

Kompakt & Brilliant

# DEUTA ARM Terminal 5"

## DAT2050



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® und TouchTrust® 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.

# »DEUTA DAT2050

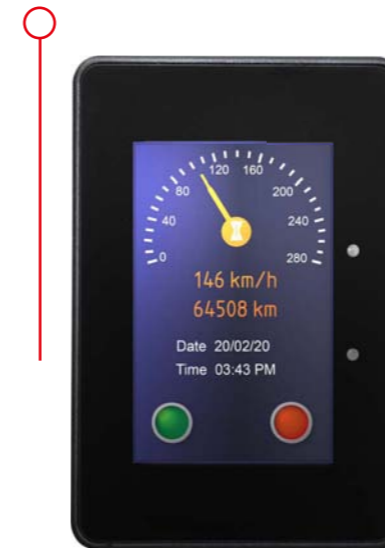
Kompakt & Brilliant«

- 5.0" TFT, 800 x 480 Bildschirmauflösung / 400 cd/m<sup>2</sup> Beleuchtung
- ARM, 1 GHz Prozessor
- optimierte Leistungsaufnahme durch innovative Technologie
- technisch ausgereiftes HMI in schlankem Design
- Weitbereichsnetzteil mit höchstem Wirkungsgrad



## DAT2050

Das DAT2050 ist als HMI in vielen Bereichen einsetzbar. Diese Funktion wird durch sein kompaktes Design unterstützt. Selbst kleinste Details werden für eine Visualisierung durch eine hohe Auflösung von 800 x 480 Pixeln scharf dargestellt.



DAT2050kwc / DAT2050kwr	
<b>Display Typ</b>	5" TFT Display
<b>Display Auflösung</b>	800 x 480 Pixel
<b>Display-Beleuchtung</b>	LED-Backlight
<b>Beleuchtung dimmbar</b>	automatisch 0 bis 350 cd/m <sup>2</sup>
<b>Status LED</b>	Operating LED (gelb)
<b>Buzzer</b>	ja (ca. 3 kHz Frequenz)
<b>Luminanz</b>	400 cd/m <sup>2</sup> , Kontrast: 350:1
<b>Blickwinkel</b>	-57° bis +55° (hor) / -62° bis +62° (vert)
<b>Umgebungslichtsensor</b>	1 frontseitig
<b>Eingabeeinheit</b>	kapazitives Touchpanel (RAL9005), optisch gebondet
<b>CPU/Taktfrequenz</b>	ARM CPU, 1 GHz
<b>Speicher</b>	min. 512 MB
<b>Speichermedium</b>	Internes Flash Drive min. 16 GB
<b>Stromversorgung</b>	24 V DC bis 110 V DC (±30%)
<b>Leistungsaufnahme</b>	10 W
<b>Fahrzeugbus DAT2050kwc</b>	1x CAN Bus: D-Sub 9-polig, Buchse UNC 4/40
<b>Fahrzeugbus DAT2050kwr</b>	1x RS485, D-Sub 9-polig, Buchse UNC 4/40
<b>Ethernet Schnittstellen</b>	1x Ethernet, 1Gbit, Schnittstelle: M12, x-coded, 8-polig, Buchse
<b>USB Schnittstellen</b>	1x USB Schnittstelle: M8, 4-poliger Stecker, Buchse
<b>Breite</b>	143 mm
<b>Höhe</b>	100 mm
<b>Tiefe</b>	ca. 113 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 1,5 kg
<b>Schutzart Front/Rückseite</b>	IP 65 / IP 40
<b>Temperaturbereich Betrieb</b>	-25 °C bis +70 °C
<b>Temperaturbereich Lager</b>	-40 °C bis +80 °C
<b>MTBF-Wert</b>	ca. 106.000 h
<b>Betriebssystem</b>	LINUX
<b>Projektsoftware</b>	kundenspezifisch
<b>EN Standards</b>	EN50155, EN 50121-3-2, EN55011, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61373, EN45545-2:2013
<b>CE</b>	ja
<b>Zubehör</b>	Stecker zur Spannungsversorgung – D-Sub Mixed Layout, 2-polig Typ: Conec 2W2C, Hochstrom