



## WATTS<sup>®</sup> Vision

eenvoudig,  
snel en veilig



### Maximaal aantal te koppelen onderdelen

- 50 verschillende ruimtes (zones)
- 50 verschillende thermostaten/thermostaatknoppen
- 25x 1 groepsontvanger opbouw/plug in (aan/uit)
- 50x licht schakelaar 1 groepsontvanger/plug in

### Thermostaten

#### Algemene technische informatie

Omgevingstemperatuur: -10 °C tot +50 °C  
 Voeding: 2 AAA LR03 1,5 V Alkaline  
 Levensduur voeding: ~2 jaar  
 Radiofrequentie: 868 MHz, < 10 mW

#### Sensorelementen

Intern en extern (optie): NTC 10 kΩ bij 25 °C  
 Regelkarakteristiek: Proportionele band (PWM 2 °C/10 min) of  
 Hysteresis 0.5 °C (alleen bij digitale thermostaten)

Compatibele ontvangers: Inbouw, wand, stekker  
 Bereik:



**Analoge thermostaat  
RF 868MHz**  
900006670

Werktemp.: 0 °C - 50 °C  
 Instelling temp. bereik:  
5 °C tot 35 °C



**Digitale thermostaat  
RF 868 MHz**  
900006671

Werktemp.: 0 °C - 40 °C  
 Instelling temp. bereik:  
5 °C tot 37 °C in stappen  
van 0,5 °C



**Programmeerbare  
thermostaat RF 868MHz**  
900006672

Werktemp.: 0 °C - 40 °C  
 Instelling temp. bereik:  
5 °C tot 37 °C in stappen  
van 0,5 °C

### Master Aansluitmodule 230V/24V

#### Algemene technische informatie

Werktemperatuur: 0 °C - 40 °C  
 Maximum belasting: 16 A - 250 Vac 50 Hz  
 Radiofrequentie, RF Bereik: 868 MHz < 10 mW (Bidirectionaal)  
 Binnenshuis 40 m, open ruimte 100 m  
 Radiofrequentie: 868 MHz < 10 mW (Bidirectionaal)  
 Binnenshuis 40 m, open ruimte 100 m  
 Mogelijke combinaties: 10 Zones: 1 Master 6 + 1 Slave 4 zones  
 12 Zones: 1 Master 6 + 1 Slave 6 zones

Maximaal aantal te koppelen  
 Master aansluitmodules op  
 Centrale Touch screen: 4 (maximaal 48 zones)

*Voeding:*  
*Pomp of accessories:*

*Servomotoren*



**Aansluitmodule 6 zones 230 V**  
900006678

230 VAC +/- 10% 50 Hz  
 Relais: 5 A / 250 VAC  
 (potentiaalvrij contact)  
 Relais: 5 A / 230 VAC (L, N)  
 Maximaal 24 servomotoren



**Aansluitmodule 6 zones 24 V**  
900006434

24 Vac +/- 10% 50 Hz  
 Relais: 5 A / 250 Vac  
 (potentiaalvrij contact)  
 Triac: 3 A / 24 Vac  
 Maximaal 18 servomotoren, inclusief  
 slave module, maximaal 2 per zone

### Uitbreidingsmodule 230/24V

#### Algemene technische informatie

Uitbreidingsmodule voor draadloos (RF 868MHz)  
 systeem.



**Uitbreidingsmodule 4 zones 230/24V**  
900006680

Aantal zones: 4



**Aansluitmodule 6 zones 24 V**  
900006679

6

## Thermische stelmotoren

### Algemene technische informatie

Elektrothermische aandrijving voor het openen en sluiten van groepsafsluiters. Uitgevoerd met een transparante zone ter controle van de klepstand.

Slag: 3,5 mm  
 Kabellengte: 1 meter  
 Vermogen: 1,8 W  
 Openingstijd: 75 seconden  
 Uitvoering: NC 2-draads



**22CX230NC2**  
800000188



**22CX24NC2**  
800000212

<i>Voeding:</i>	230 V	24 V
<i>Sluitkracht:</i>	100 N (± 10%)	80 N (± 10%)
<i>Sluitingstijd:</i>	3 minuten	5 minuten

## Module verwarmen koelen

### Algemene technische informatie

Werktemperatuur: 0 °C to 50 °C  
 Voeding: 230 VAC +- 10% 50Hz  
 RF frequentie: 868 MHz, Binnenshuis 40 m, open ruimte 100 m



**Module verwarmen/koelen**  
900006087

### Out/Inputs

**Verwarming** (warmtepomp, boiler...) Relais 5A/230 VAC (potentiaal vrij)  
**Koeling** (warmtepomp, water koeler...) Relais 5A/230 VAC (potentiaal vrij)  
**Luchtontvochtiger:** Relais 5A/230 VAC (potentiaal vrij)  
**Pomp** 1 x relais 5A/230 VAC ( L, N)

Draadloze verbindingen met de aansluitmodule 4/6 zone. Maximaal te koppelen aantal masters: 4 (48 zones)

## Centrale touchscreen unit

### Algemene technische informatie

Werktemperatuur, aangesloten: -30 °C tot +40 °C  
 Elektrische bescherming: Class II - IP30  
 Temperatuurregeling: 0,1 °C

### Instelling temperatuurbereik

- Comfort: 5 °C tot 30 °C in stappen van 0.5 °C
- Verlaagd: 5 °C tot 30 °C in stappen van 0.5 °C
- Anti-vries: 5 °C tot 10 °C

Voeding: 230 V/AC  
 Radiofrequentie: 868 MHz, <10 mW  
 Software versie: Getoond in hoofdmenu (V xxx)



**Centrale touchscreen unit zonder WIFI** 900006677



**Centrale touchscreen unit met WIFI** 900006673

Werktemp. aangesloten: -30 °C tot +40 °C	Werktemp. aangesloten: -30 °C tot +40 °C
Temperatuurregeling: 0.1 °C	Temperatuurregeling: 0.1 °C
Instelling temperatuurbereik: 5 °C tot 30 °C in stappen van 0.5 °C	Instelling temperatuurbereik: 5 °C tot 30 °C in stappen van 0.5 °C
Bereik: binnenshuis 40 m, open ruimte 100 m	Bereik: binnenshuis 40 m, open ruimte 100 m

## Toebehoren



**Transformator 60 VA / 24 V AC voor master**  
900700005



**Ketelaansturing 2x 10A potentiaal vrij contact**  
900006402



**Signaalversterker 230V**  
900006099



**Muurmontage ontvanger 10A relais bekrachtigd**  
900006674



**Flush mounting/ inbouw ontvanger t.b.v. elektrische vloerverwarming**  
900006675