

# SmartNet Sensoren



## Funktion

- Sie betreiben mehrere SmartDogs in einem Netzwerk und möchten die Sensordaten, z. B. von SmartDog 1, auf SmartDog 2 nutzen

## Anlegen

- Mit dem **grünen Plus-Symbol** können Sie einen neuen Sensor anlegen
- Wählen Sie anschließend **SmartNet Sensor**

### SmartNet

Name:

Wähle SmartDog:

Wähle Parameter:

Visible:

## Name

- Legen Sie einen Namen für den Sensor fest

## Wähle SmartDog

- Wenn Sie auf den Button klicken, wird automatisch eine Liste aller im Netzwerk befindlichen SmartDogs angezeigt
  - inklusive Seriennummer und IP-Adresse

### Wähle SmartDog

SmartDog PD2302-0006 mit IP 172.22.99.16

Back

OK

- Wählen Sie nun den SmartDog aus, von dem Sie einen Sensor auslesen möchten

## Wähle Parameter

- Hier können Sie nun einen der Sensoren auswählen, die am gewählten SmartDog angelegt sind

## Wähle Parameter

Batterie Vorgabe EVU Q (%)	a-max. Ladestrom (Strom)	Batterie Vorgabe Q Soll (Blindleistung)	⤴
a-Status ( )	Batterie Reduktion EPEX P (%)	Ausgabe Q EZA (%)	
Vorgabe Q Soll (Blindleistung)	Vorgabe EPEX (%)	Vorgabe P DVM (%)	
Batterie EVU Max Laden (%)	Batterie EVU Min Entladen (%)	Batterie EVU Max Entladen (%)	
Batterie DVM Min Laden (%)	Batterie DVM Max Laden (%)	Batterie DVM Min Entladen (%)	
Mittelspannung PV (Spannung)	Frequenz PV (Frequenz)	Batterie DVM Max Entladen (%)	⤵

Back OK

### Visible

- Legen Sie fest, ob der Sensorwert auf dem Display sichtbar sein soll

Es können maximal 4 Kurven gleichzeitig auf dem Display angezeigt werden. Falls bereits 4 Kurven sichtbar sind, muss zunächst ein anderer Sensor ausgeblendet werden

Bestätigen Sie die Eingaben zweimal mit **OK** und anschließend mit **Speichern**

Nun haben Sie den Sensor angelegt und können diesen Visualisieren oder in eine Regelung verwenden

Revision #3

Created 30 October 2024 08:41:11 by Philipp Kreutzer

Updated 10 February 2026 09:22:30 by Manuel Pichlmeier