

SR8003DC (SR8003)

Valokas

MIKROAALTO LIIKETUNNISTIN

(microwave motion sensor switch)

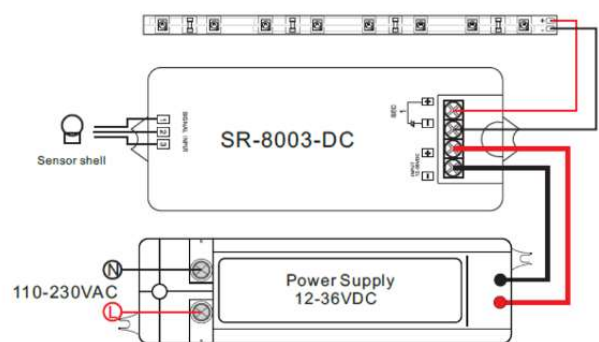
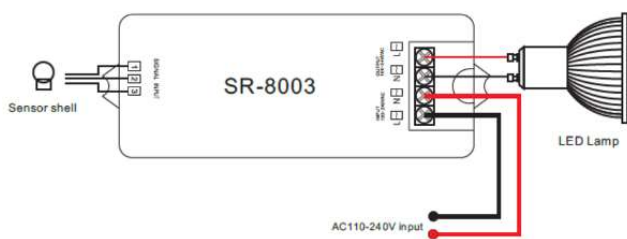
Mikroaaltotunnistin tunnistaa ihmisen (ihmismäisen) hyvinkin pienen liikkeen. Mikroaaltoanturi (MW) voidaan asentaa väliaineeseen taakse esim. asennusrasiaan, välikaton sisään tai jopa kipsilevyseinän taakse, ja se silti tunnistaa ihmisen (tai vastaavan) liikkeen.



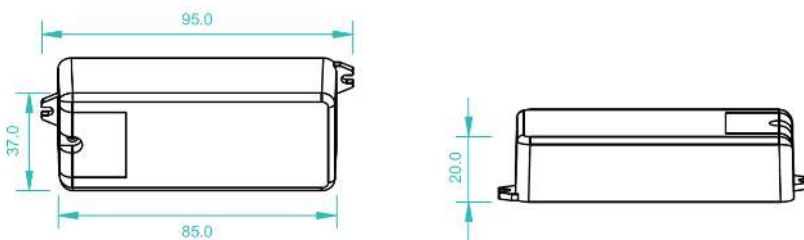
Mikroaaltoanturi (MW) Anturiin liitettävä kytkin.

Anturi ja kytkin yhdessä muodostavat tunnistimen, joka ohjaa valot päälle havaitun liikkeen seurauksena. Kun liike lakkaa, valot pidetään päällä säädettävän ajan verran.

Tyypillinen kytkentä



Mekaaniset mitat



SR8003DC

- Käyttöjännite 12...36 Vdc
- Lähtöjännite sama kuin käyttöjännite
- Maksimi virta 8 A
- Käyttölämpötila-alue -20...+50 astetta

SR8003

- Käyttöjännite 100...240 Vac
- Lähtöjännite sama kuin käyttöjännite
- Maksimi virta 5 A
- Käyttölämpötila-alue -20...+50 astetta

Toimitus sisältää

- Kytkimen SR8003(DC)
- MW-anturin

MW-anturi

MW-anturi reagoi liikkeeseen useiden metrien päästä. Reagoitietäisyys on säädettävissä, mutta minimissäänkin se on vähintään muutaman metrin ja maksimissaan noin 30 metriä. MW-anturin tunnistusalue on erittäin laaja. Tunnistin on anturin tekstipuolella. Liitosohdon pituus on noin 100 cm. Anturin koko 22x43x70 mm.

Aikavakion säätö

Aikavakio, jonka ajan valot pidetään päällä, on säädettävissä muutamasta sekunnista noin 10 minuuttiin.