

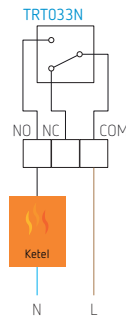


De TRT033N ruimtethermostaat is bedoeld voor gebruik binnenshuis in droge en stofvrije ruimten.

Deze instructies moeten aandachtig worden gelezen. Gelieve deze handleiding te bewaren zodat het te allen tijde geraadpleegd kan worden



– Sluit de kabels aan op de klemmenstrook volgens het schema hiernaast.



– Om de batterijen in het toestel te plaatsen, opent u het klapdeksel en verwijdert u het deksel van het batterijvak. Plaats 2 x LR6 AA batterijen, let op de juiste polariteit. Plaats het deksel terug en klik het vast.
– Plaats de thermostaat terug op zijn sokkel en draai de 2 onderste schroeven vast.

1. Veiligheid



Zorg er vóór installatie of onderhoud voor dat de netvoeding is uitgeschakeld, de zekeringen van het voedingscircuit zijn verwijderd of dat de stroomonderbreker is uitgeschakeld.

Montage en aansluiting moeten uitgevoerd worden door een bevoegd elektro-instalateur, volgens de van kracht zijnde normen. Reinig het toestel met een droge doek. Vooral geen water of vloeistof gebruiken.

2. Technische gegevens

Voeding door 2 x 1,5 V LR6 AA batterijen

1 potentiaalvrij wisselcontact
3 A/230 V AC (cos phi = 1);
1 A/230 V AC (cos phi = 0,6)

2- of 3-draadsaansluiting

Opbouwmontage met wandplaat

Temperatuurbereik: 10 tot 30 °C in stappen van 0,5 °C

Vorstbeveiligingsmodus: 5 °C (niet instelbaar en niet beperkt in de tijd)

Temperatuurverlaging van 4 °C gedurende een periode van 1 tot 9 uur

Instelling temperatuurverschil: ± 0,5 of 1,0 °C met dipswitch

PID-instelling: AAN of UIT via dipswitch

Instelling keteltype door dipswitch: 3CYC = gas, 6CYC = olie

Blauwe led op het display en rond de toetsen bij het instellen

Voldoet aan de CE-norm

Bedrijfstemperatuur: 0 tot + 40 °C

Afmetingen (HxBxD): 90x95x30 mm

Weergave van de ruimttemperatuur; temperatuurbereik van 10 tot 30 °C

Thermostaat in warmtevraag
Batterijvak
2x 1,5 V LR6 AA batterijen

Klapdeksel



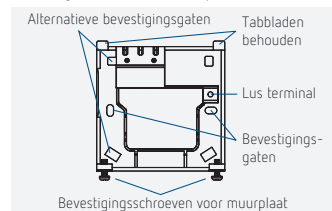
3. Montage, installatie en aansluiting

■ Montageplaats

- Plaats de thermostaat 1,5 m boven de vloer op een tochtvrije binnenmuur in een woonkamer. De thermostaat moet gemakkelijk bereikbaar zijn.
- De thermostaat vereist vrije luchtcirculatie. Monteer hem dus niet achter een meubel of een gordijn.
- Vermijd elke invloed van binnenvallende zonnestralen of warmteafgifte van lampen, tv, koelkast, enz.

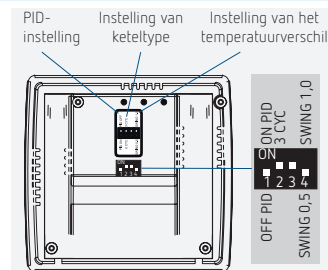
■ Installatie

Montagesokkel of muurplaat



- Draai de 2 schroeven onderaan de thermostaat wat los en neem de sokkel weg.
- Markeer de plaats van de bevestigingsgaten op de muur met behulp van de sokkel. Boor de bevestigingsgaten en breng de muurpluggen aan.
- Leid de kabels door de opening in de sokkel.
- Bevestig de sokkel aan de muur met de 2 schroeven. De bevestigingsschroeven voor de muurplaat moeten zich onderaan vinden.

4. Instellen van de dipswitches op het achterpaneel



Het temperatuurverschil tussen in- en uitschakelen kan worden ingesteld tussen 0,5 en 1,0 °C. Wij raden de 0,5°C stand aan, tenzij de ketel te vaak in- en uitschakelt.

De TRT033N kan de belasting op twee verschillende wijzen sturen: functie PID (aanbevolen in bijna alle gevallen om een grotere regelnaauwkeurigheid te bereiken) of **alles of niets** met een differentiaal van 0,5 of 1 K.

Wanneer de ruimttemperatuur de ingestelde temperatuur nadert, schakelt de thermostaat de verwarming met tussenpozen aan en uit om te voorkomen dat de temperatuur te hoog oploopt.

Het keteltype kan worden ingesteld op 3CYC (gas) of 6CYC (olie).

– Druk altijd op de **reset**-knop onder het klapdeksel rechts van het batterijvak na het kiezen van de bedrijfsmodus.

5. Werking

– Wanneer de thermostaat correct is aangesloten en na het selecteren van de dipswitch instellingen, plaatst u de batterijen.

– Druk op **reset** (onder het klapdeksel aan de voorkant van het toestel). Het volgende scherm wordt kort weergegeven, gevolgd door de huidige ruimttemperatuur.



De standaardtemperatuur is 22 °C.



■ Temperatuurinstelling

– Gebruik de +/- toetsen om de temperatuur te wijzigen in stappen van 0,5 °C. De temperatuur knippert tijdens de instelling. De +/- toetsen en het display zijn verlicht (blauwe led) tijdens de instelling.

5 seconden na de laatste druk toont het display de gemeten kamertemperatuur. Er wordt rekening gehouden met de ingestelde temperatuur.

Als de kamertemperatuur lager is dan de ingestelde temperatuur, verschijnt het symbool op het display en geeft aan dat de thermostaat in warmtevraag is.



Thermostaat in warmtevraag

■ Verlaagd regime

– Druk kort op de toets het display geeft **1H** aan en dat het verlaagd regime dat overeenkomt met een ruimttemperatuur die met 4 °C is verlaagd, 1 uur zal duren.

– Zodra **1H** op het display knippert, kunt u met de +/- toets een tijd van maximaal 9 uur kiezen.

– Het verlaagd regime is actief wanneer het symbool knippert. Het display wisselt om de 2,5 seconden tussen de resterende uren van verlaagd regime en de huidige kamertemperatuur.

– Om het verlaagd regime te annuleren, drukt u op .

■ Vorstbeveiliging

– Druk meer dan 3 seconden op de knop wanneer de thermostaat niet in verlaagd regime is.

– Het symbool knippert op het display en de ingestelde temperatuur is dan 5 °C.

– Om de vorstbeveiliging op te heffen, opnieuw 3 s op de toets drukken; het symbool verdwijnt.

■ Indicator lege batterij

Als de batterijen bijna leeg zijn, wordt de batterij-indicator weergegeven.



Lege batterijen

