

Fühlerkalibrierung - wann verwenden und wann nicht

Wozu dient die Kalibrierung?

Die Kalibrierung dient dazu, eine kleine, wiederholbare Abweichung zwischen einem korrekt arbeitenden Fühler und einer zuverlässigen Referenz zu korrigieren. Beispiel: Bei stabiler Temperatur zeigt der Fühler dauerhaft 0,7°C zu viel an.

Was kann Kalibrierung nicht reparieren?

Kalibrierung repariert keinen defekten Fühler, kein unterbrochenes Kabel, keine Feuchtigkeit im Stecker und keine falsche Montageposition. Springt die Temperatur oder hängt die Abweichung von der Kabelposition ab, beheben Sie zuerst die Ursache.

Die Fühlerposition ist wichtiger

Zwei intakte Fühler an verschiedenen Stellen können unterschiedliche Temperaturen anzeigen und beide können richtig sein. Kalibrieren Sie einen Fühler nicht auf einen anderen, wenn beide nicht nebeneinander unter denselben Bedingungen liegen.