

# Passiver Fahrbahnoberflächen - Temperatur Sensor

Der Sensor erfasst auf Fahrbahnen und Flughäfen (Runways) präzise die Oberflächentemperatur, sowohl auf Asphalt als auch auf Beton.

Kann mit ARS31Pro-UMB kombiniert werden.

Passiver Fahrbahnoberflächen Temperatur Sensor			Bestell-Nr.
<b>WST1</b> 50 m Kabellänge			<b>8160.WST1</b>
<b>Technische Daten</b>	Abmessungen	Ø 60mm, Höhe 40mm	
	Gewicht	ca. 150g	
	Lagertemperatur	-40 ... 70 °C	
	Schutzart	IP68	
	zul. Betriebstemperatur	-40 ... 70 °C	
<b>Temperatur/NTC</b>	Messbereich	-40 ... 70 °C	
	Genauigkeit	±0,3 °C ( -10...10°C) sonst ±1,0°C	

Passiver Fahrbahnoberflächen Temperatur Sensor			Bestell-Nr.
<b>WST2</b> 50 m Kabellänge			<b>8160.WST2</b>
<b>Technische Daten</b>	Abmessungen	Ø 60mm, Höhe 40mm	
	Gewicht	ca. 150g	
	Lagertemperatur	-40 ... 70 °C	
	Schutzart	IP68	
	zul. Betriebstemperatur	-40 ... 70 °C	
<b>Temperatur/PT100</b>	Messbereich	-40 ... 70 °C	
<b>1/3 DIN B</b>	Genauigkeit	±0,1 °C bei 0°C	
<b>Zubehör</b>	UMB Schnittstellenkonverter ANACON-UMB		<b>8160.UANA</b>

Der 8160.WST1 kann mit jedem Sensor der WS-Familie der Luft UMB-Technik kombiniert werden.

Der 8160.WST2 kann in Verbindung mit dem ANACON-UMB präzise Fahrbahnoberflächentemperatur messen.

