

Technische Daten SmartDog Touch (TS)

Versorgung

Spannungsversorgung:	Steckernetzteil 24VDC oder 24VDC an Klemmen
Leistungsaufnahme:	ca. 4 W ohne Displaybeleuchtung, 8 W mit Displaybeleuchtung
Kommunikationsschnittstellen:	1× Ethernet 1× RS485 1× RS485/422 max. 100 Wechselrichter – Mischbetrieb möglich 2× USB (WLAN/GSM/Analogmodem etc.) 1× RS232 1× 1-Wire® 1× Can (optional)
Zusätzliche Ein-Ausgänge:	4× Digitaleingang 0-24 V (mit geräteinterner Versorgung oder externen 24V) 2× Analogeingang 0-10 V 0/4-20mA 2× Analogeingang Pt1000/Kty 81-210 4× Digitalausgang. Belastung 24 V DC / 500 mA 2× Relais (Wechsler max. Belastung 24 V / 5 A) 2× Analogausgang 0-10 V 0/4-20mA
Anzeige:	7" kapazitiver Touchscreen 800 x 400 Pixel Auflösung, 4 Mio. Farben 2× 3-farbige LED
Speicher:	1 GB RAM. 8GB Flash. 8 GB micro SD
Prozessor:	Quadcore 4x 1,2GHz mit GPU
Sprachen:	Deutsch/Englisch/Polnisch/Italienisch

Umweltbedingungen

Umgebungstemperatur:	-5 °C bis 55 °C
Lagerung:	-20 °C bis 65 °C
Betriebsfeuchtebereich:	0-70 % rF – nicht kondensierend
Schutzart:	IP20 (nur für Innenanwendung)

Mechanische Daten

Baugröße:	240 × 248 × 50 mm (B × H × T)
Gewicht:	Wandmontage 1800 g,
Montage:	Wandmontage