

## Schiffs-Wind-Anzeigegeräte



2



3



1

Weiß auf Schwarz...

bewegt sich der Zeiger auf dem ergonomisch sehr gut ablesbaren Skalenblatt. Bezogen auf die Schiffsachse sind die Momentanwerte für die Windrichtung am Anzeiger (Abb. 1) klar und eindeutig interpretierbar. Eine grün-rot-Markierung für Backbord-Steuerbord kann diese Funktion unterstützen. Der Anzeiger (Abb. 3) ist eine Komplettlösung in sich. Als Anzeigestation für die Windparameter lassen sich je 2 Geräte (z. B. Abb. 1+2) in einem Panel zusammenführen.

- sehr zuverlässige und langzeitstabile Anzeigegeräte
- weiße, dimmbare Skalenbeleuchtung
- eindeutig interpretierbare, sehr gut ablesbare Analog-Skalen
- Standardgehäuse für Einbau
- robuste Messwerke und Skalen
- hohe Linearität

### MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- zivile Schiffe
- Containerschiffe
- Marineschiffe

Professional Line	Schiffs-Wind-Anzeigegeräte
Ident-Nr.	00.14763.300023: Windrichtung WR (1476) 00.14773.300004: Windgeschwindigkeit WG (1477) 00.14763.311442: WR und WG (14763)
Messbereiche	WR (1476): 0...360° • analog WG (1477): 0...120 kn • 0...25 kn • analog WR und WG (14762): WR: 0...360° • analog / WG: 0...120 kn • digital
Genauigkeit	WR (1476): ± 5° • WG (1477): ± 2 % FS • WR und WG (14762): WR: ± 5° • WG: ± 2 % FS

Fortsetzung auf Seite 2

Professional Line	Schiffs-Wind-Anzeigergeräte
Auflösung	WR (1476): $\leq 10^\circ / 10^\circ$ WG (1477): $\leq 1 \text{ kn} / 1 \text{ kn} \bullet \leq 5 \text{ kn} / 5 \text{ kn}$ WR und WG (14763): WR: $\leq 10^\circ / 10^\circ \bullet \text{ analog} / \text{WG: } 0,1 \text{ kn} \bullet \text{ digital } 3 \text{ } 1/2\text{-stellig}$
Signaleingang	WR (1476): N18-Potentiometer $\bullet 3 \times 10 \text{ V}$ WG (1477): $0 \dots 5,2 \text{ mA} \bullet R_i - 110 \Omega$ WR und WG (14763): WR: N18-Potentiometer $\bullet 3 \times 10 \text{ V} / \text{WG: } 0 \dots 4 \text{ mA}$
Versorgungsspannung	für Beleuchtung 24 VAC $\bullet 4 \text{ W}$
Messelemente	WR (1476): Dreispulmesswerk; "elektrische Welle" WG (1477): Drehspulmesswerk WR und WG (14762): WR: "elektrische Welle" $\bullet \text{ WG: digital-Voltmeter}$
Abmessungen	WR (1476): $144 \times 144 \times 130 \text{ mm} \bullet \text{ WG (1477): } 144 \times 144 \times 90 \text{ mm} \bullet \text{ WR und WG (14763): } 144 \times 144 \times 130 \text{ mm}$
Gehäuse	Standardgehäuse für Schalttafeleinbau $\bullet \text{ Skala schwarz} \bullet \text{ Beschriftung weiß} \bullet \text{ beleuchtet}$
Gewicht	Windrichtung WR (1476 Q144SBN18): $2 \text{ kg} \bullet \text{ Windgeschwindigkeit WG (1477 Q144SB): } 1,4 \text{ kg} \bullet \text{ WR und WG (14762 Q144SBN18): } 3 \text{ kg}$
Im Lieferumfang enthalten	2 Befestigungswinkel

Stand: 12.06.2019