# Cronos **Emergency**

## LIGHT



Un prodotto sofisticato, a dispetto delle dimensioni, in grado di gestire: varchi, allarmi, aperture di cancelli o tornelli, tramite un relè dedicato. Cronos Emergency Light è in grado di interfacciarsi con i terminali Cronos di rilevazione presenze e controllo accessi.

Può essere installato facilmente 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 Cronos Emergency

Cronos Emergency - 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 regolare, lo strumento emette un segnale acustico e visivo, comandando una porta od un cancelletto.

I prodotti Cronos Emergency 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 Light

Struttura di supporto per il fissaggio verticale di 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.

