



WICHTIG: Beim CO₂-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**
 - Laden Sie HOBObconnect® vom App Store® oder von Google Play™ auf ein Smartphone oder Tablet herunter.
 - Laden Sie HOBObconnect von www.onsetcomp.com/products/software/hobobconnect auf einen Windows®-Computer herunter.

- 3** So konfigurieren Sie ihn mit HOBObconnect:
 - a. Öffnen Sie die App. Aktivieren Sie auf die entsprechende Aufforderung hin Bluetooth® in Ihren Geräteeinstellungen.
 - b. Tippen Sie auf das Gerätesymbol in der App. Tippen Sie in der App auf den Logger, um eine Verbindung mit diesem Gerät herzustellen. Wenn er nicht angezeigt wird, stellen Sie sicher, dass er sich innerhalb des Empfangsbereichs Ihres Smartphones, Tablets oder Computers befindet.
 - c. Tippen Sie auf  um den Logger einzurichten.
 - d. Wählen Sie Ihre Logger-Einstellungen im Bildschirm „Konfigurieren“. Tippen Sie auf den CO₂-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.
 - e. Tippen Sie Sie auf  um die Einstellungen im Logger zu speichern

Der Logger beginnt auf Basis der gewählten Einstellungen mit dem Protokollieren von Daten. Drücken Sie die Starttaste auf dem Logger, wenn Sie das Gerät so konfiguriert haben, dass es bei Tastendruck mit dem Protokollieren beginnt.




So konfigurieren Sie den Logger mit HOBOWare:

- a. Schließen Sie den Logger über ein USB-Kabel an den Computer an.
- b. Wählen Sie im Menü „Gerät“ in HOBOWare „Start“.
- c. Wählen Sie Ihre Logger-Einstellungen. Klicken Sie auf die Schaltfläche CO₂-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.
- d. 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 CO₂-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.
 - a. Bringen Sie den Logger nach draußen an die frische Luft. Die Wetterbedingungen sollten trocken sein, andernfalls ist der Kalibrierungswert eventuell nicht korrekt.
 - b. 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.
 - c. Die CO₂- 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** Um Daten vom Logger auf Ihr Gerät zu übertragen, stellen Sie eine Verbindung mit diesem her und tippen Sie auf . Um die Daten anzuzeigen oder zu exportieren, tippen Sie auf „HOBOb-Dateien“, auf  (falls zutreffend) und dann auf . 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/manuals/22504-mx1102a-manual oder scannen Sie den Code auf der linken Seite ein.

© 2015–2021 Onset Computer Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Onset, HOBOb, HOBObconnect, und HOBOWare sind eingetragene Handelsmarken der Onset Computer Corporation. App Store ist ein Warenzeichen von Apple Inc. Google Play ist ein eingetragene Handelsmarken der Google Inc. Windows ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation. 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 9001:2015.

Patent-Nr.: 8,860,569

22505-C