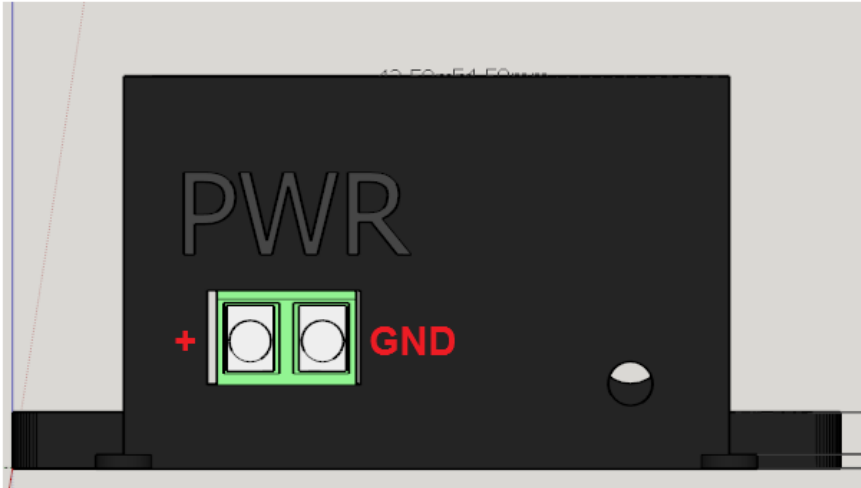


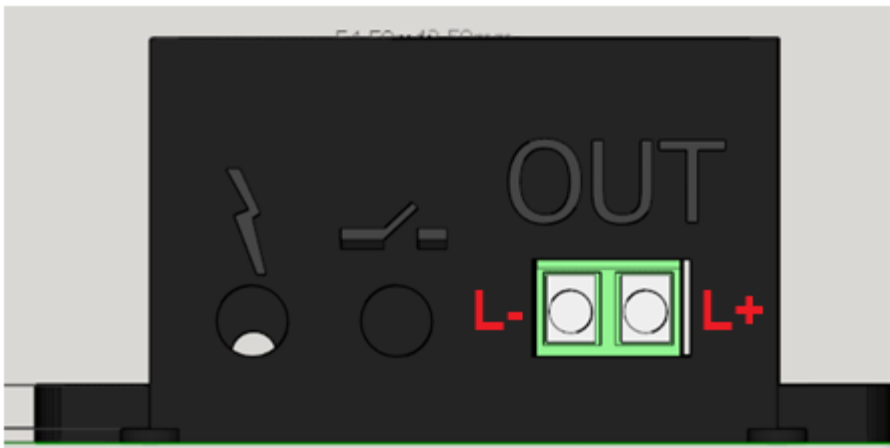
## Automaattinen valonkatkaisin (välähdyksestä) manuaali:

### Sähkönsyöttö:



Kylki missä lukee PWR ja missä on punainen LED, sijaitsee jännitteensyötön liitin. Liittimen vasen puoli on positiivinen käyttöjännite ja oikea puoli maa. Maksimi tulojännite on 24 voltia, mutta tulo kestää jopa 35 voltin jännitteen rikkoutumatta. **HUOM! Jos polariteetti on väärin, saattaa kytkentä rikkoutua!** Kun laite on valmiina ohjaukseen, punainen LED loistaa virtaliittimen vieressä.

### FET-lähtö ja kuorman kytkentä:

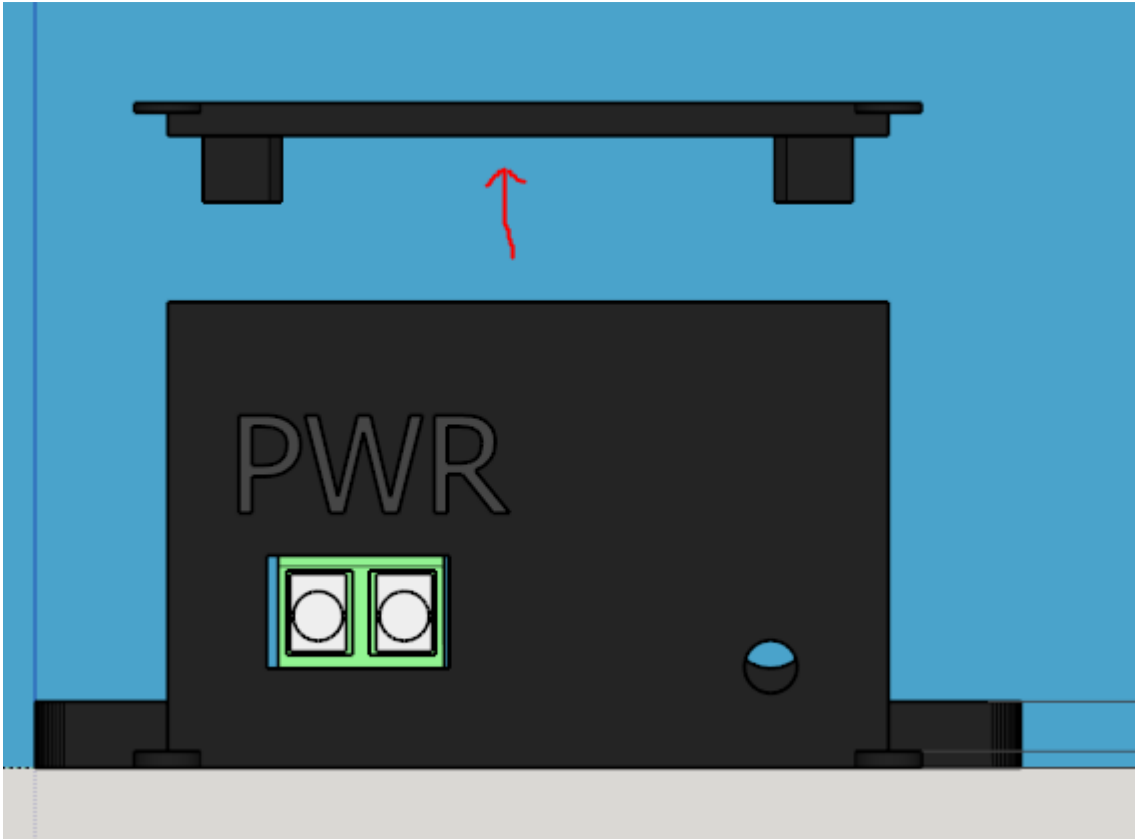


FET-lähtö (N-tyyppinen) ohjautuu päälle, kun nappia (valkoisessa laatikossa) painetaan. FET-lähtöön voidaan kytkeä induktiivisia sekä resistiivisiä kuormia, mutta suuria kapasitiivisia (superkondensaattori) kuormia ei suositella kytkettäväksi. Liian suuri virtapiikki saattaa rikkoa FETin. Kuorma kytketään siten, että kuorman käyttöjännite kytketään L+ ja kuorman GND L- -ruuviliittimen reikiin. FET-kytkee syötetyn käyttöjännitteen suoraan kuorman nappia painettaessa.

Lähtö ohjautuu pois päältä, kun valodiodi havaitsee tarpeeksi valoa, tai se on asetettuna välähtävän lähteen eteen (esim. kamera). Mikäli lähtö ei ohjautu ollenkaan päälle, tarkista valodiodin suuntaus.

## Kotelon avaaminen ja johtimien kiinnitys riviliittimeen

Kotelo aukeaa, kun kansi nostetaan tasaisesti kohtisuoraan ylöspäin (kitkalukitus). Älä väännä tai taita kantta sitä irrottaessa, koska kiinnitystapit saattavat murtua. Kun kansi on nostettu pois, riviliittimiin päästään käsiksi ja johtimet voidaan kiinnittää.



**Piirikaavio:**

