



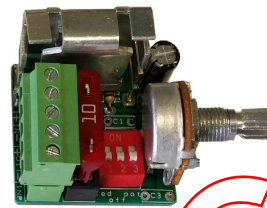
Gebruiksaanwijzing.

Potmeter of PULS dimmer

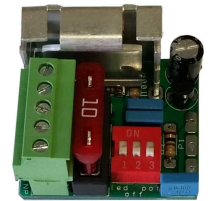
LED (0,5-99%) of lamp (5-99%) functie

Dimmer 24V - 100 Watt in de MIN

Dimmer 12V - 60 Watt.

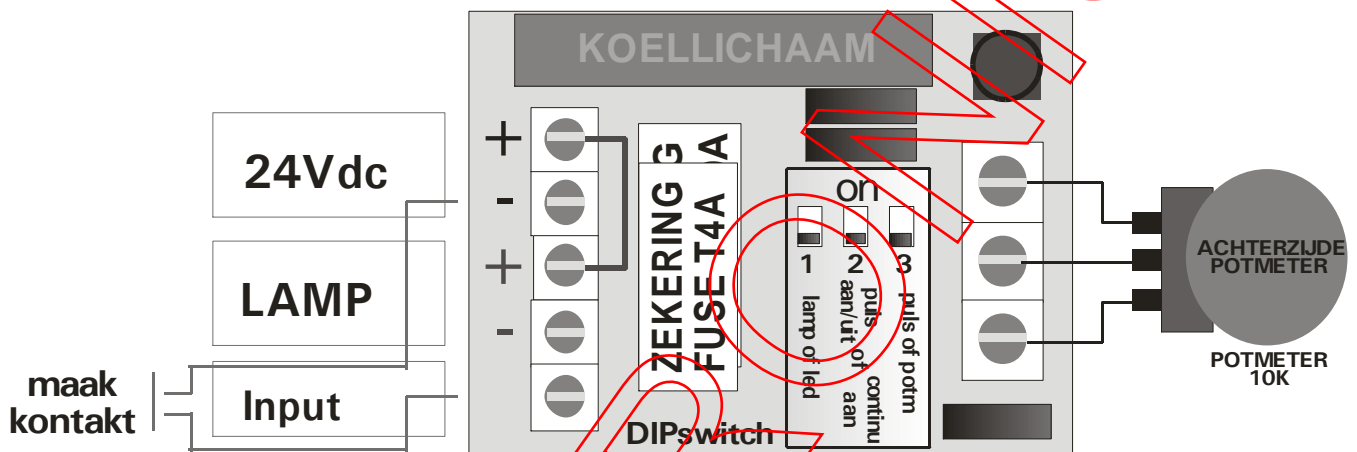


HT1321P



HT1321

Type HT 1321p (potmeter) rev0



Heftronic heeft een hoog rendement dimmer ontwikkeld die weinig warmte ontwikkelt. Echter, bij de montage moet u er rekening mee houden dat de dimmer bij volle belasting **warm** wordt. Het beste kunt het aluminium koellichaam van de dimmer vrij houden zodat de warmte beter afgevoerd kan worden. Als u de dimmer in de betimmering plaatst of in een gesloten behuizing, moet u de dimmer niet vol (< 100Watt) belasten en moet u dus rekening houden met de warmte ontwikkeling.

De dimmer kan worden gebruikt voor 12 en 24V (led) lampen van max. 100 Watt (**geen motoren en T.L.'s**)

Puls functie:

Deze sluit u aan op de min (-) van de voeding en de puls ingang.

Als deze schakelaar kort ingedrukt (of doorverbonden) wordt dan zal de dimmer aan gaan. Als deze langer ingedrukt wordt zal de dimmer harder gaan branden tot de maximale waarde is bereikt.

Als u de drukknop opnieuw indrukt zal deze weer zachter gaan branden.

Aan/uit functie:

Als deze functie uit staat, kan de dimmer niet uitgezet worden dmv een korte puls (bv voor motor bedieningspaneel).

Potmeter functie:

Bij aanzetten van de dimmer, zal de lamp binnen 1 seconde vol gaan branden (softstart). Als u de potmeter verdraaid, zal de lamp iets trager meelopen.

Met **dipswitch 2** kunt instellen of u de lamp tot **0%** (uit) of tot **3%** (0,5% in led stand) kunt terugdraaien

Omdat de laatst gebruikte instelling in een EEPROM wordt opgeslagen, blijft de waarde ook na uitschakelen van de voedingsspanning behouden. Zodra er spanning op de schakeling wordt gezet, wordt de instelling uit de EEPROM (geheugen) opgehaald en kiest de dimmer dus weer de laatst gebruikte stand.

DIP SWITCH (JUMPERS):

- | | |
|---|--|
| 1 - ON is lamp mode (5 tot 99%), | OFF is LED mode (0,5 tot 99%) |
| 2 - ON is met aan/uit functie , | OFF is zonder aan/uit functie . |
| 3 - ON is PULS drukker mode , | OFF is potmeter mode |

LET OP :

- **Indien de potmeter geplaatst is, niet de PULS ingang gebruiken !!.**
- Dat u geen spanning op de aansluitingen van de puls/potmeter zet.



De afmetingen van de print zonder de potmeter zijn: 31 x 34 en 31mm hoog

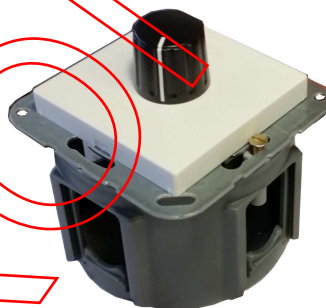
Let op dat de dimmer bij maximale belasting warmte afgeeft, dus bij inbouw in een lasdoos moet u de uitneembare openingen aan de zijkanten open maken voor extra koeling.

Inbouwmaten voor de HT1321P (met potmeter):

Deze past in een standaard inbouwdoos, 71mm rond, 43mm diep,
Als u geen inbouwdoos gebruikt is de minimale inbouw diepte 30mm.

Op de foto hebben we een lasdoos en een blindplaat gebruikt :

- Attema - ATT INBOUWDOOS U40 (TU nr.4030706 of 2989531)
- Blindplaat merk Jung, AS 500 (Formido) of evt
Blindplaat merk Gira, INZETPLAAT BLIND ZWM 55 (TU nr. 1730159)



Inbouwmaten voor de HT1321 PULS (zonder potmeter):

Deze past in een **diepere** inbouwdoos, 71mm rond, 53mm diep.

De dimmer past dan net onder/naast de wip drukker/schakelaar, zie foto's links onder.

Als u maar 43mm diep heeft, moet u 2 inbouwdozen nemen, zie foto rechts onder.

Op de foto hebben we een lasdoos en een druk Puls) contact gebruikt :

- Attema - ATT INBOUWDOOS U50 (TU 2988426 of 4030680)
- Enkel, druk, contact, Gira, DRUKC MAAK 1-POLIG BASIS (TU 521724)
- Afdekraam enkel, Gira, mat wit, Standaard 55, (TU 1724988)
- Bedieningselement, Gira, mat wit, Standaard 55, (TU 2392272)

Vergeet niet de zijkanten open te maken voor extra koeling.

