



ICY Control Center

Inzicht en beheer



Een elegant en eenvoudig te installeren draadloos systeem.



Volledig beheer over uw vakantiepark, camping, hotel of bedrijf van waar dan ook. Dat is mogelijk met ICY Control Center.

ICY Control Center is het softwareprogramma waarmee u apparatuur kunt uitlezen en bedienen.

Deze software is web-based, zodat u vanaf iedere willekeurige locatie in kunt loggen op uw systeem.

- Inzicht in energieverbruik
- Temperatuurinstellingen regelen vanaf een centrale locatie
- Eenvoudig toe te passen in bestaande bouw
- Lage investering met een hoog rendement
- Bedrijfszeker netwerk dat niet gevoelig is voor storing

● **Overzichtelijke weergave van locaties** Gekozen kan worden voor een plattegrond van uw bedrijf/terrein of voor een tabel met daarin alle locaties. Door op de iconen te klikken krijgt u direct toegang tot de informatie van de daar aangesloten apparatuur. U kunt zelf namen toekennen aan de locaties, zodat deze voor u duidelijk herkenbaar zijn.

week	maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag	zaterdag	zondag
Heater hal 1							
Heater hal 2							
Heater hal 3							
Heater hal 4							
Heater hal 5							
Heater hal 6					6:00 - 16:00		
Heater hal 7							
Heater hal 8							
Heater hal 9							

● **Eenvoudige invoer van weekroosters of reserveringen** U kunt de bezetting van een ruimte of woning invoeren onder het kopje reserveringen. Zo weet het systeem in welke modus thermostaten moeten staan en wat de prioriteit is in het oplossen van problemen. Als u al een bestaand reserveringssysteem heeft, kan ICY-CC in veel gevallen eenvoudig hieraan gekoppeld worden.

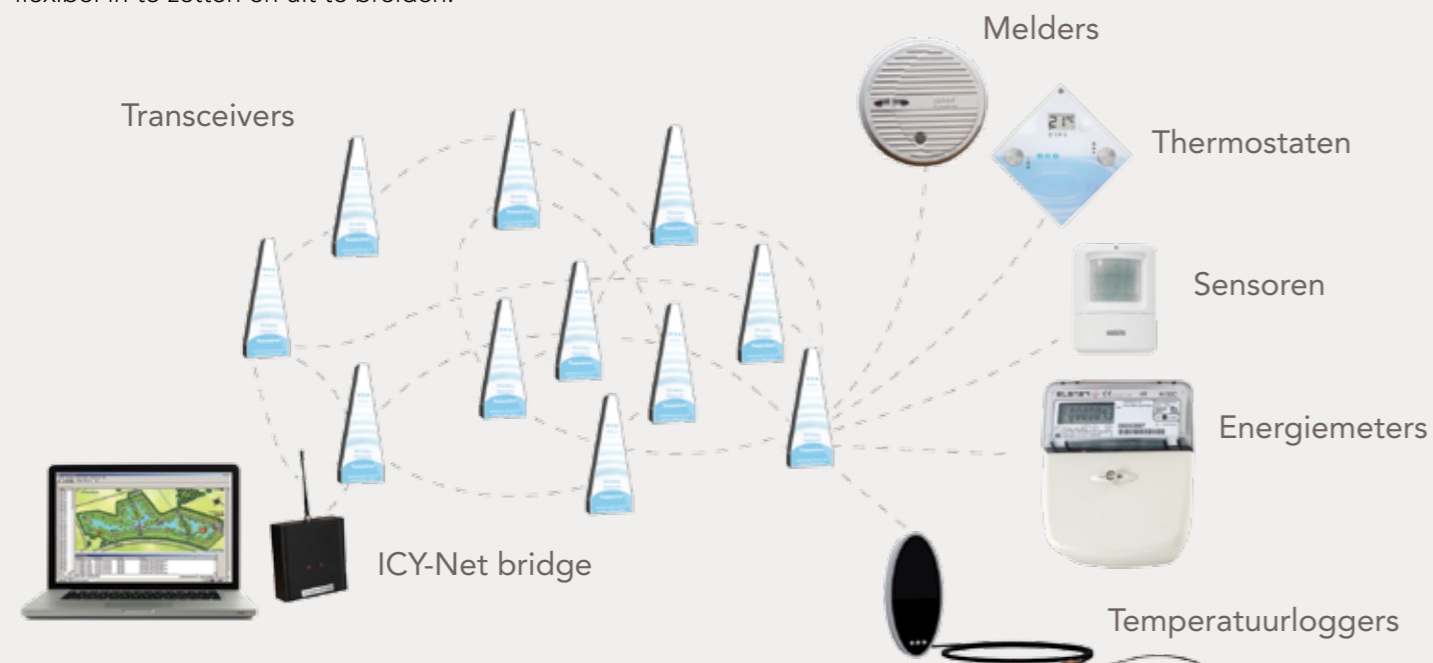
Datum	Locatie	Apparaat	Alarm
5/12/2012	villa 25	transceiver	spanning onderbroken
5/12/2012	bungalow 10	pressiostaat	CV Waterdruk laag
5/12/2012	villa 4	pressiostaat	CV Waterdruk laag

● **Alarmen zijn direct zichtbaar** Onder in het scherm is direct te zien of er alarmen actief zijn. Daarbij wordt weergegeven in welke ruimte dit is, welk apparaat het alarm genereert en wat het probleem is. Zodra een alarm is verholpen, verdwijnt deze uit dit overzicht. De alarmhistorie kan worden opgeslagen.

● **Peak Management** Wilt u voorkomen dat alle aangesloten verwarmingssystemen allemaal tegelijkertijd gaan stoken, dan kan dat door middel van Peak Management. Deze module in ICY-CC zorgt ervoor dat ruimtes of woningen gefaseerd op temperatuur gebracht worden. Zo voorkomt u piekbelasting op het energienet.

Hoe werkt het netwerk (ICY-Net)

Het ICY-Net is een geotrooideerde toepassing van een zogenaamd "Hopping Network". Dankzij een speciaal communicatieprotocol is het mogelijk data een volledig willekeurig aantal keren te laten 'hoppen' van transceiver naar transceiver. De af te leggen afstand en de te volgen route hoeven niet op voorhand bekend te zijn. Deze eigenschap zorgt ervoor dat het netwerk niet gevoelig is voor storing. Daarnaast is het om die reden zeer flexibel in te zetten en uit te breiden.



De Transceiver

Een zender/ontvanger die zorgt voor de communicatie tussen afzonderlijke accommodaties en voor de communicatie met apparatuur binnen een accommodatie. Daarnaast is het apparaat uitgerust met een vorstalarm en een alarm voor spanningsuitval.

De ACU

Een controle eenheid waarmee verschillende zaken binnen een accommodatie kunnen worden aangestuurd. Deze eenheid is modulair op te bouwen. Zo kunt u onder andere energiemeters uitlezen en groepen schakelen.





Bungalowparken

Grip op vakantiehuizen in een park is voor zowel de parkmanager als technische dienst medewerkers van essentieel belang.

Problemen in de technische installaties komen tijdig aan het licht en kunnen snel en elegant opgelost worden, zonder dat het comfort van de gast er onder lijdt.

Beheer van accommodaties, zoals instellingen van thermostaten en andere apparaten, kan vanuit een centrale plek worden uitgevoerd.



Hotels

Met ICY-CC kunnen instellingen van apparaten in de verschillende kamers vanaf de receptie aangepast worden. Instellingen kunnen gekoppeld worden aan het reserveringssysteem, zodat apparaten alleen aan staan wanneer er gasten zijn.



Campings

Vanuit ICY-CC is het mogelijk om standplaatsen van caravans een bepaalde hoeveelheid Ampère toe te kennen. Zo kunnen gemaakte verbruikskosten rechtstreeks doorberekend worden aan de gast.



Fabriekshallen

In verschillende hallen en/of delen van hallen van een fabrieksterrein kunnen thermostaten ingesteld worden. Door het instellen van de tijdschema's waarop gewerkt wordt in betreffende hallen, wordt alleen daar verwarmd waar mensen aanwezig zijn. Dit is vanuit ICY-CC in te stellen.

Overig

Naast bovengenoemde toepassingsgebieden is ICY-CC uitermate geschikt voor sporthallen, scholen, kantoren, etc.