

namron

NAMRON ZIGBEE EDGE VRIDIMMER

BRUKSANVISNING INSTRUCTION MANUAL

220~240VAC 50/60Hz IP20

Dette er en Zigbee faseavsnitt vri-dimmer. Dimmeren kan benyttes i et flerveis brytersystem med trykkbryter. Min. last avhenger etter hvilken type lyskilde eller elektronisk omformer. Det kan være nødvendig å øke belastningen til 10W.

Må installeres av registrert elektroforetak.

Driftsspenning: 220~240VAC 50/60Hz
LED lampe: 5-250W
Elektronisk trafo/halogen: 5-250W
Halogenlampe 240V: 5-250W

Monteres i standard veggboкс eller som påvegg
Kortslutningssikring
Overbelastningssikring
Overtemperaturskyttelse
Elektronisk utkobling ved lampefeil

This is a Zigbee trailing edge rotary dimmer. The dimmer may be used in multiway switching wiring system with push switch. Min. load depends on the type of light source or electronic converter. It may be necessary to increase the load to 10W.

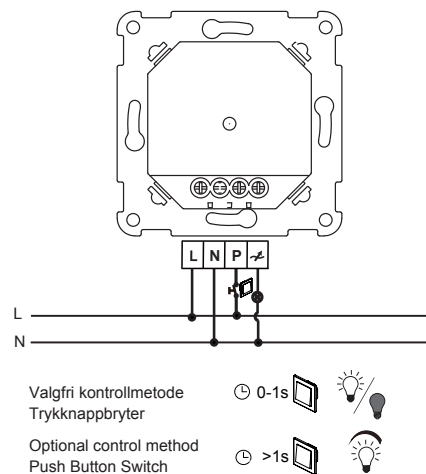
Must be installed by registered electrical company.

Operating voltage: 220~240VAC 50/60Hz
LED lamp: 5-250W
Electronic transformer/halogen: 5-250W
Halogen lamp 240V: 5-250W

Mounts in the standard electrical box or surface mounting Short-circuit protection
Over load protection
Over temperature protection
Lamp breakdown protection

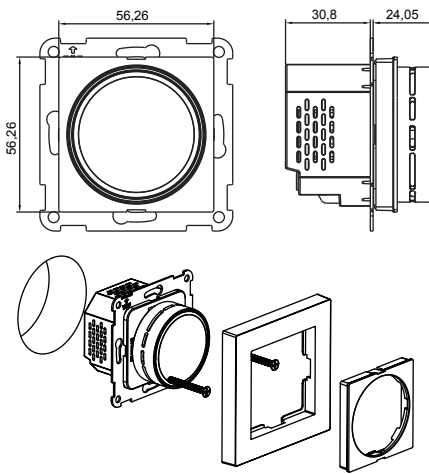
Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 Oslo-Norway

KOBLING / WIRING



Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 Oslo-Norway

MÅL / MEASURES



Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 Oslo-Norway

OPERASJON / OPERATION



FIG 1

FIG 2

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 Oslo-Norway



FIG 3

FIG 4

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 Oslo-Norway

Min Brightness (FIG 1)

I denne innstillingen kan du stille inn min. lysstyrke. 1%-50%
Startverdien er 1% Trykk kort for å lagre.

Screen on Time (FIG 2)

I denne innstillingen kan du stille inn skjermens visningstid. Du kan velge mellom "10 sekunder", "30 sekunder", "60 sekunder" og "alltid på" 4 alternativer. Trykk kort for å lagre.

Start level (FIG 3)

I denne innstillingen kan du stille inn dimmerens startnivå. Verdiområdet er 0-100%, 0% vises som AV. Trykk kort for å lagre.

Backlight (FIG 4)

I denne innstillingen kan du stille inn lysstyrken på dimmerens bakgrunnsbelysning. Innstillingsverdien er 1%-100%.

In this setting you shall be able to set min brightness. 1%-50%
Starting value is 1% Short press to save.

In this setting you shall be able to set screen display time. They are "10s", "30s", "60s", and "always on" 4 options for choosing . Short press to save.

In this setting you shall be able to set dimmer's start level. The value range is 0-100%, 0% will be show as OFF. Short press to save.

In this setting you shall be able to set dimmer's backlight brightness. The setting value is 1%-100%. Short press to save.

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 Oslo-Norway

ZIGBEE NETTVERK / ZIGBEE NETWORK

Sammenkobling av Zigbee-nettverk via koordinatør eller hub (lagt til i et Zigbee-nettverk)

Trinn 1: Hvis enheten tidligere har blitt lagt til i et annet zigbee-nettverk, må du fjerne den fra det, ellers vil sammenkoblingen mislykkes. Se avsnittet "Manuell tilbakestilling til fabrikkinnstilling".

Trinn 2: Velg legg til belysningsenhet fra ZigBee-kontrolleren eller hub-grensesnittet ditt og start sammenkoblingsmodus som angitt av kontrolleren.

Zigbee Network Pairing through Coordinator or Hub (Added to a Zigbee Network)

Step 1: Remove the device from previous zigbee network if it has already been added to, otherwise pairing will fail. Please refer to the part "Factory Reset Manually".

Step 2: From your ZigBee Controller or hub interface, choose to add lighting device and enter Pairing mode as instructed by the controller.

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 Oslo-Norway



FIG 1

FIG 2

FIG 1- Trykk lenge på skjermen i 3 sekunder for å åpne innstillingsmenyen, velg deretter "Inkludering" og trykk kort på skjermen for å starte inkluderingen.

FIG 2- Skjermen viser tilkobling for å indikere at produktet er i sammenkoblingsmodus. Når sammenkoblingen er vellykket, viser skjermen tilkoblet. I motsatt fall vises mislykket.

FIG 1- Long press the screen 3s to enter the settings menu and find "Inclusion" short press screen to start inclusion.

FIG 2- The screen will be showing connection to indicate the product is in pairing mode. After succeed the display will shows connected. Otherwise it will show failed.

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 Oslo-Norway

TouchLink til en Zigbee-fjernkontroll

- I innstillingsmenyen finner du "Touchlink" og angir den for å aktivere denne funksjonen.
- Hold fjernkontrollen eller berøringspanelet innen 10 cm fra belysningsenheten.
- Sett fjernkontrollen eller berøringspanelet til Touchlink-idriftsetting, se bruksanvisningen for den aktuelle fjernkontrollen eller berøringspanelet for instruksjoner.

TouchLink to a Zigbee Remote

- In the settings menu please find "Touchlink" and enter it to enable this function.
- Bring the remote or touch panel within 10cm of the lighting device.
- Set the remote or touch panel into Touchlink commissioning, please refer to corresponding remote or touch panel manual to learn how.

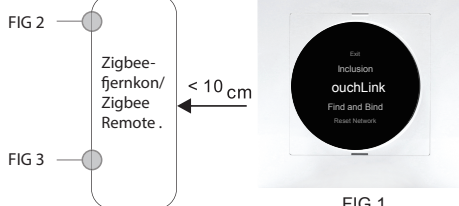


FIG 1

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 Oslo-Norway

Merk:

Direkte TouchLink (begge ikke lagt til i et Zigbee-nettverk), hver enhet kan kobles til 1 fjernkontroll. TouchLink etter at begge er lagt til i et ZigBee-nettverk, hver enhet kan kobles til maksimalt 30 fjernkontroller. Når det gjelder Hue Bridge og Amazon Echo Plus, legger du først til fjernkontrollen og enheten i nettverket og deretter Touchlink. Etter Touchlink kan enheten styres av de tilknyttede fjernkontrollene.

Note:

Directly Touchlink (both not added to a Zigbee network), each device can link with 1 remote. Touchlink after both added to a Zigbee network, each device can link with max.30 remotes. For Hue Bridge & Amazon Echo Plus , add remote and device to network first then Touchlink. After Touchlink, the device can be controlled by the linked remotes.

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 Oslo-Norway

FINN OG BIND / FIND AND BIND

Merk:

Kontroller at enheten og fjernkontrollen allerede er lagt til i samme zigbee-nettverk.

- I innstillingsmenyen finner du "Finn og Bind" og går inn i den. Enheten skal være i "Finn og Bind"-modus.
- Sett fjernkontrollen eller berøringspanelet (målnoden) i "Finn og Bind"-modus, og gjør det mulig å finne og binde initiatoren, se bruksanvisningen for fjernkontrollen eller berøringspanelet.
- Det må vises på fjernkontrollen eller berøringspanelet at den har funnet og bundet enheten og kan styre den for å lære hvordan.

Note:

Make sure the device and remote already added to the same zigbee network.

- In the settings men please find "Find and Bind" and enter it. The device shall be in "Find and Bind" mode.
- Set the remote or touch panel (target node) into find and bind mode, and enable it to find and bind initiator, please refer to corresponding remote or touch panel manual.
- There shall be indication on the remote or touch panel that it bind the device successfully and can control it then to learn how.

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 Oslo-Norway

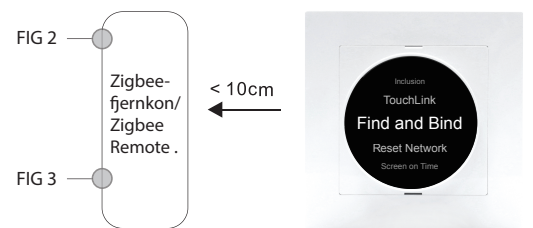


FIG 1

FABRIKKINNSTILLING / FACTORY RESET

I innstillingsmenyen finner du "Tilbakestill nettverk" og angir den. Enheten skal tilbakestilles fra nettverket

Merk: Når enheten tilbakestilles eller tas ut av nettverket, tilbakestilles alle konfigurasjonsparametere.

In the settings menu please find "Reset Network" and enter it. The device shall be reset from network
Note: All configuration parameters will be reset after the device is reset or removed from the network.

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 Oslo-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 Oslo-Norway



FIG 1

FIG 2

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

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

Namron AS-Nedre Kalbakkvei 88 B N-1081 Oslo-Norway

Zigbee Quick Guide



zigbee IP20 CE