

## Impuls-groepenschakelaar voor CE centrale sturing EGS61Z-230V

1+1 NO contact niet potentiaalvrij 10A/250V AC, voor een 230V AC-motor. Stand-by verlies slechts 0,4 Watt.

In- en opbouw toestel. 45 mm lang, 55 mm breed, **32 mm diep.**

De modernste hybridetechniek verenigt de voordelen van een onverslijtbare elektronische-aansturing met een hoog schakelvermogen van speciale relais.

Deze impuls-groepenschakelaar zet de bevelen van de sensorrelais of van de schakelaars en drukknoppen om en schakelt een 230V motor voor een zonnewering of rolluik.

Stuur-, voedings- en schakelspanning 230V.

**Dankzij het gebruik van bistabiele relais ontstaat er geen spoelvermogenverlies noch opwarming zelfs bij ingeschakelde toestand.**

Na de installatie volgt een korte automatische synchronisatie. Gelieve een wachttijd te respecteren alvorens de aangesloten verbruiker aan het net aangesloten is.

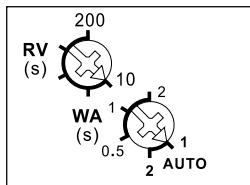
Over de stuurknop aan A1 worden de impulsen 'op, stop, neer, stop' gestuurd.

Met de bijkomende sturingangen A7 en A8 wordt centraal op en centraal neer met prioriteit gestuurd.

A1, A7 en A8 hebben hetzelfde potentiaal nodig als L.

**Met prioriteit** omdat deze sturingangen niet door andere sturingangen opgeheven kunnen worden zolang het centraal stuurcontact gesloten is. Met een stuursignaal wordt de toestands-aanduiding 'op' of 'neer' geactiveerd. Een volgend stuursignaal (<700ms) aan deze sturingang onderbreekt onmiddellijk het verder verloop, een daarop volgend stuursignaal (>700ms) werkt de lopende opdracht verder af.

### Functie draaischakelaars



Met de draaiknop **RV** wordt de vertragingstijd ingesteld. Als de impuls-groepenschakelaar zich in de positie 'op' of 'neer' bevindt, dan loopt de ingestelde vertragingstijd zodat na verloop van die tijd het toestel automatisch overschakelt op 'stop'. De vertragingstijd moet daarom minstens zo lang gekozen zijn als de tijd die de zonnewering of het rolluik nodig heeft om van de ene eindpositie in de andere te komen.

Het automatische terugdraaien wordt gestuurd met de draaiknop **WA**: in de stand

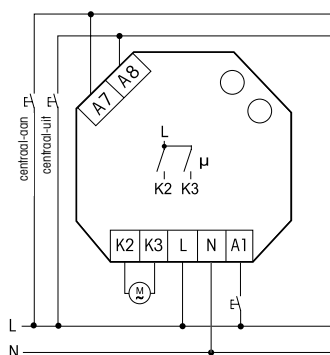
tussen 0,5 en 2 sec. keertijd staat het automatisch terugdraaien aan. Hierbij wordt alleen bij 'neer' na verloop van de met de bovenste draaiknop ingestelde vertragingstijd een ommekeer van de draairichting voltooid, om vb. zonnetenten op te spannen of jaloezieën op een bepaalde plaats te positioneren.

**AUTO 1:** geen automatisch terugdraaien en geen comfortdraaifunctie.

A7 en A8 bekrachtigen < 1s → statisch verloop (contact sluit enkel tijdens de duur van het stuursignaal), bekrachtiging > 1s → dynamisch verloop (contact blijft gesloten), stop met een nieuwe puls.

**AUTO 2:** Automatisch terugdraaien met 1s keertijd. Bijkomend is de lokale comfort-draaifunctie voor jaloezieën actief aan A1: een dubbele impuls activeert het langzaam draaien in de tegengestelde richting, wat met een daaropvolgende impuls gestopt wordt.

### Aansluitvoorbeeld



### Technische specificaties

Stuurspanning	230V
Nominaal schakelvermogen	10A/250V AC
Inductieve last	650W
$\cos \varphi = 0,6/230V AC$	
Max./min.	+50° C/-20° C
Omgevingstemperatuur	
Stuurstroom A1, bijv. A7-A8 bij 230V ±20%	0,7 mA
Stand-by verlies (werkvermogen) bij 230V	0,4 W

## Opgelet!

**Deze toestellen mogen enkel en alleen geïn-stalleerd worden door een gediplomeerde electro-vakman, zo niet bestaat het gevaar van brand of elektrocutie!**