



## NEXA CMR-101 Universal-dimmerströmbrytare

En dimmermottagare för fjärrstyrning av husets dimmbara LED-lampor, lågenergilampor (CFL/ESL), glödlampor och halogenlampor.

Problemfri inkoppling och enkel inställning av lägsta ljusnivå med ett vred.

Kan användas med:

- Glödlampor och halogenlampor (230 V) upp till 200 W
- Dimmbara energisparlampor (CFL/ESL) 3 - 24 W
- Dimmbara LEDs lysdioder 230V, 3- 24 W

Universal-dimmermottagaren har ett inbyggt 8 stegsvred (1-4 x 2) för inställning av den lägsta ljusstyrkan beroende på vilken typ av lampor som används. Steg 1-4 med svart bakgrund är för Lågenergilampor och steg 1-4 på vit bakgrund är för övriga ljuskällor (Halogen, Glödljus, LED osv.)



Ställ in lägsta ljusstyrka genom att bara vrida vredet från 1 till 4.

Synkroniserad dimringsnivå. (olika märken och effekter kan ge olika ljusstyrkenivå).

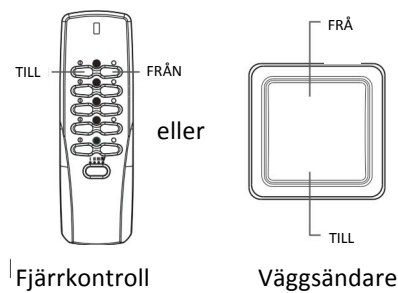
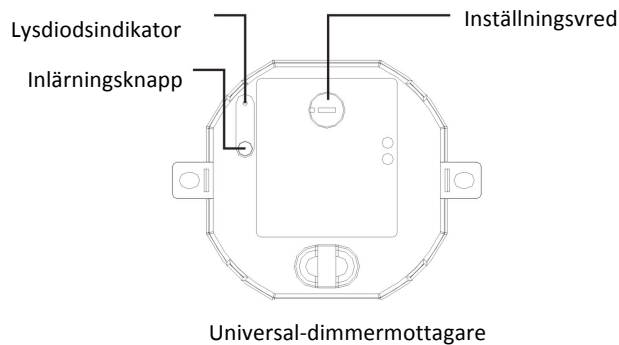
**Vi rekommenderar användning av samma typ av förbrukare samtidigt.**

Före användning måste dimmermottagaren först kopplas in.

! Se avsnittet "Inkoppling" nedan.

1. Anslut först alla förbrukare och ställ vredet i läge 1.
2. Vrid vredet från 1 till 4, varvid förbrukarna automatiskt slås på (sändaren behöver inte användas).
3. Vrid vredet från 4 mot 1 för att ställa in den önskade lägsta ljusstyrkan.
4. Varje gång vredet vrids till en ny siffra ökas lampans ljusstyrka till 100 % för att sedan dimras till motsvarande

## Knapparnas funktion



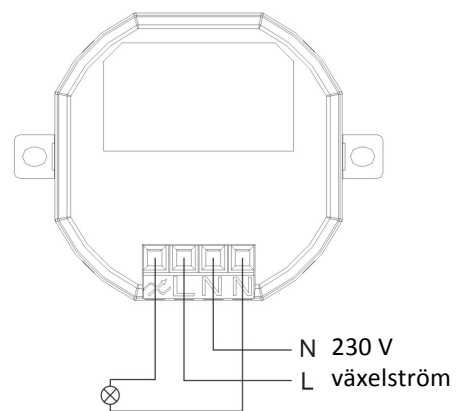
## Inkoppling

Innan arbetet påbörjas ska **ALLTID** huvudströmbrytaren stängas av.

Om mottagaren installeras i en väggdosa ska skruvfastsättningsflikarna tas bort.

Anslut växelströmskabeln och förbrukaren till mottagarens anslutningar.

- A) 230 V fasledare till anslutning "L-in"
- B) 230 V nolledare till anslutning "N-in"
- C) Förbrukarens fasledare till anslutning "X-out"
- D) Förbrukarens nolledare till anslutning "N-out"
- E) Slå på huvudströmbrytaren igen.
- F) Lysdiodsindikatorn tänds och visar att enheten är klar för sammankoppling.



## Sammankoppling

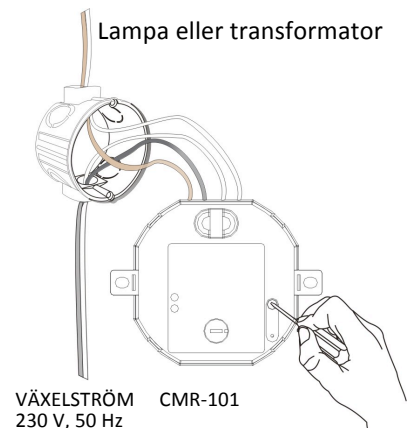
Universal-dimmermottagaren kan kopplas samman med upp till 6 olika fjärrkontroller samtidigt, eftersom den har **6 minnen**.

**Denna mottagare kan inte styras med sändare som använder "kodströmbrytarsystem" (tex TMT-502).**

**Den fungerar endast tillsammans med sändare som använder "självlärande system".**

Sammankoppling med **INLÄRNINGSLÄGE**:

1. Tryck en gång på universal-dimmermottagarens "**Inlärningsknapp**". Den röda lysdioden blinkar. Nu är mottagaren i inlärningsläge.
2. Tryck på "**PÅ**"-knappen på den fjärrkontroll som du vill koppla samman. Förbrukaren (lampan) blinkar två gånger för att bekräfta att fjärrkontrollen nu är sammankopplad.



**OBS:** Inlärningsläget varar i högst 12 sekunder. Om ingen signal tagits emot från en fjärrkontroll under denna tid stängs inlärningsläget automatiskt av utan att någon enhet kopplas samman.

! Om lampan inte blinkar som bekräftelse i inlärningsläget betyder det att mottagarens minne är **FULLT** och att inga fler fjärrkontroller kan kopplas samman med mottagaren, förrän någon av de befintliga fjärrkontrollerna kopplats från (se nedan).

## Radera minnet

Radera enstaka enhet:

1. Tryck en gång på universal-dimmermottagarens "**Inlärningsknapp**". Den röda lysdioden blinkar. Nu är mottagaren i inlärningsläge.
2. Tryck på "**AV**"-knappen på den fjärrkontroll som du vill koppla från. Förbrukaren (lampan) blinkar två gånger för att bekräfta att fjärrkontrollen nu är fränkopplad.

**Rensa hela minnet** (tar bort alla sammankopplade fjärrkontroller):

Håll universal-dimmermottagarens "**Inlärningsknapp**" intryckt i 6 sekunder (lysdioden på mottagaren blinkar). Släpp knappen och tryck på den en gång till. Lampan blinkar två gånger för att bekräfta att alla fjärrkontroller nu är fränkopplade.

## Användning

Mjukstart PÅ/AV-funktion:

Tryck på fjärrkontrollens "PÅ"-knapp. Lamporna dimras upp gradvis.

Tryck på fjärrkontrollens "AV"-knapp. Lamporna dimras ned gradvis.

Dimringsfunktion:

1. Se till att lampan är PÅ.
  2. Tryck på fjärrkontrollens "PÅ"-knapp igen. Lamporna börjar dimras.
  3. Stoppa vid önskad ljusstyrka genom att trycka på "PÅ"-knappen igen.
- ※ Dimringen sker i cykler. Om ingen signal tas emot inom 4 cykler avslutas den vid 100 % ljusstyrka.  
! Om lampan släcks sedan en dimringsnivå har ställts in används samma ljusstyrka nästa gång lampan tänds.

## Specifikation:

RF-frekvens: 433,92 MHz

Märkström: 220-240 V växelström, 50 Hz

Maximal uteffekt:

Glödlampor och halogenlampor (230 V): max. 200 W

Dimmbara energisparlampor (CFL/ESL): 3 - 24 W

Dimmbara LED-lampor: max. 3-24 W

Strömförbrukning i standby: under 1 W.

[www.nexa.se](http://www.nexa.se)

[support@nexa.se](mailto:support@nexa.se)