

## 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**

**25/24** (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 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>.**

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 230 V.

### 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 230 V-Steuertaster (ein Glimmlampenstrom ist nicht zugelassen) kann der Lernmodus gesperrt, entsperrt oder der Speicherinhalt gelöscht werden.

**Mit zuschaltbarer Strommessung für die integrierte Beleuchtung an der Dunstabzugshaube**, damit die Beleuchtung, trotz geschlossenem Fenster, eingeschaltet werden kann.

Die **Strommessung** ist im **Auslieferzustand deaktiviert**.

#### Strommessung aktivieren:

1. Die Versorgungsspannung ab- und zuschalten.
2. Den örtlichen Taster innerhalb von 10 Sekunden nach dem Zuschalten 2-mal kurz betätigen.
3. Mit einem 4-maligen kurzen Ein- und Ausschalten der Last wird die Aktivierung der Strommessung signalisiert.

#### Strommessung deaktivieren:

1. Die Versorgungsspannung ab- und zuschalten.
2. Den örtlichen Taster innerhalb von 10 Sekunden nach dem Zuschalten 2-mal kurz betätigen.
3. Mit einem 3-maligen kurzen Ein- und Ausschalten der Last wird die Deaktivierung der Strommessung signalisiert.

#### Schaltschwelle ändern:

Die **Schaltschwelle** gibt den **Wert** in Watt an, der trotz **geschlossenem Fenster** geschaltet werden kann. Dieser **Wert hängt** von der **integrierten Beleuchtung** der **Dunstabzugshaube** ab und kann **individuell eingestellt werden**.

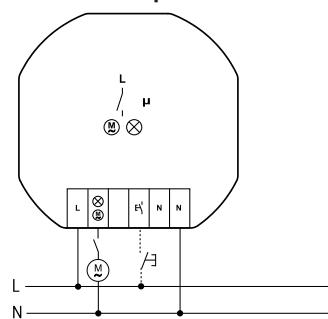
Im **Auslieferzustand** beträgt die **Schaltschwelle 10 W**, sie kann zwischen **10 W und 80 W** eingelernt werden.

1. Lernmodus mit einem bereits eingelernten Funktaster oder dem örtlichen Taster entsperren.
2. Mit dem Schalter an der Dunstabzugshaube nur die integrierte Beleuchtung einschalten.
3. Das Fenster öffnen, die Beleuchtung schaltet ein.

4. Den Funktaster oder den örtlichen Taster mindestens 5 Sekunden drücken und dann loslassen.

Mit einem kurzen Ein- und Ausschalten wird das Lernen der neuen Schaltschwelle signalisiert.

#### 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.

Bedienungsanleitungen und Dokumente in weiteren Sprachen:



[https://eltako.com/redirect/  
FDH62NP-230V](https://eltako.com/redirect/FDH62NP-230V)



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

Frequenz

868,3 MHz

Sendeleistung

max. 10 mW

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

Der vollständige Text der EU-Konformitätsklärung 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