



EKSELANS BY ITS

SONDEK THERM

CONTROLLER DI
TEMPERATURA
WiFi PER SISTEMI DI
REFRIGERAZIONE
INDUSTRIALE



ENTRA NEL MONDO EK

CONTROLLER DI TEMPERATURA WiFi PER SISTEMI DI REFRIGERAZIONE INDUSTRIALE

SONDEK
THERM

Caratteristiche generali

La gamma SONDEK di controller WiFi è stata appositamente progettata per monitorare e gestire qualsiasi tipo di apparecchiatura di refrigerazione e congelamento industriale.

I sistemi di controllo della temperatura hanno una vasta gamma di implementazioni e svolgono un ruolo essenziale in diversi settori, poiché ne garantiscono il funzionamento ottimale delle proprie attività e dei processi produttivi. Questi settori vanno dall'industria alimentare a quella farmaceutica, passando per l'industria chimica e petrolchimica. In ognuno di essi è fondamentale l'adattamento delle apparecchiature alle specifiche esigenze, con cicli di refrigerazione e/o congelamento che si adattano ad ogni esigenza e che a loro volta ottimizzano il consumo energetico e minimizzano l'impatto ambientale.

SONDEK THERM è composto da due piccoli pannelli di controllo che si inseriscono negli slot standard. (2,8cm di altezza x 7,0 cm di larghezza) di qualsiasi modello di frigorifero: ripiani, banchi, espositori e isole di raffreddamento, vetrine murali e semimurali, armadi e celle frigorifere, ... e perfino quadri elettrici.

DUE MODELLI DISPONIBILI



CP 100W:

Modello base con 1 sensore e 1 relè



CP 200W:

Modello di alta capacità con 2 sonde e 3 relè idoneo per installazioni dove viene richiesta una elevata capacità di carico

Entrambe le referenze presentano un'interfaccia con due display ad alta luminosità e una protezione ambientale elevata (IP65 sul pannello frontale) che visualizza le informazioni in base alla sua funzionalità.

Il primo, più grande, mostra la temperatura e i messaggi operativi generali, mentre il secondo presenta icone con lo stato delle diverse uscite o azioni.



Con molteplici opzioni che non solo gestiscono il controllo termico, ma ottimizzano anche l'efficienza energetica della gestione del raffreddamento, la programmazione può essere effettuata sia dall'interfaccia fisica che dall'applicazione EK SMART disponibile per smartphone Android e iOS, nella quale è possibile ricevere anche avvisi sugli apparecchi monitorati.

In sintesi, la nostra linea di controller WiFi SONDEK THERM è stata progettata per fornire soluzioni efficienti e versatili per la gestione degli impianti di refrigerazione, combinando tecnologia avanzata con un'interfaccia intuitiva e un'applicazione mobile potente per una gestione ottimale dei sistemi di raffreddamento e congelamento.

AMBIENTI APPLICATIVI



SUPERMERCATI



HOTEL



RISTORANTI



OSPEDALI

INDUSTRIA
FARMACEUTICATRASPORTI
REFRIGERATORIINDUSTRIA
ALIMENTARE

INDUSTRIA CHIMICA

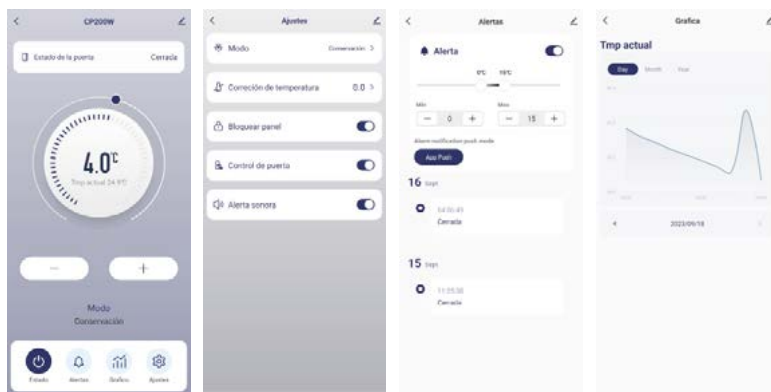


Specifiche tecniche

- ✓ Installazione e messa in servizio ultraveloci in soli due passaggi. Consente di creare, salvare e condividere impostazioni dei parametri.
- ✓ Possibilità di monitorare tutte le tue installazioni da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento utilizzando il tuo smartphone o tablet.
- ✓ Possibilità di raggruppare diversi dispositivi per un maggiore controllo.
- ✓ Facile pianificazione delle tue attività di manutenzione preventiva grazie alle informazioni fornite dalla piattaforma EK Smart.
- ✓ Massima semplicità nell'installazione grazie alla sua connessione internet diretta (WiFi) e al suo grado di protezione IP65.
- ✓ Sistema di allarme per disconnessione internet o interruzione di corrente.
- ✓ Connettività locale (Bluetooth) e remota (Internet), evitando costi di spostamento.
- ✓ Allarme acustico e visivo integrato nel dispositivo.
- ✓ Tasti di accesso rapido con le funzioni più comuni a portata di clic, per facilitare le impostazioni.



INTERFACCIA APP EK SMART



Scarica

Ek
SMART



EKSELANS BY ITS

HEAD OFFICE

Av. Cerdanyola 79-81 Local C
08172 Sant Cugat del Vallès
Barcelona (Spain)
Tel: 93 583 95 43
info@ek.plus

Ek Italy

Tel: +39 375 79 58 775
italia@ek.plus