

Diagnose

- Diagnose

Diagnose



Funktion

- Hier können Sie verschiedene Statuswerte Ihres SmartDogs einsehen sowie die Fernwartung ein- oder ausschalten

Fernwartung

- Hier können Sie die Fernwartung aktivieren oder deaktivieren

VPN IP-Adresse für Fernzugriff muss erzeugt werden

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: 182.7 KB TX: 1.2 MB	<u>IP: 10.14.0.10</u>	
LAN:	RX: 0 B TX: 0.9 GB RX: 1.0kiB/s TX: 0.0kiB/s	IP: 172.22.100.217	
Monitoring:	RAM: 793.6 MB CPU: 0.3/0.1/0.2	uptime: 13d 2	54°C
SD Card:	SD size: 7475.2 MB free: 7475.2 MB free: 100.0 %		
Version:	OpenVPN: 2.5.1 Firmware: 4.7-r3101		



Ping



Ok

Netzdiagnose

Grid Diagnose

PV Leistung aktuell	447 W	
Reduzierung Leistung	100.00 %	20500 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 Informationen zur aktuellen Produktion sowie zu den Vorgaben Ihres Energieversorgers oder Direktvermarkters angezeigt

Modbus TCP Diag

Modbus TCP Server Diagnose

40000 Actual Feed:	0	W 40036 Act Bat.power:	0
40002 Actual PV Power:	394	40038 Act Bat SOC:	0
40004 Max Power allowed by DVM:	20500		
40006 Max Power allowed by SPL:	20500		
40008 Setpoint cos SPL:	1000		
40010 Actual cos PV:	1000		
40012 Rated Power:	20500		
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:	1000		
40024 Act grid import:	0		
40026 Act consumption:	0		
40048 Actual Q:	0		
50004 Max Power allowed DVM 4110	0		

Zurück

- Hier sehen Sie die Werte, die der SmartDog über Modbus TCP bereitstellt

IO Diagnostix

- Hier können Sie sich zwei Ansichten anzeigen lassen

regulations all

In-Output Diagnose

Export Power	0
Import Power	524304
#DO_VIRTUAL	0
#DO_VIRTUAL	0
#DO_VIRTUAL	0
#DO_VIRTUAL	0
Umschaltung RS485#DO_RELAIS	0
2#DO_RELAIS_2	0

Zurück

- Hier können Sie den Status all Ihrer Regelungen einsehen

IO Diagnostix

In-Output Diagnose

DI_1	0	gecon AI4	0
DI_2	0	gecon AI5	0
DI_3	0	gecon AI6	0
DI_4	0	gecon AI7	0
DO_RELAIS	0	gecon AI8	0
DO_RELAIS_2	0	gecon AO1	11.4
FWT gecon AI1 [mA]	! 0.00	gecon AO2	17.4
FWT gecon AI2 [mA]	! 0.00	gecon AO3	4.0
FWT gecon AO1 [mA]	11.54	gecon AO4	16.8
FWT gecon AO2 [mA]	17.47		
FWT gecon AO3 [mA]	4.00		
FWT gecon AO4 [mA]	16.84		
RELAIS_1	0		
RELAIS_2	0		
gecon AI1	0		
gecon AI2	0		
gecon AI3	0		

Zurück

- Hier können Sie die Schaltzugänge aller Ein- und Ausgänge einsehen

Ping und Port Check

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: 182.7 KB TX: 1.2 MB	IP: 10.14.0.10	
LAN:	RX: 0 B TX: 0.9 GB RX: 2.0kiB/s TX: 0.0kiB/s	IP: 172.22.100.217	
Monitoring:	RAM: 792.9 MB CPU: 0.1/0.2/0.2	uptime: 13d 2: 56°C	
SD Card:	SD size: 7475.2 MB free: 7475.2 MB free: 100.0 %		
Version:	OpenVPN: 2.5.1 Firmware: 4.7-r3101		



Ping



Ok

- Mit einem Klick auf **Ping** gelangen Sie zu folgender Seite

Ping und Port-Scan

IP-Adresse:

172.22.100.217

Ping

Port:

502

Port-Scan

Zurück

- Hier können Sie über **Ping** oder **Port-Scan** jeweils den aktuellen Status abrufen

Ping und Port-Scan

IP-Adresse:

Ping

Port:

Port-Scan

```
PING 172.22.100.217 (172.22.100.217): 56 data bytes
64 bytes from 172.22.100.217: seq=0 ttl=64 time=2.089 ms

--- 172.22.100.217 ping statistics ---
1 packets transmitted, 1 packets received, 0% packet loss
round-trip min/avg/max = 2.089/2.089/2.089 ms
```

Zurück

Ping und Port-Scan

IP-Adresse:

Ping

Port:

Port-Scan

```
Connection to 172.22.100.217 502 port [tcp/*] succeeded!
```

Zurück