

Meteo-LCD[pro] Multifunktionsanzeiger



MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- Schiffssicherheit und Betrieb
- Maritime Wetterüberwachung
- Wetterstationen an Küsten und Häfen
- Feldforschung und Umweltmonitoring
- Notfall- und Katastrophenschutz

Multifunktionales und zuverlässiges Anzeigegerät für maritime Anwendungen

Das Meteo-LCD[pro] ist das vielseitige Multitalent für den Einsatz auf hoher See. Es erfüllt höchste Prüfnormen, ist flexibel, kompakt und nahtlos in bewährte LAMBRECHT-Systemlösungen integriert – inklusive Ser[LOG] Datenlogger und verschiedener Sensoren. Das hochauflösende 5,7-Zoll-Farbdisplay mit weitem Ablesewinkel bietet eine klare Darstellung von bis zu sieben Parametern gleichzeitig, darunter Windrichtung, Windgeschwindigkeit und Luftfeuchtigkeit nach WMO-Standard. Das elegante Design verbindet moderne Technik mit intuitiver Bedienung – für ein erstklassiges Nutzererlebnis mit hoher Sicherheit sowie maximale Effizienz bei maritimen Einsätzen.



- Brillantes 5,7-Zoll-Farbdisplay mit hohem Kontrast – für optimale Sicht bei allen Lichtverhältnissen
- Anzeige von bis zu sieben Parametern gleichzeitig – für schnellen und umfassenden Überblick
- Grafische Darstellung von scheinbarem oder wahren Wind – für präzise Wetterbeurteilung
- Trendanzeige der Luftfeuchtigkeit nach WMO-Standard – zur schnellen Erkennung von Veränderungen
- Umfangreiche Anpassungsmöglichkeiten – für individuelle Einsatzbedingungen
- Einfache Konfiguration über Bedienelemente direkt am Gerät

PRODUKTÜBERSICHT

Meteo-LCD[pro]

Multifunktionsanzeiger

Professional Line	Meteo-LCD[pro]
Ident-Nr.	00.14742.707002
Parameter	Schiffsspezifische Daten: speed & heading; roll & pitch; wahre sowie relative Windrichtung und Windgeschwindigkeit; Lufttemperatur; Luftfeuchte; Luftdruck; Taupunkt
Auflösung	640 x 480 Pixel
Protokolle	WIMWV; WIMWD; WIMTA; WIMHU; WIMMB; WIXDR; NMEA 0183
Schnittstelle	1xRS485; 1x USB 2.0 Device; Ethernet 10/100 MBit/s
Betriebsbedingungen	-20...+70 °C
Versorgungsspannung	10...32 VDC
Leistungsaufnahme	2,4W
Darstellung	Farb-TFT
Abmessungen	144 x 144 x 70 mm
Gehäuse	Kunststoff, schwarz
Schutzklasse	Vorderseite: IP65; Rückseite: IP54
Gewicht	Ca. 575 g
Standards und Normen	Siehe Betriebsanleitung

Stand: 16.04.2026