



LCMR-1000
DOSRELÄ, 1 KANAL

TEKNISK DATA

LCMR-1000	
Strömkälla	220-240 V~50 Hz
Max. last	2300 W /10A
Frekvens	System Nexa (433,92 MHz)
Räckvidd	upp till 30 m
Minnesplatser	6
Strömförbrukning	< 1 W (standby)
Drifttemperatur	0-40 °C
IP klassificering	IP20 Inomhusbruk
Mått	53 x 53 x 25 mm

Declaration of conformity finns tillgänglig på www.nexa.se

Inbyggnadsmottagare för trådlös styrning av tex. lampor mm. Mottagaren 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 konstruerad 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 in LCMR-1000 enligt inkopplingsschema.

INLÄRNING

För att styra LCMR-1000 med en System Nexa fjärrkontroll (eller annan enhet) måste sändare och mottagare kopplas ihop enligt följande;

1. Spänningssätt LCMR-1000
2. Tryck på inlärningsknappen, LED-indikeringen börjar blinka sakta
3. Tryck på "PÅ" knapp för vald kanal på en System Nexa fjärrkontroll inom 18 sekunder

För inlärnin g av andra System Nexa enheter (Rörelsevakt, Magnetkontakt, Bridge mfl), se respektive produkts bruksanvisning

BEKRÄFTELSE INLÄRNING

Reläet i LCMR-1000 klickar 4 gånger och ev. ansluten lampa blinkar 2 gånger.

RADERING AV MINNESPLATS

1. Spänningssätt LCMR-1000
2. Tryck på inlärningsknappen, LED-indikeringen börjar blinka sakta
3. Tryck på "AV" knapp för vald kanal som skall raderas på en System Nexa fjärrkontroll inom 18 sekunder

För radering av andra System Nexa enheter (Rörelsevakt, Magnetkontakt, Bridge mfl), se respektive produkts bruksanvisning.

BEKRÄFTELSE AV RADERING

Reläet i LCMR-1000 klickar 4 gånger och ev. ansluten lampa blinkar 2 gånger.

RADERING AV ALLA MINNESPLATSER.

1. Spänningssätt LCMR-1000
2. Tryck och håll ned inlärningsknappen i 6 sekunder, LED indikeringen börjar blinka snabbt
3. Släpp upp inlärningsknappen och gör sedan ett kort tryck igen.

BEKRÄFTELSE AV RADERING ALLA MINNESPLATSER

Reläet i LCMR-1000 klickar 4 gånger och ev. ansluten lampa blinkar 2 gånger.

MINNE

LCMR-1000 har 6 st minnesplatser och kan styras från upp till 6 st olika enheter (fjärrkontroller, rörelsevakter, magnetkontakter, Bridge mfl). Om alla minnesplatser är upptagna går det ej att lära in en ny enhet utan att först radera en minnesplats, se "RADERING AV MINNESPLATS"

STYRNING

Mottagaren kan styras på flera sätt.

1. Med inlärd System Nexa Fjärrkontroll
2. Med övriga inlärd a System Nexa sändare
3. Med Nexa Bridge

SÄKRING

LCMR-1000 är försedd med en glaströrsäkring, 250V/T5A, som skyddar mot överbelastning. Om säkringen är trasig, kontrollera först ansluten apparat avseende fel eller kortslutning innan säkring byts och LCMR-1000 spänningssätts igen.

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.

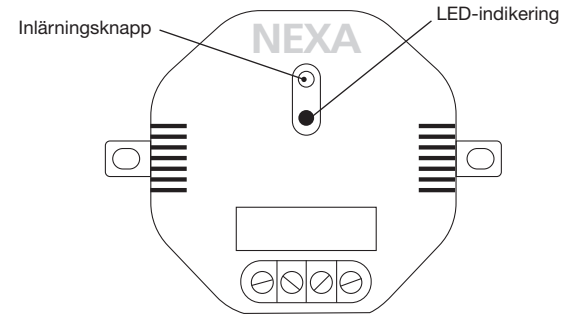
Störningar: Alla trådlösa enheter kan drabbas av störningar som kan påverka prestandan och räckvidden. Det minsta avståndet mellan två mottagare bör därför vara åtminstone 50 cm

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

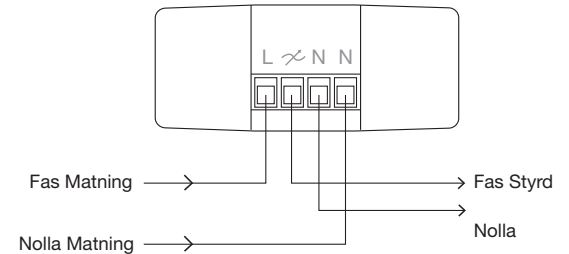
Vattentät het: Produkten är inte vattentät. Se till att den alltid är torr. Fukt gör att elektroniken inuti fräts sönder och kan leda till kortslutning, fel och risk för elstöt ar.

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





LCMR-1000 RELAY, 1 CHANNEL

TECHNICAL DATA

LCMR-1000

Power source	220-240 V~50 Hz
Max. charge	2300 W / 10A
Frequency	System Nexa (433.92 MHz)
Range	up to 30 m
Storage locations	6
Power consumption	< 1 W (standby)
Operating temperature	0-40 °C
IP rating	IP20 Indoor use
Dimensions	53 x 53 x 25 mm

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

ENGLISH

Built-in receiver for wireless control of lamps, etc. The receiver needs both phase and neutral. The receiver is fully compatible with other System Nexa products.

SAFETY

Read through the entire instruction first. Engage a professional if so required. Nexa cannot be held liable if the product is used for any purpose other than the one for which it is designed, or if there is failure to comply with the instruction.

Never connect bulbs or equipment exceeding the receiver's maximum stated load – this may lead to faults, short-circuiting or fire. Do not attempt to repair the product.

The product contains no repairable parts.

INSTALLATION

Make sure that the conductors are powered down by turning off the power in the distribution box.

Connect LCMR-1000 as shown in the wiring diagram.

LINKING

To control LCMR-1000 using a System Nexa remote control (or other device), the transmitter and receiver must be linked as follows:

1. Power up LCMR-1000
2. Press the learn button, the LED indicator starts to flash slowly
3. Press the "ON" button for the selected channel on a System Nexa remote control within 18 seconds

See the instructions for use for the product in question if you wish to train other System Nexa devices (motion detector, magnetic contact, bridge, etc.)

LINKING CONFIRMATION

The relay in LCMR-1000 click 4 times, and any connected lamp flashes twice.

DELETING A STORAGE LOCATION

1. Power up LCMR-1000
2. Press the learn button, the LED indicator starts to flash slowly
3. Press the "OFF" button for the selected channel to be deleted on a System Nexa remote control within 18 seconds.

See the instructions for use for the product in question if you wish to delete other System Nexa devices (motion detector, magnetic contact, bridge, etc.)

DELETION CONFIRMATION

The relay in LCMR-1000 click 4 times, and any connected lamp flashes twice.

DELETING ALL STORAGE LOCATIONS.

1. Power up LCMR-1000
2. Press and hold down the learn button for 6 seconds, the LED indicator starts to flash quickly
3. Release the learn button and then press it again briefly.

CONFIRMATION OF DELETION OF ALL STORAGE LOCATIONS

The relay in LCMR-1000 click 4 times, and any connected lamp flashes twice.

STORAGE:

LCMR-1000 has 6 storage locations and can be controlled from up to 6 different devices (remote controls, motion detectors, magnetic contacts, bridges, etc.). If all storage locations are occupied, it is not possible to train a new device without deleting a storage location first: see "DELETING A STORAGE LOCATION"

CONTROL

The receiver can be controlled in a number of ways.

1. With a trained System Nexa remote control
2. With other trained System Nexa transmitters
3. With a Nexa Bridge

FUSE

LCMR-1000 is provided with a glass tube fuse, 250V/T5A, which provides overload protection. If the fuse is broken, check the connected device for faults or short-circuit first before replacing the fuse and powering LCMR-1000 back up.

OTHER INFORMATION

Indoor range: up to 30 m (optimal conditions). The range is strongly dependent on local conditions, such as the presence of metals. For example, the thin metal coating in Low-emissivity (Low-E) glass has a negative impact on the range of radio signals.

There may be restrictions on the use of this device outside the EU. If applicable, check whether this device complies with local directives.

Maximum load: Never connect lights or equipment that exceed the maximum load of the receiver, as it can result in defects, a short circuit or fire.

Life-support: Never use Nexa products for life-support systems or other applications in which equipment malfunctions can have life-threatening consequences.

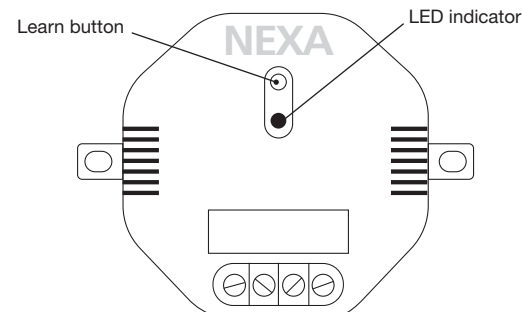
Interference: All wireless devices may be subject to interference, which could affect performance. The minimum distance between 2 receivers should be at least 50 cm.

Repairing: Do not attempt to repair this product. There are no user-serviceable parts inside.

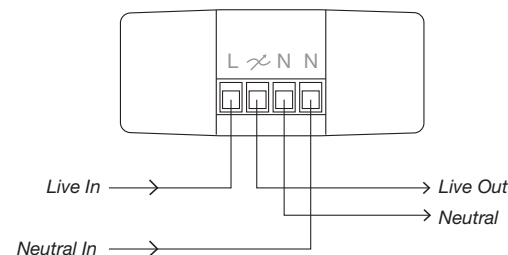
Water-resistance: This product is not water-resistant. Keep it dry. Moisture will corrode the inner electronics and can result in a short circuit, defects and shock hazard.

Cleaning: Use a dry cloth to clean this product. Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents.

Environment: Do not expose the product to excessive heat or cold, as it can damage or shorten the life of electronic circuit boards.



WIRING DIAGRAM





LCMR-1000 BOKSRELÉ 1 KANAL

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

LCMR-1000

Strømkilde	220–240 V–50 Hz
Maks. belastning	2300 W/10 A
Frekvens	System Nexa (433,92 MHz)
Rekkevidde	opptil 30 m
Minneplasser	6
Strømforbruk	< 1 W (ventemodus)
Driftstemperatur	0–40 °C
IP-klassifisering	IP20 innendørs bruk
Mål	53 x 53 x 25 mm

Declaration of conformity / Samsvarserklæring er tilgjengelig på www.nexa.se

NORSK

Innbyggingsmottaker for trådløs styring av f.eks. lamper, m.m. Mottakeren må ha både fase og jording. Mottakeren er fullstendig kompatibel med andre produkter i System Nexa.

SIKKERHET

Les gjennom hele instruksjonen først. Kontakt fagperson ved behov. Nexa kan ikke holdes ansvarlig hvis produktet brukes til noe annet enn det er konstruert for eller hvis instruksjonene ikke følges.

Du må aldri koble til lamper eller utstyr som overskrider mottakerens maksimalt angitte belastning. Det kan føre til feil, kortslutning eller brann. Ikke gjør forsøk på å reparere produktet.

Produktet inneholder ingen reparerbare deler.

INSTALLASJON

Kontroller at ledningene er spenningsfrie ved å slå av strømmen i fordelingsboksen.

Koble til LCMR-1000 i henhold til koblingsskjemaet.

REGISTRERING

For å styre LCMR-1000 med en System Nexa-fjernkontroll (eller annen enhet) må sender og mottaker kobles sammen på følgende måte:

1. Spenningssett LCMR-1000
2. Trykk på registreringsknappen. LED-indikatoren begynner å blinke sakte
3. Trykk på "PÅ"-knappen for valgt kanal på en System Nexa-fjernkontroll innen 18 sekunder

For registrering av andre System Nexa-enheter (Bevegelsesvakt, Magnetkontakt, Bridge, mfl.), se det respektive produktets bruksanvisning

BEKREFTE REGISTRERING

Releet i LCMR-1000 klikker 4 ganger og ev. tilkoblet lampe blinker 2 ganger.

SLETTE MINNEPlass

1. Spenningssett LCMR-1000
2. Trykk på registreringsknappen. LED-indikatoren begynner å blinke sakte
3. Trykk på "AV"-knappen for valgt kanal som skal slettes på en System Nexa-fjernkontroll innen 18 sekunder

For sletting av andre System Nexa-enheter (Bevegelsesvakt, Magnetkontakt, Bridge, mfl.), se det respektive produktets bruksanvisning

BEKREFTE SLETTING Releet i LCMR-1000 klikker 4 ganger og ev. tilkoblet lampe blinker 2 ganger.

SLETTE ALLE MINNEPlassER.

1. Spenningssett LCMR-1000
2. Trykk på og hold nede registreringsknappen i 6 sekunder. LED-indikatoren begynner å blinke raskt
3. Slipp registreringsknappen, og trykk deretter kort på den igjen.

BEKREFTE SLETTING AV ALLE MINNEPlassER Releet i LCMR-1000 klikker 4 ganger og ev. tilkoblet lampe blinker 2 ganger.

MINNE

LCMR-1000 har 6 stk. minneplasser, og kan styres fra opptil 6 stk. forskjellige enheter (fjernkontroller, bevegelsesvakter, magnetkontakter, Bridge, mfl.). Hvis alle minneplasser er opptatt, er det ikke mulig å registrere en ny enhet før en minneplass er slettet, se "SLETTE MINNEPlass"

STYRING

Mottakeren kan styres på flere måter.

1. Med registrert System Nexa-fjernkontroll
2. Med andre registrerte System Nexa-sendere
3. Med Nexa Bridge

SIKRING

LCMR-1000 er utstyrt med en glassrørsikring, 250V/T5A, som beskytter mot overbelastning. Hvis sikringen er defekt, kontrollerer du først tilkoblet apparat med tanke på feil eller kortslutning før sikringen skiftes ut og LCMR-1000 spenningssettes igjen.

SIKKERHETSINSTRUKSEN OG INFORMASJON

Innendørs rekkevidde: opptil 30 meter (optimale forhold). Rekkevidden avhenger av lokale forhold, for eksempel om det er metaller i nærheten. Det tynne metallbelegget på lavemissivitetsglass (Low-E) har for eksempel en negativ innvirkning på rekkevidden til radiosignalene. Det kan være begrensinger på bruken av denne enheten utenfor EU. Hvis det er aktuelt, kan du kontrollere om denne enheten samsvarer med lokale direktiver.

Maksimal belastning:

Ikke koble til lys eller utstyr som overgår den maksimale belastning-en til mottakeren, siden det kan føre til defekter, kortslutning eller brann.

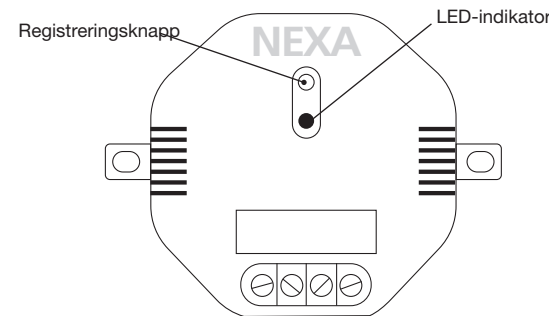
Livredning: Ikke bruk Nexa-produkter til livredningssystemer eller andre enheter der utstyrsfeil kan få livstruende konsekvenser. Forstyrrelser: Alle trådløse enheter kan bli utsatt for forstyrrelser som kan påvirke ytelsen. Minimumsavstanden mellom to mottakere må være minst 50 cm.

Reparasjon: Ikke prøv å reparere dette produktet. Det er ingen deler inni produktet som du selv kan utføre service på.

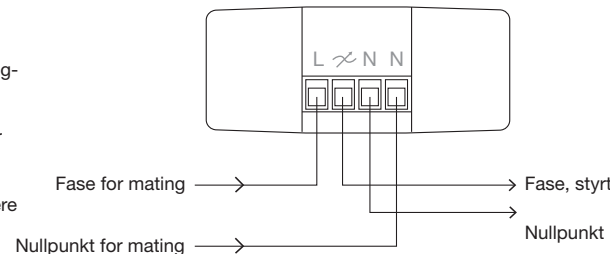
Vannbestandig: Dette produktet er ikke vannbestandig. Hold det tørt. Fukt vil føre til at den indre elektronikken ruster, noe som kan føre til kortslutning, defekter og støtfare.

Rengjøring: Bruk en tørr klut til å rengjøre dette produktet. Ikke bruk sterke kjemikalier, løsemidler eller sterke vaskemidler.

Miljø: Ikke utsett produktet for sterk varme eller kulde, siden det kan skade eller kortslutte de elektroniske krets-kortene.



KOBLINGSSKJEMA





LCMR-1000 RASIARELE, 1 KANAVA

TEKNISET TIEDOT

LCMR-1000

Virtalähde	220-240 V~50 Hz
Maksimikuorma	2300 W / 10 A
Taajuus	System Nexa (433,92 MHz)
Kantama	jopa 30 m
Muistipaikkoja	6
Virrankulutus	< 1 W (valmiustila)
Käyttölämpötila	0–40 °C
IP-luokitus	IP 20 sisäkäyttöön
Mitat	53 x 53 x 25 mm

Vaativuustentmukaisuusvakuutus on nähtävillä osoitteessa www.nexa.se.

Kiinteä vastaanotin esim. lamppujen ja vastaavien langattomaan ohjaukseen Vastaanotin tarvitsee sekä vaiheen että nollan. Vastaanotin on täysin yhteensopiva muiden System Nexa -tuotteiden kanssa.

TURVALLISUUS

Lue koko käyttöohje ennen käyttöä. Kysy tarvittaessa neuvoa asiantuntijalta. Nexa ei vastaa vahingoista, jos tuotetta käytetään muuhun kuin sille suunniteltuun tarkoitukseen tai jos ohjeita ei noudateta.

Älä koskaan liitä järjestelmään lamppuja tai varusteita, jotka ylittävät vastaanottimen ilmoitetun maksimikuorman, sillä muutoin seurauksena voi olla viat, oikosulku tai tulipalo. Älä yritä korjata tuotetta.

Tuotteessa ei ole korjattavia osia.

ASENNUS

Varmista johtimien jännitteettömyys kytkemällä virta pois päältä sähkökeskuksesta.

Kytke LCMR-1000 kytkentäkaavion mukaisesti.

OHJELMOINTI

LCMR-1000-yksikön ohjaamiseen System Nexa -kauko-ohjaimella (tai muulla yksiköllä) on lähetin ja vastaanotin paritettava seuraavasti:

1. Kytke LCMR-1000:een jännite.
2. Paina ohjelmointipainiketta. LED alkaa vilkkua hitaasti.
3. Paina valitun kanavan Pääle-painiketta System Nexa -kauko-ohjaimesta 18 sekunnin kuluessa.

Katso muiden System Nexa -yksiköiden ohjelmointi (liiketunnistin, magneettikytkin, Bridge jne.) kyseisen tuotteen käyttöohjeesta.

OHJELMOINNIN KUITTAUS

LCMR-1000:n rele naksahaa 4 kertaa tai mahdollinen liitetty lamppu vilkkuu 2 kertaa.

MUISTIPAIKAN TYHJENNYS

1. Kytke LCMR-1000:een jännite.
2. Paina ohjelmointipainiketta. LED alkaa vilkkua hitaasti.
3. Paina valitun poistettavan kanavan Pois-painiketta System Nexa -kauko-ohjaimesta 18 sekunnin kuluessa.

Katso muiden System Nexa -yksiköiden poistaminen (liiketunnistin, magneettikytkin, Bridge jne.) kyseisen tuotteen käyttöohjeesta.

POISTON VAHVISTUS

LCMR-1000:n rele naksahaa 4 kertaa tai mahdollinen liitetty lamppu vilkkuu 2 kertaa.

KAIKKIEN MUISTIPAIKKOJEN TYHJENNYS

1. Kytke LCMR-1000:een jännite.
2. Paina ohjelmointipainiketta kuuden sekunnin ajan. Merkkivalo alkaa vilkkua nopeasti.
3. Vapauta ohjelmointipainike ja paina sitä uudelleen lyhyesti.

KAIKKIEN MUISTIPAIKKOJEN TYHJENNYKSEN VAHVISTUS

LCMR-1000:n rele naksahaa 4 kertaa tai mahdollinen liitetty lamppu vilkkuu 2 kertaa.

MUISTI

LCMR-1000:ssa on 6 muistipaikkaa ja sillä voidaan ohjata jopa kuutta eri yksikköä (kauko-ohjaimia, liiketunnistimia, magneettikytkimiä, Bridgeä jne.). Jos kaikki muistipaikat on varattu, uutta yksikköä ei voida ohjelmoida ennen kuin sitä varten on tyhjennetty muistipaikka, ks. MUISTIPAIKAN TYHJENTÄMINEN

OHJAUS

Vastaanotinta voidaan ohjata monella tavalla:

1. Ohjelmoidulla System Nexan kauko-ohjaimella
2. Muilla ohjelmoiduilla System Nexan lähettimillä
3. Nexa Bridgen kanssa

SULAKE

LCMR-1000 on varustettu lasiputkisulakkeella, 250 V/T 5 A, joka suojaa ylikuormituksesta. Jos sulake on viallinen, tarkista ensin, onko liitetyssä koneessa vikaa tai oikosulku, ennen kuin vaihdat sulakkeen ja kytket virran LCMR-1000:een.

TURVALLISUUS JA TIEDOT

Kantama sisällä: Enintään 30 m (optimaalisissa 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 sopivuus tarkistamalla, että laite vastaa paikallisia määräyksiä.

Maksimikuorma: Älä koskaan liitä lamppuja tai laitteita, jotka ylittävät vastaanottimen maksimikuorman. Muutoin seurauksena voi olla vika, oikosulku tai tulipalo.

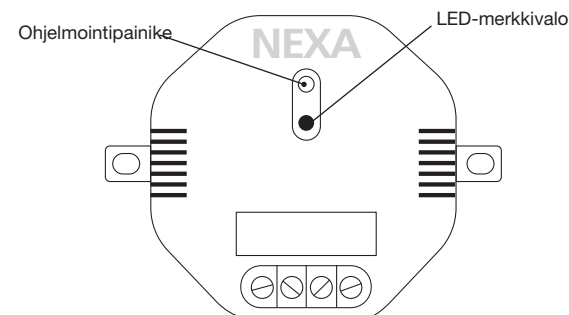
Elämää ylläpitävät laitteet: Älä koskaan käytä Nexan tuotteita elämää ylläpitävien laitteiden tai muiden sellaisten laitteiden kanssa, joissa viat tai toimintahäiriöt voivat aiheuttaa hengenvaarallisia seurauksia.

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. Siinä ei ole korjattavia osia. **Vesitiiviys:** Tuote ei ole vesitiivis. Varmista, että se on aina kuiva. Kosteus syövyttää elektroniikkaa ja voi aiheuttaa oikosulun, vian tai sähköiskuvaaran.

Puhdistaminen: Puhdista tuote kuivalla rievulla. Älä käytä kemikaaleja, liuottimia tai voimakkaita puhdistusaineita.

Ympäristö: Älä altista tuotetta kuumuudelle tai kylmyydelle, koska se voi vaurioittaa tuotetta tai lyhentää elektronisten piirien käyttöikää.



KYTKENTÄKAAVIO

