

## Digitale Flügelradanemometer FVAD 15 für Luft, mit ALMEMO® D6-Stecker

### Technik und Funktion Serie FVAD 15

- Messung der Strömungsgeschwindigkeit in Luft.
- Die Messung mit dem Flügelradanemometer ist in der Praxis unabhängig von Umgebungsparametern wie Druck, Temperatur, Dichte, Feuchtigkeit.
- Kompakte Bauform, besonders geeignet für mobile Messungen in der Klima- und Lüftungstechnik.
- Strömungstechnisch optimierte Form des Messkopfes, geschützte Lagerungen.
- Bei den Ausführungen mit Schnappkopf kann der Messkopf im Servicefall einfach ausgewechselt werden.
- ALMEMO® D6-Stecker mit hochauflösender Frequenzmessung.
- 1 Messkanal ist programmiert (ab Werk): Strömungsgeschwindigkeit (m/s, v).

### Allgemeine Merkmale für ALMEMO® D6-Fühler:

siehe Seite 01.08

### Technische Daten Serie FVAD15

Einsatzbereich:	-20 bis +140 °C
max. Auflösung:	0,01 m/s
Nenntemperatur:	22 °C ±2 K
Anschlusskabel:	fest angeschlossenes Kabel, 1,5 m, mit Lemo-Stecker
ALMEMO Adapterkabel:	Lemo-Kupplung, Kabel 0,2 m, mit ALMEMO® D6-Stecker
<b>ALMEMO D6-Stecker:</b>	
Frequenzmessung:	Auflösung 0,01 Hz
Refreshrate:	0,5 Sek. für alle Kanäle
Mittelungszeit:	2 Sek.
Versorgungsspannung:	6 ... 13 V DC
Stromverbrauch:	4,5 mA

### Zubehör

Verlängerungsset Ø 15 mm, 4 x 255 mm

Teleskopverlängerung Ø 15...24 mm, 330/1010 mm

### Best. Nr.

ZV9915VR3

ZV9915TV

DAkS- oder Werks-Kalibrierung KV90xx, Luftströmung, für digitalen Fühler, siehe Kapitel Kalibrierzertifikate. Die DAkS-Kalibrierung erfüllt die Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025 an Prüfmittel.



**PEWA**  
Messtechnik GmbH  
Weidenweg 21  
58239 Schwerte  
Tel.: 02304-96109-0  
Fax: 02304-96109-88  
E-Mail: info@pewa.de  
Homepage : www.pewa.de

## Digitales Flügelradanemometer FVAD 15 S120/S140 mit Schnappkopf Mini



### Zubehör

Ersatzschnappkopf Mini 20 m/s

Ersatzschnappkopf Mini 40 m/s

### Best. Nr.

ZV9915S120

ZV9915S140

### Technische Daten:

Gena Genauigkeit:	±1 % v.E. ±1,5 % v.M.
Messkopf:	Ø 22 mm, Länge 28 mm, wechselbarer Schnappkopf
Einfahröffnung:	ab 35 mm
Fühlerschaft:	Ø 15 mm
Fühlerlänge:	175 mm inkl. Messkopf

### Lieferumfang

Digitales Flügelradanemometer mit Schnappkopf, fest angeschlossenes Kabel, Adapterkabel mit ALMEMO® D6-Stecker:

Messbereich 0,4 bis 20 m/s

Messbereich 0,5 bis 40 m/s

### Best. Nr.

FVAD15S120

FVAD15S140

**Digitales Flügelradanemometer FVAD 15 S220/S240 mit Schnappkopf Micro****Zubehör**

Ersatzschnappkopf Micro 20 m/s

Ersatzschnappkopf Micro 40 m/s

**Best. Nr.**

ZV9915S220

ZV9915S240

**Technische Daten:**

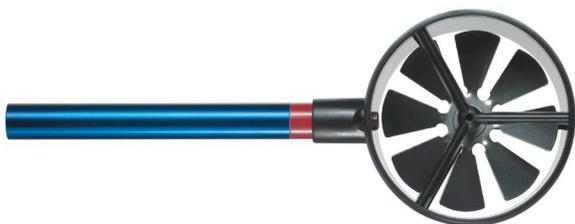
Genauigkeit:	±1 % v.E. ±3 % v.M.
Messkopf:	Ø 11 mm, Länge 15 mm, wechselbarer Schnappkopf
Einfahröffnung:	ab 16 mm
Fühlerschaft:	Ø 15 mm
Fühlerlänge:	165 mm inkl. Messkopf

**Lieferumfang**

Digitales Flügelradanemometer mit Schnappkopf, fest angeschlossenes Kabel, Adapterkabel mit ALMEMO® D6-Stecker:

Messbereich 0,6 bis 20 m/s

Messbereich 0,7 bis 40 m/s

**Best. Nr.****FVAD15S220****FVAD15S240****Digitales Flügelradanemometer FVAD 15 SMA1 mit Schnappkopf Macro****Zubehör**

Ersatzschnappkopf Macro 20 m/s

Tragekoffer

**Best. Nr.**

ZV9915SMA1

ZB9605TK

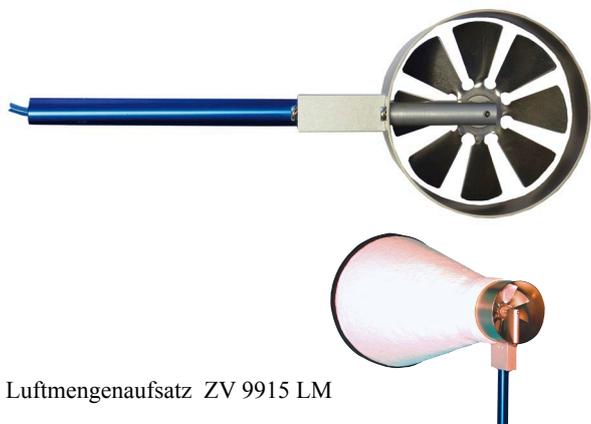
**Technische Daten:**

Genauigkeit:	±1 % v.E. ±1,5 % v.M.
Messkopf:	Ø 85 mm, Länge 80 mm, wechselbarer Schnappkopf
Einfahröffnung:	ab 119 mm
Fühlerschaft:	Ø 15 mm
Fühlerlänge:	235 mm inkl. Messkopf

**Lieferumfang**

Digitales Flügelradanemometer mit Schnappkopf, fest angeschlossenes Kabel, Adapterkabel mit ALMEMO® D6-Stecker:

Messbereich 0,2 bis 20 m/s

**Best. Nr.****FVAD15SMA1****Digitales Flügelradanemometer FVAD 15 MA1 mit Messing-Messkopf Macro, Luftmengenmessung mit Aufsatz.**

Luftmengenaufsatz ZV 9915 LM

**Technische Daten:**

Genauigkeit:	±0,5 % v.E. ±1,5 % v.M.
Messkopf:	Ø 80 mm, Länge 70 mm, fest angebauter Messingkopf
Einfahröffnung:	ab 108 mm
Fühlerschaft:	Ø 15 mm
Fühlerlänge:	225 mm inkl. Messkopf

**Zubehör**

Tragekoffer für Flügelrad

Luftmengenaufsatz (aufsteckbar),  
Ø 200 mm (bis ca. 275 m³/h)**Best. Nr.**

ZB9605TK

ZV9915LM

**Lieferumfang**

Digitales Flügelradanemometer mit fest angebautelem Messingkopf, fest angeschlossenes Kabel, Adapterkabel mit ALMEMO® D6-Stecker:

Messbereich 0,2 bis 20 m/s

**Best. Nr.****FVAD15MA1**