Termostati elettronici

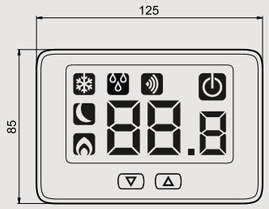
Serie di termostati elettronici con installazione a parete progettati per il controllo della temperatura ambiente sia in riscaldamento che in condizionamento, disponibili nelle colorazioni bianco e nero con alimentazione da rete elettrica o a batterie.

THALOS KEY

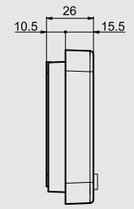
1 Base in plastica per installazione a parete o a copertura della scatola 503
2 Ampio display touch screen retroilluminato blu per la visualizzazione della temperatura misurata e per la programmazione dello strumento
3 Morsettiera sul retro dello strumento per il collegamento al relè di uscita, dell'alimentazione (solo modelli 230V) e del contatto esterno (solo modello a batterie)

DIMENSIONI (mm)

Vista frontale



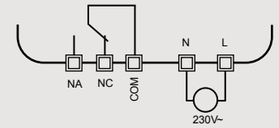
Vista laterale



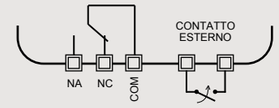
SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Schema

Thalos Key 230



Thalos Key



con contatto esterno chiuso:
Setpoint = Setpoint impostato - 3°C

TERMOSTATI DA PARETE

THALOS KEY 230

- Alimentazione: 230 Vac 50/60 Hz
- Modalità di regolazione estate/inverno/spento
- Regolazione della temperatura di tipo ON/OFF con differenziale impostabile
- Funzione spento con regolazione su temperatura di antigelo (impostabile)
- Uscità relè monostabile 5A / 250 Vac
- Blocco tastiera tramite password
- Possibilità di limitare il range di valori impostabili come setpoint
- Display con retroilluminazione di colore blu (eventualmente escludibile)

THALOS KEY

- Alimentazione: 2x1,5V (tipo AAA)
- Modalità di regolazione estate/inverno/spento
- Regolazione della temperatura di tipo ON/OFF con differenziale impostabile
- Funzione spento con regolazione su temperatura di antigelo (impostabile)
- Uscità relè bistabile 5A / 250 Vac
- Blocco tastiera tramite password
- Possibilità di limitare il range di valori impostabili come setpoint
- Display con retroilluminazione monocolore (blu) temporizzata attiva a seguito della pressione di un tasto
- Ingresso digitale per la riduzione del setpoint impostato di 3°C tramite contatto esterno

Codice	Modello	Descrizione	Colore	Alimentazione
VE720900	Thalos Key 230 Bianco	Termostato con display retroilluminato	Bianco	230 V~
VE721700	Thalos Key 230 Nero	Termostato con display retroilluminato	Nero	230 V~
VE718300	Thalos Key Bianco	Termostato con display retroilluminato	Bianco	Batterie
VE719100	Thalos Key Nero	Termostato con display retroilluminato	Nero	Batterie

CARATTERISTICHE GENERALI

Thalos Key 230		
Alimentazione	V AC	230 (-15% ÷ +10%)
Frequenza	Hz	50/60
Fissaggio		a parete
Massima sezione dei cavi	mm²	1,5
Portata relè di uscita		5A / 250 V (monostabile)
Ingresso		-
Modalità di funzionamento		estate/inverno/spento
Setpoint impostabile	°C	2 ÷ 35
Differenziale	°C	0,1 ÷ 1
Risoluzione temperatura misurata	°C	0,1
Precisione di misura	°C	0,5
Temperatura di antigelo	°C	1 ÷ 10
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ 50
Temperatura di immagazzinamento	°C	-10 ÷ 65
Umidità di funzionamento	RH	20% ÷ 90% non condensante
Grado di protezione		IP40

Thalos Key		
Alimentazione a batterie alcaline		2 x 1,5V (AAA)
Autonomia	mesi	12
Fissaggio		a parete
Massima sezione dei cavi	mm²	1,5
Portata relè di uscita		5A / 250 V (bistabile)
Ingresso		due morsetti per riduzione setpoint
Modalità di funzionamento		estate/inverno/spento
Setpoint impostabile	°C	2 ÷ 35
Differenziale	°C	0,1 ÷ 1
Risoluzione temperatura misurata	°C	0,1
Precisione di misura	°C	0,5
Temperatura di antigelo	°C	1 ÷ 10
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ 50
Temperatura di immagazzinamento	°C	-10 ÷ 65
Umidità di funzionamento	RH	20% ÷ 90% non condensante
Grado di protezione		IP40

RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2006/95/CE (Bassa Tensione), 2004/108/CE (E.M.C.) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: • CEI EN 60730-2-9