

## Handleiding pompschakelaar voor vloerverwarmingsinstallaties

## EU conformiteitsverklaring

Technische gegevens:	
Ingang – uitgangspanning	230Vac
Maximale belasting	3600W (Ohmse belasting)
Sensor	Extern
Temperatuur instelling	25 – 45 °C (standaard 35°C)
Nauwkeurigheid	+/- 0,5 °C
IP waarde	20 (Sensor IP44)
Certificering	CE, EN

De pompschakelaar is van het type plug-in. Dat betekent dat de pompschakelaar direct in de wandcontactdoos kan worden gestoken. De standaardinstelling hoeft onder normale condities niet gewijzigd te worden. Steek de stekker van de pomp in de pompschakelaar. Monteer met de meegeleverde tiwrap de sensor op de aanvoerbuis naar de verdeler, vlak boven de thermostaatkraan. Indien het leidingtype van de aanvoerbuis van kunststof is, wordt aanbevolen de sensor aan de thermostaatkraan te bevestigen. Steek de sensor aan de rechter zijkant in de pompschakelaar. De pompschakelaar geeft de gemeten temperatuur weer op het display en schakelt de pomp in als de ingestelde temperatuur is bereikt (standaard 35°C). Deze instelling is te wijzigen door op de “+ of – toets” te drukken om de waarde te verhogen of te verlagen. Wanneer de sensor niet is ingeplugd, geeft het display de waarde -9,5°C weer. De pompschakelaar is zo geprogrammeerd dat de pomp buiten het stookseizoen (geen aanvoertemperatuur boven de ingestelde temperatuur) eenmaal per 24 uur de pomp gedurende 5 minuten activeert. Dit voorkomt het vastzitten van de pomp.

Bij spanningsonderbreking blijft de instelling gedurende 30 dagen bewaard.

Robot Vloerverwarming B.V. - Kelvinring 56a - 2952 BG - Alblisserdam verklaart dat het product pompschakelaar, art.nr 600625, waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is met alle bepalingen van de volgende richtlijnen:

- EMC richtlijn 2014/30/EU
- Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU
- ROHS richtlijn 2011/65/EU

Naast bovenstaande richtlijnen zijn tevens onderstaande geharmoniseerde normen van toepassing:

- NEN-EN 55014-1:2021
- NEN-EN 55014-2:2021
- NEN-EN-IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021
- NEN-EN-IEC 61000-3-3:2013 + A1:2019
- NEN-EN-IEC 60730-2-9:2019 + A1:2019 + A2:2020 in combinatie met
- NEN-EN-IEC 60730-1:2016 + A1:2019
- NEN-EN-IEC 60335-1:2020

Plaats : Alblisserdam

Datum : April 2023

Naam : Marc Heusinkveld

: Technisch Directeur Robot Vloerverwarming B.V.

Handtekening :

