

## **[Anleitung] Fernbedienungsumstellung bei vorhandensein mehrere Dreamboxen**

Basierend auf den Originalinfos von tmbinc hier noch mal die Zusammenfassung mit der man auch als Newbie zwei Dreamboxen in einem Zimmer nutzen kann.

### **ACHTUNG, GANZ WICHTIG:**

**Was immer ihr tut, probiert keine Codes aus. Benutzt nur Codes, wo ihr versteht, was sie tun. Es gibt ein paar verschiedene Revisionen der Fernbedienung, die sich teilweise nur intern unterscheiden. Mit einem falschen Code kann man es schaffen, dass der Dream-Teil der Fernbedienung nicht mehr funktioniert. Das betrifft hauptsächlich ältere Fernbedienungen. Seid halt vorsichtig, und vorallem, vertippt euch nicht. Was ihr tut, macht ihr also auf eigene Gefahr!**

### **Die Grundlage:**

Die „großen“ Fernbedienungen können auf 4 verschiedene Ebenen konfiguriert werden.

Standardmäßig reagieren die Boxen aber auf alle ebenen.

Dies lässt sich allerdings per Hand umstellen, es gibt in `/proc/stb/ir/rc/` eine **mask0** (ggf. auch eine **mask1**) wo man einstellen kann, welche Ebenen erkannt werden.

MASK0 (die ist für die "alte" FB) und ggf. MASK1 (die ist für die neue FB)

Die Zahl ist hexadezimal.

Standard ist z.b. "0000000f", welches Ebene 1 bis 4 entspricht.

Wer z.B möchte, dass seine Box nur auf Ebene 2 reagiert, macht per telnet (oder in einem boot-script) folgendes:

### **7025/800/8000:**

`echo 2 > /proc/stb/ir/rc/mask0`

bzw. wenn vorhanden auch:

`echo 2 > /proc/stb/ir/rc/mask1`

das gilt dann bis zum nächsten neustart.

Soll die Einstellung dauerhaft sein, so ist ein Eintrag in der Datei **bootup** in `/etc` notwendig.

### **Die Schnelllösung (wenn man eine neue und eine alte FB hat):**

Die **bootup** am Ende wie folgt erweitern:

Wenn keine Reaktion mehr auf die neue FB erfolgen soll:

`echo 0 > /proc/stb/ir/rc/mask1`

Wenn keine Reaktion mehr auf die alte FB erfolgen soll:

`echo 0 > /proc/stb/ir/rc/mask0`

**ACHTUNG: Wenn beide MASK vorhanden sind, natürlich NICHT bei beiden eine 0 eintragen, da die Box dann auf keine FB mehr reagiert !!!**

**Die erweiterte Lösung (wenn man zwei FBs der gleichen Generation hat):**

Die **bootup** am Ende wie folgt erweitern:

Hiermit einstellen auf welche Ebenen der neuen FB die Box noch reagieren soll:

echo **x** > /proc/stb/ir/rc/mask**1**

Hiermit einstellen auf welche Ebenen der alten FB die Box noch reagieren soll:

echo **x** > /proc/stb/ir/rc/mask**0**

Die Werte für **x** setzen sich wie folgt zusammen:

Ebene 1 entspricht dem Bit 0.. also dem Wert 1

Ebene 2 entspricht dem Bit 1.. also dem Wert 2

Ebene 3 entspricht dem Bit 2.. also dem Wert 4

Ebene 4 entspricht dem Bit 3.. also dem Wert 8

Das bedeutet:

Die Werte für **x** können sein:

Ebene 1: 1

Ebene 2: 2

Ebene 3: 4

Ebene 4: 8

**Beispiele:**

Ebene 1+2: 3

Ebene 1+3: 5

...

Ebene 1+2+3: 7

...

Ebene 2+4: 10 → 0a

Ebene 3+4: 12 → 0c

Alle Ebenen: 15 → 0f

### **Die Fernbedienung wie folgt umstellen:**

nochmal: bitte nicht vertippen. Im Zweifelsfall nicht weitermachen, sondern kurz Batterien raus, um unbeschadet aus dem Setup-Modus zu kommen.

Die Anleitung hier gilt nur für die GROSSE Fernbedienung der 70xx, nicht für die kleinen.

Zuerst muss die Fernbedienung "entsperrt" werden. Das geht folgendermaßen:

- 1.) Dream-Taste (oben) drücken
- 2.) solange shift (oben links) drücken, bis es zweimal blinkt.
- 3.) dann folgende Zahlen nacheinander drücken: 9 - 8 - 2 (und nicht vertippen!)  
dann muss es viermal blinken. Wenn es zweimal blinkt, einfach nochmal machen, dann war die FB schon entsperrt.

Nun kann die Ebene gewählt werden:

- 1.) Dream-Taste (oben) drücken
- 2.) solange shift (oben links) drücken, bis es zweimal blinkt.
- 3.) folgende Tasten drücken: 0 - 0 - 3 - 1 für ebene 1,  
ODER 0 - 0 - 3 - 2 für ebene 2,  
ODER 0 - 0 - 3 - 3 für ebene 3,  
ODER 0 - 0 - 3 - 4 für ebene 4,

nun muss die fernbedienung zweimal blinken. wenn es nur einmal blinkt, ist sie nicht entsperrt worden.

Danach kann mit der "entsperr"-Prozedur die Fernbedeining wieder gesperrt werden, wenn man das denn will.

Nochmal: Das ganze geschieht auf eigene Gefahr. Niemand ausser UEI selbst weiss, welche Optionen es alles gibt, und ein paar davon lassen sich nur mit einem Kabel zum PC wieder löschen. Sofern ihr nur 982 und 003x benutzt, kann aber nichts schief gehen.

Das war´s

Und noch ein Nachsatz vom DMM Support:

**Bitte keine Supportanfragen an Dream richten, wenn ihr die Fernbedienung geschrottet habt, das war dann Pech!**

Gruß Elektronikfreak

Basisquelle:

<http://www.dream-multimedia-tv.de/board/...htuser=0&page=1>