

YLEISTÄ:

- Radiotaajuuksilla toimiva JOHDOTON-valonohjausjärjestelmä koostuu upposennettavista ja pistorasiaan liitettävistä vastaanottimista sekä pintaan asennettavista ja kädessä pidettävistä kauko-ohjaimista.
- JOHDOTON-valonohjausjärjestelmä ei vaadi toimiakseen näköyhteyttä 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. porraskytkentä).
- Upposennettavat 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.

1

CMR-1224 Upposennettava vastaanotin FC-sarja

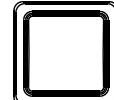
OMINAISUUDET:

- Pälle/Pois (On/Off) -toiminto.
- Yhteensopiva JOHDOTON FC-sarjan ohjainten kanssa (kuva 1).
- Asennetaan syöttöjännitteen ja valaisimen väliin esim. jako- tai kojerasiaan.
- Samaa CMR-1224 -vastaanotinta voidaan ohjata useilla ohjaimilla (esim. porraskytkentä).
- Korvaa yhdessä SLA-10 -ohjaimen kanssa perinteisen langallisen valokytkimen.
- Asetettava laiteosoite (256 vaihtoehtoa) mahdollistaa laajankin johdottoman järjestelmän rakentamisen ilman häiriöitä.
- Ohjaimen kantama ilman yhteyttä vaimentavia esteitä on n. 30 metriä.

Kuva 1.



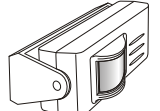
YCT-100



SLA-10



AVA-10



MDT-403

ASENNUS:

- Ennen CMR-1224:n asentamista varmista että syöttöjännite on katkaistu.
- Kytke syöttöjohtimet CMR-1224:n ruuviliittimien nastoihin 1 ja 4 (kuva 2).
- Kytke valaisimelle menevät johtimet ruuviliittimien nastoihin 2 ja 3 (kuva 2).
- Aseta CMR-1224:n valintakiekoista kanava ja laiteosoite samoiksi kuin ohjaimessa jolla vastaanotinta aiotaan ohjata (kuva 3).

Tutustu myös käyttämäsi ohjaimen mallikohtaisiin ohjeisiin.

2

Kuva 2.

Kiinnityskorvakkeet voidaan tarvittaessa poistaa.

Syöttö 12 / 24 VDC

Kuorma

Varmista oikea kytkentätapa CMR-1224:n kotelon merkinnöistä.

HUOMIOITAVAA:

- Vastaanottimia ei suositella asennettavaksi yhtä (1) metriä lähemmäksi toisiaan. Lähekkäin asentaminen voi lyhentää ohjaimen kantamaa.
- Ellei mallikohtaisesti ole toisin mainittu, on JOHDOTON-laitteet tarkoitettu käytettäväksi kuivissa sisätiloissa.
- JOHDOTON-laitteet eivät sovellu käytettäväksi räjähdysriskissä tiloissa.
- JOHDOTON-vastaanottimet eivät sovellu asennettavaksi metallikoteloon.

CMR-1224 TEKNISET TIEDOT:

Toiminnot:	Pälle/Pois (On/Off)
Yhteensopivuus:	Johdoton FC-sarjan ohjaimet
Laiteosoitteet:	Käytettävissä 256 vaihtoehtoa (FC-sarja)
Käyttöjännite:	12 / 24 VDC
Max. virrankesto:	12 VDC ... 15 A 24 VDC7 A
Suojausluokka:	IP 20
Käyttölämpötila:	-10 - +45 C (ympäristö)
Radiotaajuus:	433,92 MHz
Mitat:	50x50x35 mm

CMR-1224 täyttää seuraavat vaaditut EU-standardit:

EN 50428:2005, EN 60669-1:1999+A1:2002, EN 60669-2-1:2004, EN 300 220-1 V2.1.1 (2006-04) + EN 300 220-3/2000, ETSI EN 301 489-3 V1.5.1 (2003-12).

Testiraportti nro: VAEE 28231D

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

3

Kuva 3.

Kanava A-P

Laiteosoite 1-16

4