

Funk-Infrarotwandler  
FIW65, FIW-USB



**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%.

**Infrarotwandler FIW65**

Funk-Infrarotwandler für Einzel-Montage oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Stand-by-Verlust nur 0,4 Watt. Stromversorgung 230V.

Für den 230V-Stromanschluss befindet sich hinten eine 20cm lange Litze, schwarz (L) und blau (N). Ansonsten wird keine weitere Einbautiefe hinter der Halteplatte benötigt.

Zur Schraubbefestigung auf 55 mm-Schalterdosen empfehlen wir Edelstahl-Senkschrauben 2,9x25 mm, DIN 7982 C. Je 2 Stück Edelstahl-Senkschrauben 2,9x25 mm und Dübel 5x25 mm liegen bei.

**Infrarotwandler FIW-USB**

Funk-Infrarotwandler mit USB-Stecker. Stand-by-Verlust nur 0,05 Watt. Entweder Anschluss an ein Gerät mit Stromversorgung an der USB-Buchse oder Verwendung mit einem USB-Charger für Netzspannung. USB-Stecker Typ A mit 2 m Anschlusskabel.

**Die Funk-Infrarotwandler FIW sind nur in Verbindung mit der Universal-Fernbedienung Logitech Harmony Touch einsetzbar, sie haben sonst keine eigene Funktion.**

**Mit einem speziellen Eitako-FIW-Datensatz werden die Infrarot-Signale in Verbindung mit einem Funk-Infrarotwandler FIW65 oder FIW-USB in Funktelegramme umgewandelt und in den**

**Eitako-Gebäudefunk gesendet.**

Für die Universal-Fernbedienung Logitech Harmony Touch stehen Datensätze nahezu aller gängigen Geräte der Unterhaltungselektronik zum Download aus dem Internet unter myharmony.com zur Verfügung, daher lassen sich die Einzel-Fernbedienungen in einem Raum sehr einfach durch diese Universal-Fernbedienung ersetzen.

**Wird ein Download für Geräte der Unterhaltungselektronik gemacht, muss der FIW-Datensatz auch mit ausgewählt werden, er ist im Logitech-Menü unter Eitako-FIW55 vorhanden.**

Der Gerätenamenamen ist nach dem Laden automatisch 'Beleuchtungssteuerung' und er kann unter 'Einstellungen/Gerät umbenennen' geändert werden.

**Universal-Fernbedienung Logitech**

**Harmony Touch:** Mit jedem der bis zu 34 Kanäle lässt sich ein Aktor steuern. Z.B. für Beleuchtung, Jalousien, Markisen und Rollläden.

Im Auslieferungszustand des FIW wird ein Klick auf eine der Zifferntasten der UFB sofort gesendet und dadurch sind mit den Zifferntasten 10 schnelle Kanäle einlernbar.

**Die Zifferntasten sind entweder als Richtungstaster oder als Universaltaster in die Aktoren einlernbar. Dimmfunktion mit den Pfeiltasten auf und ab im Navigationskreuz.**

Wurde eine Zifferntaste in den zugehörigen Aktor als Richtungstaster eingelernt, dann wird im Betrieb zunächst mit der Zifferntaste der Kanal gewählt und danach mit den Pfeiltasten auf und ab im Navigationskreuz gesteuert.

Weitere 4 Kanäle lassen sich auf + und - der Tasten Volume und Channel legen. Z.B. für die Zentralsteuerung der Beleuchtung und Beschaffung.

Mit den Links- und Rechts-Tasten im Navigationskreuz und mit den Tasten schneller Vorlauf und Rücklauf sowie den Tasten Rückwärts- und Vorwärts-Überspringen lassen sich weitere 3 Richtungstaster direkt einlernen.

Zusätzlich stehen als Szenentaster für Beleuchtung oder Beschaffung die vier mit den Farben rot, grün, gelb und blau

beschrifteten Tasten zur Verfügung. Deren Bezeichnungen lassen sich abändern. Auch die Zentralsteuerungssignale ein/aus oder auf/ab lassen sich hier als Szenen einlernen und entsprechend bezeichnen.

**Einlernen der Universal-Fernbedienung in Funkaktoren**

**Die nachgeschalteten Funkaktoren werden mit den Tasten der Universal-Fernbedienung eingelernt und danach damit gesteuert. Die grüne LED des FIW zeigt jedes erkannte Infrarot-Telegramm an.**

Der Einlernvorgang ist in den Bedienungsanleitungen der Aktoren beschrieben.

**EnOcean-Funk**

Frequenz	868,3 MHz
Sendeleistung	max. 10mW

**Hiermit erklärt Eitako GmbH, dass der Funkanlagentyp FIW der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.**

**Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [eltako.com](http://eltako.com)**

FIW-USB:  
WEEE-Reg.-Nr. DE 30298319

**Zum späteren Gebrauch aufbewahren!**

**Eitako GmbH**

D-70736 Fellbach

**Produktberatung und Technische Auskünfte:**

☎ +49 711 943500-02

✉ Technik-Beratung@eltako.de

[eltako.com](http://eltako.com)