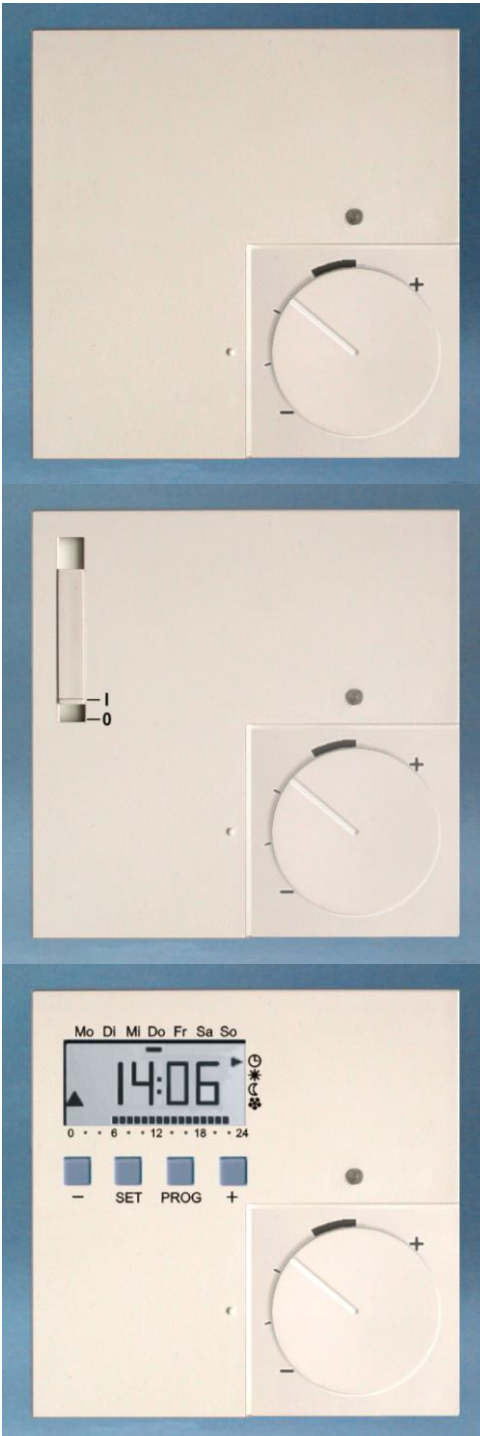


Ruimte- klokthermostaten

Serie SF 20, SF 29, SF 50, SF 200, SF 220

VERWARMEN



Toepassing:

- Warmwaterverwarming
- Electricheverwarming
- Klimaatregeling
- Gecontroleerde woonruimtebeluchting

Varianten

- met interne voeler en/of externe sensor (bij ruimtetemperatuurbewaking en gelijktijdig vloertemperatuurbegrenzing)
- met Triacuitgang (geruisloos)
- met Relaisuitgang - potentiaalvrij
- Schakelaar, omschakelbaar (Auto/uit)
- met jumper voor NC of NO thermomotoren (voordeel bij magazijnopslag)
- Ruimte- en klokthermostaat in een Design!
- Bedrijfspanning: 24V of 230V
- met klok voor 112 schakelingen
- LED voor aanduiding status
- Klantspecifieke varianten op aanvraag

3 Montageschappen



① bodemplaat op inbouwdoos monteren

② bekabeling aansluiten

③ Thermostaat op bodemplaat klikken

Aansluitmodule voor ruimtethermostaat en thermomotoren (incl. Zie blad E6
pomplogica en overspanningsbev)230V, 24V)

Ruimtethermostaat verw – koelen – dauwpunt

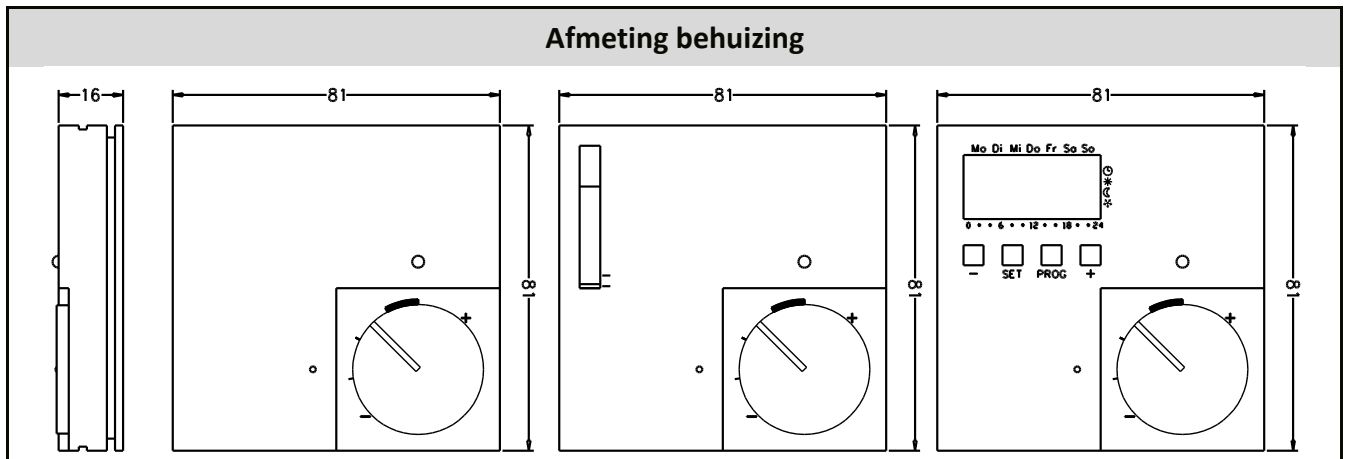
zie bald E3-2

Bij de klokthermostaten zijn de volgende basisinstellingen/parameters instelbaar of in het display afleesbaar



- **Standaardaanduiding:** Set temperatuur, Is temperatuur, Klok
- **Functie:** int. sensor, ext. sensor of int. sensor met begrenzing, stroomloos open/ gesloten
- **Schakeldifferentie/Hysterese**
- **In- / uitschakelen vorstbeveiligingstemperatuur**
- **Begrenzingstemperatuur:** boven of onderste grenswaarde
- **Temperatuur aan externe voeler**
- **Kleinste schakeling in seconden**
- **Sensorvergelijk om bouwkundige invloed te compenseren**
- **Verwarmings optimalisatie aan/uit**
- **Helling van opwarmen in minuten per Kelvin**
- **In- / uitschakelen van de zomertijdschakeling**
- **Vakantieprogramma instelbaar met exacte datum**

Afmeting behuizing



Stroomloos open of stroomloos gesloten?

De ...R10...serie (zonder klok) zijn met een jumper omschakelbaar „stroomloos open“ of „stroomloos gesloten“ (thermotoren)

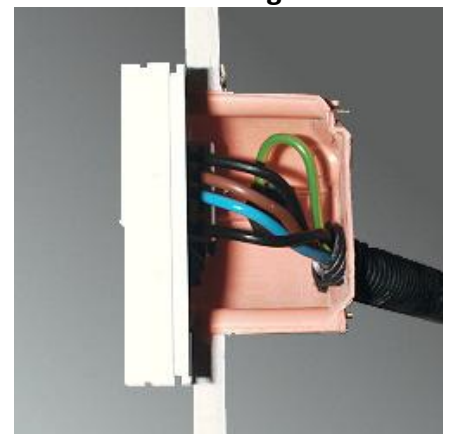
De klokthermostaten SF200... / SF220... zijn via programmeren op „stroomloos open“ of „stroomloos gesloten“ omschakelbaar!

Hoeveel thermomotoren kunnen aangesloten worden?

a) Serie „SF ...T/...“ met Triac:
tot 5 thermomotoren

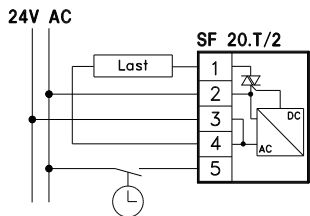
b) Serie „SF ...R/...“ met Relaisuitgang:
tot 10 thermomotoren

VOORDEEL: grote ruimte!



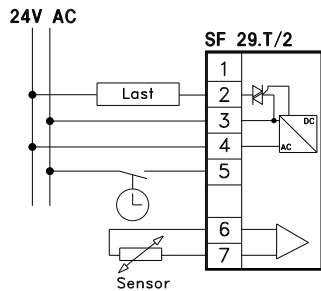
Aansluitschema

24V Triac



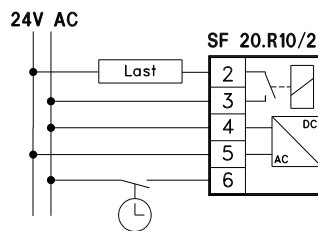
SF 20.T/2
SF 20.T/2.1

SF 20.T/2.S2
SF 20.To/2

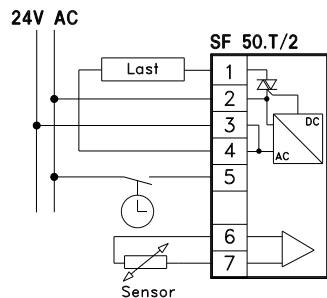


SF 29.T/2

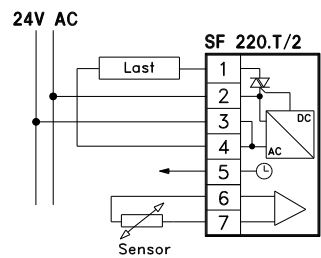
24V Relais



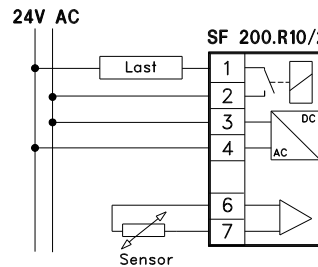
SF 20.R10/2
SF 20.R10/2.S2



SF 50.T/2

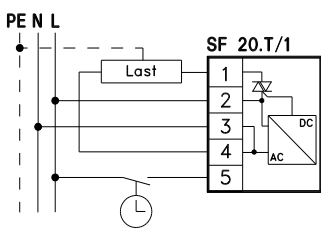


SF 220.T/2

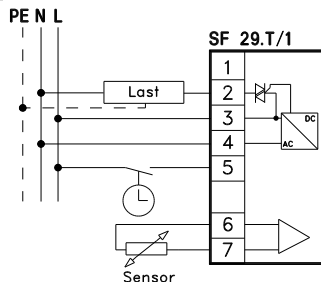


SF 200.R10/2

230V Triac

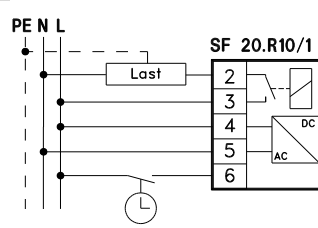


SF 20.T/1
SF 20.T/1.S2

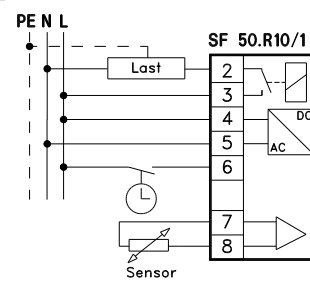


SF 29.T/1

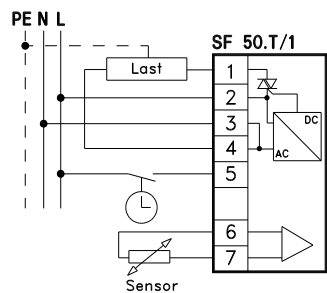
230V Relais



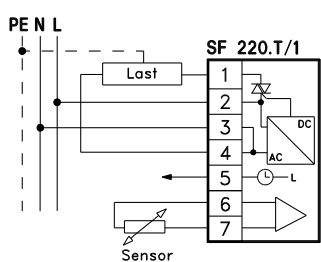
SF 20.R10/1
SF 20.R10/1.S2



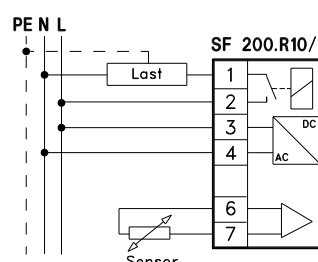
SF 50.R10/1



SF 50.T/1



SF 220.T/1



SF 200.R10/1

Draadloos-programma

E₅₋₁ RF-eenkanaal



E₅₋₂ RF-Meerkanal



E₅₋₃ RF-Solar



Dealer :