



nexa

MOMST-1705

Rörelsevakt

TEKNISK DATA

Batteri	3V CR2450
Protokoll	System Nexa (433,92 MHz)
Räckvidd	upp till 30 m
Horisontell detekteringsvinkel	20°–110°
Vertikal detekteringsvinkel	110°
Max. Detekteringsavstånd	8 m
Drifttemperatur	-20 till +40 °C
IP klassificering	Utomhusbruk, IP44
Mått, B x H	90 x 42,5 mm

Declaration of conformity finns tillgänglig på www.nexa.se

nexa

NEXA TRADING AB
support@nexa.se | www.nexa.se

FUNKTIONER

- Upptäcker rörelse och tändar kopplad lampa via mottagare.
- Fungerar med System Nexa / System Nexa 2.
- Vattentät och dammtät (IP44).
- Batteridriven (CR2450).
- Batteritid: ca 2 år.
- Justerbar detekteringsvinkel och riktning.
- Tre ljusnivåinställningar (dag/nattläge).
- Timerfunktion för automatisk avstängning (5s, 1m, 5m, 10m).
- Indikering för lågt batteri (LED blinkar var 5:e sekund).

OBS! Fungerar inte med dimmermottagare.

INSTALLATION OCH BATTERIBYTE

Första gången:

1. Ta loss väggfästet.
2. Öppna enheten.
3. Sätt in medföljande batteri i hållaren.
4. Sätt ihop enheten igen.

Vid batteribyte:

- Öppna enheten och byt till nytt CR2450-batteri.

Montering:

- Montera med två skruvar i väggen (höjd ca 1,2 m).
- Justera vinkeln (upp/ner/vänster/höger upp till 90°).
- Justera lensens täckning för att styra detekteringsvinkel (max 110° utan lins).

INLÄRNING

System Nexa mottagare:

1. Sätt mottagaren i inlärningsläge, se mottagarens bruksanvisning.
2. Tryck på LEARN-knappen 1 gång
3. Mottagarens LED blinkar 2 gånger.

System Nexa 2 mottagare:

1. Gå in i appen, välj mottagare och tryck på fjärrkontroller
2. Följ instruktionerna i appen

RADERING AV MOTTAGARE

1. Sätt mottagaren i inlärningsläge
2. Tryck på LEARN-knappen 2 gånger

INSTÄLLNINGAR

Ljusnivå (sensor aktiveras bara i viss ljusstyrka):

L: Väldigt mörkt (ca 5 lux)

M: Mörkt (ca 10–15 lux)

H: Alltid aktiv, oavsett ljus

Timer (för automatisk avstängning):

Välj mellan: 5 sek, 1 min, 5 min, 10 min

Ny rörelse återställer timern.

DETEKTERINGSOMRÅDE

Horisontellt: 20° (fullt maskerad lins) till max 110° (utan maskering).

Räckvidd: 6–8 meter från 1,8 m monteringshöjd.

INDIKERING LÅGT BATTERI

Låg batterinivå indikeras med blinkande röd LED var 5:e sekund i rörelsevaktens lins.

SÄKERHET OCH INFORMATION

Räckvidd: 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.

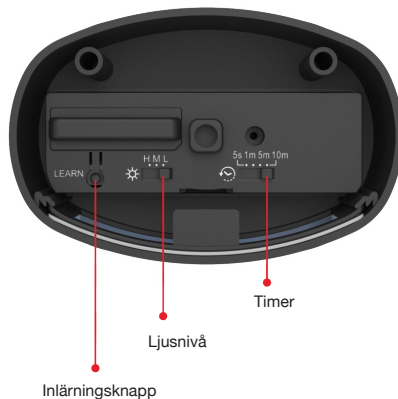
Störningar: Alla trådlösa enheter kan drabbas av störningar som kan påverka prestandan och räckvidden. Det minsta avståndet mellan två mottagare bör därför vara åtminstone 50 cm

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

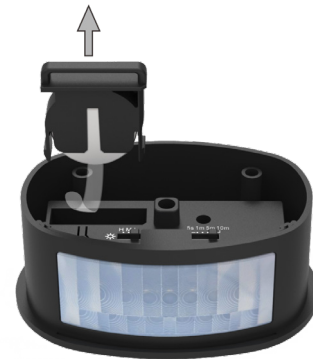
Vattentäthet: Produkten är i sköjlätt utförande (IP44).

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

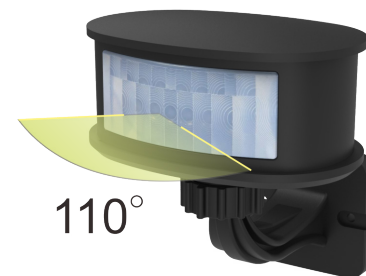
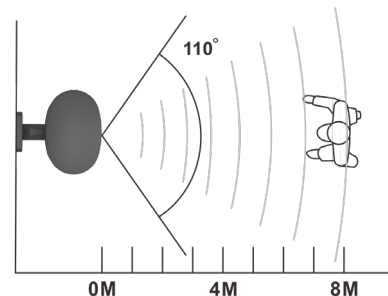
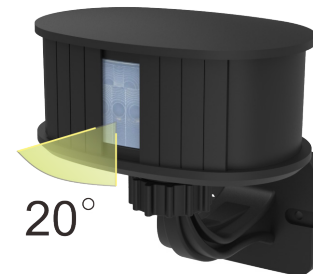
Miljö: Utsätt inte produkten för stark värme eller kyla, eftersom det kan skada eller förkorta de elektroniska kretsarnas livslängd.



INSTALLATION OCH BATTERIBYTE



DETEKTERINGSOMRÅDE





nexa MOMST-1705 Motion detector

TECHNICAL DATA

Battery	3V CR2450
Protocol	System Nexa (433,92 MHz)
Range	up to 30 m
Horizontal detection angle	20°–110°
Vertical detection angle	110°
Max. detection distance	8 m
Operating temperature	-20 to +40 °C
IP rating	Outdoor use, IP44
Dimensions, W x H	90 x 42,5 mm

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

FEATURES

- Detects motion and turns on a connected light via receiver.
- Compatible with System Nexa / System Nexa 2.
- Waterproof and dustproof (IP44).
- Battery-powered (CR2450).
- Battery life: approx. 2 years.
- Adjustable detection angle and direction.
- Three light level settings (day/night mode).
- Timer function for automatic shut-off (5s, 1m, 5m, 10m).
- Low battery indication (LED blinks every 5 seconds).

NOTE! Not compatible with dimmer receivers.

INSTALLATION AND BATTERY REPLACEMENT

First time:

1. Remove the wall mount.
2. Open the device.
3. Insert the included battery into the holder.
4. Reassemble the device.

When replacing the battery:

- Open the device and replace with a new CR2450 battery.

Mounting:

- Mount with two screws on the wall (height approx. 1.2 m).
- Adjust the angle (up/down/left/right up to 90°).
- Adjust the lens coverage to control the detection angle (max 110° without lens).

PAIRING

System Nexa receiver:

1. Set the receiver to learning mode (see the receiver's manual).
2. Press the LEARN button once.
3. The receiver's LED blinks twice.

System Nexa 2 receiver:

1. Open the app, select the receiver, and tap "Remote Controls".
2. Follow the instructions in the app.

DELETING A RECEIVER

1. Set the receiver to learning mode.
2. Press the LEARN button twice.

SETTINGS

Light Level (sensor activates only at certain brightness):

- L: Very dark (approx. 5 lux)
 M: Dark (approx. 10–15 lux)
 H: Always active, regardless of light

Timer (for automatic shut-off):

Choose between: 5 sec, 1 min, 5 min, 10 min
 New motion resets the timer.

DETECTION AREA

Horizontal: 20° (with full lens cover) to max 110° (without lens cover).

Range: 6–8 meters from 1.8 m mounting height.

LOW BATTERY INDICATION

Low battery is indicated by a flashing red LED every 5 seconds in the motion sensor lens.

SAFETY AND INFORMATION

Range indoors: The range is very dependent on local conditions, if there is metal in the vicinity for example. The thin metal coating in low emissivity energy glass has a negative effect on the range of radio signals for example. There may be restrictions on the use of the unit outside the EU. If appropriate, you should check that the unit complies with local regulations.

Max. load: Never connect bulbs or equipment that exceed the maximum load of the receiver. This could lead to faults, short-circuiting or fire.

Life-support equipment: Never use Nexa's products for life-support equipment or other devices where faults or interference could have life-threatening consequences.

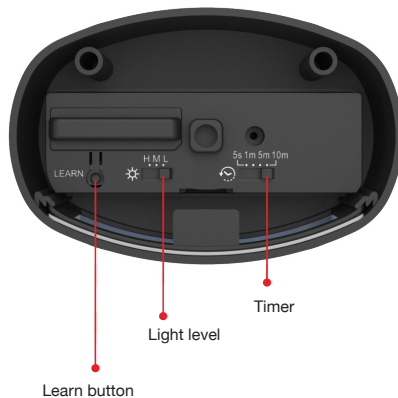
Interference: All wireless units can suffer from interference that can affect performance and range. Because of this, the minimum distance between two receivers should be at least 50 cm

Repair: Do not attempt to repair the product. It does not contain any repairable parts.

Watertightness: The product is in a flush-proof design (IP44).

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

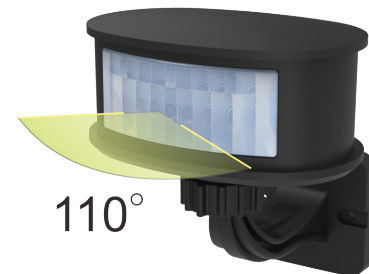
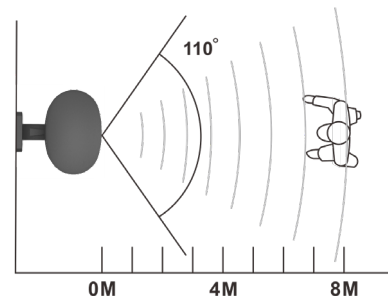
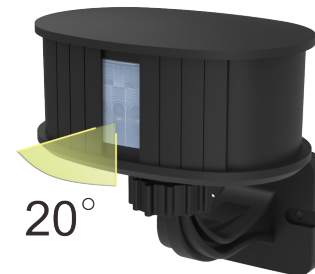
Environment: Do not expose the product to intense heat or cold as this could damage or shorten the service life of the electric circuits.



INSTALLATION AND BATTERY REPLACEMENT



DETECTION AREA





nexa

MOMST-1705

Bevegelsevakt

TEKNISKE DATA

Batteri	3V CR2450
Protokoll	System Nexa (433,92 MHz)
Rekkevidde	opptil 30 m
Horisontal påvisningsvinkel	20°–110°
Vertikal påvisningsvinkel	110°
Maks. påvisningsavstand	8 m
Drifttemperatur	-20 till +40 °C
IP klassifisering	Utendørs bruk, IP44
Mål, B x H	90 x 42,5 mm

Samsvarserklæring er tilgjengelig på www.nexa.se

nexa

NEXA TRADING AB
support@nexa.se | www.nexa.se

FUNKSJONER

- Oppdager bevegelse og slår på tilkoblet lampe via mottaker.
- Fungerer med System Nexa / System Nexa 2.
- Vannrett og støvtett (IP44).
- Batteridrevet (CR2450).
- Batteritid: ca. 2 år.
- Justerbar deteksjonsvinkel og retning.
- Tre lysnivåinnstillinger (dag-/nattmodus).
- Timerfunksjon for automatisk avstengning (5s, 1min, 5min, 10min).
- Varsel for lavt batterinivå (LED blinker hvert 5. sekund).

OBS! Fungerer ikke med dimmermottakere.

INSTALLASJON OG BATTERIBYTT

Første gang:

1. Fjern veggfestet.
2. Åpne enheten.
3. Sett inn det medfølgende batteriet i holderen.
4. Sett enheten sammen igjen..

Ved batteribytte:

- Åpne enheten og bytt til nytt CR2450-batteri.

Montering:

- Monter med to skruer i veggen (høyde ca. 1,2 m).
- Juster vinkelen (opp/ned/venstre/høyre opptil 90°).
- Juster linsedekningen for å styre deteksjonsvinkelen (maks 110° uten linse).

REGISTRERING

System Nexa-mottaker:

1. Sett mottakeren i læremodus, se mottakerens bruksanvisning.
2. Trykk på LEARN-knappen én gang.
3. Mottakerens LED blinker 2 ganger.

System Nexa 2-mottaker:

1. Gå inn i appen, velg mottakeren og trykk på "Fjernkontroller".
2. Følg instruksjonene i appen.

SLETTE EN MOTTAGER

1. Sett mottakeren i læremodus.
2. Trykk på LEARN-knappen to ganger.

INNSTILLINGER

Lysnivå (sensoren aktiveres kun ved visst lysnivå):

- L: Veldig mørkt (ca. 5 lux)
- M: Mørkt (ca. 10–15 lux)
- H: Alltid aktiv, uansett lys

Timer (for automatisk avstengning):

Velg mellom: 5 sek, 1 min, 5 min, 10 min
Ny bevegelse tilbakestiller timeren.

DETEKSJONSOMRÅDE

Horisontalt: 20° (full linsebeskyttelse) til maks 110° (uten linsebeskyttelse).

Rekkevidde: 6–8 meter fra 1,8 m monteringshøyde.

LAVT BATTERI-VARSEL

Lavt batterinivå indikeres med blinkende rød LED hvert 5. sekund i bevegelsessensorens linse.

SIKKERHET OG ANNEN INFORMASJON

Rekkevidde innendørs: Rekkevidden avhenger i betydelig grad av lokale forhold, som hvorvidt det finnes metall i nærheten. Det tynne metallbelegget i energiglass med lav emissivitet har for eksempel en negativ virkning på radiosignalenes rekkevidde. Det kan finnes begrensninger for bruk av enheten utenfor EU. Om aktuelt, bør du kontrollere at enheten overholder lokale forskrifter.

Maks. belastning: Koble aldri til lamper eller utstyr som overskrider mottakerens maksimale belastning. Dette kan føre til feil, kortslutning eller brann.

Livreddende utstyr: Bruk aldri Nexa-produkter til livreddende utstyr eller andre apparater der feil eller forstyrrelser kan ha livstruende følger.

Forstyrrelser: Alle trådløse enheter kan utsettes for forstyrrelser, som kan påvirke både ytelsen og rekkevidden. Den minste avstanden mellom to mottakere bør derfor være minst 50 cm.

Reparasjon: Ikke gjør forsøk på å reparere produktet.

Produktet inneholder ingen deler som kan repareres.

Vanntettethet: Produktet er i en flush-proof design (IP44).

Rengjøring: Rengjør produktet med en tørr klut. Bruk aldri kjemikalier, løsemidler eller aggressive rengjøringsmidler.

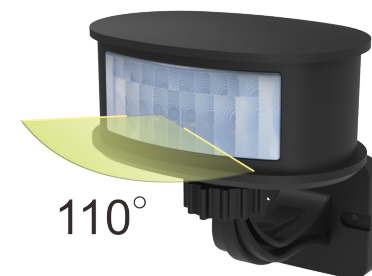
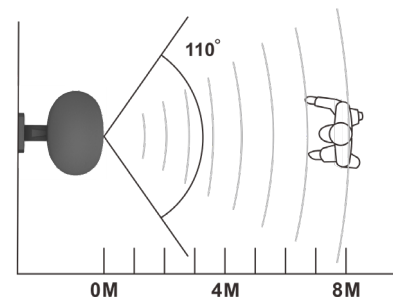
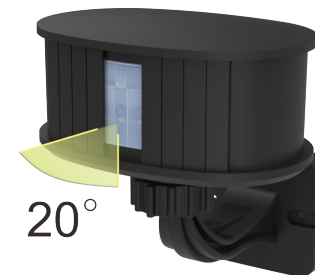
Miljø: Produktet skal ikke utsettes for sterk varme eller kulde, ettersom dette kan skade eller forkorte de elektroniske kretsens levetid.



INSTALLASJON OG BATTERIBYTT



DETEKSJONSOMRÅDE





nexa

MOMST-1705

Liiketunnistin

TEKNISET TIEDOT

Paristot	3V CR2450
Protokolla	System Nexa (433,92 MHz)
Kantama	jopa 30 m
Vaakatunnistuskulma	20°–110°
Pystytunnistuskulma	110°
Enintään Tunnistusväli	8 m
Käyttölämpötila	-20 till +40 °C
IP-luokitus	Ulkokäyttöön, IP44
Mitat, L x K	90 x 42,5 mm

Vaatimustenmukaisuusvakuutus on nähtävillä osoitteessa
www.nexa.se.

nexa

NEXA TRADING AB
support@nexa.se | www.nexa.se

TOIMINNOT

- Havaitsee liikkeen ja sytyttää liitetyn valon vastaanottimen kautta.
- Yhteensopiva System Nexa / System Nexa 2:n kanssa.
- Vedenpitävä ja pölytiivis (IP44).
- Paristokäyttöinen (CR2450).
- Pariston käyttöikä: noin 2 vuotta.
- Tunnistuskulmaa ja -suuntaa voi säätää.
- Kolme valotasoaasetusta (päivä-/yötila).
- Automaattinen sammutus ajastintoiminnolla (5 s, 1 min, 5 min, 10 min).
- Ilmoittaa, kun paristo tulee vaihtaa (LED-valo vilkkuu 5 sekunnin välein).

HUOM.! Ei yhteensopiva himmenninvastaanottimien kanssa.

ASENNUS JA PARISTON VAIHTO

Käyttöönotto:

- Irrota seinäkiinnike.
- Avaa laite.
- Aseta pakkauksen mukana tullut paristo pidikkeeseen.
- Kokoa laite uudelleen.

Pariston vaihtaminen:

- Avaa laite ja asenna uusi CR2450-paristo.

Kiinnittäminen seinään:

- Kiinnitä laite seinään kahdella ruuvilla (noin 1,2 metrin korkeuteen).
- Säädä kulmaa (jopa 90° ylöspäin/alaspäin/vasemmalle/oikealle).
- Muuta tunnistuskulmaa säätämällä linssisuojusta (enintään 110° ilman suojusta).

PARILIITOKSEN MUODOSTAMINEN

System Nexa -vastaanotin:

- Aseta vastaanotin ohjelmointitilaan (ks. vastaanottimen käyttöohje).
- Paina LEARN-painiketta kerran.
- Vastaanottimen LED-valo vilkkuu kahdesti.

System Nexa 2 -vastaanotin:

- Avaa sovellus, valitse vastaanotin ja napauta "Kaukosäätimet".
- Seuraa sovelluksen ohjeita.

VASTAANOTTIMEN POISTAMINEN

- Aseta vastaanotin ohjelmointitilaan.
- Paina LEARN-painiketta kahdesti.

ASETUKSET

Valotaso (anturi aktivoituu vain tietyssä valotasossa):

- L: Hyvin pimeä (noin 5 luksia)
M: Pimeä (noin 10 luksia)
H: Aina aktiivinen riippumatta valotasosta

Ajastin (automaattinen sammutustoiminto):

Valitse seuraavista: 5 s, 1 min, 5 min, 10 min.
Uusi havaittu liike nolaa ajastimen.

TUNNISTUSALUE

Horisontaalinen: 20° (maksimaalisella linssisuojuksella) – 110° (ilman linssisuojusta).

Kantama: 6–8 metriä 1,2 metrin asennuskorkeudesta.

PARISTON ALHAISEN VARAUSTASON ILMAISIN

Jos pariston varaustaso on heikko, punainen LED-valo välkkyi linssissä 5 sekunnin välein.

TURVALLISUUS JA Tietoja

Kantama sisällä: 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.

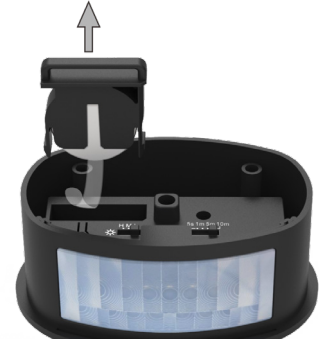
Vesitiiviys: Tuote on suojattu roiskevedeltä (IP44).

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

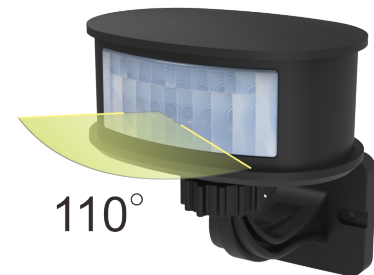
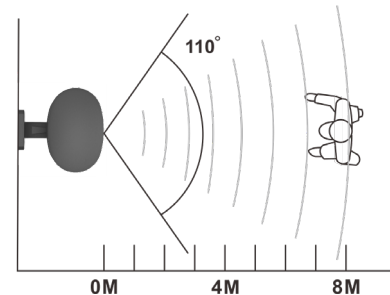
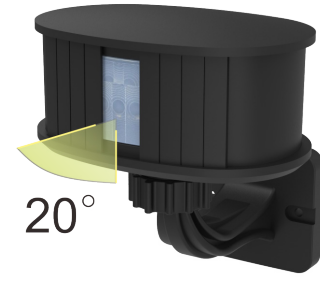
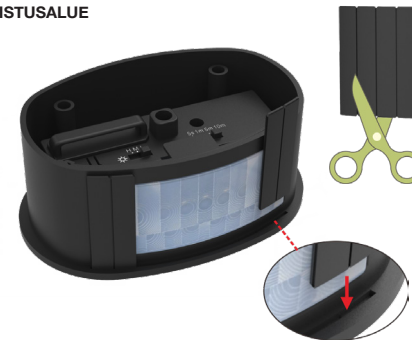
Ympäristö: Älä altista tuotetta kuumuudelle tai kylmyydelle, koska se voi vaurioittaa tuotetta tai lyhentää elektronisten piirien käyttöikää.



ASENNUS JA PARISTON VAIHTO



TUNNISTUSALUE





nexa

MOMST-1705

Liikumisandur

TEHNILISED ANDMED

Patareid	3V CR2450
Sideprotokoll	System Nexa (433,92 MHz)
Leviulatus	kuni 30 m
Horisontaalne tuvastusnurk	20°–110°
Vertikaalne tuvastusnurk	110°
Maksimaalne tuvastuskaugus	8 m
Töötemperatuur	-20 till +40 °C
IP kaitseklass	Välitingimustes, IP44
Mõõdud, L x K	90 x 42,5 mm

Vastavusdeklaratsiooni leiate aadressilt www.nexa.se

nexa

NEXA TRADING AB
support@nexa.se | www.nexa.se

OMADUSED

- Tuvastab liikumise ja lülitab ühendatud valgusti vastuvõtja kaudu sisse.
- Ühildub süsteemiga System Nexa / System Nexa 2.
- Vee- ja tolmukindel (IP44).
- Patareitoitega (CR2450).
- Patarei tööiga: umbes 2 aastat.
- Reguleeritav tuvastusnurk ja -suund.
- Kolm valgustustaseme seadistust (päeva-/öörežiim).
- Taimer funktsioon automaatselt väljalülitamise jaoks (5 s, 1 min, 5 min, 10 min).
- Patarei tühjenemise märguanne (märgutuli vilgub iga 5 sekundi järel).

MÄRKUS! Ei ühildu hardusfunktsiooni vastuvõtjatega.

PAIGALDAMINE JA PATAREI VAHETAMINE

Esimest korda:

- Eemaldage seinakinnitus.
- Avage seade.
- Sisestage kaasasolev patarei hoidikusse.
- Pange seade uuesti kokku

Patarei vahetamisel:

- Avage seade ja paigaldage uus CR2450 patarei.

Paigaldamine:

- Paigaldamine kahe kruvi abil seinale (kõrgus umbes 1,2 m).
- Reguleerige nurka (üles/alla/vasakule/paremale kuni 90°).
- Reguleerige objektiivi katvust, et kontrollida tuvastusnurka (maksimaalselt 110° ilma objektiivikatteta).

SIDUMINE

System Nexa vastuvõtja:

- Seadke vastuvõtja õpperežiimile (vt vastuvõtja kasutusjuhendit).
- Vajutage üks kord nuppu LEARN (Õppimine).
- Vastuvõtja märgutuli vilgub kaks korda.

System Nexa 2 vastuvõtja:

- Avage rakendus, valige vastuvõtja ja puudutage valikut „Kaugjuhtimispuldid“.
- Järgige rakenduse juhiseid.

VASTUVÕTJA KUSTUTAMINE

- Seadke vastuvõtja õpperežiimile.
- Vajutage kaks korda nuppu LEARN (Õppimine).

SEADISTUSED

Valguse tase (andur aktiveerub ainult teatud heleduse korral):

L: Väga tume (umbes 5 luksi)
M: Tume (umbes 10–15 luksi)
H: Alati aktiivne, sõltumata valgusest

Taimer (automaatseks väljalülitamiseks):

Valige järgmiste valikute vahel: 5 s, 1 min, 5 min, 10 min.
Uus liikumine lähtestab taimerit.

TUVASTUSALA

Horisontaalselt: 20° (täieliku objektiivikattega) kuni 110° (ilma objektiivikatteta).

Vahemik: 6–8 meetrit alates 1,2 m paigalduskõrgusest.

PATAREI TÜHJENEMISE NÄIDIK

Patarei tühjenemisest annab märku iga 5 sekundi järel vilkuv punane märgutuli liikumisanduri objektiivil.

OHUTUS JA LISATEAVE

Leviulatus siseruumides: Leviulatus sõltub suuresti valitsevatest tingimustest, näiteks metallide lähedusest. Madala emissiooniga energiaklaasi õhukesel metallkihil on sageli negatiivne mõju raadiosignaali leviulatusele. Seadme kasutamisele väljaspool EL-i võivad kehtida piirangud. Sellisel juhul peaksite kontrollima, kas seade vastab kohalikele nõuetele.

Maksimaalne koormus: Ärge kunagi ühendage süsteemi valgusteid ega muid seadmeid, mis ületavad vastuvõtja maksimaalset koormust. See võib põhjustada rikkeid, lühise või tulekahju.

Elu toetavad seadmed: Ärge kunagi kasutage Nexa tooteid koos elu toetavate seadmete või muude selliste seadmetega, millel esineval rikkal või häiringul võivad olla eluohtlikud tagajärjed.

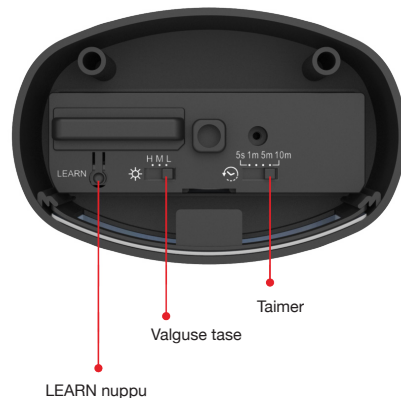
Häiringud: Kõikidel traadita seadmetel võib esineda häiringuid, mis võivad mõjutada nende jõudlust ja leviulatust. Sellepärast peaks vähim kaugus kahe vastuvõtja vahel olema vähemalt 50 cm.

Parandamine: Ärge proovige toodet parandada. See ei sisalda parandatavaid osi.

Veekindlus: Toodet on pritsmekindel (IP44).

Puhastamine: Puhastage toodet kuiva lapiga. Ärge kasutage kemikaale, lahusteid ega tugevatoimelisi puhastusvahendeid.

Keskkond: Kaitske toodet äärmuslike temperatuuride eest, need võivad kahjustada toote elektroonilisi ahelaid või lühendada nende kasutusiga.



PAIGALDAMINE JA PATAREI VAHETAMINE



TUVASTUSALA

