B CE

30 100 532 - **1**

Eltako

Wireless actor impulsschakelaar FL62-230V

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%.

Wireless impulsschakelaar met 1 NO contact van 10 A/250V AC, potentiaalvrij . 230V gloei- en halogeenlampen 1000 W, spaarlampen en 230V LED lampen tot 200 W. 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 mm^2 tot 2,5 mm^2.

Men kan tot 32 Wireless universele zenddrukknoppen, richtingsdrukknoppen, zenddrukknoppen voor centrale sturing en bewegingssensoren inleren dankzij de eenvoudige Tap-Radio techniek. Bidirectionele radiocommunicatie kan ingeschakeld worden.

6 mm afstand tussen stuuraansluiting en contact.

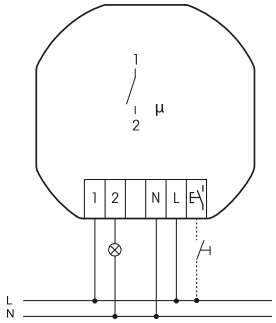
230 V voedingsspanning, schakel- en lokale stuurspanning.

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 verbruiker aan het net aan te sluiten.

Bovenop de draadloze stuuringang 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:



Ingebruikname:
Na het inschakelen van de voedingsspanning 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 lamp toont aan dat het apparaat klaar is om in te leren.

Indien er gedurende 2 minuten geen actie wordt ondernomen, wordt de inleermodus automatisch beëindigd. Dit wordt gesignaleerd door het kort aan- en uitschakelen van de lamp.

Sensoren inleren:
Universele drukknop:
3 maal kort tippen;

Richtingsdrukknop: 4 maal kort tippen;

Richtingsdrukknoppen worden bij het tippen automatisch volledig ingeleerd. Daar waar men tipt, is dan gedefinieerd voor het inschakelen, de andere zijde is dan voor het uitschakelen.

Drukknop centraal aan: 5 maal kort tippen;

Drukknop centraal uit: 6 maal kort tippen;

Draadloze bewegingssensor FB65B, FBH65SB, FBHF65SB, FBH55SB:
(EEP: A5-07-01);

Rookdetector FRWB, FHMB:
(EEP: A5-30-03);

Draaidrukknop en GFVS: (EEP: A5-38-08):

De bevestigingstelegrammen worden hierbij automatisch ingeschakeld en verstuurd. De inleermodus wordt hierbij geblokkeerd.

Na het inleren van een drukknop wordt dit 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, indien er op zijn minst reeds één universele of richtingsdrukknop ingeleerd werd. Dit wordt gesignaleerd door het 2 maal kort in- en uitschakelen van de belasting.

Men kan zowel gecodeerde als niet gecodeerde sensoren inleren.

Gecodeerde sensoren inleren:

1. Eventueel de inleermodus activeren.
2. Binnen de 2 minuten de codering van de sensor activeren.
3. Vervolgens de gecodeerde sensor inleren zoals beschreven in 'sensoren inleren'.

Voor de gecodeerde sensoren gebruiken we een 'rolling code', dit betekent dat de code wijzigt na iedere telegram zowel in de zender als ook in de ontvanger.

Indien bij een niet actieve actor, meer dan 50 telegrammen door een sensor verstuurd worden, dan wordt deze sensor niet meer door de actor herkend en moet die opnieuw ingeleerd worden als een gecodeerde sensor. Het inleren van de functie is evenwel niet opnieuw nodig.

Inleermodus direct blokkeren:
Een reeds ingeleerde zenddrukknop (geen drukknop voor centrale sturing) of een lokale drukknop 3 maal kort en 1 maal lang (>2 seconden) tippen. Dit wordt gesignaleerd door het 2 maal kort in- en uitschakelen van de belasting.

Inleermodus deblokkeren:
Een reeds ingeleerde zenddrukknop (geen drukknop voor centrale sturing) of een lokale drukknop 4 maal kort en 1 maal lang (>2 seconden) tippen. Dit wordt gesignaleerd door het 1 maal kort in- en uitschakelen van de belasting.

Geheugen volledig wissen (terug naar fabrieksinstelling):

1. De voedingsspanning af- en inschakelen.
2. Een reeds ingeleerde zenddrukknop (geen drukknop voor centrale sturing) of een lokale drukknop 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 (geen drukknop voor centrale sturing) of een lokale drukknop 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 bevestigingstelegrammen gesignaleerd. Door het 1 maal kort in- en uitschakelen van de belasting wordt het uitschakelen van de bevestigingstelegrammen gesignaleerd.

Halfautomatische bewegingsdetectie met een ingeleerde draadloze bewegingssensor FB65B, FBH65SB, FBHF65SB, FBH55SB (fabrieksinstelling): Na het inschakelen met een drukknop start een afvalvertragingstijd van 5 minuten, indien er binnen die tijd een beweging gedetecteerd wordt blijft die ingeschakeld. Wordt er geen beweging meer gedetecteerd, dan wordt er na 5 minuten automatisch uitgeschakeld. Aansluitend reageert de actor opnieuw gedurende 5 minuten op beweging en schakelt eventueel opnieuw in. Na afloop van die tijd moet men opnieuw inschakelen met de drukknop. Met de drukknop kan men op gelijk welk moment uitschakelen, beweging wordt dan niet meer gedetecteerd.

Volautomatische bewegingsdetectie met een ingeleerde draadloze bewegingssensor FB65B, FBH65SB, FBHF65SB, FBH55SB: Indien de actor bij beweging ook automatisch moet inschakelen, bv. in kamers zonder daglicht, dan moet men in de bewegingssensor de jumper op , actief' plaatsen. Wordt er geen beweging meer gedetecteerd, dan wordt er na 5 minuten automatisch uitgeschakeld. Met een drukknop kan op gelijk welk ogenblik in- of uitgeschakeld worden, bij beweging wordt automatisch ingeschakeld.

Wordt er een **rookdetector FRWB** of een **hittesensor FHMB** ingeleerd, dan schakelt het contact onmiddellijk in bij het ontvangen van een alarmtelegram. Bij een 'einde alarm telegram' opent het contact niet automatisch, maar moet het met een drukknop uitgeschakeld worden.

enocean®
THE UNIQUE WIRELESS **PROFESSIONAL SMART HOME** STANDARD

Frequentie	868,3 MHz
Zendvermogen	max. 10 mW

Hierbij verklaart ELTAKO GmbH, dat de FL62-230 V, 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

10/2021 Wijzigingen voorbehouden.