

Johdotonta MDT-403 -liiketunnistinta käytetään on/off-toimintaisten JOHDOTON-vastaanottimien, kuten CMR-1000, CMR-1224, UKO-1000 ja PKO-3500, ohjaamiseen.

JOHDOTON -järjestelmä toimii radiotaajuksilla joten liiketunnistimen ja sillä ohjattavan vastaanottimen välillä ei tarvitse olla näköyhteyttä. MDT-403:n ohjaussignaalin kantama on ilman yhteyttä vaihtelevaa esteitä n. 25 metriä.

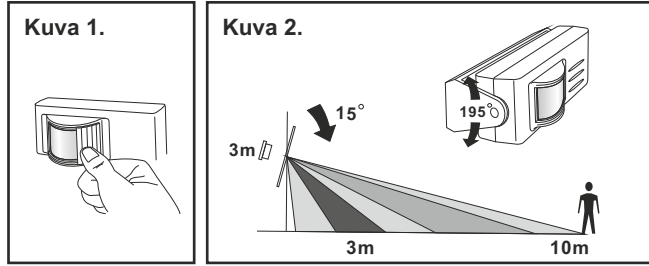
1. SIJOITUSPAIKAN VALITSEMINEN:

MDT-403 on tarkoitettu käytettäväksi kuivissa ja lämpimissä tiloissa. Vältä asentamasta liiketunnistinta suurten metalliesineitten läheisyyteen. Asenna liiketunnistin niin ettei sen havainnointialueella ole heijastavia pintoja (esim. peili tai ikkuna) tai lämmönlähteitä (esim. sähköpatterit).

Valitse asennuspaikka ja -korkeus niin että havainnointialue tulee hyvin tunnistimen havaintoalueelle. Avarassa tilassa suositeltava asennuskorkeus on n. 2,5 - 3 metriä.

Havainnointikulmaa voidaan tarvittaessa rajata varjostinlevyin (kuva 1). Varjostinlevyjä voi kaventaa leikkaamalla niistä palan pois.

Laitteen havaitsemisetasäisyyttä voidaan rajoittaa kallistamalla liiketunnistinta alaspäin pidikkeessään 15 asteen portain (kuva 2).



1

2. ASENNUS JA KÄYTTÖÖNOTTO:

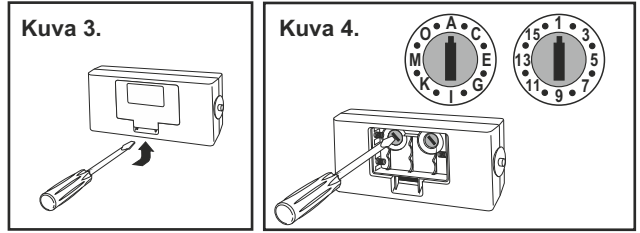
- Irroita paristotilan kansi ruuvimeissellä apuna käyttäen (kuva 3).
- Aseta kahdesta valintakiekoista haluamasi laiteosoite (kuva 4), huomioi ohjeet käyttöönotosta FC-sarjan vastaanottimien kanssa (kts. 2.1)
- Aseta paristot paikoilleen paristotilan kannessa olevan mallin mukaisesti ja sulje paristokotelo.
- Tee käyttöönottoon liittyvät toimenpiteet tämän ohjeen kohtien 2.1 tai 2.2 mukaisesti.
- Aseta testausta varten liiketunnistimen päälläoloaika ja hämääraasetus minimiin (kts. kappale 3). Testaa toiminta.
- Aseta liiketunnistimeen haluamasi toiminta-asetukset.
- Irroita pidike liiketunnistimesta ja kiinnitä se haluamaasi paikkaan (kuva 5).
- Aseta liiketunnistin pidikkeeseen.

2.1 Käyttöönotto FC-sarjan vastaanottimien kanssa:

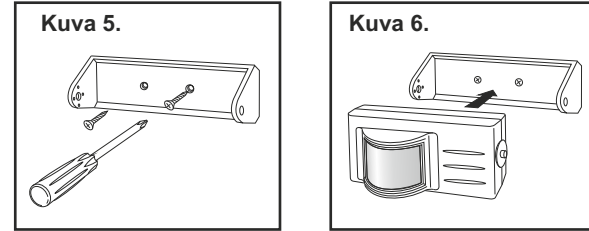
- Aseta liiketunnistimen kanava- ja laiteosoitekiekko vastaamaan ohjattavan vastaanottimen vastaavia asetuksia (kts. vastaanottimen käyttöohje).

2.2 Käyttöönotto LC-sarjan vastaanottimien kanssa:

- Liiketunnistin linkitetään vastaanottimeen tallentamalla tunnistimen valintakiekoista asetettu laiteosoite ohjattavan vastaanottimen muistiin:
- Tarkista että liiketunnistimen toimintamuoto-valitsin on Off-asennossa
 - Paina vastaanottimen ohjelmointipainiketta lyhyesti. Vastaanottimen merkkivalo alkaa vilkkua hitaasti (kts. vastaanottimen käyttöohje).
 - Siirrä toimintamuoto-valitsin Off-asennosta YC-asentoon (ovikellon ohjauksessa ML-asentoon). Liiketunnistin lähettää 'ON'-signaalin ja vastaanotin ilmoittaa linkityksen onnistumisesta sytyttämällä ja sammuttamalla siihen liitetyn valaisimen kahdesti (tai jollakin muulla vastaanottimen käyttöohjeessa kerrotulla tavalla).



2



3. TOIMINTA-ASETUKSET:

PÄÄLLÄOLOAIKA



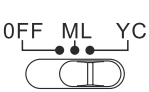
Aseta ohjattavan laitteen päälläloaika välillä n. 5 sek - 5 min.

HÄMÄRÄASETUS



Aseta valovoimakkuus jossa liiketunnistin aktivoituu.

TOIMINTAMUOTO



OFF - Liiketunnistin on poissa päältä.
ML - Ovikellon ohjaus (EI YHTEENSOPIVA NYKYISEN OVIKELLON KANSSA)
YC - Liiketunnistin ohjaa on/off-toimintaista Johdoton-vastaanotinta

4. TEKNISET TIEDOT

Käyttölämpötila: -10 - +45 C (ympäristö)
 Ohjauksen kantama esteettömässä tilassa: n. 25 metriä
 Havainnoinnin toimintasäde: max n. 8 metriä
 Havainnointikulma: Vaakaasuuntaan max. 110 astetta
 Radiotaajuus: 433.92 MHz
 Paristo: 3 kpl AAA (eivät sisälly pakkaukseen)

3

5. VIANHAKU

1. Päälle kytkettäessä liiketunnistin ei toimi asetusten mukaisesti.

- Ensimmäistä kertaa käynnistettäessä liiketunnistin lähettää ohjattavalle laitteelle sarjan (5 kpl) on/off-komentoja. Myöhemmillä kerroilla se lähettää on/off-komennot päälläoloasetusten mukaisesti.

2. Liiketunnistin ei aktivoi vastaanotinta

- Tarkista paristot.
- Varmista että laiteosoiteasetukset tai linkitys vastaanottimen kanssa on tehty oikein.
- Tarkista liiketunnistimen hämääraasetus.
- Testaa vastaanottimen toimivuus toisella JOHDOTON-ohjaimella.

3. Liiketunnistimella ohjattava laite pysyy koko ajan päällä.

- Tarkista liiketunnistimen sijoitus.
- Jos et ole varma aiheuttaako tunnistimen sijoituspaikka ongelman irroita liiketunnistin ja kokeile sitä paikassa, jossa ei ole epävarmuustekijöitä.
- Tarkista paristot.

4. Liiketunnistin ohjaa vastaanotinta sattumanvaraisesti ilman näkyvää syytä.

- Katso kohta 2.
- Varmista ettei vastaanotinta ohjaamaan ole linkitetty tahattomasti jotakin muuta ohjainta. Tarkista laiteosoiteasetukset ja tarvittaessa poista kaikki linkitykset vastaanottimesta ja linkitä liiketunnistin uudelleen.

HYVÄKSYNNÄT

JOHDOTON-laitteet ovat CE-hyväksytyjä ja täyttävät EU:n sähkö- ja radiolaitteille asetamat vaatimukset (radiolaitedirektiivi R&TTE Directive 1999/5/EC).

MDT-403 täyttää seuraavat vaaditut EU-standardit:
 ETSI EN 301 489-3 V1.51 (2003-12), EN 300 220-1/1997, EN 300 220-3/2000, EN 60669 1:1999 Testiraportti nro: VAAE 26594

HUOMI! TUOTETTA EI SAA HÄVITTÄÄ TALOUSJÄTTEEN MUKANA VAAN SE ON TOIMITETTAVA SÄHKÖ- JA ELEKTRONIIKKAROMUN KERÄYSPISTEeseen.

4