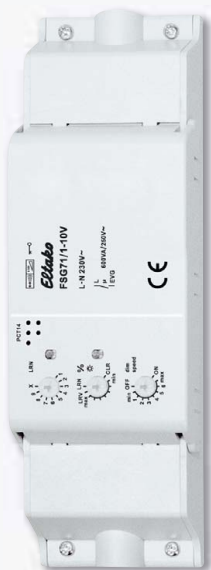


## FSG71/1-10V



**Himmennystoimilaite 1-10V, yksi ei potentiaalivapaa sulkeutuva kosketin 600VA ja 1-10V:n ohjauslähtö 40 mA. Alin valaistustaso ja himmennysnopeus säädettävissä. Herätysvalotoiminto, lastenhuonetoiminto ja torkkutoiminto sekä vakiovalonsäätö ja master-slave-kytkentä. Valaistustilannetoiminnot kytkettävissä PC:llä tai langattomilla painonapeilla. Kryptattu langaton viesti, kaksisuuntainen toiminto ja vahvistustoiminto kytkettävissä. Valmiustilakulutus vain 1,4 W.**

Kytkeä jännite 230V johdolla ja asennus esim. alaslaskettuun kattoon tai jalkalamppuun. 146mm pitkä, 46mm leveä ja 31mm syvä.

**Nollapistekytkentä ja pehmeä päälle ja poiskytkentä kuorman suojaamiseksi.**

**Voidaan aktivoida passiivisena 1-10V ohjauksella ilman ulkoista apujännitettä maksimissaan 0.6 mA.**

Säädetty valaistustaso tallennetaan sammuttamalla (muistitoiminto).

Mahdollisen sähkökatkoksen jälkeen edeltänyt valaistustilanne on tallennettu muistiin ja kytkeytyy päälle.

Alin valaistustaso on säädettävissä % kiertokytkimellä.

Himmennysnopeus on säädettävissä "dim speed" kiertokytkimellä.

Kuorma kytketään päälle/pois käyttäen bistabiilia relettä ulostulossa EVG. Kytkentäkuorma on loistelampuille tai halogeenilampuille 600VA.

**Käytettäessä bistabiilia relettä väletään silloin kelan teho- ja lämpöhäviöt, jopa releen ollessa päällä.** Asennuksen jälkeen odota lyhyttä synkronisointia ennenkuin kytket laitteen verkkovirtaan.

**Painikkeet voidaan opettaa suunta/verhopainikkeena tai universaalina painikkeena:**

**Suunta/verhopainike,** paina ylös on kirkastus ja piana alas on himmennys, lyhyt painallus ylös on päälle ja alas on pois päältä. Tuplaklikkaus ylös ajaa täyden valaistustason. Tuplaklikkaus alas kun valot päällä käynnistää nukahtamistoiminnon. Lastenhuonetoiminto käynnistyy ylös painikkeesta.

**Universaali painike,** muuta suuntaa irroittamalla hetkeksi. Nukahtamistoiminto ja lastenhuonetoiminto kuten edellä mainittu.

**Valoherätystoiminto:** Voit käyttää langatonta signaalia ajastimelta, joka käynnistää herätystoiminnon alhaisimmalta valotasolta ja hitaasti kirkastuu täydelle valoteholla 30min aikana.

Paina lyhyesti painiketta lopettaaksesi toiminnon. Valoherätys ei ole mahdollista jos kiertokytkin on EC-asennoissa.

**Lastenhuonetoiminnon aktivointi:**

Jos valaistus kytketään päälle painamalla painiketta pidempään kuin 1 sekunti, valaistus lähtee alimmalta valotasolta ja kirkastuu hitaasti niin kauan kuin painiketta painetaan. Viimeisen valotason tallennus ei muutu.

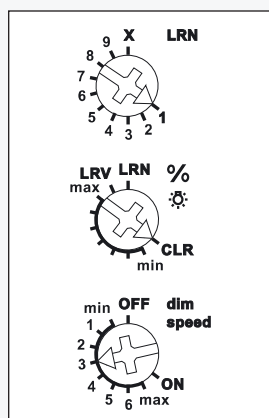
**Nukahtamistoiminnon aktivointi:**

Valaistuksen ollessa päällä kaksoispainallus käynnistää himmennuksen ja hitaasti himmentäen valaistus lopulta sammuu. Maksimi himmennys aika on 30 minuuttia kun valotaso on maksimissaan, aika pienenee mitä pienemmästä valotasosta toiminto käynnistetään.

Paina lyhyesti painiketta lopettaaksesi toiminnon.

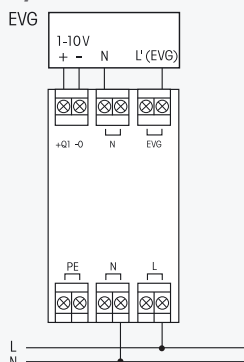
**LED-valo** toimii ohjelmoitaessa käyttöohjeen mukaan ja näyttää langattomat ohjauskomennot lyhyellä vilkkumisella.

### Säätöpyörän toiminnot



Yllä tehdasasetukset

### Kytkeä esimerkki



Lisäasetukset toimilaitteille voidaan tehdä käyttäen PCT14 ohjelmistoa ja datamuunninta DAT71.