

MSR REMOTE CONTROL

(output switching with json response)



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/toggle}“ Aktor Aus-/ Einschalten oder Umschalten

„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>

MSR REMOTE CONTROL

(output switching with json response)



set 0/1

Befehl (URL) <http://192.168.0.100/xml/jsonswitch.php?id=2&set=1>

Erklärung *(optional)*
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.

Antwort

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

set toggle

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

Erklärung *(optional)*
mit diesem Parameter wird der Umschalt Befehl gesetzt.
Es wird immer geprüft welchen Status der Ausgang hat und entsprechend geschaltet.

Ausgang ist EIN -> Ausgang wird Ausgeschaltet
Ausgang ist AUS -> Ausgang wird Eingeschaltet

Es wird immer der Status vor dem Ein/Aus zurück geliefert und das übergebene Kommando des Schaltbefehls.

Antwort

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

ALLNET GmbH

MSR REMOTE CONTROL

(output switching with json response)



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 *(optional)*
kann gesetzt werden um die Aufgezeichneten MIN/MAX Wert von heute zurück zusetzen.
Es kann kein Wert gesetzt werden!

Antwort

```
{
  "result":{
    "id":"123",
    „sensor“:"reset_today",
    "set":"0"
  }
}
```

ALLNET GmbH

MSR REMOTE CONTROL

(output switching with json response)



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>

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>

ALLNET GmbH