

## Accessoires bij de ICY Timer-Thermostaten

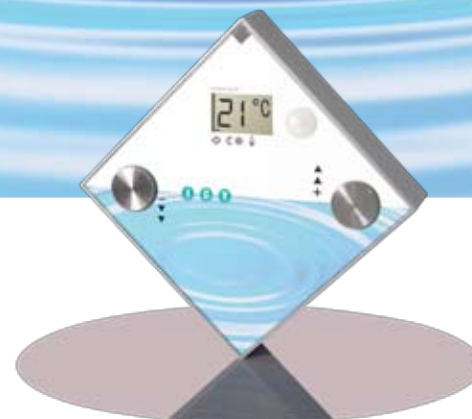
- 1 **ICY2745IN** Transceiver maakt communicatie middels het draadloze ICY-Net mogelijk.
- 2 **ICY3710PC** Power Converter maakt specifieke koppelingen met een potentiaal vrij contact mogelijk.
- 3 **ICY3512IN** Power Switch maakt aansturing van elektrische verwarmingssystemen mogelijk.
- 4 **ICY 1801TP** Thermostat Programmer maakt het mogelijk met één knop alle instellingen aan te passen.
- 5 **ICY3525IN** Accommodation Control Unit maakt uitgebreide besturing, signalering en energiemeteruitlezing mogelijk.
- 6 **ICY3727TC** Temperature Controller maakt aansturing van gaskachels en andere apparatuur met capilairvoeler mogelijk.



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

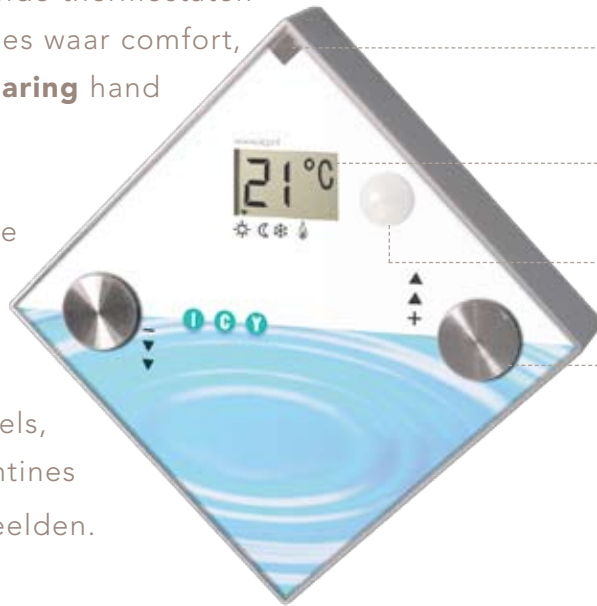
I C Y



*'I see why'*

Een lijn van speciaal ontwikkelde thermostaten die wordt toegepast in situaties waar comfort, robuustheid en **energie-besparing** hand in hand gaan.

De ICY Timer-Thermostaten vinden hun toepassing met name in situaties waar de gebruiker van de ruimte niet degene is die de energierekening betaalt. Bungalowparken, hotels, kantoren, scholen en sportkantines zijn hiervan sprekende voorbeelden.



## 'Het comfort van besparen'

- **Lichtsensoren** "Wanneer het donker wordt schakelt de verwarming naar de ruststand"
- **Display** "Overzichtelijk en met grote cijfers"
- **Bewegingsmelder** "Detecteert op intelligente wijze de aanwezigheid van de gebruiker"
- **Toetsbediening** "Met slechts twee tiptoetsen volledig in te stellen"

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

## » De energiebesparende Timer-Thermostaten van ICY

### Kenmerken van de thermostaat

- schakelt bij afwezigheid automatisch terug naar de ruststand.
- schakelt bij langdurige afwezigheid automatisch naar antivorststand.
- begrenzing van de maximaal in te stellen temperatuur.
- alle schakelmomenten en temperaturen zijn door de beheerder instelbaar.
- instellingen beveiligd met pincode.
- 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 wekklok instelbaar, dus een complete klokthermostaat.
- robuust, vandaalbestendig en onderhoudsvrij (geen batterijen).
- 6 verschillende uitvoeringen gerangschikt op functionaliteit.
- zeer korte "Return on Investment".
- circa 18% subsidie mogelijk middels EIA-regeling.

### Installatie

- eenvoudige en snelle installatie.
- eenvoudig uit te wisselen met de bestaande thermostaat.
- toe te passen op alle fabrikaten verwarmingstoestellen.
- tweedraad systeem.
- detecteert automatisch aan/uit schakeling of OpenTherm®.

### Toe te passen op

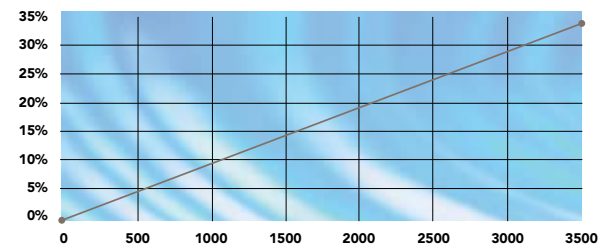
- Centrale verwarming • Vloerverwarming
- Stadsverwarming • Gaskachels
- Elektrische verwarming

### Extra mogelijkheden

Dankzij het low cost draadloze ICY-Net is het mogelijk de ICY Timer-Thermostaten vanuit een centraal punt aan te sturen. Deze aansturing wordt veel toegepast op bungalowparken en in hotels. Door een koppeling te realiseren met het reserveringssysteem worden de accommodaties op het juiste moment voor aankomst van de gasten voor-verwarmd en bij vertrek meteen weer in de antivorststand geschakeld. Daarnaast is het eenvoudig mogelijk op afstand desgewenst de instellingen aan te passen aan de wensen van de gasten.

**Op onze website vindt u meer informatie over het ICY-Net en de extra energiebesparende mogelijkheden.**

Percentage besparing bij aantal graaddagen



### Besparingspercentage ten opzichte van het aantal graaddagen:

De besparing is afhankelijk van de behoefte aan verwarming. Deze factor wordt door de energie-sector uitgedrukt in "graaddagen". Een gemiddelde etmaaltemperatuur van 18°C wordt hierbij gelijk gesteld aan 0 graaddagen. Bij een gemiddelde etmaaltemperatuur van bijv. 5°C onder de 18°C is er dus sprake van 5 graaddagen. In Nederland bedraagt het gemiddelde aantal graaddagen circa 2.900 per jaar.

### Besparingsgarantie

Tot 1 jaar na aanschaf "niet goed geld terug" garantie.

Kenmerken	ICY1810	ICY1830	ICY1835	ICY1840	ICY1845	ICY1850
Warm Welkom		standaard	standaard	standaard	standaard	standaard
Lichtsensoren	standaard		standaard	standaard	standaard	standaard
Klokfuncties	standaard			standaard	standaard	
Draadloos bedienen en programmeerbaar	optie	optie	optie	optie	optie	standaard

Detectie middels:	ICY1810	ICY1830	ICY1835	ICY1840	ICY1845	ICY1850
Toetsbediening		standaard	standaard	standaard	standaard	standaard
Bewegingsmelder					standaard	standaard
Sleutelresponder						standaard