

# 8241 Gras- Temperatursensor



## MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- Agrarwirtschaft
- Gartenbau
- Umweltforschung

## Die praktische und wetterfeste Lösung für präzise Lufttemperaturmessung in Grashöhe

Der Grastemperatursensor 8241 ist ein praktisches Gerät zur Messung der Lufttemperatur in einer Höhe von 50 mm über dem Boden – also in Grashöhe. Er wurde entwickelt, um genaue Temperaturwerte zu liefern und ist wetterfest, sodass er sowohl Regen als auch Sonneneinstrahlung standhält. Dieser Sensor eignet sich ideal für Anwendungen in der Landwirtschaft, im Gartenbau und in der Umweltforschung, wo die Bodentemperatur eine wichtige Rolle spielt. Dank seiner robusten Bauweise und einfachen Handhabung ist der Sensor eine zuverlässige Wahl für alle, die präzise Temperaturmessungen benötigen.

- Weltweit verbreitetes Standardmesselement
- Robust, korrosionsbeständig durch Edelstahlgehäuse



## PRODUKTÜBERSICHT

# 8241 Gras- Temperatursensor

Professional Line	8241
<b>Ident-Nr.</b>	00.08241.000000
<b>Messbereich Lufttemperatur</b>	-30...+70 °C
<b>Genauigkeit Lufttemperatur</b>	0,1 °C bei 0 °C gemäß DIN / ICE 751 (1/3 DIN)
<b>Ausgang</b>	Pt100-Widerstand; 100 Ohm bei 0 °C
<b>Messelemente</b>	Widerstandsthermometer; Pt 100 1/3 DIN 43760 Klasse B
<b>Abmessungen</b>	Sensor: Länge 120 mm; Ø 5 mm Montageeinrichtung: 250 x 60 x 45 mm (L x B x H)
<b>Gewicht</b>	Ca. 1 kg (inkl. Schutz- u. Montageeinrichtung)
<b>Kabel</b>	Ca. 7,5 m

Stand: 16.04.2026