

# Diagnose

- [Diagnose](#)

# Diagnose



## Funktion

Hier können Sie Diverse Status Werte Ihres SmartDogs abfragen, sowie die Fernwartung ein und ausschalten

## Fernwartung

Hier können Sie die Fernwartung Aktivieren und Deaktivieren

Einstellungen für Diagnose PD2310-0030

Diagnose erzeugt eine Menge Datenverkehr. Modembenutzer aufgepasst!

☒ Fernwartung

Netzdiagnose

Modbus TCP Diag

IO Diagnostix

Status: Fernwartung derzeit möglich.

VPN: RX: 0 B TX: 0.8 KB IP: 10.17.3.130

LAN: RX: 46.6 MB TX: 22.6 MB IP: 192.168.178.136

Monitoring: RAM: 805.0 MB CPU: 0.2/0.2/0.1 uptime: 10:16 59%

SD Card: SD size: 7475.2 MB free: 7475.2 MB free: 100.0 %

Version: OpenVPN: 2.4.7 Firmware: 4.1-r3064

Ok

## Netzdiagnose

## Grid Diagnose

PV Leistung aktuell	0 W	
Reduzierung Leistung	100.00 %	27500 W
Zähler Übergabe (Export / Import)	0 W	0 W
Erlaubte Einspeiseleistung	0 W	
	Vorgabe EVU/DVM	100.0 %
Aktueller cosPhi (WR / Zähler)	1,0000	
Aktuelle Blindleistung (WR / Zähler)	0 VAr	VAr
cosPhi Vorgabe	1,0000	0 VAr

Gridvolt:

Zurück

Hier werden Ihnen Daten über die aktuelle Produktion und über die Vorgaben des Energieversorgungsunternehmens oder des Direktvermarkters angezeigt

## Modbus TCP Diag

## Modbus TCP Server Diagnose

40000 Actual Feed:	-1	W 40036 Act Bat.power:	-1
40002 Actual PV Power:	0	40038 Act Bat SOC:	-1
40004 Max Power allowed by DVM:	27500		
40006 Max Power allowed by SPL:	27500		
40008 Setpoint cos SPL:	1000		
40010 Actual cos PV:	1000		
40012 Rated Power:	27500		
40014 Max P DVM activ:	0		
40016 Max P SPL activ:	0		
40018 Set cos SPL activ:	0		
40020 Calculated Power:	-1		
40022 Act cos on Feed Point:	0		
40024 Act grid import:	-1		
40026 Act consumption:	0		
40048 Actual Q:	0		
50004 Max Power allowed DVM 4110	0		

Zurück

Hier sehen Sie die Werte die der SmartDog per Modbus TCP zur Verfügung stellt

## IO Diagnostix

Hier können Sie sich zwei Ansichten anzeigen lassen

**regulations all**

## In-Output Diagnose

no Export Power  
no Import Power  
Boersenstrom#DO\_RELAIS 100  
pv#DO\_VIRTUAL 9.39394e+07  
Eigenverbrauch#DO\_VIRTUAL 9.39394e+07  
Gesamtverbrauch#DO\_VIRTUAL 9.39394e+07  
plus minus#DO\_VIRTUAL 41  
liefern# 41  
bezug# 0  
EinAUS#DO\_VIRTUAL 100  
Schieberegler#DO\_VIRTUAL 23  
Taster#DO\_VIRTUAL 0  
1. OG# 30  
1# 2  
Spuelmaschine#AO\_2 100  
Heizstab#DO\_VIRTUAL 9.39394e+07

Zurück

Hier können Sie sich den Status all Ihrer Regelungen anzeigen lassen

### IO Diagnostix

Hier können Sie sich die Schaltzugänge aller Ein und Ausgänge anzeigen lassen