

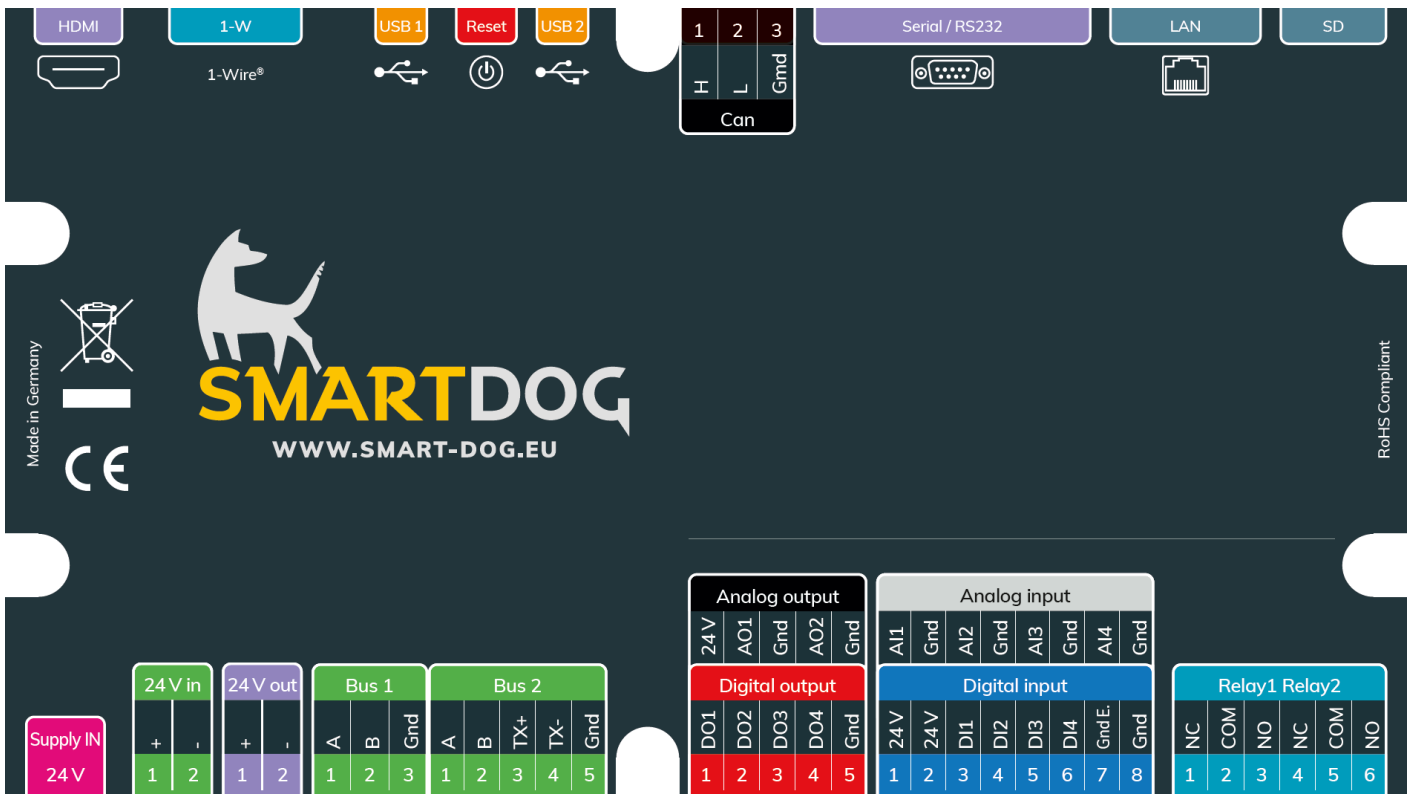
Gerätebeschreibung

Ansicht von außen

- 1 Touchscreen
- 2 Power LED
- 3 Status LED
- 4 Verschlusschraube

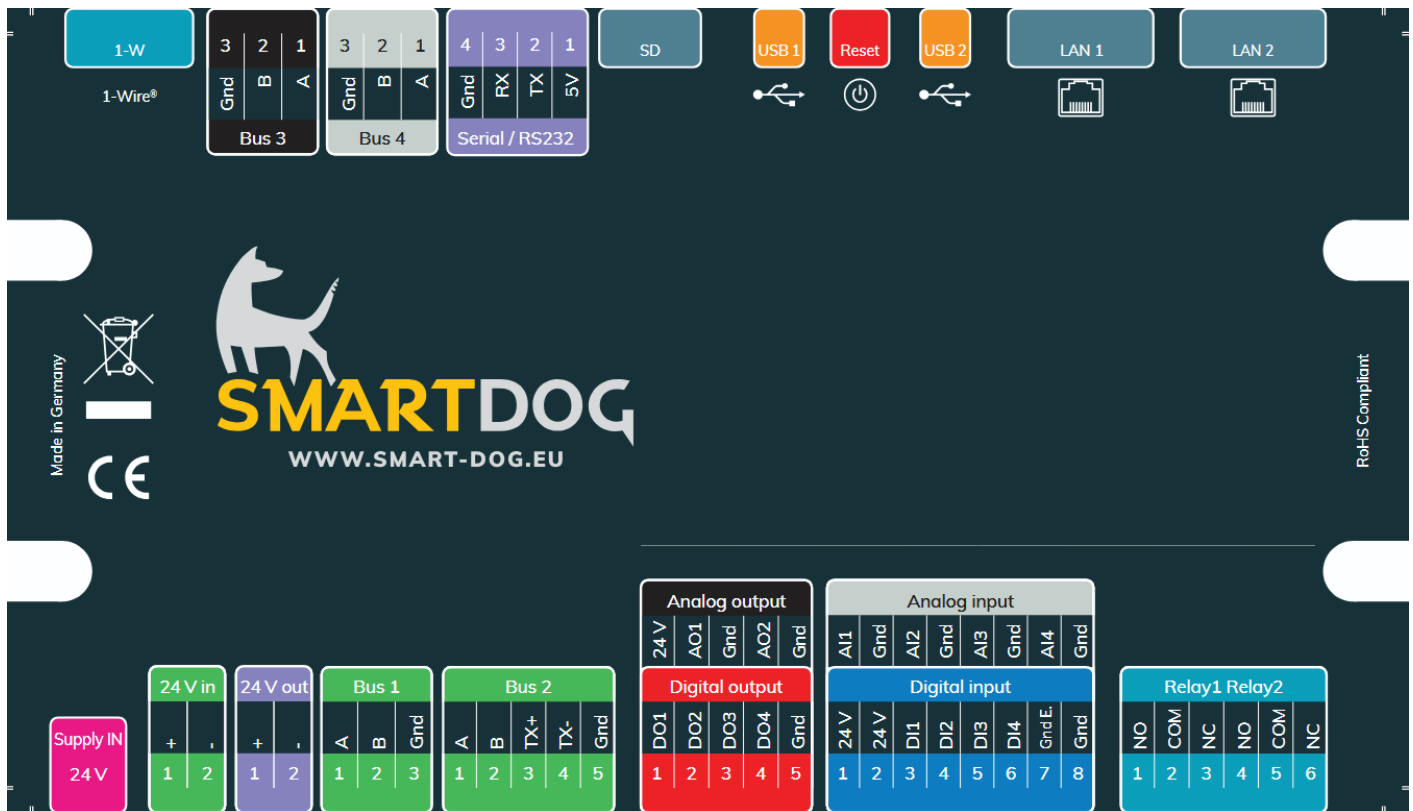


Ansicht von innen (Anschlussraum) SmartDog Rev. PI3.0



Klemme	Beschreibung
24VDC	Stromversorgung, Buchse für Steckernetzteil
LAN	Ethernet, RJ45 Buchse
Bus 1	RS485 Schnittstelle, Bus 1
Bus 2	RS485/422 Kombischnittstelle, Bus 2
Digital input	Digitaleingänge 24 VDC
Can	Can Bus Schnittstelle (je nach Modell)
Analog input	Analogeingänge 0-10V; 0-20mA
Analog out	Analogausgang 0-10V; 0-20mA
Relais	2 Relais 24 V/5 A
Digital out	Digitalausgänge 24V/200mA
1-W	1-Wire® Sensor Anschluss, RJ45
Serial/RS232	Serielle Schnittstelle RS232, D-Sub 9-polig (BUS 3 Erweiterung)
USB 1-2	USB-Buchse 1-2
HDMI	Mini HDMI
Reset	Reset Taster

Ansicht von innen (Anschlussraum) SmartDog Rev. PI4.0

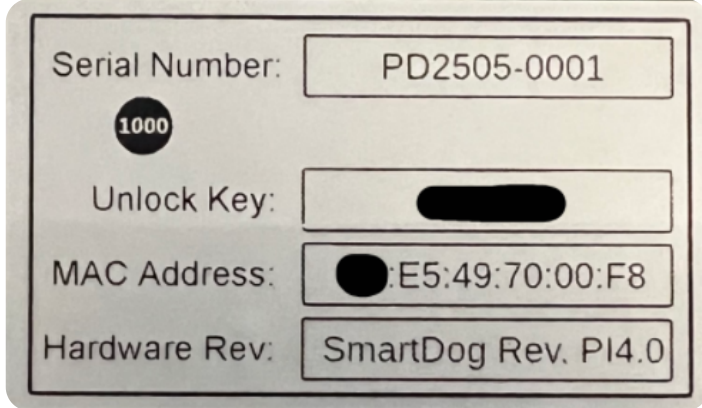


Klemme	Beschreibung
24VDC	Stromversorgung, Buchse für Steckernetzteil
LAN 1	Ethernet, RJ45 Buchse
LAN 2	Ethernet, RJ45 Buchse (IEC-104 Fernwirktechnik)
Bus 1	RS485 Schnittstelle, Bus 1
Bus 2	RS485/422 Kombischnittstelle, Bus 2
Bus 3	RS485 Schnittstelle, Bus 3
Bus 4	RS485 Schnittstelle, Bus 4 (IEC-101 Fernwirktechnik)
Digital input	Digitaleingänge 24 VDC
Analog input	Analogeingänge 0-10V; 0-20mA
Analog out	Analogausgang 0-10V; 0-20mA
Relais	2 Relais 24 V/5 A
Digital out	Digitalausgänge 24V/200mA
1-W	1-Wire® Sensor Anschluss, RJ45
Serial/RS232	Serielle Schnittstelle RS232

Klemme	Beschreibung
USB 1-2	USB-Buchse 1-2
Reset	Reset Taster

Typenschild

Das Typenschild mit den wichtigsten Daten Ihres SmartDog® ist im Geräteinneren an der



- Seriennummer
- Unlock Key
- MAC Adresse
- Gerätetyp und Hardwarestand

Revision #6

Created 23 January 2024 07:36:29 by Philipp Kreutzer

Updated 9 April 2026 13:57:35 by Manuel Pichlmeier