# 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 | IP: 10.14.0.10 |
| LAN: | RX: 0 B TX: 0.9 GB<br>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**

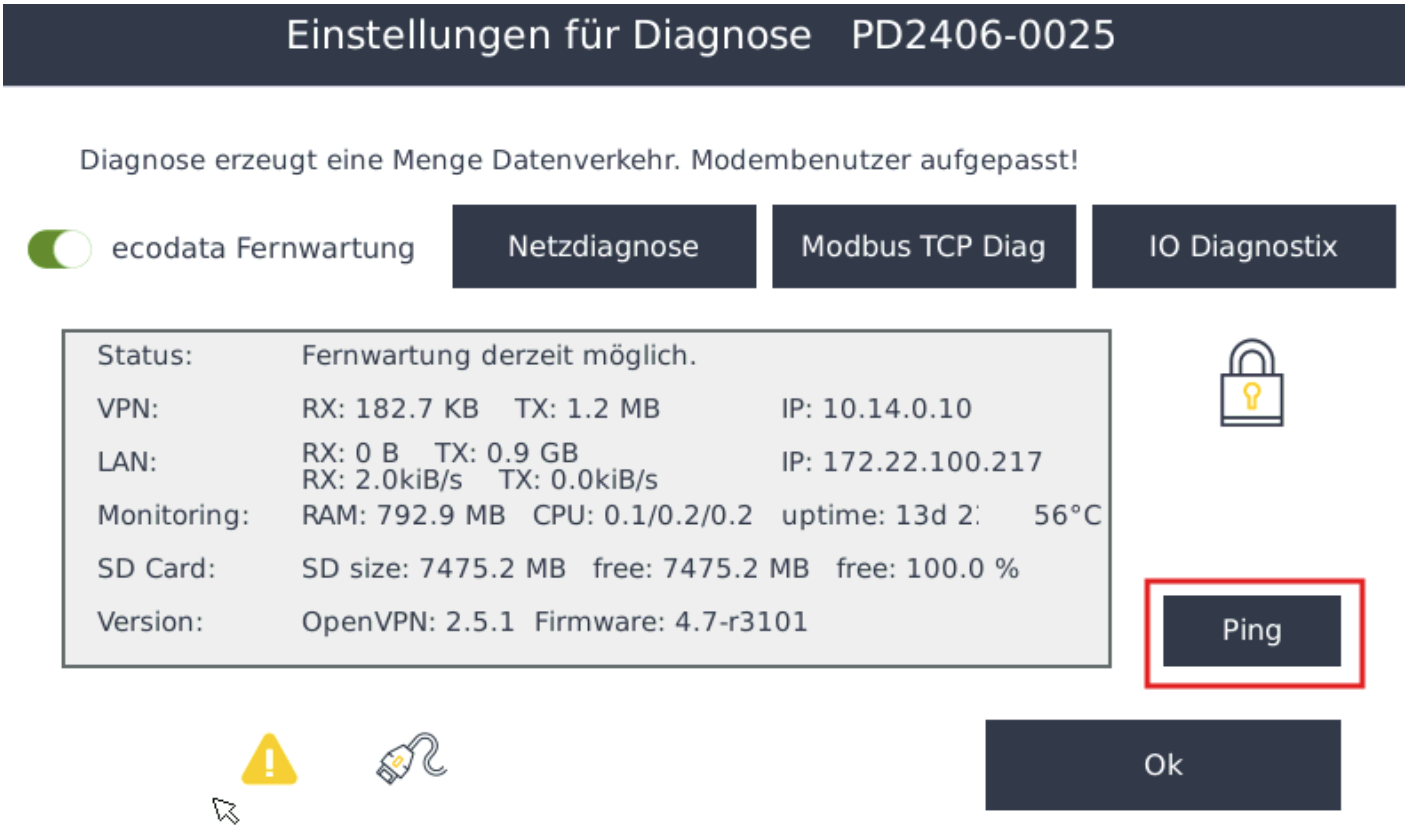
## In-Output Diagnose

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 | | |

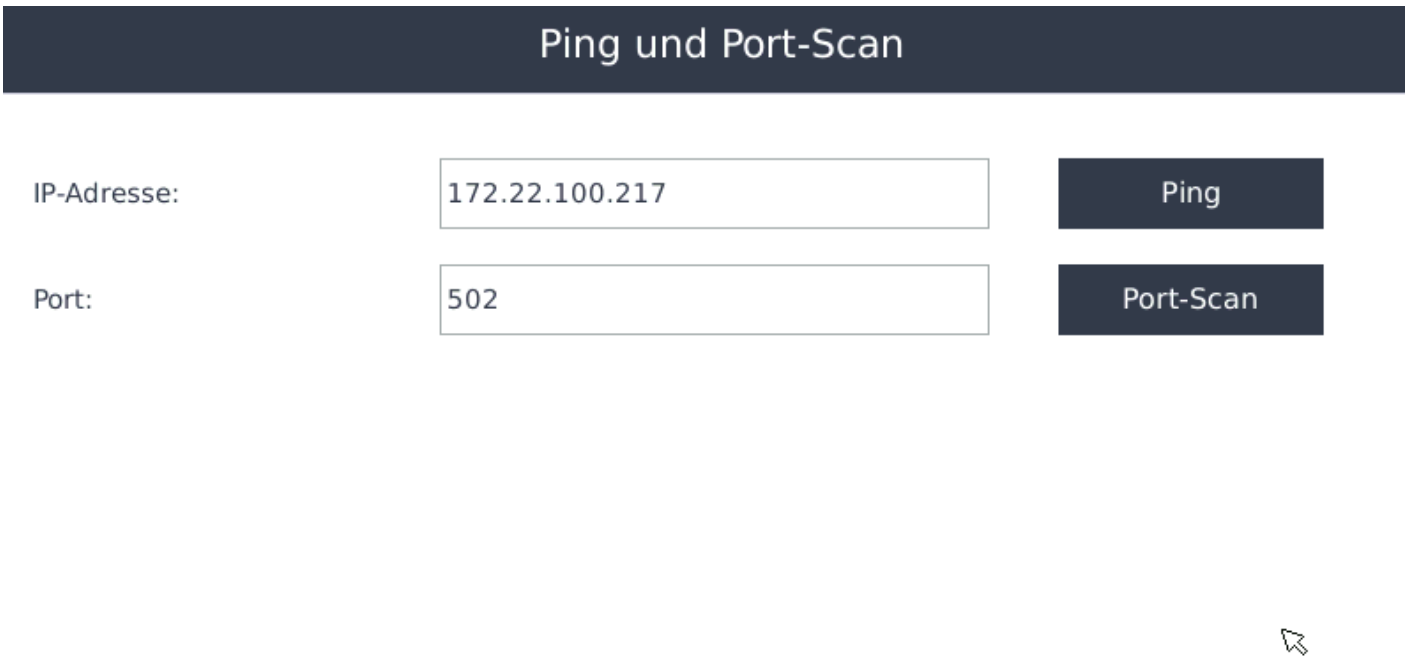
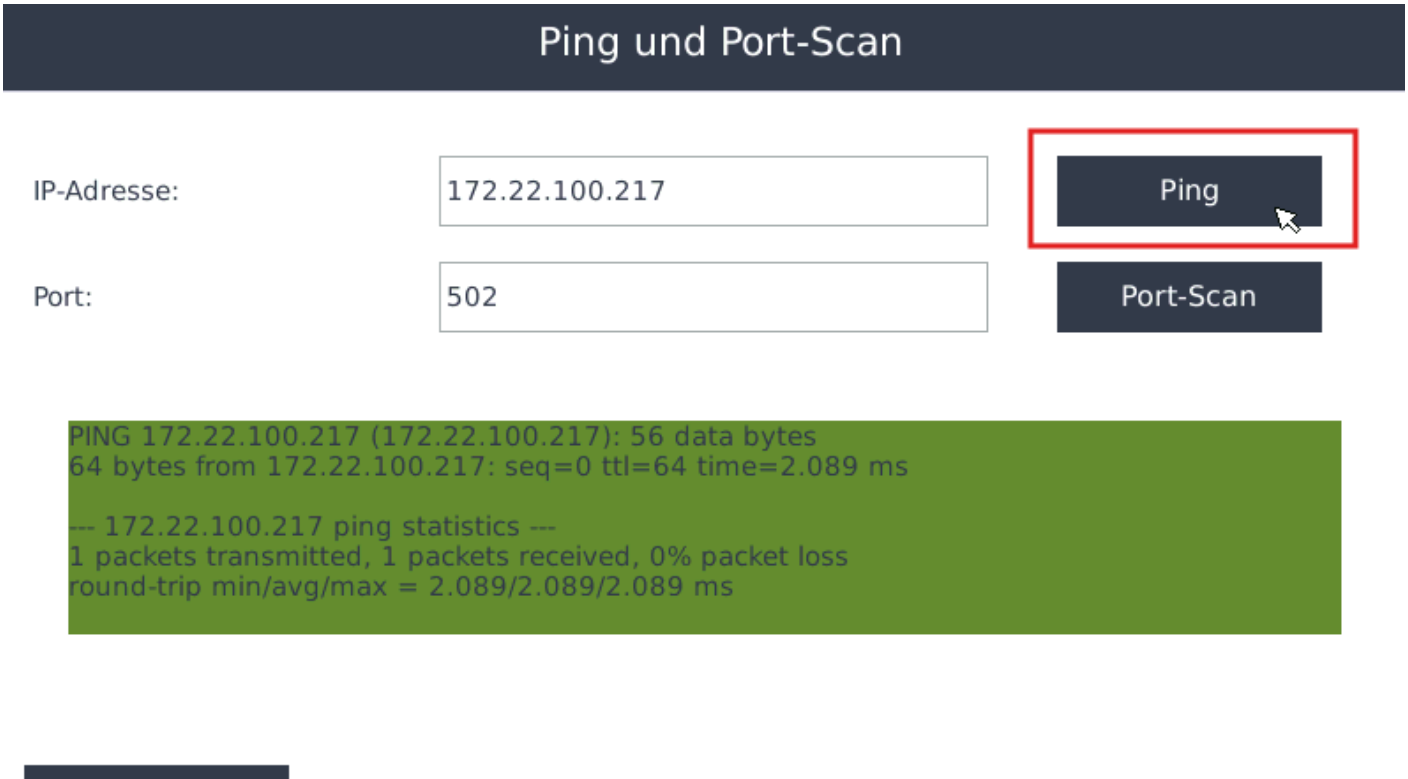
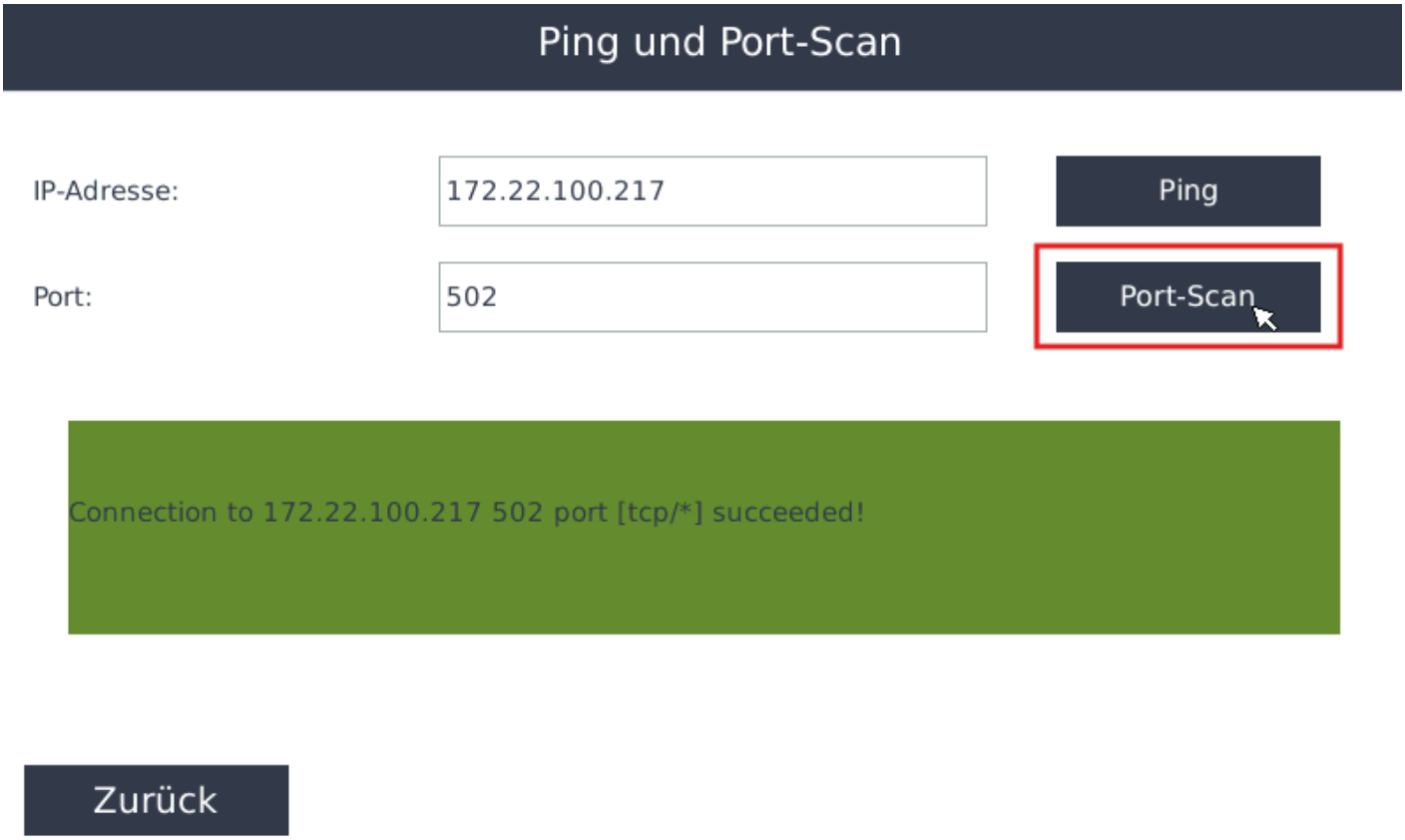
Zurück

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

# Ping und Port Check




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



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