

# De energiebesparende

## Slimme Thermostaat

»» Dankzij aanwezigheidsdetectie is de Slimme Thermostaat in staat een gemiddelde energiebesparing van 26% te realiseren.

Veel energie wordt onnodig verbruikt doordat het programma van een klokthermostaat veelal niet is afgestemd op het leefgedrag van de bewoner. Daarnaast wordt bij vertrek vaak vergeten de thermostaat lager te zetten.

De Slimme Thermostaat volgt echter uw leefpatroon en zorgt ervoor dat de verwarming alleen brandt wanneer het nodig is.



➔ **Bewegingsmelder & Lichtsensor** "Detecteren op intelligente wijze of u aanwezig bent"

➔ **Display** "Overzichtelijk en met grote cijfers. Licht op wanneer u zich nabij de thermostaat begeeft"

➔ **Design** "Aantrekkelijke vormgeving, met hoogglans design uitstraling"

➔ **Toetsbediening** "Slechts twee tiptoetsen waarmee het programma simpel in te stellen is"

➔ **Modulerend** "Detecteert automatisch aan/uit schakeling of OpenTherm®"

### Kenmerken van de thermostaat

- makkelijk te bedienen en zeer eenvoudig te programmeren.
- schakelt bij afwezigheid automatisch terug naar de ruststand.
- schakelt bij langdurige afwezigheid automatisch naar de antivorststand.
- maximaal in te stellen temperatuur is te begrenzen.
- alle schakelmomenten en temperaturen zijn door u instelbaar.
- hoge energiebesparing van minimaal 15% tot wel 35%.
- geen verlies aan comfort.
- wanneer het donker wordt schakelt de verwarming naar de ruststand.
- regelt de verwarming op basis van aanwezigheidsdetectie.
- dag- en weekklok instelbaar, dus een **complete klokthermostaat**.
- werkt met een accu die wordt opgeladen vanuit de cv-ketel.
- zeer korte "Return on Investment".
- modulerend.
- leverbaar in de kleuren zwart en wit.

### Toe te passen op

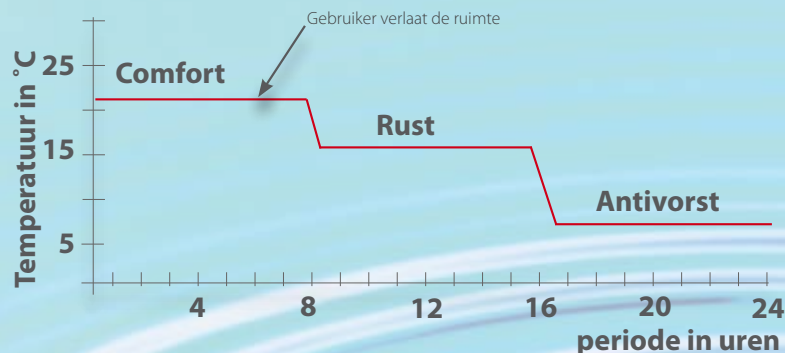
- centrale verwarming
- vloerverwarming
- gaskachels
- elektrische verwarming

### Programmeren op de pc

De thermostaat kan door middel van USB aan uw computer gekoppeld worden. Met behulp van de software applicatie "Thermostat Assistant" (zie afbeelding op de achterzijde van deze brochure) kunt u alle instellingen eenvoudig en zeer overzichtelijk via uw PC aanpassen. Hiermee kunt u ook kiezen of u een dag- of weekklok wilt gebruiken en op welke momenten de thermostaat moet inschakelen. U vindt de software applicatie "Thermostat Assistant" op onze website onder het kopje "downloads".

**Zie voor meer informatie: [www.slimmethernmostaat.nl](http://www.slimmethernmostaat.nl)**

## Schakelmomenten



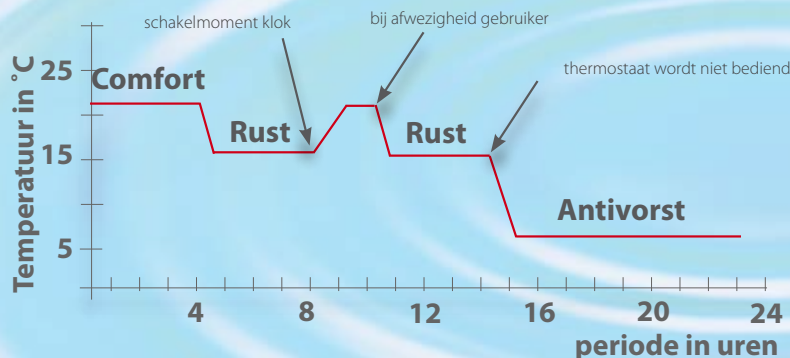
## Schakelmomenten bij basisinstellingen

U bepaalt de duur van drie perioden en de temperatuur die daarbij hoort.

1. Comfort
2. Rust
3. Antivorst

De lengte van de comfortperiode wordt bepaald door uw aan- of afwezigheid. Zolang u aanwezig blijft wordt de comforttemperatuur gehandhaafd. Bij uw afwezigheid gaat de thermostaat, na het verstrijken van de door u ingestelde comfortperiode, over in de ruststand.

## Schakelmomenten met Gebruik van Klok



## Schakelmomenten met klok

Bij het programmeren van de thermostaat kunt u kiezen voor een dag- of een weekklok. De thermostaat schakelt dan in op door u gekozen momenten van de dag. Als u niet aanwezig bent, zal de thermostaat, na de door u gekozen tijd, terugschakelen naar de ruststand en vervolgens naar de antivorststand. Deze stand wordt vervolgens aangehouden tot het volgende schakelmoment van de klok.

Als u voor de dagklok hebt gekozen zal deze evengoed automatisch uitschakelen bij langdurige afwezigheid, zodat de verwarming niet onnodig brandt als u bijvoorbeeld een weekend weg bent (zie figuur links).

## Installatie

De installatie van de Slimme Thermostaat is eenvoudig. Zeer eenvoudig zelfs.

De oude thermostaat wordt simpelweg vervangen door de Slimme Thermostaat.

Hoe u dit doet wordt uitgelegd in de bijgeleverde installatiehandleiding.

Bij sommige types c.v.-ketels is het noodzakelijk een ICY3710PC Power Converter of de bijgeleverde 'Sub-Charging weerstand (SC)' te plaatsen bij de c.v.-ketel. Ook dit is een eenvoudige aanpassing. Of deze accessoire in uw situatie geplaatst moet worden kunt u nakijken in de aansluittabel op onze website, [www.slimmethernmostaat.nl](http://www.slimmethernmostaat.nl)

Deze aansluittabel en een instructie dvd worden ook met de Slimme Thermostaat meegeleverd.



## Instructievideo

Bekijk de instructievideo op:  
[www.slimmethernmostaat.nl/video](http://www.slimmethernmostaat.nl/video)

## Accessoires

De Slimme Thermostaat is geschikt voor bijna iedere vorm van verwarming.

Zelfs gaskachels en elektrische verwarming kunnen, door het toepassen van de juiste accessoire, aangestuurd worden door de Slimme Thermostaat.

Raadpleeg hiervoor onze website: [www.slimmethernmostaat.nl](http://www.slimmethernmostaat.nl)



uw leverancier: