



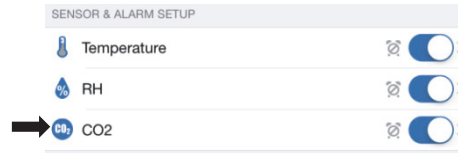
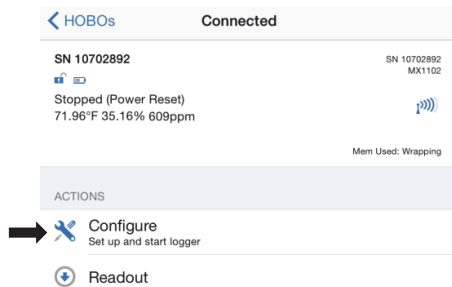
**WICHTIG:** Beim CO<sub>2</sub>-Sensor innerhalb dieses Loggers können durch Lagerung und Transport Messwertabweichungen auftreten. Starten Sie den Logger gemäß der nachfolgenden Beschreibung und führen Sie eine manuelle Kalibrierung wie in Schritt 4 beschrieben durch. Beachten Sie, dass eine unsachgemäße manuelle Kalibrierung zu fehlerhaften Sensormesswerten führen kann.

**1** Setzen Sie die Batterien in den Logger ein. Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite des Loggers mithilfe eines Kreuzschlitz-Schraubenziehers und legen Sie vier AAA-Batterien unter Beachtung der Polarität ein. Schrauben Sie die Abdeckung wieder fest.

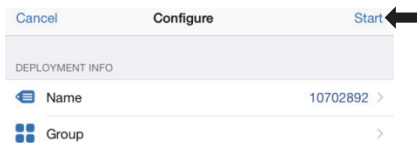
**2**   Gehen Sie zum App Store oder zu Google Play™ und laden Sie die HOBOMobile-App auf Ihr Telefon oder Tablet herunter und/oder installieren Sie HOBOWare® auf Ihrem Computer.

**3** Konfigurieren Sie den Logger mit HOBOMobile oder HOBOWare. So konfigurieren Sie ihn mit HOBOMobile:

- Öffnen Sie HOBOMobile. Aktivieren Sie bei Aufforderung Bluetooth® in Ihren Geräteeinstellungen.
- Tippen Sie auf das HOBO-Symbol unten auf dem Bildschirm. Tippen Sie auf den Logger in der Liste „Im Bereich“, um sich mit ihm zu verbinden. Wenn der Logger nicht in der Liste angezeigt wird, stellen Sie sicher, dass er sich innerhalb der Reichweite Ihres Mobilgeräts befindet.
- Sobald Sie verbunden sind, tippen Sie auf „Konfigurieren“, um den Logger zu konfigurieren und zu starten.
- Wählen Sie Ihre Logger-Einstellungen im Bildschirm „Konfigurieren“. Tippen Sie auf den CO<sub>2</sub>-Sensor und wählen Sie manuelle und/oder automatische Kalibrierung (beide sind standardmäßig ausgewählt). Für höchste Genauigkeit wird eine manuelle Kalibrierung innerhalb der ersten 24 Stunden empfohlen. Geben Sie die Höhe ein, wenn der Logger über oder unter 305 Metern (1.000 Fuß) eingesetzt wird. Tippen Sie auf „Fertig“.



e. Tippen Sie auf „Start“ in der oberen rechten Ecke des Bildschirms „Konfigurieren“.



So konfigurieren Sie den Logger mit HOBOWare:

- Schließen Sie den Logger über ein USB-Kabel an den Computer an.
- Wählen Sie im Menü „Gerät“ in HOBOWare „Start“.
- Wählen Sie Ihre Logger-Einstellungen. Klicken Sie auf die Schaltfläche CO<sub>2</sub>-Einstellungen und wählen Sie manuelle und/oder automatische Kalibrierung (beide sind standardmäßig ausgewählt). Für höchste Genauigkeit wird eine manuelle Kalibrierung sofort nach Beginn des Loggens empfohlen. Geben Sie die Höhe ein, wenn der Logger über oder unter 305 Metern (1.000 Fuß) eingesetzt wird.
- Klicken Sie zum Schluss auf die Schaltfläche „Start“. Beachten Sie, dass sich der Text auf Ihrer Schaltfläche „Start“ je nach Auswahl für „Logger starten“ ändert.

**4** Für höchste CO<sub>2</sub>-Messgenauigkeit wird eine manuelle Kalibrierung sofort nach Beginn des Loggens empfohlen. **Wichtig:** Wenn Sie diese Anweisungen nicht wie beschrieben befolgen, erhalten Sie ungenaue Sensormesswerte und müssen den Logger erneut manuell kalibrieren.

- Bringen Sie den Logger nach draußen an die frische Luft. Die Wetterbedingungen sollten trocken sein, andernfalls ist der Kalibrierungswert eventuell nicht korrekt.
- Drücken Sie die „Kalibrierungstaste“ am Logger 5 Sekunden lang gedrückt, bis ein Piepton ertönt. Der Logger wird danach 5 Minuten lang kalibriert, lassen Sie ihn während dieses Vorgangs im Freien.
- Die CO<sub>2</sub>- und Kalibrier-Symbole auf der LCD-Anzeige blinken während der Kalibrierung. Bringen Sie den Logger wieder nach drinnen, sobald die Kalibrierung abgeschlossen ist. Weitere Details zur Kalibrierung finden Sie im Produkthandbuch.

**Anmerkung:** Wenn der Logger mit aktivierter manueller und automatischer Kalibrierung konfiguriert wurde, erfolgt alle acht Tage nach einer manuellen Kalibrierung eine automatische Kalibrierung. Für die automatische Kalibrierung ist es erforderlich, dass das Gebäude, in dem sich der Logger befindet, während dieses achttägigen Zeitraums wenigstens einmal leer ist. Alternativ können Sie jederzeit eine manuelle Kalibrierung wie beschrieben durchführen. Im Produkthandbuch finden Sie weitere Informationen zur Kalibrierung.

**5** Befestigen Sie den Logger mithilfe des mitgelieferten Montage-Kits.

**6** Lesen Sie den Logger aus. Verbinden Sie sich mit HOBOMobile mit Ihrem Gerät und tippen Sie dann auf „Auslesen“. Nach dem Auslesen tippen Sie auf das Symbol „Datendateien“, um die Daten anzuzeigen. Wählen Sie mit HOBOWare „Gerät auslesen“ im Geräte-Menü. Speichern Sie die Daten, wenn Sie dazu aufgefordert werden, und zeichnen sie wie gewünscht auf.



Detaillierte Spezifikationen und Informationen über diesen Logger finden Sie im vollständigen Produkthandbuch. Besuchen Sie [www.onsetcomp.com/manual/mx1102](http://www.onsetcomp.com/manual/mx1102) oder scannen Sie den Code auf der linken Seite ein.

© 2015–2017 Onset Computer Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Onset, HOBO, HOBOMobile, und HOBOWare sind eingetragene Handelsmarken der Onset Computer Corporation. App Store ist ein Warenzeichen von Apple Inc. Google Play ist ein eingetragenes Handelsmarken der Google Inc. Bluetooth ist eingetragenes Markenzeichen von Bluetooth SIG, Inc. Alle anderen Markenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Dieses Produkt wurde von der Onset Computer Corporation hergestellt. Es erfüllt alle Anforderungen des Onset-Qualitätsmanagementsystems nach ISO 9001:2008.

Patent-Nr.: 8,860,569

19451-D