

simplify

Namron Simplify Rotary Remote

Quick Start Guide
Hurtigstartguide
Snabbstartsguide



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



IP20



namron



English



Installation materials intended for permanent installation must only be installed by an authorized electrician. 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 potentially harmful effects.

Operating voltage

Battery CR2450 – 3V DC

Temperature

Operating: -5 to +40 °C

Storage: -20 to +60 °C

Relative humidity

8 – 80%

IP rating

IP20

Dimensions

55x55x23.05 mm

71x71x23.05 mm (with backplate)

Functions

On/Off, Dim and Light temperature adjustment

Installation

Mounted on wall or in standard wall box

Protocol and Radio Frequency

Bluetooth 2.4GHz (IEEE 802.15.1) 2402-2480 MHz <10dBm

Zigbee 3.0 2.4GHz (IEEE 802.15.4) 2405-2480 MHz <10dBm

1

Product Details



Rotary remote details

Rotary remote comes with RS16, Pluss and One covers for optional configuration.

1. Reset button
2. Slider for protocol selection - Zigbee or Bluetooth (BLE)
3. Rotary knob
4. LED Indicator (Found under the knob)

Note: Configuration of the device is done in the Namron Simplify app during the pairing process or on a compatible smart home hub.

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



1

Configuration

Download the Namron Simplify app from the App Store or Google Play 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.

**2**

Choosing between Bluetooth and Zigbee mode

The device supports both Bluetooth and Zigbee 3.0. Set slider (2) to the desired protocol: Zigbee or Bluetooth (BLE).

2.2 Configuration

Function	How	LED indicator
Bluetooth inclusion	Click Reset (1) 1 time	Pairing – Flashes blue Successful – Solid blue
Bluetooth exclusion	Press the Reset (1) once, then press and hold it again for 10 seconds.	Successful - Solid red
Zigbee inclusion	Click Reset (1) 1 time	Pairing – Flashes green Successful – Solid green
Zigbee exclusion	Press the Reset (1) once, then press and hold it again for 10 seconds.	Successful - Solid red
TouchLink inclusion	Click Reset (1) 2 times. Then click knob (3) 1 time	Pairing – Flashes blue Successful – Solid blue
TouchLink exclusion	Click Reset (1) 2 times. Then click knob (3) 2 times	Removing – Flashes blue Successful – Flashing red
Find & Bind inclusion	Click Reset (1) 3 times. Then click knob (3) 1 time	Pairing – Flashes purple Successful – Solid purple
Find & Bind exclusion	Click Reset (1) 3 times. Then click knob (3) 2 times	Removing – Flashes purple Successful – Flashing red
Factory reset	Click Reset (1) 2 times. 3rd time hold for 10 seconds	Successful – Solid red
Enable OTA mode	Click Reset (1) 10 times	Successful – Flashes red, green and blue

2.3 Operation

Function	How	Comment
On and Off control	Click on the knob (3)	
Dimming control	Dimming up: Rotate the rotary knob (3) clockwise Dimming down: Rotate rotary knob (3) counterclockwise	Dimming step can be adjusted in the app, Factory default is 5%
Color temperature adjustment	Adjust up: Rotate the rotary knob (3) clockwise Adjust down: Rotate rotary knob (3) counterclockwise	Adjustment step can be adjusted in the app, Factory default is 200K.
Switch between brightness and color temperature control	Short press the rotary knob (3) for 0.8 seconds	Brightness - Flash Red Color temperature - Flash yellow Automatic dimming mode switching: Remote goes back to brightness control after 10 seconds
Wake up device	Short press the rotary knob (3) 3 times	Wake up is used for device binding or OTA when bound to a supported gateway



Norsk



Installasjonsmateriell beregnet for fast installasjon må kun installeres av autorisert installatør. Lokale sikkerhetsstandarder, bestemmelser og forskrifter skal følges.

ADVARSEL

Ikke bruk produktet hvis det er skadet, da dette kan medføre fare.



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



Lever apparatet til et godkjent innsamlingspunkt - ikke kast det i vanlig husholdningsavfall. Korrekt gjenvinning bidrar til å beskytte mennesker og miljø mot potensielle skadelige effekter.

Driftsspenning

Batteri CR2450 – 3V DC

Temperatur

Drift: -5 til +40 °C

Lagring: -20 til +60 °C

Relativ luftfuktighet

8 – 80%

IP-klasse

IP20

Mål

55x55x23,05 mm

71x71x23,05 mm (med bakplate)

Funksjoner

På/av, dimming og justering av fargetemperatur

Montering

Monteres på vegg eller i standard veggboкс

Protokoll og radiofrekvens

Bluetooth 2,4GHz (IEEE 802.15.1) 2402-2480 MHz <10dBm

Zigbee 3.0 2,4GHz (IEEE 802.15.4) 2405-2480 MHz <10dBm

1

Produktdetaljer



Vribryter – detaljer

Vribryteren leveres med deksler i RS16, Pluss- og One-design for valgfri konfigurasjon.

1. Tilbakestillingsknapp (Reset)
2. Skyvebryter for valg av protokoll – Zigbee eller Bluetooth (BLE)
3. Vriknapp
4. LED-indikator (finnes under knappen)

Merk: Konfigurasjon av enheten gjøres i Namron Simplify-appen under paringsprosessen, eller på en kompatibel smarthushub.

En fullstendig bruksanvisning om Namron Simplify-systemet og din enhet finner du ved å skanne denne QR-koden, eller gå på simplify.namron.com



1

Konfigurasjon

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

Enheten støtter OTA (Over-the-Air) programvareoppdateringer via både Bluetooth og Zigbee når den er koblet til Simplify Gateway.

Enheten støtter i tillegg OTA-oppdateringer direkte via Bluetooth ved hjelp av Simplify-appen i både Zigbee- og Bluetooth-modus.

For å utføre OTA-oppgraderingen, last ned Namron Simplify-appen og følg instruksjonene i denne brukerveiledningen for å aktivere OTA-modus på enheten din.

**2**

Velge mellom Bluetooth- og Zigbee-modus

Denne enheten støtter både Bluetooth og Zigbee 3.0. Skyv bryter (2) til ønsket protokoll. Zigbee eller Bluetooth (BLE).

2.2 Konfigurasjon

Funksjon	Hvordan	LED-indikator
Bluetooth inkludering	Klikk Reset (1) 1 gang	Paring – blinker blått Vellykket – lyser blått (fast)
Bluetooth ekskludering	Trykk Reset (1) én gang, trykk deretter og hold inne igjen i 10 sekunder.	Vellykket – lyser rødt (fast)
Zigbee-inkludering	Klikk Reset (1) 1 gang	Paring – blinker grønt Vellykket – lyser grønt (fast)
Zigbee-ekskludering	Trykk Reset (1) én gang, trykk deretter og hold inne igjen i 10 sekunder.	Vellykket – lyser rødt (fast)
TouchLink-inkludering	Klikk Reset (1) 2 ganger. Klikk deretter på vrikknappen (3) 1 gang	Paring – blinker blått Vellykket – lyser blått (fast)
TouchLink-ekskludering	Klikk Reset (1) 2 ganger. Klikk deretter på vrikknappen (3) 2 ganger	Fjerner – blinker blått Vellykket – blinker rødt
Find & Bind-inkludering	Klikk Reset (1) 3 ganger. Klikk deretter på vrikknappen (3) 1 gang	Paring – blinker lilla Vellykket – lyser lilla (fast)
Find & Bind-ekskludering	Klikk Reset (1) 3 ganger. Klikk deretter på vrikknappen (3) 2 ganger	Fjerner – blinker lilla Vellykket – blinker rødt
Tilbakestilling til fabrikkinnstillinger	Klikk Reset (1) 2 ganger. 3. gangen holder du inne i 10 sekunder	Vellykket – lyser rødt (fast)
Aktivere OTA-modus	Klikk Reset (1) 10 ganger	Vellykket – blinker rødt, grønt og blått

2.3 Bruk

Funksjon	Hvordan	Kommentar
På/av-styring	Klikk på vriknappen (3)	
Dimmestyring	Dimme opp: Vri knappen med klokken Dimme ned: Vri knappen mot klokken	Dimmetrinnnet kan endres i appen. Fabrikkinnstilling er 5 %
Justering av fargetemperatur	Juster opp: Vri knappen med klokken Juster ned: Vri knappen mot klokken	Justeringstrinnet kan endres i appen. Fabrikkinnstilling er 200K.
Bytte mellom styring av lysstyrke/ fargetemperatur	Trykk og hold vriknappen inne i 0,8 sekunder	Lysstyrke – LED blinker rødt Fargetemperatur – LED blinker gult Automatisk bytte av dimmemodus: Fjernkontrollen går tilbake til lysstyrkestyring etter 10 sekunder
Vekke enheten	Kort trykk på vriknappen (3) 3 ganger	Oppvåkning brukes for enhetsbinding eller OTA når enheten er bundet til en støttet gateway





Installationsmaterial avsett för fast installation får endast installeras av auktoriserad installatör. Lokala säkerhetsstandarder, bestämmelser och föreskrifter skall följas.

WARNING

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



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



Lämna apparaten till en godkänd insamlingsplats - släng den inte i vanligt hushållsavfall. Korrekt återvinning bidrar till att skydda människor och miljön från potentiellt skadliga effekter.

Driftspänning

Batteri CR2450 – 3V DC

Temperatur

Drift: -5 till +40 °C

Förvaring: -20 till +60 °C

Relativ luftfuktighet

8–80 %

IP-klass

IP20

Mått

55x55x23,05 mm

71x71x23,05 mm (med bakplatta)

Funktioner

På/av, dimning och justering av färgtemperatur

Montering

Monteras på vägg eller i standard apparatdosa

Protokoll och radiofrekvens

Bluetooth 2,4GHz (IEEE 802.15.1) 2402-2480 MHz <10dBm

Zigbee 3.0 2,4GHz (IEEE 802.15.4) 2405-2480 MHz <10dBm

1

Produktdetaljer



Vridbrytare – detaljer

Vridbrytaren levereras med lock i RS16-, Pluss- och One-design för valfri konfiguration.

1. Återställningsknapp (Reset)
2. Skjutreglage för val av protokoll – Zigbee eller Bluetooth (BLE)
3. Vridbar ratt/knapp
4. LED-indikator (finns under ratten)

Obs! Konfiguration av enheten görs i appen Namron Simplify under parkopplingsprocessen, eller via en kompatibel smart hub.

En komplett bruksanvisning för Namron Simplify-systemet och din enhet hittar du genom att skanna QR-koden, eller genom att gå till simplify.namron.com



1 Konfiguration

Ladda ned Namron Simplify-appen från App Store eller Google Play och skapa ett konto eller logga in på existerande konto.

Enheten stöder OTA (Over-the-Air) programuppdateringar via både Bluetooth och Zigbee när den är ansluten till Simplify Gateway.

Enheten stöder även OTA-programuppdateringar direkt via Bluetooth från Simplify-appen. För att genomföra en OTA-uppdatering, ladda ner Namron Simplify-appen och följ anvisningarna i denna användarmanual för att aktivera OTA-läge på enheten.



2 Val mellan Bluetooth- och Zigbee-läge

Denna enhet stöder både Bluetooth och Zigbee 3.0. Ställ in reglage (2) till önskat protokoll. Zigbee eller Bluetooth (BLE)

2.2 Konfiguration

Funktion	Hur	LED-indikator
Bluetooth parkoppling	Klicka på Reset (1) 1 gång	Parkoppling-blinkar blått Lyckades - lyser blått (fast sken)
Bluetooth fränkoppling	Tryck på Reset (1) en gång, håll sedan in den igen i 10 sekunder.	Lyckades - lyser rött (fast sken)
Zigbee parkoppling	Klicka på Reset (1) 1 gång	Parkoppling-blinkar grönt Lyckades - lyser grönt (fast sken)
Zigbee fränkoppling	Tryck på Reset (1) en gång, håll sedan in den igen i 10 sekunder	Lyckades - lyser rött (fast sken)
TouchLink parkoppling	Klicka på Reset (1) 2 gånger. Klicka därefter på ratten (3) 1 gång	Parkoppling - blinkar blått Lyckades - lyser blått (fast sken)
TouchLink fränkoppling	Klicka på Reset (1) 2 gånger. Klicka därefter på ratten (3) 2 gånger	Tar bort - blinkar blått Lyckades - blinkar rött
Find & Bind parkoppling	Klicka på Reset (1) 3 gånger. Klicka därefter på ratten (3) 1 gång	Parkoppling - blinkar lila Lyckades - lyser lila (fast sken)
Find & Bind fränkoppling	Klicka på Reset (1) 3 gånger. Klicka därefter på ratten (3) 2 gånger	Tar bort - blinkar lila Lyckades - blinkar rött
Fabriksåterställning	Klicka på Reset (1) 2 gånger. Tredje gången håller du in i 10 sekunder	Lyckades - lyser rött (fast sken)
Aktivera OTA-läge	Klicka på Reset (1) 10 gånger	Lyckades - blinkar rött, grönt och blått

2.3 Användning

Funktion	Hur	Kommentar
På- och avstyrning	Klicka på ratten (3)	
Dimningsstyrning	Dimma upp: Vrid ratten medurs Dimma ner: Vrid ratten moturs	Dimningssteget kan justeras i appen. Fabriksinställning är 5 %
Justering av färgtemperatur	Justera upp: Vrid ratten medurs Justera ner: Vrid ratten moturs	Justeringssteget kan justeras i appen. Fabriksinställning är 200K.
Växla mellan styrning av ljusstyrka/färgtemperatur	Kort tryckning/håll på knappen i 0,8 sekunder	Ljusstyrka – blinkar rött Färgtemperatur – blinkar gult Automatisk växling av dimningsläge: Fjärrkontrollen återgår till ljusstyrkestyrning efter 10 sekunder
Väck enheten	Kort tryckning på ratten (3) 3 gånger	Uppväckning används för enhetsbindning eller OTA när enheten är bunden till en gateway som stöds