

## Einbindung Externe Geräte **my-PV | AC ELWA-E**

Version 17.01

**ASKI** Industrie-Elektronik GmbH  
Irrseeblick 47  
4893 Zell am Moos  
Österreich

T +43 6234 200 10-0  
F +43 6234 200 10-50

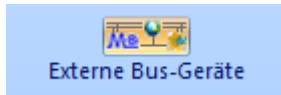
office@aski.at  
[www.aski.at](http://www.aski.at)

Inhaltliche Änderungen dieses Dokumentes behalten wir uns ohne Ankündigung vor.  
Die ASKI Industrie-Elektronik GmbH haftet nicht für technische oder drucktechnische Fehler und Mängel in diesem Dokument. Außerdem übernimmt ASKI keine Haftung für Schäden, die direkt oder indirekt auf Lieferung, Leistung und Nutzung dieses Materials zurückzuführen sind. Wir weisen darauf hin, dass die in diesem Dokument verwendeten Bezeichnungen und Markennamen der jeweiligen Firmen dem allgemeinen warenzeichen-, marken- oder patentrechtlichen Schutz unterliegen.

# 1 Ansteuerfunktionen externer Schaltgeräte in ASKI-Systemen

## 1.1 Parameter Einstellungen

Auswahl:



Einstellungen:

| Externe Bus-Geräte   |   |               |         |                   |  |  | Eigenschaft:         | Wert:                    |
|----------------------|---|---------------|---------|-------------------|--|--|----------------------|--------------------------|
| System               | 1 | My Output     | myPV    | 192.168.0.28[502] |  |  | Aktivierung:         | Externes Schaltglied     |
| Tarif/Synch          | 2 | Bus-Zaehler 2 | deaktiv |                   |  |  | Bezeichnung:         | My Output                |
| Schaltuhr/Sondertage | 3 | Bus-Zaehler 3 | deaktiv |                   |  |  | IP-Adresse:          | 192.168.0.28             |
| Ein/Ausgänge         | 4 | Bus-Zaehler 4 | deaktiv |                   |  |  | Port:                | 502                      |
|                      | 5 | Bus-Zaehler 5 | deaktiv |                   |  |  | Art:                 | myPV                     |
|                      | 6 | Bus-Zaehler 6 | deaktiv |                   |  |  | Ausgangsverknüpfung: | RG:0-100% Regelung[3000] |
|                      | 7 | Bus-Zaehler 7 | deaktiv |                   |  |  | Max.Leistung(W):     | 2500                     |
|                      | 8 | Bus-Zaehler 8 | deaktiv |                   |  |  |                      |                          |

Bitte im Menüpunkt 'Aktivierung' das Element 'Externes Schaltglied' auswählen.

IP-Adresse und Port (Standard 502) einstellen.

Art: Schalttyp auswählen

Ausgangsverknüpfung: Mittels des rechten Buttons (..) den Ausgabewert auswählen:



## 1.2 Momentanwerte

| Name:          | Wert:   | Ein... |
|----------------|---------|--------|
| MyPV: Status   | Heat(2) |        |
| MyPV: P        | 1.5     | kW     |
| MyPV: Akt.Temp | 47.5    | °C     |
| MyPV: Max.Temp | 53.4    | °C     |

## 2 my-PV | AC ELWA-E

Art: Element 'myPV' auswählen.

Max. Leistung: Hier ist die Maximal notwendige Leistung einzustellen (Standard: 3000 W bei 16A)

### AC ELWA-E Setup

#### Boost Settings / Einstellung Warmwasser-Sicherstellung

|   |  |
|---|--|
| Boost Mode: / Sicherstellungs-Modus:            | <input checked="" type="radio"/> Off / aus |
| Boost Temp: / Sicherstellungs-Temperatur:       | <input type="text" value="35"/>            |
| Start Hour1: / Start-Stunde1:                   | <input type="text" value="17"/>            |
| Start Hour2: / Start-Stunde2:                   | <input type="text" value="5"/>             |
| <input type="button" value="Save / Speichern"/> |  |

#### Time Settings / Uhrzeit Einstellungen

|   |   |
|---|---|
| Current AC ELWA Time: / Aktuelle Uhrzeit AC ELWA:                   | <input type="text" value="13:14:11"/>   |
| AC ELWA Timezone: / AC ELWA Zeitzone:                               | 2 (Press save to update)  |
| PC Timezone: / PC Zeitzone:   | <input type="text" value="2"/>  |
| NTP Server IP Address: / Zeitserver IP Adresse:                     | <input type="text" value="131"/> . <input type="text" value="130"/> . <input type="text" value="251"/> . <input type="text" value="107"/> |
| <input type="button" value="Save / Speichern"/>                     |   |
| Time: / Zeit:   | <input type="text" value="13:14:14"/>   |
| <input type="button" value="Set to PC Time / Auf PC Zeit stellen"/> |   |

#### Control Settings / Steuerungs-Einstellungen

|  |  |
|--|--|
| Control Type: / Ansteuerungs-Typ:  | <input type="text" value="Modbus TCP"/>  |
| Control Source IP Address: / IP Adresse der Ansteuerung:   | <input type="text" value="192"/> . <input type="text" value="168"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="50"/> |
| Control Status: / Status Ansteuerung:  | <input type="text" value="Modbus single Write received"/>  |
| Power Timeout: / Zeitablauf Ansteuerung:   | <input type="text" value="20"/>  |
| Control Target: / Zielwert der Regelung:<br><small>Negative value means feed-in. Only change this value if you are familiar with the control strategy - read Help for more details.<br/>Negativer Wert bedeutet Einspeisung. Verändern Sie diesen Wert nur, wenn Sie mit der Regelungsstrategie vertraut sind - siehe Hilfe für weitere Details.</small> | <input type="text" value="-50"/> W   |
| Block Start Hour: / Sperre Start-Stunde:   | <input type="text" value="0"/> <input type="button" value="Block Stop Hour: / Sperre Sto"/>  |

Bitte unbedingt eine fixe IP-Adresse zuordnen oder vom DHCP-Server zuordnen lassen!

#### IP Settings / IP Einstellungen

|   |  |                                  |                                  |                                 |
|---|--|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| MAC Address: / MAC Adresse:   | <input type="text" value="98-6D-35-C0-02-0C"/> |                                  |                                  |                                 |
| Current IP Address: / aktuelle IP Adresse:  | <input type="text" value="192.168.0.28"/>      |                                  |                                  |                                 |
| Current Subnet Mask: / aktuelle Subnetz Maske:  | <input type="text" value="255.255.255.0"/>     |                                  |                                  |                                 |
| Current Gateway: / aktuelles Gateway:   | <input type="text" value="192.168.0.1"/>       |                                  |                                  |                                 |
| <small>Use static IP only if you are familiar with network administration.<br/>Statische IP Adressen nur verwenden, wenn Sie mit Netzwerk-Administration vertraut sind.</small> |  |                                  |                                  |                                 |
| <input type="radio"/> DHCP <input checked="" type="radio"/> Static IP / statische IP  |  |                                  |                                  |                                 |
| IP Address: / IP Adresse:   | <input type="text" value="192"/>               | <input type="text" value="168"/> | <input type="text" value="0"/>   | <input type="text" value="28"/> |
| Subnet Mask: / Subnetz Maske:   | <input type="text" value="255"/>               | <input type="text" value="255"/> | <input type="text" value="255"/> | <input type="text" value="0"/>  |
| Gateway:  | <input type="text" value="192"/>               | <input type="text" value="168"/> | <input type="text" value="0"/>   | <input type="text" value="1"/>  |