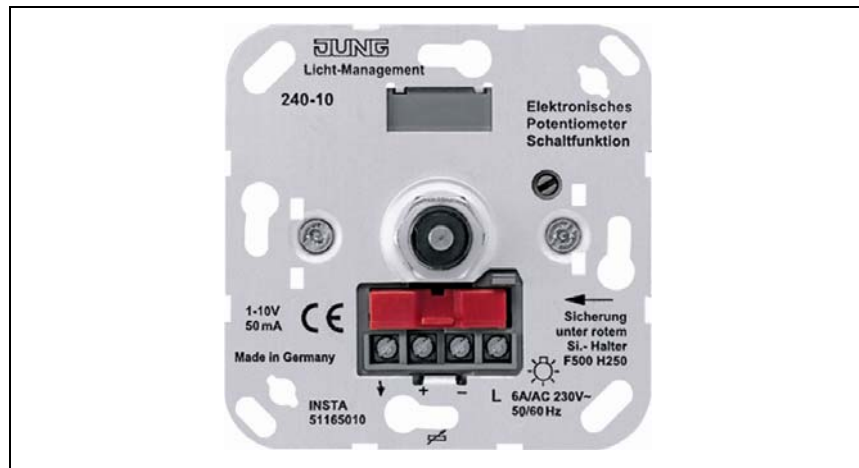


Bedieningshandleiding Elektronische Potentiometer 1-10 V



1. Gevarenaanwijzingen



Attentie! De inbouw en montage van elektrische apparaten mogen alleen worden uitgevoerd door een ervaren elektromonteur. Daarbij moeten de geldende veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen. Ter voorkoming van een elektrische schok moet het apparaat voor werkzaamheden worden losgekoppeld van de spanning (contactverbreker uitschakelen). Niet geschikt om spanningsvrij te schakelen. Bij niet-inachtneming van de installatieinstructies kunnen brand of andere gevaren ontstaan. Het instellen van de minimale helderheid mag alleen worden uitgevoerd door een ervaren elektromonteur, aangezien er bij een niet vakkundige werkwijze gevaar bestaat voor een elektrische schok. Voor de werkzaamheden mogen alleen gereedschappen worden gebruikt, die toegelaten zijn voor werken aan apparaten die onder spanning staan. Voor het instellen moet ervoor worden gezorgd, dat naburige apparaten die onder spanning staan (bijv. contactdooselement in meervoudige combinaties) spanningsvrij worden geschakeld of – indien dit niet mogelijk is – worden beveiligd tegen direct contact.

2. Functie

Elektronische potentiometer voor elektronische voorschakeling (EVG) of elektronische transformatoren met 1-10 V stuurangang.

Elektronische potentiometer met schakelfunctie:

Door het indrukken van de bedieningsknop wordt de EVG in- en uitgeschakeld. Door te draaien wordt de helderheid van de lampen ingesteld. De schakelaar heeft bij Ohmse belasting een maximale belastbaarheid van AC 230 V ~, 6 A.

De belastbaarheid bij EVG of elektronische transformator is afhankelijk van het type. Zo kunnen tot 13 Insta 1-10V elektronische transformatoren 20-105W of tot 15 Insta 1-10V EVG 42 W met 2 lichtpunten worden aangesloten.

Elektronische potentiometer met toetsfunctie

(alleen in combinatie met stroomstootschakelaar):

Door het indrukken van de bedieningsknop wordt er een impuls gegeven aan de stroomstootschakelaar en wordt de EVG in- en uitgeschakeld.

Door te draaien wordt de helderheid van de lampen ingesteld. De toets heeft bij Ohmse belasting een maximale belastbaarheid van AC 230 V ~, 2 A.

3. Installatie-instructies

Aansluiting elektronische potentiometer met schakelfunctie overeenkomstig afbeelding A (zonder veiligheid) en afbeelding B (met veiligheid). Aansluiting elektronische potentiometer met toetsfunctie zonder impulsgevers overeenkomstig afbeelding C en met impulsgevers overeenkomstig afbeelding D.

De in het apparaat geïntegreerde dunne zekering beschermt de 1-10 V stuurstroomkring bij verkeerde aansluiting.

Bij niet-werking eerst dunne zekering „F“ controleren (afbeelding E).

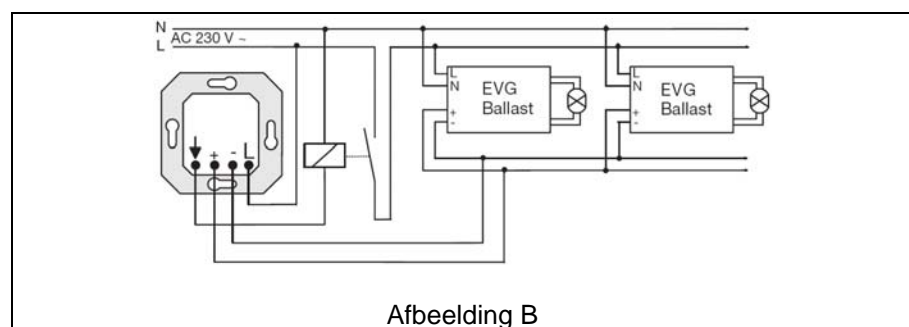
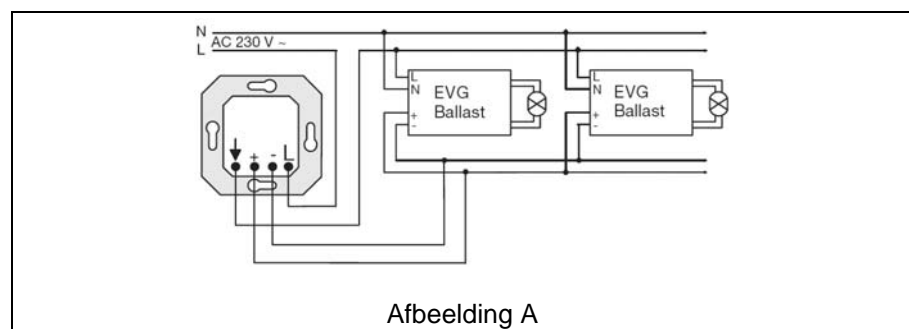
Alleen originele zekeringen gebruiken.

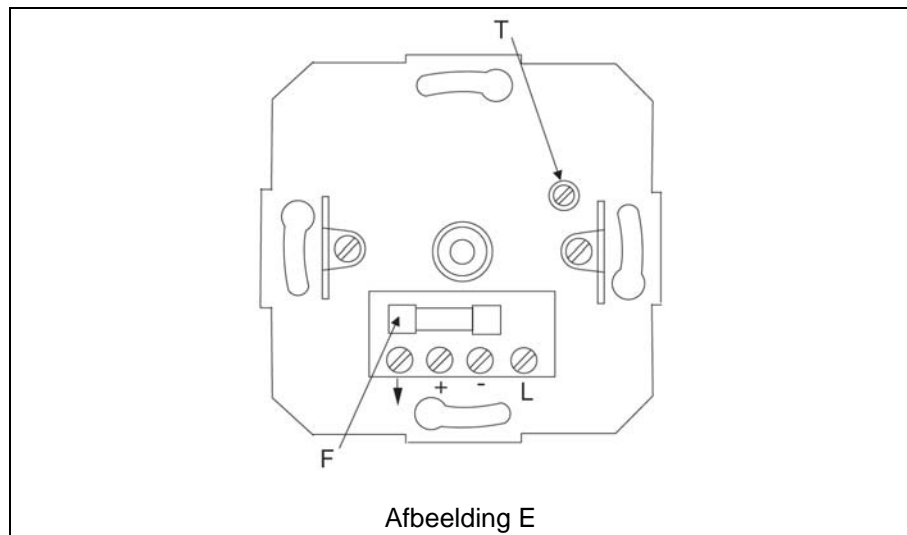
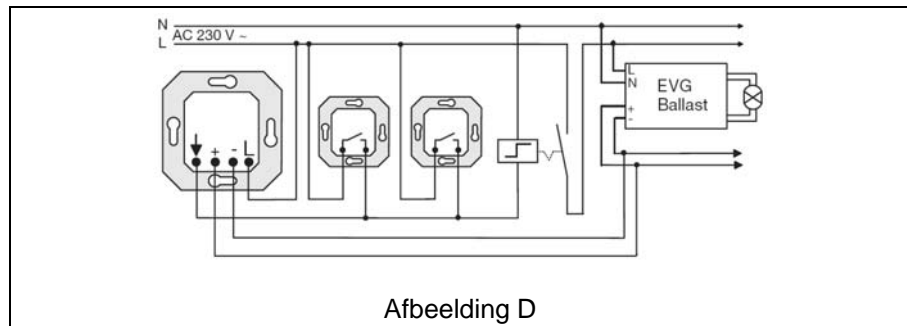
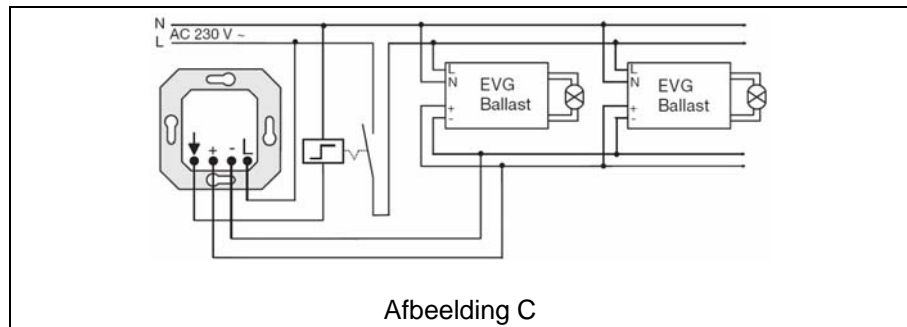
Stuurleiding: type, doorsnede en plaatsing overeenkomstig VDE-bepalingen voor 250 V-leidingen (stuurspanning met basisisolatie).

Stuurleiding en belastingsleiding mogen in een gemeenschappelijke leiding bijv. NYM J 5 x 1,5 worden geplaatst.

EVG overeenkomstig de aanwijzingen van de fabrikant aansluiten op aardingsleiding. De som van de EVG-stuurstromen (zie aanwijzingen van de EVG-fabrikant) mag 50 mA niet overschrijden.

Alleen EVG en tl-lampen van één fabrikant, type en één vermogensniveau gebruiken.





4. Instellen van de basisholderheid

Na de installatie moet de basisholderheid met trimmer „T“ (afbeelding E) zo worden ingesteld, dat deze nog goed herkenbaar is.

**Gevarenaanwijzingen**

Netspanning uitschakelen. Elektronische potentiometer overeenkomstig het schakelschema (zie afbeeldingen A-D) aansluiten. Daarbij zorgen voor een reglementaire isolatie van de leidingen. Netspanning inschakelen. Verlichting inschakelen door op de potentiometeras te drukken en potentiometeras op linker aanslag (minimale dimstand) draaien. Trimmer „T“ (zie afbeelding E) verstellen, tot een nog goed zichtbare basishelderheid gegeven is. Netspanning uitschakelen. Afdekking plaatsen. Netspanning weer inschakelen.

5. Technische gegevens

Stuurspanning:	0,7 ... 12 V
Stuurstroom:	max. 50 mA
Dunne zekering:	F 500 H 250
max. Klembare leidingdoorsnede:	2 x 2,5 mm ² of 1 x 4 mm ²

Elektronische potentiometer met schakelfunctie

Schakelvermogen van de netschakelaar:	AC 230/240V~ 50/60 Hz max. 6 A bij Ohmse belasting.
--	--

Elektronische potentiometer met toetsfunctie

Schakelvermogen van de nettoets:	AC 230/240V~ 50/60 Hz max. 2 A bij Ohmse belasting.
-------------------------------------	--

6. Garantie

Wij bieden garantie in het kader van de wettelijke bepalingen.

Gelieve het apparaat franco met een beschrijving van de fout/storing aan onze centrale klantenserviceafdeling te zenden:

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Service-Center

Kupferstr. 17-19

D-44532 Lünen

Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 51

Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 61 89

E-Mail: mail.vki@jung.de

Technik (allgemein)

Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 55

Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 62 55

E-Mail: mail.vkm@jung.de

Technik (KNX/EIB)

Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 56

Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 62 55

E-Mail: mail.vkm@jung.de

 Het CE-teken is een vrijhandelsteken dat uitsluitend voor de autoriteiten bedoeld is en geen toezegging van produkteigenschappen inhoudt.