

WAGO Messgerät konfigurieren

- [WAGO Messgerät konfigurieren](#)

WAGO Messgerät konfigurieren

Funktion

- Ein Messgerät von WAGO soll für das Einbinden in den SmartDog vorbereitet werden

Vorgehen

i Es wird die Software :Wago-InterfaceConfigurationSoftwareG2 benötigt. Diese finden Sie unter "Entwicklung" "Nach Hersteller" "WAGO"

- Das WAGO Messgerät muss über das WAGO USB Verbindungskabel mit dem PC Verbunden werden und es muss eine 24V Spannungs Versorgung am Messgerät eingestellt werden
- Dann wird das Programm **Wago-InterfaceConfigurationSoftwareG2** geöffnet
- Hier gehen wir auf **Verbinden**
- Anschließend auf **Einstellungen**

Interface-Configuration-Software-G2

Gerät **1-Phasen-Stromwandler**

Auswahl Trennen **Einstellungen** Kalibrierung Snapshot Update Wiederherstellung

2857-0570/0024-000
3-Phasen-Leistungsmessmodul

Übersicht

Phase L1-L3

Wirkleistung	0,00 W
Blindleistung	0,00 var
Scheinleistung	0,00 VA
Leistungsfaktor PF	-1,00
Wirkenergie	0 Wh
Blindenergie	0 varh
Scheinenergie	0 VAh
Strom N	0,00 A
Tamper Detect	
S0 Schnittstelle Statu	

Phase L1

Phase L2

Phase L3

Drehfeld

R L

Phase L1

Strom	0,00 A
Überstrom	
Spannung	0,12 V
Unterspannung	
Überspannung	
Wirkleistung	0,00 W
Blindleistung	0,00 var
Scheinleistung	0,00 VA
cos phi	1,00
Leistungsfaktor PF	0,00
Frequenz	0,00 Hz

Phase L2

Strom	0,00 A
Überstrom	
Spannung	0,12 V
Unterspannung	
Überspannung	
Wirkleistung	0,00 W
Blindleistung	0,00 var
Scheinleistung	0,00 VA
cos phi	1,00
Leistungsfaktor PF	0,00
Frequenz	0,00 Hz

Phase L3

Strom	0,00 A
Überstrom	
Spannung	0,12 V
Unterspannung	
Überspannung	
Wirkleistung	0,00 W
Blindleistung	0,00 var
Scheinleistung	0,00 VA
cos phi	1,00
Leistungsfaktor PF	0,00
Frequenz	0,00 Hz





WAGO | COM

- Und dann auf **ModBus**



Einstellungen

Hier können Einstellungen für das Modul verändert werden.
Die Einstellungen werden beim Speichern in das Modul geschrieben.

Geräteeinstellungen	Modbus	
Phase L1	Die Einstellungen werden beim Speichern in das Modul geschrieben.	
Phase L2	Anwenderskalierung	
Phase L3	Geräteadresse	1 
Phase N	Antwortsverzögerung	0 ms
Datum / Uhrzeit	Baudrate	19200
Energie	Parität	Even
Modbus	Stopbits	1
Werkseinstellungen	Datenformat	Big-Endian  
SD Karte	Busterminierung	Aus 

Import
Export
Werkseinstellungen
Aus dem Gerät lesen
Ins Gerät speichern
Schlie

- Nun muss zum einen die BUS Adresse festgelegt werden, wenn mehrere Geräte an einem BUS angeschlossen werden sollen müssen diese unterschiedlich sein
- Dann muss das Datenformat auf ***BIG ENDIAN** gestellt werden
- Zuletzt muss der Abschlusswiderstand auf 150 OHM gesetzt werde, falls das Gerät das letzte am BUS ist