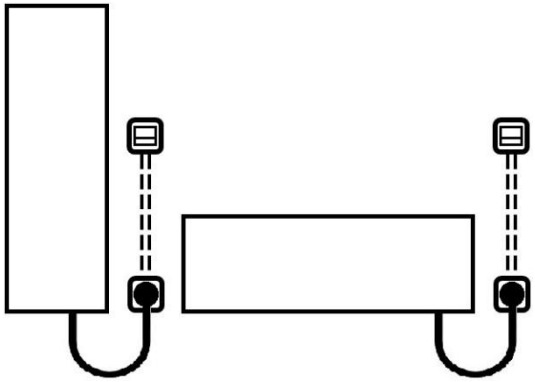
Instamat

eco DESIGN

CE



EL.BEDIENING.23* en -.24* Handleiding Radiator



**) Deze handleiding is voor toepassing van de thermostaat met een elektrische radiator van Instamat. Voor toepassing met de elektrische vloerverwarming heeft u de "EL.BEDIENING.23 en -.24 Handleiding Vloerverwarming" nodig.*

<u>Een elektrische radiator en vloerverwarming kunnen niet samen op één thermostaat</u>. Indien dit in de ruimte van toepassing is, zijn er twee thermostaten nodig.

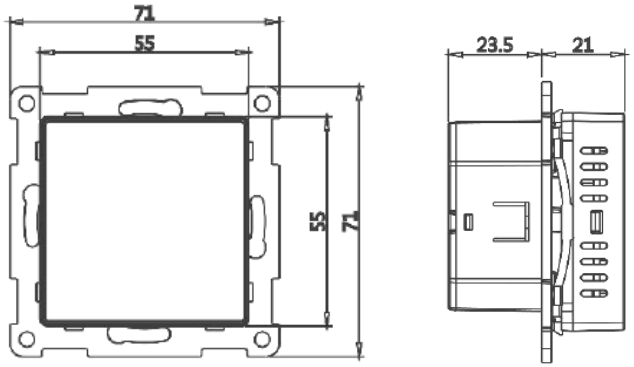
Verwijdering: Dit product mag NIET via huishoudelijk afval worden verwijderd, maar moet worden ingeleverd bij een lokaal inleverpunt.

<u>BELANGRIJK:</u> Lees voor gebruik de instructies goed door en bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.

De installatie moet, in overeenstemming met de wettelijke voorschriften (indien vereist door de wetgeving), worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

De installatie moet in overeenstemming met de nationale en/of lokale elektriciteitswetten worden uitgevoerd.

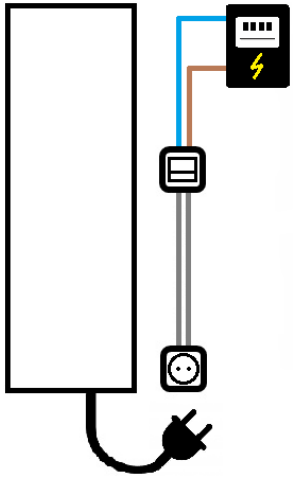
Afmetingen



Technische specificaties	
Product	Digitale thermostaat
Toepassing	Elektrische radiator óf elektrische vloerverwarming
Versie	Klasse II
IP-waarde	IP21
Maximaal vermogen	3600 Watt
Voedingsspanning	230 V / 50 Hz
Bediening	Touchscreen / App
Wifi	Ja, via Tuya Smart app
Frequentie	2.4 Ghz
Programmeerbaar	Ja, 7x4 schakelmomenten (enkel via de mobiele App)
Temperatuurselectie	+5°C / +30°C
Sensor	Intern en extern
Garantie	2 jaar
Keurmerk	CE

SCHAKEL ALTIJD DE ELEKTRICITEIT UIT ALVORENS U DE THERMOSTAAT INSTALLEERT!

Schematische weergave



Creëer een situatie* waarbij het contactpunt t.b.v. de elektrische radiator (bijv. stopcontact) een directe verbinding heeft met de inbouw waar de thermostaat wordt geïnstalleerd. Vanaf deze inbouw volgt de verbinding naar de hoofdstroom.
De thermostaat moet, in dezelfde ruimte als de radiator, ca. 1,5 m boven de vloer worden gemonteerd om een vrije luchtcirculatie te bewerkstelligen.

**) Houd altijd rekening met de (lokale) wettelijke eisen met betrekking tot de mogelijke posities*

Inhoud verpakking;

- Thermostaat
- Sensor*

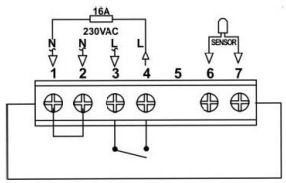
**) Bij montage t.b.v. elektrische radiator wordt de losse sensor <u>NIET</u> aangesloten.*

Installatie thermostaat:

Demonteer de thermostaat door met een platte schroevendraaier in de sleuf links en rechts te duwen.
Trek vervolgens het front voorzichtig naar voren en haal de onderdelen uit elkaar.

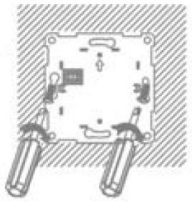


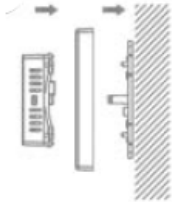




Sluit de draden als volgt aan:
Klem 1= Neutraal (N) radiator
Klem 2= Neutraal (N) voeding
Klem 3= Fase (L) voeding
Klem 4= Fase (L) radiator
Klem 5= niet aansluiten
Klem 6&7= n.v.t. bij een elektrische radiator

Monteer de module in een inbouwdoos waarbij de pijl naar boven wijst.



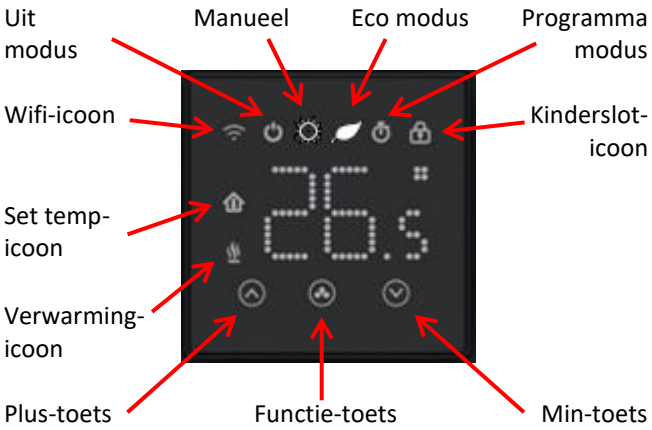


Plaats vervolgens het frame terug en klik het display weer op zijn plek.

Zorg ervoor dat de radiator via de 'gecreëerde situatie' is aangesloten op de thermostaat.

Schakel de elektriciteit weer aan.

Display:



Standaard functies op thermostaat:

Druk op de functie-toets om de verschillende functies te selecteren:

Icoon	Functie
⏻	Uit, de thermostaat staat standby.
☼	Manueel, de functie houdt de ruimte op de ingestelde waarde. De temperatuur kan worden gewijzigd met de plus- en min-toetsen. ⌃ ⌄
🍃	Eco modus, de functie houdt de ruimte op de ingestelde waarde. De temperatuur kan worden gewijzigd met de plus- en min-toetsen. ⌃ ⌄
⏱	Programma, de functie volgt de instellingen die in de Smart app zijn ingesteld. (Wifi)

Wifi-/programma functie:

Zie "*Handleiding Smart app t.b.v. EL.BEDIENING.23 & -24*".

Geavanceerde instellingen thermostaat:

Hiernaast vindt u een overzicht van de onderdelen, de keuzes en fabrieksinstelling. Zet de thermostaat in standby. Houd de functie-toets ≥ 5 sec. ingedrukt. U kunt nu met de functie-toets door de menu's drukken. Keuzes kunnen worden gewijzigd met de ⌃- en ⌄ -toets. Verplichte en advies waarden voor toepassing met elektrische radiator zijn gearceerd.

Menu	Onderdeel	Keuze(s)	Fabrieks-instelling
01	Temp. kalibratie voor interne sensor	-8°C ~ 8°C	0°C
02	Maximale setpoint	5°C ~ 90°C	35°C
03	Minimale setpoint	5°C ~ 90°C	5°C
04	Sensor selectie	0: intern 1: extern 2: beide	0: intern
05	Vorstbeveiliging	5°C ~ 15°C	5°C
06	Temp. kalibratie voor externe sensor	-8°C ~ 8°C	0°C
07	Vloertemperatuur display	Alleen lezen	-
08	Hoge temperatuur bescherming	20°C ~ 80°C	32°C
09	Schakeldifferentieel	0°C ~ 3°C	0°C
11	Kinderslot	0: Uit 1: Aan	0: Uit
12	Openraamdetectie (ORD)	0: Uit 1: Aan	0: Uit
13	ORD detectie tijd	2 ~ 30 min.	15 min.
14	ORD temperatuur	2	2°C
15	ORD vertragingstijd	10 ~ 60 min.	30 min.
17	Farbrieksreset	0: Nee 1: Ja	0
18	LED-sterkte bij gebruik	1 ~ 40	40
19	LED-sterkte in stand-by	0 ~ 40	1
20-23	Software versie	Alleen lezen	-
50	Externe sensor type	6.8K/10K/12K/ 15K/47K/33K	10K
51	Systeem bij defecte externe sensor	0: Stoppen 1: Aan-uit 2: Continu aan	0
52	Verbruik gisteren	Alleen lezen	-
53	Verbruik vandaag	Alleen lezen	-
54	Verbruik totaal	Alleen lezen	-
55	Vermogen apparaat	1 ~ 60 (x 100 Watt)	20 (2000 Watt)
56	Instellen cooldown hoge temp. bescherming	0°C ~ 5°C	4°C

INSTAMAT WARMTETECHNIEK BV
Spinfondsweg 15, 8171 NT Vaassen
E-mail: info@instamat.nl – Internet: www.instamat.nl