

BRUKSANVISNING INSTRUCTION MANUAL NAMRON TOUCH TERMOSTAT

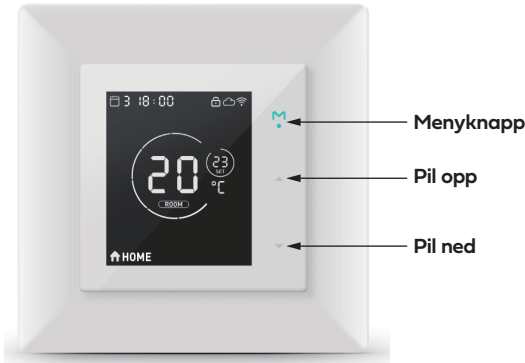
namron

220-240V~ 50Hz

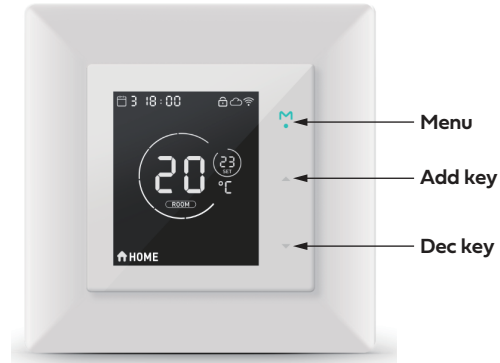
CE IP 20



1. Funksjoner trykknapper



1. Button Operation



Innstilling av tid og dato:

Innstilling av tid: Meny + pil opp knapp for å gå inn i tidsinnstilling, pil opp og pil ned knapper for å justere innstillingen, kort trykk på meny Knappen for å bekrefte og bytte til neste siffer, når siste siffer er innstilt, utfør langt trykk på meny for å bekrefte og avslutte, eller direkte bekrefte og vent 5 sekunder uten å trykke mer.

Kort trykk:

Pil for øking: Øke settpunkt.
Pil for reduser: Redusere settpunkt.
Menytasten: Bytt mellom Hjemme- og Bortemodus.

Langt trykk:

Menyknapp: På/Av
Når termostaten er På:
Langt trykk samtidig pil ned / pil opp knapp: Avanserte innstillinger.
Langt trykk samtidig meny og pil ned knap: Lås / Lås opp displayet.

Time and date setting:

Time setting: Menu + up key to enter the time setting, up and down keys to adjust the setting, short press M to confirm and switch to the next digit, when reaching the last digit, long press M to confirm and exit or directly confirm and exit without operation for more than 5S.

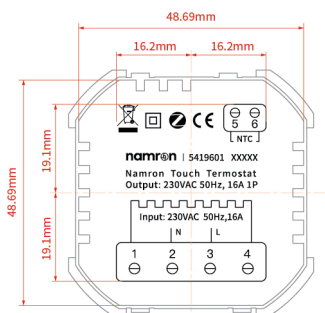
Short press:

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;
Dec key&Add key: Enter advanced menu;

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: Automodus senketemperatur:**
Standard: 15 grader. (Uaktuelt når enheten er i .
regulatoremodus)(Automodus komforttemperatur
følger Hjemmemodus temperatur)
- 13: Lysstyrke i display:**
Område: 0-10 standard: 1(0 er mørk skjerm "dark
mode" da tennes det kun ved berøring av display)
- 14: Åpent vindu deteksjon:** 0: AV 1: PÅ(standard)
- 15: Iverksette ukeprogrammet:**
0: Manuell modus (standard) A: Nattsenking
b: Dagsenking C: Både natt - og dagsenking.
(Uaktuelt når enheten er i regulatoremodus)
- 16: Nattsenking starttid: (fast innstilt 7 dager pr: uke)**
Standard er 22.00. (Uaktuelt når enheten er i
regulatoremodus)
- 17: Nattsenking varighet i timer:**
Standard; 7 timer. (Uaktuelt når enheten er i
regulatoremodus)
- 18: Dagsenking starttid. (Fast innstilt mandag til fredag)**
Standard: 07 .00. (Uaktuelt når enheten er i
regulatoremodus)
- 19: Dagsenking varighet i timer.**
Standard 7 timer. (Uaktuelt når enheten er
i regulatoremodus)
- 20: Omstart av systemet.**
Display"-", kort trykk pil opp, så vises "==" i displayet,
vent i 5 sekunder og omstart er utført.
- 21: Tilbakestill til fabrikinstilling.**
Display "- ", kort trykk pil opp, så vises "==" i displayet,
vent i 5 sekunder og fabrikinstilling er utført.

2. Advanced menu

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 settings:

- 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: Auto mode saving temperature:**
Default: 15 degree. (Regulator mode skip this item)
(Auto mode comfort temperature follow Home mode
set point)
- 13: Screen brightness:**
Range: 0-10, default 1 (0 is dark mode, then it only
lights up when touching the buttons on the display)
- 14: Open window detection:** 0: OFF 1: ON(default)
- 15: Enable week program:**
0: Manual mode (default) A: Night saving
b: Day saving C:Both night saving and day saving
(Regulator mode skip this item)
- 16: Night savingstart time: (fixedt 7 days pr. Week)**
Default 22.00. (Regulator mode skip this item)
- 17: Night saving lenght:**
Default:7 hours. (Regulator mode skip this item) .
- 18: Day saving start time:**
(fixed 5 days pr.week, Monday to Friday)
Default:07 .00. (Regulator mode skip this item)
- 19: Day saving length:**
Default: 7 hours. (Regulator mode skip this item)
- 20: Restart the system.**
Display "- ", type Add key, then "==" appear in display,
wait 5 sec for successful restart.
- 21: Reset to factory settings.**
Display "- ", type Add key, then "==" appear in display,
wait 5 sec for successful restart.