



LDR-230

Dimmer – LED 1-10 V

LDR-230	
Power source	220-240 V~50 Hz
Max. charge	-
Frequency	System Nexa (433.92 MHz)
Range	up to 30 m
Storage locations	6
IP rating	IP20 Indoor use
Dimensions	42 x 98 x 25 mm

SVENSKA

LDR-230 är en mottagare för fast installation. Den drivs av 230 VAC och används för analog 1-10 V styrning.

INSTALLATION

Installation skall alltid ske av behörig person.

Se till att spänningen är frånkopplad under installationen.

LDR-230 ansluts enligt figuren nedan till den enhet som skall styras. Bilden visar inkoppling av LED-driver med 1-10 V styrning.

Sändaren drivs av 230 V. Fas kopplas till L och nolla till N.

Flera enheter kan styras parallellt.

INLÄRNING

Tryck på knappen på LDR-230. Tryck sedan på PÅ på sändaren. Ansluten lampa bekräftar med 2 blink. Se instruktion för sändare för mer information.

STÄLLA IN LÄGSTA DIMMERNIVÅ

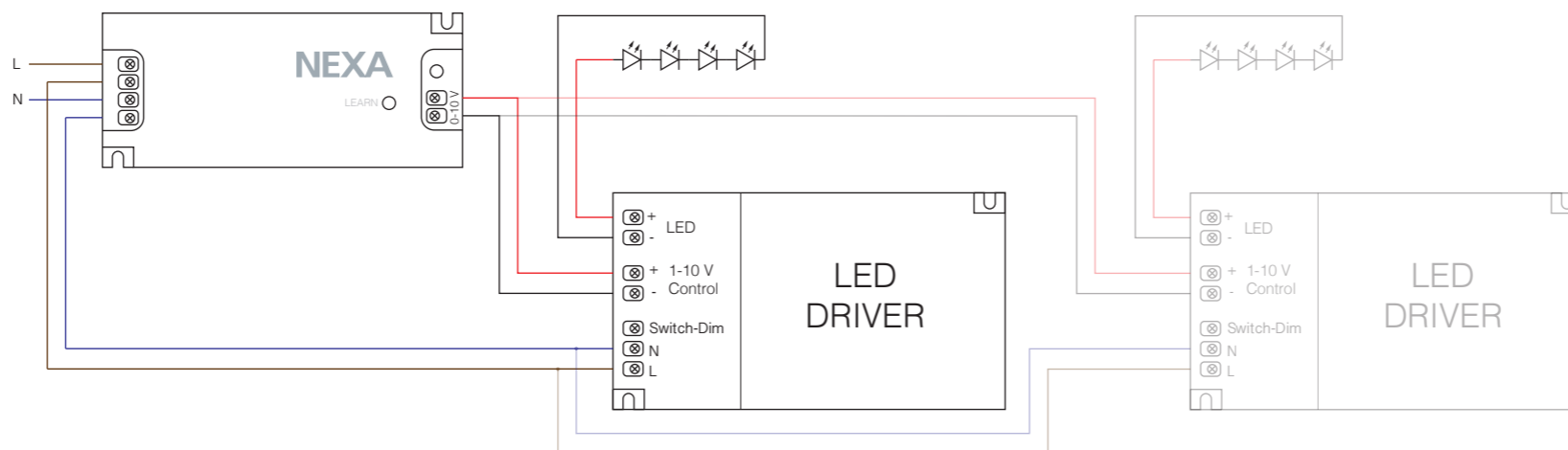
1. Tänd den anslutna lampan med sändaren
2. Tryck två gånger på inlärningsknappen, LED-indikeringen börjar blinka och den anslutna lampan dimrar till den nuvarande inställda lägsta nivån
3. Tryck på "AV" knappen för vald kanal på sändaren för att sänka nivån 1 steg och på "PÅ" för att höja nivån 1 steg
4. Tryck två gånger på inlärningsknappen för att bekräfta den valda dimmernivån

Om den anslutna lampan börjar flimra eller stängs av helt, gå upp ett steg på inställningen för lägsta dimmernivån.

RADERING AV MINNE

För att ta bort en sändare, tryck en gång på knappen på LDR-230 och sedan på AV på sändaren. Ansluten lampa bekräftar med 2 blink.

För att radera alla sändare, tryck och håll knappen på LDR-230 inne tills dess att LED:n börjar blinka. Tryck en gång till på knappen. Ansluten lampa bekräftar med 2 blink.



ENGLISH

The LDR-230 is a receiver for fixed installation. It is powered by 230 V AC and used for analogue 1-10 V control.

INSTALLATION

Installation must be performed by an authorised fitter.

Make sure that the power supply is disconnected during installation.

Connect the LDR-230 as shown below to the unit you wish to control. The picture here shows the connection of an LED driver with 1-10 V control.

The transmitter is powered by 230 V. Connect the live (phase) wire to L and the neutral wire to N.

Multiple units can be controlled in parallel.

LINKING

Press the button on the LDR-230. Then press the ON button on the transmitter. The connected light flashes twice to confirm the selection. For additional information, see the instructions for the transmitter.

SET THE LOWEST DIMMER LEVEL

1. Light the connected lamp using the transmitter
2. Press the training button twice. The LED indicator starts to flash and the connected lamp dims to the lowest level currently set
3. Press the "OFF" button for the selected channel on the transmitter to lower the level one step and "ON" to raise the level one step
4. Press the training button twice to confirm the selected dimmer level

If the connected bulb starts to flicker or goes out completely, go back one step in the lowest dimmer level settings.

DELETING THE MEMORY

To remove a transmitter, press the button on the LDR-230 twice, and then press OFF on the transmitter. The connected light flashes twice to confirm the selection.

To delete all transmitters, press the button on the LDR-230 and hold it down until the LED starts to flash. Then press the button once more. The connected light flashes twice to confirm the selection.

NORSK

LDR-230 er en sender for fast installasjon. Forsyningsspenning er 230 V, og den brukes til analog 1-10 V styring.

INSTALLASJON

Enheter skal alltid installeres av en sertifisert person.

Sørg for at strømmen er frakoplet under installasjonen!

LDR-230 koples til en enhet som skal styres, som vist på figuren nedenfor. Bildet viser innkopling av LED-driver med 1-10 V styring.

Senderen drives av 230 V. Fase koples til L og nullpunkt til N.

Flere enheter kan styres parallelt.

LAGRING I MINNET

Trykk på knappen på LDR-230. Trykk deretter «PÅ» på senderen. Tilkoplet lampe bekrefter med 2 blink. Se senderens brukerveiledning for mer informasjon.

STILLE INN LAVESTE DIMMERNIVÅ

1. Tenn den tilkoblede lampen med senderen
2. Trykk to ganger på registreringsknappen, LED-indikeringen begynner å blinke, og den tilkoblede lampen dimmes til det nåværende innstilte laveste nivået.
3. Trykk på "AV"-knappen for valgt kanal på senderen for å senke nivået 1 trinn og på "PÅ" for å forhøye nivået 1 trinn
4. Trykk to ganger på innlæringsknappen for å bekrefte det valgte dimmernivået.

Hvis den tilkoblede lampen begynner å flimre eller stenges helt av, gå opp et trinn på innstillingen for laveste dimmernivå.

SLETTING AV MINNET

For å fjerne en sender, trykk én gang på knappen på LDR-230 og deretter «AV» på senderen. Tilkoplet lampe bekrefter med 2 blink.

For å slette alle sendere, trykk og hold knappen på LDR-230 inne til LED-en begynner å blinke. Trykk på knappen én gang til. Tilkoplet lampe bekrefter med 2 blink.

SUOMI

LDR-230 on kiinteään asennukseen tarkoitettu vastaanotin. Vastaanottimen käyttöjännite on 230 VAC, ja sitä käytetään analogiseen 1-10 V:n ohjaukseen.

ASENNUS

Asennuksen suorittajalla tulee olla asianmukainen pätevyys. Varmista, että jännite on katkaistu asennuksen ajaksi.

LDR-230 kytketään ohjattavaan laitteeseen oheisen kaavion mukaan. Kuvassa esitetään LED-ohjaimen kytkentä 1-10 V:n ohjauksella.

Lähettimen käyttöjännite on 230 VAC. Vaihe kytketään liittimeen L ja nolla liittimeen N.

Useita laitteita voidaan ohjata samanaikaisesti.

OPETTELU

Paina LDR-230:ssa olevaa painiketta. Paina sen jälkeen lähettimen ON-painiketta. Lamppu antaa vahvistuksen vilkkumalla kahdesti. Katso lisätietoja lähettimen käyttöohjeesta.

ASETA ALIMMALLE HIMMENNINTASOLLE

1. Sytytä liitetty lamppu lähettimellä
2. Paina kaksi kertaa ohjelmointipainiketta. LED-merkkivalo alkaa välkyä ja liitetty lamppu himmentää tällä hetkellä asetettua alinta tasoa
3. Paina "POIS" -painiketta valitulle kanavalle lähettimessä laskeaksesi tasoa 1 askeleen ja "PÄÄLLE" nostaaksesi tasoa yhden askeleen.
4. Paina kaksi kertaa ohjelmointipainiketta vahvistaaksesi valitun himmennystason

Jos liitetyt lamput alkavat välkyä tai sammuvat kokonaan, mene yksi askel taaksepäin alimman himmennystason asetuksessa.

MUISTIN TYHJENTÄMINEN

Poista lähetin muistista painamalla LDR-230:ssa olevaa painiketta yhden kerran ja sen jälkeen lähettimen OFF-painiketta. Lamppu antaa vahvistuksen vilkkumalla kahdesti.

Poistaaksesi kaikki lähetimet muistista paina LDR-230:n painiketta ja pidä sitä alas painettuna, kunnes LED-valo alkaa vilkkua. Paina painiketta vielä kerran. Lamppu antaa vahvistuksen vilkkumalla kahdesti.