

## Universal-Fernbedienung UFB mit Funk-Infrarotwandlern FIW

Universal-Fernbedienung LOGITECH Harmony One und One+ für nahezu alle Geräte der Unterhaltungs-Elektronik. Zusätzlich mit 28 Kanälen plus einer 4-fach-Szenensteuerung für den Eitako-Gebäudfunk.

Diese Universal-Fernbedienung kann nicht nur 14 Einzel-Fernbedienungen eines Raumes ersetzen, sondern zusätzlich in **Verbindung mit einem Funk-Infrarotwandler FIW55 oder FIW-USB** Infrarot-Telegramme in Funk-Telegramme für den Eitako-Gebäudfunk umwandeln.

Für diese Fernbedienung stehen die Datensätze nahezu aller gängigen älteren und neuen Geräten der Unterhaltungs-Elektronik zum Download aus dem Internet zur Verfügung und daher lassen sich die Einzel-Fernbedienungen in einem Raum sehr einfach durch diese Universal-Fernbedienung ersetzen.

**In die original Harmony One- oder One+-Fernbedienung laden wir vor der Auslieferung einen speziellen Eitako-FIW-Datensatz. Mit einem Funk-Infrarotwandler FIW werden diese Infrarot-Signale in Funktelegramme gewandelt und in den Eitako-Gebäudfunk gesendet. Dieser Datensatz kann von jedem Eigentümer einer Harmony One anhand der beiliegenden Logitech-Bedienungsanleitung selbst geladen werden. Er ist im Logitech-Menü bei dem Gerätehersteller Eitako zu finden und heißt FIW55.**

**Sofern Sie die Universal-Fernbedienung Harmony One bereits besitzen bzw. anderweitig besorgen wollen, dann müssen Sie die Logitech-Datei für den Infrarotwandler FIW entsprechend der Logitech-Bedienungsanleitung aus dem Internet herunterladen. Sie finden diese bei der Geräteauswahl unter 'Automatisierung im Haushalt / Beleuchtungssteuerung'. Als Hersteller muss Eitako ausgewählt und als Gerät der Name FIW55 eingegeben werden.**

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

**Wird ein Download für Geräte der Unterhaltungs-Elektronik gemacht, muss der FIW-Datensatz auch mit ausgewählt werden, da er sonst in der UFB gelöscht würde.**

Mit jedem der bis zu 32 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.

Werden weitere Kanäle benötigt, so kann mit der Tastenfolge 7 und 3 innerhalb von 10 Sekunden nach Zuschaltung der Stromversorgung des FIW auf die Funktion 'Doppelklick' umgeschaltet werden. In dieser Funktion können zusätzlich die 10 Kanäle 00, 11, 22, 33 usw. bis 99 eingelesen werden. Mit der Tastenfolge 9 und 1 kann auch wieder innerhalb von 10 Sekunden nach dem Zuschalten der Stromversorgung auf den Einfachklick zurückgestellt werden.

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

Wurde eine Zifferntaste in den zugehörigen Aktor als Richtungstaster eingelesen, 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 Beschattung.

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 Beschattung die vier mit den Farben rot, grün, gelb und blau beschrifteten Tasten im Display zur Verfügung. Deren Bezeichnungen lassen sich mit der beiliegenden CD und einer Logitech-Internetverbindung abändern. Auch die Zentralsteuerungs-Signale ein/aus oder auf/ab lassen sich hier als Szenen einlernen und entsprechend bezeichnen.

**Die Funk-Infrarotwandler FIW sind nur in Verbindung mit der Universal-Fernbedienung UFB einsetzbar.** Sie wandeln die vordefinierten Infrarot-Telegramme der Universal-Fernbedienung UFB-Harmony One in Funk-Telegramme für den Eitako-Gebäudfunk um. Sie haben sonst keine eigene Funktion.

### **Infrarotwandler FIW55**

Funk-Infrarotwandler für Einzel-Montage oder Montage in das 55x55 mm- bzw. 63x63 mm-Schaltersystem.  
Stand-by-Verlust nur 0,4 Watt.  
Stromversorgung 230V.

Im Lieferumfang enthalten sind ein Rahmen R und ein Zwischenrahmen ZR in der gleichen Farbe sowie die Halteplatte. Außerdem für die Montage in einen vorhandenen Rahmen R1F, R2F oder R3F für Flächentaster ein Zwischenrahmen ZRF in der gleichen Farbe.

Für den 230V-Stromanschluss befindet sich hinten eine 20cm lange Litze, schwarz (L) und blau (N). Sonst wird keine weitere Einbautiefe hinter der Halteplatte benötigt. Zur Schraubbefestigung auf 55 mm-Schaltdosen empfehlen wir Blech-Senkschrauben 2,9x25mm, DIN 7982 C.

### **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.

### **Einlernen der Universal-Fernbedienung UFB in Funkaktoren**

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

Der Einlernvorgang ist in der Bedienungsanleitung der Aktoren beschrieben.

UFB:  
WEEE-Reg.-Nr. DE 52635780  
FIW-USB:  
WEEE-Reg.-Nr. DE 30298319