

Es wird NUR geschaltet, es können -KEINE- Sensor Werte ausgelesen werden!!

Vorhanden auf Geräten der V3 Version ab Patch Level 1008.

Geräte der vor V2 Version werden -NICHT- Unterstützt!

Ausnahmen sind:

ALL3073 ab Version 2.00.1002

ALL3075V2, ALL4075, ALL4076 ab Version 2.00.1001

Beschreibung ohne Aktivierte Basic Authentifizierung. Falls dies aktiviert ist, muß in der Befehls URL diese mit übergeben werden.

(Basic Authentifizierung: <http://BENUTZER:PASSWORT@192.168.0.100/xml/jsonswitch.php>)

In dieser Beschreibung wird als Device IP die im Werkszustand eingestellte IP Adresse „192.168.0.100“ verwendet.

Diese muß durch die von Ihnen zugewiesene Adresse ersetzt werden.

Der Aufruf „<http://192.168.0.100/xml/jsonswitch.php>“.

Parameter

„id={id}“ Nummer oder Name des auszulesenden Sensor / Aktor

„set={0/1/[99.99]/toggle}“ Aktor Aus-/ Einschalten oder Umschalten

„fading=[99.99]“ Fadingwert nur bei Analog Aktoren (optional)

„sensor={reset_count} {reset_today} {reset_absolute}“ Sensor stellen oder zurücksetzen

„callback={objekt}“ (optional) Werte werden als JSONP-Objekt zurückgeliefert

id	
Befehl (URL)	http://192.168.0.100/xml/jsonswitch.php?id=2
Erklärung	hier mit wird bestimmt welcher Aktor geschaltet werden soll. wird der Parameter set hier nicht mit übergeben liefert das Gerät nur den aktuellen Status (0/1) zurück.
Antwort	<pre>{ "result": { "id": "2", "status": 0 } }</pre>

set	0/1/[99.99*]
Befehl (URL)	http://192.168.0.100/xml/jsonswitch.php?id=2&set=1
Erklärung	<p>(optional)</p> <p>mit diesem Parameter wird der Ein/Aus-schalt Befehl gesetzt. Es wird immer der Status vor dem Ein/Aus zurück geliefert und das übergebene Kommando des Schaltbefehls.</p> <p>*) Bei Analogen Ausgängen kann hier ein beliebiger Integer oder Float Wert übergeben werden. Float Werte müssen mit "." übergeben werden z.B. 7.21</p>
Antwort	<pre>{ "result": { "id": "2", "status": 0, "set": "1" } }</pre>

set	toggle
Befehl (URL)	http://192.168.0.100/xml/jsonswitch.php?id=2&set=toggle
Erklärung	<p>(optional)</p> <p>mit diesem Parameter wird der Umschalt Befehl gesetzt. Es wird immer geprüft welchen Status der Ausgang hat und entsprechend geschaltet.</p> <div><p>Ausgang ist EIN -> Ausgang wird Ausgeschaltet Ausgang ist AUS -> Ausgang wird Eingeschaltet</p></div> <p>Es wird immer der Status vor dem Ein/Aus zurück geliefert und das übergebene Kommando des Schaltbefehls.</p>
Antwort	<pre>{ "result": { "id": "2", "status": 0, "set": "1" } }</pre>

fading	[99.99]
---------------	----------------

Befehl (URL) <http://192.168.0.100/xml/jsonswitch.php?id=2&set=4.75&fading=4.5>

Erklärung *(optional)*
mit diesem Parameter wird der Fading Wert (in sekunden) übergeben.

Antwort

```
{
  "result": {
    "id": "2",
    "status": 0,
    "set": "1"
    "fading": "4.5",
  }
}
```

sensor	reset_count
---------------	--------------------

Befehl (URL) http://192.168.0.100/xml?id=123&set=231&sensor=reset_count

Erklärung *(optional)*
kann gesetzt werden um einen Zählsensor auf 0 oder einen beliebigen Wert zusetzen.

Antwort

```
im Erfolgsfall;
{
  "result":{
    "id":"123",
    „sensor“:"reset_count",
    "set":"234"
  }
}

im Fehlerfall;
{
  "result":{
    "id":"123",
    „sensor“:"reset_count",
    "set":"234"
    "error":"given sensor is not a counter!"
  }
}
```

sensor	reset_today
Befehl (URL)	http://192.168.0.100/xml?id=123&set=0&sensor=reset_today
Erklärung	<i>(optional)</i> kann gesetzt werden um die Aufgezeichneten MIN/MAX Wert von heute zurück zusetzen. Es kann kein Wert gesetzt werden!
Antwort	<pre>{ "result":{ "id":"123", „sensor“:"reset_today", "set":"0" } }</pre>

sensor	reset_absolute
Befehl (URL)	http://192.168.0.100/xml?id=123&set=0&sensor=reset_absolute
Erklärung	<i>(optional)</i> kann gesetzt werden um die Aufgezeichneten MIN/MAX Wert von beginn der Aufzeichnung zurück zusetzen. Es kann kein Wert gesetzt werden!
Antwort	<pre>{ "result":{ "id":"123", „sensor“:"reset_absolute", "set":"0" } }</pre>

MSR REMOTE API

(output switching with json response)



callback

Befehl (URL)	http://192.168.0.100/xml?id=2&set=0&callback=demo
Erklärung	<i>(optional)</i> kann gesetzt werden um die Daten als JSONP-Objekt zurück geliefert zu bekommen.
Antwort	<pre>demo({ "result": { "id": "2", "status": 1, "set": "0" } })</pre>