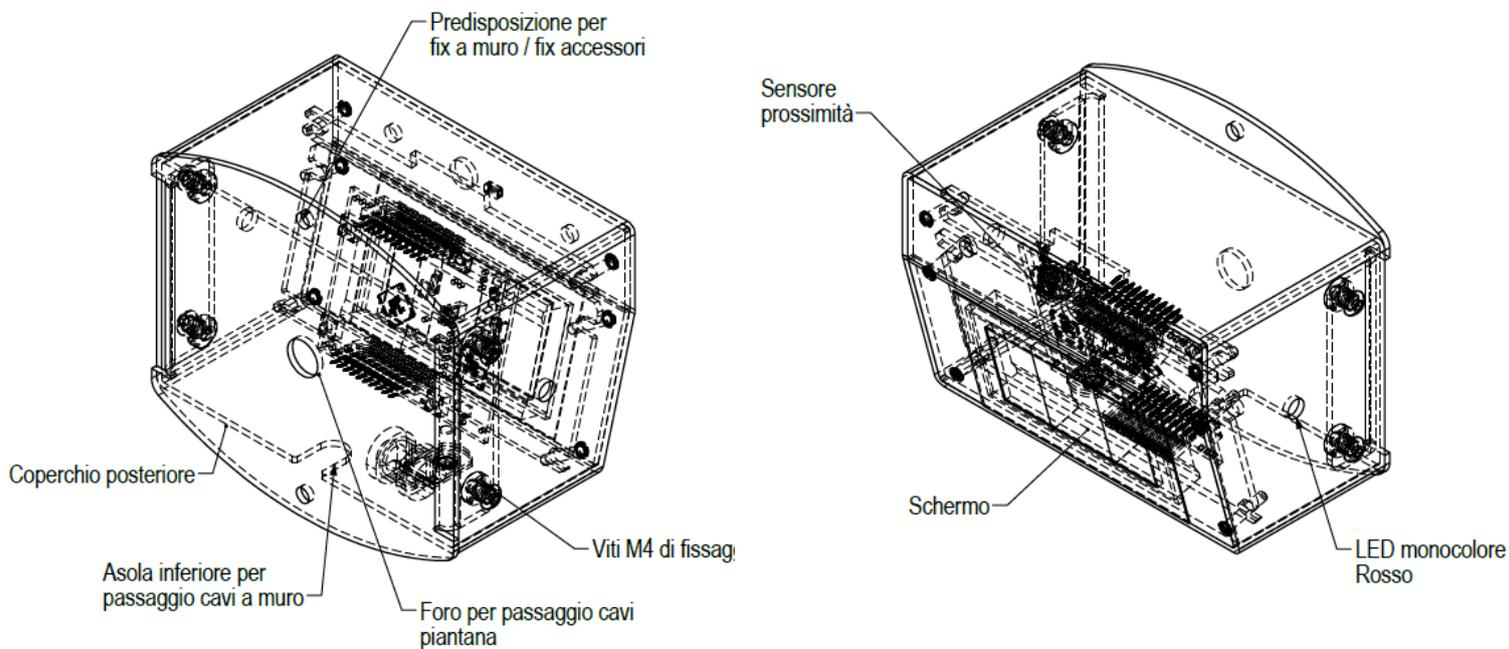
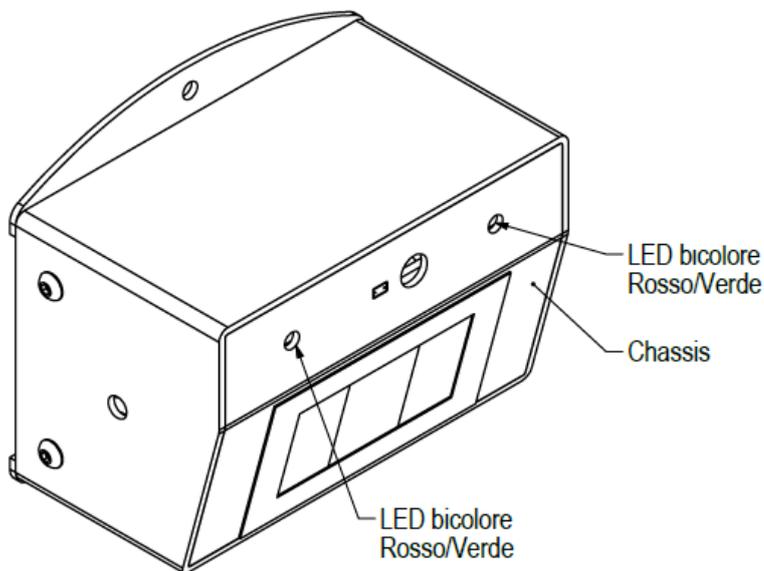
ISTRUZIONI ORIGINALI

Sommario

1. Layout	3
2. Introduzione	4
3. Avvertenze generali ed informazioni al destinatario	5
3.1 Dichiarazione di Conformità	5
3.2 Condizioni di garanzia	6
3.3 Condizioni di reso	6
3. Specifiche tecniche	7
4. Specifiche di funzionamento	8
5. Dimensioni e peso	9
6. Comunicazione Dati	10
7. Optional	11
7.1 Piantana si sostegno con accessorio porta dispenser di Gel Igienizzante	11
7.2 Cover di protezione	12

1. Layout

DySafe BTC LIGHT è progettato per essere un prodotto **installabile ovunque** viene proposto in un'unica configurazione.



2. Introduzione

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).



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;
- Segnalazione acustica e visiva per temperatura fuori range
- Display digitale ad alta visibilità

3. Avvertenze generali ed informazioni al destinatario

3.1 Dichiarazione di Conformità

La dichiarazione di conformità viene fornita in originale insieme al dispositivo. Di seguito viene riportato un esempio del documento.

									
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' 									
DYLOG HITECH S.r.l C.so Bramante, 53 - 10126 Torino (Italia)									
dichiara sotto la propria responsabilità che il seguente prodotto:									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo</th> <th>Misuratore automatico di Temperatura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MODELLO</td> <td>DySafe BTC LIGHT</td> </tr> <tr> <td>MATRICOLA</td> <td>XXXXXXXXXX</td> </tr> <tr> <td>ANNO DI COSTRUZIONE</td> <td>2020</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo	Misuratore automatico di Temperatura	MODELLO	DySafe BTC LIGHT	MATRICOLA	XXXXXXXXXX	ANNO DI COSTRUZIONE	2020	
Tipo	Misuratore automatico di Temperatura								
MODELLO	DySafe BTC LIGHT								
MATRICOLA	XXXXXXXXXX								
ANNO DI COSTRUZIONE	2020								
E' conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:									
<ul style="list-style-type: none"> • Direttiva 2014/30/EU relativa alla Compatibilità Elettromagnetica • Direttiva 2014/35/EU relativa al Basso Voltaggio • Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (Direttiva RoHD) 2011/65/UE 									
e che per la sua progettazione e costruzione sono stati adottati i principi ed i concetti introdotti dai paragrafi applicabili delle seguenti Norme Armonizzate:									
EN 60950-1 / 2006 + A1:2009 + A1:2010 + A12: 2011 + A2:2013 EN 55024 / 2010 EN 55032 /2015 EN 61000-3-2 / 2014 EN 61000-3-3 /2013 EN 50581 /2012									
Nome, Cognome Posizione	Luogo Data								
Simone Rosso Service & Q.A. MANAGER	Torino xx/xx/2020								
DYLOG HITECH S.r.l. Unipersonale Sede Legale: C.so Bramante, 53 10126 Torino (Italy) P. IVA / C.F: 11822880016 N. REA: TO-1243860 Cap. Soc: € 1.000.000 Iv. T: +39.011.6938406 F: +39.011.693836 email: hitechsales@dylog.it PEC: dyloghitechsr@pecmprese.it www.dyloghitech.com									

3.2 Condizioni di garanzia

Per le condizioni di garanzia fare riferimento al contratto di fornitura.

3.3 Condizioni di reso

Reso c/o il magazzino DYLOG Hitech.

Dylog Hitech - Magazzino

C.so Bramante, 58/18

10126 Turin - ITALY

http:// www.dyloghitech.it - E-mail: hitechservice@dylog.it – Tel. +39 011 6938406

3. 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. Si può impostare la soglia sia per temperatura troppo alta che per temperatura troppo bassa
Data Output (optional)	Software e trasmissione dati con protocollo RS485

4. Specifiche di funzionamento

Avvicinando la fronte allo strumento (ad una distanza di circa 10 cm), la misurazione avverrà in modo automatico.

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.

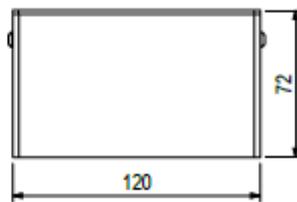
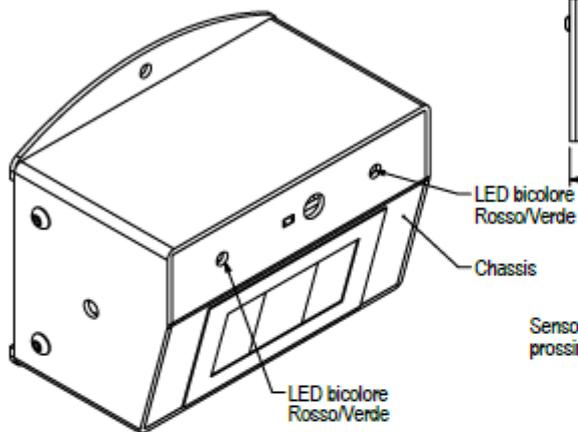
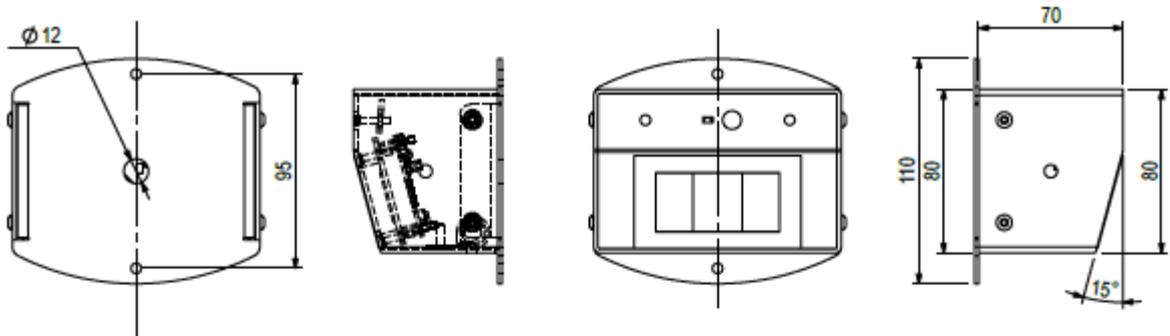


TEMPERATURA RILEVATA: OK

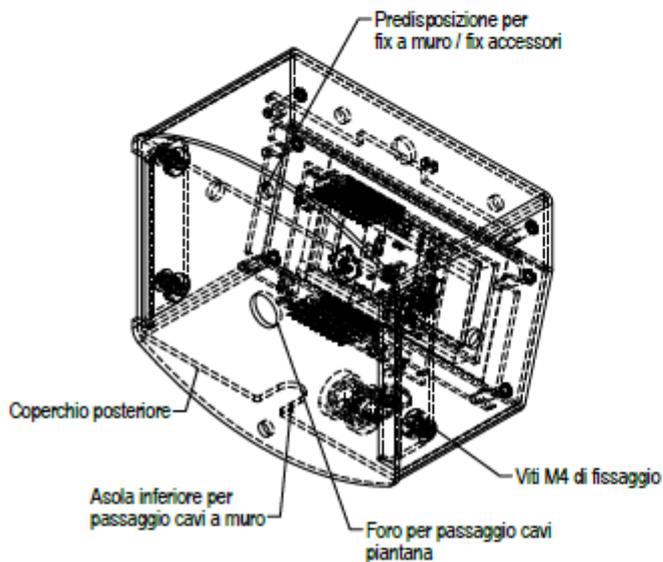
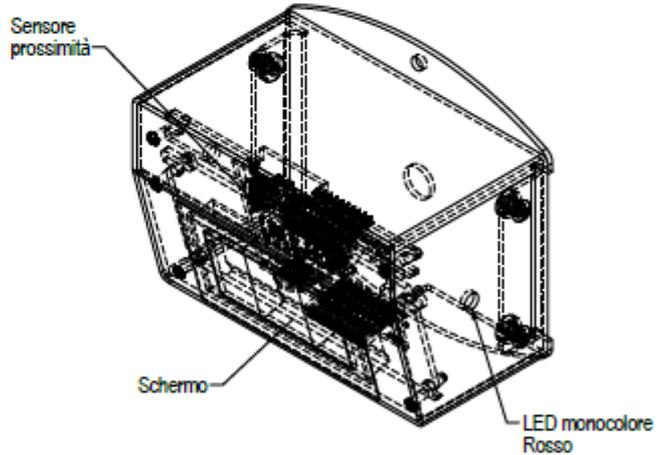


**TEMPERATURA RILEVATA:
FUORI DAL RANGE**

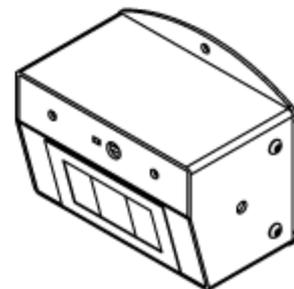
5. Dimensioni e peso



PESO: 1 Kg



MONTAGGIO
 1_ Posizionamento Light su muro e tracciatura della foratura (verificare la messa in bolla della scatola)
 2_ Foratura parete
 3_ Posizionamento tasselli sul foro sup. e inf. della light
 4_ Serrare il tassello per il bloccaggio con cacciavite a stella



6. Comunicazione Dati

Il dispositivo BTC LIGHT è dotato di serie di un'interfaccia seriale 485 che consente la comunicazione con la rete aziendale dove presente. Sul dispositivo è installato un contatto pulito al quale è possibile collegarsi per avere la stessa segnalazione che viene mandata ai led di segnalazione. Il segnale può essere usato per aprire un tornello o altro.

PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE RS-485

a. Scrittura dato verso dispositivo DYSAFE BTC LIGHT

- !Ix: Set ID[es. !I55]
- !Txx.x: Set soglia temperatura max[es. !T37.2]
- !Ax: Abilita Algoritmo 2[es. !A1 oppure !A0]
- !Mxx.x: Set soglia temperatura max dell'algoritmo [es. !M37.5]
- !Rx: Set tempo chiusura relè in secondi [es. !R4]
- !Sx: Set chiusura relè su PASS o FAIL[es. !SP oppure !SF]

b. Lettura dato da dispositivo DYSAFE BTC LIGHT

- ?i: Lettura ID
- ?t: Lettura soglia temperatura max
- ?a: Lettura stato Algoritmo 2
- ?m: Lettura soglia temperatura max dell'algoritmo
- ?r: Lettura tempo chiusura relè in secondi
- ?s: Lettura chiusura relè su PASS o FAIL
- ?x: Lettura tutti parametri precedenti intervallati da virgola

7. Optional

7.1 Piantana si sostegno con accessorio porta dispenser di Gel Igienizzante

