

LUFTSTRÖMUNG



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

Thermoanemometer Typ MT 84x5



Vielzwecksensor

Stabsensor

Omnisensor

Ausführungen (inkl. Kalibrier- / Prüfzertifikat) :

Vielzwecksensor mit geschützter Mess-Spitze,
empfindlich in einer Richtung **Best.-Nr. MT8455**

Stabsensor mit kleiner Mess-Spitze,
empfindlich in einer Ebene **Best.-Nr. MT8465**

Omnisensor mit Kugelspitze,
empfindlich in allen Richtungen **Best.-Nr. MT8475**

- ▶ Laserkalibrierte, hochgenaue Sonden mit einstellbaren Messbereichen und Norm-Ausgangssignalen.
- ▶ Geeignet für den Einsatz in allen Bereichen der Klima- und Lüftungstechnik, sowie im Bereich der Haustechnik und zur Beurteilung von Arbeitsplätzen (Zugluft).



Über ein spezielles Verbindungskabel können die Thermoanemometer an alle ALMEMO®-Geräte angeschlossen werden. Bei Bestellung unbedingt Messbereich in m/s angeben.

Technische Daten:

Messbereiche:	MT8455/MT8465:	einstellbar von 0,125 m/s bis 1,0 / 1,25 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 7,5 / 10,0 / 12,5 / 15,0 20,0 / 25,0 / 30,0 / 40,0 / 50,0 m/s
	MT8475:	einstellbar von 0,05 m/s bis 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,25 / 1,5 / 2,0 / 2,5 m/s
Ausgangssignale:	0–5 V, 0–10 V, 1–5 V, 2–10 V, 0–20 mA, 4–20 mA einstellbar	
Genauigkeit:	MT8455/MT8465:	± 2 % v. MW. ±0,5 % vom selektierten Bereich
	MT8475:	± 3 % v. MW. ±1 % vom selektierten Bereich
Nenntemperatur:	MT8455/MT8465:	18–28°C
	MT8475:	20–26°C
Temperatureinfluss:	MT8455/MT8465:	+0,2 % je °C Drift außerhalb des Nennbereiches
	MT8475:	+0,5 % je °C Drift außerhalb des Nennbereiches
Nennlage:	horizontal	
Auflösung:	0,07 % vom selektierten Bereich	
Reproduzierbarkeit:	<±1 % vom Messwert	
Versorgungsspannung:	11 bis 30 V DC oder 18 bis 28 VAC	
Stromverbrauch:	max. 350 mA	
Ausgabezeitkonstante:	wählbar von 0,05 bis 10 s	
Einsatzbereich:	0 bis 60°C	
Abmessungen:	Sonde 300 mm lang (75/150/225mm auf Anfrage) , d = 6,4 mm, Mess-Spitze 32 mm	
Kabellänge:	5 m	
Gehäuse:	126 x 80 mm, 60 mm hoch	

Zubehör:

ALMEMO®-Verbindungskabel 2 m lang (Messbereich in m/s angeben)	Best.-Nr. ZA8400AK
Akku-Pack 12 V / 500 mA / 1,5 Ah inkl. Ladegerät für Handgeräte ALMEMO® 2390x	Best.-Nr. ZB2012AP
für Laboreinsatz Steckernetzteil 12 V / 800 mA	Best.-Nr. ZB1012NA2
Kleines Universalstativ, passend zu allen Sonden	Best.-Nr. ZX9000ST