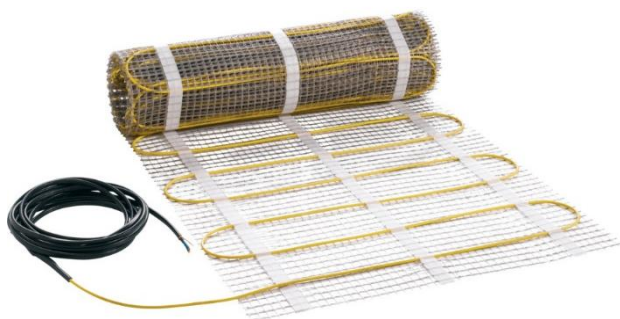


Instamat

eco
DESIGN



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



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

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



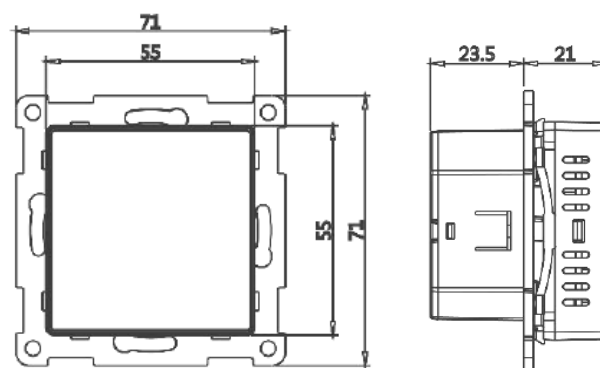
Verwijdering: Dit product mag NIET via huishoudelijk afval worden verwijderd, maar moet worden ingeleverd bij een lokaal inleverpunt.

BELANGRIJK: 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!

Aanleggen elektrische vloerverwarmingsmat

Volg de installatievoorschriften voor het plaatsen van de elektrische vloerverwarmingsmat. Deze vindt u in de verpakking van de verwarmingsmat.

Aanleg en aansluiting van mat en thermostaat dienen overeenkomstig met de NEN 1010 voorschriften te worden uitgevoerd.

Volg eerst de instructies van de lijmfabrikant voor specificaties. De lijm moet geschikt zijn voor vloeren waarbij u gebruik maakt van vloerverwarming. Voor cement geldt over het algemeen een droogtijd van 1 week per aangebrachte cm met een minimum van 3 weken.

Inhoud verpakking;

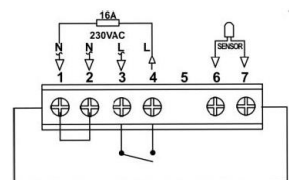
- Thermostaat
- Sensor*

**) Bij montage met elektrische vloerverwarmingsmat moet de sensor op de thermostaat worden aangesloten.*

Installatie thermostaat:

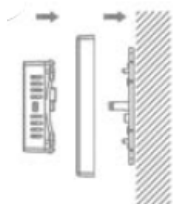
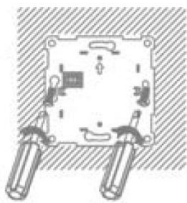
Demonteer de thermostaat door met een platte schroevendraaier in de sleuf links en rechts te duwen.

Trek vervolgens het front voorzichtig naar voren en haal de onderdelen uit elkaar.



Sluit de draden als volgt aan:
Klem 1= Neutraal (N) mat
Klem 2= Neutraal (N) voeding
Klem 3= Fase (L) voeding
Klem 4= Fase (L) mat
Klem 5= niet aansluiten
Klem 6&7= Sensor

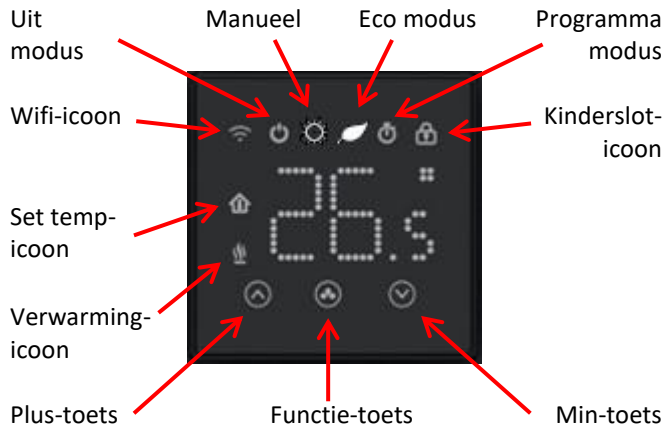
Monteer de module in een inbouwdoos waarbij de pijl naar boven wijst.



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

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. **Vereplichte en advies** waarden voor toepassing met de vloerverwarmingsmat zijn gearceerd.

Menu	Onderdeel	Keuze(s)	Fabrieksinstelling
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	2: beide
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	Fabrieksreset	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