

Worx Landroid M in IP-Symcon anlegen:

(und natürlich ip / Benutzer / Passwort / Objekt ID anpassen !)

2 x www.reader anlegen (Objekt hinzufügen – Instanz hinzufügen)

25743	Client Socket Onkyo	Client Socket	N/A
43961	Client Socket Squeezebox alt	Client Socket	N/A
58079	Modbus Wärmepumpe	Serial Port	N/A
11764	Stromzähler	Serial Port	N/A
42956	UDP Socket	UDP Socket	N/A
52920	WWW Reader Worx Rasi Data	WWW Reader	N/A
56000	WWW Reader Worx Rasi Debug	WWW Reader	N/A
0	Splitter Instanzen		
0	Kern Instanzen		
24290	Archive Handler	Archive Control	N/A
13911	Benachrichtigungen	Notification Control	N/A

Willkommen x Meldungen x Objektbaum x WWW Reader Worx Rasi Debug x

Übernehmen | InstanzID kopieren | Ereignisse | Statusvariablen | Debug

✓ Konfiguration ist gültig und gespeichert

✓ Schnittstelle ist geöffnet

Aktiv

Benutze Authentifizierung

Benutzername:

Passwort:

*Verändern Sie diese Optionen nur, wenn Sie die Instanz im Zusammenhang mit Cutter oder TextParser Instanzen nutzen*

URL:

Intervall:  Sekunden

**Testumgebung**

Willkommen x Meldungen x Objektbaum x WWW Reader Worx Rasi Data x

Übernehmen | InstanzID kopieren | Ereignisse | Statusvariablen | Debug

✓ Konfiguration ist gültig und gespeichert

✓ Schnittstelle ist geöffnet

Aktiv

Benutze Authentifizierung

Benutzername:

Passwort:

*Verändern Sie diese Optionen nur, wenn Sie die Instanz im Zusammenhang mit Cutter oder TextParser Instanzen nutzen*

URL:

Intervall:  Sekunden

**Testumgebung**

2x Register Variable anlegen mit jeweils 1 Skript zum auslesen:  
 (Objekt hinzufügen – Instanz hinzufügen) - (Objekt hinzufügen – Skript hinzufügen)

34553	Garten				
43443	Rasi (Worx)	IPS_Tasmota			N/A
56463	IPS_Tasmota				
52413	Rasi Register Variable data	Register Variable			N/A
45260	Rasi auslesen	Skript	45260.ips.php		12:23:35
25031	Rasi Register Variable Debug	Register Variable			N/A
52830	Rasi auslesen	Skript	52830.ips.php		12:23:34
30202	Batterie	Integer	100 %		12:23:35
18726	Batteriespannung	Float	27,5 V		12:23:34
17016	Batteriestatus	String	Stand by		10:27:52
41966	Batteriestatus	String	idle		12:23:35
31955	Bordtemperatur	Float	22,9 °C		12:23:34
55576	Entfernung	Float	-119257		12:23:35
17821	letzter Befehl	String	Rasi zum Mähen gestartet		10:27:52
46784	letzter Befehl	String	user req grass cut		12:23:35
51392	Nachricht	String	keine		10:27:52
59116	Nachricht	String	none		12:23:35
53108	Rasi mäht	Boolean	False		10:27:52
26293	Status	String	Ladestation		10:27:52
58380	Status	String	home		12:23:35
29078	Rasi ein aus Button	Skript	29078.ips.php		20:22:30
25681	Statusmeldung übersetzen	Skript	25681.ips.php		10:27:52
53890	Worx Daten steuern +auslesen Skriptsammlung	Skript	53890.ips.php		12:49:01
52130	Worx Landroid Start	Skript	52130.ips.php		14:08:12
56290	Worx Landroid Stop + Home	Skript	56290.ips.php		14:07:27
27827	Bewegungsmelder Garten	LCN Unit			N/A

Wilkommen x Meldungen x Objektbaum x Rasi Register Variable data x

Übernehmen | InstanzID kopieren | Gateway konfigurieren | Gateway ändern | Ereignisse | Statusvariablen | Debug

Konfiguration ist gültig und gespeichert

Ziel:

---

Übergeordnete Instanz:

Script „Rasi auslesen“:

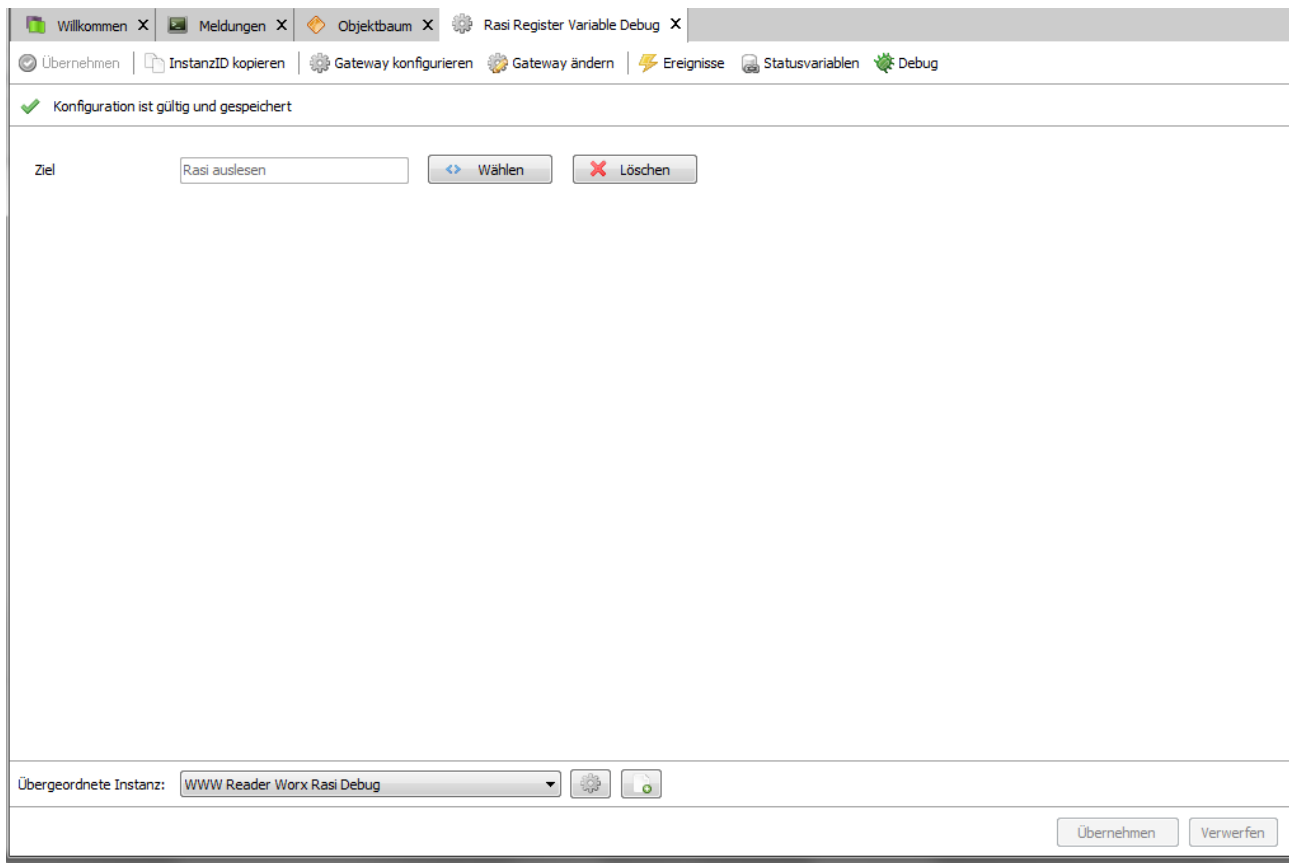
<?

```
// Daten per WWWReader (Instanz) aus der http://192.168.0.xx/jsondata.cgi in die verknüpfte
registervariable schreiben
// Bei Aktualisierung löst die Registervariable dieses verknüpfte Script aus und liest die Daten per
$_IPS['VALUE'] in die Variable $result
```

```
$data=json_decode($_IPS['VALUE']); // Daten aus der Registervariablen auslesen
print_r($data);
```

```
SetValue(58380 /*[Garten\Rasi (Worx)\Status]*/, $data->state);
SetValue(59116 /*[Garten\Rasi (Worx)\Nachricht]*/, $data->message);
SetValue(55576 /*[Garten\Rasi (Worx)\Entfernung]*/, $data->distance);
SetValue(30202 /*[Garten\Rasi (Worx)\Batterie]*/, $data->perc_batt);
SetValue(46784 /*[Garten\Rasi (Worx)\letzter Befehl]*/, $data->workReq);
SetValue(41966 /*[Garten\Rasi (Worx)\Batteriestatus]*/, $data->batteryChargerState);
```

?>



Script „Rasi auslesen“:

<?

```
// Daten per WWWReader (Instanz) aus der http://192.168.0.xx/jsondata.cgi in die verknüpfte  
registervariable schreiben  
// Bei Aktualisierung löst die Registervariable dieses verknüpfte Script aus und liest die Daten per  
$_IPS['VALUE'] ind die Variable $result
```

```
$data=json_decode($_IPS['VALUE']); // Daten aus der Registervariablen auslesen  
print_r($data);
```

```
SetValue(18726 /*[Garten\Rasi (Worx)\Batteriespannung]*/, $data->landroid->battery->voltage);  
SetValue(31955 /*[Garten\Rasi (Worx)\Bordtemperatur]*/, $data->landroid->boardTemperature);
```

?>

Script anlegen: (Objekt hinzufügen – Skript hinzufügen)

<?

```
//Works Landroid Start
```

```
$username = "admin";
```

```
$password = "XXX";
```

```
$url = "http://192.168.0.XX/jsondata.cgi";
```

```
//start
```

```
$post_data = 'data=[["settaggi",11,1]]';
```

```
$ch = curl_init();
```

```
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
```

```
curl_setopt($ch, CURLOPT_USERPWD, "$username:$password");
```

```
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPAUTH, CURLAUTH_BASIC);
```

```
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 1);
```

```
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, array('Accept: application/json', 'Content-Type: application/x-www-form-urlencoded'));
```

```
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post_data);
```

```
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
```

```
$result = curl_exec($ch);
```

```
//print_r(json_decode($result));
```

```
?>
```

Script anlegen:

<?

```
//Works Landroid stop and home
```

```
$username = "admin";
```

```
$password = "XXX";
```

```
$url = "http://192.168.0.XX/jsondata.cgi";
```

```
//stop + go home
```

```
$post_data = 'data=[["settaggi",12,1]]';
```

```
$ch = curl_init();
```

```
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
```

```
curl_setopt($ch, CURLOPT_USERPWD, "$username:$password");
```

```
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPAUTH, CURLAUTH_BASIC);
```

```
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 1);
```

```
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, array('Accept: application/json', 'Content-Type: application/x-www-form-urlencoded'));
```

```
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post_data);
```

```
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
```

```
$result = curl_exec($ch);
```

```
//print_r(json_decode($result));
```

```
?>
```

Im Dashboard kann es dann so aussehen:

