

http Remote Format

Beschreibung des http GET-Formates zur Fernsteuerung des Interfaces
SOUNDLIGHT USBDMX-TWO V1.3 ab Firmware 1.3.3325

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung
2. Inhalt und Aufbau
3. Parameter „c“ wie „Commando“
4. Parameter „v“ wie „Value“
5. Parameter „r“ wie „Response“

1. Einleitung

Der hier beschriebene Aufbau eines http Get Befehls dient der Fernsteuerung des Interfaces
SOUNDLIGHT USBDMX-TWO

2. Inhalt und Aufbau

Das Interface reagiert nur auf GET-Anfragen, nicht auf mit POST übergebenen Variablen.
Es gibt derzeit 3 Parameter, mit denen ein Remote-Aufruf definiert werden kann:

Commando-Parameter	p
Value-Parameter	v
Parameter-Response	r

3. Parameter „c“ wie „Commando“

Für die Kommandos gibt es zur Zeit folgende Möglichkeiten:

```
"pPlay"  
"pPause"  
"pStop"  
"pNext"  
"pPrev"  
"pScene"          benötigt value  
"sSpeed"          benötigt value 0-1000  
"sIntensity"      benötigt value 0-100
```

Beispiel : ***http://2.x.x.x/?c=pNext&r=n***

Löst ein Next-Kommando aus und gibt eine leere Webseite zurück.

4. Parameter „v“ wie „Value“

Dieser Parameter enthält, wenn von einem Kommando benötigt einen genauen Wert zur näheren Beschreibung.

Beispiel : ***http://2.x.x.x/?c=slntensity&v=50&r=n***

Setzt die Helligkeit auf 50 %

5. Parameter „r“ wie „Response“

Der Response-Parameter definiert die Art der Rückgabewerte vom Interface.
Die unterschiedlichen Möglichkeiten sind:

- n -> bedeutet, dass eine leere Webseite zurück gegeben wird.
- b -> gibt den aktuellen Displayinhalt als Bitmap zurück.
- gar keine Spezifizierung bzw. Parameter wird nicht angegeben:
dann wird die normale HTML-GUI des Interfaces komplett zurückgegeben.