



## Handleiding PRF-78 thermostaat

De Soft Touch 7-Daags Programmeerbare thermostaat wordt geleverd met drie jaar fabrieksgarantie.

De PRF-78 programmeerbare thermostaat wordt geleverd met een vloersensor waardoor u een comfortabele temperatuur kunt instellen. U kunt hierdoor bijvoorbeeld ook een maximale temperatuur van **28°C instellen**. Hierdoor is het mogelijk om de vloerverwarmingsfolie in combinatie met houten vloeren toe te passen, zodat het voldoet aan de hiervoor gestelde eisen. *Voor het instellen van de maximum temperatuur ga naar: Functies en opties: code 4 ,code 6 en code A.*

**Let op!** Het aansluiten dient door een erkend installateur te worden uitgevoerd overeenkomstig de NEN 1010 voorschriften. Voor montage of demontage van de thermostaat dient de elektriciteit in de meterkast altijd uitgeschakeld te zijn. De PRF-78 thermostaat is te monteren in een enkelvoudige inbouwdoos. 50 mm diep, volgens standaard DIN formaten. Bestudeer deze handleiding zorgvuldig en bewaar deze bij andere garantie papieren.

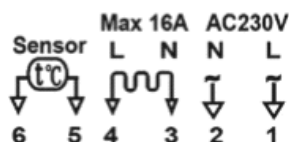
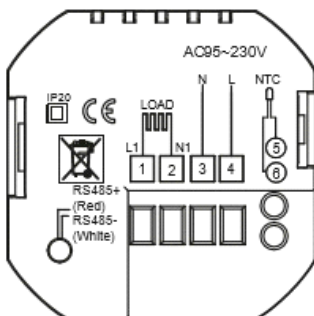
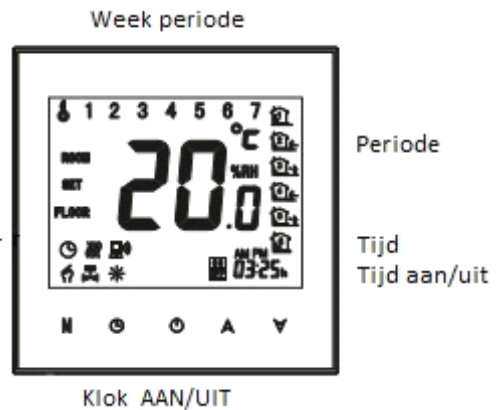
Wat heeft U ontvangen?

Thermostaat	1 stuks
Schroeven	2 stuks
Montageplaat	1 stuks
Handleiding	1 stuks

Vergrendeling  
Kamper temp

Vloer temp  
Verwarming Aan  
Programmeerbaar  
Manual

Setting



**Aansluiten mat of folie: 16A (Max.) L= Bruin N= Blauw; AC230V voeding;**

**op de aansluitcontacten 1 en 2.  
op de aansluitcontacten 3 en 4.**

**De meegeleverde vloersensor aansluiten:**

**op de aansluitcontacten 5 en 6.**


**AARDE:** Zowel de aarde van de verwarmingskabel als de aarde van de stroomtoevoer buiten de thermostaat om verbinden met behulp van een kroonsteen.

## Instellingen PRF-78 thermostaat

### 1. Thermostaat Aan.



Doe de thermostaat aan met de  button.

### 2. Temperatuurinstelling

Druk op  om de temperatuur in te stellen, enkel in de *manual* mode (handje) op het display.

### 3. Tijd en dag instellen

Druk op *M* (links onder) om van  *manual* naar  *tijd instellen* te gaan. De tijdsindicatie begint rechtsonder te knipperen, u kunt nu de juiste tijd instellen. Begin bij de minuten en druk weer op het klokje  om de uren te veranderen. Druk op  om de tijden te veranderen.

Om de dag van de week in te stellen: Druk herhaaldelijk op  totdat boven in het display het dag nummer knippert. Druk op de  om de juiste dag van de week in te stellen.







Druk op  om het menu te verlaten.

### 4. Programma instellen



U wilt het programma van de thermostaat gaan instellen. Zet de thermostaat aan en druk op *M* (er komt nu een klokje in beeld. (Wilt u de thermostaat niet programmeren, blijf dan in de *manual* (handje) mode en de door U ingestelde temperatuur zal altijd in stand blijven).

Houd  ingedrukt voor	het wijzigen van het wekelijks programma: 12345 verschijnt nu op het scherm.
Druk op  voor het instellen van	1) de <b>tijd</b> van de <b>eerste</b> periode; 2) de <b>temperatuur</b> van de <b>eerste</b> periode.
Druk op  voor het instellen van	1) de <b>tijd</b> van de <b>tweede</b> periode; 2) de <b>temperatuur</b> van de <b>tweede</b> periode.
Druk op  voor het instellen van	1) de <b>tijd</b> van de <b>derde</b> periode; 2) de <b>temperatuur</b> van de <b>derde</b> periode.
Druk op  voor het instellen van	1) de <b>tijd</b> van de <b>vierde</b> periode; 2) de <b>temperatuur</b> van de <b>vierde</b> periode.
Druk op  voor het instellen van	1) de <b>tijd</b> van de <b>vijfde</b> periode; 2) de <b>temperatuur</b> van de <b>vijfde</b> periode.
Druk op  voor het instellen van	1) de <b>tijd</b> van de <b>zesde</b> periode; 2) de <b>temperatuur</b> van de <b>zesde</b> periode.
Druk op  voor het instellen van	zaterdag en zondag.
Voor het instellen: gebruik de  voor het aanpassen.	


## 5. Standaard fabrieksinstellingen



Tijd programma	Maandag t/m vrijdag		Weekend	Zaterdag Zondag
	Tijd	Temperatuur	Tijd	Temperatuur
	06:00 opstaan	20°C	06:00 opstaan	20°C
	08:00 werk	15°C	08:00 eruit	20°C
	11:30 rust	15°C	11:30 rust	20°C
	13:30 werk	15°C	13:30 eruit	20°C
	17:00 klaar met werk	22°C	17:00 naar huis	20°C
	22:00 slapen	15°C	22:00 slapen	15°C


## Thermostaat , toets vergrendeling

Druk op de  tegelijkertijd om de thermostaat te vergrendelen. Er verschijnt een sleutelsymbool linksboven in het display. Voor het ontgrendelen druk wederom op  de thermostaat is nu ontgrendeld.

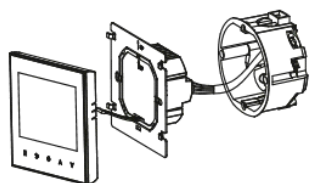
### 6. Functies en opties instellen

**Zet de thermostaat uit**, druk op M en houdt deze ingedrukt samen met het  c.a. 5 seconden lang. Druk op M voor het wijzigen van de instellingen. Alle instellingen worden automatisch opgeslagen.

Druk op het pijltje naar boven  voor het veranderen van de instellingen en pijltje naar beneden 

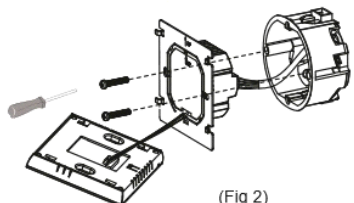
Code	Functies	Setting en opties	
1	Temperatuur kalibratie	-9 tot +9°C voor ruimte temperatuur (Voor het kalibreren van de ruimte temperatuur).	
2	Deadzone temperatuur	1~5°C	
3	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
4	<b>Sensor types</b>  <i>p.s. voor het instellen van de max beveiliging vloertemperatuur.</i> <b>bij verwarming folie (advies 28 graden) ga naar code 6 en bij A ##</b>	<b>IN:</b> display geeft de ruimte temperatuur aan (via inwendige sensor in thermostaat) <b>OUT:</b> display geeft alleen de vloertemperatuur aan via de externe vloersensor . <b>AL:</b> ruimte temperatuur en vloersensor. Geeft in het display de ruimte temp aan.	
5	Minimum instel temperatuur.	5-15°C	
6	Maximum instel temperatuur.  <b>##</b>	15-45°C. De bediening van de thermostaat kan niet hoger worden ingesteld dan de hier ingestelde waarde. <b>Bij toepassing van vloerverwarming folie onder hout , laminaat stel in op 28 °C</b>	
7	12 / 24 uur instellen	00 : 12 uur 01 : 24 uur	
8	Display mode instellen	00 : het display geeft zowel de ingestelde temperatuur als de gemeten temperatuur aan. 01 : het display geeft alleen de ingestelde temperatuur aan.	
9	Lage temperatuur beveiliging	0 – 20 °C. . De thermostaat zal aanslaan indien de temperatuur onder de ingestelde waarde komt. (vorstbeveiliging)	
		Wanneer de sensor type ALL is, kunnen de ruimte- en vloertemperatuur veranderd worden door 3 seconden op  te drukken.	
A	<b>##</b> Hoge temperatuur beveiliging	10 – 70 °C. <b>Stel in, bij gebruik van verwarming folie , op 28 °C</b>	
B	Display verlichting tijd	3 – 99 sec	
C	Terug naar de fabrieksinstelling		

De PRF-78 thermostaat kan geïnstalleerd worden in een standaard 86mm inbouw doos.



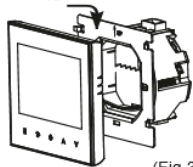
(Fig 1)

1. Sluit de bedrading aan.

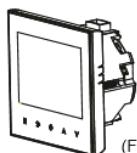


(Fig 2)

2. Monteer de bijgeleverde muurplaat op de inbouwdoos met de bijgeleverde schroeven.



(Fig 3)



(Fig 4)

4. Finished.

3. Monteer de thermostaat op de muurplaat.

### Technische gegevens.

Sensor:	: NTC
Geijkt:	: +-1°C.
Temperatuur bereik:	: 5-35°C
Kamertemperatuur bereik:	: 5-99°C
Verbruik/Wattage:	: <1,5Watt
Tijd Geijkt:	: <1%
Materiaal:	: PC+ABS (brand beveiligd)
Afmetingen:	: 86X86X13,3mm
Maximaal Ampère:	: 16 Ampère (elektrisch verwarmen)

*Opmerking! De thermostaat kan tijdens het instellen, tijdelijk een hogere temperatuur aangeven dan de werkelijke kamertemperatuur. Dit wordt veroorzaakt door de eigen lichaamswarmte via de vingers overgebracht op de thermostaat.*

Deze gebruiksaanwijzing is met uiterste zorg samengesteld, met het doel om de gebruiker zo volledig mogelijk te informeren. Desondanks kunnen wij ons voorstellen dat er bij gebruikers aanvullende vragen of opmerkingen kunnen bestaan. Voor hulp en technische vragen kunt u contact opnemen met de klantenservice: [info@elektrische-vloerverwarming.nl](mailto:info@elektrische-vloerverwarming.nl).

*Quality Heating. Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.*



Support: [info@elektrische-vloerverwarming.nl](mailto:info@elektrische-vloerverwarming.nl)

*Kijk voor meer informatie op:*

[www.elektrische-vloerverwarming.nl](http://www.elektrische-vloerverwarming.nl)

