

BT-CT02 RF Series

Styringspanel

WATTS®

Tekniske data



WATTS



WATTS

Beskrivelse

WATTVision lar deg programmere og vise innstillingene for hver varmesone og / eller kjølesystem (opptil50 soner).

Dette er et trådløst system som krever bruk av Watts 02 RF-serie RF-termostater for å kontrollere temperaturen på de enkelte rommene og trådløse enhetene.

WATTVision ® Systemet kan styres ved hjelp av hvilken som helst nettleser (fra PC, nettbrett, smarttelefon osv.) eller appen (for iOS og Android) og WiFi- tilkobling.

BT-CT02 RF-WiFi



WATTVision ® Styringspanelet håndterer vannbasert og elektrisk gulvvarme systemer, radiatorer, lys og andre elektriske apparater. Takket være en innebygd WiFi-modul kan du fjernstyre og overvåke alle forhåndsinnstillinger i hjemmet ditt via en app på smarttelefonen, nettbrettet eller PCen.

Driftstemperatur (220V): -30 til 40 ° C. Driftstemperatur (batteri): 0 - 40 ° C. IP-klassifisering: IP30.

Beskyttelsesklasse: II. Skjermnøyaktighet: 0,1 ° C.

Temperaturinnstillingsområde: Komfort 5 - 10 ° C med følsomhet på 0,5 °

Redusering 5 - 30°C med følsomhet på 0,5 ° C; Frostbeskyttelse 5 - 10 ° C.

Strømforsyning (innfelt): 85-265VAC 50-60 Hz. Strømforsyning (bordstativ): USB strømforsyningsenhet (valgfritt).

Radiofrekvens 868 MHz, <10mW, rekkevidde <40m intern <100m åpen plass .

I samsvar med: EMC 2014/30 / EU, RED 2014/53 / EU, LVD 2014/35 / EU, GPSD2001/95 / EC, RoHS 2011/65 / EU.

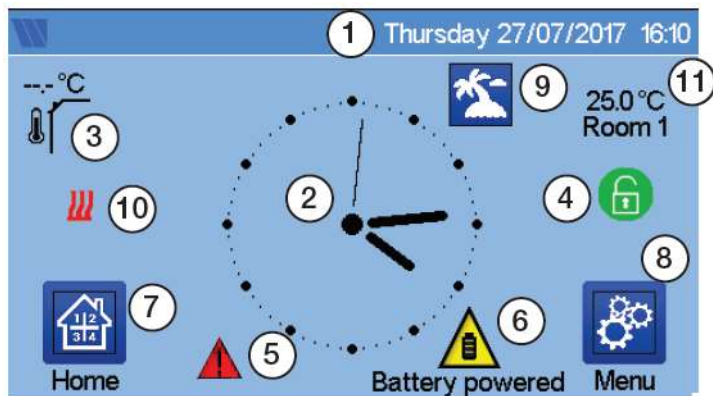
Type	Del nr.	Beskrivelse
BT-CT02 RF-WiFi	07255	Hvit skjerm
BT-CT02 RF-WiFi	07256	Svart skjerm

- 4,3 "kapasitiv berøringsskjerm i farger.
- Nettbasert grensesnitt (WiFi). Kan kobles til internett.
- Veggmontering med strømforsyning på 85-265V, 50-60 Hz.
- Skrivebordstativ med strømkabel (0-5V) selges separat.
- Fungerer med batterier (kun for bruk ved innstillinger).
- RF-kommunikasjon med andre enheter tilhører WATTVision® Serie
- Kontrollerer varme- og belysningsenheter og av / på-stikkontakter.
- Oppdateringer med micro SD-kort.
- Brukervennlige menyer for enhetsadministrasjon.
- 50 hoved oppvarmingsapparater (termostater) og 50 slaveoppvarmingsapparater (mottakere).
- 25 PÅ / AV-enheter med ukentlig program med trinn på 15 min.
- 50 belysningsenheter (ved hjelp av PÅ / AV).

NB Det kan være nødvendig å bruke en Watts RF-repeater for å utvide rekkevidden til RF-signalet til sentralenheten.

Tekniske spesifikasjoner	
Driftstemperatur (220V strømforsyning)	-30 ÷ 40 ° C
Driftstemperatur (batteri)	0 ÷ 40 ° C
IP-rangering	IP30
beskyttelses klasse	Klasse II
Temperaturkontrollnøyaktighet	0,1 ° C
Temperaturområder (bruk)	PID
Komfort	5 ÷ 30 ° C (trinn på 0,5 ° C)
- Redusert	5 ÷ 30 ° C (trinn på 0,5 ° C)
- Frostbeskyttelse	5 ÷ 10 ° C
Strømforsyning (innfelt veggmontering)	85-265V 50-60 Hz
Radiofrekvens	868 MHz, <10 mW
Programvare versjon	Vist på hovedsiden V xxx
Direktiver	EMC 2014/30 /
	EULVD 2014/35 / EU
	RØD 2014/53 / EU
	GPSD 2001/95 / EC
	RoHS 2011/65 / EU

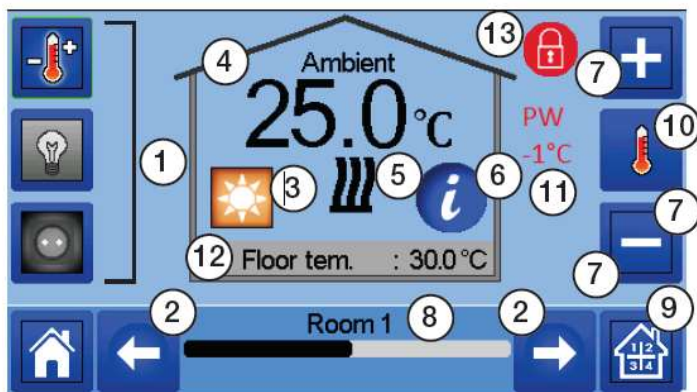
Startskjerm



- 1 - Dato
- 2 - Vis tiden eller temperaturen for rommet eller sonen.
Lag dine valg ved å trykke på sentrum av skjermen
- 3 - Utendørs temperaturføler
- 4 - Skjermlås. Langt trykk veksler mellom låsing / opplåsing.
- 5 - Feilmelding - trykk for å vise RF, grenser, alarmer og batteristatus.
- 6 - Enheten fungerer på batteri (bare for innstillinger og sammenkoblinger)
- 7 - Tilgang til rom (hvis Central er låst - kan endringer ikke gjøres).
- 8 - Hovedmeny.
- 9 - Status for feriemodus.
- 10 - Status for den tilkoblede enheter.
- 11 - Viser omgivelsestemperaturen i et valgt rom

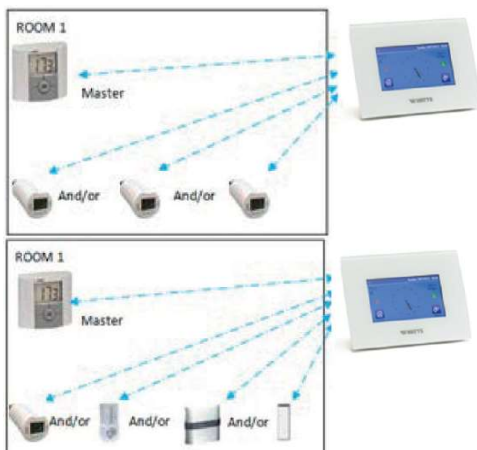
Kort instruksjon - Administrere varmeeenheter

Trykk på  i hovedskjermen, og etter at du har valgt rom, trykker du på 



- 1 - Valg av enhetstype (oppvarming / kjøling, belysning, På / Av). Disse knappene vises bare hvis en enhetstype er installert i rom (farget hvis aktivt).
- 2 - Gå til annet rom.
- 3 - Gjeldende modus, trykk på dette ikonet for å gå inn i menyen der du kan endre gjeldende driftsmodus.
- 4 - Omgivelsestemperatur eller innstillingstemperatur (settpunkt).
- 5 - Varme- / kjøleindikator (animert ved behov).
- 6 - Informasjon om varme- / kjøleenheter installert i rom.
- 7 - Still inn gjeldende settpunkt (deaktivert hvis skjermen er låst).
- 8 - Nåværende Romnavn
- 9 - Rask tilgang til ønsket rom
- 10 - For å vise enten omgivelsestemperaturen eller innstillingstemperaturen
- 11 - Viser temperatur på valgt rom
- 12 - Gulvtemperatur hvis gulvføler er montert
- 13 - Vises bare hvis skjermen er låst.

Installasjon



Type 1

(rom med termostat og ett eller flere termostatiske hoder)

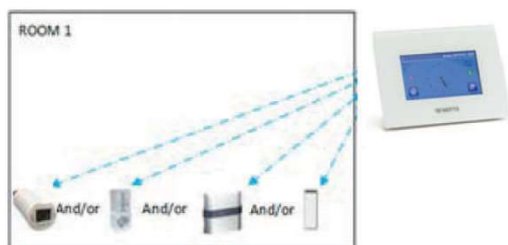
- Koble termostaten (hvis den finnes) mot styringspanelet før du kobler de andre enhetene.

Aktuatorerne fortsetter med systemkontroll på grunnlag av termostatene sin temperatur.

Type 2

(Rom med termostat, og en eller flere mottakere eller termostatiske hoder)

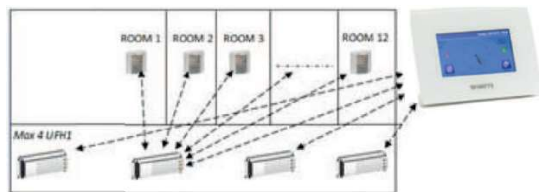
- Par termostaten mot styrepanelet før paring av de andre enhetene.
- De andre enhetene fortsetter med systemkontroll på grunnlag av termostatens temperatur.



Type3

(Rom uten termostater / kun mottaker)

- Den innfelte mottakeren bytter til gulvtemperaturkontrollmodus fordi det ikke er noen termostat i rommet.
- Radiatorhodet er bare parert som en varmeeenhet.
- BT-WR, BT-PR og BT-FR kan konfigureres som AV / PÅ eller belysningsenheter.



Type 4 (gulvsystem)

- Hver UFH1 er sammenkoblet med den sentrale kontrollenheten
- Og termostater er parert med UFH-systemene. Par opp termostatene med UFH1 før du parer de andre enhetene.
- Under paring oppretter den sentrale kontrollenheten automatisk rom i henhold til antall termostater (rom) på UFH1. Standardnavn tildeles rommene. Du kan endre disse i "House creation" -menyen (du kan identifiseres disse rommene med forskjellige settpunkts temperaturer).

Fjernkontroll

Styringspanelet må kobles til WiFi-nettverket: se WiFi-innstillingene. Kontroller at styringspanelet er koblet til WiFi-nettverket med en IP-adresse (sjekk WiFi-statusen). Hvis ikke, koble den til WiFi-nettverket. Gå til de dedikerte nettsidene for administrering av den sentrale kontrollenheten: www.wattswater.eu eller last ned WattsVision ® app til smarttelefonen din fra Apple Store eller Google Store. Opprett en konto. Bekreft e-postadressen din. Be om en sammenkoblingskode for å koble den sentrale kontrollenheten til kontoen din.

Paringskoden (gyldig i 24 timer) sendes til e-postadressen din.

Skriv inn paringskoden din i styringspanelet menyen som gjelder WiFi-nettverksstatus.

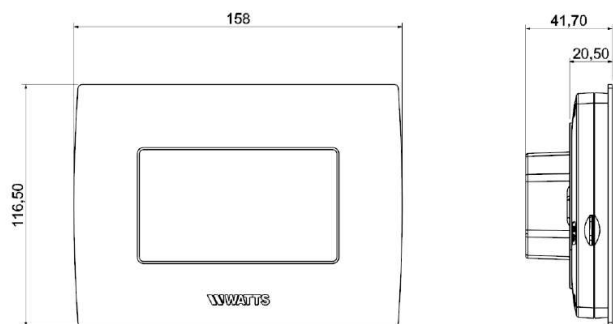
Den konfigurerte sentrale kontrollenheten vil vises i appen eller på websiden i løpet av få minutter.

Nå kan du administrere den sentrale kontrollenheten fra hvor som helst.

Det kan ta opp til 2 timer før rommene vises i appen.

Totalmål (mm)

BT-CT02 RF



Spesifikasjonstekst

BT-CT02 RF-serien

Berøringsskjerm sentral kontrollenhet WATTS merke BT-CT02 RF Serie for administrering av WattsVision ® RF-system for lokal kontroll av radiatorer, strålingspanelsystemer, programmerbare rom termostater, 02 Serie RF termostater, og RF elektriske kontakter for håndtering av kjeler og diverse andre elektriske enheter. Bakgrunnsbelyst 4,3 " fargeberøringsskjerm med ikonbasert meny. Strømforsyning ved hjelp av lader montert i 220V enhet eller mikro-USB. Leveres med bordstativ. Beskyttet programmeringsmeny. RF 868MHz, <10mW. IP vurdering: IP30. I samsvar med: EMC 2014/30 / EU, RED 2014/53 / EU, LVD 2014/35 / EU, GPSD 2001/95 / EC, RoHS 2011/65 / EU.

The descriptions and photographs contained in this product specification sheet are supplied by way of information only and are not binding. Watts Industries reserves the right to carry out any technical and design improvements to its products without prior notice. Warranty: All sales and contracts for sale are expressly conditioned on the buyer's assent to Watts terms and conditions found on its website at www.wattsindustries.com. Watts hereby objects to any term, different from or additional to Watts terms, contained in any buyer communication in any form, unless agreed to in a writing signed by an officer of Watts.



Watts Industries Italia Srl Via Brenno, 21 • 20853 Biassono (MB) • Italia Telefon. +39 039 4986.1 • Fax +39 039 4986.222 info@wattswater.com • www.wattsindustries.com



A. Bergli AS
Utstyrsleverandør/grossist
VARME VVS VA
www.arnebergli.no