

Temperatur / rel. Feuchte Fühler

Falls der Messort der Klimadaten mit dem Aufstellort des Datenloggers nicht identisch ist, können statt der standardmäßig eingebauten internen Fühler für Temperatur und relative Feuchte externe Fühler verwendet und diese per Konfiguration im Datenlogger eingestellt werden.

Es kann nicht gleichzeitig mit internen und externen Fühlern gemessen werden.

Der externe Kombifühler für Temperatur und relative Feuchte besitzt einen austauschbaren Fühlerkopf (Lemo-Stecker).

Statt einer Rekalibrierung kann dadurch der Fühlerkopf vor Ort gewechselt werden. Die beiden Kalibrierpunkte werden im Datenlogger eingegeben, somit entspricht die Messgenauigkeit wieder dem Auslieferungszustand.

Der Temperatur-/Feuchtefühler ist betaubar und kann bei Verschmutzung mit Isopropanol gereinigt werden.

Der externe Temperaturfühler hat einen Messbereich von $-40 \dots 100^{\circ}\text{C}$, der Kombifühler $-30 \dots 70^{\circ}\text{C}$ und $0 \dots 100\%$ relative Feuchte.

