

ANLEITUNG FÜR DIE ANDROID- UND IOS-APP

Benutzerhandbuch
**SMART
LOGGER^{V2}**TM



GEBRAUCHSANWEISUNG

INHALTSVERZEICHNIS

1	Einleitung
2	Schnellstart
2	Die App herunterladen
3	Mögliche Produktanwendung
4	Verwendung der Wagner Sentry App
4	Smart-Logger- Funktionen
5	Spezifikationen
7	Technischer Support

HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH!

Der Wagner Meters Smart Logger™ V2 ist ein energiesparender Temperatur- und Feuchtigkeitsdatenlogger mit der neuesten Bluetooth® 5.0 Technologie und einem NRF52832 Chip. Er sammelt Messwerte zu Temperatur und Luftfeuchtigkeit aus der Umgebung und zeichnet sie als historische Daten auf. Der Smart Logger V2 kann bis zu 16.384 Messungen von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit speichern. Jedes Smartphone oder intelligente Gerät mit Bluetooth 5.0 oder höher kann die zugehörige App herunterladen und installieren, um die Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung zu speichern und zu überwachen, wenn sich die Bedingungen ändern. Der Smart Logger V2 ist klein, leicht, tragbar und hochpräzise für eine Vielzahl von Anwendungen im Baugewerbe, in der Kühlkettenlogistik, in Archiven, Labors, Museen und vielem mehr.



SCHNELLSTART

Schritt 1. Platzieren Sie Ihren Smart Logger V2 an dem gewünschten Ort, an dem Sie die Temperatur und die relative Luftfeuchtigkeit überwachen möchten.

Einschalten/Ausschalten

Bedienung	LED-Sequenz	Ereignisbeschreibung
Taste 2 Sekunden lang drücken	Grüne LED leuchtet für 2 Sekunden	Gerät wird hochgefahren
Taste 2 Sekunden lang drücken	Rot blinkt zweimal für eine Sekunde	Gerät wird heruntergefahren

Bedienung	LED-Sequenz	Ereignisbeschreibung
	Grüne LED blinkt alle 10 Sekunden	Das Gerät sendet

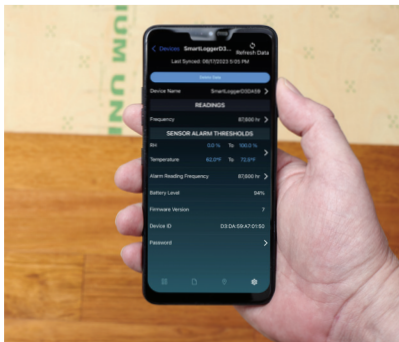
Schritt 2. Laden Sie die Wagner Sentry App entweder aus dem Apple App Store oder dem Google Play Store herunter.



Schritt 3. Öffnen Sie die App, geben Sie Ihrem Smart Logger V2 einen eigenen Namen, passen Sie die Standardeinstellungen an, und schon können Sie mit der Überwachung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit in der von Ihnen gewünschten Häufigkeit beginnen. Der Smart Logger (V1 und V2) verfügt über eine Passwortfunktion. Das

Passwort kann über das Menü „Geräteeinstellungen“ festgelegt werden. Sobald ein Passwort festgelegt wurde, wird der Benutzer jedes Mal zur Eingabe des Passworts aufgefordert, wenn er versucht, die Einstellungen für dieses Gerät zu ändern.

Anmerkung: Benutzer können den Smart Logger V2 auch ohne Passwort synchronisieren und die Daten einsehen. Für den Smart Logger V1 muss das Passwort eingegeben werden, um die Daten zu synchronisieren und anzuzeigen.



MÖGLICHE PRODUKTANWENDUNG

1. Bau-/Gebäudeumweltüberwachung
2. Versand und Transport von Holzprodukten
3. Transport von verderblichen Waren (Lebensmittel, Medikamente, Blumen usw.)
4. Gekühlte Lagerung und Versand

5. Archivräume/Tresorräume
6. Labortests und -lagerräume
7. Museumsausstellungen und -lagerung

VERWENDUNG DER WAGNER SENTRY APP

Um Gerätedaten einzusehen oder Benachrichtigungen zu erhalten, wenn Ihr Projekt aufgrund ungeeigneter Umgebungsbedingungen gefährdet ist, müssen Sie die Wagner Sentry App verwenden. Die App kann kostenlos aus dem Apple App Store oder Google Play Store heruntergeladen werden.

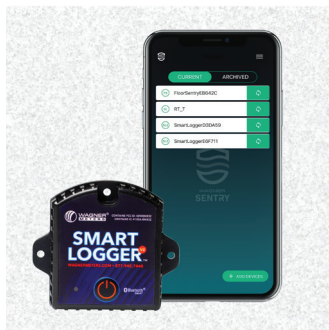
Eine Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Verwendung der App finden Sie im Artikel „How to Use the Wagner Sentry Mobile App“ unter: wagnermeters.com/wagner-sentry-tutorial



ZUSAMMENFASSUNG DER SMART-LOGGER-FUNKTIONEN

1. Bluetooth® 5.0-kompatibel
2. Eingebauter hochempfindlicher Sensor für Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit
3. Speichert bis zu 16.384 Einträge von Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsdaten

4. Programmierbare Intervalle für die Speicherung von Daten über Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit sowie Alarmschwellen
5. E-Mail-Berichte direkt aus der Wagner Sentry App



SPEZIFIKATIONEN

Frequenz	2,4 GHz
Protokoll	BLE 5
Typische Messreichweite	Bis zu 46 m.
Abmessungen	Länge: 60 mm Breite: 67 mm Höhe: 16 mm Höhe mit doppelseitigem Klebepad: 20 mm
Gewicht	30 g

Batterielebensdauer der austauschbaren CR2450-Knopfbatterie	Bis zu 3 Jahre (je nach Nutzungshäufigkeit)
Speicherkapazität	16.384 Messwerte
Messintervall	Minimum 1 Sekunde, einstellbar
Betriebsbereich	-30 °C bis 60 °C

ANGABEN ZUR LUFTFEUCHTIGKEIT

Genauigkeitstoleranz	$\pm 1,5$ % RH (typ.)
Auflösung	0,1 % RH

ANGABEN ZUR TEMPERATUR

Genauigkeitstoleranz	$\pm 0,1$ °C
Auflösung	0,1 °C

AUS DEM SENSIRION-DATENBLATT

Die Definitionen der typischen und maximalen Genauigkeitstoleranz finden Sie in der Sensirion- Sensor-Spezifikationserklärung unter <http://bit.ly/SensirionPDF>

Die angegebene Wiederholbarkeit ist das 3-fache der Standardabweichung von mehreren aufeinanderfolgenden Messungen bei der angegebenen Wiederholbarkeit und bei konstanten Umgebungsbedingungen. Sie ist ein Maß für das Rauschen am physischen Sensorausgang.

KONTAKT FÜR TECHNISCHEN SUPPORT UND REPARATUR

INFO@WAGNERMETERS.COM

BEGRIFFSGLOSSAR

Relative Luftfeuchtigkeit (RH): Die Menge an Wasserdampf in der Luft, ausgedrückt als Prozentsatz der maximalen Menge, die die Luft bei der gegebenen Temperatur aufnehmen kann.

Temperatur: Der Grad oder die Intensität der Wärme, die in einer Substanz oder einem Objekt vorhanden ist, insbesondere wenn sie nach einer Vergleichsskala ausgedrückt und von einem Thermometer angezeigt oder durch Berührung wahrgenommen wird.

ANMERKUNGEN

ANMERKUNGEN

ANMERKUNGEN

ANMERKUNGEN



Wagner Meters
326 Pine Grove Road
Rogue River, OR 97537
info@wagnermeters.com

WagnerMeters.com



Wagner Meters 2025

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Publikation darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Herausgebers in jeglicher Form oder mit jeglichen Mitteln – elektronisch, mechanisch, durch Fotokopie, Aufzeichnung oder auf andere Weise – vervielfältigt, in einem Abrufsystem gespeichert oder übertragen werden. Die Informationen in diesem Dokument können ohne Vorankündigung geändert werden.