






# Ruimtesensor



## Omschakelen tussen de verschillende bedrijfsmodi

- *Automatisch bedrijf* 
- *Normal bedrijf* 
- *Verlaagd bedrijf* 
- *Standby bedrijf* 
- *Wijziging van de ruimtetemperatuur met +/- 5°C* 

De ruimtesensor dient als bedieningsunit en temperatuuropnemer voor TA-verwarmingsregelaars. Het uitgestuurde signaal geeft de ruimtetemperatuur, eventueel gecorrigeerd met de draaiknop, aan. Aan de hand van de schakelaar op de ruimtesensor, de volgende signalen worden naar de regelaar gestuurd en kunnen daar worden afgelezen:

Vorstbedrijf	= Onderbreking
Automatisch bedrijf	= Ruimtetemperatuur +/- draaiknop
Normaal bedrijf	= Ruimtetemperatuur + 51,2°C +/- draaiknop
Verlaagd bedrijf	= Ruimtetemperatuur + 102,4°C +/- draaiknop

Het is mogelijk om via een ingebouwde jumper in plaats van de actuele ruimtetemperatuur, een vaste waarde van 20°C in te stellen (FIX). Hierdoor kan de ruimtesensor als thermostaat worden gebruikt d.m.v. de draaiknop en de schakelaar.

Om de ruimtesensor te monteren dient deze te worden geopend door met een kleine schroevendraaier de twee borgclips onder de draaiknop en de schakelaar licht naar binnen te drukken. De voorplaat kan dan worden afgenomen. De bodemplaat kan op eenvoudige wijze aan de achtergrond worden gemonteerd, waarna, indien de elektrische bekabeling is aangesloten, de voorplaat weer kan worden teruggezet.

De ruimtesensor dient met een 2-aderige kabel op de regelaar te worden aangesloten. De aansluiting geschiedt op dezelfde wijze als een andere sensor, de polariteit is niet van belang. De connector op de printplaat kan worden losgenomen.

De ruimtesensor **RASKTY** heeft de karakteristiek van een KTY sensor.

### Afmetingen:

Breedte: 81,5 mm, Hoogte: 81,5 mm, Diepte: 18 mm

Toelaatbare temperatuurbereik: 0°C – 40°C