

# METEO-LCD-IND DIGITALER ANZEIGER



## Das Multi-Talent...

ist äußerst vielseitig und flexibel. Die kontrastreiche Anzeige wird über die Dimmung der Beleuchtung den herrschenden Lichtverhältnissen angepasst. Die Kompaktheit wirkt sich sehr vorteilhaft und kostensparend beim Einbau in Schaltpaneels aus. Die Geräte sind sehr zuverlässig und können, hintereinandergeschaltet, alle ermittelten Werte aus den 6 Hauptparametern gleichzeitig sichtbar machen.

- großes, grafikfähiges, hochauflösendes Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Kontrast und Helligkeit einstellbar
- geringe Einbautiefe
- Variante mit wasserdichter Frontplatte
- galvanisch getrennte Versorgungs- und Signaleingänge
- Momentan-, Mittel- und Extremwerte

## MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- Überwachungs-Messwarten
- Flugplätze
- Industrie- und Chemieanlagen
- Fahrzeuge für Zivil- und Katastrophenschutz
- mobile Tower
- Schiffe

| Professional Line           | METEO-LCD-IND Digitaler Anzeiger                                                                                                                |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ident-Nr.                   | 00.14742.401002 (14742) Meteo-LCD-IND<br>00.14742.111002 (14742 W) Meteo-LCD-IND/ W: mit wasserdichtem Frontplattendesign in Anlehnung an IP 66 |
| Parameter                   | Windrichtung und -geschwindigkeit • Lufttemperatur • Luftfeuchte • Luftdruck • Taupunkt                                                         |
| Messbereiche                | abhängig von den digitalen Eingangssignalen der angeschlossenen Sensoren                                                                        |
| Genauigkeit                 | abhängig von den digitalen Eingangssignalen der angeschlossenen Sensoren                                                                        |
| Protokolle                  | WIMWV • WIMTA • WIMHU • WIMMB • NMEA 0183                                                                                                       |
| Schnittstelle               | RS 422/ 485                                                                                                                                     |
| Messzyklus                  | 1 Hz • Baudrate: 4800...38400                                                                                                                   |
| Einsatzbereiche             | Temperaturen 0...+50 °C • Feuchte 0...95 %                                                                                                      |
| Versorgungsspannung         | 9...36 V DC (2,5...5 W) • Isolationsspannung 500 V DC                                                                                           |
| Darstellung                 | digitale Anzeige • teilweise analoge Anzeige in der Windrose                                                                                    |
| Abmessungen                 | (14742): 144 x 144 x 72 mm • (14742 W): 160 x 160 x 78 mm                                                                                       |
| Gehäuse                     | Standardgehäuse für Einbau in Schaltpaneel • IP 23 (indoor)                                                                                     |
| Gewicht                     | (14742): 0,8 kg • (14742 W): 1 kg                                                                                                               |
| Zubehör (separat bestellen) | 00.90515.024000 (90515-24/3) Stecker-Netzgerät: • 100...240 V AC • 24 V DC • 1,25 A • 30 VA                                                     |
| Anschließbar an             | alle Sensoren mit NMEA 0183-Protokoll und RS 422                                                                                                |

Stand: 12.06.2019