

# HERZ-RTR

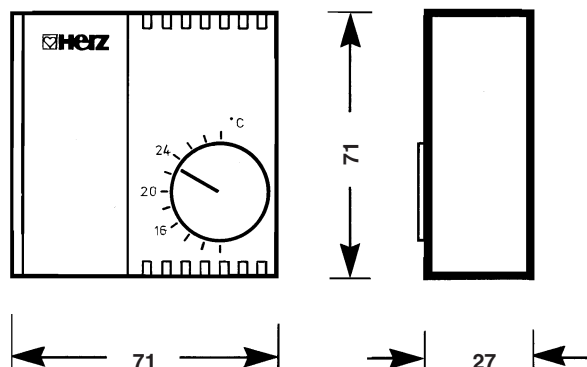
## Elektronski sustav reguliranja

### Prostorni termostat 2-položajna regulacija

List propisa za

**7790**

Izdanje 0907 (1098)



#### Ugradbene mjere u mm

- 1 **7790 15** **Elektronski prostorni regulator**  
za 2-položajnu regulaciju, 1 preklopni kontakt, napon 230 V
- 1 **7790 25** **Elektronski prostorni regulator**  
za 2-položajnu regulaciju, 1 preklopni kontakt, napon 24 V

#### Prostorni regulator za 2-položajnu regulaciju

- 1 **7710 00** **HERZ-Termomotor**  
mogućnost izbora „bez napona“ zatvoren/otvoren, napon 230 V
- 1 **7710 01** **HERZ-Termomotor**  
mogućnost izbora „bez napona“ zatvoren/otvoren, napon 24 V

#### Termomotori

Tehnički podaci dati su u listu propisa za HERZ-RTR-7710.

HERZ-prostorni termostati koriste se s HERZ-termomotorima za 2-položajnu regulaciju kod sustava grijanja i hlađenja. Posebna im je namjena za upravljanje podnim grijanjem i kod regulacije zona grijanja.

#### Područje primjene

Pogonski napon	1 <b>7790 15</b> 230 V/50 Hz 1 <b>7790 25</b> 24 V AC/DC
Područje temperature	10–30 °C
Temperaturni senzor	unutra
Tolerancija osjetnika	± 1 K
Uklopna diferencija	± 0,2 K fest
Snaga cca.	1 VA
Relejni kontakti	1 preklopnik
Struja ukapčanja max	5 A
Električni priključci	vijčane spojnice
Okolna temperatura	–10 do 50 °C
Kućište	Plastika
Način zaštite	IP 30
Klasa zaštite	II prema VDE 0700
Učvršćenje	Na zid ili u podžbuknu kutiju
Vođenje kablova	Nadžbukno ili podžbukno
Težina cca.	90 g

#### Tehnički podaci

Zadržavamo pravo promjene  
u smislu tehničkog napretka.

HERZ Armaturen

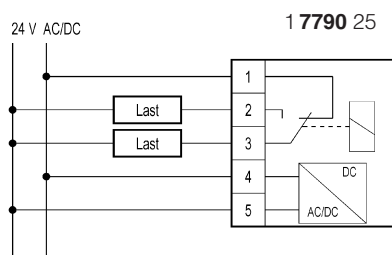
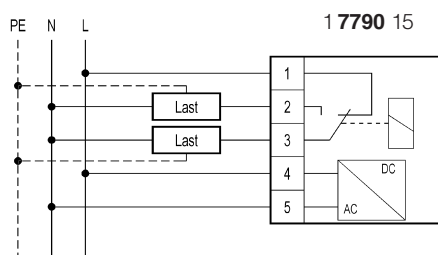
Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien  
e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com



HERZ-prostorni termostati odlikuju se malom diferencijom ukopčavanja i visokom točnošću regulacije. Okolna temperatura uzima se s jednim unutarnjim osjetnikom. Kao izlaz predviđen je beznaponski promjenjivi kontakt.

Prostorni termostati se pričvršćuju izravno na zid ili u podžbuknu kutiju. Strujni kabel se pričvršćuje na vijčane kontakte, a izlaz kabela je izveden za vanjsku i podžbuknu montažu.

Ostale funkcije, tijekom montaže, skice ukapčanja i mogućnosti podešavanja sadržani su na listu u pakiranju.



## Opis uređaja

## Skice priključenja

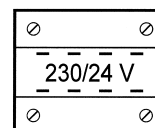
1 7790 15  
1 7790 25

Osiguran od preopterećenja HERZ-sigurnosni transformator (230 V/24 V) predviđen je za priključak HERZ-prostornog termostata i HERZ-termomatora i namijenjen je za pogon od max. 8 HERZ-termomatora.

Izvedba	prema VDE 0551
Klasa zaštite	II
Način zaštite	IP 20
ISO Kl.	T 40/E
Ulazni napon	230 V
Osiguranje u unutanjem krugu	50–60 Hz, 315 mA
Izlazni napon	24 V
Snaga	50 VA
Brza montaža na vodilici uređaja	prema DIN 42227/3
Mjere	106 x 90 x 74 mm (B x H x T)

## HERZ-Trafo 1 7796 02

## Tehnički podaci



Ukupno u ovoj brošuri sadržani podaci odgovaraju trenutno raspoloživim informacijama za izdavanje tiska i služe samo kao informacija. Zadržavamo pravo izmjena u smislu tehničkog napretka. Prikazane slike smatraju se kao simbolični prikaz i dozvoljeno je čak i optičko odstupanje od stvarnih proizvoda. Moguće odstupanje od boja su uvjetovana tiskarskim mogućnostima. Moguća su odstupanja proizvoda u ovisnosti zemlje primjene. Zadržavamo pravo izmjena od tehničke specifikacije i funkcije. Za moguća pitanja molimo Vas da kontaktirate najbliže HERZ- predstavništvo.