

Tap-Radio®-schakelactor voor rolluiken en zonnewering TF61J-230V

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

Omgevingstemperatuur van de montageplaats: -20°C tot +50°C.
Opslagtemperatuur: -25°C tot +70°C.
Relative luchtvochtigheid:
Gemiddeld van het jaar <75%.

geldt voor apparaten vanaf productieweek 28/17 (Zie opdruk onderkant behuizing)

Funk schakelactor voor rolluiken en zonnewering 1+1 NO 4A/250V AC voor een servomotor. Stand-by verlies slechts 0,8 Watt.

Geschikt voor inbouwmontage.
45mm lang, 45mm breed, 18mm diep.
Er kunnen tot maximaal 24 Tap-Radio® pulsdrukkera (zowel als universele pulsdrucker, richting pulsdrucker of als centraal aan of uit), TF-BSB bewegingssensoren ingeleerd worden met de eenvoudige Tap-Radio® techniek.

Schakelt in de nuldoorgang.

Bi-directionele functie kan geactiveerd worden.

Voedings-, schakel- en stuurspanning 230V AC.

Bij uitval van de voedingsspanning wordt gedefinieerd uitgeschakeld.

Naast de draadloze bediening kan deze Tap-Radio actor ook op een normale manier met bedrade pulsdrukkera bediend worden. Een glimlampenstroom is hierbij niet toegestaan.

Er kan zowel een draadloze pulsdrucker met de functie 'OP-STOP-NEER-STOP' ingeleerd worden als ook een universele pulsdrucker voor de lokale bediening, en ook een draadloze dubbele pulsdrucker voor rolluiken als een richtingpulsdrucker met bovenaan drukken 'OP' en onderaan

drukken 'NEER'. Een korte puls onderbreekt de beweging direct. Tevens zijn centraal-pulsdrukkera zonder prioriteit in te leren.

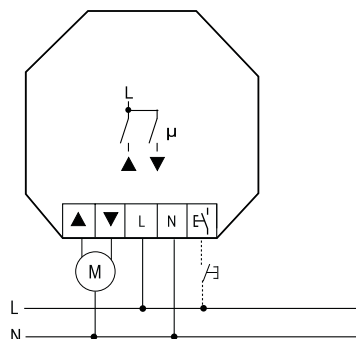
Er kan een omkeer-functie geactiveerd worden: Universeel-, richting-pulsdrukkera en de lokale pulsdrukkera werken eerst statisch en laten zo het kera van jaloezieën toe. Alleen na een puls van >1 seconde wordt omgeschakeld naar dynamisch.

Bij aansturing via de GFVS-software kunnen stuurbevelen voor 'op' of 'neer' met de exacte looptijd worden gestart. Omdat de actor na elke activiteit, zelfs bij bediening via lokale pulsdrukkera, de verstreken looptijd terug meldt, wordt in de GFVS software altijd de positie correct weergegeven. Bij het bereiken van de eindposities boven of onder wordt de positie automatisch gesynchroniseerd.

Wordt een TF-FKB, TF-FKE, TF-FGB of FT-KB-hg raam/deurcontact ingeleerd dan is bij een geopende raam of deur de 'neer' functie geblokkeerd.

Er kunnen tot maximaal 24 pulsdrukkera ingeleerd worden.

Aansluitvoorbeeld



Inbedrijfstelling:

Na het inschakelen van de voedingsspanning wordt de inleermodus automatisch voor 2 minuten geactiveerd, mits het geheugen niet vol is of de inleermodus niet geblokkeerd werd. Vanaf fabriek is het geheugen leeg. Met een kort 'neer', 'stop' wordt gesignaleerd dat de inleermodus actief is.

Funk sensoren inleren:

Universele pulsdrucker: 3x kort pulsen;

Richting pulsdrucker: 4x kort pulsen; Een richting pulsdrucker wordt compleet ingeleerd. Boven is 'op' resp. 'stop', onder is 'neer' resp. 'stop'.

Centraal pulsdrucker 'op': 5x kort pulsen;

Centraal pulsdrucker 'neer': 6x kort pulsen;

Raam/deurcontacten: Venster of deur 4 keer kort openen en sluiten;

Draadloze raamgreepsensor TF-FGB: (EEP: A5-14-09)

Draadloos raam/deurcontact FTKB-hg: (EEP: A5-14-0A)

GFVS: Inleer-telegram: 0xFF80D80, Bij het inleren wordt de bi-directionele functie automatisch ingeschakeld en een bevestigingstelegram verstuurd. De inleermodus wordt hierbij automatisch geblokkeerd.

Na het inleren van een pulsdrucker wordt dit met een kort 'neer', 'stop' bevestigd, de inleermodus is nu voor 2 verdere minuten weer actief.

Om het per ongeluk inleren te voorkomen, wordt de inleermodus automatisch 2 minuten na het laatste ingeleerde apparaat geblokkeerd, echter alleen als er al een universele of richting pulsdrucker ingeleerd is. Dit wordt met een 2 keer kort 'neer', 'stop' bevestigd.

Inleermodus direct blokkeren:

Een reeds ingeleerde pulsdrucker (geen centraal-pulsdrucker) of de lokale bedrade pulsdrucker 3x kort plus 1x lang (>2 seconden) bedienen. Met een 2 keer kort 'neer', 'stop' wordt het blokkeren bevestigd.

Inleermodus deblokkeren:

Een reeds ingeleerde pulsdrucker (geen centrale pulsdrucker) of de lokale bedrade pulsdrucker 4x maal kort en 1x lang (>2 seconden) bedienen.

Met een kort 'neer', 'stop' wordt de deblokkerende inleermodus bevestigd.

Geheugen compleet wissen (terug zetten in fabriekstand):

1. De voedingsspanning uit- en inschakelen.
2. Een reeds ingeleerde pulsdrucker (geen centraal-pulsdrucker) of de lokale bedrade pulsdrucker 8x kort plus 1x lang (>2 seconden) bedienen.

Met een kort 'neer', 'stop' wordt het wissen bevestigd.

3. Bij 'Funk sensoren inleren' weer beginnen.

Tipp-omkeer functie inschakelen:

1. De voedingsspanning uit- en inschakelen.
2. Een reeds ingeleerde pulsdrucker (geen centraal-pulsdrucker) of de lokale bedrade pulsdrucker 5x kort plus 1x lang (>2 seconden) bedienen. Met een 2 keer kort 'neer', 'stop' wordt het inschakelen bevestigd.

Tipp-omkeer functie uitschakelen:

1. De voedingsspanning uit- en inschakelen.
2. Een reeds ingeleerde pulsdrucker (geen centraal-pulsdrucker) of de lokale bedrade pulsdrucker 6x kort plus 1x lang (>2 seconden) bedienen. Met een kort 'neer', 'stop' wordt het uitschakelen bevestigd.

Bevestigingssignalen in- of uitschakelen:

1. De voedingsspanning uit- en inschakelen.
2. Een reeds ingeleerde pulsdrucker (geen centrale pulsdrucker) of de lokale bedrade pulsdrucker 7x kort plus 1x lang (>2 seconden) bedienen. Met een 2 keer kort 'neer', 'stop' wordt de activering bevestigd. Met een kort 'neer', 'stop' wordt de de-activering bevestigd.

De afvalvertraging is vanaf fabriek ingesteld op 200 seconden.

Afvalvertraging individueel inleren:

1. Met een reeds ingeleerde pulsdrucker (geen centraal-pulsdrucker) of de lokale bedrade pulsdrucker "Neer" starten met een korte puls.
2. Wanneer de rolluik of zonnewering de laagste stand bereikt heeft de inleermodus deblokkeren door een reeds ingeleerde pulsdrucker (geen centrale pulsdrucker) of de lokale bedrade pulsdrucker 4x maal kort en 1x lang (>2 seconden) te pulsen.

3. Met een reeds ingeleerde pulsdrucker (geen centrale pulsdrucker) of de lokale bedrade pulsdrucker 'op' starten door lang te pulsen (>2 seconden). Nadat de rolluik of zonnewering de bovenste positie bereikt heeft met de pulsdrucker kort pulsen. De nieuwe afvalvertraging (tijd onderste positie naar bovenste positie) wordt in het geheugen opgeslagen. De inleermodus wordt hierna automatisch geblokkeerd.

EnOcean-Funk

Frequentie	868,3 MHz
Zendvermogen	max. 10 mW

Eltako GmbH verklaart hierbij dat de TF61J-230V voldoet aan de Europese richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de conformiteitsverklaring kunt u vinden op www.eltako.com

Voor later gebruik bewaren!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Product informatie en technisch advies:

Niederlande (Nord)

☎ Hans Oving 06 21816115

✉ oving@eltako.com

Niederlande (Süd)

☎ Dennis Schellenberg 06 50419067

✉ schellenberg@eltako.com

eltako.com