



DEUTA-WERKE GmbH | Paffrather Str. 140 | 51465 Bergisch Gladbach | Deutschland |  
Telefon +49 2202 958-100 | Fax +49 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 vor-  
heriger 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®, MouseTrust® 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-WERKE ist ein Pionier der nachgewiesenen, sicheren Darstellung und sicheren Eingabe auf TFT-Terminals.

Als einziges Unternehmen weltweit, liefert DEUTA hochverfügbare, redundante Multifunktions-Terminals mit gutachterlichem Sicherheitsnachweis für die SIL3-Darstellung und SIL2-Eingabe.

DEUTA Trust Technologie ermöglicht die Verwendung generischer Plattformen mit modernsten Prozessoren für performante Darstellungen und somit das höchste Maß an Ergonomie und Gestaltungsfreiraum ohne Einschränkung an die Sicherheit.

Der Anwender behält die freie Wahl des Betriebssystems und der Grafik-Tools sowie die Möglichkeit für Upgrades von Legacy-Softwarelösungen.



## DEUTA – The Home of Trust-Technology:



IconTrust®



MouseTrust®



TouchTrust®



SelectTrust®



D-ViewTrust® Monitore

## Monitore mit Safety Level



## »D-ViewTrust® - sichere Monitore in Full HD bis 24"«

### Der Monitor mit IconTrust-Technologie

D-ViewTrust Monitore sind standardmäßig mit den patentierten Sicherheitsfunktionen IconTrust und SelectTrust ausgerüstet.

**D-ViewTrust Monitore fungieren in komplexen Steuerungs- und Leitsystemen als Mensch-Maschine-Schnittstelle.** Die Monitore visualisieren Prozessdaten und nehmen Eingaben des Bedieners entgegen. Die Bedienung erfolgt wahlweise über Touch oder über die Maus. Die innovative Technologie überwacht unabhängig die Anzeige- und Eingabebereiche. Bei Abweichungen löst IconTrust eine sicherheitsgerichtete Reaktion aus. Für jeden einzelnen Bereich wird in jedem Bildwiederholungszyklus das angezeigte Bild analysiert und mit dem Wert der jeweiligen Eingangsgröße verglichen.



Technische Daten:

- Display Größe: 17" bis 24"
- Auflösung: 1920 x 1080
- Touch: kapazitiv
- Anzahl Farben: 65.536 (16 Bit)
- Schnittstellen:  
HDMI, Ethernet  
(PROFINET, PROFIsafe)

### Einsatzbereiche

Ob Kontrollzentren, Überwachungsräume oder Leitstellen - überall, wo Informationen sicher angezeigt werden müssen, findet der D-ViewTrust Monitor Anwendung. Bei Displaygrößen von 17" - 24" und einer Auflösung von 1920 x 1080 (Full HD) bieten D-ViewTrust Monitore ausreichend Fläche, um sicherheitsrelevante Informationen übersichtlich darzustellen.

Mit D-ViewTrust Monitoren können prinzipiell alle Arten von Eingangsgrößen überwacht werden, die als Symbole, Zeigerinstrumente oder Bar-Graphen, Buchstaben, Text oder auch als Farbenspiel dargestellt werden können. Falls erforderlich ist es möglich, verschiedene Bildschirmabbildungen für ein und denselben Wert der Eingangsgröße zuzulassen (äquivalente Darstellungen).

D-ViewTrust Monitore sind nach der Sicherheitsgrundnorm für funktionale Sicherheit IEC61508 begutachtet und erfüllen die Anforderungen:

- Sichere Anzeige: SIL3
- Sichere Eingabe: SIL2 (wahlweise über Touch oder Maus)

