

220-240V~ 50Hz

CE IP 20

1.Funksjoner trykknapper/ Button Operation



Zigbee-paring:

For smart kontroll av termostaten må den kobles til en Zigbee - gateway

1. Start prosessen ved å åpne Zigbee-paringen på gatewayen din.
2. Start paringsmodus på termostaten ved å trykke lenge (10 sek) på pil ned knappen.
3. Etter at enheten er funnet, tilordner du rom og enhetstype.

Kort trykk:

Pil for øking: Øke settpunkt.

Pil for reduser: Senke settpunkt

Menytasten: Bytt mellom Hjemme- og Bortemodus.

Langt trykk:

Menyknapp: På/Av

Når termostaten er På:

Langt trykk pil ned knappen: Zigbee-paring.

Langt trykk samtidig pil ned / pil opp knapp: Avanserte innstillinger.

Langt trykk samtidig meny og pil ned knap: Lås / Lås opp displayet.

Zigbee pairing:

For smart control of the Thermostat, it has to be paired to a Zigbee gateway

1. Start the process by opening the Zigbee pairing on your gateway
2. Start pairing modus on the Thermostat by long press (10s) on the reduce button
3. After device found, assign room and device type.

Short press:

Add key: Increase the set point.

Dec key: Reduce the set point.

Menu key: Switch mode Home and Away.

Long press:

In power on state:

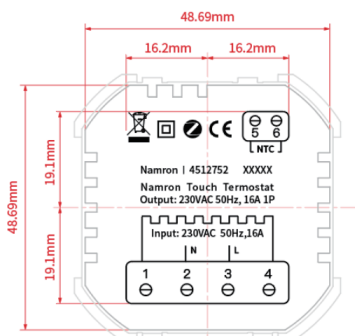
Menu key: Power on/ off.

Long press Dec key: Zigbee pairing.

Long press Dec key&Add key: Enter advanced menu.

Long press Menu key&Dec key: Lock/unlock display.

3.Tilkoblinger/ Base wiring



1/4:Tilkobling last
2:Tilkobling N
3:Tilkobling L
5/6: Tilkobling ekstern sensor / gulvføler;

1/4:Load
2:Neutral wire;
3:Live wire;
5/6: External temperature sensor;

Elektriske Spesifikasjoner/Electrical data:

- Spenning: 230V / 50Hz
- Sikring: Maks 16A
- Maksimal belastning: 3600W
- 1-polig elektronisk rele
- Intern strømforsyning med galvanisk isolasjon
- Må ikke benytte selvregulerende varmekabel
- Må ikke benyttes til kontaktorstyring

- Power: 230V / 50Hz
- Circuit breaker: Max 16A
- Maximum load: 3600W
- 1-pole electronic relay
- Internal power supply with galvanic isolation
- Do not use self-regulating heating cable
- Do not use for contactor control

2. Avanserte innstillinger / Advanced menu

Langt trykk samtidig på pil ned / pil opp for å åpne avanserte innstillinger. Kort trykk på meny knappen for å velge hvilken innstilling. Kort trykk på pil ned / pil opp for ønsket nivå på aktuell innstilling. Langt trykk på meny knappen for å lagre innstilling og forlate avanserte innstillinger. Følgende 15 innstillinger er tilgjengelig:

01: Type regulering:

0:Regulator 1:Termostat (standard)

02: Periodetid i regulator modus:

15min, 30min (standard), 45min, 60min, 90min
(Uaktuelt når enheten er i Termostat modus)

03: Sensor type

0:Intern / romføler(standard) 1:Ekstern / gulvføler
2:Intern og ekstern føler (regulerer etter romføler og maksvokter i gulv).

04: Ekstern (gulvføler) sensor type:

0:10K(standard) 1:12K 2:15K 3:47K (25°C)
(Medfølgende ekstern sensor er 10K)

05: Maksvokter innstilling:

Område:20-95°C standard:27°C

06: Swing / Hysterese:

Område:1-9°C standard: 2°C

07: Kalibrering Område:

±9°C standard: °C

08: Maksimal settpunkt innstilling:

Område: 35-95°C standard: 35°C

09: Minimum settpunkt innstilling:

Område: 0-30°C standard: 5°C

10: Hjemmemodus temperatur:

standard: 22°C / 70%

11: Bortemodus temperatur: standard:

15°C / 30%

12: Lysstyrke:

Område:0-10 standard: 1 (0 er mørk skjerm
"dark mode" da tennes det kun ved berøring av display)

13: Åpent vindu deteksjon

0:AV 1:PÅ(standard)

14: Omstart av systemet:

Display "==" vent i 5 sekunder og omstart er utført

15: Tilbakestill til fabrikkinnstilling:

Display "==" vent i 5 sekunder, og fabrikkinnstilling er utført

Long press Dec key&Add key to enter advanced settings. Short press Menu key to switch setting items, short press Add or Dec key to set, long press Menu key to confirm the setting and exit, The setting items are as follows:

01: Device type:

0:Regulator 1:Termostat(default)

02: Regulator period:

15min, 30min(default), 45min, 60min, 90min
(Thermostat mode skip this item)

03: Sensor type:

0:Single internal(default) 1:Single external
2:Internal and external

04: External sensor type:

0:10K(default) 1:12K 2:15K 3:47K (25°C)
(External sensor included in product is 10K)

05: High temperature protection temperature:

Range:20-95°C default:27°C

06: Swing Range:

1-9°C default: 2°C

07: Calibration Range:

±9°C default:0°C

08: Maximum target temperature:

Range:35-95°C default: 35°C

09: Minimum target temperature:

Range:0-30°C default: 5°C

10: Home mode temperature default:

22°C / 70%

11: Away mode temperature default:

15°C / 30%

12: Screen brightness:

Range: 0-10 default: 1(0 is dark mode, then it only lights up when the display is touched)

13: Open window detection:

0:OFF 1:ON(default)

14: Restart the system:

Display "==" and wait for 5S, the setting is successful

15: Reset to factory settings:

Display "==" and wait for 5S, the setting is successful