



[→ Produkt-Website](#)

Der FDU2603WT wurde für ECDIS- und Radarsysteme entwickelt. Er überzeugt mit optimaler Lesbarkeit im Einsatz auf der Brücke. Die Anforderungen durch die internationale Norm für Navigations- und Funkkommunikationsgeräte für die Seeschifffahrt (IEC 60945) bezüglich Temperatur, Luftfeuchte und Vibration erfüllt er.

- ✓ Großer Dimmbereich mit sehr niedrigen Helligkeiten
- ✓ Kalibrierte Farbwiedergabe für ECDIS
- ✓ Klare Sicht und großem Betrachtungswinkel
- ✓ Freigegeben durch Klassifizierungsgesellschaften
- ✓ Langlebig und zuverlässig, langlebige LED-Hintergrundbeleuchtung
- ✓ 24/7-Nutzung, 3 Jahre Garantie

Technische Daten

ALLGEMEINES

| | |
|-------------------|------------|
| Artikel-Nr. | FDU2603WT |
| Gehäusefarbe | Schwarz |
| Einsatzgebiet | Industrie |
| Produktlinie | DuraVision |
| Anwendungsbereich | Maritim |

BILDSCHIRM

| | |
|--|--|
| Diagonale [in Zoll] | 26 |
| Diagonale [in cm] | 65 |
| Format | 16:10 |
| Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe) [in mm] | 550 x 343 |
| Ideale und empfohlene Auflösung | 1920 x 1200 |
| Punktabstand [in mm] | 0,29 x 0,2865 |
| Panel-Technologie | VA |
| Max. Blickwinkel Horizontal | 176 |
| Max. Blickwinkel Vertikal | 176 |
| Darstellbare Farben oder Graustufen | 16,7 Mio. Farben (D-Sub, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (DVI, 8 Bit) |
| Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m ²] | 470 |
| Max. Dunkelraumkontrast (typisch) | 1500:1 |
| Reaktionszeit Schwarz-Weiß-Schwarz-Wechsel (typisch) | 10/10 |
| Hintergrundbeleuchtung | LED |

FEATURES & BEDIENUNG

| | |
|---------------------------------------|---|
| Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi | 1x manueller Speicherplatz, Day, Night, Dusk |
| 24/7 einsetzbar | ✓ |
| OSD-Sprache | en |
| Einstellmöglichkeiten | Signalinformation, Farbmodus, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur/Weißpunkt, Gamma, Farbton, Farbsättigung, Ausrichtung, Backlight Off Mode, ECDIS Indicator, Power Indicator, Signaleingang, Tastensperre |
| Integriertes Netzteil | ✓ |
| Touchscreen | ✓ |
| Touch-Technologie | Projiziert kapazitiv (PCAP) |
| Touch-kompatibles Betriebssystem | Windows 8.1 (64-bit/32-bit), Windows 11, Windows 10 |
| Max. Anzahl der Touch-Punkte | 5 |

SOFTWARE & ZUBEHÖR

| | |
|--------------------|---------------|
| Optionales Zubehör | TP5, MDS-T261 |
|--------------------|---------------|

ANSCHLÜSSE

| | |
|-------------------------|--|
| Touch-Schnittstelle | USB |
| Signaleingänge | D-Sub, DVI-D (HDCP 1.4) |
| Signalausgänge | D-Sub mini 15 pin (through-out (active)) |
| USB-Spezifikation | USB 2 |
| USB-Upstream-Anschlüsse | 1 x Typ B |
| Grafiksignal | DVI Single Link (TMDS), RGB Analog |
| Steuerungsschnittstelle | RS-232C, USB-Protocol |
| Synchronisationsart | Separate, Composite |

ELEKTRISCHE DATEN

| | |
|--|---|
| Horizontal-/Vertikalfrequenzen | DVI-D: 31-76 kHz/59-61 Hz; Dsub: 31-81 kHz/56-76 Hz |
| Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt] | 108 |
| Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt] | 0 |
| Spannungsversorgung | AC: Rating AC 100 - 240 V (Operating: AC 85-264 V), 50/60 Hz, 1,2 A (AC 100 V) / 0,6 A (AC 200 V); DC: Rating DC+24 V (Operating: +30 % / -10 %), 4,5 A (DC 24 V) |
| Power management | ✓ |

ABMESSUNGEN & GEWICHT

| | |
|---|--|
| Abmessungen (ohne Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm] | 624 x 456 x 86 |
| Gewicht (ohne Standfuß) [in kg] | 15.1 |
| Details zur Gehäuseabmessung (PDF) | Technische Zeichnung (PDF) |
| Neigbarkeit | 0 / 0 |

ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS

| | |
|------------------------|--|
| IP Rating/Schutzklasse | IP65 (rear IP22) |
| Umgebungsbedingungen | -15 - 55 °C / 10 - 90 % (R.H., non condensing) |
| Compass Safe Distance | Standard compass: 1,5 m, Steering compass: 1 m |
| Prüfzeichen | Ship Classification: LR (UK), NK (Japan), ABS (USA), DNV (Norway), CE, CB, RoHS, WEEE, China RoHS, IEC60945, IEC61174, IEC62288, KC (K60950-1, K00022, K00024) |

GARANTIE

| | |
|---------------|---------|
| Garantiedauer | 3 Jahre |
|---------------|---------|

Finden Sie Ihren EIZO Ansprechpartner:
 EIZO Europe GmbH
 Belgrader Straße 2
 41069 Mönchengladbach
 Telefon: +49 2161 8210-0
www.eizo.de