



Product details

- Voorkomt dat een circulatiepomp 24 uur per dag draait
- Bespaart u geld en energie
- Voorzien van 24-uurs beveiliging om vastzitten te voorkomen

Normaal gesproken draait de pomp van een vloerverwarmingssysteem het hele jaar door, ongeacht of de verwarming aan staat of niet. Wanneer u wilt voorkomen dat de pomp van de verdeler onnodig draait en daarnaast op uw energiekosten wilt besparen dan kunt u gebruik maken van een pompschakelaar.

Met behulp van een automatische pompschakelaar voorkomt u dat de circulatiepomp van een vloerverwarmingsverdeler 24 uur per dag draait. Hierdoor kunt u met name tijdens de warme zomermaanden geld besparen op uw energiekosten.

De automatische pompschakelaar wordt geleverd met een kabel van ca. 3 meter lang, die is voorzien van een clipsensor die op de aanvoerleiding naar de verdeler wordt geklemd. Hierdoor zal de circulatiepomp van de vloerverwarming pas worden ingeschakeld als de temperatuur van het CV-water hoger is dan de ingestelde temperatuur en uitschakelen als deze lager is dan de ingestelde temperatuur.



Voor correcte werking is het van belang dat de sensor contact maakt met de aanvoerleiding. De clip, waarin deze sensor zit, is dusdanig ontworpen, dat deze handmatig verbogen kan worden. Hierdoor kan de sensor op aanvoerleidingen van vrijwel elke diameter bevestigd worden.

Mocht de clipsensor niet goed om de aanvoerleiding klemmen, zorg er dan voor dat het deel van de clip waarin de sensor verwerkt is, goed contact maakt met de aanvoer naar de verdeler.

Let op

De ECO Pump Switch HY-02 is speciaal ontworpen voor schakeling van pompen op vloerverwarmingsverdelers, maar kan niet worden gebruikt voor andere toepassingen of systemen die gebruik maken van stadsverwarming.

Technische details

Artikelnummer: 92512

EAN-code: 8718531991941

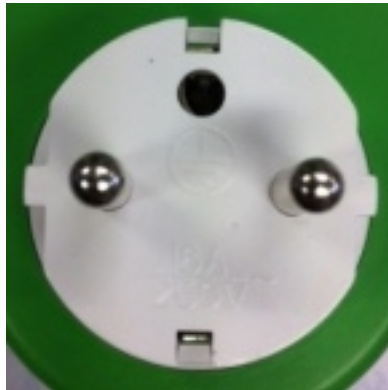
Specificaties

Voeding / uitgang voltage:
Relais schakelcontact:

230 VAC (+10% / -15%) 50/60 Hz.
230 VAC 50/60 Hz. - 8A Max. (resistive)

Verbruik bij uitgeschakelde pomp:	circa 2,5 Watt
Sensor uitvoering:	100k. clipsensor
Opslagtemperatuur:	-5°C ~ 49°C
Luchtvochtigheidgrens:	5% - 95% (niet-condenserend)
Instelbereik:	- 5°C ~49°C
Temperatuur nauwkeurigheid:	± 0.5°C

Indien er 24 uur geen warmtevraag is, zal de pompschakelaar ongeveer 1 minuut inschakelen om vastzitten van de pomp te voorkomen.



- Geschikt voor geaarde stopcontacten
- LCD display, actuele en ingestelde temperatuur
- Instelbare vraag temperatuur
- Back-up (flash geheugen)
- 3 meter kabel met clip sensor
- 130mm hoog x 65 mm breed x 40 mm diep

Downloads

Handleiding Pompschakelaar

Tim`s Tips



Controleer inschakel-temperatuur

Als u een nieuwe pompschakelaar in gebruik neemt, controleer dan of deze inderdaad op de fabrieksinstelling van 28 °C is ingesteld. Het komt wel eens voor dat deze temperatuur op 18 °C is ingesteld en hierdoor zal de schakelaar vrijwel altijd actief zijn. U kunt de instellingen controleren door op de linker pijltjes-toets te drukken. Wanneer er een temperatuur van 28 °C wordt weergegeven hoeft u niets te wijzigen en zal de pompschakelaar correct werken. Mocht er een afwijkende temperatuur worden weergegeven, stel de inschakel-temperatuur dan bij naar 28 °C met behulp van de pijltjes-toetsen. Hierna zal de schakelaar de gewijzigde temperatuur automatisch bewaren en correct werken.

Gebruik tijdens zomermaanden

De clipsensor van de pompschakelaar schakelt in bij een waargenomen temperatuur van 28 °C of meer. Als de vloerverwarmingsverdeler geplaatst is in een ruimte die tijdens warme zomerdagen kan opwarmen tot boven de 28 °C, dan zal de sensor van de pompschakelaar hierop reageren en de pomp van de verdeler continue inschakelen. Om dit te voorkomen kan de inschakeltemperatuur van de pompschakelaar worden verhoogd naar 40 °C. Hierdoor zal de pompschakelaar ervoor zorgen dat de pomp van de verdeler niet onnodig draait, maar zal de 24-uurs beveiliging wel actief blijven. Vergeet hierbij alleen niet om de pompschakelaar terug te zetten op 28 °C als de warme zomermaanden voorbij zijn.