

YLEISTÄ:

- Radiotaajuuksilla toimiva **JOHDOTON**-valonohjausjärjestelmä koostuu uppoasennettavista ja pistorasiaan liitettävistä vastaanottimista sekä pintaan asennettavista ja kädessä pidettävistä kauko-ohjaimista.
- **JOHDOTON**-valonohjausjärjestelmä ei vaadi toimiakseen näköyhteyttä vaan yhteyse toimii myös esim. seinien läpi.
- **JOHDOTON**-tuotteilla voidaan rakentaa laaja kauko-ohjattava järjestelmä ilman häiriöitä.
- Samaa vastaanotinta voidaan ohjata useilla kauko-ohjaimilla (esim. porraskytkenä).

MKO-10 Ohjain magneettikytkimellä

OMINAISUUDET:

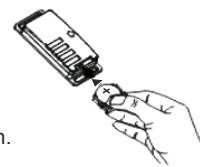
- MKO-10:llä voidaan ohjata **JOHDOTON** LC-sarjan On/Off-toimintaisia vastaanottimia.
- Asennetaan esim. oveen ja sen karmiin jolloin oven avautuessa MKO-10 lähettää ON-signaalin siihen liitetylle vastaanottimelle.
- MKO-10 lähettää OFF-signaalin välittömästi oven sulkeuduttua tai haluttaessa AUTO-OFF toiminnolla valittavissa olevalla viiveellä.
- Kantama ilman yhteyttä vaimentavia esteitä n. 30 metriä.
- Taajuus: 433.92 MHz
- Paristo: CR2032, 3V litium (sisältyy pakkaukseen).

HUOMIOITAVAA:

- MKO-10 on tarkoitettu käytettäväksi kuivassa ja lämpimässä sisätilassa.
- **JOHDOTON**-laitteet eivät sovellu käytettäväksi räjähdysriskissä tiloissa.

PARISTON VAIHTO:

Vedä paristopidike ulos MKO-10:n elektroniikkaosasta.



Vaihda paristo (huomioi napaisuus) ja aseta paristopidike takaisin paikoilleen.

MKO-10 TEKNISET TIEDOT:

Paristo:	CR2032, 3V litium (sisältyy pakkaukseen)
Radiotaajuus:	433,92 MHz
Käyttölämpötila:	-10 - +45 C (ympäristö)
Kantama:	n. 30 m esteetömmässä tilassa
Laitesoite:	Yksilöllinen, kiinteä laiteosoite
Yhteensopivuus:	LC-sarjan On/Off (Päälle-Pois)-toimintaiset vastaanottimet
Käyttöolosuhteet:	Kuiva tila
Mitat:	Elektroniikkaosa 28x74x17 mm Magneettiosa 15x74x17 mm

TAKUU: Kaikilla **JOHDOTON**-tuotteilla on yhden (1) vuoden vaihtotakuu. Takuu ei korvaa virheellisestä käytöstä tai asennuksesta aiheutuneita vikoja. Takuu ei koske paristoja. Ota ongelmatilanteessa yhteyttä myyjään, asentajaan tai maahantuojaan.

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

MKO-10 täyttää seuraavat vaaditut EU-standardit:
EN301489-1 V1.9.2 (2011-09), EN301489-3 V1.6.1 (2013-08), EN6100-4-2:2009, EN6100-4-3:2006+A1:2008+A2:2010, EN60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010, EN60669-2-2:2006, EN60669-1:1999+A1:2002+A2:2008, EN300220-1 V2.4.1 (2012-05), EN300220-2 V2.4.1 (2012-05), EN62479:2010
Testiraportit: RM951106L03A, T1312162-969, RE951106L03A, RM951106L03A, SE951106L03A

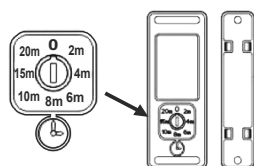
HUOMI! TUOTETTA EI SAA HÄVITTÄÄ TALOUSJÄTTEEN MUKANA VAAN SE ON TOIMITETTAVA SÄHKÖ- JA ELEKTRONIIKKAROMUN KERÄYSPISTEESEEN.

1

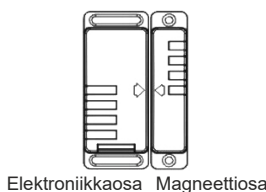
Manual-MKO-10-FL.01.01NET

1. KÄYTTÖÖNOTTO:

Otaessasi MKO-10:n käyttöön ensimmäistä kertaa huomaa vetää paristokontaktin eristävä muoviliuska irti elektroniikkaosasta.



Kuva 1



Elektroniikkaosa Magneettiosa

Kuva 2

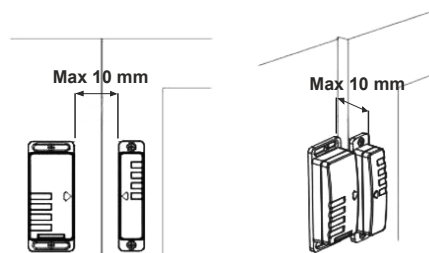
2. LINKITTÄMINEN VASTAANOTTIMEN KANSSA:

- Käännä ajastinkiekko kohtaan '0' (kuva 1) ja aseta MKO-10:n elektroniikkaosa ja magneettiosa toisiaan vasten (kuva 2).
- Paina vastaanottimen ohjelmointipainiketta lyhyesti. Vastaanottimen merkkivalo alkaa vilkkua hitaasti (kts. vastaanottimen käyttöohje).
- Vie elektroniikka- ja magneettiosa irti toisistaan (>10 cm), MKO-10 lähettää ON-signaalin ja vastaanotin ilmoittaa linkityksen onnistuneen syyttämällä ja sammuttamalla siihen kytketyn valaisimen kahdesti.
- Yksittäisen tai kaikkien linkitysten poistaminen: kts. vastaanottimen pakkauksessa oleva käyttöohje.

Linkityksen poistossa tarvittava OFF-signaali lähetetään tuomalla erillään olevat elektroniikka- ja magneettiosa kohdakkain (kuva 2). Ajastinkiekkon on oltava asennossa '0' (kuva 1).

3. ASENNUS:

- Asenna MKO-10:n elektroniikka- ja magneettiosa esimerkiksi oveen tms. siten että toinen osa on avautuvassa ovesa ja toinen sen karmissa.
- Asemoi osat niin että ne tulevat oven ollessa kiinni mahdollisimman hyvin kohdakkain (kuva 3).
- Aseta ajastinkiekko haluamaasi asentoon (kts. kohta 4).
- Kiinnitä pakkauksessa olevilla tarroilla tai pienillä ruuveilla.



Kuva 3

4. ASETUKSET JA TOIMINNOT:

Ajastinkiekko asennossa '0':

- Kun ovi avautuu, laite lähettää vastaanottimelle "ON"-signaalin (=> Valo syttyy).
- Kun ovi sulkeutuu, laite lähettää vastaanottimelle "OFF"-signaalin (=> Valo sammuu).

Ajastinkiekko asennossa 2, 4, 6, 8, 10, 15 tai 20 minuuttia:

- Kun ovi avautuu, laite lähettää vastaanottimelle "ON"-signaalin (=> Valo syttyy).
- **Huolimatta siitä sulkeutuuko ovi vai ei**, laite lähettää vastaanottimelle OFF-signaalin (=> Valo sammuu) kun asetettu aika on kulunut.

2