

NIEUW

Eltako  
ELECTRONICS

Universele inbouwdimmer voor normale lichtschakelaars EUD61NP-230V



# Universele inbouwdimmer voor normale lichtschakelaars EUD61NP-230 V

**Zonder N aansluiting en daardoor geschikt om direct achter een lichtschakelaar of pulsdrucker te plaatsen, ook als daar geen N voorhanden is.**

**Met sturingen voor lichtschakelaars en pulsdruckers**

▶ Universele dimmer voor R, L, en C belasting met automatische herkenning van de belasting.

▶ Dimvermogen tot max. 400W. Minimale belasting 20W.

▶ "MEMORY" functie, de ingestelde waarde blijft bij het uitschakelen bewaard.

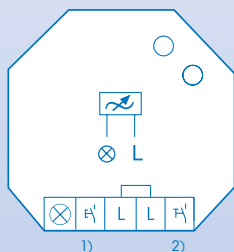
▶ Elektronisch beveiligd tegen overbelasting en te hoge temperatuur.

▶ Met kinderkamerschakeling (enkel bij aansturing met pulsdruckers): Indien men bij het inschakelen de pulsdrucker ingedrukt houdt zal na ca. 1 seconde het licht op de minimale dimstand inschakelen en vervolgens langzaam omhoog dimmen zolang men de drukker ingedrukt blijft houdt. De eerder ingestelde dimstand zal niet uit het geheugen gewist worden.

▶ Auto-dim schakeling (enkel bij aansturing met pulsdruckers): Met een dubbele stuurpuls wordt het licht automatisch gedimd en uitgeschakeld. De tijd van het dimmen en uitschakelen is afhankelijk van de actuele dimstand en de ingestelde minimum dimstand en bedraagt maximaal 60 minuten.

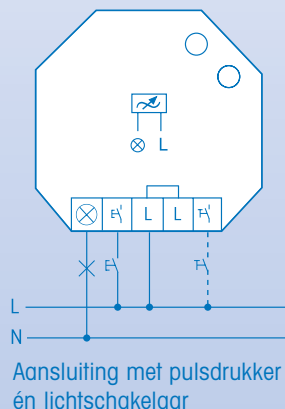


## Klembezetting

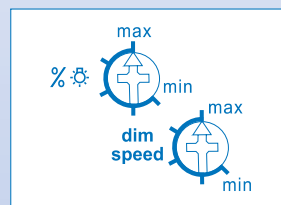


- 1) Aansluiting pulsdrucker
- 2) Aansluiting lichtschakelaar

## Aansluitvoorbeeld

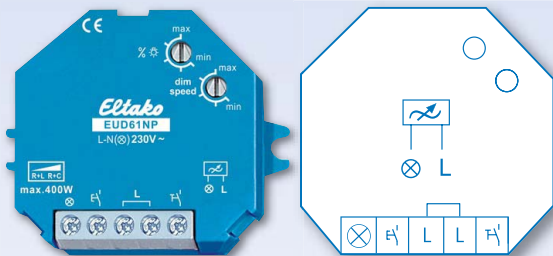


## Draaischakelaars



**NIEUW****Eltako**  
ELECTRONICS**Universele inbouwdimmer voor normale lichtschakelaars EUD61NP-230V**

## Universele inbouwdimmer voor normale lichtschakelaars EUD61NP-230 V



**EUD61NP-230 V zonder N-aansluiting, Power MOSFET 400 W. Stand-by verlies slechts 0,7 Watt. Met sturingangen voor lichtschakelaars en pulsdrukkers.**

Geschikt voor inbouw. Afmeting slechts 45 mm lang, 55 mm breed en 18 mm diep. Universele inbouw dimmer voor R-, L- en C-belasting tot 400W, bij voldoende ventilatie van de dimmer. Automatische herkenning van de belasting, R+L of R+C. Energiespaarlampen ESL en 230V-LED-Lampen kunnen met dimmers zonder N-aansluiting niet gedimd worden. Schakelt in de nuldoorgang en heeft soft-aan en soft-uit om de lampen te sparen. Stuurspanning 230V. Minimale belasting slechts 20W.

**Schakelt in de nuldoorgang en heeft soft-aan en soft-uit om de lampen te sparen.**

Met de bovenste % $\odot$ -draaischakelaar kan de minimum lichtintensiteit (volledig gedimd) ingesteld worden. Met de onderste dim speed draaischakelaar kan de dimsnelheid ingesteld worden. Hiermee wordt ook gelijktijdig de snelheid van de soft-aan en soft-uit ingesteld.

Een korte stuurpuls schakelt in/uit. Met een langere puls wordt de lichtintensiteit geregeld. Een onderbreking in deze langere puls verandert de dimrichting.

De ingestelde lichtintensiteit wordt in een geheugen opgeslagen.

Bij een stroomuitval worden de schakelen en dimstand in het geheugen opgeslagen.

Bij terugkeer van de voedingspanning worden deze standen weer actief.

De dimmer is elektronisch beveiligd tegen overbelasting en te hoge temperatuur.

**Indien de lichtschakelaar niet vervangen kan worden door een pulsdrukker, dan kan deze aangesloten worden op een speciale sturingang.** Wordt de ingeschakelde schakelaar kort uit- en ingeschakeld dan zal het licht dimmen totdat men de schakelaar nogmaals kort uit- en inschakelt. De dimrichting wisselt aan beide einden van het dimbereik maar kan tussentijds met 2 keer kort openen ook omgedraaid worden

### Met kinderkamerschakeling

(enkel bij aansturing met pulsdrukkers): Indien men bij het inschakelen de pulsdrukker ingedrukt houdt zal na ca. 1 seconde het licht op de minimale dimstand inschakelen en vervolgens langzaam omhoog dimmen zolang men de drukker ingedrukt blijft houdt. De eerder ingestelde dimstand zal niet uit het geheugen gewist worden.

### Auto-dim schakeling

(enkel bij aansturing met pulsdrukkers): Met een dubbele stuurpuls wordt het licht automatisch gedimd en uitgeschakeld. De tijd van het dimmen en uitschakelen is afhankelijk van de actuele dimstand en de ingestelde minimum dimstand en bedraagt maximaal 60 minuten. Door een korte impuls kan tijdens het automatisch dimmen het licht uitgeschakeld worden. Met een langere puls wordt het automatisch dimmen gestopt en kan men gelijktijdig omhoog dimmen.

### Zonder N aansluiting

**en daardoor geschikt om direct achter een lichtschakelaar geplaatst te worden, ook als daar geen N voorhanden is.**

01/2011 Wijzigingen voorbehouden.

**Sales representatives Eltako GmbH - Nederland**

Noord Nederland: Hans Oving ✉ [oving@eltako.com](mailto:oving@eltako.com) ☎ 06 21816115 ☎ 0523 616688 ☎ 0523 616607

Zuid Nederland: Dennis Schellenberg ✉ [schellenberg@eltako.com](mailto:schellenberg@eltako.com) ☎ 06 50419067 ☎ 0485 802720 🌐 [www.eltako.nl](http://www.eltako.nl)