

CAN Display

Monitoring Interface für Ihre Maschinendaten





CAN Display

Robustes Display für mobile Arbeitsmaschinen, Nutzfahrzeuge und Motorapplikationen. Visualisierung, Überwachung und Steuerung sämtlicher Befehle und Zustandsinformationen über CAN.

Key Features



Hochauflösendes Terminal



5" TFT 16:9 Display



5 LED-beleuchtete Buttons



1× CAN Interface gemäß ISO 11898



Linux Betriebssystem



Bereit für MDT® 2.0 Applikationen

Das Display verfügt über einen 5 Zoll TFT 16:9 Display und überzeugt durch eine hohe Auflösung und mit 800–1000 cd/m² extrem guten Lesbarkeit, auch bei schlechten Lichtverhältnissen. Über CAN nach ISO 11898 und mit J1939 Protokoll-Unterstützung, können Zustandsinformationen wie beispielsweise Alarmmeldungen angezeigt oder eine gezielte Diagnoseauswertung vorgenommen werden. Die Bedienung erfolgt dabei einfach und übersichtlich mittels fünf beleuchteter Buttons.

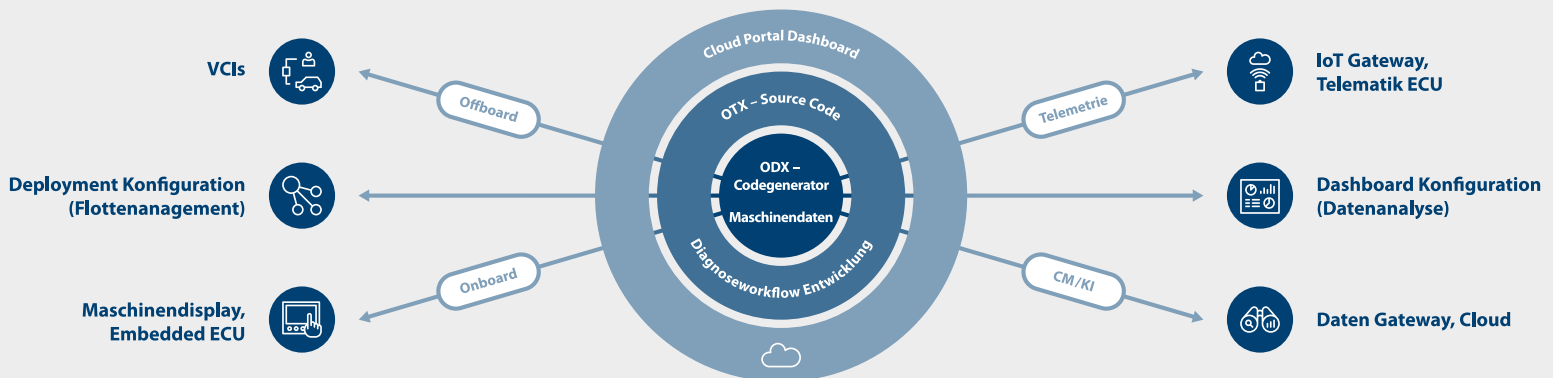
Eigene Kundenanwendungen können mit Hilfe des MDT® 2.0 Autorensystems umgesetzt werden. Dies ermöglicht ein individuelles Design und einzigartige graphische Benutzeroberflächen, bei Einhaltung der gängigen Diagnosestandards ODX nach ISO 22901-1 und OTX nach ISO 13209. Somit ist der Hersteller in der Lage nicht nur seine Oberflächen und Abläufe auf dem Display zu gestalten, sondern gleichzeitig das Display als Analyseinstrument unter Berücksichtigung von Diagnosestandards aufzusetzen. Eine Embedded Diagnose Ihrer Systeme ist somit möglich.

Technische Daten

	CAN Display	CAN Display xt
CPU	Freescale i.MX6 dual core	
RAM	512 MB DDR2	
Speicher	4 GB eMMC	
Display	5" TFT 16:9, 16 Millionen Farben, entspiegelt	
Auflösung	800×480 WVGA, 24-Bit Farbe	
Hintergrundbeleuchtung	1000 cd/m ² (50.000 h Lebensdauer)	
CAN	1x CAN gemäß ISO 11898 Standard, 50 Kbit/s bis zu 1000 Kbit/s (250 Kbit/s Standardwert)	1x CAN gemäß ISO 11898 Standard, 50 Kbit/s bis zu 1000 Kbit/s (250 Kbit/s Standardwert) 1x galv. isoliertes CAN gemäß ISO 11898 Standard, 50 Kbit/s bis zu 1000 Kbit/s (250 Kbit/s Standardwert)
Bluetooth	–	optional
Weitere Protokolle	J1939, proprietäre Protokolle	
Buzzer	integriert 75 dBA	
IOs	1x DO 500 mA (LSS)	1x DO 500 mA (LSS), 1x DI, 2x AI
Tasten	5x, statisch beleuchtet	
Betriebssystem	Linux	
IP Klassifizierung	IP65	
Gehäuse	Plastikgehäuse PC-ABS	
Abmessungen (l×b×h)	108 mm × 139 mm × 45 mm	
Gewicht	ca. 220 g	
Betriebstemperatur	–30 °C bis zu +70 °C	
Lagertemperatur	–40 °C bis zu +85 °C	
Eingangsspannung	6 V bis zu 32 V DC	



Durchgehende Diagnose Systemlösungen



Bestellinformation

V966370400	CAN Display 5"
V966370410	CAN Display 5" xt



Mobile Automation



Industrial Automation



Diagnose



Connectivity

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Sontheim Industrie Elektronik GmbH

Georg-Krug-Straße 2
D-87437 Kempten
Telefon: +49 (0)831 575900-0
Fax: +49 (0)831 575900-72
Email: info@s-i-e.de

Sontheim Electronic Systems L.P.

201 West 2nd Street
Davenport, IA 52801, USA
Telefon: +1 563 888 1471
Email: info@sontheim-esys.com

www.s-i-e.de