

simplify

Namron Simplify 1-2-pole Relay 16A

Quick Start Guide
Hurtigstartguide
Snabbstartsguide



Namron AS
Nedre Kalbakkvei 88B
1081 Oslo
Norge



namron





English

Risk of personal injury or property damage

Pursuant to Section 21 of the Regulations on Electrical Equipment, we are obliged to inform our consumers that installation material intended to be included in a fixed electrical installation can only be installed by a registered installation company. Local safety standards, rules, and regulations should be followed.

Operating voltage
220-240V 50/60Hz

Operating temperature
-20 til +40 °C

Relative humidity
8 – 80%

IP Grade
IP20

Measurements
45.9x43.4x17.5 mm

Load
LED: 1500 VA (1 & 2 Pole)
Resistive load: 3500W – 1 Pole
3000W – 2 Pole

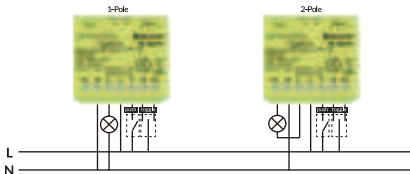
Fitting
Mounted in standard wall box

Protection
Short circuit protection
Overload protection
Overtemperature protection

Protocol and Radio Frequency
Bluetooth 2,4GHz (IEE 802.15.4)
Zigbee 3.0 2,4 GHz (IEE 802.15.4)

1

Wiring diagram



Connecting Switches

External switches can be connected to inputs S1, S2, and P. Only momentary (spring-return) switches are supported.

The inputs support the following commands:

- S1 - On
- S2 - Off
- P - On/Off

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

A complete instruction manual about the Namron Simplify system and your device can be found by scanning this QR code, or going to [Http://www.simplify.namron.com](http://www.simplify.namron.com)



2

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.

This device also supports manual OTA software updates via Bluetooth directly from the Simplify app in both Zigbee and Bluetooth mode.

This device also supports OTA software updates via Bluetooth directly from the Simplify app through Bluetooth. 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.



2.1 Choosing between Bluetooth and Zigbee mode

This device supports both Bluetooth and Zigbee 3.0. From factory, the device is configured to use Bluetooth. In Bluetooth mode If a device is not paired it will automatically start pairing when it is powered.

Function	How	LED indicator
Activate Zigbee mode	Click and hold the Zigbee button for 10 seconds	Flashes green for 5 seconds when mode is changed
Activate Bluetooth mode	Click and hold the Bluetooth (BLE) button for 10 seconds	Flashes blue for 5 seconds when mode is changed

2.2

Operation

Function	How	LED indicator
Bluetooth inclusion	Click the Bluetooth (BLE) button 1 time	Pairing – Flashing blue. Successful – Glows blue
Bluetooth exclusion	Press the Bluetooth (BLE) button once, then press and hold it again for 10 seconds	Successful - Glowing red
Zigbee inclusion	Click the Zigbee button 1 time	Pairing – Flashing green Successful - Glows green
Zigbee exclusion	Press the Zigbee button once, then press and hold it again for 10 seconds	Successful - Glowing red
External Switch inclusion and exclusion	Turn the light on. Push a external switch 9 times and the 10th time hold for 5 sec.	Pairing - Lights off-on x2 Successful - Lights off-on x1
TouchLink inclusion (Both devices need to be paired to same Zigbee network or not paired to any network)	Click the Zigbee button 2 times. Enable TouchLink pairing on the remote device	Pairing – Flashing blue Successful – Glows blue
Find & Bind inclusion (Both devices need to be paired to same Zigbee network)	Click the Zigbee button 3 times. Enable pairing on the remote device	Pairing - Flashing purple Successful - No indication

Function	How	LED indicator
Setting your device back to factory mode	Click the Zigbee or Bluetooth (BLE) button 2 times. 3rd time, hold for 10 seconds	Successful – Glows red
Enable OTA mode for manual update with the Simplify app	Zigbee mode - Click 10 times on Zigbee button BLE mode - Click 10 times on BLE button	Successful – Flashes between red and blue
Disable buttons (To prevent the cables in the wallbox from accidentally triggering the configuration by pressing the button.)	Click the Zigbee or Bluetooth (BLE) button 6 times. 7th time hold for 3s	Enable - LED 1 & 2 Flashes yellow 3 times Disable - LED 1 & 2 Flashes yellow 3 times



Norsk

Fare for person eller eiendomsskade

Vi er etter Forskrift om elektrisk utstyr § 21 pliktig til å informere våre forbrukere at installasjonsmateriell ment for å kunne inngå i et fast elektrisk anlegg kan kun installeres av en registrert installasjonsvirksomhet. Lokale sikkerhetsstandarder, regler og forskrifter skal følges.

Driftsspenning
220-240V 50/60Hz

Driftstemperatur
-20 til +40 °C

Relativ fuktighet
8 – 80%

IP Grad
IP20

Mål
45.9x43.4x17.5 mm

Last
LED: 1500 VA (1 & 2 Po)
Resistiv last: 3500W – 1 Pol
3000W – 2 Pol

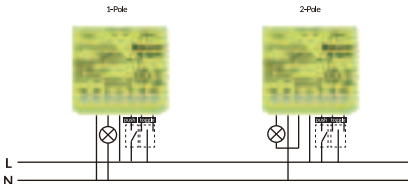
Montering
Monteres i standard veggboкс

Beskyttelse
Kortsluttningsbeskyttelse
Overbelastningsbeskyttelse
Overtemperaturbeskyttelse

Protokoll og Radiofrekvens
Bluetooth 2,4GHz (IEE 802.15.4)
Zigbee 3.0 2,4 GHz (IEE 802.15.4)

1

Koblingsskjema

**Tilkobling av brytere**

Eksterne brytere kan kobles til inngangene S1, S2 og P. Kun momentane (fjærbelastede) brytere støttes. ☒ Inngangene støtter følgende kommandoer:

- S1 – På / Dim opp
- S2 – Av / Dim ned
- P – På/Av og Dim opp/ned

NB! Konfigurasjon av enheten gjøres i Namron Simplify appen under parreprosessen eller på kompatibel smarthushub.

En fullstendig bruksanvisning om Namron Simplify systemet og din enhet finner du ved å skanne denne QR koden, eller gå på [Http://www.simplify.namron.com](http://www.simplify.namron.com)



2

Konfigurering

Last ned Namron Simplify appen fra App Store eller Google Play Store og sett opp en konto eller logg inn på 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 en OTA-oppdatering, last ned Namron Simplify-appen og følg instruksjonene i denne brukerveiledningen for å aktivere OTA-modus på enheten din.



2.1

Velge mellom Bluetooth og Zigbee

Denne enheten støtter både Bluetooth og Zigbee 3.0. Som standard er den konfigurert til å bruke Bluetooth. I Bluetooth-modus vil enheten automatisk gå i paringsmodus når den slås på, dersom den ikke allerede er parert.

Hva	Hvordan	LED indikator
Aktivere Zigbee modus	Klikk og hold på Zigbee knappen i 10 sekunder	Blinker grønt i 5 sekunder når modus er endret
Aktivere Bluetooth modus	Klikk og hold på Bluetooth (BLE) knappen i 10 sekunder	Blinker blått i 5 sekunder når modus er endret

2.2

Betjening

Hva	Hvordan	LED indikator
Bluetooth inkludering	Klikk på Bluetooth (BLE) knappen 1 gang	Parring - Blinker blått. Vellykket - Lyser blått
Bluetooth ekskludering	Trykk på Bluetooth (BLE)-knappen én gang, trykk deretter en gang til og hold inne i 10 sekunder	Vellykket - Lyser rødt
Zigbee inkludering	Klikk på Zigbee knappen 1 gang	Parring - Blinker grønt Vellykket - Lyser grønt
Zigbee ekskludering	Trykk på Zigbee-knappen én gang, trykk deretter en gang til og hold inne i 10 sekunder	Vellykket - Lyser rødt
Inkludering eller ekskludering med ekstern bryter	Slå på lyset. Trykk deretter på den eksterne bryteren 9 ganger. 10. gangen holder du bryteren i 5 sekunder.	Parring - Lys av/på x2 Vellykket - Lys av/på x1
Touchlink inkludering (Begge enheter må være parret inn i samme Zigbee nettverk eller ikke være parret mot noe nettverk)	Klikk 2 ganger på Zigbee knappen. Aktiver parring på enheten du skal legge til	Parring - Blinker blått Vellykket - Lyser blått
Find & Bind inkludering (Begge enheter må være parret inn i samme Zigbee nettverk)	Klikk 3 ganger på Zigbee knappen. Aktiver parring på enheten du skal legge til	Parring - Blinker lilla Vellykket - Ingen indikasjon

Hva	Hvordan	LED indikator
Sette enhet tilbake til fabrikk modus	Klikk Zigbee eller Bluetooth (BLE) knappen 2 ganger. 3. gangen holder du i 10 sekunder	Vellykket – Lyser rødt
Aktivere OTA modus for Manuel oppdatering med Simplify appen	Klikk på på Zigbee eller Bluetooth knappen 10 ganger	Vellykket – Blinker imellom rød og blå
Deaktiver knapper (For å forhindre at kabler i veggboxen utilsiktet aktiverer konfigurasjon)	Klikk på Zigbee eller Bluetooth knappen 6 ganger. 7. gangen holder du i 3 sekunder	Aktivert - LED 1 & 2 blinker gult 3 ganger Deaktivert - LED 1 & 2 blinker gult 3 ganger

A dark gray circle with the word "Svenska" written in white, sans-serif font in the center.

Svenska

Risk för person- eller egendomsskada

Enligt föreskriften om elektrisk utrustning § 21 är vi skyldiga att informera våra användare om att installationsmaterial avsett för fast elektrisk installation endast får installeras av auktoriserad installatör. Lokala säkerhetsstandarder, bestämmelser och föreskrifter ska följas.

Nätspänning

220-240V 50/60Hz

Driftstemperatur

-20 till +40 °C

Relativ luftfuktighet

8 – 80%

IP-klass

IP20

Mått

45.9x43.4x17.5 mm

Last

LED: 1500 VA (1- & 2-pol)

Resistiv last: 3500W – 1-pol

3000W – 2-pol

Montering

Monteras i standard apparatdosa

Skydd

Kortslutningsskydd

Överbelastningsskydd

Överhettningsskydd

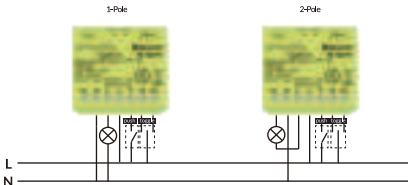
Protokoll och Radiofrekvens

Bluetooth 2,4GHz (IEE 802.15.4)

Zigbee 3.0 2,4 GHz (IEE 802.15.4)

1

Kopplingsschema



Inkoppling av brytare

Externa brytare kan kopplas in på plintarna "S1", "S2", och "P". Endast återfjädrande brytare stöds.

- S1: På
- S2: Av
- P: På/Av

OBS! Konfiguration av enheten görs i Namron Simplify-appen under parningsprocessen eller på en kompatibel smarthub/gateway.

Fullständig bruksanvisning för Namron Simplify-systemet och din enhet hittar du genom att skanna denna QR-kod eller genom att gå till <http://www.simplify.namron.com>



2

Konfigurering

Ladda ned Namron Simplify-appen från App Store eller Google Play Store och registrera en ny användare eller logga in på existerande konto.

Enheten stöder även OTA-programuppdateringar direkt via Bluetooth från Simplify-appen, i både Zigbee- och Bluetooth-läge.

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.



2.1 Välj mellan Bluetooth och Zigbee

Enheten stöder både Bluetooth och Zigbee 3.0. Vid leverans är enheten förinställd att använda Bluetooth.

I Bluetooth-läge startar enheten automatiskt parkoppling när den strömsätts, om den inte redan är parkopplad.

Åtgärd	Hur	LED-indikator
Aktivera Zigbee-läge	Tryck och håll in Zigbee-knappen i 10 sekunder	Blinkar grönt i 5 sekunder när läget är aktiverat
Aktivera Bluetooth-läge	Tryck och håll in Bluetooth (BLE)-knappen i 10 sekunder	Blinkar blått i 5 sekunder när läget är aktiverat

2.2

Användning

Åtgärd	Hur	LED-indikator
Bluetooth parkoppling	Tryck på Bluetooth (BLE)-knappen 1 gång	Parkopplingsläge - Blinkar blått Lyckad parkoppling - Lyser blått
Bluetooth fränkoppling	Tryck på Bluetooth (BLE)-knappen 2 gånger, håll ner i 10 sekunder på andra trycket	Lyckad fränkoppling - Lyser rött
Zigbee parkoppling	Tryck på Zigbee-knappen 1 gång.	Parkopplingsläge - Blinkar grönt Lyckad parkoppling - Lyser grönt
Zigbee fränkoppling	Tryck på Zigbee-knappen 2 gånger, håll ner i 10 sekunder på andra trycket.	Lyckad fränkoppling - Lyser rött
Extern strömbrytare - Parkoppling och fränkoppling	Tänd lampan. Tryck på en extern brytare 9 gånger och håll intryckt den 10:e gången i 5 sekunder.	Parkoppling - Relä av/på 2 gånger Lyckad parkoppling - Relä av/på 1 gång
Touchlink parkoppling (Båda enheterna måste vara anslutna till samma Zigbee nätverk eller inte vara anslutna till något nätverk alls.)	Tryck på Zigbee-knappen 2 gånger. Aktivera parkopplingsläge på den externa enheten.	Parkopplingsläge - Blinkar blått Lyckad parkoppling - Lyser blått
Find & Bind parkoppling (Båda enheterna är anslutna till samma Zigbee nätverk)	Tryck på Zigbee-knappen 3 gånger. Aktivera parkopplingsläge på den externa enheten.	Parkopplingsläge - Blinkar lila Lyckad parkoppling - Ingen indikering

Åtgärd	Hur	LED-indikator
Fabriksåterställning	Tryck på Zigbee- eller Bluetooth (BLE)-knappen 3 gånger och håll ned 10 sekunder på tredje trycket.	Lyckad fabriksåterställning – Lyser rött
Aktivera OTA-läge för manuell uppdatering med Simplify-appen	Tryck på Zigbee- eller Bluetooth-knappen 10 gånger	Lyckades – Blinkar rött och blått
Inaktivera knappar (För att undvika att kablar i apparatdosan trycker ned knapparna på enheten)	Tryck på Zigbee- eller Bluetooth-knappen (BLE) 7 gånger och håll nedtryckt i 3 sekunder på sista trycket	Aktivera: LED 1 och LED 2 blinkar gult 3 gånger. Inaktivera: LED 1 och LED 2 blinkar gult 3 gånger.