



WATTS[®] 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 Hysterisis 0.5 °C (alleen bij digitale thermostaten)
 Compatibele ontvangers: Inbouw, wand, stekker
 Bereik: Binnenshuis 40 m, open ruimte 100 m



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



Aansluitmodule 6 zones 230 V
900006678



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.

Aantal zones: 4



Uitbreidingsmodule 4 zones 230/24V
900006680



Aansluitmodule 6 zones 24 V
900006679

6

Thermostaatknop LCD

Algemene technische informatie

Omgevingstemperatuur: -10 °C to +50 °C
 Voeding: 2 AAA LR03 1,5 V Alkaline
 Levensduur voeding: ~2 jaar
 Radiofrequentie: 868 MHz, < 10 mW
 Slaglengte: 3,5 mm
 Te gebruiken in combinatie met: Centrale eenheid BT-CT02 RF en ketelaansturing 900006402



LCD thermostaatknop RF
900006681

Werktemperatuur: 0 °C - 40 °C
 Instelling temp. bereik: 5 °C tot 30 °C in stappen van 0,5 °C
 Bereik: binnenshuis 40 m, open ruimte 100 m

Selectiekaart combinatie vloerverwarming en radiatoren

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

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)



Module verwarmen/koelen
900006087

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

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



Centrale touchscreen unit met WIFI 900006673

Werktemp. aangesloten: -30 °C tot +40 °C
Temperatuurregeling: 0.1 °C
Instelling temperatuurbereik: 5 °C tot 30 °C in stappen van 0.5 °C
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