

Technische Daten

ST2 Boden-, Schnee- und Wasser-Temperatursensor



Die exakte Messung der Bodentemperatur das ganze Jahr über ist für viele Anwendungen unabdingbar. Dieser Sensor ist dafür bestens geeignet, kann er doch das ganze Jahr über an der Meßstelle verbleiben, egal, ob diese zeitweise unter Wasser steht, von Schnee bedeckt wird oder einfriert.

Meßbereich	-20°C ... +60°C
Genauigkeit	+/- 0.3°C bei 0°C
Meßtiefe	30cm (optional erhältlich für jede Meßtiefe zwischen 0 und 100cm)
Sensorelement	Pt100 / class B
Versorgungsspannung	5.5V ... 8V
Gesamtlänge	45cm (Standardausführung)
Material	Edelstahl 1.4571
Schutzklasse	IP-67
Anschluß	7-poliger Binderstecker an 3m Kabel