

## Impuls-schakelrelais ESR61NP-8..230V UC



1 Maakcontact 10A/250V AC niet potentiaalvrij, gloeilampen 2000W, afvalvertraging met uitschakelwaarschuwing en continu-licht inschakelbaar. Stand-by verlies slechts 0,5 Watt.

Voor inbouw in centraal/inbouwdozen en voor AP-montage. Afmeting slechts 45 mm lang, 55 mm breed en 18 mm diep.

**Schakelt in de nuldoorgang** en verlengt zodoende de levensduur van zowel de contacten als ook de levensduur van de aangesloten verbruikers, vooral de levensduur van energiespaarlampen.

State-of-the-art hybride technologie combineert de voordelen van slijtvrije elektronische aansturing met een hoog schakelvermogen van een speciaal relais.

**Door het toepassen van een bi-stabiele relais is er in bekrachtigde toestand geen spoelverlies en daardoor geen warmteontwikkeling.** Na de installatie de automatische synchronisatie afwachten alvorens de verbruiker aan het net te leggen.

Stuurspanning 230V en een extra, galvanisch gescheiden, stuurgang voor de universele spanning van 8 t/m 230V UC. Voeding en schakelspanning 230V.

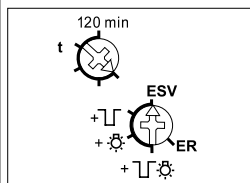
Zeer laag schakelgeluid. Afvalvertraging tot 120 Minuten instelbaar in de functie ESV.

Wordt in de functie **ESV** de afvaltijd op minimaal gezet dan is deze uitgeschakeld en gedraagt de ESR61NP zich als een normale impulsrelais ES.

In de stand **ER** is de ESR61NP een schakelrelais. In de functie ER is geen gloeilampenstroom toegestaan en moeten enkel de stuuringen A1-A2 gebruikt worden.

Op de stuurgang kunnen schakelaars met een gloeilampenstroom tot 50mA aangesloten worden.

### Draaischakelaars

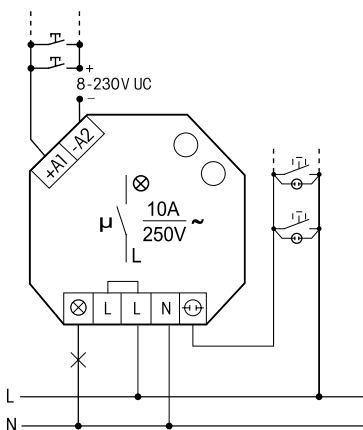


**Als de uitschakelwaarschuwing** actief is zal de verlichting ter waarschuwing meerdere keren kort knipperen gedurende de laatste 30 seconden voor het uitschakelen.

**Als de continu-licht** via impulsdrukkers actief is schakelt dit relais op continu licht (2 uren) als men langer dan 1 seconde op een aangesloten impulsdrukker drukt. Door vervolgens 2 seconden lang te drukken wordt het continu licht weer uitgeschakeld.

Zijn continu-licht via impulsdrukkers en uitschakelwaarschuwing beide geselecteerd dan zal de uitschakelwaarschuwing pas na afloop van het continu-licht actief worden.

### Aansluitvoorbeeld



Stuurgang 230V met een gloeilampenstroom tot 50mA



Aansluiting van de lampen

A1-A2

Universele stuurspanning van 8 t/m 230V UC

Stand-by verlies (werkelijk vermogen) 0,5W

### Attentie!

**Inbouw en montage van deze producten mag enkel door vakbekwame personen verricht worden!**