

YLEISTÄ:

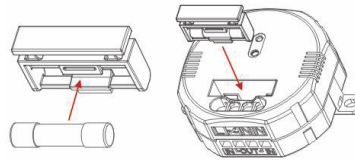
- **JOHDOTON**-valonohjausjärjestelmällä vältetään valokytkimien johdottaminen. Ainoa tarvittava johto on valaisimen syöttöjohto.
- Järjestelmä koostuu radiotaajuuksilla (433,92 MHz) toimivista, uppoasennettavista tai pistorasiaan liitettävistä vastaanottimista ja kädessä pidettävistä tai pintaan asennettavista kauko-ohjaimista.
- **JOHDOTON**-valonohjausjärjestelmä ei vaadi toimiakseen näköyhteyttä vaan yhteys toimii myös esim. seinän läpi.
- Kantama ilman yhteyttä vaimentavia esteitä on n. 30 metriä.
- **JOHDOTON**-tuotteilla voidaan rakentaa laaja kauko-ohjattava järjestelmä ilman häiriöitä.
- Samaa vastaanotinta voidaan ohjata useilla kauko-ohjaimilla. Esim. ns. porras- ja käytäväkytkentä saadaan toteutettua helposti vain ottamalla käyttöön tarvittava määrä ohjaimia.
- Uppoasennettavat mallit asennetaan syöttöjohdon ja valaisimen väliin esimerkiksi jako- tai kojerasiaan.
- Ohjaimia on helppo tarvittaessa siirtää tai lisätä.

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 maahantuajaan.

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

SULAKKEEN VAIHTAMINEN (kuva 4):

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



Kuva 4

TEKNISET TIEDOT:

Toiminnot:	Päälle/Pois (On/Off)
Yhteensopivuus:	Kaikki Johdoton-ohjaimet
Muistipaikat:	Kuusi (6) ohjaimen laiteosoitetta
Suojausluokka:	IP 20
Kuorma:	Maksimi 1000 W resistiivinen
Käyttölämpötila:	-10 - +45 C (ympäristö)
Käyttöjännite:	230 V +/- 10%, 50 Hz
Sulake:	T5A/250V
Radiotaajuus:	433.92 MHz
Mitat:	50x50x25 mm
Sähkönumero:	2616406

UKO-1000S 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

Manual-UKO-1000S-FL04.01NET

UKO-1000S Uppoasennettava kytkin (vastaanotin)

1. OMINAISUUDET:

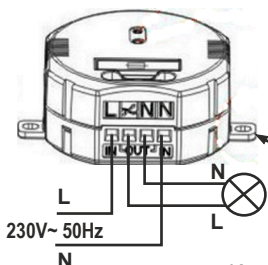
- Päälle/Pois (On/Off) -toiminto.
- Yhteensopiva kaikkien **JOHDOTON**-ohjainten kanssa.
- Samaa UKO-1000S -vastaanotinta voidaan ohjata useilla ohjaimilla (esim. porraskytkentä).
- Ohjaimien suuri yksilöllisten laiteosoitteiden määrä mahdollistaa laajankin johdottoman järjestelmän rakentamisen ilman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

2. HUOMIOI ENNEN ASENNUSTA:

- Vastaanottimia ei suositella asennettaviksi alle yhden (1) metrin etäisyydelle toisistaan. Vastaanottimien asentaminen lähekkäin voi lyhentää ohjaimien kantamaa.
- **JOHDOTON**-laitteet eivät sovellu asennettavaksi metallikoteloon.
- **JOHDOTON**-laitteet eivät sovellu käytettäväksi räjähdysriskissä tiloissa.

3. ASENNUS JA KYTKENTÄ:

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



Kuva 1

Tee kytkennät kuvan 1 mukaisesti. Valaisimen nollaa ei tarvitse välttämättä kierrättää UKO-1000S:n kautta. Riittää että UKO-1000S:lle tuotu nolla ja valaisimen nolla on kytketty samaan potentiaaliin.

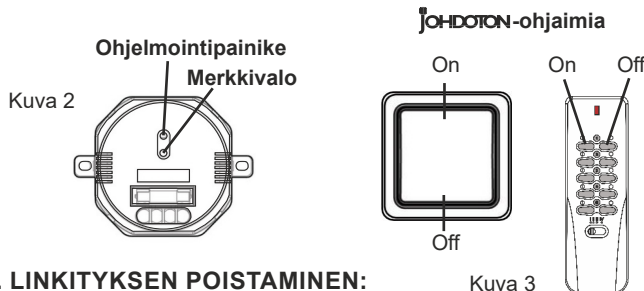
Kiinnityskorvakkeet voi tarvittaessa poistaa.

4. UKO-1000S:n LINKITTÄMINEN OHJAIMEN KANS-SA:

Tutustu myös käyttämäsi ohjaimen ohjeisiin.

- Paina ohjelmointipainiketta lyhyesti (kuva 2). Merkkivalo alkaa vilkkua hitaasti.
- Paina valitsemasi ohjaimen ON-painiketta (kuva 3). UKO-1000S ilmoittaa linkityksen onnistuneen sytyttämällä ja sammuttamalla siihen kytketyn valaisimen kahdesti.
- Toista linkittäminen samalla tavoin kaikilla haluamillasi ohjaimilla (maksimi 6 ohjainta).

Huom! Mikäli linkitys ei useammallakaan yrityksellä onnistu, tee vastaanotimelle kohdan 5B mukainen muistin resetointi ja suorita linkitys uudelleen. Huomioi että resetointi poistaa kaikki vastaanottimeen jo tehdyt linkitykset.



Kuva 3

5. LINKITYKSEN POISTAMINEN:

A. Yksittäinen linkitys:

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

B. 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-1000S ilmoittaa linkitysten poiston onnistuneen sytyttämällä ja sammuttamalla siihen kytketyn valaisimen kahdesti.

2