

METEOROLOGIE

Windgeschwindigkeitsgeber Typ FVA615-2



- ▶ Windgeschwindigkeitsgeber zur Erfassung der horizontalen Windgeschwindigkeit.
- ▶ Schalenstern aus stabilem Kunststoff, Elektronik in witterungsbeständigem Aluminiumgehäuse, Drehmechanik in hochwertigen Kugellagern geführt.
- ▶ Ein Speziallabyrinth verhindert zuverlässig und ohne Reibung das Eindringen von Wasser.
- ▶ Mit elektronisch geregelter Heizung für den Winterbetrieb, um das Einfrieren der Kugellager und der äußeren Rotationsteile zu verhindern.

Ausführung:

Schalensternanemometer inkl. ALMEMO®-Stecker (0–2 V) mit 12 m Kabel **Best.-Nr. FVA6152**

Technische Daten:

Messbereich:	0,5 bis 50 m/s
Genauigkeit:	±0,5 m/s ±3% vom Messwert
Auflösung:	0,1 m/s
Messprinzip:	opto-elektronisch (Schlitzscheibe)
Geberversorgung:	9–30 V DC über ALMEMO®-Gerät
Heizung:	24 V AC/DC max. 20 W
Einsatzbereich:	–30 bis +70°C mit Heizung
Kabel:	12 m lang, LiYCY 6 x 0,25 mm ²
Anschluss:	Adapterkabel mit ALMEMO®-Stecker inkl. Versorgungskabel für Heizung (Länge 1,5m, freie Enden) ein Netzteil ist bauseits vorzusehen
Montage:	z. B. Mastrohr mit Aufnahme-gewinde PG21/Bohrung 29 mm Ø
Gewicht:	750 g

Windrichtungsgeber Typ FVA614



- ▶ Windrichtungsgeber zur Erfassung der horizontalen Windrichtung.
- ▶ Windfahne aus stabilem Kunststoff, Elektronik in witterungsbeständigem Aluminiumgehäuse, Drehmechanik in hochwertigen Kugellagern geführt.
- ▶ Ein Speziallabyrinth verhindert zuverlässig und ohne Reibung das Eindringen von Wasser.
- ▶ Mit elektronisch geregelter Heizung für den Winterbetrieb, um das Einfrieren der Kugellager und der äußeren Rotationsteile zu verhindern.

Ausführung:

Windfahne inkl. ALMEMO®-Stecker (0–2 V) mit 12 m Kabel **Best.-Nr. FVA614**

Technische Daten:

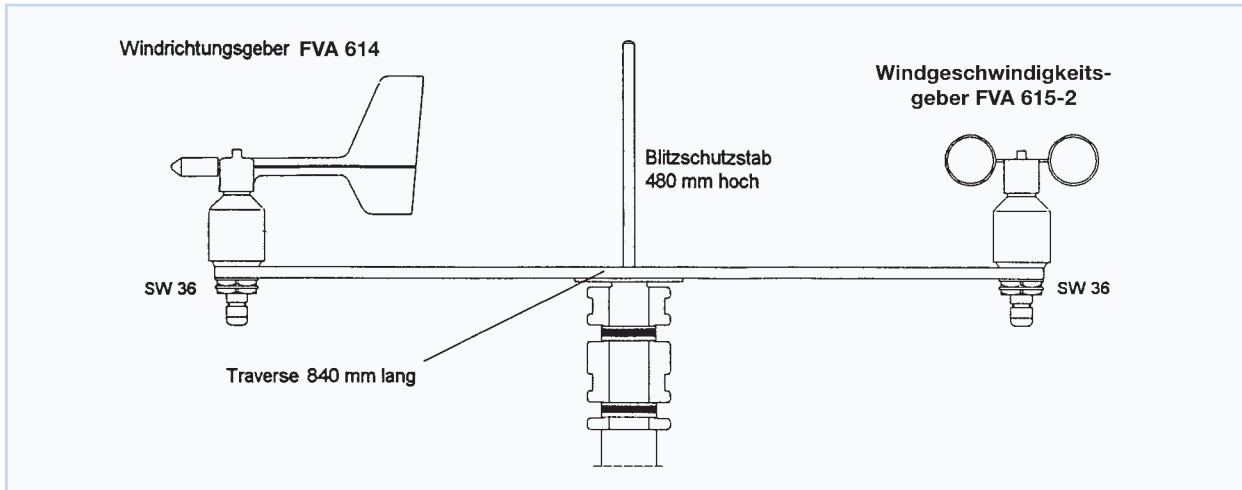
Messbereich:	0 bis 360°
Genauigkeit:	±5°
Auflösung:	11,25° (5 bit Graycode)
Messprinzip:	opto-elektronisch (Schlitzscheibe)
Geberversorgung:	9–30 V DC über ALMEMO®-Gerät
Heizung:	24 V AC/DC max. 20 W
Einsatzbereich:	–30 bis +70°C mit Heizung
Kabel:	12 m lang, LiYCY 6 x 0,25 mm ²
Anschluss:	Adapterkabel mit ALMEMO®-Stecker inkl. Versorgungskabel für Heizung (Länge 1,5m, freie Enden) ein Netzteil ist bauseits vorzusehen
Montage:	z. B. Mastrohr mit Aufnahme-gewinde PG21/Bohrung 29 mm Ø
Gewicht:	1100 g

Ahlborn Mess- und Regelungstechnik GmbH • 83602 Holzkirchen • Deutschland • Tel. +49 8024 3007 0 • FAX +49 8024 3007 10

01/2007 Irrtum und Änderungen vorbehalten

Zubehör für Windrichtungs- und Windgeschwindigkeitsgeber

Montagebeispiel (am Mast)



Traverse für getrennte Windrichtungs- und Windgeschwindigkeitsgeber
Blitzschutzstab für Festmontage am Mast

Best.-Nr. ZB9015TC
Best.-Nr. ZB9015BS