

# Lufft WT1 – Temperatur Sensor

Der Temperatursensor misst die Oberflächentemperatur, zB. die Temperatur eines Solarmoduls.

Diese externe Temperaturmessung kann mit jedem Sensor der WS-Familie kombiniert werden.

Ein typischer Anwendungsfall ist die Kombination des WT1 zusammen mit WS301-UMB oder WS501-UMB als Referenzmessung für die Effizienz eines Solarsystems.

Lufft WT1 - Temperatur Sensor			Bestell-Nr.
<b>WT1 - Temperatur Sensor</b>			<b>8160.WT1</b>
<b>Technische Daten</b>	Abmessungen	Ø 30mm, Höhe 8mm	
	Gewicht (incl. Kabel)	ca. 300g	
	Messbereich	-40 ... +80 °C	
	Auflösung	0,25°C	
	Genauigkeit	±1 °C	
	Schutzart	IP68	
	zul. Betriebstemperatur	-40 ... +80 °C	
	Kabellänge	10m	

Jeder Sensor der WS-Familie verfügt über einen zusätzlichen Kanaleingang für eine externe Temperaturmessung

