



MCMR-3000

Inbyggnadsmottagare På/Av,
2 kanaler

TEKNISK DATA

MCMR-3000

Strömkälla	220-240 V~50 Hz
Max. last	1500 W / kanal Resistiv, 200 W / kanal LED
Frekvens	System Nexa (433,92 MHz)
Räckvidd	upp till 30 m
Minnesplatser	2 x 16 st
Egenförbrukning	<1 W
Drifttemperatur	0-40 °C
IP klassificering	IP20 Inomhusbruk
Mått	48 x 48 x 25mm

Declaration of conformity finns tillgänglig på www.nexa.se

NEXA

SVENSKA

2-kanals inbyggnadsmottagare Av/På för fast installation, placeras i kopplings- eller apparatdosa. Kan anslutas till befintlig strömbrytare med 230 VAC styrning. MCMR-3000 behöver både fas och nolla. Mottagaren har full kompatibilitet med övriga produkter i System Nexa.

SÄKERHET

Läs igenom hela instruktionen först. Anlita fackman vid behov. Nexa kan ej hållas ansvarig om produkten används till annat än den är designad för eller om instruktionen inte följs. Anslut aldrig lampor eller utrustning som överskrider mottagarens maximala angivna belastning, det kan leda till fel, kortslutning eller brand. Försök inte att reparera produkten. Produkten innehåller inga reparerbara delar.

INSTALLATION

Säkerställ att ledarna är spänningsfria genom att slå av strömmen i elcentralen.

Koppla Fas till L, Last/Tändtråd till O1/O2, Noll ledare till N, samt strömbrytare till S1/S2, se även inkopplingsscheman.

INLÄRNING

1. Spänningssätt MCMR-3000
2. Tryck kort på inlärningsknappen för den önskade kanalen, LED-indikeringen börjar blinka.
3. Tryck på "PÅ" knapp för vald kanal på en System Nexa sändare inom 12 sekunder.

BEKRÄFTELSE INLÄRNING

LED-indikering på mottagaren blinkar långsamt under 2 sekunder.

RADERING AV MINNESPLATS

1. Tryck kort på inlärningsknappen för den önskade kanalen, LED-indikeringen börjar blinka.
2. Tryck på "AV" knapp för vald kanal på en System Nexa sändare inom 12 sekunder.

BEKRÄFTELSE AV RADERING

LED-indikering på mottagaren blinkar långsamt under 2 sekunder.

RADERING AV ALLA MINNESPLATSER.

1. Tryck och håll ned inlärningsknappen i 6 sekunder, LED-indikeringen börjar blinka snabbt.
2. Släpp upp inlärningsknappen och gör sedan ett kort tryck igen.

BEKRÄFTELSE AV RADERING ALLA MINNESPLATSER

LED-indikering på mottagaren blinkar långsamt under 2 sekunder.

MINNE

MCMR-3000 har 16 minnesplatser per kanal. När en kanals samtliga minnesplatser är upptagna raderas den äldsta platsen när en ny lärs in.

STYRNING

Mottagaren kan styras på flera sätt.

1. Med inlär System Nexa Fjärrkontroll
2. Med övriga inlärda System Nexa sändare
3. Med strömbrytare
4. Med Nexa Smart Hub
5. Med Nexa Bridge

SÄKERHET OCH INFORMATION

Räckvidd inomhus: upp till 30 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.

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

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

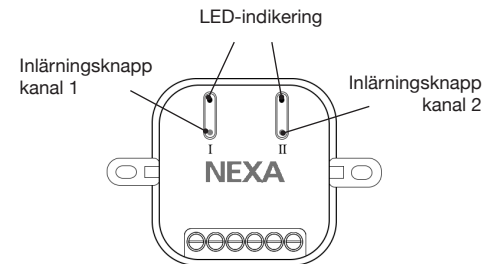
Störningar: Alla trådlösa enheter kan drabbas av störningar som kan påverka prestandan och räckvidden. Det minsta avståndet mellan två mottagare bör därför vara åtminstone 50 cm

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

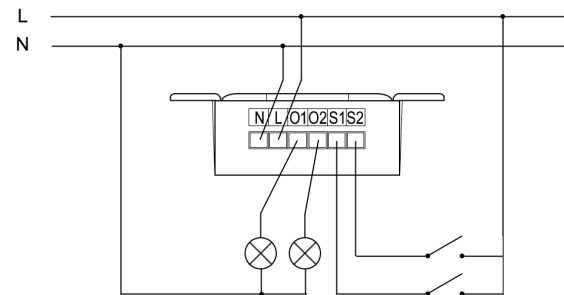
Vattentätethet: Produkten är inte vattentät. Se till att den alltid är torr. Fukt gör att elektroniken inuti fräts sönder och kan leda till kortslutning, fel och risk för elstöt.

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

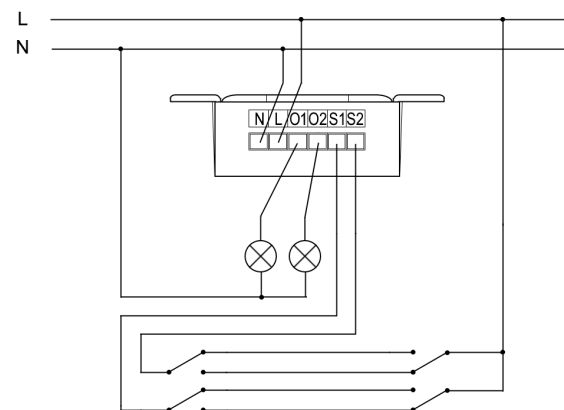
Miljö: Utsätt inte produkten för stark värme eller kyla, eftersom det kan skada eller förkorta de elektroniska kretsarnas livslängd.



Kopplingsschema, kronkoppling



Kopplingsschema, trappomkoppling 2 kretsar





MCMR-3000

Built-in receiver On/Off,
2 channels

TECHNICAL DATA

MCMR-3000

Power supply	220–240 V~50 Hz
Max. load	1500 W / channel Resistive, 200 W / channel LED
Frequency	System Nexa (433.92 MHz)
Range	up to 30 m
Memory slots	2 x 16
Own consumption	<1 W
Operating temperature	0–40°C
IP classification	IP20 Indoor use
Dimensions	48 x 48 x 25 mm

A declaration of conformity is available online at www.nexa.se

ENGLISH

2-channel built-in receiver On/Off for permanent installation; for placement in a connection- or wall box. Can be connected to an existing power switch with 230 V AC control. The MCMR-3000 needs both a phase and a neutral connection. The receiver is fully compatible with other System Nexa products.

SAFETY

Read all the instructions carefully first. Call in a professional if necessary. Nexa cannot be held liable if the product is used for any purpose other than that for which it was designed, or if the associated instructions are not followed. Never connect lights or any equipment that exceeds the maximum stated load of the receiver, as this can result in faults, short circuit or fire. Do not attempt to repair the product. The product contains no serviceable parts.

INSTALLATION

Make sure that the wires are free from voltage by disconnecting the current in the electricity panel.

Connect the phase (Live) to L, the outgoing power line (load) to O1/O2, neutral to N and the power switch to S1/S2, see the circuit diagram.

PROGRAMMING

1. Connect voltage to the MCMR-3000
2. Briefly press the programming button for the required channel; the LED indicator starts to flash.
3. Press the “ON” button for the selected channel on a System Nexa transmitter within 12 seconds.

CONFIRMATION OF PROGRAMMING

The LED indicator on the receiver flashes slowly for 2 seconds.

DELETE MEMORY SLOT

1. Briefly press the programming button for the required channel; the LED indicator starts to flash.
2. Press the “OFF” button for the selected channel on a System Nexa transmitter within 12 seconds.

CONFIRMATION OF DELETION

The LED indicator on the receiver flashes slowly for 2 seconds.

DELETION OF ALL MEMORY SLOTS

1. Press the programming button and hold it down for 6 seconds. The LED indicator starts to flash quickly.
2. Release the programming button and then press it briefly once more.

CONFIRMATION OF DELETION OF ALL MEMORY SLOTS

The LED indicator on the receiver flashes slowly for 2 seconds.

MEMORY

The MCMR-3000 has 16 memory slots per channel. When all the memory slots for a channel are full, the oldest one will be deleted when a new one is programmed.

CONTROL

The receiver can be controlled in several ways.

1. With a programmed System Nexa Remote Control
2. With other programmed System Nexa transmitters
3. With a power switch
4. With a Nexa Smart Hub
5. With Nexa Bridge

SAFETY AND INFORMATION

Range indoors: up to 30 m (optimal conditions). The range is heavily dependent on local conditions – such as if there are any metals nearby. For example, the heavy metal coating in low-emission energy glass has a negative impact on the range of the radio signals. There may be limitations on the use of the unit outside the EU. If appropriate, check that the unit complies with the local regulations.

Max. load: Never connect lights or equipment that exceeds the maximum load of the receiver. This can result in faults, short circuit or fire.

Life-support equipment : Never use Nexa products for life support equipment or other devices where faults or disruptions can have life-threatening consequences.

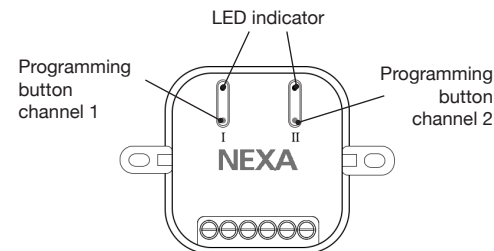
Disruptions: All wireless units can be affected by disruptions that may have an impact on performance and range. The minimum distance between two receivers should therefore be at least 50 cm.

Repairs: Do not attempt to repair the product. It does not contain any serviceable parts.

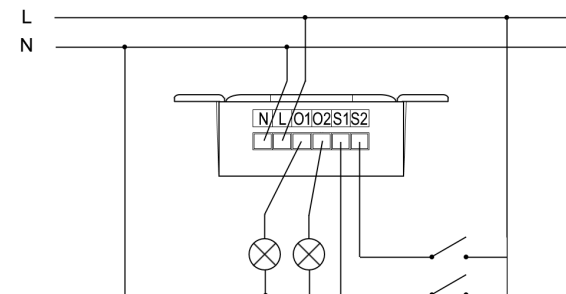
Waterproofing: The product is not waterproof. Make sure that it is always dry. Moisture will corrode the electronic components inside and may result in short circuit, faults and risk of electric shock.

Cleaning: Clean the product with a dry cloth. Do not use chemicals, solvents or potent cleaning agents.

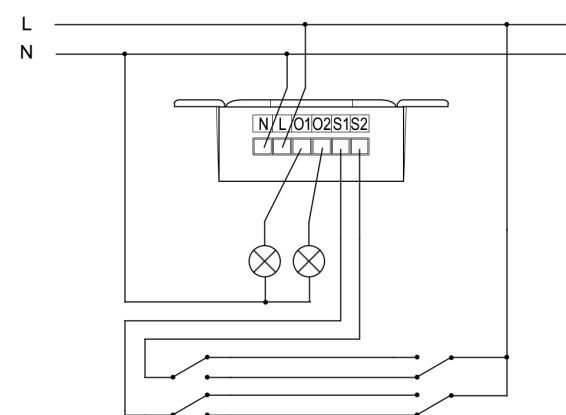
Environment: Do not expose the product to extreme heat or cold, as this may damage the electronic circuits or shorten their service life.



Circuit diagram, double gang switch



Circuit diagram, single gang switch, 2 circuits





MCMR-3000

Innbyggingsmottaker på/av,
2 kanaler

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

MCMR-3000

Strømkilde	220–240 V AC 50 Hz
Maksimallast	1500 W/kanal resistiv, 200 W/kanal LED
Frekvens	System Nexa (433,92 MHz)
Rekkevidde	opptil 30 m
Minneplasser	2 x 16
Egetforbruk	<1 W
Driftstemperatur	0–40 °C
IP-klassifisering	IP20, innendørs bruk
Ytre mål	48 x 48 x 25 mm

Samsvarserklæring er tilgjengelig på www.nexa.se

NORSK

2-kanals innbyggingsmottaker på/av for fast installasjon, plasseres i koblings- eller apparatboks. Kan kobles til eksisterende strømbryter med 230 V AC-styring. MCMR-3000 må ha både fase og nullpunkt. Mottakeren er fullt kompatibel med andre produkter i System Nexa.

SIKKERHET

Les gjennom hele instruksen først. Benytt elektriker ved behov. Nexa kan ikke holdes ansvarlig hvis produktet brukes til noe annet enn det det er laget for, eller hvis instruksene ikke blir fulgt. Koble aldri til lamper eller annet utstyr som overskrider mottakerens spesifiserte maksimallast. Det kan føre til funksjonsfeil, kortslutning eller brann. Ikke prøv å reparere dette produktet. Det inneholder ingen deler som kan repareres.

INSTALLASJON

Forsikre deg om at ledningene er spenningsfrie ved å slå av strømmen i sikringsskapet.

Koble fase til L, last/glødetråd til O1/O2, nullpunkt til N og strømbryter til S1/S2. Se også koblingsskjemaet.

REGISTRERING

1. Spenningssett MCMR-3000.
2. Trykk på registreringsknappen for ønsket kanal og slipp den raskt ut igjen. LED-indikatoren begynner å blinke.
3. Trykk på «PÅ»-knappen for den valgte kanalen på en System Nexa-sender innen 12 sekunder.

BEKREFTE REGISTRERING

LED-indikatoren på mottakeren blinker langsomt i 2 sekunder.

SLETTE MINNEPlass

1. Trykk på registreringsknappen for ønsket kanal og slipp den raskt ut igjen. LED-indikatoren begynner å blinke.
2. Trykk på «AV»-knappen for den valgte kanalen på en System Nexa-sender innen 12 sekunder.

BEKREFTE SLETING

LED-indikatoren på mottakeren blinker langsomt i 2 sekunder.

SLETTE ALLE MINNEPlassER

1. Trykk på registreringsknappen og hold den inne i 6 sekunder. LED-indikatoren begynner å blinke raskt.
2. Slipp registreringsknappen, trykk den inn på nytt og slipp den raskt igjen. Nå er alle minneplasser slettet.

BEKREFTE SLETING AV ALLE MINNEPlassER

LED-indikatoren på mottakeren blinker langsomt i 2 sekunder.

MINNE

MCMR-3000 har 16 minneplasser per kanal. Hvis alle minneplassene er opptatt, blir den eldste plassen overskrevet når en ny plass blir registrert.

STYRING

Mottakeren kan styres på flere måter:

1. med en registrert System Nexa-fjernkontroll
2. med andre registrerte System Nexa-sendere
3. med strømbryter
4. med Nexa Smart Hub
5. med Nexa Bridge

SIKKERHET OG ANNEN INFORMASJON

Innendørs rekkevidde: opptil 30 m (optimale forhold). Rekkevidden avhenger av lokale forhold, for eksempel om det er metaller i nærheten. Det tynne metallbelegget på energispareglass med lav emissivitet, for eksempel, har en negativ innvirkning på rekkevidden til radiosignalene. Det kan være begrensninger på bruken av denne enheten utenfor EU. Hvis det er aktuelt, bør du forsikre deg om at enheten er i samsvar med lokale forskrifter.

Maksimallast: Koble aldri til lamper eller annet utstyr som overstiger mottakerens maksimallast. Det kan føre til funksjonsfeil, kortslutning eller brann.

Livredningsutstyr: Bruk aldri Nexa-produkter sammen med livredningsutstyr eller andre apparater der funksjonsfeil eller forstyrrelser kan få livstruende konsekvenser.

Forstyrrelser: Alle trådløse enheter kan bli utsatt for forstyrrelser som kan påvirke ytelsen og rekkevidden. Avstanden mellom to mottakere må derfor være minst 50 cm.

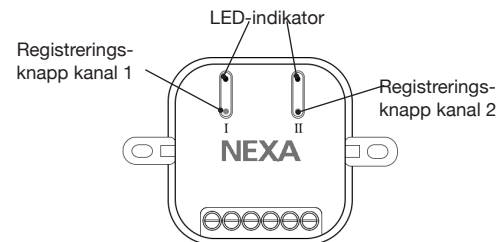
Reparasjon: Ikke prøv å reparere dette produktet. Det inneholder ingen deler som kan repareres.

Vanntetthet: Dette produktet er ikke vanntett. Hold det tørt.

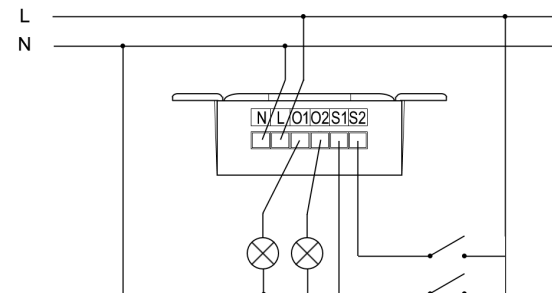
Fuktighet er skadelig for elektronikken i produktet og kan føre til kortslutning, funksjonsfeil og elektriske støt.

Rengjøring: Rengjør produktet med en tørr klut. Unngå bruk av kjemikalier, løsemidler eller sterke rengjøringsmidler.

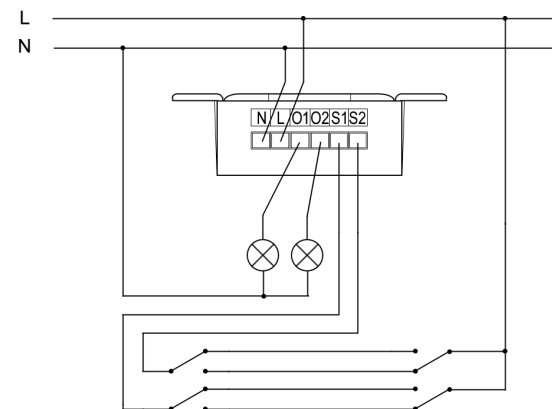
Miljø: Ikke utsett produktet for sterk varme eller kulde. Det kan skade eller forkorte levetiden til de elektroniske krets-kortene.



Koblingsskjema, kronekobling



Koblingsskjema, trappekobling 2 kretser





MCMR-3000

Vastaanotin kiinteään asennukseen ON/OFF-toiminnolla, 2 KANAVAA

TEKNISET TIEDOT

MCMR-3000

Virtalähde	220–240 V ~ 50 Hz
Enimmäiskuorma	1 500 W / kanava resistiivinen, 200 W / kanava LED
Taajuus	System Nexa (433,92 MHz)
Kantama	enint. 30 m
Muistipaikat	2 x 16 kpl
Virrankulutus	<1 W
Käyttölämpötila	0–40 °C
IP-luokitus	IP20 sisäkäyttöön
Mitat	48 x 48 x 25 mm

Vaatumusten mukaisuusvakuutus on nähtävillä osoitteessa www.nexa.se

2-kanavainen, ON/OFF-toiminnolla varustettu sisäänrakennettu vastaanotin kiinteään asennukseen. Voidaan sijoittaa liitäntä- tai laiterasiaan. Voidaan liittää olemassa olevaan virrankatkaisimeen, jossa on 230 VAC:n ohjaus. MCMR-3000-vastaanotin on kytkettävä sekä vaiheeseen että nollaan.

Vastaanotin on täysin yhteensopiva muiden System Nexa -tuotteiden kanssa.

TURVALLISUUS

Lue koko käyttöohje ennen käyttöä. Käänny tarvittaessa ammattilaisen puoleen. Nexa ei vastaa vahingoista, jos tuotetta käytetään muuhun kuin sille suunniteltuun tarkoitukseen tai jos ohjeita ei noudateta. Älä koskaan liitä järjestelmään lamppeja tai varusteita, jotka ylittävät vastaanottimen ilmoitetun enimmäiskuorman. Seurauksena voi olla vaurio, oikosulku tai tulipalo. Älä yritä korjata tuotetta itse. Tuote ei sisällä korjattavia osia.

ASENNUS

Varmista johtimien jännitteettömyys kytkemällä virta pois päältä sähkökeskuksesta.

Kytke vaihe L:ään, kuorma/sytytyslanka O1/O2:een, nollajohdin N:ään ja virrankatkaisin S1/S2:een. Katso myös kytkentäkaavio.

OHJELMOINTI

1. Kytke MCMR-3000:een jännite.
2. Paina valitun kanavan ohjelmointipainiketta lyhyen aikaa. LED-merkkivalo alkaa vilkkua.
3. Paina valitun kanavan PÄÄLLE-painiketta System Nexa -lähettimestä 12 sekunnin kuluessa.

OHJELMOINNIN VAHVISTUS

Vastaanottimen LED-merkkivalo vilkkuu hitaasti 2 sekunnin ajan.

MUISTIPAIKAN TYHJENNYS

1. Paina valitun kanavan ohjelmointipainiketta lyhyen aikaa. LED-merkkivalo alkaa vilkkua.
2. Paina valitun kanavan POIS-painiketta System Nexa -lähettimestä 12 sekunnin kuluessa.

POISTAMISEN VAHVISTUS

Vastaanottimen LED-merkkivalo vilkkuu hitaasti 2 sekunnin ajan.

KAIKKIKIEN MUISTIPAikkojen TYHJENNYS

1. Paina ohjelmointipainiketta pohjassa 6 sekunnin ajan. LED-merkkivalo alkaa vilkkua nopeasti.
2. Vapauta ohjelmointipainike ja paina sitä sitten uudestaan lyhyesti.

KAIKKIKIEN MUISTIPAikkojen TYHJENNYS

Vastaanottimen LED-merkkivalo vilkkuu hitaasti 2 sekunnin ajan.

MUISTI

MCMR-3000:ssa on 16 muistipaikkaa jokaista kanavaa kohden. Jos kanavan kaikki muistipaikat ovat täynnä, uutta muistiasetusta ohjelmoitaessa vanhin muistiasetus poistetaan.

OHJAUS

Vastaanotinta voidaan ohjata monella eri tavalla.

1. Ohjelmoidulla System Nexa -kaukosäätimellä
2. Muulla ohjelmoidulla System Nexa -lähettimellä
3. Virrankatkaisimella
4. Nexa Smart Hubilla
5. Nexa Bridgellä

TURVALLISUUS JA TIEDOT

Kantama sisätiloissa: Enintään 30 m (ihanteellisissa olosuhteissa). Kantama riippuu paljon paikallisista olosuhteista, muun muassa siitä, onko lähistöllä metallia. Esimerkiksi alhaisen emissiokyvyn omaavan energialasin ohut metallipinnoite lyhentää radiosignaalin kantamaa. EU:n ulkopuolella laitteen käytölle voi olla rajoituksia. Varmista, että laite vastaa paikallisia säädöksiä.

Enimmäiskuorma: Älä koskaan liitä järjestelmään lamppeja tai varusteita, jotka ylittävät vastaanottimen ilmoitetun enimmäiskuorman. Seurauksena voi olla vaurio, oikosulku tai tulipalo.

Lääkinnälliset laitteet: Älä koskaan käytä Nexan tuotteita lääkinällisten laitteiden tai muiden sellaisten laitteiden kanssa, joissa viat tai toimintahäiriöt voivat aiheuttaa hengenvaarallisia seurauksia.

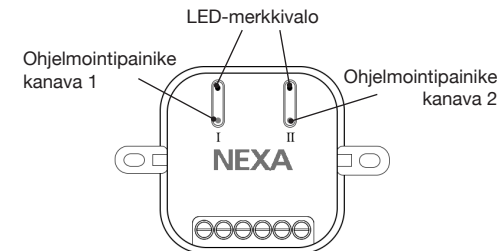
Toimintahäiriöt: Kaikissa langattomissa laitteissa voi esiintyä toimintahäiriöitä, jotka voivat vaikuttaa suorituskykyyn ja kantamaan. Sen vuoksi kahden vastaanottimen välisen etäisyyden on oltava vähintään 50 cm.

Korjaaminen: Älä yritä korjata tuotetta. Tuote ei sisällä korjattavia osia.

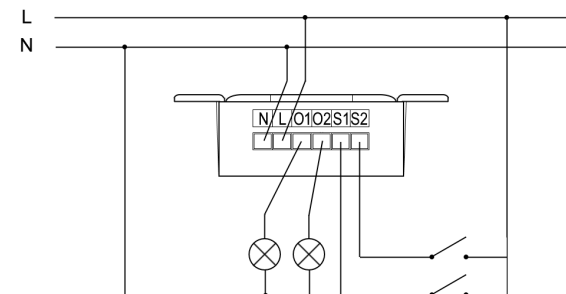
Vesitiiviys: Tuote ei ole vesitiivis. Varmista, että se pysyy kuivana. Kosteus syövyttää elektroniikkaa ja voi aiheuttaa oikosulun, vian ja sähköiskuvaaran.

Puhdistus: Puhdista tuote kuivalla liinalla. Älä käytä puhdistamiseen kemikaaleja, liuottimia tai voimakkaita puhdistusaineita.

Ympäristö: Älä altista tuotetta kuumuudelle tai kylmyydelle, sillä se voi vaurioittaa piirilevyjä tai lyhentää niiden käyttöikää.



Kytkentäkaavio, kruunukytkentä



Kytkentäkaavio, porraskytkentä 2 piiriä

