

YLEISTÄ:

- **JOHDOTON**-valonohjausjärjestelmässä valokytkimien johdotuksia ei tarvita. Ainoa tarvittava johto on valaisimen syöttöjohto.
- Järjestelmä koostuu radiotaajuuksilla (433,92 MHz) toimivista, upposennettavista 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. Näin ns. porräs- ja käytäväkytkentä saadaan toteutettua kädenkäänteessä.
- Upposennettavat mallit asennetaan 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.

HYVÄKSYNNÄT:

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

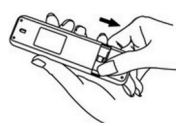
HUOMIOITAVAA:

Vastaanottimien asentaminen yhtä (1) metriä lähemmäksi toisiaan voi lyhentää ohjaimen tehokasta kantamaa.

Ellei mallikohtaisesti toisin mainita, ovat **JOHDOTON**-laitteet tarkoitettu käytettäväksi kuivissa sisätiloissa.

JOHDOTON-laitteet eivät sovellu käytettäväksi räjähdysriskissä tiloissa.

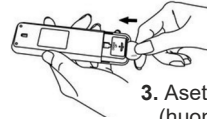
KLO-103 PARISTON VAIHTO:



1. Irroita paristotilan kansi.



2. Työnnä paristo pois paristopesästä esim. pientä ruuvimeisseliä apuna käyttäen.



3. Aseta uusi paristo paristopesään (huomioi pariston napaisuus) ja aseta paristotilan kansi paikoilleen.

PKB-3500 täyttää seuraavat vaaditut EU-standardit:

EN 55015: 2000+A1: 2001+A2: 2002, CISPR 15: 2000+A2: 2002, AS/NZS CISPR 15: 2002, EN 61058-1:2002+A2, EN 301 489-1 V1.6.1 (2005-09), EN 301 489-3 V1.4.1 (2002-08), EN55022: 2006 Class B, EN 6100-3-2: 2006 Class A, EN 6100-3-3: 1995+A1: 2001+A2:2005, EN 6100-4-2: 1995+A1: 1998+A2:2001, EN 6100-4-3: 2002+A1: 2002, EN 6100-4-4: 2004, EN 6100-4-5: 2006, EN 6100-4-6: 1996+A1: 2001, EN 6100-4-11: 2004, EN 300 220-1 V2.1.1 (2006-04), EN 300 220-2 V2.1.2 (2007-06)

Testiraportit nro: EN970605L09, 14703035 001, RM970605L09, RE970605L09

KLO-103 täyttää seuraavat vaaditut EU-standardit:

EN 301 489-1 V1.6.1 (2005-09), EN 301 489-3 V1.4.1 (2002-08), EN 61000-4-2: 1995+A1: 1998+A2: 2001, EN 61000-4-3: 2002+A1: 2002, EN 301 489-1 V1.6.1 (2005-09), EN 301 489-3 V1.4.1 (2002-08), EN 61000-4-2: 1995+A1: 1998+A2: 2001, EN 61000-4-3: 2002+A1: 2002, EN 300 220-1 V2.1.1 (2006-04), EN 300 220-2 V2.1.1 (2006-04), EN 50371: 2002

Testiraportit nro: RM970117L13, RE970117L13, SE970117L13

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

Kauko-ohjattava pistorasiakytkinsetti LC-sarja

PKB-3500 OMINAISUUDET JA TEKNISET TIEDOT:

PKB-3500 on kauko-ohjattava päälle/pois -toimintainen pistorasiakytkin (vastaanotin) jota käytetään pistotulppalla varustettujen sähkölaitteiden, kuten valaisimien ohjaamiseen. PKB-3500:aa voidaan ohjata jopa kolmella eri ohjaimella.

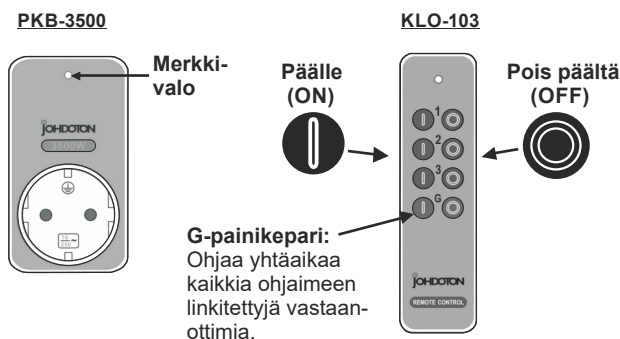
Kuorma: max. 3500 W resistiivinen
Käyttölämpötila: -10 - +45 C (ympäristö)
Käyttöjännite: 230 V +/- 10%, 50 Hz
Radiotaajuus: 433.92 MHz
Yhteensopivuus: Kaikki **JOHDOTON**-ohjaimet
Muistipaikat: 3 ohjainta (laiteosoitetta)

KLO-103 OMINAISUUDET JA TEKNISET TIEDOT:

KLO-103 kauko-ohjaimella voidaan ohjata erikseen kolmea eri vastaanotinta tai vastaanotinryhmää.

Laiteosoitteet: Yksilölliset kiinteät osoitteet
Paristo: CR2032, 3V litium (sis. pakkaukseen)
Radiotaajuus: 433.92 MHz
Yhteensopivuus: **JOHDOTON** LC-sarja
Kantama: n. 30 metriä esteettömässä tilassa

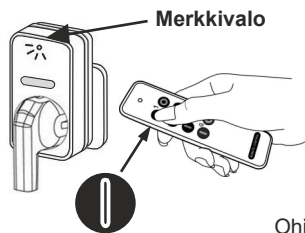
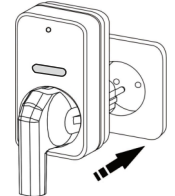
TOIMINNOT:



OHJELMOINTI (LINKITTÄMINEN):

Ohjelmointi tehdään linkittämällä ohjain vastaanottimeen seuraavasti:

1. Liitä ohjattavan valaisimen pistotulppa PKB-3500:aan. Aseta PKB-3500 pistorasiaan. Merkkivalo alkaa vilkkua.



2. Merkkivalon vilkkuessa paina haluamaasi 'ON'-painiketta KLO-103 ohjaimesta. PKB-3500 ilmoittaa linkityksen onnistuneen sytyttämällä ja sammuttamalla siihen liitetyn valaisimen kahdesti.

Ohjelmoinnin voi tehdä myös ilman PKB-3500:aan liitettyä valaisinkuormaa.

PKB-3500 on ohjelmointitilassa (merkkivalo vilkkuu) n. viisi (5) sekuntia pistorasiaan asettamisesta. Tarvittaessa irroita PKB-3500 pistorasiasta hetkeksi (kunnes merkkivalo sammuu) ja aseta se uudelleen paikoilleen ohjelmointitilan aktivoimiseksi (esim. ohjaimia lisättäessä tai ohjelmointia muutettaessa). **Mikäli ohjainta ei saada useammallakaan yrityksellä linkitetyksi, resetai vastaanotin ohjeen seuraavan kohdan mukaisesti ja suorita linkitys uudelleen.** Huomioi että resetointi poistaa kaikki vastaanottimeen mahdollisesti jo tehtyt linkitykset. Sähkökatko tai PKB-3500:n irrottaminen pistorasiasta ei poista ohjaimien linkityksiä laitteen muistista.

LINKITYKSEN POISTO JA VASTAANOTTIMEN RESETOINTI:

Irroita PKB-3500 hetkeksi pistorasiasta (kunnes merkkivalo sammuu) ja aseta se uudelleen pistorasiaan, merkkivalo alkaa vilkkua.

Paina poistettavan ohjaimen 'OFF'-painiketta. PKB-3500 ilmoittaa linkityksen poistosta sytyttämällä ja sammuttamalla siihen liitetyn valaisimen kahdesti.

Halutessasi poistaa kerralla kaikki ohjaimien linkitykset, **resetai vastaanotin** seuraavasti: aseta PKB-3500 ohjelmointitilaan ja käytä ohjaimen KLO-103 tai KLO-100 G-painikeparin 'OFF'-painallusta.