

TH CONTROL EASY

Centralina domotica
multifunzione



La centralina domotica CTRL EASY per la sua versatilità, facilità d'uso e di programmazione, è la soluzione ideale per la gestione e termoregolazione di impianti in ambito residenziale e terziario.



 thermo
easy[®]

TH CONTROL EASY

Centralina domotica multifunzione

La centralina domotica CTRL EASY rappresenta il nuovo punto di riferimento nell'automazione di piccoli impianti residenziali e del terziario.

In soli 9 moduli DIN, sono presenti tutte le risorse necessarie per un'automazione di livello professionale. Alimentatore, ingressi digitali e analogici, uscite di potenza e un potente controllore di ultima generazione danno forma ad un prodotto che non trova rivali sul mercato attuale, per completezza delle funzioni, potenza di calcolo e costi.

La possibilità di utilizzare la centralina CTRL EASY come modulo master per un impianto più completo ed esteso rende il prodotto insostituibile in tutte le applicazioni in cui scalabilità e possibilità di ampliamenti successivi sono indispensabili.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Visualizzazione delle misure e dei parametri impostati
- Presenza di n. 8 relè 12A per comando carichi
- Presenza di n. 16 ingressi digitali o da sonda NTC o termostato
- Misura reale di potenza attiva (valore efficace) e di energia consumata
- Interfaccia utente per l'impostazione diretta di parametri e variabili senza l'utilizzo di alcun software
- Porta di servizio USB nativa per la configurazione e programmazione della centralina
- Fino a 128 programmatori orari impostabili direttamente da interfaccia utente
- Fino a 128 parametri di funzionamento liberamente definibili da interfaccia utente
- Totale riprogrammabilità anche da remoto semplicemente inserendo una micro SD
- Orologio astronomico integrato
- Funzionalità data-logger per registrare grandezze di interesse (es. temperature, consumi, ecc.)
- Configurazione completa tramite software PC dedicato con interfaccia grafica
- Porta ethernet nativa per la connessione diretta in rete
- Commutazione automatica ora legale/ora solare
- Sincronizzazione automatica dell'orologio con server NTP (se collegata alla rete ethernet)
- Segnalazione di allarmi utente (ad es temperatura fuori range) anche via mail (se collegata alla rete ethernet)

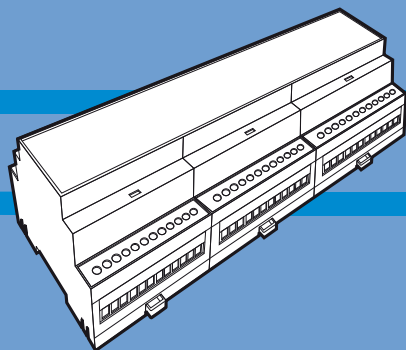
La centralina può svolgere le funzioni di modulo master di un sistema più esteso, andando a gestire fino a un massimo di 4 moduli slave periferici con una programmazione liberamente definibile dall'utente.

Il modulo può essere dotato di un web server integrato mediante il quale è possibile la completa gestione del sistema da remoto mediante un qualsiasi dispositivo mobile.

Esempio

Alimentazione
230 V

Misura consumo
e grandezze
elettriche



Controllo carichi

Termoregolazione

Funzioni extra

Ingresso sonde

Ingresso termostati

Ingresso pulsanti