



Funksensoren leitungslos  
Funk-Dreh-Dimmertaster im E-Design  
FDDT65B

**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%.

Funk-Dreh-Dimmertaster für Einzel-Montage 84x84x25mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Mit Batterie.

**Im Lieferumfang enthalten sind eine Halteplatte mit eingerasteter Elektronik, ein Rahmen R1E und eine Frontplatte mit Drehknopf.**

**Mit diesem Funk-Dreh-Dimmertaster können alle Eltako-Funk-Dimmaktoren komfortabel gesteuert werden.**

Um den Funk-Dreh-Dimmertaster in die Aktoren einzulernen, wird die Frontplatte mit Drehknopf abgezogen.

Die Stromversorgung für mehrere Jahre übernimmt eine innenliegende 3V-Knopfzelle CR2032.

Zum Wechseln der Knopfzelle muss lediglich die Frontplatte mit Drehknopf abgezogen werden.

**Montage nur auf einem planen Untergrund:**

Halteplatte anschrauben. Danach den Rahmen aufrasten, die Batterieisolierung herausziehen, Drehknopf aufstecken und die Frontplatte aufrasten.

Zur Schraubbefestigung empfehlen wir Edelstahl-Senkschrauben 2,9x25mm, DIN 7982 C. Sowohl mit Dübeln 5x25mm als auch auf 55mm-Schaltdosen. Je 2 Stück Edelstahl-Senkschrauben 2,9x25mm und Dübel 5x25mm liegen bei.

Mit einem Jumper kann die Mindesthelligkeit in 3 Stufen eingestellt werden.

Ebenso kann die Funktion Soft-On gewählt werden, wodurch die Beleuchtung sanft eingeschaltet wird.

#### **Einlernen:**

Um den Funk-Dreh-Dimmertaster in die Aktoren einzulernen, werden der Drehknopf sowie die Frontplatte abgezogen, Der dadurch zugängliche Mini-Taster (LRN) gedrückt gehalten und kurz auf die Achse des Drehknopfes gedrückt.

Die einzustellende Lernposition der Aktoren ist bei FUD61NP und FUD61NPN die Drehschalter-Position AUTO, bei FUD14, FSG14, FUD71 und FSG71 die Position PCT14.

Lerntelegramm: 0xE0400D80

Wird der FDDT65 in TF61D oder TF100D eingelernt, wird der Lernmodus automatisch gesperrt.

#### **Lernmodus mit FDDT65 entsperren:**

Beide Jumper auf die 4 Stifte zur Auswahl der Mindesthelligkeit stecken und die Drehachse kurz drücken.

**In der Mitte des Drehknopfes drücken** zum Einschalten mit dem Memory-Wert und zum Ausschalten und speichern des aktuellen Dimmwertes.

**Nach rechts im Uhrzeigersinn drehen zum Aufdimmen.** Die Drehgeschwindigkeit bestimmt die Aufdimmggeschwindigkeit.

War der Dimmaktor bei Drehbeginn nach rechts ausgeschaltet, wird mit der Mindesthelligkeit eingeschaltet und dann weiter aufgedimmt. **Dies ist die Kinderzimmerschaltung.**

**Wird ruckartig nach rechts gedreht** – bei zuvor ein- oder ausgeschaltetem Aktor – wird schnell auf die volle Helligkeit aufgedimmt. Dies entspricht der Doppelklick-Funktion normaler Richtungstaster Oben.

**Nach links gegen den Uhrzeigersinn drehen zum Abdimmen** bis zur der am Dimmaktor eingestellten Mindesthelligkeit. Die Drehgeschwindigkeit bestimmt die Abdimmgeschwindigkeit.

**Wird ruckartig nach links gedreht,** wird schnell auf die am Dimmaktor eingestellte Mindesthelligkeit abgedimmt.

War der Dimmaktor bei Drehbeginn nach links ausgeschaltet, wird mit der Mindesthelligkeit eingeschaltet und dann durch nach rechts drehen weiter aufgedimmt.

**Zum Wechseln der Knopfzelle CR2032 muss lediglich die Abdeckplatte mit Drehknopf abgezogen werden.**

Mit dem Jumper Min.-Level kann die **Mindesthelligkeit** in 3 Stufen eingestellt werden.

Im Auslieferungszustand (Jumper steckt auf den beiden mittleren Pins) liegt der kleinste Dimmwert bei 10%.

Um den kleinsten Dimmwert auf 1% abzusenken, den Jumper auf die beiden linken Pins stecken.

Um den kleinsten Dimmwert auf 20% zu erhöhen, den Jumper auf die beiden rechten Pins stecken.

Wird der Jumper Soft-On auf die beiden Pins gesteckt, ist **Soft-On** gewählt, wodurch die Beleuchtung sanft eingeschaltet wird.



**Achtung: Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterie. Ersatz nur durch einen gleichwertigen Typ!**

**Hiermit erklärt ELTAKO GmbH, dass sich die Produkte, auf die sich diese Bedienungsanleitung bezieht, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befinden.**

**Eine Kopie der EU-Konformitätserklärung kann unter nachstehender Adresse angefordert werden.**

**Zum späteren Gebrauch aufbewahren!**

## **Eltako GmbH**

D-70736 Fellbach

**Produktberatung und Technische Auskünfte:**

+49 711 943500-02, -11, -12, -13 und -14

Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com