

# De *Slimme* Thermostaat

## Accessoires bij ICY3815TT Slimme Thermostaat

- 1 **ICY3710PC Power Converter**  
maakt specifieke koppelingen met een potentiaal vrij contact mogelijk.
- 2 **ICY3727TC Temperature Controller**  
maakt aansturing van gaskachels en andere apparatuur met capilairvoeler mogelijk.
- 3 **ICY3512IN Power Switch**  
maakt draadloze aansturing van elektrische verwarmingssystemen mogelijk.



Thermostaat Assistent maakt het programmeren van alle instellingen van de thermostaat via USB mogelijk.



**I C Y**

ICY - 'I see why' - ontwikkelt en produceert in Nederland al 20 jaar hoogwaardige, innovatieve, elektronische producten. Voor meer informatie verwijzen we naar onze website: [www.icy.nl](http://www.icy.nl)

**I C Y**

*'I see why'*

Het is bewezen dat veel energie onnodig verbruikt wordt, doordat het programma van een klokthermostaat niet afgestemd is op het onregelmatige leefgedrag van de gebruiker.

Daarnaast wordt bij vertrek vaak vergeten de thermostaat lager te zetten.

De Slimme Thermostaat voorkomt deze verspilling en zorgt ervoor dat de verwarming alleen brandt wanneer het nodig is.



## 'Het comfort van besparen'

- **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"
- **Toetsbediening** "Slechts twee tiptoetsen waarmee het programma simpel in te stellen is"
- **Modulerend** "Detecteert automatisch aan/uit schakeling of OpenTherm®"

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

26%

# »» De energiebesparende Slimme Thermostaat van ICY

## 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.

## Installatie

- eenvoudige en snelle installatie.
- eenvoudig om te wisselen met uw huidige thermostaat.
- toe te passen op alle fabrikaten verwarmingstoestellen.
- tweedraad systeem.

## Toe te passen op

- centrale verwarming
- vloerverwarming
- gaskachels
- elektrische verwarming

## Programmeren via USB

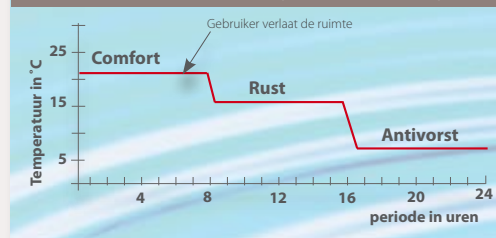
De thermostaat kan door middel van USB aan uw computer gekoppeld worden. Met behulp van de software applicatie "Thermostat Assistant" (zie afbeelding op de achterzijde van deze brochure) kunt u alle instellingen eenvoudig en zeer overzichtelijk via uw PC aanpassen.

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.deslimmethermostaat.nl](http://www.deslimmethermostaat.nl)

## Schakelmomenten bij basisinstellingen



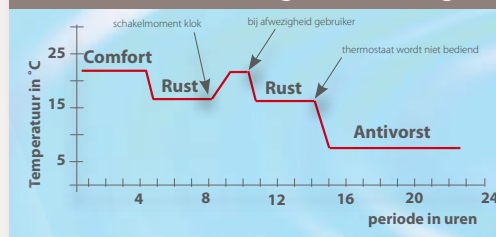
## Schakelmomenten bij basisinstellingen

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 u afwezigheid gaat de thermostaat, na het verstrijken van de door u ingestelde comfortperiode, over in de ruststand.

## Schakelmomenten met gebruik van dagklok



## 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 linksonder).