



Bedienungsanleitung Therm-On18



21

KSP0:0142-14 (OST)
iROX NGE76 MANUAL 3(Ger)
Size: W60 x H105(mm)
Material: 80LBS WF-PAP
Printing color: 4C(双面印刷)
BY Lai H Z 24/04/14

Erste Schritte

Im Lieferumfang enthalten:

- Sensor Therm-On18
- 2 x AA-Batterien
- diese Bedienungsanleitung

Der Therm-On18 ist ein kabelloses Thermo-Hygrometer für Ihr Smartphone. Es kann sowohl im Haus als auch im Freien verwendet werden. Der eingebaute Bluetooth-Chipsatz mit geringem Energieverbrauch gewährleistet eine lange Batterielaufzeit.

Laden Sie einfach die kostenlose App IROX-T vom APP STORE oder von GOOGLE PLAY herunter, und Ihre aktuellen Therm-On18 Messungen können auf Ihrem Smartphone dargestellt werden.



22

Bedienung des Therm-On18

1. Batterien

Öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefachs (4 Schrauben auf der Rückseite des Sensors) und entfernen Sie den kleinen Plastikstreifen von den Batterien.

ACHTUNG: Nach kurzer Zeit blinken die LEDs an der Vorderseite des Sensors und zeigen so an, dass der Sensor überträgt.

Wichtige Anmerkung zu den Batterien

- Der Therm-On18 wird mit Batterien geliefert um Ihnen die sofortige Inbetriebnahme zu ermöglichen. Diese Batterien haben gegenüber im Geschäft gekauften neuen Batterien möglicherweise eine etwas verkürzte Lebensdauer. Sobald Sie die Batterien im Funkfühler ersetzen müssen, empfehlen wir, Alkali Batterien zu verwenden. Mit solchen Batterien haben Sie vor allem bei kalten Aussentemperaturen von 0°C (32°F) oder weniger eine zuverlässigere Übertragung. Setzen Sie nach Möglichkeit sogar Lithium Batterien ein.
- Verwenden Sie nie aufladbare Batterien. Die Leistung dieser Akkus ist oft zu gering für unsere Geräte.

Batteriewechsel:

Die Batterien halten ca. 8-12 Monate. Je nach verwendeten Batterien kann diese Zeit etwas kürzer oder länger sein. Um einen überraschenden und unangenehmen Betriebsunterbruch zu vermeiden, erscheint unter der Kanalangabe auf Ihrem Smartphone ein Batteriesymbol:



23

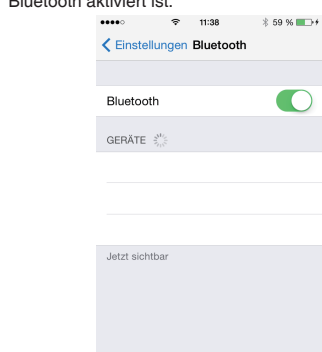
Das heisst, dass die Batterien des entsprechenden Funkfühlers ersetzt werden müssen

Wichtig:

Verwenden Sie ausschliesslich neue Batterien und mischen Sie niemals alte und neue Batterien. Beachten Sie die Polarität der Batterien beim Einsetzen!
Bitte denken Sie auch daran, dass verbrauchte Batterien nicht in den Hausmüll gehören, sondern an den dafür vorgesehenen Sammelstellen abgegeben werden. Unsere Umwelt dankt es Ihnen!

2. Verbinden

Gehen Sie zu den Einstellungen Ihres Smartphones und stellen Sie sicher, dass Bluetooth aktiviert ist.



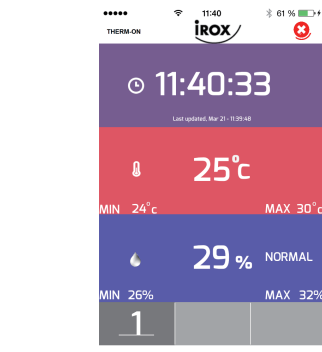
24

3. Therm-On18 mit der App starten

Laden Sie den IROX-T App auf Ihr Smartphone. Sie finden IROX-T auf Ihrem APP STORE (für Apple Produkte) oder GOOGLE PLAY (für Samsung und HTC Android Produkte).



Danach starten Sie die IROX-T App und warten, bis sich der Sensor automatisch verbindet. Der Verbindungsaufbau dauert beim ersten Mal zwischen 1 und 30 Sekunden.

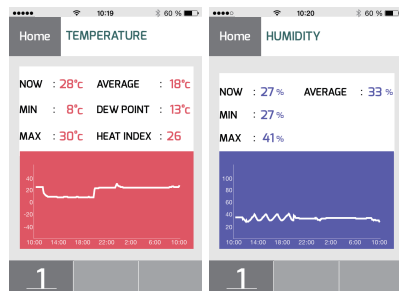


25

Wenn der Sensor verbunden ist, werden auf der HOME Seite die aktuelle Zeit, Temperatur und Feuchtigkeit sowie die Minimal- und Maximal-Werte und im Feuchtigkeitsfenster mit einem Text das Niveau der relativen Luftfeuchtigkeit angezeigt:
Low < 25 %
Normal 25-50 %
High > 50 %

4. Verlauf des Sensors über 24 Stunden anzeigen

Um den Sensorverlauf über 24 Stunden anzusehen, tippen Sie einfach auf das rote Temperaturfenster oder das blaue Feuchtigkeitsfenster auf der HOME Seite



26

Auf den Seiten für den 24-Stunden-Sensorverlauf, werden

a- Temperatur: die aktuelle Temperatur(= NOW), der Taupunkt (= DEW POINT) und der Hitzeindex (= HEAT INDEX), die Minimal-, Maximal und die Durchschnittstemperatur für die letzten 24 Stunden sowie ein 24-Stunden-Balkendiagramm angezeigt.

a- Feuchtigkeit (HUMIDITY): die aktuelle relative Luftfeuchtigkeit, die Minimal-, Maximal und die Durchschnittsfeuchtigkeit für die letzten 24 Stunden sowie ein 24-Stunden-Balkendiagramm angezeigt.

Tippen Sie auf HOME, um zurück zur HOME Seite zu gelangen. Von dort können Sie auf die Feuchtigkeit oder die Temperatur Seite wechseln. Den Kanal können Sie von jeder Seite wechseln, indem Sie auf die Nummer unten tippen (1,2 oder 3). Das gilt natürlich nur, wenn ein solcher Fühler auch vorhanden ist. (siehe Kap. 5)



Beispiel wenn Kanal 1 und 3 erkannt wurden

27

5. Mit mehreren Therm-On18 Sensoren verbinden

Die IROX-T App kann mit bis zu drei Therm-On18 gleichzeitig verbunden werden.

Um die App mit mehreren Sensoren zu verbinden, öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefachs auf dem Therm-On18 und stellen Sie sicher, dass für jeden Sensor ein anderer Kanal eingestellt ist. Stellen Sie den ersten Sensor auf Kanal 1, den zweiten auf Kanal 2, den dritten auf 3 ein.

Kanalwechsel:

- Stellen Sie den gewünschten Kanal mittels des Schiebeschalters ein.
- Drücken Sie die RESET Taste (z.B. mit einer Büroklammer).

6. Spezifikationen

Stromversorgung

Zwei 1,5-Volt-Batterien des Typs LR06 (AA)

Messbereich des Sensors im Freien

Temperatur: -35 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: 30 % bis 80 %

Übertragung

Übertragungsfrequenz: Bluetooth, geringer Energieverbrauch
Übertragungreichweite: bis max. ca. 50 Meter in offenem Gelände

28

Funktioniert mit Bluetooth 4.0 Smart ready devices:

(iPhone 4s oder neuer, Samsung S4 und HTC One 4.2.2 oder neuer, Nexus 5, iPad 3 oder neuer, iPad air, iPad air mini)

7. Pflege des Gerätes

- Setzen Sie das Gerät keinen extremen Temperaturen oder über längere Zeit direkter Sonnenstrahlung aus.
- Vermeiden Sie am Gerät starke Schläge oder Schocks jeder Art.
- Benutzen Sie für die Reinigung ein trockenes, sanftes Tuch, das Sie mit einer Mischung aus Wasser und sehr mildem Reinigungsmittel benetzt haben. Sie dürfen niemals flüchtige Substanzen wie Benzol, Verdünner, Reinigungsmittel in Sprühdosen, usw. einsetzen.
- Lagern Sie das Gerät wenn es nicht benutzt wird an einem trockenen Ort und ausserhalb der Reichweite von Kleinkindern. Entfernen Sie in einem solchen Fall unbedingt die Batterie!
- Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung und die sonstigen Unterlagen aus dem Lieferumfang bitte sorgfältig auf, um sie auch später noch lesen zu können.
- Wichtig: Bei allen Irox Geräten sind sämtliche Entsorgungsgebühren in der Schweiz (vRG) sowie in der EU (WEEE) abgegolten.

29

8. Support

Dieses Gerät ist eine Neuentwicklung der Irox Development Technology. Alle Angaben wurden anhand eines funktionstüchtigen Gerätes gemacht und überprüft. Es kann vorkommen, dass Anpassungen und Verbesserungen im Gerät vorgenommen werden, die aus drucktechnischen Abläufen nicht mehr in diese Anleitung einfließen konnten. Sollten Sie Abweichungen feststellen, die Ihnen die Bedienung und den Betrieb des Gerätes erschweren, können Sie über www.irox.com immer die letzte gültige Anleitung gratis auf Ihren PC laden

OS Technology AG/SA
CH-3073 Gümligen/Bern
www.ostechnology.ch

© Irox Development Technology



30