Z-Wave Setup auf der Logitech Harmony

Abbildung 1: Logitech Harmony 890

Konfiguration

Die Konfiguration der Z-Wave Geräte sowie aller anderen Funktionen auf der Logitech Harmony 895 erfolgt über die mitgelieferte Steuersoftware.

(1)
In einem ersten Schritt müssen die Namen der einzubindenden Z-Wave Geräte definiert werden. Die Namensgebung erfolgt unabhängig vom konkreten Gerät. Die Namen sind frei wählbar, sollten aber einen Hinweis auf die Position oder die Verwendung des Gerätes enthalten.

(2)
Im zweiten Schritt wird die Fernbedienung in einen Zustand geschaltet, dass die Z-Wave Geräte einbinden kann. Technisch wird dies über den Download einer speziellen „Include“ Firmware realisiert.

(3)
Im dritten Schritt werden mit der Fernbedienung die einzelnen Z-Wave eingebunden. Dazu werden die einzelnen in Schritt (2) definierten Namen im LCD Display der Fernbedienung aufgerufen und das Gerät gesucht. Am einzubindenden Gerät muss die Einbindung mit einem Tastendruck bestätigt werden.
Die Fernbedienung zeigt jeweils an, welches Gerät gefunden wurde.

(4) Im vierten Schritt wird die Steuerung wiederum an die Software auf dem PC übergeben. Im Tab “Z-Wave” finden sich die einzelnen Geräte. Hier

können weitere Geräte eingebunden werden oder Geräte von der Fernbedienung abgekoppelt werden.

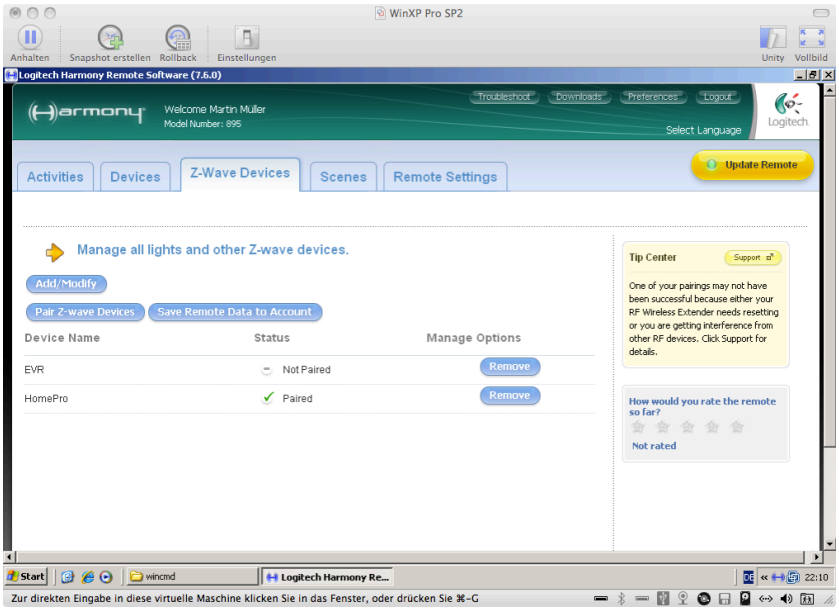

Abbildung 2: Device-Konfiguration

(5) Unter dem Reiter „Scenes“ können einzelne Szenen definiert werden. Dazu wird pro Gerät ein bestimmter Schaltzustand eingestellt. Ein und dasselbe Gerät kann in mehreren Szenen geschaltet werden.

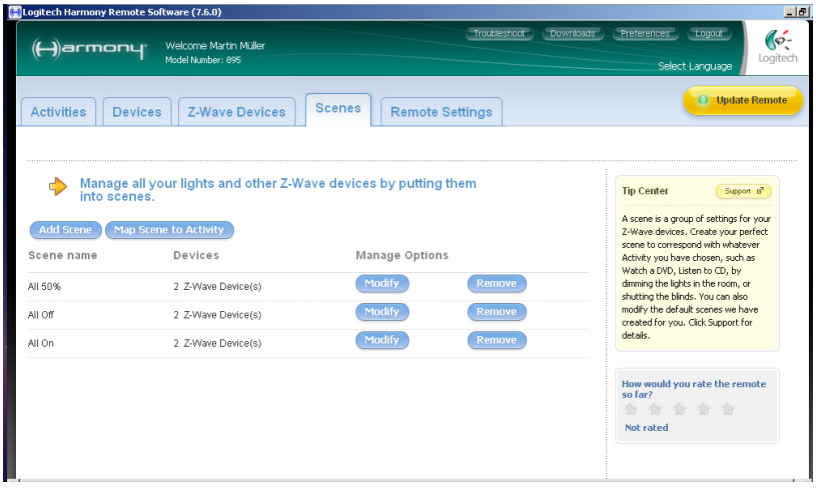

Abbildung 3: Szenendefinition

(6) Im letzten Schritt können weitere Infrarotgeräte definiert werden. Danach wird in einem letzten Schritt die letzte aktualisierte Konfiguration wiederum auf die Fernbedienung geladen werden.

Unterstützte Geräte

Die Logitech Harmony 890 unterstützt Schalter und Dimmer und Jalousiesteuerungen, wobei letztere wie Dimmer behandelt werden.

Die Fernbedienung ist getestet mit Produkten von bekannten Z-Wave Herstellern wie ACT, Everspring, Düwi oder Merten.

Weitere Einschränkungen

Die Logitech Harmony 890 kann Z-Wave-Geräte direkt steuern. Es ist jedoch nicht möglich, in einem Netz mehrere Logitech Harmony Geräte parallel zu betrieben oder die Harmony mit anderen Z-Wave Controllern gemeinsam zu betreiben.

Es ist damit ebenfalls nicht möglich, Sensoren ins System einzubinden und Z-Wave-Geräte von Sensoren aus zu steuern.

TroubleShooting

Was tun, wenn sich ein Gerät nicht einbinden lässt?

Logitech Harmony 895 kann nur Geräte einbinden, die vorher von keinem anderen Gerät eingebundne wurden und damit quasi jungfräulich sind. Es ist durchaus möglich, dass Geräte während eines Qualitätstests beim Hersteller bereits bei einem anderen Controller eingebunden wurden. In diesem Falle muss dieses Gerät wieder zurückgesetzt werden. Dies geschieht durch die Harmony in der Dialogmaske (4).