



### Fahrbahnoberflächen Temperatursensor für Fahrbahnen (Straßentemperatur) und Flughäfen (Runways).

- **Messparameter**  
Straßen / Runway - Oberflächentemperatur
- **Messtechnologie**  
Temperatur / NTC
- **Artikelnummer**  
8160.WST1

Der Sensor erfasst auf Fahrbahnen und Flughäfen (Runways) präzise die Oberflächentemperatur, sowohl auf Asphalt als auch auf Beton. Der Fahrbahnoberflächen-Temperatursensor WST1 kann mit ARS31pro oder jedem Wettersensor der WS-Familie der Lufft UMB-Technik (außer der WS100 Niederschlagssensor) kombiniert werden.

Allgemein	
Abmessungen	Ø 60mm, Höhe 40mm
Gewicht	ca. 150g
Lagertemperatur	-40 ... 70°C
Schutzart	IP68
zul. Betriebstemperatur	-40...70°C
Kabellänge	50m

Temperatur	
Prinzip	NTC
Messbereich	-40 ... 70 °C
Einheit	°C

# Technische Daten

Passiver Fahrbahnoberflächen Temperatur Sensor WST1



---

Genauigkeit	$\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ (-10...+10°C) sonst $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$
-------------	---