

Es können nur Werte ausgelesen werden, Es kann -NICHT- geschaltet werden!!

Gültig für ALLNET PoE Switch ALL-SG8826PMX-10G, ALL-SG8950PM, ALL-SG8926PM

In dieser Beschreibung wird als Geräte IP die Adresse "[192.168.0.100](#)" verwendet.
Diese muß durch die von Ihnen zugewiesene Adresse ersetzt werden.

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

(Basic Authentifizierung: <https://BENUTZER:PASSWORT@192.168.0.100/xml/json.php>)

Der Aufruf "<https://192.168.0.100/xml/json.php>".

Parameter

"mode={all} {info} {infomin}"

"simple" (*optional*) Reduzierte Ausgabe nur verwendbar bei mode=all

all

Befehl (URL) <http://192.168.0.100/xml/json.php?mode=all>

Erklärung Gibt alle PoE Aktoren samt Info und Werten zurück

Antwort

```
[{
  "id": "1",
  "name": "Port 1",
  "description": "",
  "fe_view": "",
  "sort": "",
  "fe_cvs_show_typ": "",
  "actor_analogValue": "",
  "digitalToText": "",
  "tileColors": "",
  "tileFormats": "",
  "lang_port_identifizier": "",
  "value": "1",
  "config": {
    "icon": "",
    "display": {
      "min": "0",
      "max": "1"
    },
    "limit": {
      "min": "0",
      "max": "1"
    }
  },
  "info": {
    "unit": "",
    "type": "2"
  }
}, {
  "id": "2",
  "name": "Port 2",
  .
  .
  .
}]
```

Name des Ausgangs
reserviert
reserviert
reserviert
reserviert
reserviert
reserviert
reserviert
reserviert
reserviert
Zustand des Ausgang 0/1
leer, reserviert
Min. Wert der Zurückgeliefert wird
Max. Wert der Zurückgeliefert wird
Min. Wert der Zurückgeliefert wird
Max. Wert der Zurückgeliefert wird
Einheit des Sensors
Typ des Elements
1=Sensor, 2=Aktor
Name des Ausgangs

simple nur bei mode=all

Befehl (URL) <http://192.168.0.100/xml/json.php?mode=all&simple>

Erklärung *(optional)*
Reduzierte Ausgabe, gibt nur unbedingt nötige Daten aus.

Antwort

```
[{
  "id": "1",
  "name": "Port 1",
  "unit": "",
  "type": "1",
  "value": "1",
  "error": "0"
}, {
  "id": "1",
  "name": "Port 1",
  "unit": "",
  "type": "1",
  "value": "1",
  "error": "0"
}, {
  .
  .
  .
}]
```

info

Befehl (URL) <http://192.168.0.100/xml?mode=info>

Erklärung Liefert eine ausführliche Informationen zum Gerät

Antwort

```
{
  "devicetype": "ALL-SG8926PM",
  "devicename": "ALL-SG8926PM",
  "network": {
    "mode": "dhcp",
    "ipaddress": "192.168.2.1",
    "netmask": "255.0.0.0",
    "gateway": "192.168.1.1",
    "dns": "NONE",
  },
  "mac": {
    "eth2": "00:0F:C9:0B:B8:BA",
  },
  "uptime": " 0d 00:29:37",
  "system_rfc": "Thu, 01 Jan 1970 00:29:37 +0000",
  "softversion": "330",
  "patchlevel": "0",
  "revision": "0.01",
}
```

infomin

Befehl (URL) <http://192.168.0.100/xml?mode=infomin>

Erklärung Liefert nur eine Minimal Info über das Gerät

Antwort

```
{
  "devicetype": "ALL-SG8926PM",
  "devicename": "ALL-SG8926PM",
  "softversion": "330",
  "patchlevel": "0",
  "revision": "0.01"
}
```