

## NEXA CMR-101 Dimmer

### KOMPATIBILITET

Den här mottagaren fungerar med alla självlärande Nexa-sändare inklusive Nexa Gateway.

## Säkerhet

### INSTALLATION

Ledarnas färger kan variera i olika länder. Du bör alltid anlita en elektriker om du känner dig osäker på ledarna.

### MAX BELASTNING

Anslut aldrig lampor eller utrustning som överskrider mottagarens maximala belastning. Det kan leda till fel, kortslutning eller brand.

### RISK FÖR ELSTÖTAR

Var försiktig när du installerar en mottagare. Den kan vara spänningsförande även när den är avstängd.

### LIVSUPPEHÅLLANDE UTRUSTNING

Använd aldrig Nexas produkter för livsuppehållande utrustning eller andra apparater där fel eller störningar kan få livshotande följder.

### STÖRNINGAR

Alla trådlösa enheter kan drabbas av störningar

### FUNKTIONALITET

Dimmer för Glödljus, Halogen och LED. Även kompatibel med många LED-drivdon som kan styras på primärsodan.

som kan påverka prestandan och räckvidden. Det minsta avståndet mellan två mottagare bör därför vara åtminstone 50 cm.

### REPARATION

Försök inte att reparera produkten. Den innehåller inga reparerbara delar.

### VATTENTÄTHET

Produkten är inte vattentät. Se till att den alltid är torr. Fukt gör att elektroniken inuti fräts sönder och kan leda till kortslutning, fel och risk för elstötar.

### RENGÖRING

Rengör produkten med en torr trasa. Använd inte kemikalier, lösningsmedel eller starka rengöringsmedel.

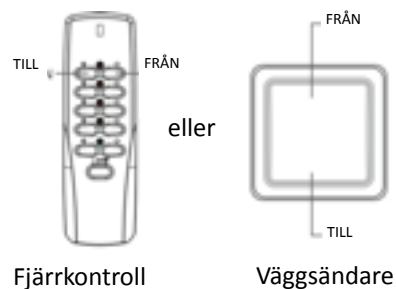
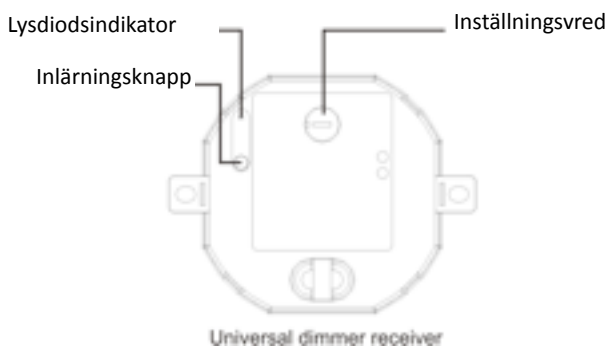
### MILJÖ

Utsätt inte produkten för stark värme eller kyla, eftersom det kan skada eller förkorta de elektroniska kretsarnas livslängd.

## Tekniska data

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Ingångsström                | 220-240 VAC 50 Hz |
| Max belastning              |                   |
| Glödljus & Halogen          | Max 200W          |
| Dimmbar lågenergi           | 3-24 W            |
| Dimmbar LED                 | 3-24W             |
| RF-frekvens                 | 433,92 MHz        |
| RF-område                   | Upp till 30 meter |
| Strömförbrukning i viloläge | 0,5 watt          |
| Minnesadresser              | 6                 |

# Knapparnas funktion



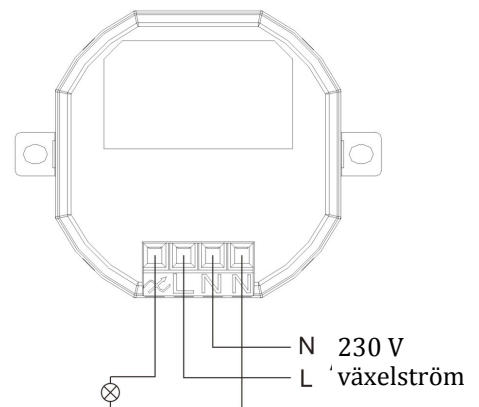
## Inkoppling

**OBS!** 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.

1. 230 V fasledare till anslutning "L"
2. 230 V nolledare till anslutning "N"
3. Tändtråden till lampan ansluts till ✗
4. Vid behov ansluts lampan nolledare till "N"
5. Slå på huvudströmbrytaren igen.
6. Lysdiodsindikatorn tänds och visar att enheten är klar för sammankoppling.



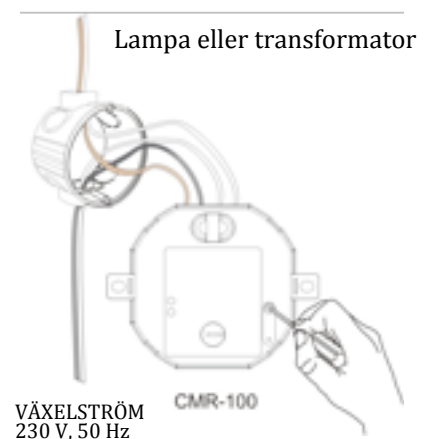
## Sammankoppling

CMR-101 kan kopplas samman med upp till 6 olika fjärrkontroller samtidigt.

1. Tryck en gång på "Learn"-knappen. Den röda lysdioden blinkar. Nu är mottagaren i inlärningsläge.
2. Tryck på "PÅ"-knappen på den fjärrkontroll som du vill koppla samman. Den anslutna 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 och minnet måste raderas. (se nedan).



## Radera minnet

### Radera enstaka enhet:

1. Tryck en gång på "Learn"-knappen. Den röda lysdioden blinkar. Nu är mottagaren i inlärningsläge.
2. Tryck på "AV"-knappen på den fjärrkontroll som du vill koppla från. Lampan blinkar två gånger för att bekräfta att fjärrkontrollen nu är fränkopplad.

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

Håll "Learn"-knappen 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.

## Inställning av lägsta dimmernivå

På CMR-101 finns ett vred som används för inställning av den lägsta ljusstyrkan beroende på vilken typ av lampor som används. Olika lampor dimrar på olika sätt och ibland behöver man justera nivån på dimringen för att få ett bra resultat.

1-4 med svart bakgrund är för Lågenergilampor.

1-4 på vit bakgrund är för övriga ljuskällor (Halogen, Glödljus, LED).



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

1. Anslut lamporna och ställ vredet i läge 1.
2. Vrid vredet från 1 till 4, varvid lamporna 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.

Går man för lågt kan lamporna börja flimra eller helt enkelt slockna och det vill man inte utan då går man upp ett steg.

## 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.

Mottagaren minns senast använda dimringsnivå när man släcker och startar på den nivån när nästa gång.

## Om trådlösa radiosignaler

Radiosignalen på 433,92 MHz passerar igenom väggar, fönster och dörrar.

Räckvidd inomhus: upp till 30 m. Räckvidd utomhus: upp till 70 m (optimala förhållanden)

Räckvidden är starkt beroende av lokala förhållanden, till exempel om det finns metaller i närheten. Exempelvis har den tunna metallbeläggning i energiglas med låg emissivitet negativ inverkan på radiosignalernas räckvidd.

Det kan finnas begränsningar för användningen av enheten utanför EU. Om tillämpligt bör du kontrollera att enheten överensstämmer med lokala föreskrifter.

### STÖRNINGAR

Alla trådlösa enheter kan drabbas av störningar som kan påverka prestandan och räckvidden. Det minsta avståndet mellan två mottagare bör därför vara åtminstone 50 cm.

