

Wireless actor schakelrelais

FR62NP-230V

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 18/21 (Zie opdruk onderkant behuizing)

Wireless schakelrelais met 1 NO of 1 NC contact, niet potentiaalvrij, 10 A/250 V AC. Slechts 0,4 Watt stand-by verlies.

Voor inbouw. 49 mm lang, 51 mm breed, 20 mm diep.

Voorzien van insteekklemmen voor draden van 0,2 mm² tot 2,5 mm².

Men kan tot 32 Wireless universele zenddrukknoppen of draadloze venstercontacten inleren dankzij de eenvoudige Tipp-techniek. Bidirectionele radiocommunicatie kan ingeschakeld worden.

Contactschakeling in de nuldoorgang.

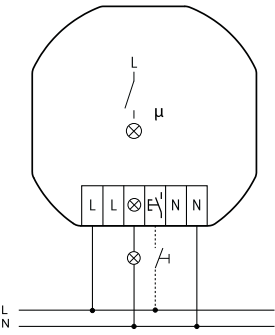
230 V voedingsspanning, schakel- en lokale stuurspanning.

Bij het wegvallen van de voedingsspanning blijft de schakeltoestand behouden. Bij terugkeer van de voedingsspanning wordt definitief uitgeschakeld. Na de installatie volgt een automatische synchronisatie; gelieve een wachttijd te respecteren alvorens de gebruiker aan het net aan te sluiten.

Bovenop de draadloze sturingang via de ingebouwde antenne, kan deze wireless actor eventueel ook via een conventionele 230 V drukknop (gemonteerd voor de actor) lokaal aangestuurd worden.

Een verklikkerlampje is niet toegelaten.

Aansluitvoorbeeld



Bij het inleren, kan de contactfunctie in rust als NO of NC bepaald worden. Sluit het contact indien er minstens één venster geopend wordt, dan kan men daarmee een dampkap aansturen of kan er een alarm gegeven worden. Opent het contact indien er minstens één venster geopend wordt, dan kan men dit gebruiken om de verwarming of airco uit te schakelen. Men kan meerdere draadloze venstercontacten inleren en ze aan elkaar koppelen. Het laatst ingeleerde draadloze venstercontact bepaalt de functie.

Ingebruikname:

Na het inschakelen van de voedingspanning is de inleermodus automatisch actief gedurende 2 minuten, indien het geheugen leeg is (uitlevertoestand) of indien de inleermodus niet geblokkeerd werd.

Een kort in- en uitschakelen van de belasting toont aan dat het apparaat klaar is om in te leren.

Als er gedurende 2 minuten geen actie wordt ondernomen, dan stopt de inleermodus automatisch.

Dit wordt aangegeven door de belasting kort in- en uit te schakelen.

Sensoren inleren:

Zenddrukknop als NO: 3 maal kort tippen;

Zenddrukknop als NC: 4 maal kort tippen;

Draadloos venstercontact FTK, FTKB: (EEP D5-00-01) of FTKE (EEP F6-10-00) als NO:

venster 3 maal kort sluiten en openen. (venster sluiten -> openen -> sluiten -> openen -> sluiten -> openen);

Draadloos venstercontact FTK, FTKB: (EEP D5-00-01) of FTKE (EEP F6-10-00) als NC: venster 4 maal kort sluiten en openen (venster sluiten -> openen -> sluiten -> openen -> sluiten -> openen -> sluiten -> openen -> sluiten -> openen);

Wireless sensor voor vensterhandgreep FFG7B als NO: (EEP A5-14-09)

Wireless venster-deurcontact FTKB-hg, mTronic als NO: (EEP A5-14-0A)

Wireless venster- deurcontact FFGB-hg als NO: (EEP A5-14-01, -03, -0A)

Wireless venster- deurcontact eTronic als NO: (EEP A5-14-01)

GFVS: (EEP A5-38-08);

Bij het inleren van de GFVS worden de bevestigingstelegrammen automatisch ingeschakeld en verstuurd.

Na het inleren van een sensor wordt deze bevestigd door het kort in- en uitschakelen van de belasting, de inleermodus is voor de volgende 2 minuten actief.

Om onopzettelijk inleren te verhinderen wordt de inleermodus, 2 minuten na het laatste inleren automatisch geblokkeerd, na het inleren van een universele drukknop of een richtingsdrukknop. Dit wordt signaleerd door het 2 maal kort in- en uitschakelen van de belasting.

Er kunnen gecodeerde en niet gecodeerde sensoren ingeleerd worden.

Gecodeerde sensoren inleren:

1. Activeer indien nodig de inleermodus.
2. Activeer binnen de 2 minuten de codering van de sensor.
3. Leer vervolgens de gecodeerde sensor in zoals beschreven in 'sensoren inleren'.

Bij de gecodeerde sensoren wordt de 'Rolling Code' methode gebruikt, d.w.z. dat de code bij elk telegram zowel in de zender alsook in de ontvanger wisselt. Worden er bij een niet actieve actor meer dan 50 telegrammen van een sensor verstuurd, dan wordt deze sensor van een actieve actor niet meer herkend en moet deze opnieuw als een 'gecodeerde sensor' ingeleerd worden. Het opnieuw inleren van de functie is niet nodig.

Inleermodus direct blokkeren:

Een reeds ingeleerde zenddrukknop of een lokale drukknop of het draadloos venstercontact 3 maal kort en 1 maal

lang (>2 seconden) tippen.

Bij een draadloos venstercontact betekent 3 maal kort en 1 maal lang tippen = venster sluiten -> openen -> sluiten -> openen -> lang sluiten (>2 seconden) -> openen. Dit wordt gesignaleerd door het 2 maal kort in- en uitschakelen van de belasting.

Inleermodus deblokkeren:

Een reeds ingeleerde zenddrukknop of een lokale drukknop of het draadloos venstercontact 4 maal kort en 1 maal lang (>2 seconden) tippen.

Bij een draadloos venstercontact betekent 4 maal kort en 1 maal lang tippen = venster sluiten -> openen -> sluiten -> openen -> sluiten -> openen -> sluiten -> openen -> lang sluiten (>2 seconden) -> openen. Dit wordt gesignaleerd door het 1 maal kort in- en uitschakelen van de belasting.

Bevestigingstelegrammen van andere actoren inleren:

Ontgrendelen van een vereenvoudigde inleermodus:

1. Een reeds ingeleerde zenddrukknop (geen drukknop voor centrale sturing) of een lokale drukknop 4 maal kort en 2 maal lang (>2 seconden) tippen. Door het kort in- en uitschakelen van de belasting wordt gesignaleerd dat de inleermodus actief is gedurende 30 seconden.
2. De actor, waarvan het bevestigingstelegram moet worden ingeleerd met de bedrade drukknop in- of uitschakelen. De automatische vergrendeling wordt direct na het inleren gesignaleerd door de belasting 2 maal kort in en uit te schakelen.

Bevestigingstelegram 'AAN' (0x70 en 0x30) wordt als 'centraal op' ingeleerd.

Bevestigingstelegram 'UIT' (0x50 en 0x10) wordt als 'centraal neer' ingeleerd.

Geheugen volledig wissen (terug naar fabrieksinstelling):

1. De voedingsspanning af- en inschakelen.
2. Een reeds ingeleerde zenddrukknop of een lokale drukknop of het draadloos venstercontact 8 maal kort en 1 maal lang (>2 seconden) tippen. Dit wordt gesignaleerd door het 1 maal kort in- en uitschakelen van de belasting.
3. Zie 'Een zenddrukknop inleren'.

Bevestigingstelegrammen in- en uitschakelen:

1. De voedingsspanning af- en inschakelen.

2. Een reeds ingeleerde zenddrukknop of een lokale drukknop of het draadloos venstercontact 7 maal kort en 1 maal lang (>2 seconden) tippen. Door het 2 maal kort in- en uitschakelen van de belasting wordt het inschakelen van de bevestigings telegrammen gesignaleerd. Door het 1 maal kort in- en uitschakelen van de belasting wordt het uitschakelen van de bevestigingstelegrammen gesignaleerd.



enocean®

THE UNIQUE WIRELESS PROFESSIONAL SMART HOME STANDARD

Frequentie	868,3 MHz
Zendvermogen	max. 10 mW

Hierbij verklaart ELTAKO GmbH, dat de FR62NP-230V, in overeenstemming is met richtlijn 2014/53/EU.

Een copy van de EU-conformiteitsverklaring kan men aanvragen op het onderstaande adres: eltako.com

Bewaar dit document voor later gebruik!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Voor productadvies en technische ondersteuning:

 Serelec n.v. 09 2234953

 info@serelec-nv.be

eltako.com

14/2021 Wijzigingen voorbehouden.