

## LANGATON OHJAIN / HIMMINNEN (REMD)



### TOIMITUKSEEN KUULUU

- Himmennin (kotelo IP65)
- Kauko-ohjain ja paristo (alkaliparisto, tyyppi 23A, 12 V).
- Liitäntäjohto ja suojatulppa (käytetään WL -seinävalon liittimeen).

### ESITTELY

Himminen on suunniteltu ohjaamaan WL-seinävaloja, mutta sitä voidaan käyttää himmentimenä kaikille valoille, jotka toimivat ilman ulkoista tai sisäistä ohjainta (esim. LED nauhat). Ohjain on virtatyypinen, eli se rajoittaa virtaa.

### ASENNUS

- Kytke valojen johdot ja syöttöjännitteen johdot ohjaimiin. Muista laittaa syöttöjohtoon sulake. Sulake tulee valita käytetyn kuorman mukaan. Laita myös katkaisija syöttöjohtoon tai jännitelähteeseen, jolla teet järjestelmän jännitteettömäksi, kun se ei ole käytössä.
- **Kaapelin sisällä ruskea = PLUS (+) ja sininen = MIINUS (-)**
- Asenna paristot kauko-ohjaimiin (katso oheinen kuva)
- Tarkista vielä, että kytkentä on oikein.
- Kytke käyttöjännite ja käytä.



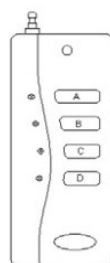
#### SUOJA TULPPA

Käytetään esim. WL-seinävaloissa tiivistämään ketjun viimeinen liitin vesitiiviiksi.

### TEKNISET TIEDOT

- Käyttöjännite joko 12...40 V (tasajännite)
- Maksimi kuormitus 5 A koko syöttöjännitteen alueella. (60...240 V)
- Ohjaimen lähtö: CMOS, open drain tyyppinen (FET)
- Kytkentyyppi: yhteinenanodi (PLUS!)
- Toimintalämpötila -30...55 astetta
- Toimintataajuus 433 MHz (lupavapaa alue)
- Kotelon mekaaninen koko: 132x 69 x 50 mm
- Paino 250 g
- Kotelon tiiveysluokka IP65 (vesitiivis)
- Kauko-ohjaimessa 12 V alkaliparisto, 23A. Paristo tunnetaan myös nimillä LRV08 / LRV-08 / L1028 / RVO8 / 23A / MS21 / MN21 / E23A / K23A / V23GA / GP23A / 8LR932 / 8LR23 / VR22 / 8F10R
- Ohjaimen ja kauko-ohjaimen osoitteen tulee olla sama (01). Toimintasäde 10-100 m, riippuen olosuhteista. Yhdellä kauko-ohjaimella voidaan ohjata kaikkia saman osoitteen ohjaimia.

### KAUKO-OHJAIN



#### NAPPI A

Valo päälle / pois

#### NAPPI B

Kirkaammaksi (kasvata virtaa)

#### NAPPI C

Himmeämmäksi (rajoita virtaa)

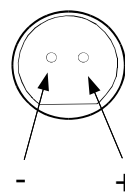
#### NAPPI D

ei käytössä.

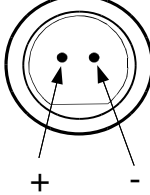
Ohjain muistaa viimeisen himmennysasetuksen, kun valot kytketään päälle tai kun sähkökatkosen jälkeen valot palautuvat päälle. Sähkökatkoksen jälkeen valot palautuvat aina päälle. Näin ollen voit kytkeä ohjaimen mekaanisen valokytkimen perään, ja ohjata valoja sen avulla.



#### TULO LIITIN (naaras)



#### LÄHTÖ LIITIN (uros)



#### LÄHTÖ LIITIN (uros)



#### TULO LIITIN (naaras)

