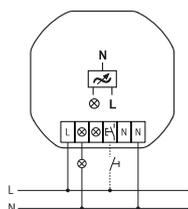




Anschlussbeispiel



# FUD64NPN/110-240V



**Funk-Universal-Dimmaktor. Mit Power MOSFET. 230V-Glüh- und Halogen-Lampen bis 300 W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen. Dimmbare 230V-LED-Lampen in der Betriebsart 'Phasenabschnitt' bis 300 W, bzw. in der Betriebsart 'Phasenanschnitt' bis 100 W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen. Mit Kinderzimmer- und Schlummerschaltung. Keine Mindestlast. Stand-by-Verlust nur 0,9 Watt.**

Für Einbaumontage. 49x51 mm, 23 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, Funk-Richtungstaster und Funk-Zentralsteuertaster eingelernt werden.

Der Funk-Universal-Dimmaktor ist in der Werkseinstellung (AUTO) ein Universal-Dimmaktor, welcher je nach angeschlossener Last mit Phasenabschnitt oder Phasenanschnitt dimmt.

Bei verschiedenen 230V-LED-Lampen verbessert sich die Dimmfunktion, wenn mit Phasenanschnitt gedimmt wird.

Bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion aktivierbar.

**Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein und Soft-Aus zur Lampenschonung.**

Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung örtlich 110-240 V.

Die eingestellte Helligkeitsstufe bleibt beim Ausschalten gespeichert (Memory).

Beim Ausfall der Versorgungsspannung wird definiert ausgeschaltet.

Automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung.

Zusätzlich zum Funk-Steuereingang über eine innenliegende Antenne kann dieser Funk-Aktor auch mit einem eventuell davor montierten konventionellen Steuertaster örtlich gesteuert werden.

Ein Glimmlampenstrom ist nicht zugelassen.

**Dank eigener IP-Adresse ist auf Wunsch auch der Fernzugriff über das Internet möglich,** denn es ist ein IoT-Produkt neuester Generation. Bluetooth ist ebenfalls an Bord. Für den reinen Offlinebetrieb können WiFi, Bluetooth und EnOcean vollkommen deaktiviert werden. Weiterentwickelte Firmware kann über ein Smartphone und das Internet per WiFi eingespielt werden. Per Backup lassen sich alle Einstellungen speichern und bei Bedarf auch in andere Aktoren gleicher Type einspielen.

Dieser Aktor ist Apple-zertifiziert und kann daher in Apple HomeKit eingelernt werden. Auch in Google Assistant, Amazon Alexa und andere Systeme kann er nach einem Firmwareupdate eingelernt werden.

Mit der **Eltako-App** lassen sich die Funktionen des Smart Home per Smartphone schnell und einfach einstellen, auslösen und steuern.

<b>FUD64NPN/110-240V</b>	Funk-Universal-Dimmaktor	EAN 4010312320723	
--------------------------	--------------------------	-------------------	--