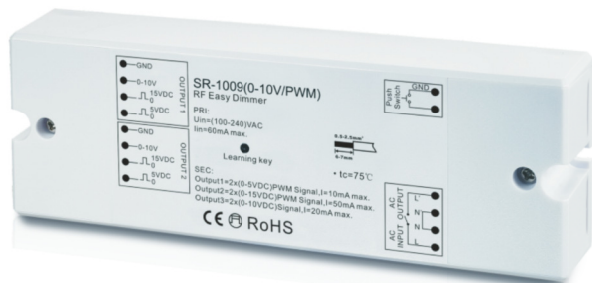


# Valokas

Korkealaatuinen Valokas-tuote

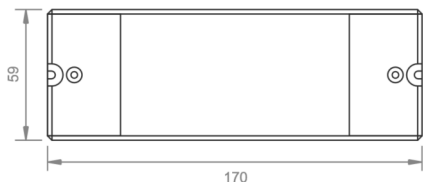
## SR1009A110

### 1-10V SÄÄDIN SR1009A110



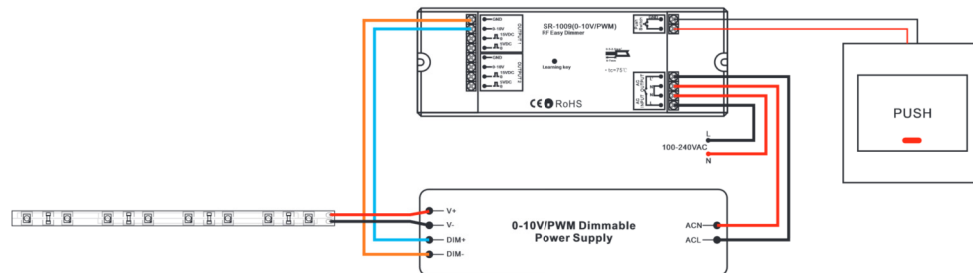
#### Ominaisuudet

- Antaa ulos mm. 1-10V säätöjännitteen, jolla voidaan ohjata eri tuotteiden ohjaimia. Sallii täten langattoman tai langallisen (push-DIM) säädön.
- Yhteensopiva usean RF-sarjan lähettimien kanssa (langaton ohjaus).
- Kytettävissä WiFi verkkoon (ohjaus älylaitteella) erillisen laitteen avulla.
- Langallinen push-DIM toiminto (ohjaus mekaanisella painonapilla).
- Yhden kanavan (värin) ohjaus.
- Voidaan käyttää kaikkien himmentimien tai ohjaimien säätöön, joita säädetään 1-10V säätöjännitteellä. Sopii esim. LED paneeleille.
- Lähtöjä on kaksi rinnan. Lähdöt ja kuormitettavuus ovat:
  - Analoginen lähtö 1-10V, maksimi kuormitettavuus 50 mA
  - PWM (pulsissuhde) lähtö 0-5 V, maksimi kuormitettavuus 10 mA
  - PWM (pulsissuhde) lähtö 0-15 V, maksimi kuormitettavuus 20 mA.
- Kytetään suoraan 230 Vac jännitteeseen. Maksimikäyttövirta 60 mA.
- Ohjattavan laitteen käyttöjännite (230 Vac) voidaan kytkeä tämän säätimen ohjaamaksi (AC output). Maksimi lähtöteho max 500 W (ac).
- Koteloitiluokka IP20. Ulkokäytössä asennetaan IPX4 koteloon.
- Käyttölämpötila -20...+50 astetta.



#### MUUTA

- Tarkista tuotteen takuu-aika ja -ehdot maahantuojan kotisivuilta [www.limic.fi](http://www.limic.fi).
- Listan RF sarjan yhteensopivista lähettimistä löydät maahantuojan kotisivuilta.
- Tämä tuote voidaan kytkeä kodin tai toimiston WiFi verkkoon (reitittimeen) WiFi – RF muuntimen avulla. Katso lisää maahantuojan kotisivuilta [www.limic.fi](http://www.limic.fi).



#### ASENNUS JA KYTKENTÄ

- Tuotteen saa asentaa vain sähköalan ammattilainen.
- Ei saa asentaa suoraan auringonvaloon tai suoraan alttiiksi kosteudelle kuten sateelle. Käytä ulkoasennuksissa sopivaa asennusrasiaa.
- Tuotteen ympärille on hyvä jättää vapaata tilaa jäähdytyksen parantamiseksi.
- Älä koskaan tee kytkentöjä kun järjestelmässä on jännitteet päällä.
- Tuotetta voidaan ohjata useilla RF sarjan lähettimillä tai johdolla kytkettävällä painikenasilla. Kumpikin menetelmä on käytössä yhtäaikaan. Lähes kaikista normaaleista sähkökatkaisijoista saa painikenasin asentamalla palautusjousen.
- Kiinnitä johdot huolellisesti ja käytä aina tuotteessa olevaa vedonpoistajaa eli liittimien päälle tulavaa kannta.
- Valolähteen tehonsyöttö voidaan ottaa säätimen läpi (relelähtö). AC OUTPUT.
- Syöttöjännite kytetään riviliittimeen, jonka kohdalla lukee AC INPUT.
- Kytke 1-10 V säätöjännite valolähteen ohjaimen. Huomaa polariteetti.
- Kytke mekaaninen palautusjousella varustettu painikenasin Push Switch liityntään. Säädintä voidaan ohjata myös vain RF lähettimillä.
- Kuori johtoja 6-7 mm. Käytä maksimissaan 1,5 mm<sup>2</sup> johtoja laitteen kytkentöihin.

#### RF LÄHETTIMEN JA VASTAANOTTIMEN PARITUS

- Yhden vastaanottimen (SR1009A110) kanssa voidaan parittaa maksimissaan kahdeksan eri lähetintä eli langatonta kauko-ohjainta.
- Aloita paritus painamalla langattoman RF sarjan lähettimen ON/OFF nappia.
- Paina vastaanottimen SR1009A110 "Learning Key" nappia.
- Jos sinulla on vain yhden alueen lähetin: paina valot päälle (ON) tai aseta himmennysvalinnasta valoja kirkkaammalle 5 sekunnin sisällä Learning Key:n painamisesta.
- Useampi alue: valitse lähettimestä ensin alue johon haluat SR1009A110:n parittaa ja toimi sitten kuten edellisessä kohdassa (laita kyseisen alueen valo päälle).
- Valot vilkkuvat muutaman kerran asteittain parituksen vahvistamiseksi.
- Voit parittaa seuraavan lähettimen samalla tavalla.

#### PARITUKSEN PURKU

- Paina Learning Key:tä muutaman sekunnin ajan, kunnes valot vilkahtavat ja jäävät palamaan.
- Parituksen purku poistaa kaikkien lähettimien parituksen samalla kertaa.



Maahantuoja Limic Oy  
**LIMIC**  
[www.limic.fi](http://www.limic.fi)