

## Universele afstandsbediening UFB met radio - infrarood convertor FIW

Universele afstandsbediening LOGITECH Harmony One en One+ voor bijna alle consumenten elektronica toestellen en met 28 kanalen plus een 4-voudige sfeersturing voor het Eltako radiosysteem voor gebouwen.

Deze universele afstandsbediening kan niet alleen 14 afzonderlijke afstandsbedieningen in een kamer vervangen, doch hij kan ook, **in verbinding met een radio-infrarood convertor FIW55 of FIW-USB**, infrarood telegrammen omzetten in zendtelegrammen voor het Eltako radiosysteem voor gebouwen.

Voor deze afstandsbediening kan men via het Internet meer dan honderdduizend databestanden downloaden van nagenoeg alle oudere en nieuwe gangbare consumenten elektronica toestellen en kan men dus alle afzonderlijke afstandsbedieningen in een kamer vervangen door zo één universele afstandsbediening.

**Voor de uitlevering word er door Eltako een speciale Eltako FIW55 record opgeladen in de originele Harmony One- of One+ - afstandsbediening. Met de radio-infrarood convertor FIW55 worden de infrarood signalen omgezet in zendtelegrammen voor het Eltako radiosysteem voor gebouwen. Deze gegevens record kan door iedere bezitter van een Harmony One, aan de hand van de bijgeleverde handleiding, zelf opgeslagen worden. Deze is in het Logitech-menu te vinden onder de toestelfabrikant Eltako en heet FIW55.**

**Mocht men reeds een universele afstandsbediening Harmony One bezitten, dan moet men het Logitech bestand voor de infrarood convertor FIW55 via het internet opladen, conform de Logitech-handleiding. Deze is te vinden bij toestelkeuze onder 'home automation / light controller'. Eltako kiezen als fabrikant en FIW55 ingeven als naam van het toestel.**

De naam van het toestel wordt, na het opladen, automatisch 'light controller' en kan onder 'settings / rename this device' gewijzigd worden.

**Indien men een download uitvoert voor multi-mediat toestellen, moeten de FIW gegevens ook mee geselecteerd worden, want anders worden die in de UFB gewist.**

Met ieder van de 32 kanalen kan men een actor aansturen. Bijvoorbeeld de verlichting, zonneweringen, luifels en rolluiken.

Bij de levering is de FIW zo ingesteld, dat met een klik op één van de cijfertoetsen van de

UFB, direct gestuurd wordt en daardoor zijn er met de cijfertoetsen 10 kanalen snel inleerbaar.

Indien er meer kanalen nodig zijn, dan kan men op de functie 'dubbelklikken' overschakelen door de toetsen 7 en 3 in te indrukken, binnen de 10 seconden na het inschakelen van de voedingsspanning van de FIW. In deze functie kunnen bijkomend de 10 kanalen 00, 11, 22, 33 enz. tot 99 ingeleerd worden. Met de toetsencombinatie 9 en 1 kan men opnieuw binnen de 10 seconden na het aanleggen van de voedingsspanning terugkeren naar de 'enkelvoudige klik modus'.

**Men kan de cijfertoetsen ofwel als richtingsdrukknop of als universele drukknoop inleren in de actoren. Dimmerfuncties met de pijltoetsen op en neer van het navigatiekruis.**

Wordt er een cijfertoets, als richtingsdrukknop, ingeleerd in de bijhorende actor, dan wordt tijdens de werking eerst met de cijfertoets het kanaal geselecteerd en daarna gestuurd met de pijltoetsen op en neer van het navigatiekruis.

4 andere kanalen worden geconfigureerd met de toetsen + en - van de volume en channel (kanaal) knop. Bijvoorbeeld voor de centrale sturing van de verlichting en de zonneweringen. Met de linker- en rechtertoets van het navigatiekruis en met de toetsen voor snel voorwaarts of achterwaarts doorloop alsook met de toetsen om voorwaarts en achterwaarts te overspringen kan men 3 richtingsdrukknoppen direct inleren.

Daarnaast kan men via de vier gekleurde toetsen rood, groen, geel en blauw, met tekst op het display, de sfeersturing oproepen van zowel de verlichting als de zonneweringen. De tekst kan gewijzigd worden door gebruik te maken van de bijgeleverde CD en een Logitech-Internetverbinding. Het is ook mogelijk om centraal aan/centraal uit of centraal op/centraal neer als sferen in te leren.

**De radio-infrarood convertors FIW zijn enkel te gebruiken in combinatie met de universele afstandsbediening UFB.** De radio infrarood convertor zet voorgedefinieerde infrarood telegrammen van de universele afstandsbediening UFB-Harmony One om in zendtelegrammen naar het Eltako Wireless systeem voor gebouwen. Daarbuiten hebben ze geen eigen functie.

### De infrarood convertor FIW55

Radio - infrarood convertor voor afzonderlijke montage of montage in een 55x55 mm alsook 63x63 mm schakelaarsysteem. Slechts 0,4 Watt stand-by verlies. Voedingsspanning 230V.

De levering omvat een kader R en een tussenkader ZR (alles in dezelfde kleur) alsook een montageplaat. Daarenboven een tussenkader ZRF (in dezelfde kleur) voor de montage in een kader R1F, R2F of R3F voor vlakke drukknoppen.

Aan de achterzijde van het toestel is er een 20 cm lange aansluitleiding, zwart (L) en blauw (N), voor de 230V aansluiting. Daarbuiten is er geen inbouwdiepte nodig achter de montageplaat.

Voor het vastschroeven op 55 mm inbouwdoosjes raden we aan om messing schroeven met verzonken kop 2,9x25 mm (DIN 7982 C) te gebruiken.

### De infrarood convertor FIW-USB

Radio - infrarood convertor met USB stekker. Slechts 0,05 Watt stand-by verlies.

Ofwel aansluiten aan een toestel met voedingspanning aan de USB-connector of gebruik maken van een USB-oplader voor netspanning. USB-stekker type A met 2 m aansluitkabel.

### Inleren van de universele afstandsbediening UFB in Wireless actoren

**De nageschakelde Wireless actoren worden met de toetsen van de universele afstandsbediening ingeleerd en er daarna ook mee gestuurd. De groene LED van de FIW toont alle herkende infrarood telegrammen aan.**

De inleer procedure is omschreven in de handleidingen van de actoren.