

# Lufft VS20-UMB – Sichtweiten-Sensor

- Misst Sichtweiten präzise bis 2000 m/ 3000m
- Ideal für Anwendungen in der Verkehrstechnik
- Analogausgang 4 ... 20 mA
- Digitales UMB-Protokoll (RS485-Schnittstelle)
- Kalibriervorrichtung verfügbar (optional)

**Das VS20-UMB wird mit der Software UMB Config Tool 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 (Lufft-UMB-Protokoll) zur weiteren Verfügung.

Lufft VS20-UMB Sichtweiten-Sensor		Bestell-Nr.
<b>VS20-UMB</b>	Messbereich 10 ... 2000m	<b>8366.U50</b>
<b>VS20-UMB</b>	Messbereich 10 ... 3000m	<b>8366.U60</b>
<b>Technische Daten</b>	Ausgangssignal	4 ... 20 mA/20 ... 4 mA
	Schnittstelle	RS485 halbduplex 2-Draht, UMB-Protokoll
	Schutzart	IP66
	Gewicht	ca. 4kg
	Abmessungen	360 x 180 x 80 mm
	zul. Betriebstemperatur	-40 ... 60 °C
	Stromversorgung	typ. 24VDC (22 ... 28VDC) 3W
	Im Lieferumfang enthalten	Anschlusskabel
<b>Sichtweite</b>	Messwertaktualisierung	1 Minute
	Kabellänge	10m
	Prinzip	Vorwärtsstreulicht-Verfahren
	Einheit	m
<b>Zubehör</b>	Genauigkeit	±10m oder ±10%, der größere Wert gilt
	UMB Schnittstellenkonverter ISOCON-UMB	<b>8160.UISO</b>
	Verbindungskabel	<b>8366.UKAB10</b>
	Kalibrierset Sichtweite	<b>8366.UKAL1</b>
	Netzteil 24V/4A	<b>8366.USV1</b>
Überspannungsschutz	<b>8379.USP</b>	

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

