



Eltako

61 200 430 - 2

Impuls-groepenschakelaar voor centrale sturing

EGS61Z-230 V

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

Temperatuur op de montageplaats:
-20°C tot +50°C.
Temperatuur bij opslag: -25°C tot +70°C.
Relatieve vochtigheid:
jaargemiddelde < 75%.

Geldt voor apparaten vanaf productieweek 25/18 (Zie opdruk onderkant behuizing)

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

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

De modernste hybridetechniek verenigt de
voordelen van een onverslijtbare electroni-
sche-aansturing met een hoog schakelver-
mogen van speciale relais.

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

Stuur-, voedings- en schakelspanning 230 V.
A1, A7 en A8 moeten met hetzelfde potenti-
aal als L gestuurd worden.

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

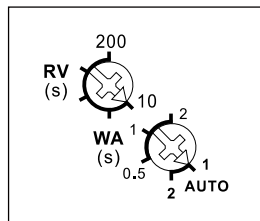
Na de installatie volgt een korte automatische
synchronisatie. Gelieve een wachttijd te res-
pecteren alvorens de aangesloten gebruiker
aan het net aangesloten is.

Over de sturingang A1 worden met een uni-
versele drukknop de impulsen 'op, stop, neer,
stop' gestuurd. Met een diode RTD (zelfde
polariteit) kan een richtingsdrukknop aan-
gesloten worden voor het bevel 'neer'.

Een andere richtingsdrukknop voor 'op' wordt
direct aangesloten aan A1. Bij de stuur-
impuls 'neer' schakelt de EGS61Z de stuur-
ingang A1 om naar 'richtingsdrukknop'. Om de
sturingang A1 opnieuw om te schakelen naar
'universele drukknop', moet men de voedings-
spanning even onderbreken. Met de bijkomende
sturingangen A7 en A8 wordt centraal op en
centraal neer met prioriteit gestuurd.

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

Functie draaischakelaars



Met de draaiknop **RV** wordt de vertrags-
tijd ingesteld. Als de impuls-groepensch-
akelaar 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 auto-
matisch terugdraaien aan. Hierbij wordt
alleen bij 'neer' na verloop van de met de
bovenste draaiknop ingestelde vertrags-
tijd een ommekeer van de draairichting
voltooid, om vb. zonnetenten op te spannen
of jaloezieën op een bepaalde plaats te
positioneren.

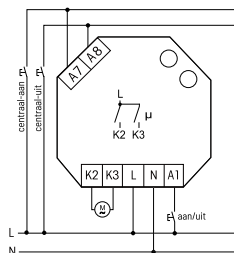
AUTO 1: geen automatisch terugdraaien en
geen comfortdraaifunctie.

A7, A8 en richtingsdrukknop: bekrachtigen <1s
→ statisch verloop (contact sluit enkel tijdens
de duur van het stuursignaal).

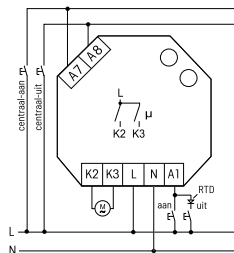
Bekrachtiging → dynamisch verloop (contact
blijft gesloten), stop met een nieuwe puls.

AUTO 2: Automatisch terugdraaien met 1s
keertijd. Bijkomend is de lokale comfort-
draaifunctie voor jaloezieën met universele
drukknop actief aan A1: een dubbele impuls
activeert het langzaam draaien in de tegen-
gestelde richting, wat met een daaropvol-
gende impuls gestopt wordt.

Aansluitvoorbeeld UT



Aansluitvoorbeeld RT



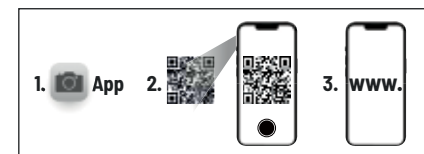
Technische specificaties

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

**Handleidingen en documenten in andere
talen:**



<http://eltako.com/redirect/EGS61Z-230V>



Bewaar dit document voor later gebruik!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

**Voor productadvies en
technische ondersteuning:**

☎ Serelec n.v. +32 92 234 953

✉ info@serelec.be

eltako.com

08/2023 Wijzigingen voorbehouden.