SENSORBOX EINRICHTEN

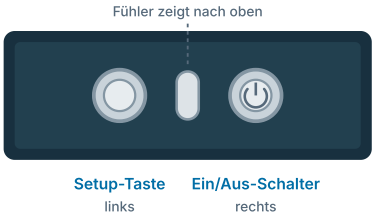
Sensorbox vor Ort in Betrieb nehmen

Die Sensorbox ist mit Ihrem WLAN verbunden. Jetzt schalten Sie sie ein, prüfen den ersten Messwert im Webportal und befestigen sie an ihrer Messstelle – also in dem Kühlgerät oder Kühlraum, den sie überwachen soll.

Bevor Sie starten

- Die Sensorbox ist mit Ihrem WLAN verbunden: per WPS, per Smartphone oder bereits von uns vorab eingerichtet.
- Das Gehäuse ist unbeschädigt. Ist die Sensorbox beschädigt, nehmen Sie sie nicht in Betrieb und melden Sie sich bei uns.
- Ihr Smartphone ist mit demselben WLAN verbunden, das auch die Sensorbox nutzt. Die Zugangsdaten für das Sencono-Webportal haben Sie zur Hand.
- Für die Montage liegen ein Heißluftföhn, ein Mikrofasertuch und Glasreiniger bereit – oder zwei Kabelbinder.

Einschalten und ersten Messwert prüfen





1. Gehen Sie mit der Sensorbox in die Nähe Ihres Routers. Der Router ist das Gerät, das Ihr WLAN bereitstellt.
2. Halten Sie die Sensorbox so, dass der Fühler nach oben zeigt. Links liegt dann die Setup-Taste, rechts der Ein/Aus-Schalter. Schalten Sie die Sensorbox am rechten Schalter ein. Der Schalter ist dann eingerückt.
3. Im Betrieb leuchtet keine Lampe. Das schont die Batterien. Nur während der Einrichtung leuchtet eine der beiden Tasten.
4. Nach dem Einschalten sendet die Sensorbox sofort einen ersten Messwert. Öffnen Sie auf Smartphone, Tablet oder Computer www.sencono.net oder www.sencono.de/messdaten/v2 und melden Sie sich mit Ihren Zugangsdaten an.

5 Steht bei Ihrer Messstelle ein erster Wert, ist die Sensorbox verbunden. Der Wert zeigt zunächst die Temperatur im Raum. Eine Warnmeldung per E-Mail oder App ist deshalb jetzt normal und kein Fehler.

WLAN-Signal an der Messstelle prüfen

Prüfen Sie mit dem Smartphone die Signalstärke direkt vor der Messstelle. Das Smartphone muss dabei mit genau dem WLAN verbunden sein, das auch die Sensorbox nutzt.



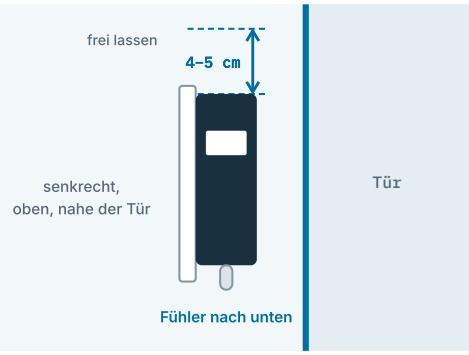
Kühlzellen und Kühlräume
volle Balken



Kühlschränke und Truhen
in der Regel zwei Balken, nie weniger

Reicht das Signal nicht, verstärken Sie es mit Repeatern. Ein Repeater ist ein WLAN-Verstärker für die Steckdose. Setzen Sie einen Repeater auf halber Strecke ein, dort, wo noch volles Signal vom Router ankommt, und einen zweiten direkt an oder neben der Messstelle an der nächsten Steckdose.

Sensorbox montieren



1 Prüfen Sie, ob Sie die Sensorbox in die Messstelle setzen, die auf ihrem Etikett steht.

2 Wählen Sie den Platz innen, möglichst oben und nahe der Tür. Dort ist der Weg zum nächsten Router oder Repeater am kürzesten. Achten Sie darauf, dass Roste oder andere Einbauten nicht im Weg sind.

3 Wärmen Sie die kalte Innenwand an der Klebestelle mit dem Heißluftföhn vorsichtig auf etwa 20 bis 25 °C an. Auf einer kalten Wand hält die Halterung nicht. Gehen Sie behutsam vor, damit Wand und Kühlgerät keinen Schaden nehmen.

4 Reinigen Sie die angewärmte Stelle sofort gründlich mit einem Mikrofasertuch und etwas Glasreiniger.

5 Setzen Sie die Sensorbox senkrecht an, Fühler und Schalter nach unten oder nach hinten. Lassen Sie oben 4 bis 5 cm frei: Zum Herausnehmen schieben Sie die Sensorbox einige Zentimeter nach oben aus der Halterung.

6 Arbeiten Sie jetzt zügig. Ist die Klebestelle abgekühlt, wärmen Sie sie erneut an. Ziehen Sie die Schutzfolie von der Halterung ab und drücken Sie die Sensorbox 20 Sekunden fest an.

7 Alternativ zur Klebehalterung befestigen Sie die Sensorbox mit zwei Kabelbindern, zum Beispiel an einer Regalstrebe nahe der Tür – ebenfalls senkrecht, Fühler nach unten oder nach hinten.

8 Prüfen Sie, ob die Angaben auf der Sensorbox und auf den beiden mitgelieferten Etiketten übereinstimmen. Kleben Sie ein Etikett neben die Sensorbox und eines außen an die Messstelle. Wärmen und säubern Sie die Stelle vorher wie oben beschrieben.

9 Achten Sie darauf, dass die Sensorbox eingeschaltet ist, bevor Sie die Tür schließen.

Der richtige Platz je Kühlgerät

- **Kühlzelle und Tiefkühlraum:** Der beste Platz liegt meist in Türnähe. Prüfen Sie vorher im Raum, wo das Signal am stärksten ist.
- **Medikamentenkühlschrank:** Sensorbox direkt an der Tür, Fühler in Richtung Innenraum. Befestigen Sie die Sensorbox mit der Halterung, damit sie nicht verrutscht.
- **Kühlschrank und Tiefkühlschrank für Lebensmittel:** Sensorbox direkt hinter der Tür im oberen Bereich, Fühler nach unten.

Gut zu wissen

- Die Etiketten bestehen aus Kunststoff und lassen sich mit handelsüblichem Neutralreiniger säubern. Große Hitze vertragen sie nicht.
- Kommt an der Messstelle kein Wert mehr an, ist meist das WLAN-Signal im Kühlgerät zu schwach. Metallwände und gedämmte Türen schirmen das Signal stark ab.
- Wir helfen Ihnen weiter: Telefon +49 3378 20 51 945, E-Mail post@sencono.de.