



Eltako

30 100 038 - 1

Funk-Dunstabzugshauben-Steuerung

FDH62NP-230V

Diese Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, andernfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr eines elektrischen Schlages!

Temperatur an der Einbaustelle:
-20°C bis +50°C.

Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.

Relative Luftfeuchte:

Jahresmittelwert <75%.

gültig für Geräte ab Fertigungswoche 14/22 (siehe Aufdruck Unterseite Gehäuse)

Funk-Dunstabzugshauben-Steuerung.

1 Schließer nicht potenzialfrei 10 A/250 V AC. Stand-by-Verlust nur 0,4 Watt. Für Einbaumontage. 49 x 51 mm, 20 mm tief.

Die Anschlussklemmen sind Steckklemmen für Leiterquerschnitte von 0,2 mm² bis 2,5 mm².

Mit der komfortablen Tipp-Technik können bis zu 32 Funk-Universaltaster und Funk-Fensterkontakte eingelernt werden.

Es sind nur Sensoren zulässig welche melden, dass das Fenster tatsächlich geöffnet bzw. schräg gestellt ist.

Sonst besteht Vergiftungsgefahr!

Bidirektionaler Funk aktivierbar.

Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung örtlich 230V.

Kontaktschaltung im Nulldurchgang.

Bistabiles Relais, dadurch gibt es auch im eingeschalteten Zustand keine Spulen-Verlustleistung und keine Erwärmung hierdurch. Nach der Installation die automatische kurze Synchronisation abwarten, bevor der geschaltete Verbraucher an das Netz gelegt wird. Beim Ausfall der Versorgungsspannung bleibt der Schaltzustand erhalten.

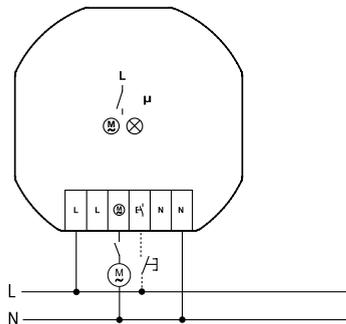
Bei wiederkehrender Versorgungsspannung wird definiert ausgeschaltet.

Die Dunstabzugshaube kann nur bei geöffnetem Fenster eingeschaltet werden.

Wird das Fenster geschlossen, schaltet das Relais aus.

Mit einem Funktaster oder einem örtlichen konventionellen 230V-Steuertaster (ein Glimmlampenstrom ist nicht zugelassen) kann der Lernmodus gesperrt, entsperrt oder der Speicherinhalt gelöscht werden.

Anschlussbeispiel



Sensoren einlernen:

Nach dem Zuschalten der Versorgungsspannung ist der Lernmodus automatisch für 2 Minuten aktiv, wenn noch kein Funktaster eingelernt wurde bzw. der Lernmodus nicht gesperrt wurde.

Mit einem kurzen Ein- und Ausschalten der Last wird die Einlernbereitschaft signalisiert.

Funktaster: 3-mal kurz tippen;

Funk-Fenster-Türkontakt FTKB, FFKB, FTK: (EEP D5-00-01)

Funk-Fenstergriffsensor FFG7B: (EEP A5-14-09)

Funk-Fenster-Türkontakt mTronic: (EEP A5-14-0A)

Funk-Fenster-Sensor FFGB-hg, eTronic: (EEP A5-14-01)

FTKE, FFTE: Fenster 3-mal kurz schließen und öffnen (Fenster schließen -> öffnen -> schließen -> öffnen -> schließen -> öffnen).

Nach dem Einlernen eines Sensors wird dies mit einem kurzen Ein- und Ausschalten der Last bestätigt, der Lernmodus ist für weitere 2 Minuten aktiv.

Um versehentliches Einlernen zu verhindern, wird der Lernmodus automatisch 2 Minuten nach dem letzten

Einlernen gesperrt, wenn bereits ein Funktaster eingelernt wurde. Dies wird mit einem 2-maligen kurzen Ein- und Ausschalten der Last signalisiert.

Lernmodus sofort sperren:

Einen bereits eingelernten Funktaster oder den örtlichen Taster 3-mal kurz plus 1-mal lang (>2 Sekunden) tippen. Mit einem 2-maligen kurzen Ein- und Ausschalten der Last wird das Sperren signalisiert.

Lernmodus entsperren:

Einen bereits eingelernten Funktaster oder den örtlichen Taster 4-mal kurz plus 1-mal lang (>2 Sekunden) tippen. Mit einem kurzen Ein- und Ausschalten der Last wird die Einlernbereitschaft signalisiert.

Speicherinhalt komplett löschen:

1. Die Versorgungsspannung ab- und zuschalten.
2. Einen bereits eingelernten Funktaster oder den örtlichen Taster 8-mal kurz plus 1-mal lang (>2 Sekunden) tippen. Mit einem kurzen Ein- und Ausschalten der Last wird das Löschen signalisiert.
3. Bei 'Funktaster einlernen' aufsetzen.

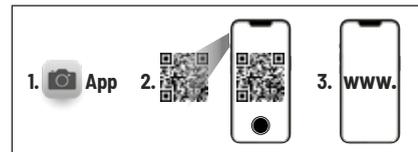
Bestätigungs-Telegramme ein- bzw. ausschalten:

1. Die Versorgungsspannung ab- und zuschalten.
2. Einen bereits eingelernten Funktaster oder den örtlichen Taster 7-mal kurz plus 1-mal lang (>2 Sekunden) tippen. Mit einem 2-maligen kurzen Ein- und Ausschalten der Last wird Ein signalisiert. Mit einem kurzen Ein- und Ausschalten der Last wird Aus signalisiert.

Bedienungsanleitungen und Dokumente in weiteren Sprachen:



<https://eltako.com/redirect/FDH62NP-230V>



enocean®
DER EINZIGARTIGE **PROFESSIONAL SMART HOME FUNK-STANDARD**

Frequenz 868,3 MHz

Sendeleistung max. 10 mW

Hiermit erklärt ELTAKO GmbH, dass der Funkanlagentyp FDH62NP-230V der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann über den QR-Code oder die Internetadresse unter 'Dokumente' abgerufen werden.

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

ELTAKO GmbH

D-70736 Fellbach

Produktberatung und Technische Auskünfte:

+49 711 943500-02

Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com

08/2024 Änderungen vorbehalten.