

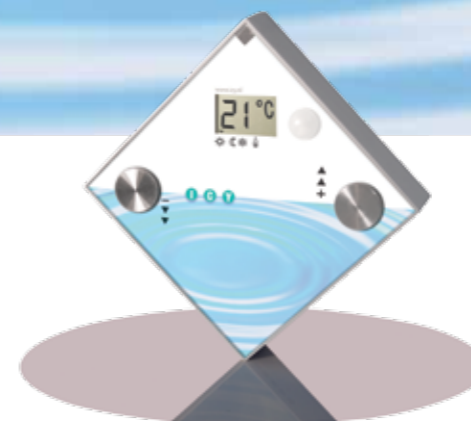
Accessoires bij de ICY Timer-Thermostaten

- 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 bijvoorbeeld elektrische verwarmingssystemen mogelijk.
- 4 ICY3525IN Accommodation Control Unit maakt uitgebreide besturing, signalering en energiemeteruitlezing mogelijk.
- 5 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

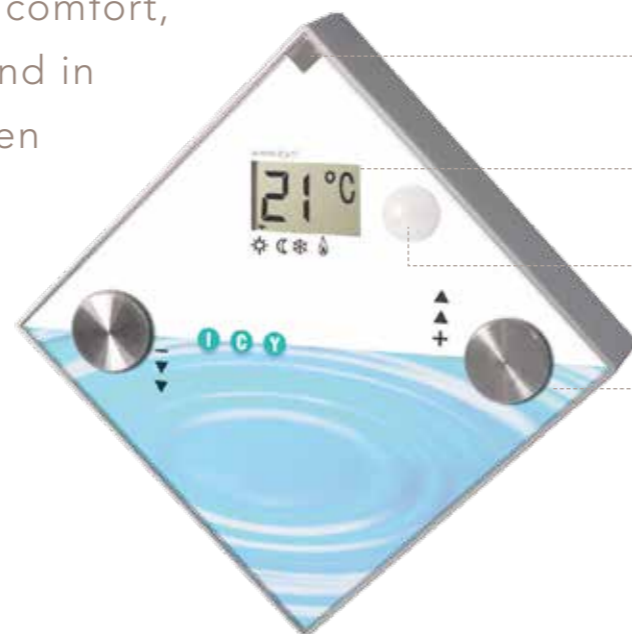
Uw leverancier:



I C Y

'I see why'

Een lijn van speciaal ontwikkelde thermostaten die wordt toegepast in situaties waar comfort, robuustheid en **energiebesparing** hand in hand gaan. De ICY Timer-Thermostaten zijn met name geschikt in situaties waar de gebruiker van de ruimte niet degene is die de energie-rekening 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.

26%

»» De energiebesparende

Timer-Thermostaten van ICY

Kenmerken van de thermostaat

- Schakelt bij afwezigheid automatisch terug naar de ruststand.
- Schakelt bij langdurige afwezigheid automatisch naar de antivorststand.
- Wanneer het donker wordt, schakelt de verwarming naar de ruststand.
- Regelt de verwarming op basis van aanwezigheidsdetectie.
- Begrenzing mogelijk 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.
- Uitgerust met een dagklok.
- 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.
- Vervangt uw oude thermostaat zonder ingewikkelde aanpassingen.
- Toe te passen op alle fabrikaten verwarmingstoestellen.
- Tweedraads systeem.

Toe te passen op

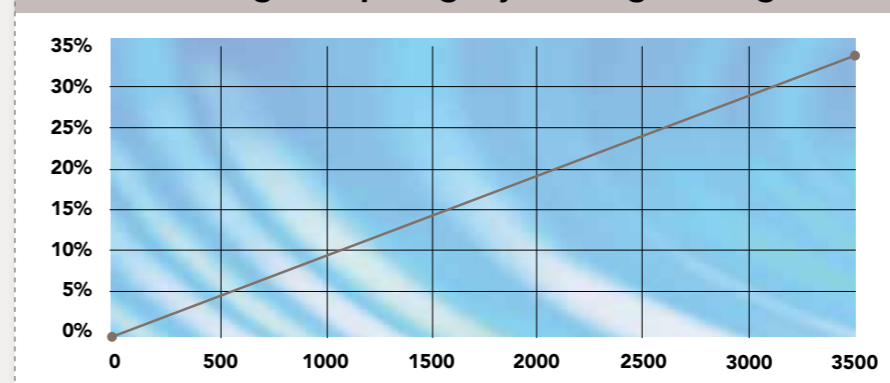
- Centrale verwarming
- Vloerverwarming
- Stadsverwarming
- Gaskachels
- Elektrische verwarming

Draadloze aansturing

Dankzij het draadloze ICY-Net is het mogelijk, tegen lage implementatiekosten, 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 voorverwarmd en bij vertrek meteen weer in de antivorststand geschakeld. Daarnaast kunnen de instellingen desgewenst eenvoudig op afstand worden aangepast 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	ICY1835TT	ICY1845TT	ICY1845IN
Warm Welkom	▲	▲	▲
Lichtsensoren	▲	▲	▲
Bewegingsmelder		▲	▲
Klok		▲	▲
Draadloos bedien- en programmeerbaar			▲