

# DEUTA Wide-Terminals

## Alles im Blick!



IconTrust® - You can Trust.

**DEUTA-WERKE**   
Technology under Control

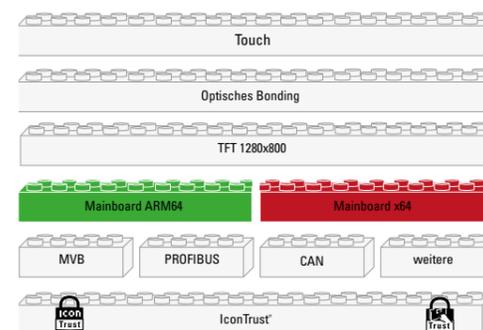


## »DEUTA Wide-Terminals - Alles im Blick!«

### Mehr Platz für Ihre Informationen

DEUTA Wide-Terminals verfügen über die kompakten Einbaumaße eines 10" Gehäuses kombiniert mit einem 12,1" Display. Auf der optisch gebondeten Oberfläche haben Fahr- und Fahrzeugdaten parallel Platz. Die Wide-Terminals sind optional mit den Sicherheitsfunktionen IconTrust® und SelectTrust® für die sichere Anzeige und Eingabe ausgerüstet.

Je nach Wunsch, stehen der hochperformante Intel Quad Core Elkhart Lake x64 oder der nachhaltige IMX8X Quad Core A35 mit 64 Bit zur Verfügung.



### DEUTA Wide-Terminals - 12,1"

Display Typ	Farb TFT 12,1" Wide
Display Auflösung	1280 x 800
Display-Beleuchtung	LED-Backlight
Beleuchtung dimmbar	0 to 1.200 cd/m <sup>2</sup>
Status LEDs	3 LEDs
Umgebungslichtsensor	frontseitig
Eingabeeinheit	kapazitives Touch
CPU/Taktfrequenz	D-EcoView®: IMX8X Quad Core ARM64 A35, 1.2GHz D-PowerView®: Intel Atom x64 13E 1.5 GHz Quad Core
RAM Speicher	D-EcoView®: 3 GB RAM DDR4 D-PowerView®: 8 GB RAM DDR4
Flash Speicher	16 GB SD Karte
Erweiterung	auf Anfrage
Zusatzcontroller	Environment Controller
Stromversorgung	24 VDC bis 110 VDC (±30%)
Ethernet Schnittstellen	2x 10/100 Base T (M12 d-codiert) <sup>1)</sup>
USB Schnittstellen	2x USB2.0 (M8-a-codiert) <sup>1)</sup>
Fahrzeugbus I/O	RS 422/485, MVB, CAN, RS232, PROFIBUS
Audio out	1 x 10 W, 8 Ohm, Amplifier
Ausschnitt (B x H)	282 mm x 206 mm
Gewicht	ca. 3 kg
Schutzart Front/Rückseite	IP 65 / IP 30
Temperaturbereich Betrieb	-25 °C bis +70 °C OT3 Klassifizierung
Temperaturbereich Lager	-40 °C bis +85 °C
Safe Supervision Function (optional)	mit IconTrust® bis SIL 2 mit SelectTrust® bis SIL 2
Betriebssystem	LINUX
Projektsoftware	DEUTA (QDMI) oder kundenspezifisch
Applikationssoftware	Gem. ETCS Baseline 3 und nationalen Zugsicherungsanforderungen
EN Standards	EN45545-2 2013, EN50016, EN50155, EN50121, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61373
CE	ja

<sup>1)</sup> Als Zubehör von DEUTA erhältlich: Stecker zur Spannungsversorgung 7-polig, Redundanz-Umschalter Scha151, USB Service Kabel - M8 zum Standard USB Adapter, Kabellänge 1 m, Ethernet Service Kabel - M12 zu RJ45 Adapterkabel, Kabellänge 0,5 m, Bei Verwendung als redundantes Doppeldisplay: Verbindungskabel-Fahrzeugbus DSUB9 4/40 UNC, ETH/ETC M12/M1



D-EcoView®



D-PowerView®



# DEUTA-WERKE

Paffrather Straße 140 | 51465 Bergisch Gladbach | Deutschland  
Telefon +49 (0) 2202 958-100 | Fax +49 (0) 22 02 958-145  
support@deuta.de | www.deuta.com | www.icontrust.com

## DEUTA – The Home of Trust-Technology:



IconTrust®



SignalTrust®



MouseTrust®



SelectTrust®



DEUTA-WERKE GmbH | Paffrather Str. 140 | 51465 Bergisch Gladbach | Deutschland | Telefon +49 (0) 2202 958-100 | Fax +49 (0) 22 02 958-145 | E-Mail: support@deuta.de | www.deuta.com  
Vertreten durch die Geschäftsführer: Herr Dr. Rudolf Ganz und Herr Thomas Blau | Registergericht: Amtsgericht Köln, Registernummer: HRB Köln 67 107 | Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß §27 a Umsatzsteuergesetz: DE 265417448 | Die im Prospekt abgedruckten Fotos und Beiträge sowie sonstige Inhalte sind urheberrechtlich geschützt. Der Nachdruck, die Vervielfältigung, die Verbreitung sowie sonstige urheberrechtsverletzende Handlungen sind nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung der DEUTA-WERKE GmbH zulässig.

Die Angaben in diesem Prospekt erfolgen ausschließlich zu allgemeinen Informationszwecken und stellen nur Beispiele für unsere Standardprodukte dar. Bei den Angaben im Prospekt handelt es sich nicht um verbindliche Beschaffungsangaben. Die DEUTA-WERKE GmbH hat die Informationen sorgfältig geprüft, übernimmt jedoch keinerlei Haftung für die Aktualität, Richtigkeit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Jeweils gewünschte Leistungsmerkmale eines Produktes sind im Einzelfall beim Kauf zu vereinbaren. Beim Kauf vereinbarte Abweichungen von den abgebildeten Standardprodukten sind allein maßgeblich.

Die in diesem Prospekt abgebildeten und beschriebenen Produkte entsprechen dem Stand der Endredaktion dieses Prospektes. Zwischenzeitliche Änderungen bleiben vorbehalten. Die Bezeichnungen DEUTA REDBOX®, IconTrust®, SelectTrust®, SignalTrust®, MouseTrust®, D-SmartView®, D-EcoView®, D-PowerView® und DEUTA RedCloud® sind eingetragene Marken der DEUTA-WERKE GmbH. IconTrust® und SelectTrust® sind patentierte Erfindungen der DEUTA-WERKE GmbH. Die Verwendung der Marken und Patente ist ohne vorherige schriftliche Genehmigung der DEUTA-WERKE GmbH untersagt.