namron

NAMRON ZIGBEE EDGE TERMOSTAT

BRUKSANVISNING
INSTRUCTION MANUAL

220~240VAC 50/60Hz IP21

Inngang/Input	220~240VAC 50/60Hz
Maks. belastning/Max. Load	16A
Type belastning/Load type	Elektrisk oppvarming/ NO-aktuator/ NC-aktuator Electric heating mat/ NO actuator/ NC actuator
Relékontakt/Relay contact	Max 16A 250VAC
Utgangsrelé/Output relay	16A, SPST-NO
Gulvsensortype/ Floor sensor type	Termostaten er kompatibel med følgende gulvsensorer: 3m, NTC, R25=10KΩ±1%@25 B25/50=3950K±1% (standard) 3m, NTC, R25=12KΩ±2%@25 B25/85=3740K±2% støtte 3m, NTC, R25=15KΩ±2%@25 B25/85=3740K±2% støtte 3m, NTC, R25=22KΩ±2%@25 B25/85=3740K±2% støtte 3m, NTC, R25=33KΩ±2%@25 B25/85=4090K±1,5% støtte 3m, NTC, R25=47KΩ±2%@25 B25/85=4090K±1,5% støtte

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

Gulvsensortype/ Floor sensor type	The thermostat can be compatible with any of the following floor sensors 3m, NTC, R25=10KΩ±1%@25 B25/50=3950K±1% (default) 3m, NTC, R25=12KΩ±2%@25 B25/85=3740K±2% support 3m, NTC, R25=15KΩ±2%@25 B25/85=3740K±2% support 3m, NTC, R25=22KΩ±2%@25 B25/85=3740K±2% support 3m, NTC, R25=33KΩ±2%@25 B25/85=4090K±1.5% support 3m, NTC, R25=47KΩ±2%@25 B25/85=4090K±1.5% support
Ekstern romsensor/ External room sensor	Termostaten er kompatibel med følgende eksterne sensorer: 3m, NTC, R25=10KΩ±1%@25 B25/50=3950K±1% (standard) 3m, NTC, R25=12KΩ±2%@25 B25/85=3740K±2% støtte 3m, NTC, R25=15KΩ±2%@25 B25/85=3740K±2% støtte 3m, NTC, R25=22KΩ±2%@25 B25/85=3740K±2% støtte 3m, NTC, R25=33KΩ±2%@25 B25/85=4090K±1,5% støtte 3m, NTC, R25=47KΩ±2%@25 B25/85=4090K±1,5% støtte

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

Ekstern romsensor/ External room sensor	The thermostat is compatible with any of the following external room sensors: 3m, NTC, R25=10KΩ±1%@25 B25/50=3950K±1% (default) 3m, NTC, R25=12KΩ±2%@25 B25/85=3740K±2% support 3m, NTC, R25=15KΩ±2%@25 B25/85=3740K±2% support 3m, NTC, R25=22KΩ±2%@25 B25/85=3740K±2% support 3m, NTC, R25=33KΩ±2%@25 B25/85=4090K±1.5% support 3m, NTC, R25=47KΩ±2%@25 B25/85=4090K±1.5% support
Innebygget sensor/ Inner sensor	NTC, R25=10KΩ±1% @25 B25/50=3950K±1%
Krav til ledningsnett/ Wiring Requirements	Strøms≤13A-1,5 mm² / Currents≤13A-1.5mm², solid wire
Monteringsmetode/ Method of mounting	Veggmontert / Wall mounted

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

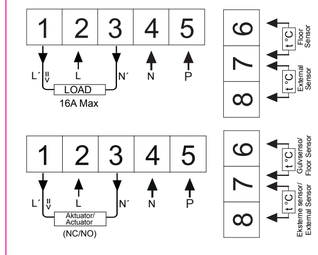
Kontrollfunksjon/Control function	Termostaten leveres med en ekstern gulvsensor. Termostaten har følgende funksjoner: • Interne romtemperaturkontroll • Gulvtemperaturkontroll. • Eksterne romtemperaturkontroll • Gulvsensor som eksterne begrensningssensor for interne romtemperaturregulering • Gulvsensoren kan brukes som en eksterne begrensningssensor for eksterne romtemperaturkontroll Maksimal og minimal begrensningstemperatur kan stilles inn. The thermostat is supplied with a floor sensor. The thermostat has the following functions: • Internal room temperature control. • Floor temperature control. • External room temperature control • Floor sensor as an external limit sensor for internal room temperature control • Floor sensor as an external limit sensor for external room temperature control Maximum and minimum limitation temperature can be set.

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

Kontrollmodus/Control mode	①Oppvarmingsmodus ②Kjølemodus ③Vannoppvarming ④Elektrisk oppvarming ①Heating mode ②Cooling mode ③ Water heating ④ Electric heating
Frostsikring/Anti-freezing	Standard 5°C for å starte frostsikringsfunksjonen, kan temperaturen justeres (5°C til 10°C). Denne funksjonen kan slås av/på manuelt. Default 5°C to start anti-freezing function, the temperature is adjustable (5°C to 10°C) This function can be turned off/on manually.
Temperatur settpunkt/Set tempreature	5°C to 35°C
Driftstemperatur/Operating temperature	-10°C to 45°C

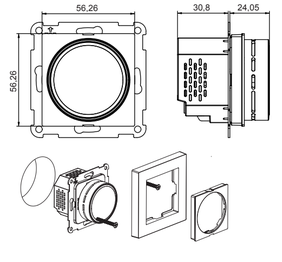
Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

KOBLING / WIRING



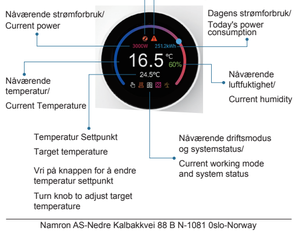
Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

MÅL / MEASURES



Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

HOVEDGRENSESNITT / MAIN INTERFACE



Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

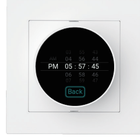
Tidsinnstilling

Endre dato og tid via henholdsvis "Date" og "Time" i den generelle menyen.

Som fabrikkinnstilling er automatisk tidssynkronisering slått på.

Time setting

Modify the date and time through "Date" and "Time" of the general menu respectively.



The automatic time synchronization function is enabled by factory default.

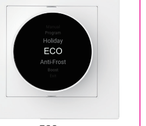
Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

Termostatmodus / Thermostat mode

I hovedgrensesnittet trykker du lenge på knappen for å åpne menylisten, velger deretter alternativet "MODE SELECT " og trykker kort for å åpne modusvalget.

Manuell/Manual

On the main interface, long press the knob to enter the menu list, select the " MODE SELECT " option, and short press to enter the mode list.



ECO

Manuell

Når du velger denne modusen, vil termostaten bare fungere i samsvar med den manuelt innstilte måltemperaturen.

Manual

When choose this mode, the thermostat will only work according to the target temperature that you set manually.

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

ECO

Når du velger denne modusen, stilles måltemperaturen inn på 18 °C oppvarming og 28 °C kjøling. Og du kan justere temperaturen ved å vri på knappen.

Program

Den ukentlige syklusen, 6 tidsperioder og tilsvarende innstilte temperaturer kan stilles inn til å kjøre automatisk hver dag. Tidsperioden og temperaturen kan programmeres og avanserte innstillinger kan gjøres i henhold til brukerens personlige behov. Når du velger en programmeringsmodus, lyser ikonet for programmeringsmodus på hovedgrensesnittet. Måltemperaturen kan endres midlertidig ved å dreie på knappen, og ikonet for midlertidig modus vises. Når neste periode starter, vil den automatisk gå tilbake til periodekontrollmodus. Endre tidsplanen for programmeringsmodus:

1. Trykk og hold inne knappen på hovedgrensesnittet for å åpne menylisten, velg alternativet "Tidsplan" og trykk kort på den.
2. Velg den ukedagen du vil endre, og trykk kort på .

ECO

When choose this mode, the target temperature will be set as 18°C-heating, 28°C-cooling. And you can adjust the temperature through rotating the knob.

Program

Weekly cycle, 6 time periods and corresponding set temperatures can be set to run automatically every day. The time period and temperature can be programmed and advanced settings according to the user's personalized requirements. After selecting the programming mode, the programming mode icon on the main interface will light up. The target temperature can be temporarily adjusted by rotating the knob, and the temporary mode icon is displayed. When the next period comes, it will automatically return to the period control state. Modify the programming mode schedule:

1. Press and hold the knob on the main interface to enter the menu list, select the "Schedule" option and press it briefly.
2. Select the day of the week you want to modify and short press.

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

3. Gå inn i grensesnittet for valg av tidsperiode og velg "copy from" for å kopiere hele dagens tidsperiodeinnstillinger fra andre arbeidsdager.
4. Gå til grensesnittet for redigering av tidsperioder ved å velge en tidsperiode og deretter trykke kort på.

3. Enter the time period selection interface and use the "Copy From" option to copy the whole day's time period settings from other working days.
4. Select a time period and short press to enter the time period editing interface.

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

5. Drei på knappen for å velge objektet som skal redigeres, og trykk deretter kort på knappen for å gå inn i redigeringsmodus. Trykk på den gjentatte ganger for å avslutte redigeringstilstanden. Velg OK-knappen for å bekrefte avslutningen og gå tilbake til forrige meny. Fabrikkens standardinnstillinger for daglig tidsperiode:

Tidsperiode/Time period	Starttidspunkt/Start time
Vekking/Wake	6:00 MORGENEN/AM
Borte OM MORGENEN/Away AM	8:00 MORGENEN/AM
Hjemme OM MORGENEN/Home AM	11:30 ETTERMIDDAG/PM
Borte ETTERMIDDAG/Away PM	13:30 ETTERMIDDAG/PM
Hjemme ETTERMIDDAG/Home PM	17:00 ETTERMIDDAG/PM
Søvn/Sleep	22:00 ETTERMIDDAG/PM
Måltemperatur for oppvarming/ Heating target temperature	**Måltemperatur for kjøling/ COOl ing target temperature**
21 ℃	26 ℃
17 ℃	32 ℃
17 ℃	26 ℃
17 ℃	32 ℃
21 ℃	26 ℃
17 ℃	28 ℃

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

Tidsperiode/Time period	Starttidspunkt/Start time
Vekking/Wake	6:00 MORGENEN/AM
Borte OM MORGENEN/Away AM	8:00 MORGENEN/AM
Hjemme OM MORGENEN/Home AM	11:30 ETTERMIDDAG/PM
Borte ETTERMIDDAG/Away PM	13:30 ETTERMIDDAG/PM
Hjemme ETTERMIDDAG/Home PM	17:00 ETTERMIDDAG/PM
Søvn/Sleep	22:00 ETTERMIDDAG/PM
Måltemperatur for oppvarming/ Heating target temperature	**Måltemperatur for kjøling/ COOl ing target temperature**
21 ℃	26 ℃
17 ℃	32 ℃
17 ℃	26 ℃
17 ℃	32 ℃
21 ℃	26 ℃
17 ℃	28 ℃

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

Merk: Måltemperaturen i tidsplanen endres når du bytter mellom kjøle- og oppvarmingsmodus, og bør justeres på nytt.

Feriemodus

Angi start- og sluttidspunkt for ferien.

Når starttidspunktet for ferien er senere enn nåværende tidspunkt, trer ferieforsinkelsen i kraft, og grensesnittet for innstilling av ferietemperatur åpnes.

Note: The target temperature of the schedule will also change after the cooling and heating modes are switched, and the target temperature should be modified again.

Holiday mode

Set the start and end time of holiday.

When the holiday start time is late than the current time, the holiday delay takes effect and the holiday temperature setting interface will be entered.

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

Når du går inn i feriemodus på det planlagte tidspunktet, viser hovedgrensesnittet et grått ikon.

When entering vacation mode at a scheduled time, the main interface displays a gray icon.

FUNKSJON / FUNCTION

Frostsikring

Når du har valgt frostsikringsmodus i grensesnittet for valg av modus, går du videre til grensesnittet for valg av frostsikringstemperatur.

Anti-Frost

After selecting the antifreeze mode on the mode selection interface, enter the antifreeze temperature selection interface.

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

I frostsikringsmodus kan ikke måltemperaturen endres i hovedgrensesnittet.

Omkobling av kjøling og oppvarming funksjon

Merk: Etter oppstart settes systemtypen som var benyttet før strømbrudd.
Oppvarming-/kjølemodus endres kun når signalet på PILOT-terminalen endres. 0V på PILOT-terminalen gir Oppvarmingsmodus. 230V på PILOT-Terminsalen gir Kjølemodus.

In antifreeze mode, the target temperature cannot be modified on the main interface.

Cooling and heating function switching

After power on, the cooling / heating mode is the mode before the last power outage. Only when the PILOT port signal changes, cooling / heating switching will be performed based on the PILOT port signal. When the PILOT port signal is 0V, switch to heating mode. When the PILOT port signal is 230V, switch to cooling mode.

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

Regulatormodus

Termostaten varmer i en innstilt andel av regulatorsyklusen.

Regulator mode

The thermostat heats for a constant percentage of the regulator cycle.

Hold på knappen for å åpne menyen, og velg deretter "Advanced Settings -> Regulator Cycle" for å stille inn syklustiden. Gå tilbake til menyen og velg "Mode Select" og deretter "Regulator Mode" for å gå til "Regulatormodus", der du kan endre prosentandelen ved å dreie på knappen.

* F.eks: Velg 2 minutter som syklus, og angi 20 % som prosentandel.
Oppvarmingstiden vil da være 2 minutter * 20 % = 0.4 minutter (24 sekunder). I løpet av en periode på 2 minutter vil termostaten varme i 24 sekunder og ikke varme i de resterende 96 sekundene. Denne prosessen vil fortsette i en to-minutters syklus.

Long press the knob to enter the menue, choose "Advanced Settings -> Regulator Cycle" to set the cycle time.

Back to the menue and choose "Mode Select", then choose "Regulator" to enter "Regulator mode", you can rotate the knob to adjust the percentage.

* E.g.: Select 2 mins as a cycle, set 20% as a percentage.

Then the heating processing will be 2mins * 20%=0.4mins (24 seconds), in a 2mins period, the thermostat will keep heating for 24s and will not work in the rest 96s. This process will continue in a two-minute cycle.

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

BOOST-funksjon

BOOST-funksjonen aktiverer tvungen oppvarming i en periode.

BOOST function

The BOOST function will turn on forced heating for a period of time.

- Når nedtellingen når 0, vises returknappen for å gå tilbake til hovedgrensesnittet.
- Når du har valgt knappen, trykker og holder du inne for å gå til den vanlige menyen.
- Velg timer, minutter og sekunders rullekontroll, og trykk eller hold den inne et kort øyeblikk for å gå inn i eller ut av redigeringsmodus.
- When the countdown reaches 0, the return button is displayed to return to the main interface.
- After selecting the button, press and hold to enter the regular menu.
- Select the hour, minute and second scroll control and then press or hold it briefly to enter or exit the editing state.

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

BOOST-funksjon

BOOST-funksjonen aktiverer tvungen oppvarming i en periode.

BOOST function

The BOOST function will turn on forced heating for a period of time.

- Når nedtellingen når 0, vises returknappen for å gå tilbake til hovedgrensesnittet.
- Når du har valgt knappen, trykker og holder du inne for å gå til den vanlige menyen.
- Velg timer, minutter og sekunders rullekontroll, og trykk eller hold den inne et kort øyeblikk for å gå inn i eller ut av redigeringsmodus.
- When the countdown reaches 0, the return button is displayed to return to the main interface.
- After selecting the button, press and hold to enter the regular menu.
- Select the hour, minute and second scroll control and then press or hold it briefly to enter or exit the editing state.

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

Åpent vindu funksjon

Når det registreres at innetemperaturen synker med mer enn 5 °C i løpet av 10 minutter, fastslås det at vinduet er åpent, vindusåpningsikonet vises, og oppvarmingsfunksjonen er deaktivert på dette tidspunktet.
Hvis vinduet har vært åpent i 30 minutter, eller hvis det registreres at innetemperaturen stiger med mer enn 3 °C, avbrytes åpent vindu funksjonen og oppvarmingsfunksjonen aktiveres. OBS! Endring av driftsmodus vil sette åpningsstatus til lukket.
I kjølemodus: Når det registreres at innetemperaturen øker med mer enn 5C løpet av 10 minutter, fastslås det at vinduet er åpent, vindusåpningsikonet vises og kjølefunksjonen stopper. Hvis vinduet har vært åpent i 30 minutter, eller hvis det registreres av innetemperaturen synker med mer enn 3C, avbryter åpent vindu funksjonen og nedkjølingsfunksjonen aktiveres.

Window detection

When it is detected that the indoor temperature drops by more than 5°C within 10 minutes, it is determined that the window is open, the window opening icon will be displayed, and the heating function is disabled at this time. After 30 minutes of opening the window or if it is detected that the indoor temperature rises by more than 3°C, the window opening will be canceled and the heating function will be enable.
Switching the working mode will cancel the window opening state.
In cooling mode, when it is detected that the indoor temperature rises by more than 5degrees within 10mins, it will be judged as opening the window, and cooling will stop at this time. After 30mins or if it is detected that the indoor temperature drops by more than 3 degrees, cancel the window opening and resume cooling.

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

Barnesikring

Slå barnesikringen av og på via "Child lock" i den generelle menyen. Barnesikringen skifter til innstillingen "PIN-kode" når den slås på. Du kommer tilbake til forrige meny ved å trykke på "Cancel"-knappen hvis du ikke trenger å bruke PIN-funksjonen.

Hvis barnesikringen ikke betjenes i en periode etter at den er aktivert, vil den gå i låst tilstand. Hvis barnesikringen har en PIN-kode, må du taste den inn for å låse den opp. Hvis ikke, trykk og hold inne i 3 sekunder for å låse opp.

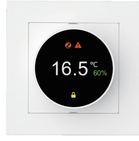
Child lock

Turn the child lock on and off through the "Child Lock" item in the general menu. When the child lock is turned on, it will switch to the "PIN Code" setting. If you do not need to use the PIN function, directly select the Cancel button to return to the previous menu.

After the child lock is turned on, the thermostat will enter the locked state if there is no operation for a period time. If a PIN Code is set, you need to enter the PIN to unlock the child lock. Otherwise, press and hold for 3 seconds to unlock.

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

Når termostaten slås på for første gang, vil den ikke gå inn i låst modus. Hvis du ikke klarer å låse opp termostaten fordi du har glemt PIN-koden, må du koble fra strømforsyningen; termostaten vil da starte opp i hovedgrensesnittet. Hvis du vil slå av PIN-funksjonen på dette tidspunktet, trykker du lenge for å åpne menyen og velger " Delete the PIN". Eller tilbakestill PIN-koden.



The thermostat will not enter the locked state when it is powered on for the first time. If you forget the PIN code and cannot unlock it, please disconnect the power supply of the thermostat, it will boot into the main interface.
At this time, you can long press to enter the menu and select "Delete the PIN" to turn off the PIN function. Or reset the PIN code.

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

I grensesnittet for oppløsing med PIN-kode roterer du knappen for å endre nummeret, og trykker kort for å bytte til neste nummer. Etter 4 korte trykk bekreftes det at PIN-koden er korrekt. Hvis du gjør en feil, blir alle firesifrede tekstbokser røde, og du må taste inn på nytt.

Skjermtid

Still inn skjermvisningstiden ved hjelp av punktet "Screen on Time" i den generelle menyen.

Hvis det ikke utføres noen operasjon over lengre tid, vil hovedgrensesnittet gå inn i en skjerm-av tilstand. Vri på knappen eller trykk kort på visningsmodulens skjerm for å få den til å lyse opp igjen. Hvis barnesikringsfunksjonen er slått på, åpnes barnesikringsgrensesnittet.

In the interface of unlocking by PIN, rotate the knob to modify the number, and short press to switch to select the next number. After 4 short presses the PIN will be verified to be correct. If you enter an error, all four digit text boxes will turn red and you need to re-enter.

Screen time

Set the screen display time through the "Screen on Time" item in the general menu.

The main interface will enter the screen-off state if there is no operation for a period of time. Rotate the knob or short press the display module screen to light up again. If the child lock function is turned on, the child lock interface will be entered.

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

Lysstyrke på bakgrunnsbelysningen

Juster den nåværende lysstyrken på bakgrunnsbelysningen via "Back-light" i den generelle menyen, trykk kort på den for å lagre og gå tilbake til forrige meny.
Når skjermvisningstiden settes til 0 vil man få valget å sette lysstyrke for inaktiv modus.

Backlight brightness

Adjust the current backlight brightness through "Backlight" in the general menu, press it briefly to save and return to the previous menu. When the screen display time is 0, the ideal backlight brightness can be set.

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

Strømforbruk

Du kan se nåværende spenning, strøm, effekt, dagens strømforbruk og gårsdagens strømforbruk under "Consumption" i den generelle menyen.

Power consumption

You can view the current voltage, current, power, today's power consumption and yesterday's power consumption through the "Comsumption" item of the general menu.

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

Avstengning

Gå til avstengningstilstand ved å klikke på "Shutdown" i den generelle menyen. Etter avslutning trykker du lenge på knappen for å forlate avstengningstilstanden og starte på nytt.

Shutdown

Enter the shutdown state through "Shutdown" in the general menu.After shutting down, long press the knob to exit the shutdown state and restart .

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

OTA / OTA

Denne enheten støtter OTA oppdatering via Bluetooth. Last ned appen "OTA upgrade" fra Google Play eller Apple Store. Følg anvisningene i appen og sørg for at Bluetooth er aktivert på enheten.

This device supports OTA update via Bluetooth. Download the "OTA upgrade" app from Google Play or the Apple Store. Follow the instructions in the app and make sure Bluetooth is enabled on your device.

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

FIG 1

1. Finn "OTA" i innstillingsmenyen, og trykk deretter kort på skjermen for å velge oppgradering.
2. Displayet viser "Sjekker oppdatering" for å koble til OTA-appen. checking update

FIG 2

1. In the settings menu please find "OTA" and short press the screen and choose upgrade.
2. The display will show "Checking update" to link with OTA App.

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

OPERASJON / OPERATION

Trykk og hold inne skjermen for å åpne innstillingsmenyen for normalinnstillingen. Når du har valgt et alternativ, trykker du én gang på skjermen for å bekrefte innstillingen.

Press and hold the screen to enter the settings menu for your normal setting, once an option is select, press the screen once to confirm your setting.

Feil/Error	Overstrøm Feil Overoppheting Feil Innebygd Sensor Feil Luftsensor Feil Gulvsensor feil	Over current Error Over heat Error Built-in Sensor Error Air Sensor Error Floor Sensor Error
Modusvalg/ Mode Select	Manuell modus Programmeringsmodus Feriemodus ECO-modus Frostsikring BOOST Regulator	Manual mode Programming mode Holiday mode ECO mode Anti-Frost BOOST Regulator
Tidsplan/ Schedule	6 tidspunkter kan redigeres hver dag, og du kan redigere hver dag separat. Du kan også kopiere tidspunkter fra tidligere innstillinger.	6 time points can be edited every day, you can edit each day separately. And you can also copy the time points from your previous setting.

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

Dato/Date	Revider datoen her	Revise the date here
Tid/Time	Revider tiden her	Revise the time here
Forbruk/ Consumption	Sjekk parametrene nedenfor Spenning Strøm Kraft Dagens totale effekt Gårsdagens totale effekt	Check below parameters Voltage Current Power Today's total power Yesterday's total power
Zigbee-oppsett/ Zigbee Setup	Tilbakestilling Inkluderer Ekskluderer	Reset Include Exclude
Bakgrunnsbelysning/ Backlight	Still inn lysstyrken på bakgrunnsbelysningen 1~100%	Set the backlight brightness 1~100%
Tid skjermen er på/ Screen-on time	Angi tid skjermen er på Skjermen er alltid på Skjerm er på i 10 sekunder Skjerm er på i 30 sekunder Skjerm er på i 60 sekunder	Set the screen-on time Screen always on Screen-on 10s Screen-on 30s Screen-on 60s
Barnesikring/ Child Lock	Aktiver Deaktiver Når denne funksjonen er aktivert, trykker du og holder inne skjermen for å låse opp termostaten	ON OFF Once this function is on, please press and hold the screen to unlock thermostat.

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

PIN-kode/ PIN code	Angi et passord for barnesikring, som du må oppgi for å låse opp termostaten.	Set a password for child lock,you need to enter it to unlock the thermostat.
Slett PIN-kode/ Delete PIN code	Opphev passordet.	Cancel the password.
Avanserte innstillinger/ Advance setting	Profesjonelle innstillinger, vanligvis angitt av en installatør.	Professional settings, usually set by an installer.
Avstengning/ Shutdown	Termostaten slås av. Trykk og hold inne skjermen i 3 sekunder for å slå den på.	The thermostat will turn off. Press and hold the screen 3s to turn it on.
Oppgradering/ Upgrade	Denne menyen vises når nediastingen av fastvareoppgraderingen er fullført.	This menu is displayed when the upgrade firmware download is completed.

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

FORHÅNDSINNSTILLING / ADVANCE SETTING

Midlertidig enhet/ Temp Unit	Celsius (°C)		Fahrenhit (°F)	
Utstyr/ Equipment	Vannbasert oppvarming av gulv Elektrisk oppvarming av gulv		Water-based floor heating Electric floor heating	
System	Varme Kjøle		Heat Cool	
Ventiltype/ Valve Type	Normalt lukket (NC) Normalt åpen (NO)		Normally Closed (NC) Normally Open (NO)	
Type tidsplan/ Schedule Type	Mandag-Fredag Lørdag-søndag Mandag-Lørdag Søndag Ingen Avspasering Avspasering		Mon-Fri Sat-Sun Mon-Sat Sunday No Time Off Time Off	
Eksterne romsensor/ External Room Sensor	Ingen kablet NTC 6.8K NTC 10K NTC 12K NTC 15K	NTC 22K NTC 33K NTC 47K NTC 68K NTC 100K	No Wired NTC 6.8K NTC 10K NTC 12K NTC 15K	NTC 22K NTC 33K NTC 47K NTC 68K NTC 100K
Gulvsensor/ Floor sensor	Ingen kablet NTC 6.8K NTC 10K NTC 12K NTC 15K	NTC 22K NTC 33K NTC 47K NTC 68K NTC 100K	No Wired NTC 6.8K NTC 10K NTC 12K NTC 15K	NTC 22K NTC 33K NTC 47K NTC 68K NTC 100K

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

Gulvbelegg/ Floor covering	Treverk Annet	Wood Other
Temperaturgrense for gulv/ Floor temp limit	25°C ~ 60°C, [27C]	
Temperaturkontroll/ Temp control	Luftsensor Eksterne romsensorer Gulvsensor	Air sensor External room sensor Floor sensor
Kalibrering/ Calibration	0°C~10°C	
Intelligens/ Intelligence	PÅ / LUKK	ON/OFF
Maks. varmetemperatur/ Max Heat Temp	15°C~35°C	
Intelligens/ Intelligence	10°C~30°C, ON/OFF	
Regulator/ Regulator	1~30min	
Hysterese/ Hysteresis	0.5°C~10°C	
Deteksjon av åpne vinduer/ Open window detection	PÅ / LUKK	ON/OFF

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

Automatisk synkroniseringstid/ Auto Sync Time	PÅ / LUKK	ON/OFF
WTD	PÅ / LUKK	ON/OFF
Tilbakestille fabrikkinnstillingene/ Factory reset	JA / NEI	YES / NO

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

Feilsøking

Advarsel

Når det oppstår en uregelmessighet ved bruk av termostaten, vises et advarselsikon i hovedgrensesnittet. Du kan få nåværende feilinformasjon via menypunktet Feil i den generelle menyen. Individuelle unntak kan ignoreres via denne menyen.

Trouble shoot

Warning

When an abnormality occurs during use of the thermostat, a warning icon will be displayed on the main interface. Please view the current error information through the Error menu item of the general menu. Individual exceptions can be ignored through this menu.

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 0slo-Norway

Overstrøm Feil/ Over Current Error	Alarm ved overstrøm/ Over Current Alarm	Hvis belastningen er mindre enn 3680 W og alarmen vedvarer, bør du kontakte