

[Harmony-FAQ](#)[Harmony Vergleichstabelle](#)[Erweiterte Suche](#)[Portal](#) » [Foren-Übersicht](#) < [Harmony FAQ](#)[Aktuelle Beiträge](#)[Forum-FAQ](#) [Galerie](#) [Registrieren](#) [Anmelden](#)

Benutzerdefinierten Befehl (RAW) mit mehreren Befehlen

Forumsregeln

WICHTIG: FAQ's beziehen sich ausschließlich auf die PC-Software und gelten nicht für myharmony.com (Ausnahme: Anleitung: Harmony-Konfiguration H300).

GESPERRT

1 Beitrag • Seite 1 von 1

Benutzerdefinierten Befehl (RAW) mit mehreren Befehlen

von **TheWolf** » 27. Januar 2009 09:38[\[+\] FAQ QUICKLINK](#)**TheWolf**
Foren-Admin

Beiträge: 10842
Registriert: 9. März 2006 16:24
Wohnort: Paderborn
Danke gegeben: 2 mal
Danke bekommen: 163 mal
1. Fernbedienung: H 900
2. Fernbedienung: H 885
3. Fernbedienung: H 650

Benutzerdefinierten Befehl (RAW) mit mehreren Befehlen

Grundsätzliches:

Lest euch diese Anleitung komplett und in aller Ruhe durch. Ihr müsst "im Schlaf" wissen, was wann zu tun/zu drücken ist. Sonst wird das Anlernen mehrerer Befehle kaum klappen.

Ein Benutzerdefinierter Befehl wird **immer zweimal** angelernt.

Das erste Mal als "normaler" Befehl (egal, welche Taste) und erst **danach** wird dieser Befehl als benutzerdefinierter Befehl überschrieben.

⚠ Ein Benutzerdefinierter Befehl kann auch mehrere Befehle beinhalten, die beim Ausführen dieses einen Befehls schnell nacheinander gesendet werden.

Bereich: [Geräte](#)

--> [Einstellungen](#)



Geräteoptionen

- ☐ Eingänge anpassen
- ☐ Betriebseinstellungen anpassen
- ☐ Verzögerungen anpassen (Geschwindigkeitseinstellungen)
- ☐ Tasten anpassen
- ☐ Dieses Gerät umbenennen
- ☐ Infrarotbefehle bestätigen
- ☒ Infrarotbefehle lernen
- ☐ Konfiguration für dieses Gerät wiederholen
- ☐ Erweitertes Setup für dieses Gerät
- ☐ Fehlerbehebung
- ☐ Dieses Gerät wie ähnliches Gerät einrichten

01-Befehl lernen.jpg (28.07 KiB) 7749-mal betrachtet

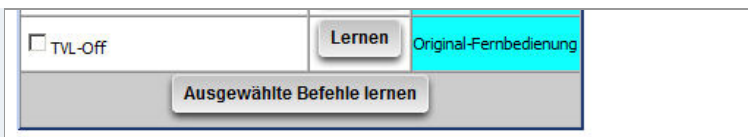
⚡ Den "neuen" Befehl wie gewohnt unter neuem Namen anlernen (z.B. RawPowerToggle). Welche Taste dabei gedrückt wird, ist egal, da dieser Befehl später noch überschrieben wird.

Ausgewählte Befehle lernen

Neuen Befehl lernen:

02-Neuen Befehl lernen.jpg (14.87 KiB) 7749-mal betrachtet

⚠ Der neu angelernte Befehl muss in der Liste der Befehle stehen. Er wird aber noch nicht ausgewählt.



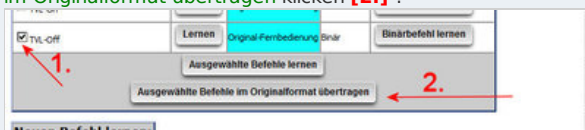
03-Neuer Befehl vorhanden.jpg (11.3 KiB) 7749-mal betrachtet

Als nächstes klicken wir ganz unten auf "Benutzerdefiniert"



04-Benutzerdefiniert anklicken.jpg (6.34 KiB) 7749-mal betrachtet

Den neuen Befehl (z.B. RawPowerToggle) nun markieren [1.] (Häkchen davor) und auf **Ausgewählten Befehl im Originalformat übertragen** klicken [2.] .



Nun startet der eigentliche Lern-Prozess.

Beim Anlernen lassen sich jetzt bis zu 5 Tasten auf der Original-Fernbedienung oder z.B. einer Harmony zügig, ohne Pausen nacheinander drücken (Ab der Software-Version 7.6.0 ist die Gesamt-Zeit hierfür auf ca. 1 Sekunde begrenzt worden), die -sofern erfolgreich- in diesem einen Befehl stecken.

➡ **Dabei nicht erst nach jedem Tasten-Druck auf eine Reaktion der Software warten. Wenn die Meldung "Befehl erkannt" kommt ist es bereits zu spät.**

Es kann sein, dass das Anlernen mehrerer Befehle öfter versucht werden muss, bis die Harmony sie akzeptiert.

D.h. wird dieser Befehl ausgeführt, sendet die Harmony die 5 Befehle schnell hintereinander an das Gerät.

Beispiel für eine Anwendung: TV-Eingangswahl per RAW-Befehl

⚠ Natürlich sollte der neue Befehl aus dem Device-Menü heraus getestet werden. Funktioniert er dort einwandfrei, kann er an den entsprechenden Stellen (Device, Aktivität) eingesetzt werden.

Und hier nochmal die wichtigsten Tip's in Kurzform, an die ihr euch unbedingt exakt halten müsst:

- Timing beachten! Nicht zu schnell / nicht zu langsam und gleichmäßig die Tasten drücken.
- Im Idealfall bringt man die Befehle bündig in der Zeit unter, die die SW einem gibt. Dann macht man auch mit dem Timing nicht viel falsch. Also:
- Ausprobieren / üben auf der Original-FB, das man das blind machen kann - und auf die Software während dem Anlernen gucken. Erscheint die Meldung "Taste erkannt" bevor man fertig ist, ist der Befehl unvollständig. Im Idealfall ist man ganz knapp vor der Meldung fertig - dann ist es perfekt.
- Testen, testen, testen. Jeden RAWerstmal im Device testen. Da kann schnell was durcheinander gehen und der Befehl ist dann nicht zu gebrauchen. Gegebenenfalls nochmal anlernen (überschreiben - einmal angelegte Befehle lassen sich nicht löschen!).

Die "Königs-Disziplin" hierbei ist wohl das Anlernen von Befehlen von zwei unterschiedlichen Geräten.

Ich habe -probesthalber- die FB meines Plasma's und von dort die Taste "TV/AV" und die des SAT-Receivers und von dort die Taste "Menü" auf **einen RAW-Befehl** gelegt.

Sendet man diesen Befehl, werden **beide Funktionen** auf den Geräten ausgeführt (also Eingangs-Menü am Plasma und Menü am SAT-Receiver).

Die Anordnung der drei FB's war wie ein umgekehrtes Y. Also beide Original-FB's sehen die Empfangs-Diode der Harmony.

Dann nur noch -wie gewohnt- die gewünschten Tasten drücken und ... Taste erkannt ... fertig.

Eine praktische Anwendung der "Königs-Disziplin" hat **Amalkotey** in seinem Thread Tip: Guide-Taste belegen mit EPG beim Echostar HDC-601DER beschrieben.

➡ Zurück zur **Harmony FAQ - Themen-Übersicht**

GESPERRT

1 Beitrag • Seite 1 von 1

WER IST ONLINE?

Mitglieder in diesem Forum: **Baidu [Spider]** und 3 Gäste

 [Portal](#) » [Foren-Übersicht](#)

[Das Team](#) • [Alle Cookies des Boards löschen](#) • Alle Zeiten sind UTC + 1 Stunde

[Impressum](#)

Powered by phpBB | Deutsche Übersetzung durch phpBB.de | [IceBlue](#) Design by Abdul Turan