

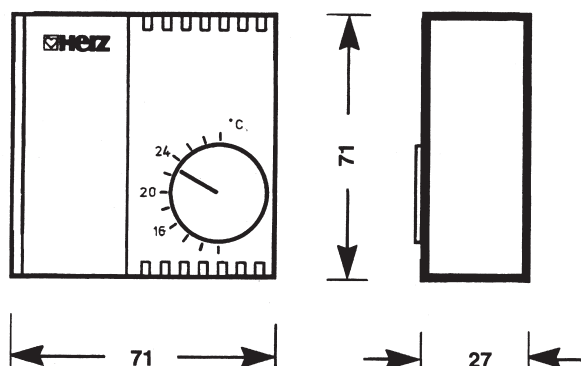
HERZ -RTR

Elektronický priestorový regulátor pre 2-bodovú reguláciu

Technický podklad
pre:

7790 15, 25

Vydanie 0104



Stavebné dĺžky
sú v mm

1 7790 15	Elektronický priestorový regulátor pre 2-bodovú reguláciu, 1 prípojný kontakt, prevádzkové napätie 230V	Priestorový termostat pre 2-bodovú reguláciu
1 7790 25	Elektronický priestorový regulátor pre 2-bodovú reguláciu, 1 prípojný kontakt, prevádzkové napätie 24V	

1 7710 00	HERZ-termomotor prestavi teľný bez napätia zatvorený, prestaviteľný bez napätia otvorený, prevádzkové napätie 230 V	Termomotory
1 7710 01	HERZ-termomotor prestaviteľný bez napätia zatvorený, prestaviteľný bez napätia otvorený, prevádzkové napätie 24 V	

Technické údaje k regulátorom - pozri technický podklad HERZ-RTR-7710.

Priestorové regulátory sa spolu s termomotormi HERZ používajú na dvojbodovú reguláciu vykurovania alebo chladenia. Sú vhodné aj ako termostatický riadiaci člen pre podlahové vykurovanie a zónovú reguláciu.

Rozsah použitia

Prevádzkové napätie	1 7790 15	230V/50Hz	Technické údaje
	1 7790 25	24V/AC/DC	
Teplotný rozsah	10-30 °C		
Teplotný spínač	interný		
Odchýlka snímača	± 1K		
Spínací rozsah	± 0,2K pevný		
Prikon ca	1 VA		
Reléový kontakt	1 prepínač		
Spínací prúd max.	5 A		
Elektrické pripojenie	skrutkovacie svorky		
Teplota okolia	-10 až 50 °C		

Vyhotovenie:	materiál	plast
	krytie	IP 30
	trieda bezpečnosti	II podľa VDE 0700
	upevnenie	na stenu alebo do krabice pod omietku
	káble	možno viesť na i pod omietkou
	hmotnosť	90g

Výhradujeme si právo na zmeny
dané technickým pokrokom

Priestorové regulátory HERZ sa vyznačujú malým spínacím rozsahom a vysokou presnosťou regulácie. Teplota v miestnosti je snímaná interným snímačom. Vývodom je bezpotenčný pripojný kontakt.

Priestorové termostaty sa môžu montovať na stenu alebo do krabice. Pripojný kábel sa upevňuje skrutkami, možno ho viesť nad i pod omietkou.

Ďalšie funkcie, postup montáže, možnosti nastavenia pozri v návode priloženom k regulátoru.

Popis zariadenia

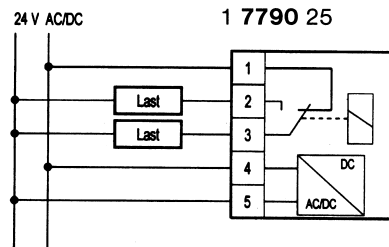
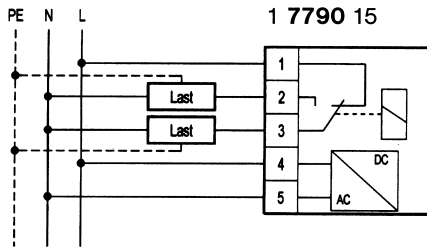


Schéma zapojenia

1 7790 15
1 7790 25

Pre pripojenie regulátora a termomotoru možno použiť HERZ-transformátor (230V/24V). Možno ho použiť pre 8 termomotorov.

Vyhotovenie	podľa VDE 0551
Trieda bezpečnosti	II
Krytie	IP 20
Trieda ISO	T 40/E
Vstupné napätie	230 V
Ochrana vo vstupnom okruhu	50-60 Hz, 315 mA
Výstupné napätie	24 V
Výkon	50 VA
Rýchla montáž na koľajničky	podľa DIN 4227/3
Rozmery	106x90x74 mm (š x v x h)

Transformátor

1 7796 02

Technické údaje

