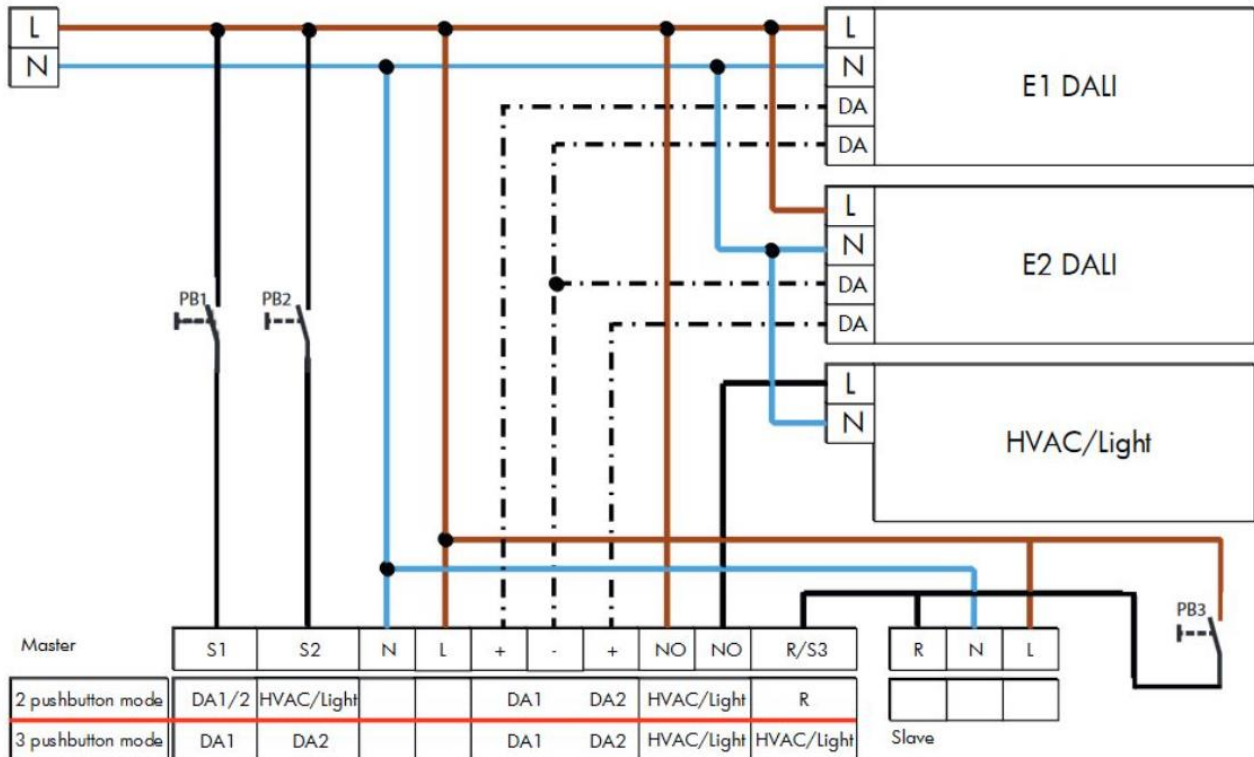


## PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C: painikkeiden toiminta

Tunnistimella PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C on mahdollista ohjata painikkeista kahta DALI-valaistusryhmää joko yhdessä tai erikseen.



Kuva 1. PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-tunnistimen kytkentäkaavio

Tunnistin on käyttövalmis tehdasasetuksilla (500 lx, 10 min). Perusasetusten muutokset on helppo tehdä tunnistimen potentiometreistä ja DIP-kytkimistä. Tehdasasetuksena tunnistin on niin sanotussa **kahden painikkeen tilassa** (kuva 1, kytkentäkaaviossa 2 pushbutton mode). Kahden painikkeen tilassa S1-liittimeen yhdistetty painike PB1 ohjaa molempia DALI-ryhmiä yhtä aikaa (lyhyt painallus: päälle/pois, pitkä painallus: himmennys). Liittimeen S2 yhdistetty painike ohjaa relettä (HVAC/Light).

Jos halutaan ohjata kumpaakin DALI-ryhmää erikseen omalla painikkeella, täytyy tunnistimen tila muuttua **kolmen painikkeen tilaksi** (kuva 1, kytkentäkaaviossa 3 pushbutton mode). Tilan muuttamiseen tarvitaan kaukosäädin. Kolmen painikkeen tilassa Liittimeen S1 yhdistetty painike PB1 ohjaa DALI-ryhmää 1 (DA1), liittimeen S2 yhdistetty painike PB2 ohjaa DALI-ryhmää 2 (DA2) ja liittimeen R/S3 yhdistetty painike PB3 ohjaa relettä (HVAC/Light). Liittimeen R/S3 voidaan yhdistää myös slave-tunnistin tarvittaessa. Master-tunnistin osaa erottaa slave-tunnistimelta ja painikkeelta PB3 tulevan signaalin.

Tunnistin on mahdollista ohjelmoida joko erillisellä kaukosäätimellä tai älypuhelimella IR-sovittimen välityksellä.

## Kaukosäädintuotteet (kuva2):

- Erillinen kaukosäädin: IR-PD4-TRIO-DALI, 2603025
- IR-adapteri Bluetooth-yhteydellä: BLE IR adapteri, 2603314
- IR-adapteri älypuhelimien kuulokeliitäntään: IR-RC sovitin, 2603220



Kuva 2. Kaukosäätimet

## Tilan vaihtaminen:

- Sammuta tunnistimelta sähkö ja kytke uudelleen päälle. Kun tunnistimelle kytketään sähkö, se käy läpi itsetestausvaiheen, mikä kestää 60 s.
- Itsetestausvaiheen aikana valitse kaukosäätimen tai sovelluksen mukaisesti:
  - Paina kaukosäätimestä IR-PD4-TRIO-DALI tai B.E.G. RC -sovelluksesta "DA 1/2 ON/OFF" -painiketta.
  - B.E.G. BiRC -sovelluksesta valitse välilehti "COMMANDS". Valitse otsikon "DA1/DA2" alta "Light ON / OFF, 2 or 3 push buttons". Avautuneesta ikkunasta valitse "send".

### DA1 / DA2



Light ON / OFF, 2 or 3 push buttons

### Light ON / OFF, 2 or 3 push buttons

During self-test cycle two or three push button mode can be selected.

Send Cancel

- Kun tunnistin on kahden painikkeen tilassa, punainen merkkiledi palaa 3 s.
- Kun tunnistin on kolmen painikkeen tilassa, vihreä merkkiledi palaa 3 s.
- Odota, että tunnistin käy itsetestausvaiheen loppuun.

Vinkki asennukseen: Tunnistimessa on valoisuusanturi kummallekin DALI-ryhmälle. Tunnistin asennetaan kattoon siten, että DALI-ryhmän 1 valoisuusanturi on DALI-ryhmään 1 liitettyjen valaisinten puolella, ja vastaavasti DALI-ryhmän 2 valaisimet niitä ohjaavan valoisuusanturin puolella.