



# MITO



Soluzione basata su componenti Zucchetti in ambiente interno con rilevazione temperatura e notifica con possibilità di gestione accessi.

**MITO un componente aggiuntivo** disponibile per i terminale Zucchetti:

- ZP3
- ZP3BIO
- ZP4

Il dispositivo rappresenta un ottimo strumento per l'implementazione delle misure di contenimento del contagio previste dai protocolli di sicurezza. La temperatura viene misurata ad una **distanza di 0.5 metri con un errore massimo di +/-0.2 °C**.

È inclusa la segnaletica adesiva da pavimento per il corretto posizionamento dell'utente di fronte al terminale.

Una volta equipaggiato con la MITO-03, un terminale può utilizzare la temperatura corporea in diverse modalità operative. Il prodotto non effettua riconoscimento biometrico del volto né il controllo della presenza di mascherina antivirus.



## MODI OPERATIVI CON IDENTIFICAZIONE DELL'UTENTE

La temperatura corporea viene **controllata dopo che l'utente è stato riconosciuto con successo** (per esempio a seguito della lettura del proprio badge o dell'identificazione dell'impronta digitale in base al modello di terminale su cui è installata MITO-03).

Se la temperatura è dentro all'intervallo accettato la transazione è valida e il transito attraverso il varco (se presente) è possibile.

Se invece la temperatura è fuori dall'intervallo, **l'anomalia viene chiaramente segnalata sia dal display che dall'audio del terminale** e possono essere configurati diversi comportamenti:

- Il varco resta bloccato e la transazione è rifiutata
- Il passaggio è permesso e la transazione accettata, ma registrata con un codice causale speciale per identificarla come anomala
- Viene inviato un messaggio (https) ad un server che deciderà cosa fare e cosa mostrare a display (modalità online real time).

## MODI OPERATIVI SENZA IDENTIFICAZIONE DELL'UTENTE

Il terminale controlla solo la temperatura (non è necessaria alcuna identificazione come per esempio la lettura di un badge o il riconoscimento dell'impronta digitale).

Anche in questa modalità possono essere configurati diversi modi operativi:

- Il relè è attivato solo se la temperatura è nell'intervallo ammesso (per esempio per aprire la porta e consentire l'ingresso)
- Il relè è attivato solo se la temperatura è fuori dall'intervallo consentito (per esempio per attivare un allarme in situazioni normalmente a flusso libero)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

### COMPATIBILITÀ:

MITO-03 può essere installato sui terminali ZP3, ZP3BIO, ZP4 GLASS. Connessione al terminale: Seriale TTL (si collega ad una delle "porte lettore" da cui prende anche l'alimentazione).

### TEMPERATURA:

- Sensore termico MEMS ad alta precisione. I sensori vengono calibrati singolarmente dai nostri laboratori
- Distanza di rilevamento ottimale della temperatura: 0.5 m (Sono incluse le segnalazioni adesive da pavimento per il corretto posizionamento dell'utente)
- Precisione di rilevamento della temperatura: +/- 0.2 ° C
- Risoluzione di rilevamento temperatura: 0.1 ° C
- Temperature rilevabili: da 5 a 45 gradi
- Campo di lavoro del sensore: apertura orizzontale 5 gradi - apertura verticale 55 gradi

### ALIMENTAZIONE:

(4,5 - 5,5) V - 5 mA - MITO-03 si alimenta attraverso il collegamento al terminale (ad una porta lettore). Cavetto incluso Non sono richiesti alimentatori dedicati.

### CARATTERISTICHE FISICHE:

Materiale: involucro plastico con inclinazione verticale regolabile • Progettato per installazioni in aree interne. • Temperatura di esercizio: da +5° fino a to +45° C

### ADESIVO INCLUSO:

Adesivo da pavimento per indicare il corretto posizionamento dell'utente (ø 32cm).