

ICY Timer Thermostaat

Het comfort van besparen



ICY Timer Thermostaten zijn bij uitstek geschikt in situaties waarbij de gebruiker van de woning niet degene is die de energierekening betaalt. De Timer Thermostaat zorgt er namelijk voor dat de verwarming nooit onnodig aan staat. Ideaal voor o.a. vakantieparken, verhuurders van vakantiewoningen, huisvesters en scholen.

- Verwarming op basis van aanwezigheidsdetectie
- Begrenzing van de in te stellen temperatuur
- Vandalbestendig en onderhoudsvrij
- Instellingen beveiligd met een pincode
- Geen verlies aan comfort

Robuust en
energie
besparend

Aanwezigheidsdetectie

De Timer Thermostaat kan handmatig of via een klokprogramma in de comfortstand gezet worden. Zolang de thermostaat beweging detecteert, blijft deze comfortstand gehandhaafd. *Is er gedurende een door u ingestelde tijd echter geen beweging, dan zal de thermostaat naar de ruststand schakelen. Wordt de thermostaat vervolgens gedurende langere tijd (ook door u ingesteld) niet bediend, dan zal de thermostaat naar de antivorststand schakelen met een nog lagere temperatuur.*

Rusttemperatuur in het donker

Omdat mensen meestal het licht uitdoen wanneer ze weg gaan of gaan slapen, is de thermostaat ook uitgerust met een lichtsensor. Detecteert de thermostaat geen licht, dan gaat de thermostaat automatisch na korte tijd naar de ruststand.

Maximum temperatuur

De Timer Thermostaat heeft een temperatuur-begrenzing. U kunt zelf bepalen wat de maximaal in te stellen temperatuur van de thermostaat mag zijn, bijvoorbeeld 22°C.

Vandalbestendig

De instellingen zijn alleen aan te passen door de beheerder en deze zijn beveiligd door middel van een pincode die zelf in te stellen is.

De behuizing van de thermostaat is zo ontworpen dat deze zonder specifieke kennis niet van de muur afgehaald kan worden.

Geen batterijen

De Timer Thermostaat werkt op basis van power-stealing. Dit betekent dat de thermostaat stroom 'steelt' uit het stroomcircuit van de ketel, waardoor geen batterijen nodig zijn.

Werkt op alle soorten verwarming

De Timer Thermostaat kan alle soorten verwarming aansturen:

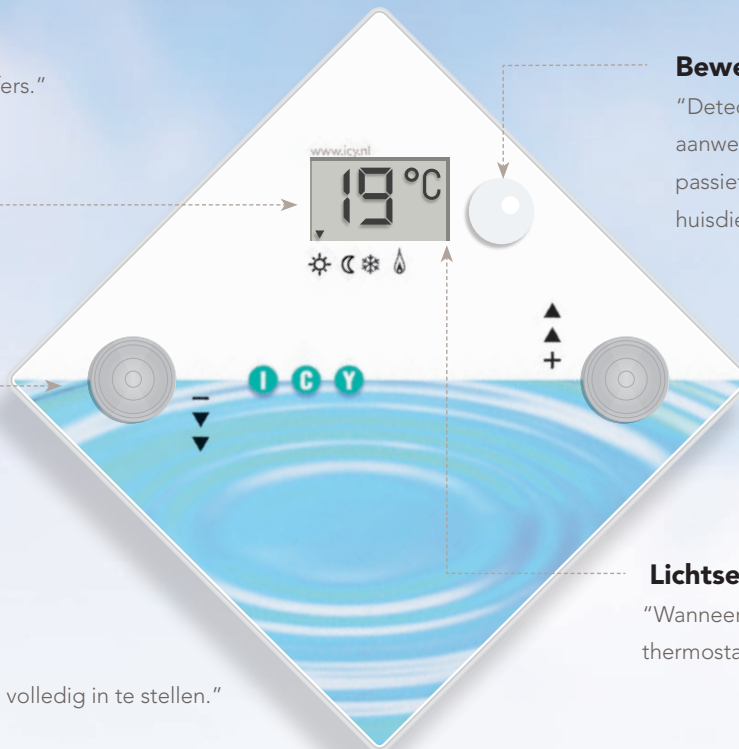
- Centrale verwarming
- Stadsverwarming
- IR panelen
- Vloerverwarming
- Elektrische verwarming
- Split Units

Display

"Overzichtelijk en met grote cijfers."

Bewegingsmelder

"Detecteert op intelligente wijze de aanwezigheid van mensen op basis van passief infrarood. Deze reageert niet op huisdieren of bewegende objecten."



Toetsbediening

"Met slechts twee tiptoetsen volledig in te stellen."

Lichtsenssor

"Wanneer het donker wordt, schakelt de thermostaat na korte tijd naar de ruststand."

Dagklok

De Timer Thermostaat is uitgerust met een dagklok. Wanneer deze ingesteld is, start iedere dag op die ingestelde tijd de comfortperiode. Detecteert de thermostaat geen beweging, dan schakelt de thermostaat na de comfortperiode automatisch over naar de ruststand.

Wanneer de thermostaat 2 dagen niet bediend wordt of er geen beweging gedetecteerd wordt, dan wordt de klok gedeactiveerd en schakelt dus niet meer in.

Zodra de thermostaat weer bediend is, wordt de klok weer geactiveerd.

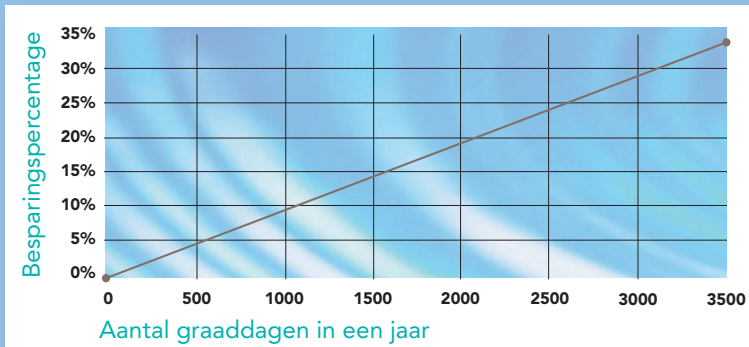


26%

Bespaargarantie

Wij garanderen een besparing van 26% ten opzichte van een conventionele thermostaat. Haalt u deze besparing aantoonbaar niet? Dan mag u de aangeschafte thermostaat tot een jaar na ingebruikname retourneren.

Besparingspercentage ten opzichte van het aantal graaddagen



De besparing is afhankelijk van de behoefte aan verwarming. Deze factor wordt 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.

Verwarming en Koeling met de InfraRed Controller

Split units worden veelal bediend door middel van een infrarood afstandsbediening. In recreatiewoningen is het gebruik hiervan echter niet handig, omdat ze zoek raken en op batterijen werken. Om deze reden, maar vooral ook om aansturing van de split units in deze woningen op afstand mogelijk te maken, heeft ICY de ICY5313IRC InfraRed Controller ontwikkeld.

Hiermee is het mogelijk om een "Warm Welkom" of "Koel Welkom" naar een woning te sturen, zodat gasten arriveren in een woning met een aangenaam klimaat. Daarnaast worden de split units op stand-by gezet wanneer er geen boeking op de woning is. De split units zijn door uw gasten in te stellen d.m.v. de ICY Timer Thermostaat Expert.

De InfraRed Controller is configureerbaar voor elk merk en type airco/warmtepomp en werkt op 230V.



Eigen branding en programmering

Standaard wordt de Timer Thermostaat geleverd met ICY branding en programmering. Het is echter ook mogelijk om tegen een kleine meerprijs een frontje te laten ontwerpen door ICY die past bij uw huisstijl.

U kunt de thermostaten laten voorprogrammeren met de instellingen van uw voorkeur. Zo hoeft u dit niet zelf per thermostaat te doen. Gebruikt u een van onze beheersystemen, dan kunt u de programmering van alle thermostaten uiteraard nog veel eenvoudiger met één druk op de knop wijzigen.



Draadloos instellen en uitlezen met de ICY beheersystemen

De ICY1845IN Timer Thermostaat Expert is uitgerust met een ICY-Net zender/ontvanger en kan daarmee draadloos aangesloten worden op ICY-Net. Zo kan de thermostaat ingesteld en uitgelezen worden op afstand vanuit een van onze software applicaties:

- ICY Accommodation Management
- ICY Campsite Management
- ICY Marina Management
- ICY Housing Management

Naast instellingen wijzigen is het mogelijk om mensen een warm welkom te geven door een koppeling met het reserveringssysteem.

Deze aansturing wordt veel toegepast op vakantieparken en in hotels, maar ook voor de

huisvesting van arbeidskrachten in de uitzendbranche is er een handige toepassing.

Het is namelijk mogelijk om meldingen te krijgen wanneer mensen de energiebesparende werking proberen te saboteren. Bijvoorbeeld wanneer de thermostaat er te lang over doet om de ingestelde temperatuur te halen wat wijst op sabotage. Maar ook wanneer de gemeten temperatuur een bepaalde drempel overschrijdt, wat erop wijst dat er met elektrische kachels bijverwarmd wordt.

De draadloze oplossing is toepasbaar voor een volledig park, maar ook bij kleine aantallen verspreid over het land is het interessant om voor deze optie te kiezen, omdat het veel gedoe en kosten scheelt.

Apparaten die gekoppeld kunnen worden



ICY3525IN Accommodation Control Unit

Maakt een koppeling mogelijk met een ICY beheersysteem op een vakantiepark, camping of jachthaven. Met uitgebreide besturingsmogelijkheden, signalering en energiemeteruitlezing.



ICY5114IN Transceiver

Maakt een koppeling mogelijk met een ICY beheersysteem op een vakantiepark, camping of jachthaven.



ICY2038PFPC Potential Free Power Converter

Maakt specifieke koppelingen met een potentiaal vrij contact mogelijk.



ICY2040PC Power Converter

De Power Converter zorgt ervoor dat een groep in-of uitgeschakeld kan worden door een ICY Timer Thermostaat. Zo kunnen elektrische radiatoren of IR panelen per groep bediend worden.



ICY3512IN Power Switch

Maakt het mogelijk om één of meerdere elektrische verwarmingssystemen aan te sturen met een Timer Thermostaat.



ICY1842IN Remote Set

Met deze set is het mogelijk om uw thermostaat op afstand te bedienen door middel van onze beheersystemen.

www.icy.nl

I.C.Y. B.V. - Houtsaachmole 35, 8531 WC Lemmer, +31 (0)88-123 1333, verkoop@icy.nl

Home away
from home!