Wizard

Funktion

Wenn Sie Ihr neues Gerät zum ersten Mal einschalten, werden Sie automatisch durch die grundlegenden Ersteinstellungen geführt. Den Einrichtungsassistenten (Wizard) können Sie bei Bedarf jederzeit erneut starten – unter *Geräteeinstellungen → Wizard*

https://www.youtube.com/embed/uNvOWYWrD8A

Konfiguration

Voraussetzungen

- SmartDog® ist montiert
- Alle Kabel sind richtig angeschlossen
- Die Wechselrichter befinden sich im Betrieb und speisen bereits ein

SmartDog® in Betrieb nehmen

- Steckernetzteil anschließen
- Warten, bis das Gerät vollständig hochgefahren ist und betriebsbereit ist

Vor-Ort-Konfiguration über das Touchdisplay

Nach dem ersten Start verfügt der SmartDog® noch über keine Konfiguration.

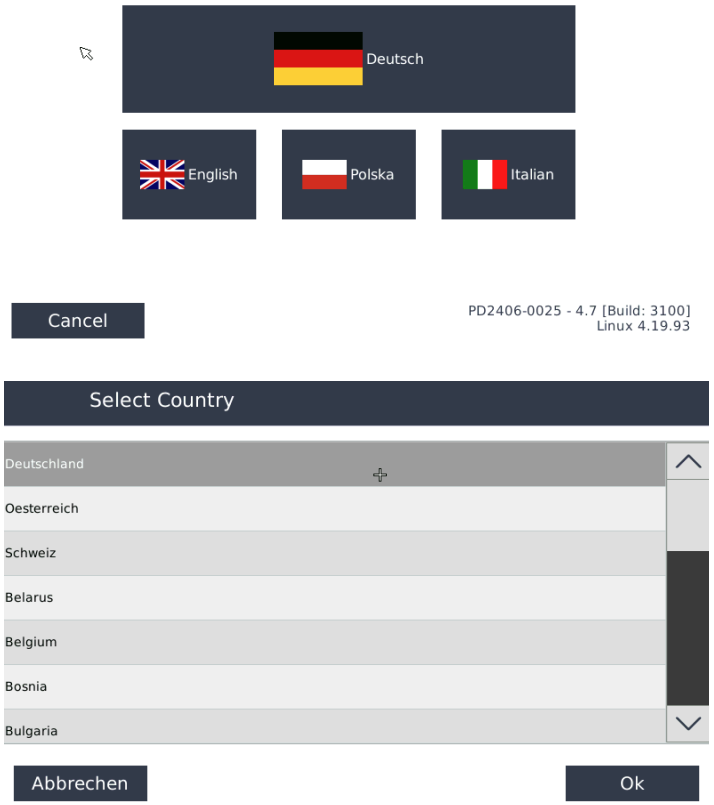
Sie werden daher automatisch über einen Einrichtungsassistenten **Wizard** durch die einzelnen Konfigurationsschritte geführt.

Wenn Sie auf das Fragezeichen-Symbol rechts neben einer Einstellung tippen, wird ein Hilfetext mit zusätzlichen Informationen eingeblendet.

Sprachauswahl

Wählen Sie am Display die gewünschte Sprache aus:

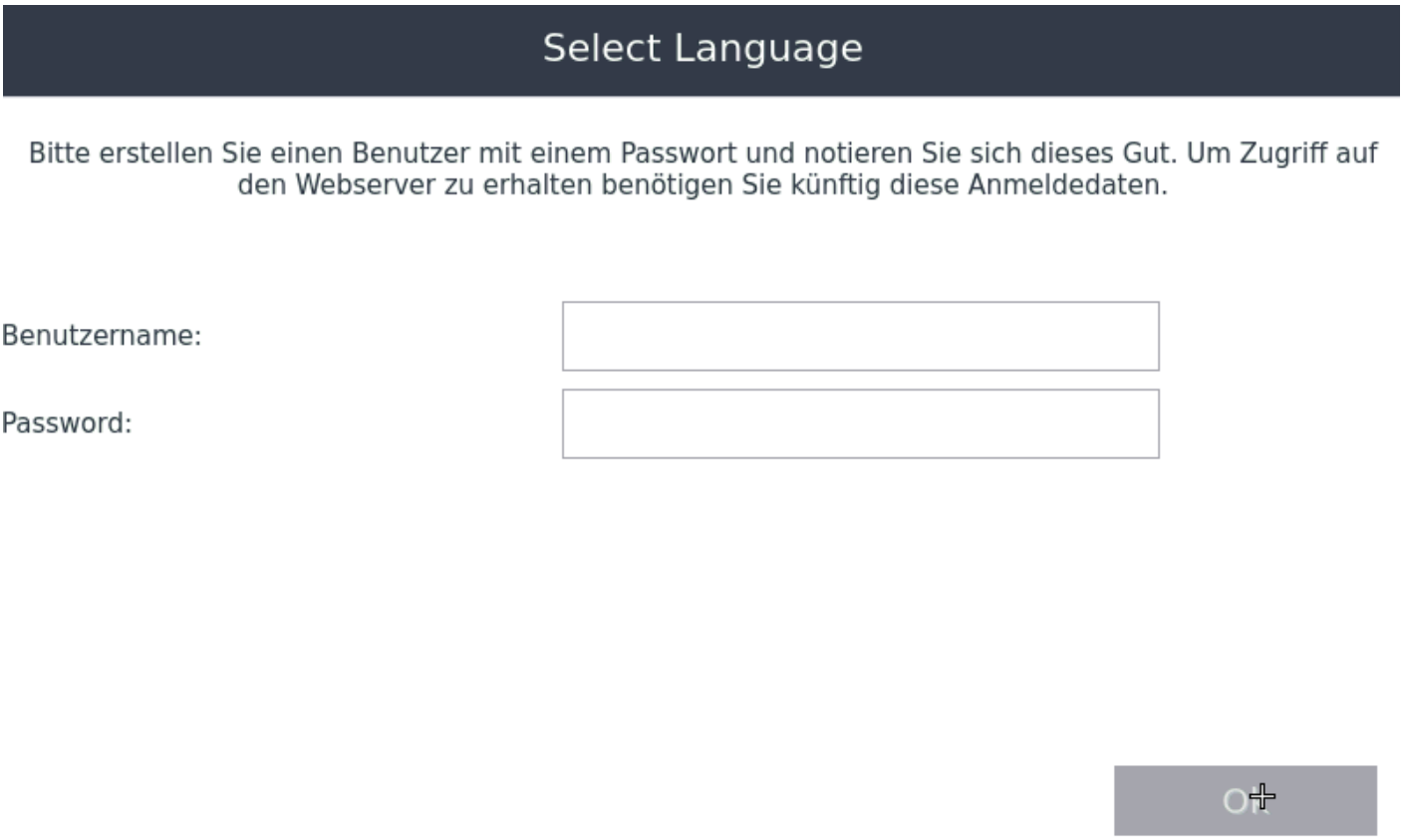
- Deutsch
- Englisch
- Italienisch
- Polnisch



Bei **Select Country** wählen Sie Ihr Land aus, um die Währungseinstellungen korrekt festzulegen

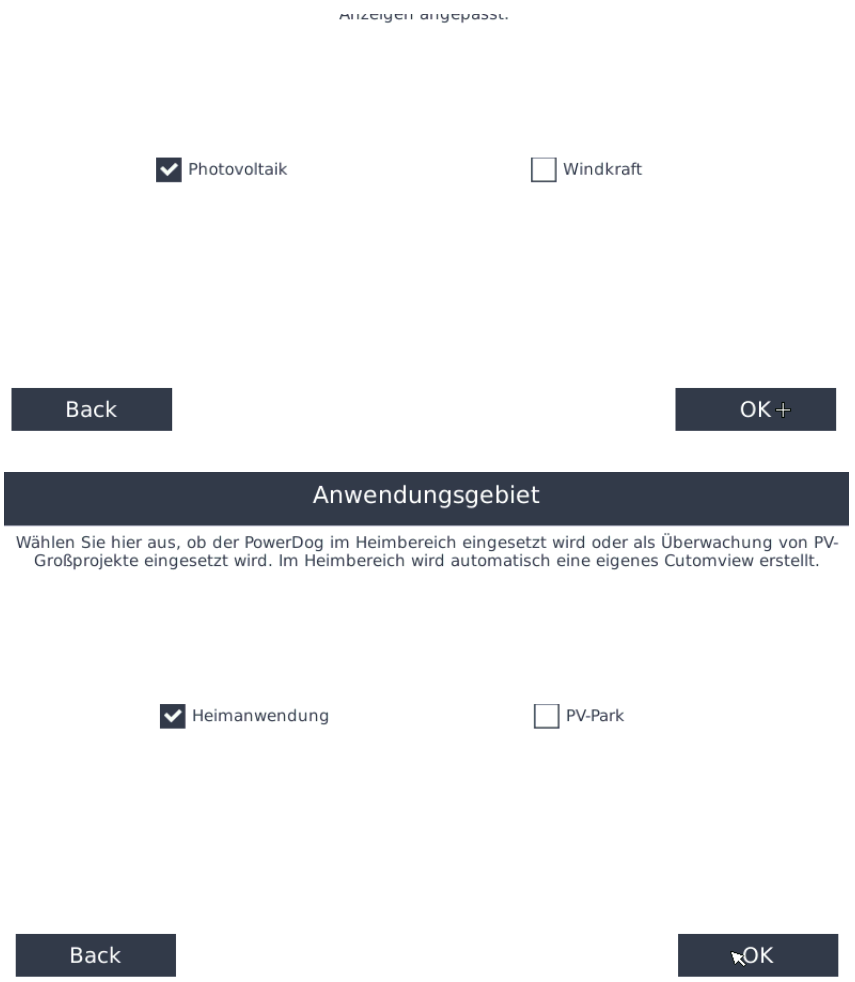
Webserver

- Geben Sie dort die folgenden Zugangsdaten ein:
  - Benutzername: **factory**
  - Passwort: **Seriennummer des Geräts**
- Diese Anmeldedaten werden für den Zugang zum integrierten Webserver benötigt

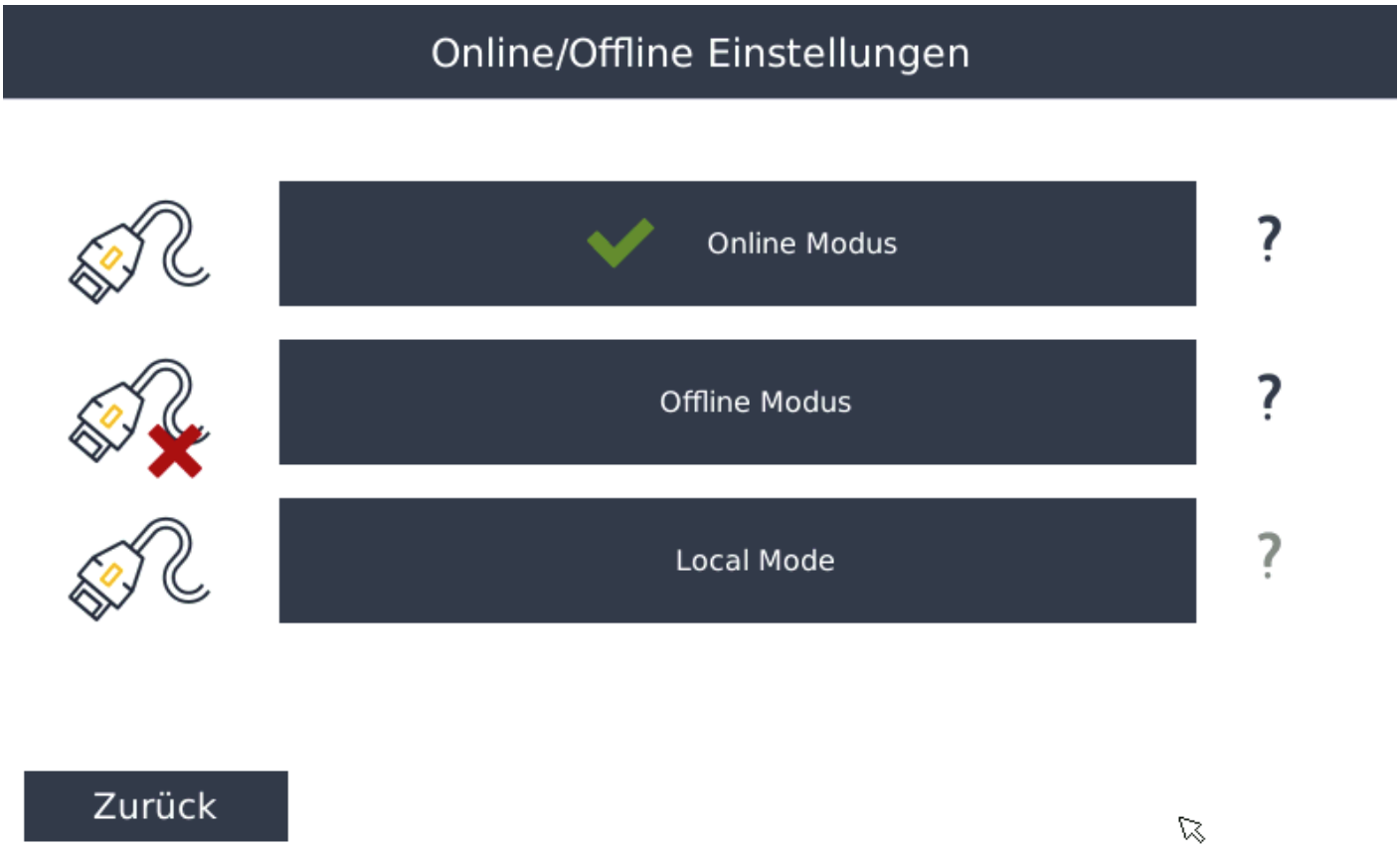


Anwendungsgebiet

- Wählen Sie hier das Verwendungsgebiet Ihres SmartDog® aus
- Je nach Auswahl werden bestimmte grafische Anzeigen angepasst



Online/Offline Einstellungen



Wenn die Anlage mit dem Internet verbunden wird, wählen Sie **Online Modus**

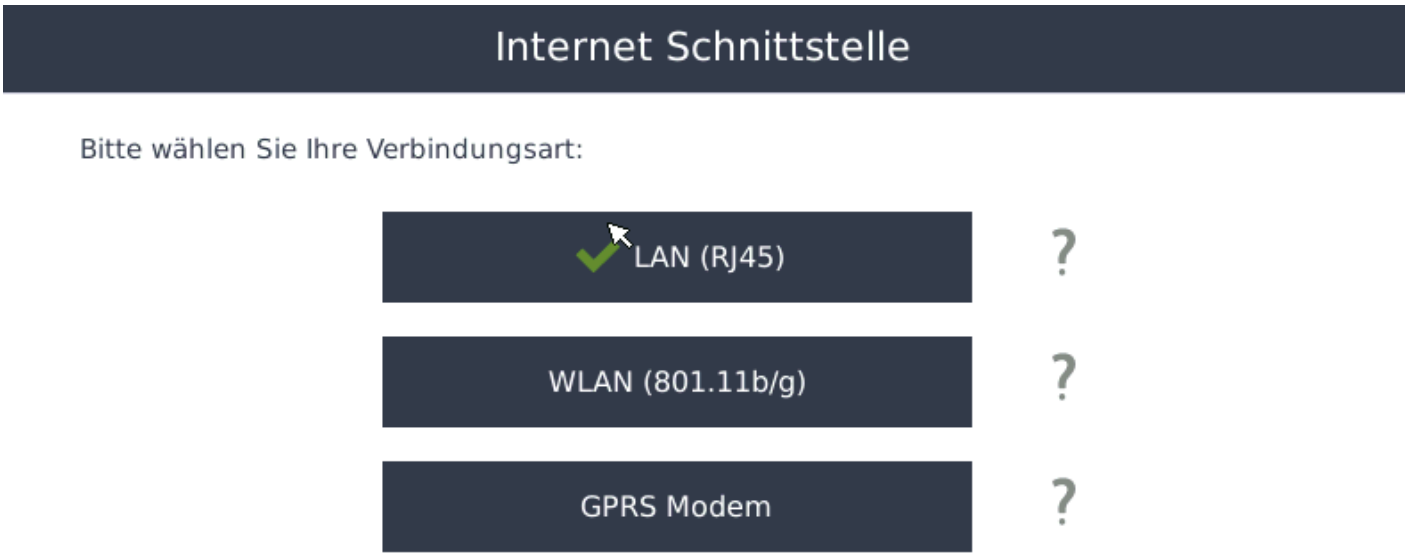
Offline Modus: Keine Verbindung mit dem Internet vorhanden

Local Mode: Eine direkte Verbindung zwischen SmartDog® und einem PC wird hergestellt

- Bei SmartDog DR-Geräten nicht möglich, hier ist immer ein lokales Netzwerk erforderlich

> Wir empfehlen den Online Modus, da hier im Fehlerfall eine Alarmierung über unser Portal erfolgen kann. Außerdem können die aufgezeichneten Daten weltweit eingesehen werden, sofern ein Internetanschluss vorhanden ist.

Internet Schnittstelle



Wählen Sie im Online Modus die Internetverbindung, die Sie verwenden möchten:

LAN: Schließen Sie Ihren SmartDog® über ein z. B. CAT5-Kabel an Ihren Router/Switch etc. an

WLAN: Mit einem optionalen WLAN-Stick können Sie den SmartDog® kabellos mit dem Internet verbinden

> Offline betriebene Geräte können kurzfristig über einen WLAN-Hotspot vom Handy mit dem Internet verbunden werden, um Updates einzuspielen oder Wartungen durchzuführen

Hotspot-WLAN: Wird nicht von allen Netzbetreibern unterstützt (muss mindestens 4G unterstützen)

Netzwerkeinstellungen

DHCP:

- Wählen Sie hier, ob das Gerät automatisch eine IP-Adresse vom Router erhalten soll (Empfohlen)

Manuelle Netzwerkeinstellungen:

- Folgende Parameter können nur eingestellt werden, wenn kein DHCP verwendet wird:

IP-Adresse: Hier können Sie eine manuelle IP-Adresse vergeben

Netzwerkmaske: Subnetzmaske festlegen

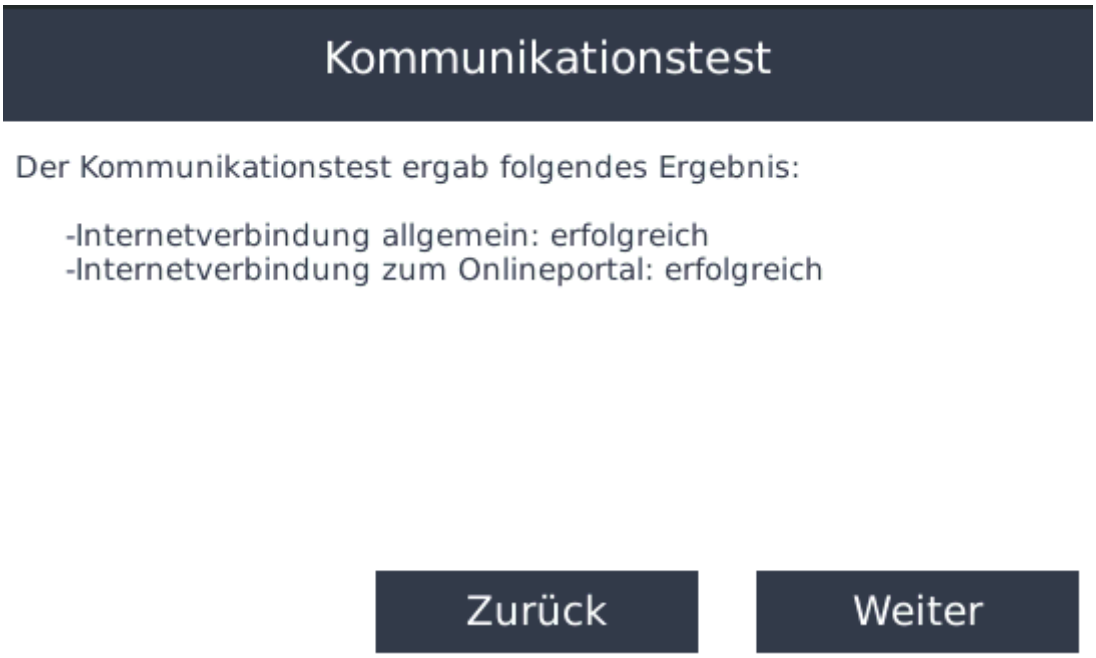
Gateway: Gateway-IP festlegen (IP des nächsten Routers)

DNS-Server: IP des ersten DNS-Servers

2. DNS-Server: IP des zweiten DNS-Servers (falls notwendig)

Nach Eingabe der Daten wählen Sie **Weiter**

- Die Internetverbindung wird nun überprüft
- Es sollte folgende Meldung angezeigt werden:



Sollte die Internetverbindung fehlschlagen, überprüfen Sie bitte:

- die Verkabelung
- die Interneteinstellungen

Import/Export Manager

- Im Import/Export Manager können Sie eine periodische Sicherung aktivieren
- Die Sicherung kann entweder in die Cloud oder auf einen USB-Stick übertragen werden

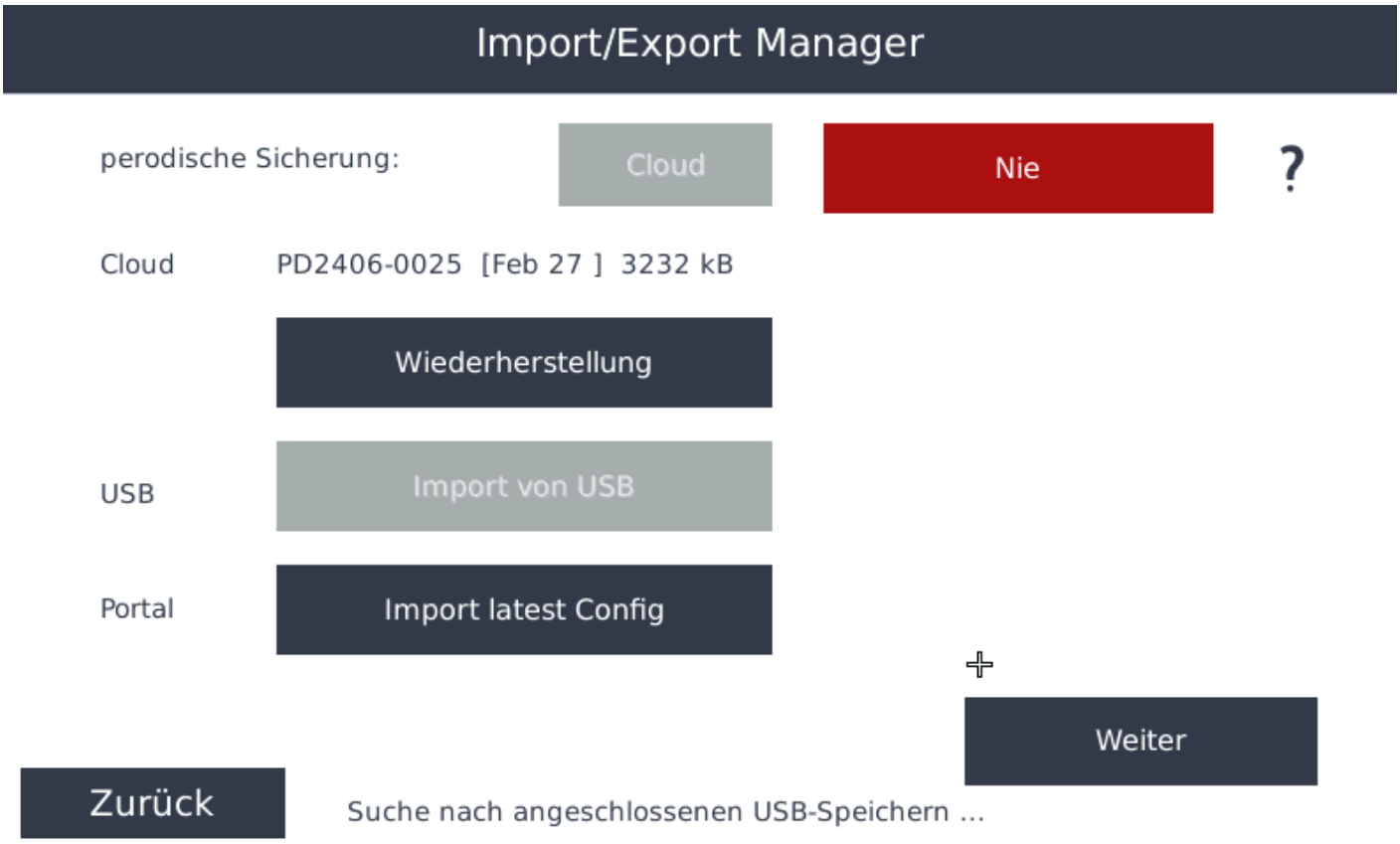
Bereits vorhandene Sicherungen können wie folgt genutzt werden:

Cloud: Eine Wiederherstellung der Daten aus der Cloud ist möglich

USB: Gesicherte Daten auf einem USB-Stick können hier wieder eingespielt werden

> Beim Import/Export Manager haben Sie die Möglichkeit eine perodische Sicherung zu aktivieren. Diese Sicherung kann in die Cloud oder auf dem USB-Stick übertragen werden

- Wurde bereits eine Sicherung durchgeführt kann man einen *Wiederherstellung* der Daten über die Cloud veranlassen
- Es ist auch möglich, die letzte gespeicherte Konfiguration direkt vom Portal wiederherzustellen



Portalaktualisierungsintervall

- Stellen Sie ein, wie oft die Daten vom Gerät an das Portal gesendet werden sollen:

Empfehlung:

- Bei einer DSL-Flatrate das Übertragungsintervall auf 10 Minuten einzustellen
- Bei einer 4G-Verbindung mit SIM-Karte, je nach Datenvolumen stündlich bis einmal täglich

> Die Daten im Portal sind nur so aktuell wie die Übertragung. Kürzere Intervalle übertragen Störungen schneller.

Besonderheit:

> Für bestimmte Funktionen, z. B. das Ladestation-Widget, müssen die globalen Zähler- und Sensordaten auf ein 10-Sekunden-Intervall gestellt werden

Zeiteinstellung

Zeitzone: Wählen Sie Ihre Zeitzone aus

- Standard: GMT+1 (Mitteleuropa)

Aktuelle Zeit: Manuelle Einstellung nur möglich, wenn Internetzeit deaktiviert ist

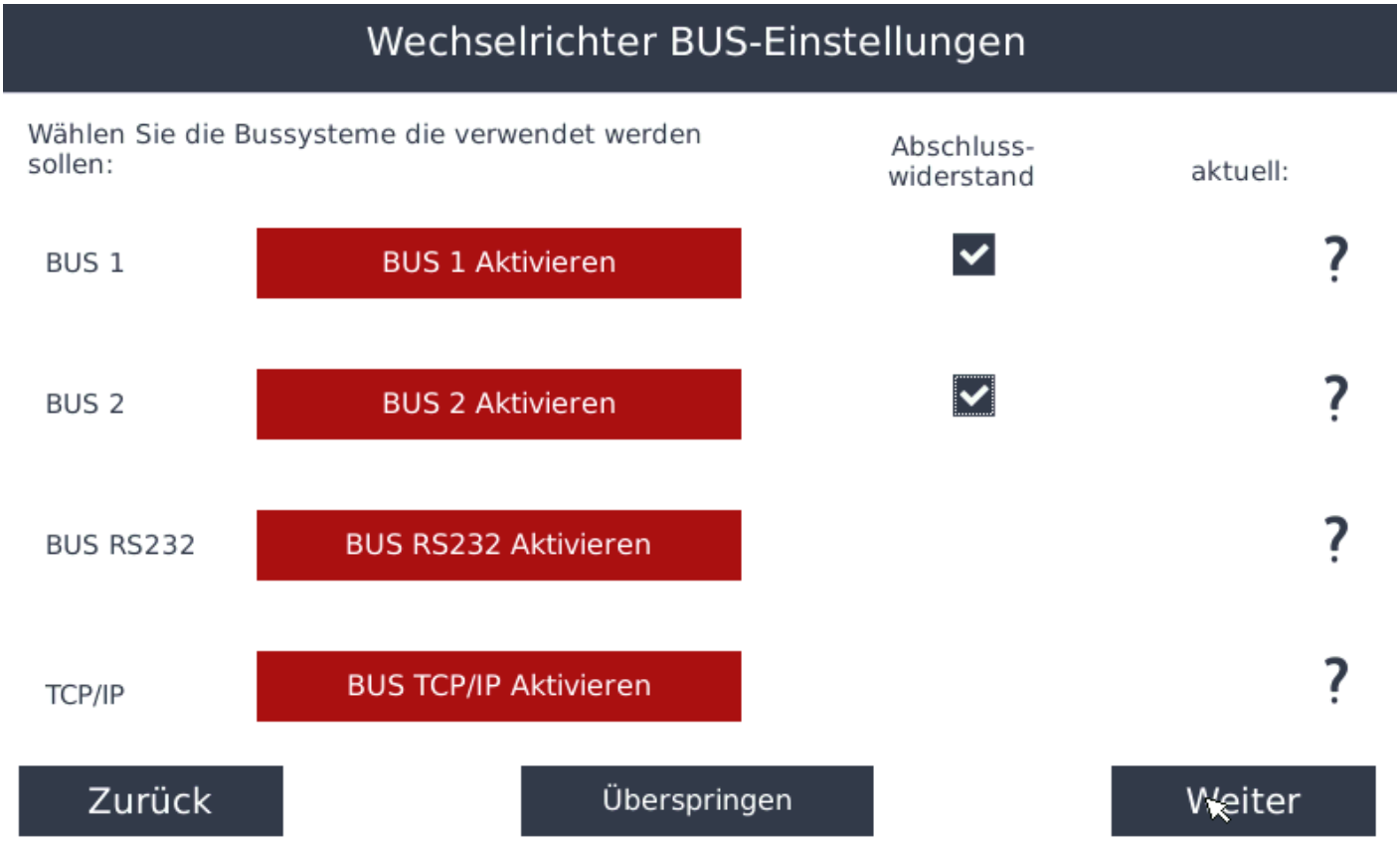
Im Onlinebetrieb wird bei aktivierter Internetzeit die Uhrzeit vom Timeserver geladen und kann nicht verändert werden

Sommer/Winterzeit: Im Offlinebetrieb kann gewählt werden, ob eine automatische Sommerzeitumstellung gewünscht ist oder nicht

Internetzeit: Wählen Sie, ob die Zeit vom Zeitserver aus dem Internet aktualisiert wird (empfohlen) oder manuell eingestellt werden soll

Nach der Einstellung wählen Sie **Weiter**

Bussysteme



WICHTIGER HINWEIS!

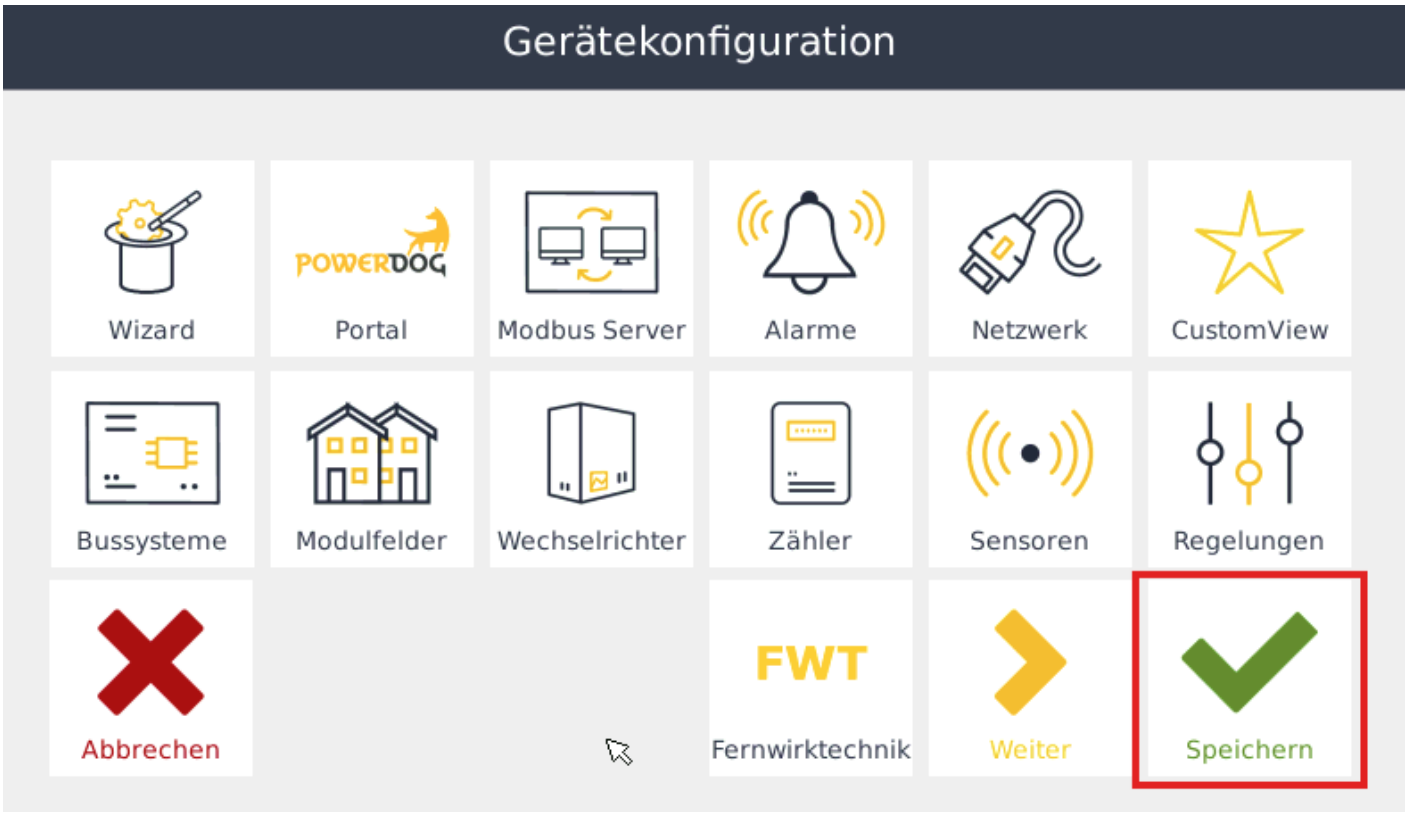
Nicht alle Wechselrichterprotokolle, deren Wechselrichteranschluss in dieser Bedienungsanleitung bereits beschrieben ist, werden von SmartDog® unterstützt, sondern werden laufend in die Software integriert.

Welche Wechselrichter bereits von SmartDog® unterstützt werden, erfahren Sie auf www.smart-dog.eu

> Sie können diesen Punkt vorerst überspringen. Das Menü kann nach Abschluss des Wizards erneut geöffnet werden, um Ihre Wechselrichter einzulesen.

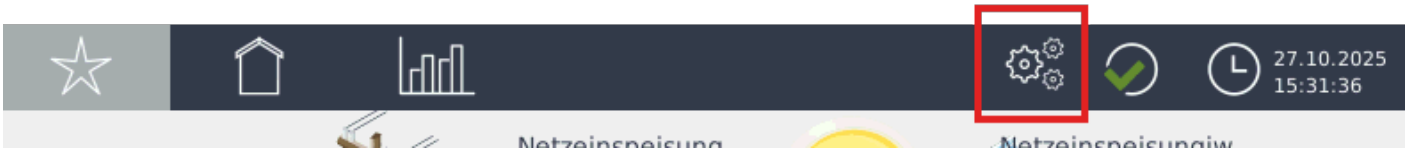
Wechselrichter einlesen

Speichern



Anschließend gehen Sie auf **Speichern** und landen nun auf der Startseite des SmartDog®

- Über das Zahnrad-Symbol rechts oben können Sie in die Geräteeinstellungen wechseln



Revision #6
Created 17 January 2024 13:14:35 by Philipp Kreutzer
Updated 28 October 2025 13:19:32 by Manuel Pichlmeier