LOG-IC 360®

Bluetooth Logger

Bedienungsanleitung

SENSORSHOP24®

www.sensorshop24.de

+ 49 (0) 77 1 / 89 75 08 – 0 | vertrieb@sensorshop24.de

Inhaltsverzeichnis

LOG-IC 360® starten 3
App herunterladen 3
LOG-IC 360® einschalten 3
Übersicht der Einstellungen in der LOG-IC 360® App 4
Displayanzeige des LOG-IC 360® 4
Einstellungen & Standard Profile 5
Profil bearbeiten 5
Anwendungsfunktionalität 5
App Informationen 5
Verwenden eines vorkonfigurierten Profiles 6
Ein vorkonfiguriertes Profil einsetzen 6
Ein Profil löschen 6
Erstellen und Nutzen eines persönlichen Profiles 7
Erstellen eines persönlichen Profiles 7
Ein persönliches Profil verwenden 7
Ein Profil löschen 7
Displayanzeige des LOG-IC 360® 8
Displayanzeige 8
Daten herunterladen und Verlauf 9
Daten herunterladen 9
Verlauf 9
Daten teilen 9
LOG-IC 360® stoppen 10
Aufzeichnung stoppen 10
LOG-IC 360® ausschalten 10

LOG-IC 360® starten

App herunterladen

1) Scannen Sie den QR-Code um die App zu laden (diesen finden Sie auch auf der Rückseite Ihres LOG-IC 360®)
2) Wählen Sie Google Play oder App Store je nach Ihrem Betriebssystem auf Ihrem Gerät
3) Laden Sie die App und installieren sie



App Symbol

LOG-IC 360® einschalten

Der LOG-IC 360® ist ausgeschaltet und inaktiv, wenn der Bildschirm leer ist.

Um den LOG-IC 360® einzuschalten halten Sie die Ein / Aus-Taste für 2 Sekunden gedrückt.
Das Display schaltet sich mit den Buchstaben "rdY" ein.
Der LOG-IC 360® ist jetzt eingeschaltet, zeichnet aber noch nicht auf.

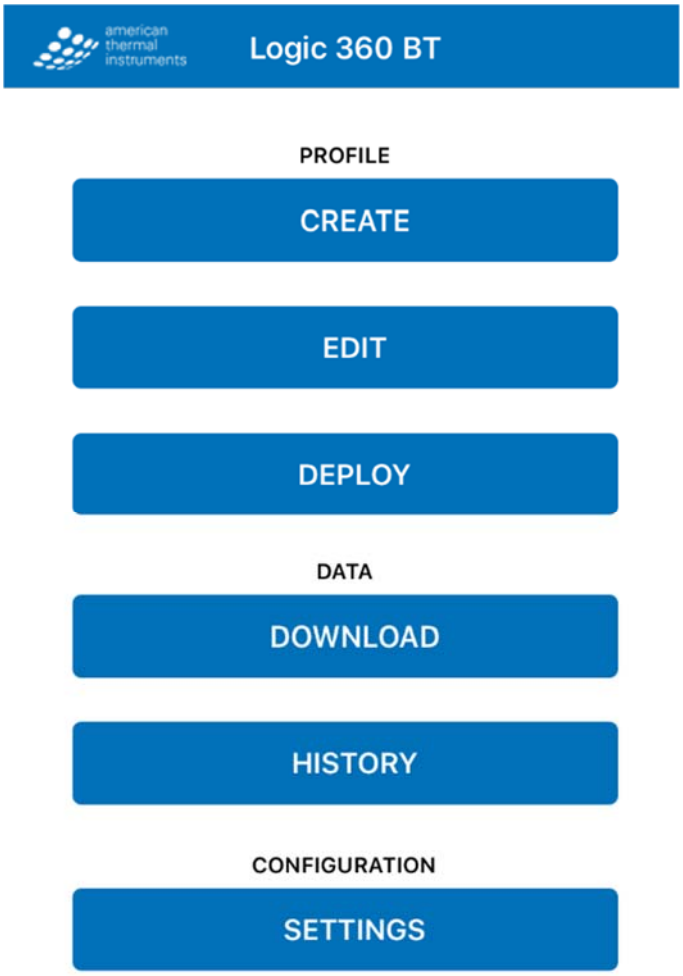


Displayanzeige

Übersicht der Einstellungen in der LOG-IC 360® App

Wenn Sie die LOG-IC 360® App öffnen, werden Ihnen folgende Einstellungsmöglichkeiten angezeigt:

PROFILE	
CREATE	Erstellen Sie ein benutzerdefiniertes Profil für die Protokollierung. Einzelheiten zur Verwendung dieser Funktion finden Sie auf Seite 7
EDIT	Ein vorhandenes Profil bearbeiten, einschließlich vorkonfigurierter und erstellter Profile
DEPLOY	Wählen Sie ein vorkonfiguriertes oder benutzerdefiniertes Profil für die Nutzung aus
DATA	
DOWNLOAD	Alle aktiven LOG-IC 360® in Reichweite werden anzeigen. Durch Klicken auf den jeweiligen Logger erhält man die Zeit- / Temperaturdaten des Geräts. Weitere Informationen zu Berichten und Cloud-Diensten finden Sie auf Seite 9.
HISTORY	Zeigt eine Liste aller bisher verwendeten LOG-IC 360® an, die mit Ihrem Smartphone verbunden waren
CONFIGURATION	
SETTINGS	Legen Sie die Standardprofileinstellungen fest, passen Sie die App-Funktionalität an. Weiterhin sehen Sie hier die App-Details



Hauptmenü der App

Displayanzeige des LOG-IC 360®

bP: Taste drücken
AP: Flugzeug-Modus
So: Einweich-Modus
rdY: bereit zum Starten

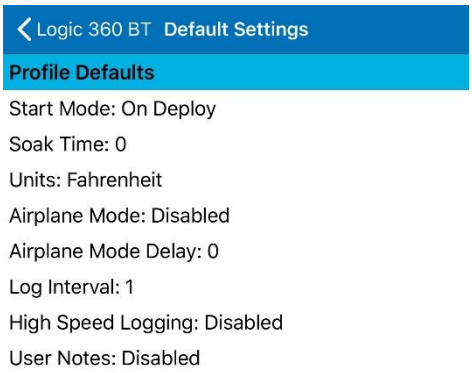
Einstellungen & Standard Profile

Profil bearbeiten

Es gibt eine Reihe von Standardeinstellungen, diese können leicht für eine einheitliche Programmierung angewendet werden.

1. Wählen Sie im Menü den Punkt SETTINGS
2. Passen Sie das Standardprofil an, einschließlich:

- Start-Modus – On Deploy = sofort
  Push Button = mit Knopfdruck
- Startverzögerung der Protokollierung
- Messeinheit
- Flugzeug-Modus
- Protokollier Intervalle
- High Speed Protokollierung
- Benutzerhinweise



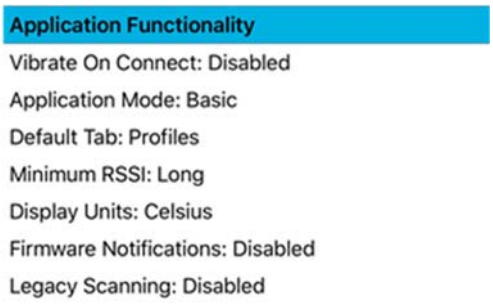
Dies sind nun Ihre Standardoptionen beim Erstellen zusätzliche Profile.

Anwendungsfunktionalität

Die LOG-IC 360® DataNow App kann für Ihre Benutzung angepasst werden.

1. Wählen Sie im Menü den Punkt SETTINGS
2. Klicken Sie auf jede Option, um die Einstellungen anzupassen:

- Beim Verbinden mit dem Gerät vibrieren
- Anwendungsmodus (Basic ist der Standardmodus)
- Standard Einstellung
- Einstellung für lang, mittel und kurze Reichweiten
- Anzeige Einheit
- Firmware-Benachrichtigungen
- Alte Scanns



App Informationen

Sie können die aktuelle App- und Logger-Firmware einsehen.



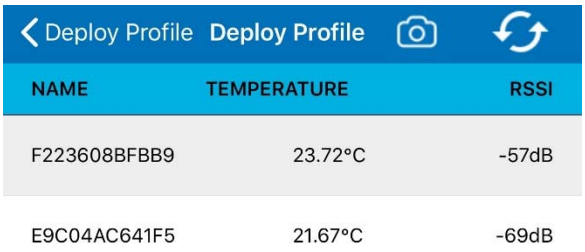
Verwenden eines vorkonfigurierten Profiles

Ein vorkonfiguriertes Profil einsetzen

Die LOG-IC 360® BT-App enthält vorkonfigurierte Profile die Sie sofort auf Ihrem BT-Gerät bereitstellen können.

1. Stellen Sie sicher, dass der LOG-IC 360® startbereit ist und auf dem Display „rdy“ zu lesen ist
   - Wenn nicht, drücken Sie die Ein / Aus – Taste für 2 Sekunden
2. Wählen Sie im Menü den Punkt DEPLOY
3. Wählen Sie das gewünschte Profil
4. Die App beginnt mit dem Scann nach Geräten, die in Reichweite sind und gerade nicht aufzeichnen
5. Wählen Sie ihr Gerät zum Verbinden aus
   - Wenn Sie unsicher sind, welches Gerät Sie wählen müssen, drücken sie kurz die Ein / Aus-Taste -> der Hintergrund des richtigen Gerätes wird grün
6. Wenn Sie in Ihrer Konfiguration Notizen ausgewählt haben, werden Sie aufgefordert, diese Notizen einzugeben oder den QR-Code für Details zu scannen
7. In der App wird ERFOLGREICH und die aktuelle Temperatur auf dem Logger-Bildschirm angezeigt

Das Gerät wird als DOWNLOAD-Bildschirm in der App angezeigt.



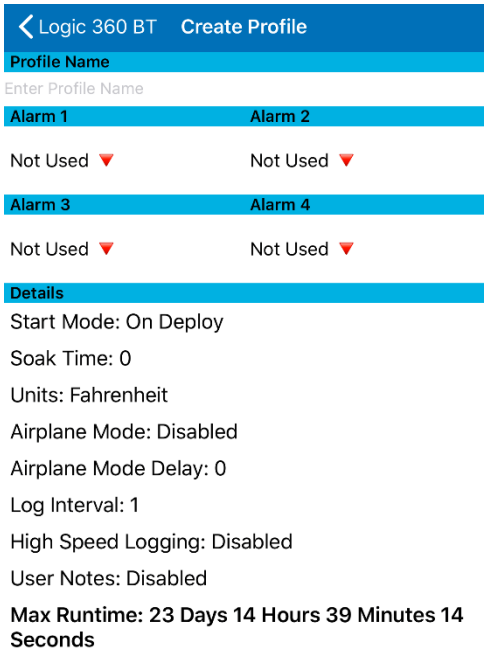
Ein Profil löschen

Um ein Profil zu löschen, drücken und halten Sie das Profil für 2 Sekunden und wählen Delete.

Um den LOG-IC 360® zu stoppen oder auszuschalten sehen Sie auf Seite 10.

Erstellen und Nutzen eines persönlichen Profiles

Erstellen eines persönlichen Profiles



1. Wählen Sie im Menü den Punkt CREATE
2. Nun können Sie folgende Einstellungen vornehmen:
   - Dem Profil einen Namen vergeben
   - 4 verschiedene Alarmtypen
   - Start – Modus
   - Startverzögerung
   - Messeinheit
   - Flugzeug – Modus – Einstellungen
   - Protokollier Intervalle
   - High Speed Protokollierung*
   - Benutzer Hinweise

*High Speed Protokollierung ermöglicht es Ihnen automatisch 1-Minütige Aufzeichnungen zu erstellen, wenn eine Temperatur erreicht ist. Dies stellt Ihnen detailliertere Daten zur Verfügung.

Ein persönliches Profil verwenden

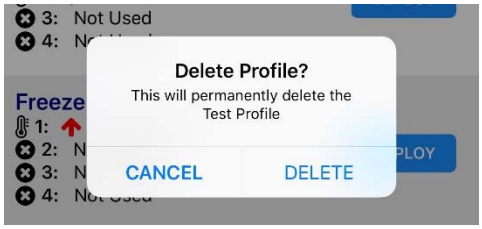
1. Wählen Sie im Menü den Punkt DEPLOY
2. Wählen Sie das persönliche Profil, welches Sie anwenden möchten
3. Die App beginnt mit dem Scann nach Geräten, die in Reichweite sind und gerade nicht aufzeichnen
4. Wählen Sie ihr Gerät zum Verbinden aus
   - Wenn Sie unsicher sind, welches Gerät Sie wählen müssen, drücken sie kurz die Ein / Aus-Taste -> der Hintergrund des richtigen Gerätes wird grün
5. Wenn Sie in Ihrer Konfiguration Notizen ausgewählt haben, werden Sie aufgefordert, diese Notizen einzugeben oder den QR-Code für Details zu scannen
6. Das Profil wird dann bereitgestellt und das Gerät wird aktiv gestellt

Das Gerät wird auf dem Scannerbildschirm in der App als AKTIV angezeigt.

Ein Profil löschen

Um ein Profil zu löschen, drücken und halten Sie das Profil für 2 Sekunden und wählen Delete.

Um den LOG-IC 360® zu stoppen oder auszuschalten sehen Sie auf Seite 10.



Displayanzeige des LOG-IC 360®

Displayanzeige

Wenn das Gerät ohne Profil eingeschaltet ist, wird "rdY" oder "END" angezeigt.



Beim Einschalten mit einem aktivierten Profil wird auf dem Display der drei folgenden Optionen angezeigt:

- Nur die aktuelle Temperatur
- Ein „X“, das einen Alarm kennzeichnet, wird zusammen mit der aktuellen Temperatur angezeigt
- Ein Häkchen zeigt an, dass keiner der Alarme ausgelöst wurden.

Drücken Sie kontinuierlich auf die Ein / Aus-Taste und lassen Sie ihn los, um detailliertere Temperaturdaten zu erhalten:

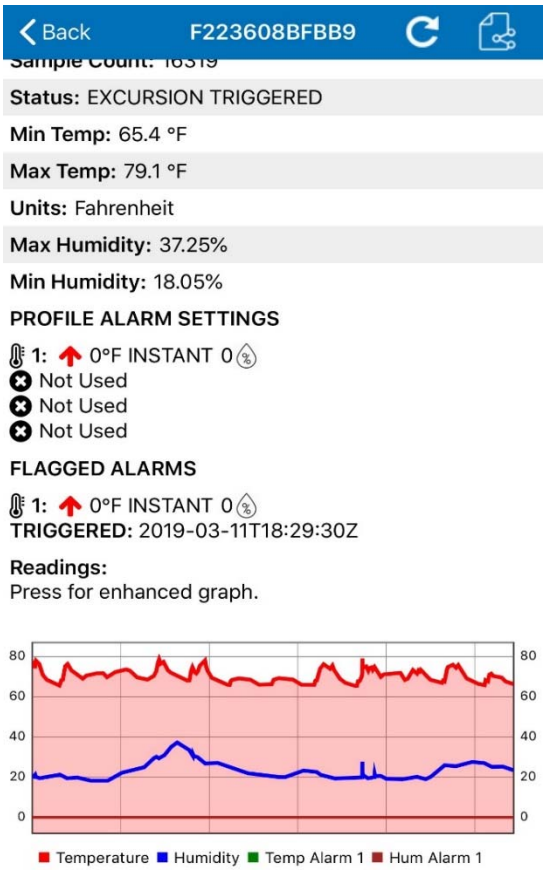


- Erreichte Minimum Temperatur
- Erreichte Maximum Temperatur
- Erreichte Durchschnittstemperatur
- Batteriestatus in Prozent

Daten herunterladen und Verlauf

Daten herunterladen

1. Wählen Sie im Menü den Punkt DOWNLOAD
2. Wählen Sie Ihren Datenlogger
   - Wenn Sie unsicher sind, welches Gerät Sie wählen müssen, drücken sie kurz die Ein / Aus-Taste -> der Hintergrund des richtigen Gerätes wird grün
   - Falls Sie immer noch Probleme haben, Ihren Logger zu finden, klicken Sie auf die Schaltfläche Aktualisieren in der oberen rechten Ecke Ihres App-Bildschirms
   - Um das Herunterladen von Daten von mehreren Loggern zu vereinfachen, wählen Sie das Kamerasymbol und scannen Sie den QR-Code auf der Rückseite des Loggers



Sie erhalten nun folgende detaillierte Daten:

- Start Datum
- Ort
- Modus
- Laufzeit
- Max. Laufzeit
- Akku-Stand
- Startverzögerung
- Protokollintervall
- Anzahl der Zählungen
- Status
- Min./Max. Temperatur
- Alarmeinstellungen
- Diagramm

Sie können das Diagramm vergrößern, um umfangreiche Temperaturdaten zu erhalten.

Verlauf

Die LOG-IC 360® App speichert Temperaturdaten für jeden mit Ihrem Gerät gescannten Datenlogger.

1. Wählen sie im Menü den Punkt HISTORY
2. Wählen Sie Ihren Datenlogger aus
   Alle Temperaturen zusammen mit einem Diagramm werden angezeigt.
   - Wird ein Datenlogger mehrmals angezeigt, wurde dieser mehr als einmal verwendet. Wählen Sie den Datenlogger mit dem richtigen Startdatum/Startzeit.

Daten teilen

1. Wählen Sie in der rechten oberen Ecke. Um die Daten per CSV oder PDF zu erstellen.
2. Nutzen Sie die Freigabe Funktion Ihres Gerätes um die Daten per Nachricht oder per E-Mail zu senden.

LOG-IC 360® stoppen

Aufzeichnung stoppen

Der LOG-IV 360® kann jederzeit über die LOG-IC 360® App gestoppt werden.

1. Wählen Sie im Menü den Punkt DOWNLOAD
2. Wählen Sie Ihren Datenlogger
   - Wenn Sie unsicher sind, welches Gerät Sie wählen müssen, drücken sie kurz die Ein / Aus- Taste -> der Hintergrund des richtigen Gerätes wird grün
   - Falls Sie immer noch Probleme haben, Ihren Logger zu finden, klicken Sie auf die Schaltfläche Aktualisieren in der oberen rechten Ecke Ihres App-Bildschirms
3. Scrollen Sie nach Auswahl des richtigen Datennloggers nach unten
4. Wählen Sie STOP MONITORING Ihr Gerät stellt eine Verbindung her und stoppt den LOG-IC 360®. Auf dem Display des LOG-IC 360® wird „End“ angezeigt.

LOG-IC 360® ausschalten

Um den LOG-IC 360® auszuschalten halten Sie die Ein / Aus-Taste für 2 Sekunden gedrückt.
Das Display schaltet sich aus und signalisiert. Dass das Gerät jetzt ausgeschaltet ist.