



## MTHT-1806 VÄGGSÄNDARE, TOUCH

### TEKNISK DATA

Batteri	1 x CR2032
Radioprotokoll	System Nexa (433,92 MHz)
Räckvidd	upp till 30 m
Drifttemperatur	-10 ~ 35 °C
IP klassificering	IP20 Inomhusbruk
Mått (B x H x D)	80 x 80 x 19 mm

Declaration of conformity finns tillgänglig på [www.nexa.se](http://www.nexa.se)

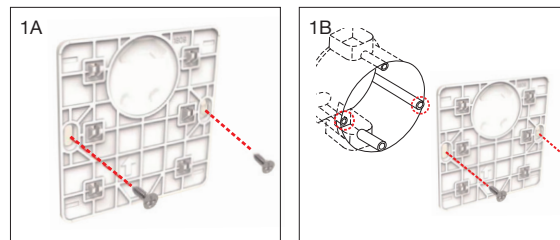
MTHT-1806 är en batteridrivnen System Nexa väggsändare med touch- och pushdim funktion för dimmermottagare. Den monteras enkelt på en apparatdosa eller på en plan yta med självhäftande tejp eller med skruv. Väggsändaren kan styra System Nexa PÅ/AV- och dimmermottagare

### 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. Försök inte att reparera produkten. Produkten innehåller inga reparerbara delar. Utsätt inte produkten för stark värme eller kyla, eftersom det kan skada eller förkorta de elektroniska kretsarnas livslängd.

### INSTALLATION

1. Sätt i batteriet i väggsändaren
2. Montera bakstycket på vägg (1a) eller apparatdosa (1b)
3. Ställ switchen i lämpligt läge, se Inställning switch
4. Tryck fast väggsändaren på bakstycket.



### INLÄRNING

1. Sätt mottagaren i inlärningsläge, se respektive manual.
2. Tryck en gång i centrum på sändaren.

### BEKRÄFTELSE INLÄRNING

Mottagaren slår av och på två gånger, ifall en lampa är ansluten till mottagaren blinkar denna två gånger. Se även mottagarens manual.

### RADERING AV MINNE

1. Sätt mottagaren i inlärningsläge, se respektive manual.
2. Tryck två gånger i centrum på sändaren i snabb följd

### BEKRÄFTELSE RADERING

Mottagaren slår av och på två gånger, ifall en lampa är ansluten till mottagaren blinkar denna två gånger.

### INSTÄLLNING SWITCH

Läge 1	På/Av/Dimring
Läge 2	Smart Mode
Läge 3	Inställning Smart Mode

### STYRNING (LÄGE 1)

PÅ	Tryck en gång i centrum på knappen för att tända. Dimmermottagaren tänds med senaste inställda dimmernivå
AV	Tryck 2 gånger i centrum på knappen, i snabb följd, för att släcka.
DIMRA alt. 1	Tryck en gång i centrum på knappen för att tända. Tryck kort igen för att starta dimcykel upp/ned, tryck kort igen för att stoppa vid önskad nivå.
DIMRA alt. 2	Håll inne i centrum på knappen för att starta dimcykel upp eller ner, släpp vid önskad nivå.

### SMART MODE (LÄGE 2)

Scenario 1	Tryck en gång på knappen för att aktivera, LED blinkar Orange en gång.
Scenario 2	Tryck 2 gånger på knappen för att aktivera, LED blinkar Orange två gånger.
Scenario 3	Tryck 3 gånger på knappen för att aktivera, LED blinkar Orange tre gånger.

### INSTÄLLNING SMART MODE (LÄGE 3)

1. Börja med att ställa in mottagarna till den status som de skall ha när scenariot väljs. I detta moment kan det vara praktiskt att använda en andra fjärrkontroll för att göra inställningarna i mottagarna.
2. Sätt omkopplaren på Smart-knappen i läge 3 (Inställning Smart Mode)
3. Tryck en gång i centrum på sändaren för att spara inställningarna till Scenario 1, två gånger för att spara inställningarna till Scenario 2 och tre gånger för att spara inställningarna till Scenario 3. LED-ringen blinkar nu Grönt tre gånger och därefter Orange en gång för att bekräfta att Scenario 1 är sparad, två gånger för att bekräfta att Scenario 2 är sparad och 3 gånger för att bekräfta att Scenario 3 är sparad..
4. Sätt omkopplaren på Smart-knappen i läge 2 (Smart Mode).

### AUTOKALIBRERING

Varje gång du byter batteri i enheten eller flyttar den till ett annat ställe eller underlag, kommer känsligheten för touch-plattan att autokalibreras under 16 sekunder. Detta är för att se till att sändaren reagerar korrekt baserat på materialet som den sitter på. Rör inte sändaren under denna tiden tills kalibreringen är genomförd.

### SÄKERHET OCH ÖVRIG 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. Vattentätthet: 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.



## MTHT-1806 WALL TRANSMITTER, TOUCH

### TECHNICAL DATA

Battery	1 x CR2032
Radio frequency	System Nexa (433.92 MHz)
Range	up to 30 m
Operating temperature	-10 ~ 35°C
IP classification	IP20 Indoor use
Dimensions (W x H x D)	80 x 80 x 19 mm

A declaration of conformity is available online at [www.nexa.se](http://www.nexa.se)

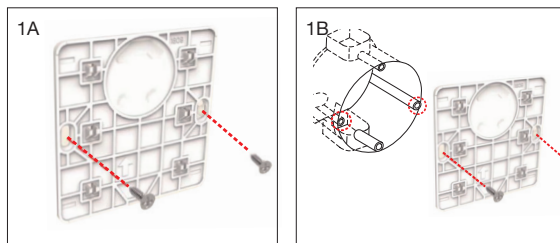
The MTHT-1806 is a battery-powered System Nexa wall transmitter with touch- and push dimmer functions for dimmer receivers. It is simple to fit in a wall box or on a flat surface, using self-adhesive tape or screws. The wall transmitter can be used to control System Nexa ON/OFF and dimmer receivers.

### 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. Do not attempt to repair the product. The product contains no serviceable parts. Do not expose the product to extreme heat or cold, as this may damage the electronic circuits or shorten their service life.

### INSTALLATION

1. Insert the battery into the wall transmitter
2. Fit the back plate to the wall (1a) or in a wall box (1b)
3. Set the switch to the appropriate setting "Setting, switch"
4. Press the wall transmitter firmly onto the back plate.



### PROGRAMMING

1. Set the receiver to programming mode, see the relevant manual.
2. Press the centre of the transmitter one time.

### CONFIRMATION OF PROGRAMMING

The receiver switches off and on two times; if a light is connected to the transmitter, it will flash twice. See the manual for the receiver.

### DELETE MEMORY

1. Set the receiver to programming mode, see the relevant manual.
2. Press the centre of the transmitter two times in quick succession.

### CONFIRMATION OF DELETION

The receiver switches off and on two times; if a light is connected to the transmitter, it will flash twice.

### SETTING, SWITCH

Position 1	On/Off/Dimming
Position 2	Smart Mode
Position 3	Setting, Smart Mode

### CONTROL (POSITION 1)

ON	Press the button in the centre once to switch on. The dimmer receiver switches on at the most recently set dimmer level.
OFF	Press the button in the centre two times in quick succession to switch off.
DIM option 1	Press the button in the centre once to switch on. Press briefly again to start the dimming cycle up/down; press briefly again to stop at the desired level
DIM option 2	Press the button in the centre and hold it down to start the dimming cycle up or down; release it at the desired level.

### SMART MODE (POSITION 2)

Scenario 1	Press the button once to activate; the LED flashes Orange one time.
Scenario 2	Press the button twice to activate; the LED flashes Orange twice.
Scenario 3	Press the button three times to activate; the LED flashes Orange three times.

### SETTING, SMART MODE (POSITION 3)

1. Start by setting the receivers to the status they are to have when the scenario is selected. For this phase, it can be practical to use a different remote control to input the settings in the receivers.
2. Set the switch on the Smart button to position 3 (Setting, Smart Mode)
3. Press the centre of the transmitter one time to save the settings to Scenario 1; two times to save the settings to Scenario 2; and three times to save the settings to Scenario 3. The LED ring will now flash Green three times followed by Orange one time to confirm that Scenario 1 has been saved, two times Orange to confirm that Scenario 2 has been saved, and three times Orange to confirm that Scenario 3 has been saved.
4. Set the switch on the Smart button to position 2 (Smart Mode).

### AUTO-CALIBRATION

Every time you replace the battery in the unit or move it to a different position or surface, the sensitivity of the touch plate will auto-calibrate for 16 seconds. This is to ensure that the transmitter is reacting correctly based on the material on which it is placed. Do not touch the transmitter during this period until the calibration has been completed.

### SAFETY AND OTHER 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.



## MTHT-1806 VEGSENDER, TOUCH

### TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Batteri	1 x CR2032
Radioprotokoll	System Nexa (433,92 MHz)
Rekkevidde	opptil 30 m
Driftstemperatur	-10-35 °C
IP-klassifisering	IP20, innendørs bruk
Ytre mål (B x H x D)	80 x 80 x 19 mm

Samsvarserklæring er tilgjengelig på [www.nexa.se](http://www.nexa.se)

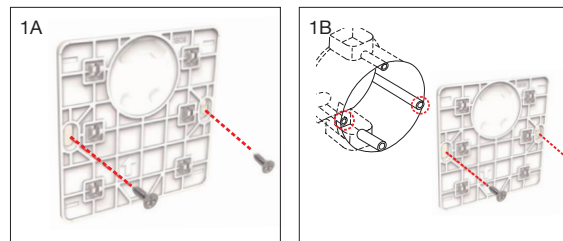
MTHT-1806 er en batteridrevet System Nexa-veggsender med berørings- og trykkdimme-funksjon for dimmermottakere. Den er enkel å montere i en apparatboks eller på en flat overflate med selvklebende tape eller skruer. Veggsenderen kan styre System Nexa på/av- og dimmermottakere.

### SIKKERHET

Les gjennom hele instruksjonen først. Benytt elektriker ved behov. Nexa kan ikke holdes ansvarlig hvis produktet brukes til noe annet enn det det er laget for, eller hvis instruksjonen ikke blir fulgt. Ikke prøv å reparere dette produktet. Det inneholder ingen deler som kan repareres. Ikke utsett produktet for sterk varme eller kulde. Det kan skade eller forkorte levetiden til de elektroniske kretsene.

### INSTALLASJON

1. Sett inn batteriet i veggsenderen.
2. Monter bakstykket på en vegg (1a) eller en apparatboks (1b).
3. Sett bryteren i riktig posisjon, se Stille inn bryter.
4. Trykk veggsenderen fast på bakstykket.



### REGISTRERING

1. Sett mottakeren i registreringsmodus (se bruksanvisningen for det aktuelle produktet).
2. Trykk midt på senderen én gang.

### BEKREFTE REGISTRERING

Mottakeren slår seg på og av to ganger. Hvis en lampe er koblet til mottakeren, blinker den to ganger. Se også bruksanvisningen for mottakeren.

### SLETTE MINNE

1. Sett mottakeren i registreringsmodus (se bruksanvisningen for det aktuelle produktet).
2. Trykk midt på senderen to ganger i rask rekkefølge.

### BEKREFTE SLETTING

Mottakeren slår seg på og av to ganger. Hvis en lampe er koblet til mottakeren, blinker den to ganger.

### STILLE INN BRYTER

Posisjon 1	På/av/dimming
Posisjon 2	Smart Mode
Posisjon 3	STILLE INN SMART MODE

### STYRING (POSISJON 1)

PÅ	Trykk midt på knappen én gang for å slå på. Dimmermottakeren slår seg på med det siste innstilte dimmernivået.
AV	Trykk midt på knappen to ganger i rask rekkefølge for å slå av.
DIMME alt. 1	Trykk midt på knappen én gang for å slå på. Trykk og slipp raskt ut igjen for å starte dimmesyklus opp/ned. Trykk og slipp raskt ut igjen for å stoppe på ønsket nivå.
DIMME alt. 2	Trykk midt på knappen og hold den inne for å starte dimmesyklus opp/ned. Slipp knappen ut igjen ved ønsket dimmenivå.

### SMART MODE (POSISJON 2)

Scenario 1	Trykk på knappen én gang for å aktivere. LED-lampen blinker oransje én gang.
Scenario 2	Trykk på knappen to ganger for å aktivere. LED-lampen blinker oransje to ganger.
Scenario 3	Trykk på knappen tre ganger for å aktivere. LED-lampen blinker oransje tre ganger.

### STILLE INN SMART MODE (POSISJON 3)

1. Sett først mottakerne i den statusen de skal ha når du velger scenario. På dette trinnet kan det være praktisk å bruke en annen fjernkontroll til å stille inn mottakerne.
2. Sett bryteren på Smart-knappen i posisjon 3 (Smart Mode-innstilling)
3. Trykk midt på senderen én gang for å lagre innstillingene for scenario 1, to ganger for å lagre innstillingene for scenario 2 og tre ganger for å lagre innstillingene for scenario 3. Nå blinker LED-ringen grønt tre ganger, og deretter oransje én gang for å bekrefte at scenario 1 er lagret, to ganger for å bekrefte at scenario 2 er lagret, eller 3 ganger for å bekrefte at scenario 3 er lagret.
4. Sett bryteren på Smart-knappen i posisjon 2 (Smart Mode).

### AUTOMATISK KALIBRERING

Hver gang du bytter batteri i enheten eller flytter den til et annet sted eller en annen overflate, blir følsomheten til berøringsplaten automatisk kalibrert i 16 sekunder. Dette skjer for å sikre at senderen reagerer riktig, basert på materialet som den er montert på. Ikke berør senderen før kalibreringen er fullført.

### 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 kretsene.



## MTHT-1806 SEINÄLÄHETIN, TOUCH

### TEKNISET TIEDOT

Paristo	1 x CR2032
Radiotaajuus	System Nexa (433,92 MHz)
Kantama	enint. 30 m
Käyttölämpötila	-10 ~ 35 °C
IP-luokitus	IP20 sisäkäyttöön
Mitat (L x K x S)	80 x 80 x 19 mm

Vaatimustenmukaisuusvakuutus on nähtävillä osoitteessa [www.nexa.se](http://www.nexa.se)

MTHT-1806 on paristokäyttöinen, himmennys- ja kosketustoiminnolla varustettu System Nexa -seinälähetin himmennysvastaanottimille.

Helppo asentaa laiterasiaan tai tasaiselle pinnalle kaksipuoleisella teipillä tai ruuveilla. Seinälähettimellä voidaan ohjata System Nexan PÄÄLLE/POIS- ja himmennysvastaanottimia.

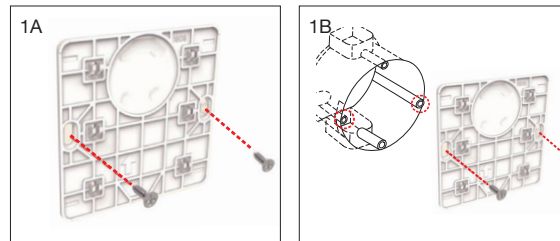
### TURVALLISUUS

Lue koko käyttöohje ennen käyttöä. Käännä tarvittaessa ammattilaisen puoleen. Nexa ei vastaa vahingoista, jos tuotetta käytetään muuhun kuin sille suunniteltuun tarkoitukseen tai jos ohjeita ei noudateta.

Älä yritä korjata tuotetta itse. Tuote ei sisällä korjattavia osia. Älä altista tuotetta kuumuudelle tai kylmyydelle, sillä se voi vaurioittaa piirilevyjä tai lyhentää niiden käyttöikää.

### ASENNUS

1. Aseta paristo seinälähettimeen.
2. Asenna takakappale joko seinään (1a) tai laiterasiaan (1b).
3. Säädä kytkin sopivaan asentoon, ks. kytkimen säätäminen.
4. Kiinnitä seinälähetin takakappaleeseen.



### OHJELMOINTI

1. Aseta vastaanotin ohjelmointitilaan, ks. vastaanottimen käyttöohje.
2. Paina kerran lähettimen keskipainiketta.

### OHJELMOINNIN VAHVISTUS

Vastaanotin menee kahdesti päälle ja pois päältä. Jos vastaanottimeen on liitetty lamppu, se välähtää kaksi kertaa. Katso myös vastaanottimen käyttöohje.

### MUISTIN TYHJENTÄMINEN

1. Aseta vastaanotin ohjelmointitilaan, ks. vastaanottimen käyttöohje.
2. Paina nopeasti kaksi kertaa lähettimen keskipainiketta.

### MUISTIN TYHJENTÄMISEN VAHVISTUS

Vastaanotin menee kahdesti päälle ja pois päältä. Jos vastaanottimeen on liitetty lamppu, se välähtää kaksi kertaa.

### KYTKIMEN SÄÄTÄMINEN

Tila 1	Päällä/Pois/Himmennys
Tila 2	Smart Mode
Tila 3	Smart Mode -tilan säätäminen

### OHJAUS (TILA 1)

PÄÄLLE	Käynnistä painamalla keskipainiketta kerran. Himmennysvastaanotin käynnistyy ja siirtyy viimeisimpään valittuun himmennystasoon.
POIS PÄÄLTÄ	Sammuta painamalla keskipainiketta kahdesti peräjälkeen.
HIMMENNYS vaihtoehto 1	Käynnistä painamalla keskipainiketta kerran. Paina keskipainiketta uudestaan lyhyesti muuttaaksesi himmennys sykliä. Paina lyhyesti halutun himmennystason kohdalla.
HIMMENNYS vaihtoehto 2	Paina keskipainiketta pohjassa muuttaaksesi himmennys sykliä. Vapauta painike halutun himmennystason kohdalla.

### SMART MODE (TILA 2)

Käyttötilanne 1	Paina painiketta kerran aktivoiaksesi, LED vilkkuu kerran oranssina.
Käyttötilanne 2	Paina painiketta kahdesti aktivoiaksesi, LED vilkkuu oranssina kahdesti.
Käyttötilanne 3	Paina painiketta kolme kertaa aktivoiaksesi, LED vilkkuu oranssina kolme kertaa.

### SMART MODE -TILAN SÄÄTÄMINEN (TILA 3)

1. Aloita asettamalla vastaanottimet käyttötilanteeseen sopivaan tilaan. Toisen kaukosäätimen käyttämisestä voi olla etua vastaanottimien säätämisessä.
2. Aseta Smart-painikkeen vaihtokytkin tilaan 3 (Smart Mode -tilan säätäminen)

3. Paina keskipainiketta kerran tallentaaksesi asetukset käyttötilanteeseen 1, kaksi kertaa tallentaaksesi ne käyttötilanteeseen 2 ja kolme kertaa tallentaaksesi ne käyttötilanteeseen 3. LED-valo välähtää ensin vihreänä kolme kertaa ja sitten oranssina joko kerran, kahdesti tai kolme kertaa riippuen siitä, mikä käyttötilanne on valittu.
4. Aseta Smart-painikkeen vaihtokytkin tilaan 2 (Smart Mode).

### AUTOMAATTINEN KALIBROINTI

Kosketuspainike kalibroii itsensä automaattisesti 16 sekunnin ajan aina paristojen vaihdon tai laitteen siirtämisen yhteydessä. Tämä varmistaa, että lähetin reagoi alustan materiaalin perusteella oikein. Älä koske lähettimeen kalibroinnin ollessa käynnissä.

### 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 lampuja 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.