

YLEISTÄ:

- Radiotaajuuksilla toimiva **JOHDOTON**-valonohjausjärjestelmä koostuu uppoasennettavista ja pistorasiaan liitettävistä vastaanottimista sekä pintaan asennettavista ja kädessä pidettävistä kauko-ohjaimista.
- **JOHDOTON**-valonohjausjärjestelmä ei vaadi toimiakseen näkyvyyttä vaan yhteys toimii myös esim. seinän läpi.
- Kantama ilman yhteyttä vaimentavia esteitä on n. 30m.
- **JOHDOTON**-tuotteilla voidaan rakentaa laaja kauko-ohjattava järjestelmä ilman häiriöitä.
- Samaa vastaanotinta voidaan ohjata useilla kauko-ohjaimilla (esim. porraskytkenä).
- Uppoasennettavat mallit asennetaan syöttöjännitteen ja valaisimen väliin esim. jako- tai kojerasiaan.

TAKUU

Kaikilla **JOHDOTON**-tuotteilla on yhden (1) vuoden vaihtotakuu. Takuu ei korvaa virheellisestä käytöstä tai asennuksesta aiheutuneita vikoja. Takuu ei koske paristoja.

HYVÄKSYNNÄT

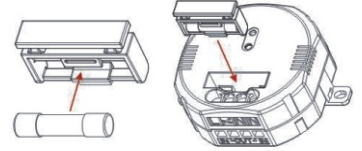
JOHDOTON-laitteet ovat CE-hyväksytyjä ja täyttävät EU:n sähkö- ja radiolaitteille asettamat vaatimukset (radiolaitte-direktiivi R&TTE Directive 1999/5/EC).

Valitsemalla **JOHDOTON**-valonohjausjärjestelmän olet varmistanut valonohjauksesi toimivuuden ja helpon muunneltavuuden myös tulevaisuudessa.

SULAKKEEN VAIHTAMINEN (kuva 4):

- Katkaise syöttöjännite
- Irrota sulakepesä
- Vaihda sulake (T5A, 250V)
- Aseta sulakepesä takaisin paikalleen
- Kytke syöttöjännite

Kuva 4



UKO-1000 TEKNISET TIEDOT:

Toiminnot:	Päälle/Pois (On/Off)
Yhteensopivuus:	Johdoton LC- ja FC-sarjan ohjaimet
Muistipaikat:	6 ohjaimen laiteosoitetta
Kuorma:	Max. 1000 W resistiivinen*
Käyttöjännite:	230 V +/- 10%, 50 Hz
Sulake:	T5A/250V
Suojausluokka:	IP 20
Käyttölämpötila:	-10 - +45 C (ympäristö)
Radiotaajuus:	433,92 MHz
Mitat:	50x50x25 mm

*Voidaan käyttää myös energiasäästölampujen ohjaamiseen. Vältä muun induktiivisen kuorman käyttöä, kuten erillisellä sytyttimellä varustettuja loisteputkivalaisimia ja muuntajia. Käytä tarvittaessa mallia CMR-1000.

UKO-1000:N ASENNUKSEN SAA SUORITTA VAIN VALTUUTETTU SÄHKÖASENTAJA.

UKO-1000 täyttää seuraavat vaaditut EU-standardit:

EN 301 489-1 V1.4.1 (2002-8), EN 301 489-3 V1.4.1 (2002-8), EN 300 220-1 V1.3.1 (2000-09), EN 300 220-3 V1.1.1 (2000-09), EN 55015, EN 60669, EN 60127

Testiraportit nro: RM950629L04, RE950629L04, EN950629L04, 14701713001

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

1

UKO-1000 Uppoasennettava kytkin (vastaanotin)

OMINAISUUDET: LC-sarja

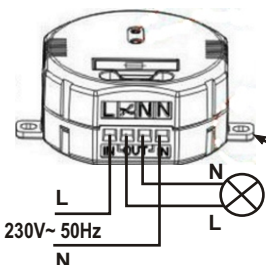
- Päälle/Pois (On/Off) -toiminto.
- Yhteensopiva kaikkien **JOHDOTON**-ohjainten kanssa.
- Samaa UKO-1000 -vastaanotinta voidaan ohjata useilla ohjaimilla (esim. porraskytkenä).
- Ohjaimien suuri yksilöllisten laiteosoitteiden määrä mahdollistaa laajankin johdottoman järjestelmän rakentamisen ilman häiriöitä.
- Ohjaimen kantama esteetömässä tilassa on n. 30 metriä.
- Linkitykset UKO-1000:n ja ohjaimen välillä säilyvät muistissa sähkökatkoksen sattuessa.

HUOMIOI ENNEN ASENNUSTA:

- Erillisellä sytyttimellä varustetuille loisteputkivalaisimille ja muuntajille suositellaan UKO-1000:n sijasta käytettäväksi mallia CMR-1000.
- UKO-1000 vastaanottimien asentaminen samaan syöttöön alle kolmen (3) metrin johtovälillä voi lyhentää huomattavasti ohjaimen kantamaa.
- Vastaanottimien suositeltu fyysinen etäisyys toisistaan on vähintään yksi (1) metri.
- **JOHDOTON**-laitteet eivät sovellu asennettavaksi metallikoteloon.
- **JOHDOTON**-laitteet eivät sovellu käytettäväksi räjähdysherkissä tiloissa.

ASENNUS JA KYTKENTÄ:

UKO-1000 asennetaan syöttöjännitteen ja valaisimen väliin esimerkiksi jako- tai kojerasiaan.



Tee kytkennät kuvan mukaisesti. Valaisimen nollaa ei tarvitse välttämättä kierrättää UKO-1000:n kautta. Riittää että UKO-1000:lle tuotu nolla ja valaisimen nolla on kytketty samaan potentiaaliin.

Kiinnityskorvakkeet voidaan tarvittaessa poistaa.

Kuva 1

UKO-1000:n LINKITTÄMINEN OHJAIMEN KANSSA:

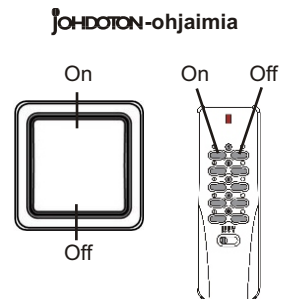
- Paina ohjelmointipainiketta lyhyesti (kuva 2). Merkkivalo alkaa vilkkua hitaasti.
- Paina valitsemasi ohjaimen ON-painiketta. UKO-1000 ilmoittaa linkityksen onnistuneen sytyttämällä ja sammuttamalla siihen kytketyn valaisimen kahdesti.
- Toista linkittäminen samalla tavoin kaikilla haluamillasi ohjaimilla (max. 6 ohjainta / laiteosoitetta).

Tutustu myös käyttämäsi ohjaimen ohjeisiin.

Kuva 2



Kuva 3



LINKITYKSEN POISTAMINEN:

Yksittäinen linkitys:

- Paina ohjelmointipainiketta lyhyesti. Merkkivalo alkaa vilkkua hitaasti (kuva 2).
- Paina poistettavan ohjaimen OFF-painiketta. UKO-1000 ilmoittaa linkityksen poiston onnistuneen sytyttämällä ja sammuttamalla siihen kytketyn valaisimen kahdesti.
- Halutessasi poistaa useampia linkityksiä toista menettely.

Kaikki linkitykset (muistin resetointi):

- Paina ohjelmointipainiketta noin kuuden (6) sekunnin ajan kunnes merkkivalo alkaa vilkkua nopeammin (kuva 2).
- Vapauta ohjelmointipainike ja paina sitä uudelleen lyhyesti. UKO-1000 ilmoittaa linkitysten poiston onnistuneen sytyttämällä ja sammuttamalla siihen kytketyn valaisimen kahdesti.

2