

Aus XMBC / Kodi den Miniserver steuern

Information

In diesem How-To beschreibe ich, wie der Miniserver auf Statusänderungen von XBMC und Kodi reagieren kann.

Dazu wird in XMBC/Kodi ein Addon inst. alliert und auf den Miniserver eingestellt.

Mit virtuellen Eingängen reagiert dann der Miniserver auf diese Aktionen:

- Beim Start eines Filmes wird das Licht ausgeschaltet, eine vordefinierte Szene angewählt oder die Storen heruntergefahren
- Bei Pause wird das Licht hochgedimmt (Klopause), leider geht das Verteilen von Eis (noch) nicht

Der Fantasie sind keine Grenzen gesetzt.

Installation Addon in XBMC oder Kodi

Das beiliegende Addon herunterladen

[service.callback.handler-v1.4.1.zip](#) (buki: neue events und event types hinzugefügt (screensaver, tv, video, ...))

[service.callback.handler-v1.3.zip](#) (CF: Typo in unknown korrigiert, xbmc_started/xbmc_stopped in kodi_started/kodi_stopped geändert)

[service.callback.handler-v1.2.zip](#) (Original von Tefi)

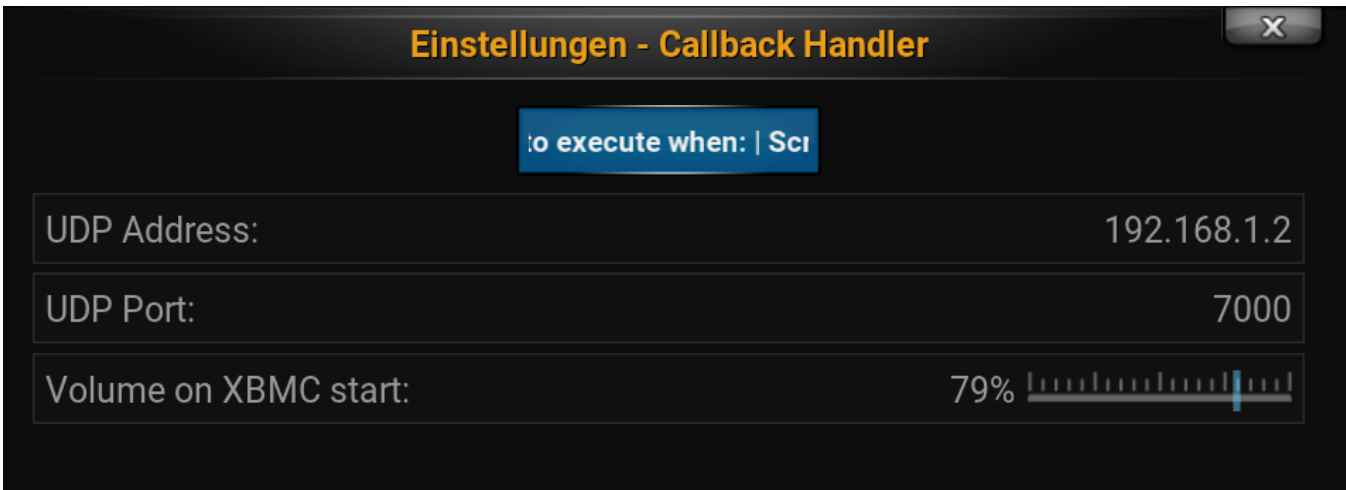
Das Addon installieren

Dies erfolgt unter Programme > Mehr... und dann aus "Zip-Datei installieren"



Addon konfigurieren

Dann "**Benutzer-Addons > Alle > Callback Handler**" anwählen und konfigurieren.

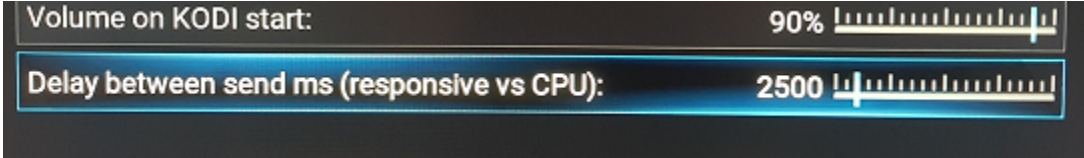


Die UDP-Adresse ist die Adresse des Miniservers. Danach einen beliebigen Port (Default 7000) angeben, über welchen Kodi mit dem Miniserver Daten austauschen soll.

Gibt es mehrere Kodi-Installationen, ist es sinnvoll, jeweils unterschiedliche Ports pro Kodi-Installation zu wählen und bei den virtuellen Eingängen zu vergeben.

Für Kodi kann eine Start-Lautstärke angegeben werden.

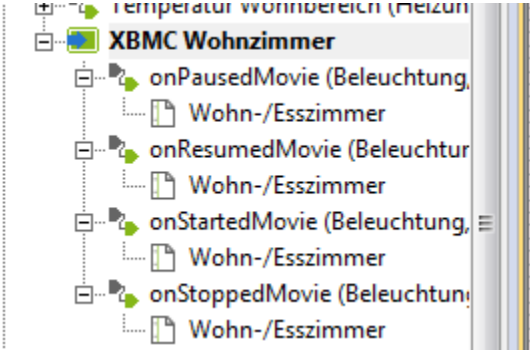
Seit v1.4 kann die Zeit zwischen dem versenden von UDPs zwischen 1-15 Sekunden konfiguriert werden.



Virtuellen UDP Eingang und UDP Eingangsbefehle anlegen

Zuerst einen UDP Eingang anlegen. Hier Senderadresse (Adresse des Kodi Players) und den Port (Default 7000) angeben.

Danach werden UDP Eingangsbefehle, unten sind deren vier, angegeben (Tabelle siehe unten).




Jeder Befehl wird als Digital-Eingang konfiguriert. Bei der Befehlserkennung kommt jeweils das Keyword aus der Tabelle.

<input type="checkbox"/>	Als Favorit a...	
	Senderadresse	
	Befehlserkennung	movie_paused
<input checked="" type="checkbox"/>	Als Digitaleingan...	
<input type="checkbox"/>	Anzeige	

Folgende Befehle sind möglich:

Status	Funktion	Beispiele
--------	----------	-----------

<ul style="list-style-type: none"> • kodi_started • kodi_stopped • kodi_pause_nnnn 	Beim Starten und Stoppen des Kodi-Services	Leinwand hochfahren oder runterfahren, Raum abdunkeln
<ul style="list-style-type: none"> • kodi_screensaver_on • kodi_screensaver_off 	Beim aktivieren und deaktivieren des Kodi Screensavers	Beleuchtung manipulieren, Periferie ausschalten.
<ul style="list-style-type: none"> • movie_started • movie_paused • movie_resumed • movie_stopped • movie_title=%s (Title des Filmes) 	Filme	Beleuchtung dimmen oder abschalten, bei Pause Beleuchtung wieder hochdimmen
<ul style="list-style-type: none"> • episode_started • episode_paused • episode_resumed • episode_stopped 	Serien	Beleuchtung dimmen oder abschalten, bei Pause Beleuchtung wieder hochdimmen
<ul style="list-style-type: none"> • music_started • music_paused • music_resumed • music_stopped • music_title=%s1 %s2 %s3 • music_filename=%s 	Musik	Discokugel einschalten
<ul style="list-style-type: none"> • video_started • video_paused • video_resumed • video_stopped • video_title=%s • video_filename=%s 	Video	Title und Filename z.B. zur Protokollierung der angesehenen (YouTube) Videos
<ul style="list-style-type: none"> • tv_started • tv_paused • tv_resumed • tv_stopped • tv_title=%s1 %s2 • tv_filename=%s 	TV (in Verbindung mit Mediaportal TV Server PVR)	Bei Title wird der "Sender Name Sendung" übermittelt. Protokollierung oder TTS ansagen. Bei "Sendung" werden die EPG Daten übermittelt.
<ul style="list-style-type: none"> • unknown_started • unknown_paused • unknown_resumed • unknown_stopped 	Unbekannte Medien, beispielsweise Streams oder Video-Bildschirmschoner	wie oben

 **unknown_stopped**

unknown_stopped kommt manchmal (immer?), wenn Serien gestoppt werden [v1.4 ich verwende keine Serien, dies könnte jedoch behoben sein](#). **Bitte verändertes Verhalten ggf. in der Loxone Config berücksichtigen.**

Die Befehle können danach beliebig verwendet werden.

Christian Fenzl: Danke an Jens Beckers, der auf den Typo in "unknown" hingewiesen hat. Da der eigentliche Programm-Autor das bisweilen nicht korrigiert hat, habe ich mir erlaubt, hier die Version 1.3 hochzuladen und die Doku um Serien (episode) zu ergänzen. Die Version 1.3 verwendet nun korrekterweise den Status unknown (statt unkown), außerdem wird kodi_started und kodi_stopped (statt xbmc_started und xbmc_stopped) übermittelt.

Jens Beckers: Bei movie_title=%s wird zwar bei wenigen Filmen der Titel an Loxone weitergegeben, aber einen Schaltbefehl zu generieren, wenn ein bestimmter Titel angezeigt wird, erscheint mir nur bedingt nützlich. Möglicherweise habe ich den Zweck dieses Status aber auch nur missverstanden.

buki: Tefi kontaktiert und dann Version 1.4 veröffentlicht. Getestet mit Kodi 17.3 Krypton und Mediaportal PVR auf OpenElec und raspi 3.

Fehlersuche

Kommen die Befehle nicht an, so kann dies in der Loxone Config einfach gemonitort werden, indem der UDP Monitor gestartet wird.

[Kodi über Miniserver steuern](#)