



## MIMST-1703 RÖRELSEVAKT

För inomhusbruk

### TEKNISK DATA

#### MIMST-1703

Batteri	1 x 3 V CR2450
Frekvens	System Nexa (433,92 MHz)
Räckvidd	upp till 30 m
Strömförbrukning	< 1 W (standby)
Drifttemperatur	0–40 °C
IP klassificering	Inomhusbruk
Max ERP	10 mW
Mått	37,5 x 65 x 31 mm

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

### SVENSKA

En liten och smidig rörelsevakt för inomhusbruk. Ej lämplig att använda med dimmermottagare.  
**OBS. Före användning måste bakstycket lossas och skyddsremsan som sitter under batteriet avlägsnas.**

#### INLÄRNING AV MOTTAGARE

1. Sätt mottagaren i inlärningsläge.
2. Tryck en gång på inlärningsknappen.

#### BEKRÄFTELSE INLÄRNING

Om en lampa är ansluten till mottagaren blinkar denna två gånger.

#### RADERING AV MOTTAGARE

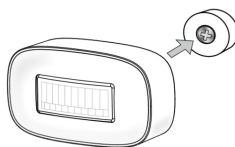
1. Sätt mottagaren i inlärningsläge.
2. Tryck två gånger i snabb följd på inlärningsknappen.

#### BEKRÄFTELSE AV RADERING

Om en lampa är ansluten till mottagaren blinkar denna två gånger.

#### INSTALLATION

1. Skruva fast magnetfästet på ett plant underlag.
2. Placera rörelsedetektorn på fästet. OBS lensens position enligt bild.
3. Justera till önskad vinkel.



### 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.

#### VRED FÖR LJUSKÄNSLIGHET (LUX)

Med vredet ställs detektorns känslighet i förhållande till omgivande ljusförhållande in.

Läge H	Detekterar rörelse oavsett omgivande ljusförhållande. (Använd detta läge vid inkoppling mot dörrklocka)
Läge M	Detekterar rörelse vid omgivande ljus nivå under 20 LUX (±5 LUX)
Läge L	Detekterar rörelse vid omgivande ljus nivå under 10 LUX (±5 LUX)

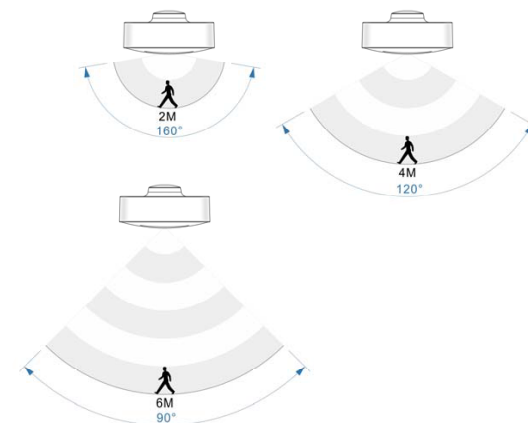
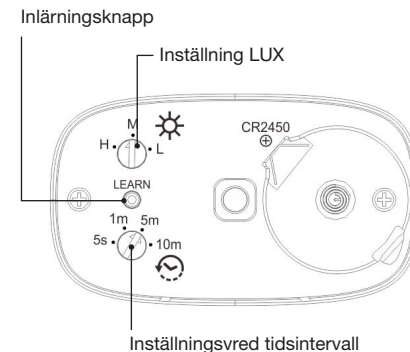
#### VRED FÖR TIDSINTERVALL

Vid detektering av rörelse skickar rörelsevakten en PÅ signal till inlärd mottagare, efter valt tidsintervall skickas sedan en AV signal.

Med vredet för tidsintervall ställs önskad fördröjning in.

5 s	AV-signal skickas 5 sekunder efter detektering av rörelse
1 m	AV-signal skickas 1 minut efter detektering av rörelse
5 m	AV-signal skickas 5 minuter efter detektering av rörelse
10 m	AV-signal skickas 10 minuter efter detektering av rörelse

### BAKSIDA



# NEXA



## MIMST-1703 MOTION DETECTOR

For indoor use

### TEKNISK DATA / TECHNICAL DATA

#### MIMST-1703

Battery	1 x 3 V CR2450
Frequency	System Nexa (433,92 MHz)
Range	up to 30 m
Power consumption	< 1 W (standby)
Environment temp.	0–40 °C
IP rating	Indoor use
Max ERP	10 mW
Size	37,5 x 65 x 31 mm

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

### ENGLISH

Indoor wireless motion detector that trigger your receivers on detection of movement. Not compatible to dimmer receivers.  
*NOTE: Before use, the back cover must be opened and the protective strip beneath the battery must be removed.*

#### PROGRAMMING RECEIVERS

1. Set the receiver to learning mode.
2. Press the learn button once.

#### PROGRAMMING CONFIRMATION

If a light is connected to the receiver, this flashes twice.

#### DELETING A RECEIVER

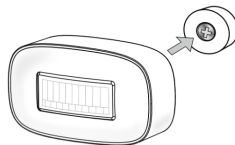
1. Set the receiver to learning mode.
2. Press the learn button twice.

#### CONFIRMATION OF DELETION

If a light is connected to the receiver, this flashes twice.

#### INSTALLATION

1. Use a cross head screwdriver to mount the magnetic base on a flat surface.
2. Attach the motion sensor to the magnetic base making sure the detection lens is not upside down, see picture.
3. Adjust angle.



### 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.

#### LUX SETUP

Adjust the light sensitivity to ambient light level. The motion sensor will only trigger when the lux level is lower than the initial lux setting.

H (high)	Detecting movement in all ambient light level (Use this mode when connecting a doorbell)
M (medium)	Detecting environment brightness level under 20 LUX (±5 LUX)
L (low)	Detecting environment brightness level under 10 LUX (±5 LUX)

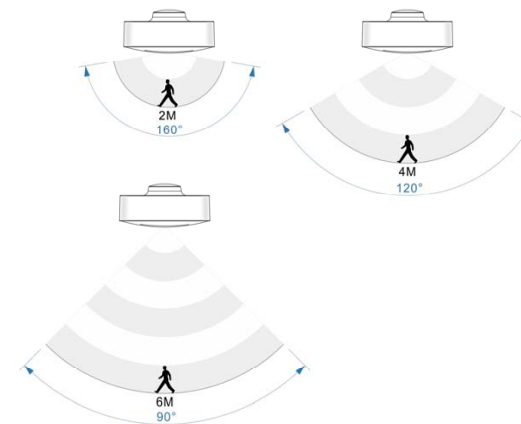
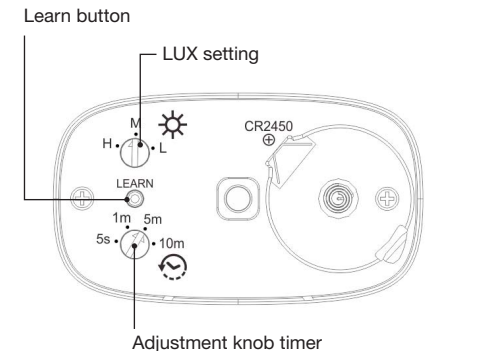
#### DELAY OF TIMER SETUP

Each time you trigger the receiver, the timer will start to countdown and turns OFF the receiver once it reaches to 0 minute.

If the motion sensor detects another object during the first activation of the timer, the timer will extend and countdown from the very last movement detected.

5 s	"OFF" is sent 5 seconds after motion detection
1 m	"OFF" is sent 1 minute after motion detection
5 m	"OFF" is sent 5 minutes after motion detection
10 m	"OFF" is sent 10 minutes after motion detection

### BACK





## MIMST-1703 BEVEGELSEDETEKTOR

Til innendørs bruk

### TEKNISKE SPESIFIKASJONER

#### MIMST-1703

Batteri	1 x 3 V CR2450
Frekvens	System Nexa (433,92 MHz)
Rekkevidde	opptil 30 m
Strømforbruk	< 1 W (standby)
Driftstemperatur	0–40 °C
IP-klassifisering	Innendørs bruk
Max ERP	10 mW
Mål (B x H x D)	37,5 x 65 x 31 mm

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

### NORSK

En liten og smidig bevegelsessensor til innendørs bruk. Ikke egnet til bruk med dimmermottaker. *OBS! For bruk må bakstykket tas av og beskyttelsesstrimmelen som sitter under batteriet må fjernes.*

#### REGISTRERING AV MOTTAKER

1. Sett mottakeren i registreringsmodus.
2. Trykk én gang på registreringsknappen.

#### BEKREFTELSE AV REGISTRERING

Hvis det er koblet en lampe til mottakeren, blinker denne to ganger.

#### SLETTING AV MOTTAKER

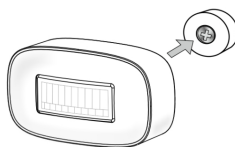
1. Sett mottakeren i registreringsmodus.
2. Trykk to ganger raskt etter hverandre på registreringsknappen.

#### BEKREFTELSE AV SLETTING

Hvis det er koblet en lampe til mottakeren, blinker denne to ganger.

#### INSTALLASJON

1. Skru magnetfestet fast på et jevnt underlag.
2. Plasser bevegelsesdetektoren på festet.  
OBS! Linsen skal posisjoneres om på bildet.
3. Juster til ønsket vinkel.



### Sikkerhet og informasjon

**Rekkevidde innendørs:** opptil 30 m (optimale forhold). 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 sine produkter til livreddende utstyr eller andre apparater der feil eller forstyrrelser kan ha livstruende følger.

#### KNOTT FOR LYSFØLSOMHET (LUX)

Knotten lar deg stille inn detektorens følsomhet i forhold til lysforholdene i omgivelsene.

H-modus	Påviser bevegelse, uavhengig av lysforholdene i omgivelsene. (Bruk denne modusen ved innkobling mot dørklokke.)
M-modus	Påviser bevegelse ved omgivende lysnivå under 20 LUX (±5 LUX)
L-modus	Påviser bevegelse ved omgivende lysnivå under 10 LUX (±5 LUX)

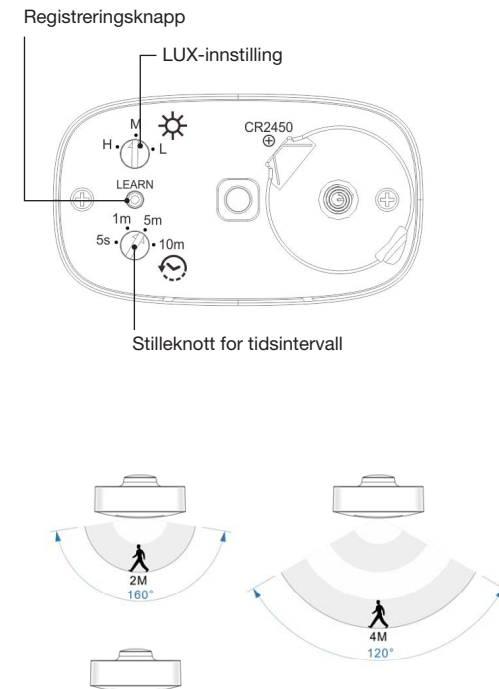
#### KNOTT FOR TIDSINTERVALL

Hvis det påvises bevegelse, sender bevegelsessensoren et PÅ-signal til innlærte mottakere, etter angitt tidsintervall sendes det så et AV-signal.

Ønsket forsinkelse av tidsintervallet stilles inn med knotten.

5 s	AV-signalet sendes 5 sekunder etter påvist bevegelse
1 min	AV-signalet sendes 1 minutt etter påvist bevegelse
5 min	AV-signalet sendes 5 minutter etter påvist bevegelse
10 min	AV-signalet sendes 10 minutter etter påvist bevegelse

### BAKSIDE



**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.

**Vannetthet:** Produktet er ikke vannrett. Påse at det alltid holdes tørt. Fuktighet gjør at elektronikken inni enheten ødelegges, og kan føre til kortslutning, feil og fare for elektrisk støt.

**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 kretsenes levetid.



## MIMST-1703 LIIKETUNNISTIN

Sisäkäyttöön

### TEKNISET TIEDOT

MIMST-1703	
Paristo	1 x 3 V CR2450
Taajuus	System Nexa (433,92 MHz)
Kantama	Enintään 30 m
Virrankulutus	< 1 W (valmiustila)
Käyttölämpötila	0–40 °C
IP-luokitus	Sisäkäyttöön
Max ERP	10 mW
Mitat (L x K x S)	37,5 x 65 x 31 mm

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

### SUOMI

Pienikokoinen ja mukautuva liiketunnistin sisäkäyttöön. Ei sovellu käytettäväksi himmenninvastaanottimen kanssa. **HUOMAUTUS:** Ennen käyttöä taustakappale on irrotettava ja pariston alapuolella oleva suojanauha poistettava.

#### VASTAANOTTIMEN OHJELMOINTI

1. Aseta vastaanotin ohjelmointitilaan.
2. Paina ohjelmointipainiketta yhden kerran.

#### OHJELMOINNIN VAHVISTUS

Jos vastaanottimeen on liitetty lamppu, se välähtää kahdesti.

#### VASTAANOTTIMEN TYHJENNYS

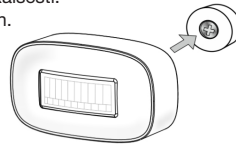
1. Aseta vastaanotin ohjelmointitilaan.
2. Paina ohjelmointipainiketta kaksi kertaa nopeasti peräkkäin.

#### TYHJENNYKSEN VAHVISTUS

Jos vastaanottimeen on liitetty lamppu, se välähtää kahdesti.

#### ASENNUS

1. Ruuvaa magneettipidike kiinni tasaiseen alustaan.
2. Aseta liiketunnistin pidikkeeseen.  
Varmista, että linsi on kuvan mukaisesti.
3. Säädä tunnistin haluttuun kulmaan.



### Turvallisuus ja tiedot

**Kantama sisällä:** Enintään 30 m (optimaalisissa olosuhteissa). Kantama riippuu paljon paikallisista olosuhteista, muun muassa siitä, onko lähistöllä metallia. Esimerkiksi alhaisen emissiokykyyn omaavan energialasin ohut metallipinoite 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.

#### VALOHERKKYYDEN (LUKSI) SÄÄDIN

Säätimellä säädetään liiketunnistimen herkkyys suhteessa ympäristön valaistusolosuhteisiin.

Tila H	Havaitsee liikkeen ympäristön valaistusolosuhteista riippumatta. (Käytä tätä tilaa ovikelloon kytkemisen yhteydessä.)
Tila M	Havaitsee liikkeen, kun ympäristön valaistusvoimakkuus on alle 20 luksia (±5 lx).
Tila L	Havaitsee liikkeen, kun ympäristön valaistusvoimakkuus on alle 10 luksia (±5 lx).

#### AIKAVÄLIN SÄÄDIN

Kun liiketunnistin havaitsee liikettä, se lähettää PÄÄLLE-signaalin ohjelmoituihin vastaanottimiin. Valitun aikavälin jälkeen lähetetään taas POIS-signaali.

Aikavälin säätimellä asetetaan haluttu viive.

5 s	POIS-signaali lähetetään viiden sekunnin kuluttua liikkeen havaitsemisen jälkeen.
1 m	POIS-signaali lähetetään yhden minuutin kuluttua liikkeen havaitsemisen jälkeen.
5 m	POIS-signaali lähetetään viiden minuutin kuluttua liikkeen havaitsemisen jälkeen.
10 m	POIS-signaali lähetetään kymmenen minuutin kuluttua liikkeen havaitsemisen jälkeen.

**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.

### TAUSTAPUOLI

