

Termostati elettronici

Termostati elettronici con montaggio a parete e display retroilluminato, progettati per la regolazione della temperatura ambiente sia in modalità riscaldamento (inverno) sia in modalità condizionamento (estate). Sono disponibili nelle versioni con alimentazione da rete elettrica o a batterie.



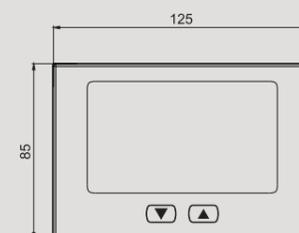
- 1 Base in plastica per il montaggio a parete o a copertura della scatola da incasso 3 moduli
- 2 Ampio display retroilluminato per la visualizzazione della temperatura misurata
- 3 Morsettiera sul retro dello strumento per il collegamento del carico, dell'alimentazione (versione a 230V) oppure del contatto esterno o sonda di temperatura remota (versione a batteria)



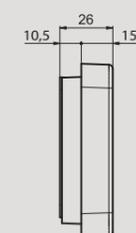
THALOS KEY

DIMENSIONI (mm)

Vista frontale

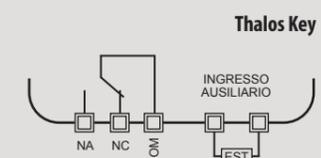
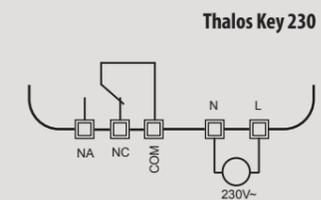


Vista laterale



SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Schema



Ingresso configurabile:
 - per sonda esterna
 - per contatto esterno: con contatto chiuso, Setpoint= Setpoint -3 °C

GESTIONE CLIMA

TERMOSTATI DA PARETE

- Regolazione della temperatura di tipo on/off (con differenziale impostabile) o proporzionale
- Temperatura di antigelo per evitare congelamenti dell'impianto quando lo strumento è nello stato off
- Blocco tastiera con password per impedire modifiche da parte di persone non autorizzate
- Retroilluminazione del display di colore blu sempre attiva (disattivabile) per versioni a 230V, attiva alla pressione dei tasti per versione a batteria
- Ingresso digitale configurabile per il collegamento di un contatto esterno con il quale ridurre la temperatura impostata di 3°C oppure una sonda di temperatura X.temp cod. VN883500 (solo per versione a batterie)
- Possibilità di limitare l'intervallo di valori di temperatura impostabili
- Classificazione secondo il punto 6 della Comunicazione 2014/C 207/02 della Commissione Europea: classe IV



INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE GENERALI

Thalos Key

Alimentazione	2 batterie 1,5V (AAA)	
Autonomia	mesi	12
Portata relè a 250 V AC	A	5
Ingresso	configurabile	

Thalos Key 230

Alimentazione	V AC	230 (-15% ÷ +10%)
Frequenza	Hz	50/60
Portata relè a 250 V AC	A	5

Montaggio	a parete	
Massima sezione dei cavi	mm ²	1,5

Modalità di funzionamento	estate/inverno	
Setpoint impostabile	°C	2 ÷ 50
Differenziale impostabile (in ON-OFF)	°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	-20 ÷ 65
Umidità di funzionamento	RH	20% ÷ 90% non condensante
Grado di protezione	XXD	

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

RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2014/35/UE (LVD) - 2014/30/UE (EMCD) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: CEI EN 60730-2-9