

Reglajul încălzirii directe

Pentru convectori, planșee, panouri radiante ...

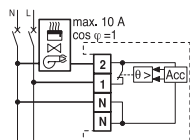
	termostate pentru mediu ambiant		termostate în tablouri			
	TH	programare THD+	TH3	gamă largă TH6	programare THP1 (1 zonă)	programare THP2 (2 zone)
						
referințe	15870	15872	15841	15840	15833	15834
caracteristici valori de referință ⁽¹⁾	C/-/-/-	C/R/HG/A	C/R/HG/-	C/-/-/-	C/R/HG/-	C/R/HG/-
gamă de temperatură programare	+5 la +30° C săptămânală	+2 la +37,7° C	+8 la +26° C	-30 la +90° C	+5 la +30° C săptămânală	+5 la +30° C săptămânală

(1) C = confort, C-1° = confort -1°, C-2° = confort -2°, R = confort redus, HG = peste temp. de îngheț, A = oprire.

tip	dimensiuni în mm (H x L x A)	ref.
TH	70 x 70 x 26	15870



15870



Termostat TH

Funcții

Termostat pentru aparatele de încălzit care acceptă o comandă electrică de tip "totul sau nimic".

Caracteristici

plajă de reglaj al temperaturii	+5° C la +30° C
referințe căldură	confort
aparate cu inerție mare	reglare cu rezistențe
precizie	0,5° C
tensiune de alimentare	230 V c.a. ±10%
calibru contact	250 V c.a., 10 A (cos φ = 1) sau 4 A (cos φ = 0,6)
grad de protecție	IP40
clasă	2
conexiuni	borne protejate pentru cablu 2,5 mm ²

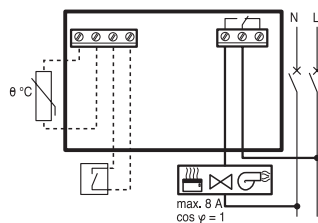
tip	dimensiuni în mm (H x L x A)	ref.
termostat THD+	85 x 120 x 30	15872
sondă exterioară pentru THD+		15897



15872



15897



Termostat programabil digital THD+

Funcții

Termostat digital cu programare săptămânală pentru aparatele de încălzit (convectori, pompă de căldură reversibilă...).

Caracteristici

plajă de reglaj al temperaturii	+2° C la +37,7° C
referințe căldură	confort, confort redus, peste temp. de îngheț, anual
încălzite	oprit, confort redus, confort, manual
întreținere	automat sau manual
mod de funcționare	prelungeste sau anticipează starea de confort redus
funcție de temporizare	7 programe prestabilite pentru încălzire
programare săptămânală	7 programe prestabilite pentru întreținere
afișaj	ecran cu cristale lichide
	temperatură interioară (opțional exterioară)
	temperatură de funcționare
reglaj	tot sau nimic integrat proporțional
tensiune de alimentare	baterie 3 x 1,5 V c.c. (LR03/AAA)
	1 an
calibru contact (inversor)	250 V c.a., 8 A
precizie	±0,3° C (diferență statică)
grad de protecție	IP40
conformitate	norma EN 60730-1
	normele EN 55014-1 și EN 55014-2
conexiuni	borne protejate pentru cablu 1,5 mm ²

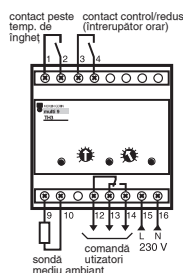
Termostate modulare TH

Pentru încălzire directă

tip	lățime în pași de 9 mm	ref.
TH3	8	15841



15841



Termostat TH3

Funcție

Termostat electronic cu sondă separată destinată unor spații individuale sau colective și în localuri terțiare (fără reglaj la sonda de mediu ambiant).

Caracteristici

gamă de reglaj temperatură	+8° C la +26° C
referințe de temperatură	confort, confort redus, peste temp. de îngheț
modificarea referințelor de temperatură	prin contacte exterioare (peste temp. de îngheț și confort redus)
semnalizare	comandă manuală sau prin întrerupătoare orare
lampă verde	funcționare "peste temp. de îngheț"
lampă galbenă	funcționare "reduc"
lampă roșie	poziția de lucru a contactului de ieșire
tensiune de alimentare	250 V c.a. ±10%
calibru contact (inversor)	250 V c.a., 5 A (cos φ = 1) sau 1 A (cos φ = 0,6)
precizie (diferențială statică)	0,2° C
consum	2 VA
grad de protecție	IP20, IK02
conexiuni	borne protejate pentru cabluri 2 x 2,5 mm ²
accesoriu livrat	sondă pentru mediu ambiant (ref. 15846)



Telecomanda TRC3 (3 canale) este destinată pentru comanda prin rețea telefonică a circuitelor electrice (încălzire, iluminat, stropire automată, etc.). Pentru a asigura protecția împotriva supratensiunilor de origine atmosferică care tranzitează rețeaua, în TRC3 este inclus un descărcător de telefonie.

tip	lățime în pași de 9 mm	canale	tensiune de utilizare (V ca)	ref.
TRC3	10	3	230	16422

Date tehnice

- alimentare: 230 V, 50 Hz
- clasă de izolație: clasa 2
- consum: 4 VA
- 3 ieșiri distincte cu contact basculant:
 - ☐ 2 A (230 V ca)
 - ☐ insensibilă la întreruperi în alimentare sau la circuite telefonice
 - ☐ vizualizarea stării cu o lampă de semnalizare de culoare galbenă (aprinsă: ON, stinsă: OFF)
- descărcător de telefonie (48 V) integrat:
 - ☐ capacitate (Imax): 10 kA, undă 8/20 μs
 - ☐ tensiune reziduală: < 900 V
- compatibilă cu un robot telefonic sau fax
- sinteză vocală:
 - ☐ 5 limbi (franceză, engleză, italiană, spaniolă, germană)
 - ☐ selectarea limbii cu taste de pe fața aparatului

■ comanda TRC3 se face:

- ☐ de la distanță (după ce sună de 6 ... 7 ori), folosind tastele unui telefon (fix sau GSM)
- ☐ local, prin acționarea tastelor 1, 2, 3 ale TRC3 (derogare)

■ posibilitate de funcționare temporizată: de la 1 la 255 ore

- cod de acces: indicator martor al utilizării codului: (aprins: cod activ, stins: cod inactiv)

■ agremente:

- ☐ european CTR1
- ☐ ART

■ grad de protecție: IP 30

■ temperatură de funcționare:

- ☐ 0° C ... +40° C

■ racordare:

- ☐ cabluri rigide: 4 mm²
- ☐ cabluri flexibile: 2,5 mm²
- ☐ lungimea porțiunii dezizolate: 8 mm