

Wichtiger Hinweis für die Inbetriebnahme

Die Eis- und Schneesensoren des Systems TF-E haben eine vieradrige Leitung. Ein Adernpaar (Leiterfarben entweder braun und blau oder weiß und weiß-schwarz) wird für die Temperaturmessung benötigt, das andere Adernpaar (Leiterfarben rot und rot-schwarz) für die Feuchtemessung.

Die Anschlussbilder in der Gerätebeschreibung zeigen, welche Leitung mit welcher Klemme verbunden werden soll. Für die einwandfreie Funktion ist es wichtig, diese Anschlussanweisung genau zu beachten.

Es wird daher dringend empfohlen, nach erfolgter Montage vor dem Aufstecken des Steuergeräts die Verkabelung durch Messen mit einem Ohmmeter an den Klemmen des Sockels zu prüfen. Die erwarteten Widerstandswerte sind in der Montageanleitung der Sensoren beschrieben. Führen Sie bei einem Einzelsensor die Messungen in der linken Spalte und bei zwei Sensoren die Messungen in beiden Spalten durch.

Erster Sensor		Zweiter Sensor	
	Widerstandswert Temperatursensor (siehe Anleitung)		Widerstandswert Temperatursensor (siehe Anleitung)
	Widerstandswert Feuchtesensor (siehe Anleitung)		Widerstandswert Feuchtesensor (siehe Anleitung)
	Widerstand unendlich (keine Verbindung)		Widerstand unendlich (keine Verbindung)

Der Anschluss der Leitungen eines Temperaturmesskreises an die Klemmen eines Feuchtemesskreises oder eine Verbindung zwischen beiden Kreisen kann in kürzester Zeit zur Zerstörung des Sensors und/oder des Steuergeräts führen. Wir empfehlen deshalb dringend, die Verkabelung zu überprüfen, **bevor** das Steuergerät eingesteckt und unter Spannung gesetzt wird. Schäden am Sensor oder Steuergerät als Folgeschäden einer fehlerhaften Verkabelung können nicht als Garantiefall anerkannt werden.