

Anleitung Inbetriebnahme Parkregler

Diese Punkte sollten vor
einer Inbetriebnahme mit
uns erledigt worden sein

- SmartDog montieren und elektrisch verdrahten
- SmartDog mit dem Netzwerk verbinden und entsprechende [Portfreigaben kontrollieren](#)
- Wizard durchgehen
 - **Sprache/Land auswählen**
 - **Anwendungsgebiet auswählen**
 - **Netzwerkeinstellungen**
 - Online Modus: Mit dem Internet verbunden
 - Offline Modus: Keine Netzwerkverbindung
 - Local Mode: Kommunikation im lokalen Netz ohne Internet
 - **Schnittstelle auswählen**
 - LAN - Verbindung per Netzkabel (z. B. CAT5)
 - WLAN - mit optionalem Stick oder Hotspot (3G/4G)
 - DHCP JA/NEIN
 - DHCP: IP automatisch vom Router (empfohlen)
 - Manuelle Felder (nur bei DHCP nein)
 - **Kommunikationstest**

Kommunikationstest

Der Kommunikationstest ergab folgendes Ergebnis:

- Internetverbindung allgemein: erfolgreich
- Internetverbindung zum Onlineportal: erfolgreich

Zurück

Weiter

- **Zeiteinstellung**
- **Import/Export Manager**
- **Wechselrichter BUS-Einstellungen**

Im ersten Schritt zwingend überspringen!

Wechselrichter BUS-Einstellungen

Wählen Sie die Bussysteme die verwendet werden sollen:

Abschlusswiderstand

aktuell:

BUS 1

BUS 1 Aktivieren



?

BUS 2

BUS 2 Aktivieren



?

BUS RS232

BUS RS232 Aktivieren

?

TCP/IP

BUS TCP/IP Aktivieren

?

Zurück

Überspringen

Weiter

Gerätekonfiguration



Wizard



Portal



Modbus Server



Alarme



Netzwerk



CustomView



Bussysteme



Modulfelder



Wechselrichter



Zähler



Sensoren



Regelungen



Abbrechen

FWT

Fernwirktechnik



Weiter



Speichern

Fernwartung aktivieren

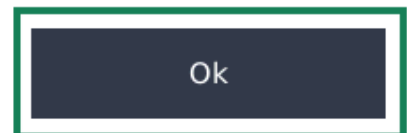


Einstellungen für Diagnose PD2406-0025

Diagnose erzeugt eine Menge Datenverkehr. Modembenutzer aufgepasst!

ecodata Fernwartung Netzdiagnose Modbus TCP Diag IO Diagnostix

Status:	Fernwartung derzeit möglich.		
VPN:	RX: 10.6 KB TX: 55.8 KB	IP: 10.14.0.10	
LAN:	RX: 0 B TX: 2.7 GB RX: 2.0kiB/s TX: 0.0kiB/s	IP: 172.22.100.9	
Monitoring:	RAM: 799.8 MB CPU: 0.3/0.3/0.3	uptime: 19d 0'	56°C
SD Card:	SD size: 7475.2 MB free: 7475.2 MB free: 100.0 %		
Version:	OpenVPN: 2.5.1 Firmware: 4.7-r3095		



- **Fernwartung** am Schieberegler aktivieren
- die VPN IP-Adresse sollte sich dann automatisch aufbauen
- Mit **OK** bestätigen und anschließend die Einstellungen auf dem SmartDog mit **Speichern** sichern

Hinweis: Sollte sich keine VPN-IP-Adresse für die Fernwartung erzeugen, prüfen Sie bitte die **Portfreigaben im Netzwerk**.

Weitere Informationen finden Sie unter: anleitung.smart-dog.eu – **Portfreigaben**

Wechselrichter konfigurieren

- **Wechselrichter** AC- und DC seitig anschließen
- aktuelle Firmware/Software aufspielen
- über Netzwerk:
 - statische IP-Adresse vergeben
 - Port 502 freigeben
- über BUS:
 - Bus-Adresse vergeben

Zähler/Sensoren konfigurieren

- **Zähler** am SmartDog anschließen und mit Spannung versorgen
 - über Netzwerk:
 - statische IP-Adresse vergeben
 - Port 502 freigeben
 - über BUS:
 - Bus-Adresse vergeben

- Falls von der Fernwirktechnik vorgeschrieben:
 - Einstrahlsensor am Bus anschließen und mit Spannung versorgen

Sollte die Fernwirktechnik einen Einstrahlsensor vorschreiben und darüber die theoretisch verfügbare Wirkleistung abfragen, sind folgende Angaben erforderlich, um ein Modulfeld korrekt anzulegen:

- Modulfläche, Modulwirkungsgrad, Modulneigung sowie Ausrichtung müssen korrekt angegeben werden
- Nur bei korrekter Konfiguration kann der Einstrahlsensor verwertbare und realistische Leistungsdaten liefern
- Unvollständige oder fehlerhafte Modulparameter führen zu ungenauen oder falschen Berechnungen

IBN Termin mitteilen

- senden Sie Ihre Terminanfrage bitte mindestens 14 Tage im Vorraus über support@ecodata-sl.de

Revision #27

Created 18 August 2025 08:05:10 by Manuel Pichlmeier

Updated 14 October 2025 06:12:30 by Philipp Kreutzer