

Hinweise für die Verwendung der Sencono Sensoreinheit mit externen Fühler

1. Platzieren vom Fühler in der Messstelle

Befestigen Sie das Fühlerende mit der mitgelieferten Halterung an der Messstelle. Wenn Sie die Halterung ankleben, erwärmen Sie die entsprechende Stelle leicht und reinigen Sie den Untergrund, z.B. mit einem Glasreiniger. Achten Sie darauf, dass die Halterung fest sitzt.

Das Fühlerende sollte nicht mit anderen Gegenständen in der Messstelle in Berührung kommen (z.B. Regale oder Kisten). Verlegen Sie die Fühlerleitung in der Messstelle so, dass eine Beschädigung während des Betriebs ausgeschlossen ist.

2. Durchführungen der Fühlerleitung

Bei Durchführungen in die Messstelle ummanteln Sie den Bereich der Durchführung mit dem mitgelieferten Isolierklebeband. Achten Sie darauf, dass der Bereich zwischen Kabel und Durchführung gut geschlossen ist, um Kältebrücken an dieser Stelle zu vermeiden.

Entgraten Sie eventuell vorhandene Bohrlöcher gründlich, damit die Fühlerleitung beim Durchführen nicht beschädigt wird. Bei Mauerdurchbrüchen empfehlen wir unbedingt die Verwendung eines Schutzrohrs. Beachten Sie gegebenenfalls den Brandschutz.

3. Verlegen der Fühlerleitung

Die Fühlerleitung darf beim Verlegen auf keinen Fall geknickt oder anderweitig beschädigt werden. Sollte das Kabel eine Beschädigung aufweisen, darf es nicht mehr verwendet werden. Achten Sie beim Platzieren darauf, dass sich in unmittelbarer Nähe keine Stromleitungen befinden und keine Objekte, die Wärme abgeben, wie z.B. Leitungen der Heizung, Lüftung oder Schornstein. Das Kabel darf nicht aufgerollt werden.

4. Anschluss an die Sensorbox

Zum Anschließen an die Sensorbox nutzen Sie ausschließlich den mitgelieferten Sensor in der externen Ausführung mit der Steck-Schraubverbindung. Verwenden Sie keine anderen Fühler, um Beschädigungen zu vermeiden. Achten Sie vor der Verwendung darauf, dass Stecker und Buchse keine Beschädigungen aufweisen. Im Falle einer Beschädigung verwenden Sie die Komponenten keinesfalls und fordern Sie gegebenenfalls neue Teile bei uns an. **Ziehen Sie die Schraubverbindung gut handfest an**, damit ein optimaler Kontakt zwischen Messeinheit und Stecker gewährleistet ist.

5. Hinweise zur Platzierung der Sensorbox

Die Sensorbox sollte senkrecht nach oben montiert werden, mit den Schaltern nach unten. Dadurch verhindern Sie, dass beispielsweise Schwitzwasser in das Geräteinnere gelangt.

Für eine optimale Anbringung an die Wand empfehlen wir die Verwendung der mitgelieferten Schiebehalterung. Im Umfeld der Sensorbox sollte eine trockene Umgebung herrschen. Halten Sie das Gerät von Wärmequellen und Nässe fern. Die Sensorbox wird mit Lithium-Batterien betrieben. Entsprechende Warnhinweise sind auf dem Gerät angebracht.

Beachten Sie bei der Auswahl des Montageplatzes auch, dass Lithium-Batterien im Brandfall stark reizende, ätzende sowie giftige Dämpfe und Substanzen freisetzen. Bei eventuellen Fragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Wenden Sie sich ggf. per Mail an uns - technik@sencono.de

Ihr Sencono Team