



MWST-1809 / MWST-1812 VÄGGSÄNDARE

TEKNISK DATA

Batteri	1 x CR2032
Radioprotokoll	System Nexa (433,92 MHz)
Räckvidd	upp till 30 m
Kanaler	MWST-1809: 1 kanal MWST-1812: 2 kanaler
Timerintervall	Av, 5s, 1m, 10m, 30m, 60m
Drifttemperatur	0–45 °C
IP klassificering	IP20 Inomhusbruk
Mått (B x H x D)	80 x 80 x 14 mm

Declaration of conformity finns tillgänglig på www.nexa.se

MWST 1809 och MWST 1812 är batteridrivna System Nexa väggsändare med inbyggd frånslagstimer och funktion för pushdim med System Nexa dimmermottagare.

De 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

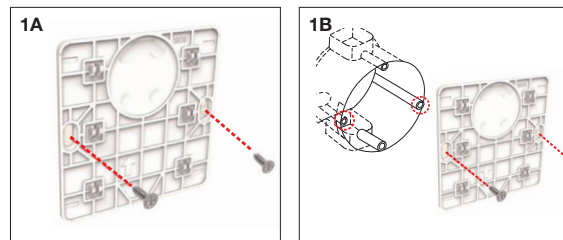
Läs igenom hela instruktionen först. Anlita fackman vid behov. Nexa kan ej hållas ansvarig om produkten används till annat än den är designad för eller om instruktionen inte följs.

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. Tryck fast väggsändaren på bakstycket.



INLÄRNING

1. Sätt mottagaren i inlärningsläge, se respektive manual
2. Tryck på den övre delen (PÅ) av vald vippa inom 6 sekunder.

BEKRÄFTELSE INLÄRNING

LED Indikering på mottagaren blinkar snabbt, är en lampa ansluten till mottagaren blinkar denna två gånger. Se även mottagarens manual.

RADERING AV MINNE

1. Sätt mottagaren i inlärningsläge, se respektive manual.
2. Tryck på den undre delen (AV) av vald vippa inom 6 sekunder.

BEKRÄFTELSE RADERING

LED Indikering på mottagaren blinkar snabbt, är en lampa ansluten till mottagaren blinkar denna två gånger. Se även mottagarens manual.

FRÅNSLAGSTIMER

MWST-1809/1812 har inbyggd frånslagstimer som automatisk skickar en "AV" signal till inlärd mottagare när inställd tid har uppnåtts.

INSTÄLLNING AV FRÅNSLAGNINGSTIMER

1. Tryck och håll nere vippans övre och nedre del i 3 sekunder, grön LED börjar blinka (antalet blink representerar den aktuella timerinställningen, se tabell nedan).
2. Tryck på vippans övre del för att öka ett steg eller på vippans nedre del för att minska ett steg.
3. Tryck och håll nere vippans övre och nedre del i 3 sekunder för att spara inställningen, LED blinkar grönt snabbt för att bekräfta timer är inställd.

1 blink	Timer ej aktiverad
2 blink	5 sekunder
3 blink	1 minut
4 blink	10 minuter
5 blink	30 minuter
6 blink	60 minuter

Inställningsläget avslutas efter 16 sekunder om ingen inställning sparas.

STYRNING

PÅ	Tryck kort på vippans övre del för att tända. Dimmermottagaren tänds med senaste inställda dimmernivå
AV	Tryck kort på vippans nedre del för att släcka.
DIMMER Max./Min.	Tryck kort 2 ggr på vippans övre del för att tända med dimmerns högsta nivå. Tryck kort 2 ggr på vippans nedre del för att tända med dimmerns lägsta nivå.
DIMRA modellnamn som börjar med MXXX	Dimra upp: Tryck och håll nere vippans övre del, släpp vippan vid önskad dimmernivå. Dimra ner: Tryck och håll nere vippans nedre del, släpp vippan vid önskad dimmernivå.
DIMRA övriga modeller	Tryck på vippans övre del för att tända. Tryck kort på vippan igen, för att starta dimcykel. Tryck kort för att stoppa vid önskad nivå.

SÄRKERHET 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.

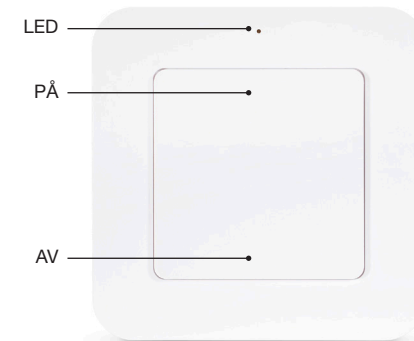
Störningar: Alla trådlösa enheter kan drabbas av störningar som kan påverka prestandan och räckvidden. Det minsta avståndet mellan två mottagare bör därför vara åtminstone 50 cm

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

Vattentät: 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.





MWST-1809 / MWST-1812 WALL TRANSMITTER

TECHNICAL DATA

Battery	1 x CR2032
Radio protocol	System Nexa (433.92 MHz)
Range	up to 30 m
Channels	MWST-1809: 1 channel MWST-1812: 2 channels
Timer interval	Off, 5s, 1m, 10m, 30m, 60m
Operating temperature	0-45 °C
IP rating	IP20 Indoor use
Dimensions (W x H x D)	80 x 80 x 14 mm

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

MWST 1809 and MWST 1812 are battery powered System Nexa wall transmitters with built-in switch off timer and function for pushdim with System Nexa dimmer receiver.

They are simple to install on a switch box or on a flat surface with self-adhesive tape or screw. The wall transmitter can control System Nexa ON/OFF- and dimmer receiver.

SAFETY

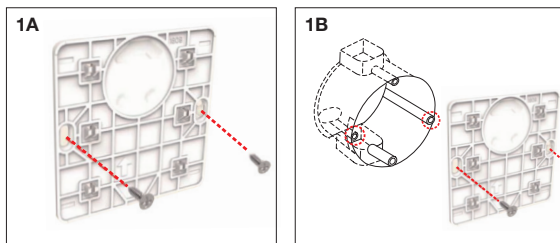
Read through the entire instruction first. Engage a professional if so required. Nexa cannot be held liable if the product is used for any purpose other than the one for which it is designed, or if there is failure to comply with the instruction.

Do not attempt to repair the product. The product contains no repairable parts.

Do not expose the product to intense heat or cold, because it could damage or shorten the service life of the electric circuits.

INSTALLATION

1. Place the battery in the wall transmitter
2. Fix the back piece on the wall (1a) or switch box (1b)
3. Press the wall transmitter into place on the back piece.



PAIRING

1. Set the receiver to pairing mode – see respective manual
2. Press the upper part (ON) of the selected toggle switch within 6 seconds.

PAIRING CONFIRMATION

The LED indicator on the receiver flashes rapidly. If a light is connected to the receiver, this flashes twice. See also the receiver's manual.

DELETING MEMORY

1. Set the receiver to pairing mode – see respective manual.
2. Press the lower part (OFF) of the selected toggle switch within 6 seconds.

CONFIRMATION DELETION

The LED indicator on the receiver flashes rapidly. If a light is connected to the receiver, this flashes twice. See also the receiver's manual.

SWITCH OFF TIMER

MWST-1809/1812 has built-in switch off timer which automatically sends an "OFF" signal to trained receiver when the set time has been reached.

SETTING SWITCH OFF TIMER

1. Press and hold down the toggle switch's upper and lower part for 3 seconds, green LED starts to flash (the number of flashes represents the current timer setting, see table below).
2. Press the toggle switch's upper part to increase one step or on the toggle switch's lower part to decrease one step.
3. Press and hold down the toggle switch's upper and lower part for 3 seconds to save the setting, LED flashes green rapidly to confirm timer is set.

1 flash	Timer not activated
2 flashes	5 seconds
3 flashes	1 minute
4 flashes	10 minutes
5 flashes	30 minutes
6 flashes	60 minutes

Setting mode finishes after 16 seconds if no setting is saved.

CONTROL

ON	Press briefly on the toggle switch's upper part to turn on. The dimmer receiver turns on at the most recently set dimmer level
OFF	Press briefly on the toggle switch's lower part to turn off.
DIMMER Max./Min.	Press twice briefly on the toggle switch's upper part to turn on at the dimmer's highest level. Press twice briefly on the toggle switch's lower part to turn on at the dimmer's lowest level.
DIM model name that starts with MXXX	Dim up: Press and hold down the toggle switch's upper part, release the toggle switch at the required dimmer level. Dim down: Press and hold down the toggle switch's lower part, release the toggle switch at the required dimmer level.
DIM other models	Press on the toggle switch's upper part to turn on. Press briefly on the toggle switch again, to start the dimming cycle. Press briefly to stop at required level.

SAFETY AND 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.

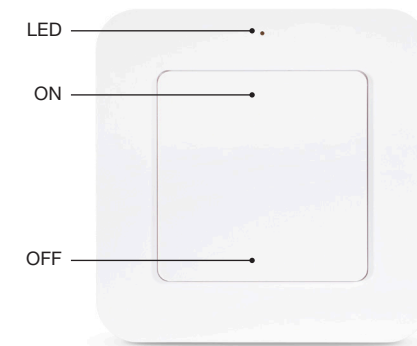
Interference: All wireless devices may be subject to interference, which could affect performance. The minimum distance between 2 receivers should be at least 50 cm.

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.





MWST-1809/MWST-1812 VEGSENDER

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Batteri	1 x CR2032
Radioprotokoll	System Nexa (433,92 MHz)
Rekkevidde	opptil 30 m
Kanaler	MWST-1809: 1 kanal MWST-1812: 2 kanaler
Tidsurintervall	Av, 5 s, 1 m, 10 m, 30 m, 60 m
Driftstemperatur	0–45 °C
IP-klassifisering	IP20 innendørs bruk
Mål (B x H x D)	80 x 80 x 14 mm

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

MWST 1809 og MWST 1812 er batteridrevne System Nexa-veggsendere med innebygd tidsur og funksjon for pushdim med System Nexa-dimtermottaker.

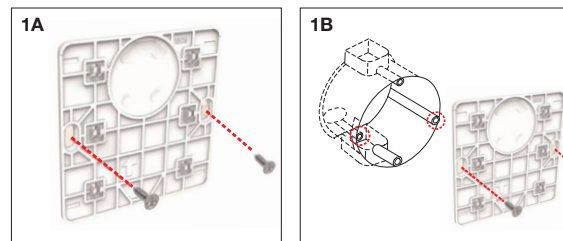
De monteres enkelt på en apparatboks eller på et flatt underlag med selvklebende teip eller med skruer. Veggsenderen kan styre System Nexa PÅ/AV og dimtermottaker.

SIKKERHET

Les gjennom hele instruksjonen først. Kontakt fagperson ved behov. Nexa kan ikke holdes ansvarlig hvis produktet brukes til noe annet enn det er beregnet på eller hvis instruksjonene ikke følges. Ikke gjør forsøk på å reparere produktet. Produktet inneholder ingen reparerbare deler. Produktet skal ikke utsettes for sterk varme eller kulde, ellersom dette kan skade eller forkorte de elektroniske kretsenes levetid.

INSTALLASJON

1. Sett batteriet i veggsenderen
2. Monter bakstykket på vegg (1a) eller apparatboks (1b)
3. Trykk veggsenderen fast på bakstykket.



REGISTRERING

1. Sett mottakeren i registreringsmodus – se respektive bruksanvisning
2. Trykk på den øvre delen (PÅ) av valgt vippebryter innen 6 sekunder.

BEKREFTE REGISTRERING

LED-indikatoren på mottakeren blinker raskt. Hvis en lampe er koblet til mottakeren, blinker den to ganger. Se også mottakerens bruksanvisning.

SLETTE MINNE

1. Sett mottakeren i registreringsmodus – se respektive bruksanvisning.
2. Trykk på den nedre delen (AV) av valgt vippebryter innen 6 sekunder.

BEKREFTE SLETING

LED-indikatoren på mottakeren blinker raskt. Hvis en lampe er koblet til mottakeren, blinker den to ganger. Se også mottakerens bruksanvisning.

TIDSUR

MWST-1809/1812 har et innebygd tidsur som automatisk sender et "AV"-signal til registrerte mottakere når innstilt tid er nådd.

STILLE INN TIDSURET

1. Trykk på og hold nede vippebryterens øvre og nedre del i 3 sekunder. Grønn LED begynner å blinke (antall blink representerer den aktuelle innstillingen for tidsuret – se tabellen nedenfor).
2. Trykk på vippebryterens øvre del for å øke med ett trinn eller på vippebryterens nedre del for å redusere med ett trinn.
3. Trykk på og hold nede vippebryterens øvre og nedre del i 3 sekunder for å lagre innstillingen. LED blinker hurtig grønt for å bekrefte at tidsuret er stilt inn.

1 blink	Tidsuret er ikke aktivert
2 blink	5 sekunder
3 blink	1 minutt
4 blink	10 minutter
5 blink	30 minutter
6 blink	60 minutter

Innstillingsmodus avsluttes etter 16 sekunder hvis ingen innstilling lagres.

STYRING

PÅ	Trykk raskt på vippebryterens øvre del for å slå på. Dimtermottakeren slår seg på med sist innstilte dimmernivå
AV	Trykk raskt på vippebryterens nedre del for å slå av.
DIMMER Maks./min.	Trykk raskt 2 ganger på vippebryterens øvre del for å slå på med dimmerens høyeste nivå. Trykk raskt 2 ganger på vippebryterens nedre del for å slå på med dimmerens laveste nivå.
DIMME modellnavn som begynner med MXXX	Dimme opp: Trykk på og hold nede vippebryterens øvre del, og slipp vippebryteren på ønsket dimmernivå. Dimme ned: Trykk på og hold nede vippebryterens nedre del, og slipp vippebryteren på ønsket dimmernivå.
DIMME andre modeller	Trykk på vippebryterens øvre del for å slå på. Trykk raskt på vippebryteren igjen for å starte dimmesyklus. Trykk raskt for å stoppe på ønsket nivå.

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 belastningen 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.

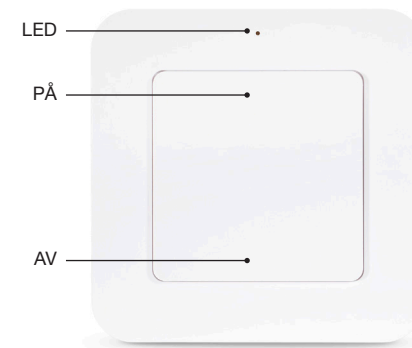
Forstyrrelser: Alle trådløse enheter kan bli utsatt for forstyrrelser som kan påvirke ytelsen. Minimumsavstanden mellom to mottakere må være minst 50 cm.

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 støffare.

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 kretsene.





MWST-1809 / MWST-1812 SEINÄLÄHETIN

TEKNISET TIEDOT

Paristo	1 x CR2032
Radioprotokolla	System Nexa (433,92 MHz)
Kantama	Jopa 30 m
Kanavat	MWST-1809: 1 kanava MWST-1812: 2 kanavaa
Ajastusväli	Pois, 5 s, 1 m, 10 m, 30 m, 60 m
Käyttölämpötila	0–45 °C
IP-luokitus	IP 20 sisäkäyttöön
Mitat (L x K x S)	80 x 80 x 14 mm

Vaatimustenmukaisuusvakuutus on nähtävillä osoitteessa www.nexa.se.

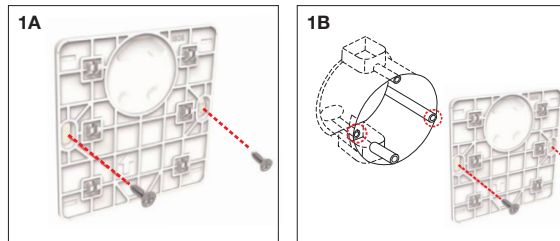
MWST 1809 ja MWST 1812 ovat paristokäyttöisiä System Nexa -seinälähettimeä, joissa on sisäänrakennettu katkaisuajustin ja painikehimmennystoiminto System Nexa -himmenninvastaanottimen kanssa käytettäväksi. Lähettimet asennetaan yksinkertaisesti laiterasiaan tai tasaiselle pinnalle kaksipuoleisella teipillä tai ruuvilla. Seinälähettimeillä voidaan ohjata System Nexan päälle- ja pois- sekä himmenninvastaanottimia.

TURVALLISUUS

Lue ensin kaikki ohjeet läpi. Kysy tarvittaessa neuvoa asiantuntijalta. Nexaa ei voida pitää vastuullisena, jos tuotetta käytetään muuhun kuin sille suunniteltuun tarkoitukseen tai jos ohjeita ei noudateta. Älä yritä korjata tuotetta. Tuotteessa ei ole korjattavia osia. Älä altista tuotetta kuumuudelle tai kylmyydelle, koska se voi vaurioittaa tuotetta tai lyhentää elektronisten piirien käyttöikää.

ASENNUS

1. Aseta paristo seinälähettimeen.
2. Asenna takaosa seinään (1a) tai laiterasiaan (1b).
3. Paina seinälähetin tiukasti kiinni takaosaan.



OHJELMOINTI

1. Aseta vastaanotin ohjelmointitilaan, ks. käyttöohje.
2. Paina valitun vivun yläosaa (PÄÄLLE) kuuden sekunnin kuluessa.

OHJELMOINNIN VAHVISTUS

Vastaanottimen LED-merkkivalo vilkkuu nopeasti. Kun lamppu on liitetty vastaanottimeen, se välähtää kaksi kertaa. Katso myös vastaanottimen käyttöohje.

MUISTIN TYHJENNYS

1. Aseta vastaanotin ohjelmointitilaan, ks. käyttöohje.
2. Paina valitun vivun alaosa (POIS PÄÄLTÄ) kuuden sekunnin kuluessa.

TYHJENNYKSEN VAHVISTUS

Vastaanottimen LED-merkkivalo vilkkuu nopeasti. Kun lamppu on liitetty vastaanottimeen, se välähtää kaksi kertaa. Katso myös vastaanottimen käyttöohje.

KATKAISUAJASTIN

MWST 1809- ja MWST 1812 -seinälähetimissä on sisäänrakennettu katkaisuajustin, joka lähettää automaattisesti POIS-signaalin ohjelmoiduille vastaanottimille, kun asetettu aika on saavutettu.

KATKAISUAJASTIMEN ASETUS

1. Paina vivun yläosaa ja pidä se painettuna kolmen sekunnin ajan. Vihreä LED-merkkivalo alkaa vilkkua (välähdysten määrä ilmaiseksi kulloisenkin ajastinasetuksen, ks. jäljempänä oleva taulukko).
2. Lisää yksi askel painamalla vivun yläosaa tai vähennä yksi askel painamalla vivun alaosa.
3. Tallenna asetukset painamalla vivun ylä- ja alaosa ja pitämällä ne painettuna kolmen sekunnin ajan. LED-merkkivalo vilkkuu vihreänä nopeasti ilmaisten sen, että ajastimen asetukset on tehty.

1 välähdys	Ajastin ei aktivoitu
2 välähdystä	5 sekuntia
3 välähdystä	1 minuutti
4 välähdystä	10 minuuttia
5 välähdystä	30 minuuttia
6 välähdystä	60 minuuttia

Asetustila päättyy 16 sekunnin kuluttua, jos mitään asetusta ei tallenneta.

OHJAUS

PÄÄLLE	Kytke päälle painamalla vivun yläosaa lyhyesti. Himmenninvastaanotin kytkeytyy päälle viimeksi asetetulla himmennintasolla.
POIS	Kytke pois päältä painamalla vivun alaosa lyhyesti.
HIMMENNIN Maksimi/minimi	Kytke himmentimen korkein taso painamalla vivun yläosaa lyhyesti kaksi kertaa. Kytke himmentimen alin taso painamalla vivun alaosa lyhyesti kaksi kertaa.
HIMMENNYS mallinimi, joka alkaa MXXX	Himmennyksen lisääminen: Paina vivun yläosaa ja pidä se painettuna. Vapauta vipu, kun haluttu himmennystaso on saavutettu. Himmennyksen vähentäminen: Paina vivun alaosa ja pidä se painettuna. Vapauta vipu, kun haluttu himmennystaso on saavutettu.
HIMMENNYS muut mallit	Kytke päälle painamalla vivun yläosaa. Aloita himmennys painamalla vipua uudelleen lyhyesti. Pysäytä haluamallasi tasolla painamalla lyhyesti.

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 lamppeja 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.

Vesitiivisyys: 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.

