|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Version | Status |
| /presentation/state | enum | {black, background, page, logo} | Status der Präsentation (Schwarz, Hintergrund, Seite) |  |  | ü |
| /presentation/page | int | 1..32767 | Aktuelle Seitennummer / Gehe zu Seite x |  |  | ü |
| /presentation/pagecount | int |  | Anzahl der Seiten | readonly |  | ü |
| /presentation/pages/\*\*/caption | string | \*\* = 0..MaxInt |  | readonly |  |  |
| /presentation/pages/\*\*/preview | binary |  |  | readonly |  |  |
| /presentation/nextpage | int | 0: no-op  1: execute command | Gehe zu nächster Seite |  |  | ü |
| /presentation/prevpage | int | 0: no-op  1: execute command | Gehe zu voriger Seite |  |  | ü |
| /presentation/pagecaption | string | Page Caption | Aktueller Versmarker / Titel der Seite (z.B. Vers 1) | Read/write | 6.04 | ü |
| /presentation/text | string |  | Aktuell angezeigter (Song-)text | readonly |  |  |
| /presentation/copyrighttext | string |  | Aktueller Copyrighttext | readonly |  |  |
| /presentation/filename | string |  | Aktuelle Dateiname | readonly |  | ü |
| /presentation/primarylanguage | byte | 1..4 | Sprache, die als erstes gezeigt wird |  | 6.09i | ü |
| /presentation/languages | string |  | Angezeigte Sprachen  kein Wert = „Alle“  Ansonsten eine beliebige Kombination aus 1234 |  | 6.09i | ü |
| /presentation/message/text | string |  | Mitteilung an die Versammlung Nachricht |  | 6.10a | ü |
| /presentation/message/visible | bool | 0: nicht sichtbar  1: sichtbar | Mitteilung an die Versammlung zeigen |  | 6.10a | ü |
| /presentation/permanentblack | bool |  | Präsentation dauerhaft auf schwarz schalten |  | 6.09i | ü |
| /stage/layoutname | string | Name vom Layout | Stage Monitor Layout laden  Send „StageMonitor“ for default layout  Entspricht dem Dateinamen vom Layout, aber ohne Dateiendung. |  | 6.13 | ü |
| /stage/timerinit | timecode |  | Initialwert für Countdown, … |  | 6.13 | ü |
| /stage/message/text | string | Text, der gezeigt werden soll | Mitteilung an die Stage.  Löschen mit leerem String.  Funktioniert nur, wenn im Layout eine Textbox dafür definiert wurde. |  | 6.13 | ü |
| /playlist/itemindex | int | 0..32767 | Ausgewählter Eintrag im Ablaufplan |  |  | ü |
| /playlist/filename | string |  | Dateiname Ablaufplan | readonly |  | ü |
| /playlist/next | int | 0: no-op  1: execute command | Gehe zu nächstem Eintrag im Ablaufplan |  |  | ü |
| /playlist/previous | int | 0: no-op  1: execute command | Gehe zu vorigem Eintrag im Ablaufplan |  |  | ü |
| /playlist/count | int |  | Anzahl Einträge im Ablaufplan | readonly |  | ü |
| /playlist/items/\*\*/caption | string | \*\* = 0..MaxInt | Titel Eintrag \*\* im Ablaufplan | readonly,  no subscription |  | ü |
| /playlist/items/\*\*/filename | string | \*\* = 0..MaxInt | Dateiname Eintrag \*\* im Ablaufplan | readonly,  no subscription |  | ü |
| /playlist/changed | int | 1: execute command | Ablaufplaneinträge wurden geändert | only subscription |  | ü |
| /video/state | enum | {stop,play, pause} | Video starten, stoppen; Statusabfrage |  | 5.18  Geändert in 6.04c! | ü |
| /video/position | timecode |  | Video Position |  | 6.09g | ü |
| /video/length | timecode |  | Video Länge | readonly | 6.04c  Geändert in 6.09g | ü |
| /video/filename | string |  | Video Dateiname | readonly | 6.09g | ü |
| /livevideo/state | enum | {stop,play} | Live Video Start/Stop |  | 6.04c | ü |

Allgemeine Kommandos (Funktionsweise wie beim X32 Mischpult) <https://sites.google.com/site/patrickmaillot/x32>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| /info |  |  | ü |
| /xinfo |  |  | ü |
| /xremote |  |  | ü |
| /subscribe |  |  |  |
| /formatsubscribe |  |  |  |
| /node |  | Parameter: Abzufragende Node ohne führenden /  z.B. stage/layout | ü |

Datentypen:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| string | s | utf-8 string |
| bool | i | wird als Integer gesendet und empfangen  0 = false  1 = true  String Werte: ON, TRUE, 1 OFF, FALSE, 0 |
| enum | i | wird als Integer gesendet und empfangen  kann auch als string empfangen werden |
| byte | i | wird als Integer gesendet und empfangen, Wertebereich 0..255 |
| word | i | wird als Integer gesendet und empfangen  Wertebereich 0..65535 |
| float | f | Fließkommazahl |
| double | d | Fließkommazahl |
| timecode | d | Wie Double, kann auch als string empfangen werden  Absolut: „hh:mm:ss“, „mm:ss“,  Relative: „+seconds“, „-seconds“  1.0 entspricht 24h |
| blob | b | Datenblock |

Standard Port = 10023

Script Befehle für OSC:

OSC aktivieren: IniSFS.OSC.Enabled := True;

OSC deaktivieren: IniSFS.OSC.Enabled := False;

Port ändern : IniSFS.OSC.Enabled := False; IniSFS.OSC.Port := 10023; IniSFS.OSC.Enabled := True;

OSC wird nach Ausführen des Script Befehls sofort aktiv. Die Einstellungen werden gespeichert. Nach einem Neustart von SongBeamer muß OSC nicht erneut aktiviert werden.

Bekannte Bugs:

* Es gibt derzeit noch keine Rückmeldungen von Wertänderungen (weder direkt noch indirekt) die durch einen OSC Befehl ausgelöst werden.