

HPD0006B (12 Vdc)

HPD006B-D1-3, lähtövirta: 350 mA. 6 erillistä kanavaa, kukin 3 kpl 1 W LED sarjassa

HPD006B-D3-3, lähtövirta: 700 mA. 6 erillistä kanavaa, kukin 3 kpl 3 W LED sarjassa.

HPD006B-D5-1, lähtövirta: 700 mA. 6 erillistä kanavaa, kukin 1 kpl 5 W LED sarjassa

Ohjain on tarkoitettu käytettäväksi 1, 3 tai 5 W LED:ien kanssa mallista riippuen. Ohjaimessa on kuusi toisistaan riippumatonta erillistä kanavaa, joihin LED valot kytketään. Valokytkin tulee asentaa ohjaimen tulopuolelle (syöttöjohto), jolloin sama kytkin ohjaa kaikkien kanavien valoja. Valokytkintä ei saa asentaa ohjaimen ja LED valon väliin.

TEKNISET TIEDOT:

Syöttöjännite: 11...12,5 V dc (tasajännite)
 Ohjausteho: katso mallinumerosta
 Lähtövirta: 350 mA (1 W LED) tai 700 mA (3 ja 5 W LED)
 Lähdon jännite (avoin piiri), max: 16 Vdc
 Lähtöitin: Ruuvattava riviliitin
 Tuloliitin: 2,1 mm DC liitin (+ keskimmaisessä nastassa)
 Mekaaninen koko: 128 x 36 x 19 mm
 Käyttölämpötila: -10...+55 astetta
 Hyötysuhde, tyypillinen: 80...90%
 Suojaukset: oikosulku, ylikuorma ja yliämpösuojattu
 Ohjain tulee suojata sulakkeella.
 Kotelon max. lämpötila: alle 90 astetta (huoneenlämmössä)
 Kotelointiluokka: IP33

Ohjaimessa on yliämpösuoja. Jos ohjain lämpenee liikaa esim. liian suuren syöttöjännitteen takia, se alkaa katkomaan ohiausta.

YLEISTÄ, VAROITUKSIA

Ohjaimen saa kytkeä vain aiheeseen hyvin perehtynyt henkilö. Suojaa kytkennät aina sulakkeella, joka kytketään ohjaimen ja sähkölähteen väliin.

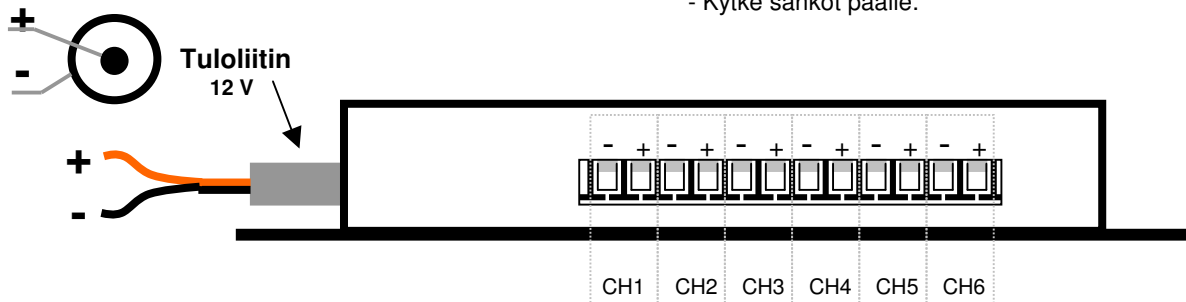
Ennen kytkentöjen tekemistä tai irrottamista poista aina sähköt päältä esim. irrottamalla sulake.

Älä käytä ohjainta märissä tiloissa, estä suorien vesiroiskeiden pääsy ohjaimen. Ohjain on tarkoitettu käytettäväksi vain sisätiloissa. Se ei sovellu koteloinniltaan sellaisenaan ulkokäyttöön. Mikäli LED valoja asennetaan märkiin tiloihin tai ulos, on ohjain kuitenkin asennettava kuivaan sisätilaan tai erilliseen vesitiiviiseen koteloon.

LED -valo-ohjain ei ole lelu! Muista sähköturvallisuus.

Soveltuu vain kiinteisiin asennuksiin.

Huomaa LED valojen ja ohjaimen lähtöjen polariteetti! Kytke navat oikein.



OHJAIMEN ASENUS:

- Asenna ohjain paikkaan, jossa se ei pääse kastumaan ja liikkumaan. Kiinnitä ohjain esim. ruuveilla.
- Kytke LED valojen johdot ohjaimen lähtöihin. Huomaa johtimien polariteetti.
- Kytke syöttöjännitteen johdot valokytkimelle tai muulle vastaavalle. Muista sulake (esim. T6,3 A).
- Valokytkintä ei voi asentaa LED valon ja ohjaimen väliin, vaan valokytkin asennetaan ohjaimen tuloliittimen syöttöjännitteeseen.
- Kytke sähköt päälle.

SYÖTTÖJÄNNITE.

Kytke 12 V tasajännitteeseen (dc). Asenna sulake tai muu johdonsuoja tälle puolelle. Sulakkeen koko esim. T6,3A.

Valokytkin asennetaan tähän johtoon.

OHJAIMEN LÄHDÖT

Kytke LED valon johtimet riviliittimiin. Huomaa oikea polariteetti.

CHx = kanava, x on kanavan numero.