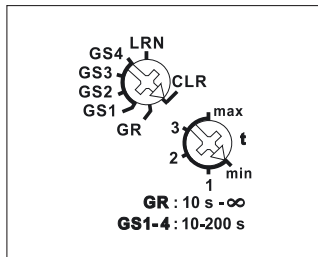
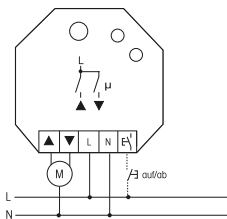


Functie draaischakelaars

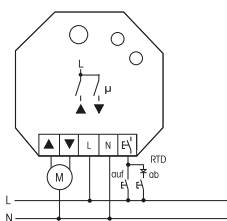


Voorstelling is de fabrieksinstelling.

Aansluitvoorbeeld UT



Aansluitvoorbeeld RT



Meer informatie en andere talen :
<https://eltako.com/redirect/FSB61NP-230V>

FSB61NP-230V



1+1 NO contacten, niet potentiaalvrij 4A/250 V AC, voor het sturen van rolluiken en zonneweringen. Gecodeerde telegrammen, bidirectionele radiocommunicatie en repeaterfunctie kunnen ingeschakeld worden. Slechts 0,9 Watt stand-by verlies.

Voor inbouw. 45 mm lang, 45 mm breed, 33 mm diep.

Voedingsspanning, schakel- en lokale stuurspanning 230 V.

Bij het wegvallen van de voedingsspanning wordt definitief uitgeschakeld.

Naast de draadloze sturingang via de ingebouwde antenne, kan deze impuls-groepenschakelaar eventueel ook via een conventionele 230 V drukknop lokaal aangestuurd worden.

Vanaf productieweek 36/19 kan er met een diode RTD (zelfde polariteit) een richtingsdrukknop aangesloten worden voor het bevel 'neer'. Een andere richtingsdrukknop voor het bevel 'op' wordt direct aangesloten aan de sturingang. Bij de eerste stuurimpuls 'neer' schakelt de FSB61 de sturingang om tot 'richtingsdrukknop'. Om de sturingang opnieuw om te schakelen naar 'universele drukknop' moet men de voedingsspanning even kort uitschakelen.

Er kunnen gecodeerde sensoren ingeleerd worden.

De mogelijkheid bestaat om de **bidirectionele radiocommunicatie** en/of een **repeaterfunctie** in te schakelen. Iedere toestandswijziging alsook binnenkomende centrale sturingstelegrammen worden met een radiotelegram bevestigd. Dit radiotelegram kan ingeleerd worden in andere actoren, controllers en de universele aanduider.

Met de bovenste draaischakelaar in de positie LRN kunnen tot 35 zenddrukknoppen toegekend worden, waarvan één of meerdere als centrale stuurdrukknoppen. Daarna wordt de gewenste functie van de impuls-groepenschakelaar gekozen:

GS1 = groepenschakelaar met sturing door middel van drukknoppen en afvalvertraging in seconden. Het kan zowel een draadloze drukknop zijn met de functie 'OP-STOP-NEER-STOP' ingeleerd als universele drukknop voor de lokale sturing, alsook een draadloze drukknop als een richtingsdrukknop. Met een drukimpuls aan de bovenzijde wordt de schakelstand 'OP' direct geactiveerd. Met een drukimpuls aan de onderzijde wordt de schakelstand 'NEER' direct geactiveerd. Een volgende druk impuls in dezelfde richting onderbreekt direct die neerwaartse beweging. Echter bij een drukimpuls in de andere richting wordt gestopt en na een pauze van 500ms wordt de motor in de andere richting gestuurd.

Een dynamische centrale bediening met of zonder prioriteit kan gerealiseerd worden.

GS2 = groepenschakelaar zoals GS1, drukknop voor centrale sturing steeds zonder prioriteit.

GS3 = groepenschakelaar zoals GS2, doch **daarbij de dubbelklik omkeersfunctie** voor de lokale drukknop alsook voor een draadloze drukknop, ingeleerd als universele drukknop: na een dubbele klik beweegt de jaloezie zich in de tegenovergestelde richting tot ze door een korte puls gestopt wordt.

GS4 = groepenschakelaar zoals GS2, met **daarbij puls omkeersfunctie**: de stuurdrukknop werkt eerst statisch. Het relais wordt aangetrokken, zolang men pulsen geeft, zodat de jaloezie in de omgekeerde richting kan gedraaid worden door middel van korte impulsen.

GR = groepenrelais. Zolang een zenddrukknop gesloten blijft, is een contact gesloten, daarna opent hij opnieuw. Bij het volgend zendsignaal sluit het ander contact enz.

Sfeersturing van zonnewering/rolluik: met een stuursignaal van een als sfeerdrukknop ingeleerde drukknop met een dubbele toets kan men tot 4 vooraf bepaalde 'NEER' looptijden oproepen.

Bij een sturing via controller kan men bevelen sturen met een exacte looptijd zowel voor op of neer. Vermits de actor na iedere activiteit, ook bij de bediening via de drukknoppen, de exacte looptijd terugmeldt, wordt de positie van het rolluik/zonnewering altijd correct weergegeven in de controller. Bij het bereiken van de eindposities boven of onder wordt de positie automatisch gesynchroniseerd.

Wordt er een **draadloze helderheidssensor voor buitenopstelling** bijkomend naast een sfeerdrukknop ingeleerd, dan worden de sferen 1, 2 en 4 automatisch gestuurd in functie van de helderheid buiten.

Met de onderste draaischakelaar wordt de afvalvertraging in de positie 'STOP' ingesteld in seconden.

Deze vertragingstijd moet minimaal zo lang ingesteld worden dat de zonnewering of rolluik de nodige tijd heeft om van de ene eindpositie naar de andere eindpositie over te schakelen.

Indien een draadloos deur- venstercontact FTK of een vensterhandgreep sensor FFG7B- ingeleerd werd, is er bij een geopende deur een lock-out beveiliging actief waarbij een 'centrale sturing NEER' of 'sfeer NEER' dan geblokkeerd wordt.

Een LED begeleidt het inleerproces, conform de handleiding. En tijdens het normaal gebruik toont hij, door kort knippen, stuurbevelen aan.