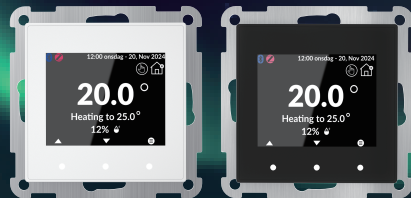


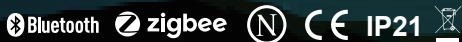
simplify

Namron Simplify Thermostat

Quick Start Guide
Hurtigstartguide
Snabbstartguide



Namron AS
Nedre kalbakkvei 88B
1081 Oslo Norway
post@namron.com



namron



English



Installation material intended for permanent installation must only be installed by an authorized installer. Local safety standards, regulations, and requirements must be observed.

WARNING

Do not use the product if it is damaged, as this may pose a risk.



Clean the product carefully with a dry cloth - avoid using water or cleaning agents.



Deliver the appliance to an authorized collection point - do not dispose of it with regular household waste. Proper recycling helps protect people and the environment from potential harmful effects

Operating voltage

AC 230V±15%, 50/60Hz

Operating temperature

5 til 40 °C

Relative humidity

≤80%

IP rating

IP21

Inputs

Floor Sensor

External Sensor

Namron 10K, Elko 10K, Heatit 10K, Schneider 10K, CTM 47K, Micromatic 12K

SG 12K or manual input

Load

Max 16A

Installation

Mounted in standard wall box

Max 2.5 mm² 2 Nm

Protection

Short circuit protection

Overload protection

Overtemperature protection

Zero cross protection

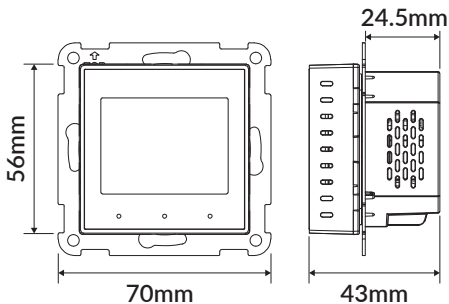
Protocol and Radio Frequency

Bluetooth 2,4GHz (IEEE 802.15.1)

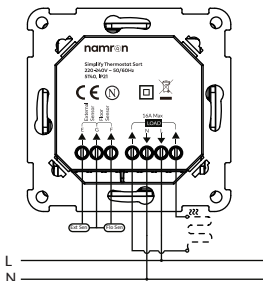
Zigbee 3.0 2,4 GHz (IEEE 802.15.4)

1

Dimensions



Wiring diagram



Security warning!

Before installation, switch off the mains power. The device must remain disconnected from the mains at all times during the installation process.

Before restoring power, ensure that the front panel is properly installed on the main control unit. This device is not an SELV (Safety Extra-Low Voltage) product; therefore, all internal components must be considered as operating at 230V AC.

3

Configuration

Download the Namron Simplify app from the App Store or Google Play Store and set up an account or log in to your existing account.



The device supports OTA software updates via Bluetooth and Zigbee against the Simplify Gateway.



This device also supports manual OTA software updates via Bluetooth directly from the Simplify app in both Zigbee and Bluetooth mode. To perform the OTA upgrade download the Namron Simplify app and follow the instructions in this user manual to activate OTA mode on your device.

Note: Configuration of the device is done through the Startup guide on the thermostat, through the menu system or with the Simplify app after pairing of device.

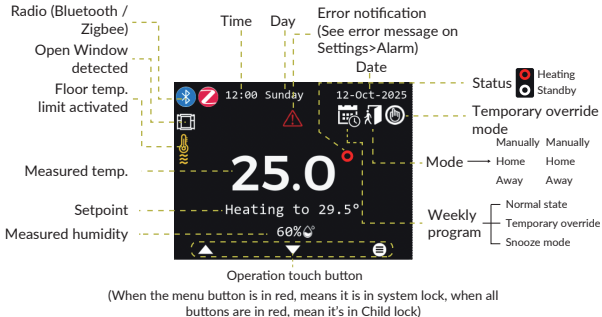
A complete instruction manual about the Namron Simplify system and your device can be found by scanning this QR code, or going to simplify.namron.com



*OTA - Over the air

4.1 Main Screen Interface

This device supports both Bluetooth and Zigbee 3.0. From factory, the device is configured to use Bluetooth.



4.2 Operation

Menu Navigation

Press the menu icon  to enter operating mode (Manual, Home, Away, Sleep, Holiday).

Press the right button to open the settings menu.

Use ▲ / ▼ to scroll through options (selected item is highlighted).

Short press to enter; press and hold (1 sec) to go back.

Editing settings:

Press the right button (Confirm) to edit (value flashes).

Adjust values with ▲ / ▼ (short or long press).

If no action is taken within 10 seconds, changes are discarded.

Shortcuts:

When enabled, Curing Mode and Snooze appear in Settings for quick access.

Thermostat settings

Function	Menu path	Operation
Sensor type	Settings -> Thermostat settings -> Sensor type ->	Select type of sensor for Floor or External input: No sensor, Namron, Other Brand or Manual select
Thermostat control mode	Settings -> Thermostat settings -> Control mode ->	Control mode: Select Thermostat or Power regulator Sensor Mode: Select which sensor the thermostat should use for temperature control (Only available if a sensor is configured, else air sensor is used)
Floor Temperature limit – Limits floor temperature for protection. Only available when floor sensor is connected and configured	Settings -> Thermostat settings -> Floor Limit ->	Select between following options: Off: Turns off floor protection Wood: 27°C Stone: 35°C Custom: 25-40°C

Function	Menu path	Operation
Advanced Thermostat settings	Settings -> Thermostat settings -> Advanced Thermostat settings ->	Hysteresis: 0,5-5°C Temperature Calibration: ±10°C Temperature lower limit: 5-39,5°C Temperature Upper limit: 5,5-40°C Frost: Standard is 7°C Curing time: Input curing period Adaptive heating: Yes/No Open Window Function: Yes/No
Screen settings	Settings -> Screen settings	Backlight: Active backlight brightness & Idle backlight brightness Screen on time: Time screen is active Active display elements: Select elements shown on a active screen Idle display elements: Select elements shown on idle screen Theme: Light or Dark theme Language: English, Norwegian or Swedish
Time setting	Settings -> Time settings	Date: Set data Time: Set time Date Mode: Set date format Schedule: Set heating schedule Auto sync time: Automatically sync time from the Simplify app or gateway
Power On/Off	Power Off: Settings -> Shutdown	Power Off: Select Yes, screen turns off after 5 seconds (Dim if Frost protection is active) Power On: Hold any button for 5 sec

Function	Menu path	Operation
Factory reset	Settings -> Advanced -> Factory reset	Select Yes. Device reset and restarts with Startup guide
Select a Operation mode	Press menu	Select operating mode from list and press select
Operation mode temperature settings	Settings -> Thermostat settings -> Mode temperature settings	Select mode to edit and adjust temperature with arrow keys
System lock / Child lock	Settings -> Advanced settings -> Lock	System lock: Blocks menu – PIN required Child lock: disables buttons – Hold menu button for 5 sec for temp disable
PIN – Used with System lock	Settings -> Advanced settings -> PIN	Factory code: 0000 Set wanted PIN Code If you forget PIN code, power cycle device and enter menu before lock.

Network settings

Network Inclusion – Bluetooth and Zigbee	Settings -> Network settings	Select Zigbee or Bluetooth to include – Only one protocol can be active at once. Activating one will disable the other
Network Exclusion/Reset – Bluetooth and Zigbee	Settings -> Network settings	Select Zigbee or Bluetooth to reset
Manual OTA - Over the air update	Settings -> Network settings -> Bluetooth OTA Pair	Select Bluetooth OTA Pair to activate OTA Mode on thermostat Open the OTA menu in the Simplify app and select Manual OTA. Follow instructions

For a complete user manual covering all features, visit simplify.namron.com or scan the QR code.



5

Error codes

Error Code	Error discription
ERR1	Zigbee error
ERR2	Bluetooth error
ERR3	Internal sensor error
ERR4	Floor sensor error. Please check connections or replace sensor
ERR5	External sensor error. Please check connections or replace sensor
ERR6	Overheat error – Turn off and let thermostat cool down.
ERR7	Overload error – Turn off thermostat to prevent damage. Reduce the connected load.



Norsk



Installasjonsmateriell som er beregnet for permanent installasjon, skal kun installeres av en autorisert installatør. Lokale sikkerhetsstandarder, forskrifter og krav må overholdes.

ADVARSEL

Ikke bruk produktet hvis det er skadet, da dette kan utgjøre en risiko.



Rengjør produktet forsiktig med en tørr klut – unngå bruk av vann eller rengjøringsmidler.



Lever apparatet til et autorisert innsamlingssted – ikke kast det med vanlig husholdningsavfall. Korrekt gjenvinning bidrar til å beskytte mennesker og miljøet mot potensielle skadelige effekter.

Driftsspenning
AC 230V±15%, 50/60Hz

Driftstemperatur
5 til 40 °C

Relativ luftfuktighet
≤80%

IP-klasse
IP21

Innganger
Gulvsensor
Ekstern sensor

Namron 10K, Elko 10K, Heatit 10K, Schneider 10K, CTM 47K, Micromatic 12K,
SG 12K eller manuell innstilling

Last
Maks 16A

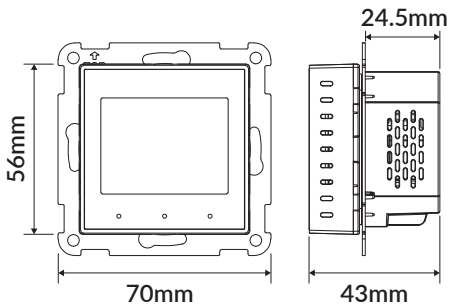
Installasjon
Monteres i standard veggboкс
Maks 2,5 mm² 2 Nm

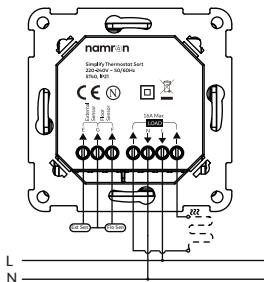
Beskyttelse
Kortslutningsbeskyttelse
Overbelastningsbeskyttelse
Overtemperaturbeskyttelse
Zero cross protection

Protokoll og radiofrekvens
Bluetooth 2,4GHz (IEEE 802.15.1)
Zigbee 3.0 2,4 GHz (IEEE 802.15.4)

1

Dimensions





Sikkerhetsadvarsel!

Før installasjon må strømforsyningen slås av. Enheten skal være frakoblet strømnettet under hele installasjonsprosessen.

Før strømmen kobles til igjen, må du forsikre deg om at frontpanelet er korrekt montert på hovedenheten. Denne enheten er ikke et SELV-produkt (Safety Extra-Low Voltage); alle interne komponenter må derfor anses å være under spenning på 230 V AC.

Konfigurasjon

Last ned Namron Simplify-appen fra App Store eller Google Play Store og opprett en konto eller logg inn på din eksisterende konto.



Enheden støtter OTA-programvareoppdateringer via Bluetooth og Zigbee mot Simplify Gateway.



Enheden støtter også manuelle OTA-programvareoppdateringer via Bluetooth direkte fra Simplify-appen i både Zigbee- og Bluetooth-modus. For å utføre OTA-oppdateringen, last ned Namron Simplify-appen og følg instruksjonene i denne brukermanualen for å aktivere OTA-modus på enheten din.

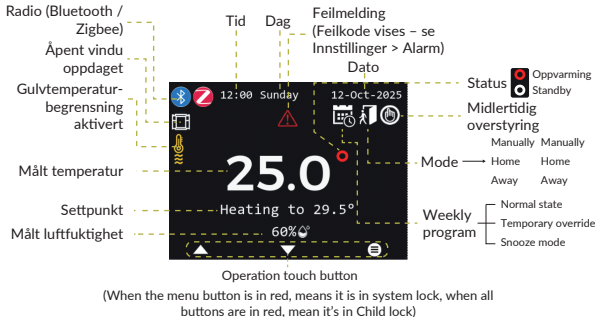
Merk: Konfigurasjon av enheten gjøres via oppstartsguiden på termostaten, via menysystemet eller med Simplify-appen etter paring av enheten.

En komplett instruksjonsmanual om Namron Simplify-systemet og din enhet finnes på simplify.namron.com



4.1 Hovedskjermgrensesnitt

Denne enheten støtter både Bluetooth og Zigbee 3.0. Fra fabrikk er enheten konfigurert til å bruke Bluetooth.



4.2 Betjening

Menynavigering

Trykk på menyikonet for å åpne driftsmodus (Manuelt, Hjemme, Borte, Søvn, Ferie).

Trykk på høyre knapp for å åpne innstillingsmenyen.

Bruk ▲ / ▼ for å bla gjennom alternativer (valgt element er markert).

Kort trykk for å bekrefte; hold inne (1 sek) for å gå tilbake.

Redigere innstillinger:

Trykk på høyre knapp (Bekreft) for å redigere (verdien blinker).

Juster verdier med ▲ / ▼ (kort eller langt trykk).

Hvis ingen handling utføres innen 10 sekunder, forkastes endringene.

Snarveier:

Når aktivert, vises Herdingsmodus og Snooze i Innstillinger for rask tilgang.

Termostatinnstillinger

Funksjon	Menysti	Handling
Sensortype	Innstillinger → Termostatinnstillinger → Sensortype →	Velg type sensor for gulv eller ekstern inngang: Ingen sensor, Namron, annet merke eller manuell valgt type
Termostatens styringsmodus	Innstillinger → Termostatinnstillinger → Styringsmodus →	Styringsmodus: Velg Termostat eller Effektregulator Sensormodus: Velg hvilken sensor termostaten skal bruke for temperaturstyring (kun tilgjengelig hvis en sensor er konfigurert, ellers brukes romsensor)
Gulvtemperaturgrense (Begrenser gulvtemperaturen for beskyttelse. Kun tilgjengelig når gulvsensor er tilkoblet og konfigurert.)	Innstillinger → Termostatinnstillinger → Gulvgrense →	Velg mellom følgende alternativer: Av: Deaktiverer gulvbeskyttelse Tre: 27 °C Stein: 35 °C Tilpasset: 25–40 °C

Funksjon	Menysti	Handling
Avanserte termostatinnstillinger	Innstillinger → Termostatinnstillinger → Avanserte termostatinnstillinger →	Hysterese: 0,5–5 °C Temperaturkalibrering: ±10 °C Nedre temperaturgrense: 5–39,5 °C Øvre temperaturgrense: 5,5–40 °C Frostsikring: Standard er 7 °C Herdetid: Angi herdingsperiode Adaptiv oppvarming: Ja/Nei Åpent vindu-funksjon: Ja/Nei
Skjerminnstillinger	Innstillinger → Skjerminnstillinger →	Bakgrunnsbelysning: Lysstyrke aktiv / lysstyrke i hvilemodus Skjermtid: Hvor lenge skjermen er aktiv Elementer i aktiv visning: Velg hva som vises når skjermen er aktiv Elementer i hvilevisning: Velg hva som vises i hvilemodus Tema: Lys eller mørk Språk: Engelsk, norsk eller svensk
Tidsinnstillinger	Innstillinger → Tidsinnstillinger	Dato: Still inn dato Tid: Still inn tid Datovisning: Velg datoformat Tidsplan: Still inn oppvarmingsplan Automatisk tidssynkronisering: Synkroniserer tid automatisk fra Simplify-appen eller gateway
Slå av/på	Slå av → Innstillinger → Slå av termostaten →	Velg Ja. Skjermen slås av etter 5 sekunder (dempes hvis frostsikring er aktiv) Slå på: Hold inne en hvilken som helst knapp i 5 sekunder

Funksjon	Menysti	Handling
Fabrikktilbakestilling	Innstillinger → Avanserte innstillinger → Fabrikktilbakestilling →	Velg Ja. Enheten tilbakestilles og starter på nytt med oppstartsguiden
Velg driftsmodus	Trykk på meny	Velg driftsmodus fra listen og trykk Velg
Temperaturinnstillinger for driftsmodus	Innstillinger → Termostatinnstillinger → Modustemperaturer →	Velg modus som skal redigeres og juster temperaturen med piltastene
Systemlås / Barnesikring	Innstillinger → Avanserte innstillinger → Lås →	Systemlås: Låser menyen – PIN-kode kreves Barnesikring: Deaktiverer knappene – hold inne menyknappen i 5 sekunder for midlertidig deaktivering
PIN (Brukes med systemlås)	Innstillinger → Avansert → PIN	Fabrikkode: 0000 Angi ønsket PIN-kode Hvis du glemmer PIN-koden, start enheten på nytt og gå inn i menyen for lås aktiveres

Nettverksinnstillinger

Nettverksinkludering - Bluetooth og Zigbee	Innstillinger → Nettverksinnstillinger →	Velg Zigbee eller Bluetooth for inkludering. Kun én protokoll kan være aktiv om gangen. Aktivering av én vil deaktivere den andre.
Nettverksfjerning / Tilbakestilling - Bluetooth og Zigbee	Innstillinger → Nettverksinnstillinger →	Velg Zigbee eller Bluetooth for tilbakestilling
Manuell OTA - trådløs oppdatering	Innstillinger → Nettverksinnstillinger → Bluetooth OTA-paring →	Velg Bluetooth OTA-paring for å aktivere OTA-modus på termostaten Åpne OTA-menyen i Simplify-appen og velg Manuell OTA. Følg instruksjonene.

For en komplett brukermanual som dekker alle funksjoner, besøk simplify.namron.com



5

Feilkoder

Feilkode	Feilbeskrivelse
ERR1	Zigbee-feil
ERR2	Bluetooth-feil
ERR3	Intern sensorfeil
ERR4	Gulvsensorfeil. Kontroller tilkoblingene eller skift ut sensoren
ERR5	Ekstern sensorfeil. Kontroller tilkoblingene eller skift ut sensoren
ERR6	Overopphetingsfeil – Slå av og la termostaten kjøle seg ned
ERR7	Overbelastningsfeil – Slå av termostaten for å forhindre skade. Reduser den tilkoblede lasten



Svenska



Installationsmaterial avsedda för permanent installation bör endast installeras av en auktoriserad installatör. Lokala säkerhetsstandarder, regler och krav måste följas.

VARNING

Använd inte produkten om den är skadad, eftersom detta kan utgöra en risk.



Rengör produkten försiktigt med en torr trasa – undvik att använda vatten eller rengöringsmedel.



Ta apparaten till en auktoriserad insamlingsplats – släng den inte tillsammans med vanligt hushållsavfall. Korrekt återvinning hjälper till att skydda människor och miljön från potentiellt skadliga effekter.

Driftspänning

AC 230V±15%, 50/60Hz

Drifttemperatur

5 till 40 °C

Relativ luftfuktighet

≤80%

IP-klass

IP21

Indata

Golvsensor
extern sensor

Namron 10K, Elko 10K, Heatit 10K, Schneider 10K, CTM 47K, Micromatic 12K,
SG 12K eller manuell inställning

Last

Max 16A

Installation

Monterad i standard vägglåda
max 2,5 mm² 2 Nm

Skydd

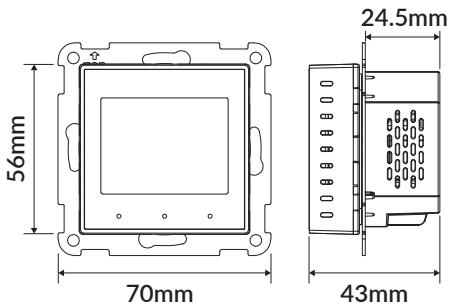
Kortslutningsskydd
överbelastningsskydd
övertemperaturskydd
noll korsskydd

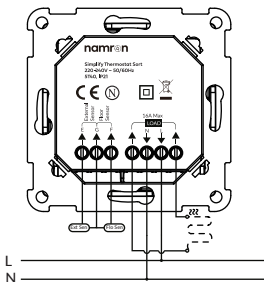
Protokoll och radiofrekvens

Bluetooth 2,4 GHz (IEEE 802.15.1)
Zigbee 3.0 2,4 GHz (IEEE 802.15.4)

1

Dimensions





Säkerhetsvarning!

Innan installation måste strömförsörjningen stängas av. Enheten bör kopplas bort från elnätet under hela installationsprocessen.

Innan du återkopplar strömmen, se till att frontpanelen är korrekt monterad på huvudenheten. Denna enhet är inte en Safety Extra-Low Voltage (SELV)-produkt; Alla interna komponenter måste därför betraktas som att vara under en spänning på 230 V växelström.

Konfiguration

Ladda ner Namron Simply-appen från App Store eller Google Play Store och skapa ett konto eller logga in på ditt befintliga konto.

Enheten stöder OTA-mjukvaruuppdateringar via Bluetooth och Zigbee mot Simplify Gateway.

Enheten stöder också manuella OTA-uppdateringar via Bluetooth direkt från Simplify-appen i både Zigbee- och Bluetooth-lägen. För att utföra OTA-uppdateringen, ladda ner Namron Simply-appen och följ instruktionerna i denna användarmanual för att aktivera OTA-läge på din enhet.

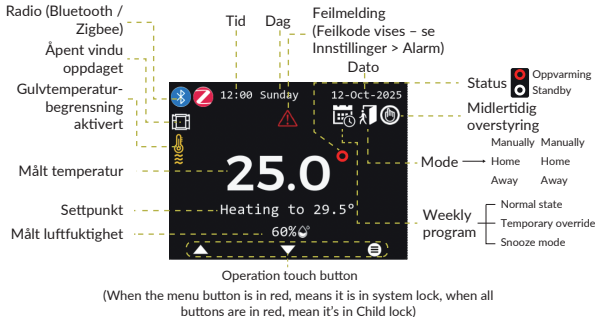
Observera: Konfigurationen av enheten görs via startguiden på termostaten, via menysystemet eller med Simply-appen efter att enheten har parats.

En komplett instruktionsmanual för Namron Simply-systemet och din enhet finns på simplify.namron.com



4.1 Huvudskärmens gränssnitt

Den här enheten stödjer både Bluetooth och Zigbee 3.0. På fabriken är enheten konfigurerad att använda Bluetooth.



4.2 Drift

Menynavigering

Tryck på menyikonen for å gå in i driftläget (Manuellt, Hem, Borta, Viloläge, Semester).

Tryck på höger knapp for å öppna inställningsmenyn.

Använd ▲ / ▼ for å bläddra bland alternativene (valt föremål markeras).

Kort tryck for å bekrefte; Håll (1 sekund) for å gå tilbake.

Redigera inställningar

Tryck på höger knapp (Bekräfta) för att redigera (värdet blinkar).
Justera värdena med ▲ / ▼ (kort eller lång tryckning).
Om ingen åtgärd vidtas inom 10 sekunder kastas ändringarna.

Genvägar

När den är aktiverad visas Curing Mode och Snooze i
Snabbåtkomstinställningarna.

Termostatinställningar

Funktion	Menyväg	Handling
Sensortyp	Inställningar → termostatinställningar → sensortyp →	Välj typ av sensor för golv- eller extern inmatning: Ingen sensor, Namron, annat märke eller manuell typ vald
Termostatkontrollläge	Inställningar → termostatinställningar → kontrollläge →	Styrläge: Välj termostat eller effekregulator Sensorläge: Välj vilken sensor termostaten ska använda för temperaturkontroll (endast tillgänglig om en sensor är konfigurerad, annars används rumssensor)
Golvtemperaturgräns (Begränsar golvtemperaturen för skydd. Tillgänglig endast när golvsensorn är ansluten och konfigurerad.)	Inställningar → termostatinställningar → golvgräns →	Välj bland följande alternativ: Av: Inaktiverar golvskydd Trä: 27 °C Sten: 35°C Adapterad: 25-40°C

Funktion	Menyväg	Handling
Avancerade termostatinställningar	Inställningar → termostatinställningar → avancerade termostatinställningar →	Hysteres: 0,5–5 °C Temperaturkalibrering: ±10°C Nedre temperaturgräns: 5 - 39,5 °C Övre temperaturgräns: 5,5 - 40 °C Frostskydd: Standard är 7 °C Herdningstid: Härdningsperiod Adaptiv uppvärmning: Ja/Nej Öppet fönster-funktion: Ja/Nej
Displayinställningar	Inställningar → Displayinställningar →	Bakgrundsbelysning: Ljusstyrka aktiv / Ljusstyrka i viloläge Skärmtid: Hur länge skärmen är aktiv Objekt i aktiv vy: Välj vad som visas när skärmen är aktiv Objekt i viloläge: Välj vad som visas i viloläge Tema: Ljus eller mörker Språk: engelska, norska eller svenska
Tider	Inställningar → tider	Datum: Bestämt datum Tid: Inställd tid Datumvisning: Välj datumformat Schema: Sätt uppvärmningsschema Automatisk tidssynkronisering: Synkroniserar tiden automatiskt från Simply-appen eller gatewayn
På/av ström	Stäng av → inställningar → Stäng av termostaten →	Välj Ja. Skärmen stängs av efter 5 sekunder (dämpas om frostskyddet är aktivt) Slå på: Håll in en knapp i 5 sekunder

Funktion	Menyväg	Handling
Fabriksåterställning	Inställningar → Avancerade inställningar → fabriksåterställning →	Välj Ja. Enheten återställs och startar om med power- up-trollkarlen
Välj driftläge	Tap-meny	Välj driftläge från listan och tryck på Select
Temperaturinställningar för driftläge	Inställningar → termostatinställningar → lägestemperaturer →	Välj läget för att redigera och justera temperaturen med piltangenterna
Systemlås / Barnlås	Inställningar → Avancerade inställningar → Lås →	Systemlås: Låser menyn – PIN-kod krävs Barnlås: Inaktiverar knapparna – håll in menyknappen i 5 sekunder för tillfällig avaktivering
PIN (Används med systemlås)	Inställningar → Avancerad → -PIN	Fabrikskod: 0000 Ange den PIN-kod du vill ha Om du glömmer PIN-koden, starta om enheten och gå in i menyn innan låset aktiveras

Nätverksinställningar

Nätverksinkludering – Bluetooth och Zigbee	Inställningar → nätverksinställningar →	Välj Zigbee eller Bluetooth för inkludering. Endast ett protokoll kan vara aktivt åt gången. Att aktivera den ena inaktiverar den andra.
Nätverksborttagning / Återställning – Bluetooth och Zigbee	Inställningar → nätverksinställningar →	Välj Zigbee eller Bluetooth för återställning
Manuell OTA – uppdatering via luften	Inställningar → nätverksinställningar → Bluetooth OTA-parning →	Välj Bluetooth OTA-parning för att aktivera OTA-läge på termostaten Öppna OTA-menyen i Förenkla-appen och välj Manual OTA. Följ instruktionerna.

För en komplett användarmanual som täcker alla funktioner, besök simplify.namron.com



5

Felkoder

Felkod	Felbeskrivning
ERR1	Zigbee-fel
ERR2	Bluetooth-fel
ERR3	Internt sensorfel
ERR4	Golvsensorfel fel. Kontrollera anslutningarna eller byt ut sensorn
ERR5	Extern sensorfel. Kontrollera anslutningarna eller byt ut sensorn
ERR6	Överhettningssfel – Stäng av och låt termostaten svalna
ERR7	Överbelastningsfel – Stäng av termostaten för att förhindra skador. Minska den anslutna lasten