CANDi6TM

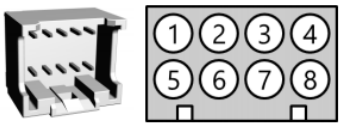
6“ CAN Display



Display	**Farb-TFT**
Format	16:9 (WXGA) 10,1“ Diagonale (Einbaulage Landscape)
Auflösung	1024 x 600
Hintergrundbeleuchtung	1000 cd/m² (typisch)
Kontrastverhältnis	800:1 (typisch)
Blickwinkel	85°, 85°, 85°, 85° (Θ_{y+}, Θ_{y-}, Θ_{x+}, Θ_{x-})
Frontglas	BROTEC AirGlass Panzergalsfolie
Schutzklasse	IP54
Betriebstemperatur	-30°C … 70°C
Lagertemperatur	-30°C … 80°C
Versorgungsspannung	8 … 32 VDC
Leistungsaufnahme	max. 11 W
Prozessor	ARM® Cortex® A7
Speicher	256 MB RAM | 64 MB Flash | 8 kB FRAM
Schnittstellen	1x CAN 1x Temperatursensor 1x Analog Eingang
Betriebssystem	GSe-OS® Fastboot Betriebssystem auf Linux Basis
Entwicklungsumgebung	C-programmierbar über GSe-VISU® Software
Gewicht	ca. 380g

Schnittstelle	**Protokolle und Spezifikationen**	
CAN0	**CAN ISO 11898 Version 2.0 A/B, 125 kBit/s bis 1 MBit/s** **Ein externer Busterminierung von 120 Ohm wird empfohlen.**	
AIN0	Analoger Eingang	
	Spannungseingang	
	Eingangswiderstand	1 MOhm
	Zuschaltbar Eingangswiderstand	10 kOhm
	Eingangsfrequenz	< 1 kHz
	Spannungsbereich	0 … 10 VDC
	Stromeingang	
	Eingangswiderstand	500 Ohm
	Eingangsfrequenz	< 1 kHz
	Strombereich	0 … 20 mA
Temperatursensor	Temperatursensor 1k4 Ohm bis 6k6 Ohm (mit PullUp Widerstand 4,7 kOhm auf 3,3Volt)	

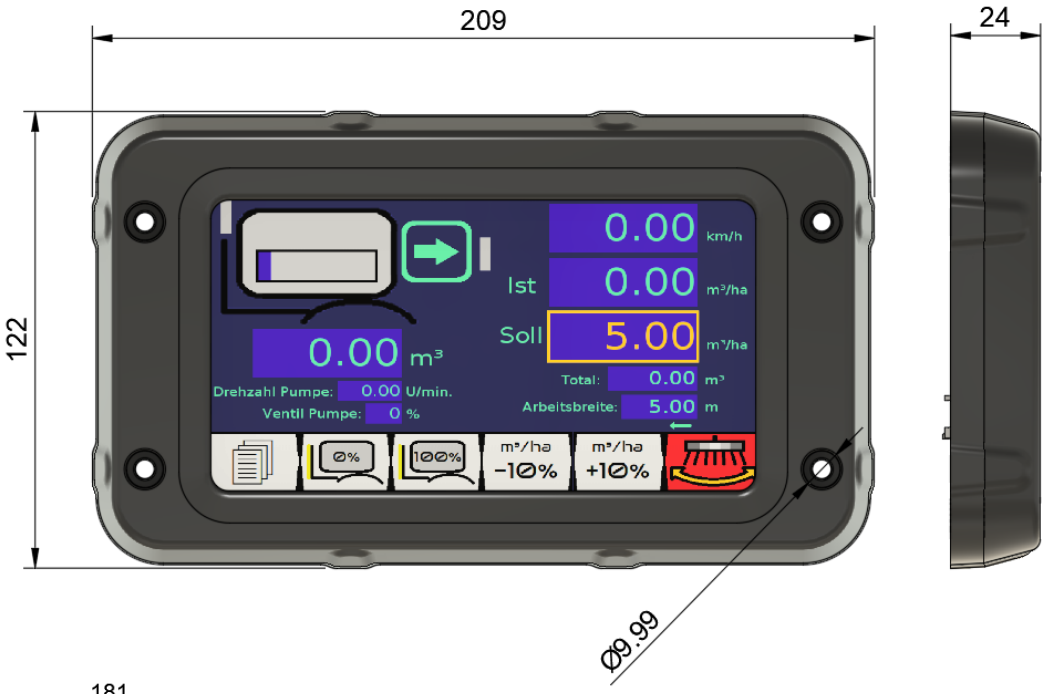
Steckerbelegung:

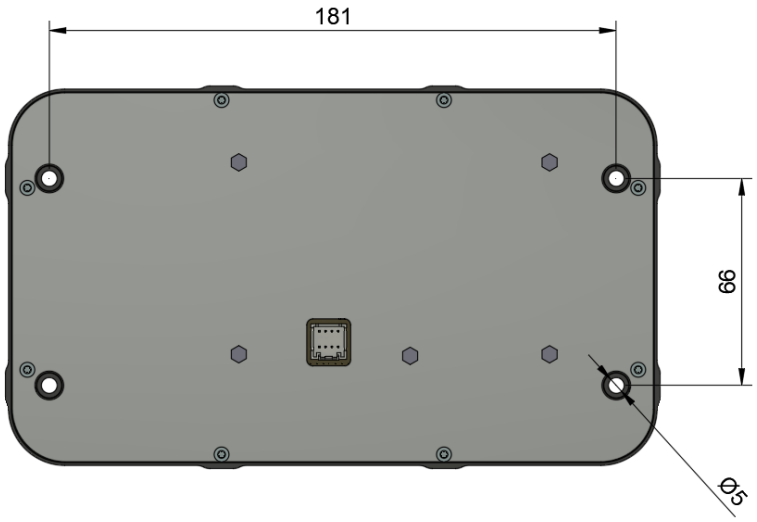


Steckertyp auf Platine: WR-WTB 624008213322

Pin	Signal
1	V+ Battery power supply
2	AIN0 Temperatursensor in
3	AIN1 Eingang analog
4	CAN_H
5	GND
6	GND
7	GND
8	CAN_L

Abmessungen:





Hinweise und Warnungen

Wareneingangskontrolle

Dieses Produkt wurde mit größtmöglicher Sorgfalt produziert, geprüft und verpackt. Wir bitten trotzdem darum, das Gerät samt Zubehör sofort nach dem Empfang auf eventuelle Transportschäden und Mängel zu überprüfen. Den genauen Lieferumfang entnehmen Sie bitte dem Lieferschein. Ein beschädigtes Gerät sollte nach Möglichkeit in der Originalverpackung zurückgeschickt werden.

Folgende Informationen sind dem Gerät beizufügen:

- Eine genaue Beschreibung des Mangels,
- Ihr Name sowie Ihre Anschrift.



Lebensgefahr durch Stromschlag

Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausschließlich von geschultem und ausgebildeten Fachpersonal in Betrieb genommen wird. Das Fachpersonal muss über ausreichende Kenntnisse in folgenden Bereichen verfügen:

- Automatisierungstechnik
- Steuerungstechnik
- Regelungstechnik

Bei Installation des Geräts die relevanten EN, DIN und VDE Normen einhalten!



Lebensgefahr durch Fehleingaben oder Fehlbedienung

Unsere Bediengeräte sind ausschließlich zum Bedienen, Beobachten, Steuern und Regeln von Prozessen geeignet. Um gefährliche Zustände an Maschinen oder Anlagen nach Fehleingaben über das Bediengerät, bei Fehlfunktion oder dem Ausfall des Bediengeräts zu verhindern, müssen durch die Programmierung oder Auslegung des Bediengeräts geeignete Maßnahmen getroffen werden.



Vorsicht! Fehlfunktion durch Störeinflüsse

Stellen Sie vor der Inbetriebnahme sicher, dass Versorgungs- und Datenleitungen vor EMV Einflüssen geschützt sind.

Die technische Spezifikation kann jederzeit ohne Ankündigung geändert werden. Irrtümer und Druckfehler sind stets vorbehalten.



Kontakt

CVEP GmbH
Gewerbegebiet Ost 35
92353 Postbauer-Heng
Deutschland

Tel: +49 (0) 9188 305 82 33
Fax: +49 (0) 7464 98 66 770
Mail: info@cvep.de
URL: cvep.de

Entwicklung und Fertigung
Dieselstraße 2
86556 Kühbach