

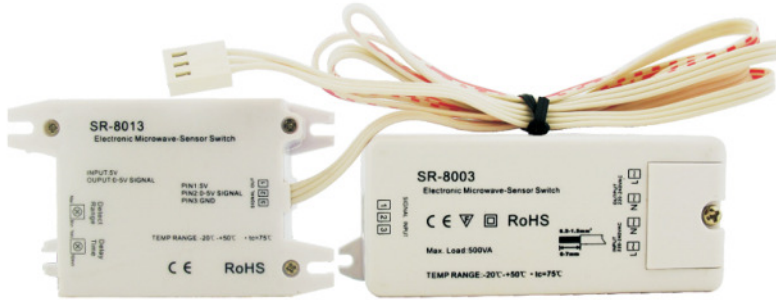
SR8003DC (SR8003)

Valokas

MIKROAALTOTUNNISTIMELLINEN KYTKIN

(microwave motion sensor switch)

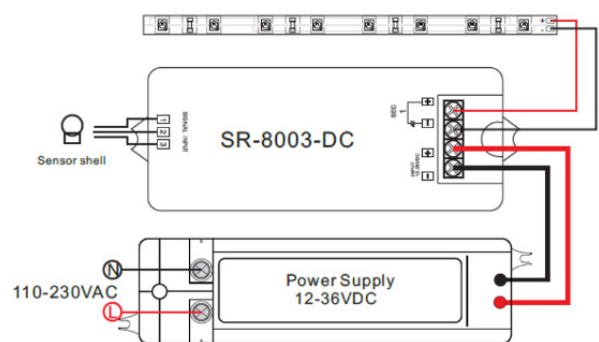
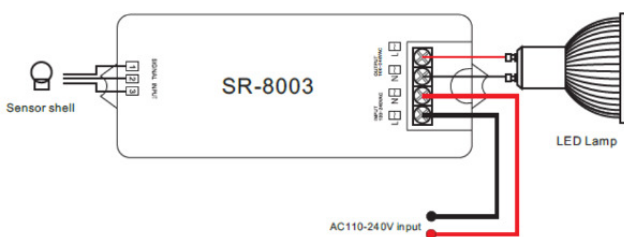
Mikroaaltotunnistin (MW) tunnistaa ihmisen (ihmismäisen) hyvinkin pienen liikkeen. MW anturi voidaan asentaa väliaineen taakse esim. asennusrasiaan, välikaton sisään tai jopa kipsilevyseinän (tupla) taakse, ja se silti tunnistaa ihmisen (tai vastaavan) liikkeen.



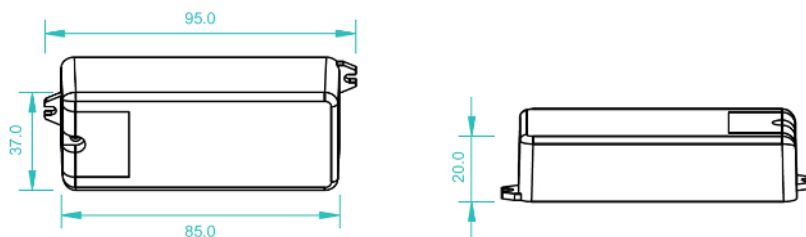
Mikroaalutoanturi (MW) Anturiin liitettävä kytkin.

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 lähtövirta 8 A
- Käyttölämpötila-alue -20...+50 astetta

SR8003

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

Toimitus sisältää

- Kytkimen SR8003(DC)
- MW-anturin

MW-anturi

MW-anturi reagoi liikkeeseen useiden metrien päästä jopa kahden kipsilevyn läpi. Reagoitietäisyys on säädettävissä, mutta minimissäänkin se on vähintään muutaman metrin ja maksimissaan noin 30 metriä. MW anturi reagoi hyvin pieneenkin liikkeeseen esim. pään liikuttamiseen. MW-anturin reagoitisuunta on erittäin laaja.

Aikavakion säätö

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