

VS20-UMB – Sichtweitesensor



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

- Misst Sichtweiten präzise bis 2000 m
- Ideal für Anwendungen in der Verkehrstechnik
- Analogausgang 4 ... 20 mA
- Digitales UMB-Protokoll (RS485-Schnittstelle)
- Kalibriervorrichtung verfügbar (optional)

Das VS20 wird mit der Software UMB-CFG konfiguriert:

- Auslesen / Ändern der aktuellen Konfiguration
- Kalibrierung
- Abfragen des aktuellen Messwertes
- Laden und Speichern von Konfigurationen sind mit der Software möglich

Die Messdaten stehen in Form eines Standard-Protokolls (Luftt-UMB-Protokoll) zur weiteren Verfügung.

VS20-UMB Sichtweiten-Sensor			Bestell-Nr.
VS20-UMB			8366.U50
Technische Daten	Ausgangssignal	4 ... 20 mA / 20 ... 4 mA	
	Schnittstelle	RS485 halbduplex 2-Draht, UMB-Protokoll	
	Schutzart	IP66	
	Gewicht	ca. 4 kg	
	Abmessungen	360 x 180 x 80 mm	
	zul. Betriebstemperatur	-40 ... 60 °C	
	Stromversorgung	typ. 24 VDC (22 ... 28 VDC) 3 W	
	Im Lieferumfang enthalten	Anschlusskabel	
	Messwertaktualisierung	1 Minute	
	Kabellänge	10 m	
Sichtweite	Prinzip	Vorwärtsstreulicht-Verfahren	
	Messbereich	10 ... 2000 m	
	Einheit	m	
	Genauigkeit	±10 m oder ±10 %, der größere Wert gilt	
Zubehör	UMB Schnittstellenkonverter ISOCON		8160.UISO
	Belüftungseinheit		8366.UBEL
	Verbindungskabel		8366.UKAB10
	Kalibrierset Sichtweite		8366.UKAL1
	Netzteil 24 V/4 A		8366.USV1
	Überspannungsschutz		8379.USP



10 ... 2000m Messbereich
Mit Kalibrierset (optional)
Vorwärtsstreulichtverfahren