



## Istruzioni per l'uso Therm-On18



31

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

### Per iniziare

In dotazione:

- Sensore Therm-On18
- 2 batterie AA nel sensore
- Manuale utente

Therm-On18 è un termoisolmetro wireless per smartphone, progettato per l'uso all'interno e all'esterno. Il chipset Bluetooth integrato a basso consumo energetico preserva la durata della batteria.

Per visualizzare la temperatura e l'umidità attuale del sensore è sufficiente scaricare l'app gratuita IROX-T dall'APP STORE o da GOOGLE PLAY.



32

### Istruzioni Therm-On18

#### 1. Batterie

Aprire il coperchio del vano batterie sul retro del sensore (4 viti) e rimuovere la strisciolina di plastica dalle batterie.

NOTA: dopo qualche istante il LED anteriore del sensore Therm-On18 inizierà a lampeggiare indicando che il sensore ha attivato la trasmissione.

#### Informazioni importanti sulle batterie

- Therm-ON18 è fornito con batterie per consentire l'immediata messa in funzione. Queste batterie potrebbero avere una durata più breve rispetto a quelle acquistate in negozio. Quando è necessario sostituire le batterie nel radiosensore, consigliamo di utilizzare le batterie alcaline. Queste batterie consentono una trasmissione affidabile soprattutto in caso di temperature esterne rigide di 0°C (32°F) o inferiori. Se possibile, si consiglia di utilizzare addirittura le batterie al litio.
- Non utilizzare mai batterie ricaricabili. La potenza di queste batterie è spesso troppo scarsa per i nostri apparecchi.

#### Sostituzione delle batterie

Le batterie durano circa 8-12 mesi. A seconda delle batterie usate è possibile che la loro durata sia superiore o inferiore. Per evitare una fastidiosa interruzione inaspettata, compare l'icona della batteria (l'icona della batteria nella finestra del canale)



33

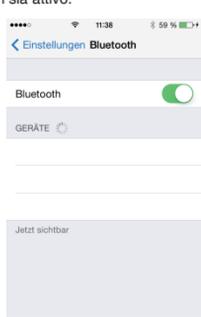
Significa che le batterie del radiosensore devono essere sostituite

#### Importante:

Utilizzare esclusivamente batterie nuove e non mescolare mai batterie vecchie e nuove. Sostituire le batterie rispettando la corretta polarità! Attenzione: non gettare le batterie esauste nei rifiuti domestici, bensì consegnarle negli appositi centri di raccolta. L'ambiente ringrazia!

#### 2. Connessione

Verificare nelle impostazioni dello smartphone che il Bluetooth sia attivo.



34

#### 3. Collegamento di Therm-On18 all'app

Scaricare sul dispositivo l'app IROX-T, che si trova nell'APP STORE (per prodotti Apple) o su GOOGLE PLAY (per Samsung e prodotti HTC Android).



Poi avviare semplicemente l'app IROX-T sullo smartphone e attendere che il sensore si colleghi automaticamente. Il collegamento richiede da 1 a 30 secondi.



35

Dopo il collegamento del sensore, alla schermata HOME, appariranno l'ora, la temperatura e l'umidità attuale e assieme, e anche i valori minimi e massimi. Nella finestra umidità è il livello d'umidità relativa (visualizzato con un testo):  
LOW (Basso) <25%  
NORMAL (Normale) 25-50%  
HIGH (Alto) > 50%

#### 4. Storico 24 ore del sensore

Per visualizzare lo storico del sensore delle 24 ore trascorse è sufficiente toccare il riquadro rosso della temperatura o il riquadro blu dell'umidità sulla schermata HOME.



36

La pagina dello storico 24 ore del sensore visualizza:

- a- Temperatura: temperatura attuale (= NOW), punto di rugiada (= DEW POINT) e indice di calore (= HEAT INDEX) (solo per temperature superiori a 26°C), oltre alla temperatura minima, massima e media delle ultime 24 ore con un grafico a barre di 24 ore.
- b- Umidità: umidità relativa attuale, minima e massima delle ultime 24 ore con un grafico a barre di 24 ore.

Toccare "HOME" per tornare alla schermata HOME in cui è possibile passare da temperatura a umidità e viceversa. È possibile cambiare canale su tutti gli schermi toccando il numero del relativo canale in basso (1, 2 o 3). Naturalmente ciò è possibile solo per i sensori attualmente presenti e visualizzati sul display. (vedere capitolo 5)



Ad esempio, se il canale 1 e 3 sono stati rilevati.

37

#### 5. Collegamento di vari sensori Therm-On18

L'app IROX-T consente di collegare fino a tre sensori Therm-On18 contemporaneamente.

Per collegare più sensori aprire il coperchio del vano batterie del sensore Therm-On18 e accertarsi che tutti i sensori abbiano un canale diverso. Impostare il primo sensore sul canale 1, il secondo sul canale 2 e il terzo sul canale 3.

Cambio del canale

- Selezionare un canale con il commutatore
- Premere sul tasto RESET (p.es. con una graffetta)

#### 6. Specifiche

##### Alimentazione

2 batterie LR06 (AA) da 1.5 V

##### Settore di misurazione sensore esterno

Temperatura: da -35°C a +70°C  
Umidità atmosferica relativa: da 30% a 80% RH

##### Trasmissione

Frequenza di trasmissione: basso consumo energetico Bluetooth  
Portata di trasmissione: massima circa 50 metri in area aperta

##### Compatibile con Bluetooth 4.0 Smart ready devices:

(iPhone 4s o successiva, Samsung S4 e HTC One 4.2.2 o versione successiva, Nexus 5, iPad 3 o successiva, iPad air, iPad air mini)

38

#### 7. MANUTENZIONE

- Non esporre l'apparecchio a temperature estreme o direttamente al sole per un lungo periodo.
- Evitare urti violenti o colpi di qualunque tipo all'apparecchio.
- Per la pulizia utilizzare un panno morbido, inumidito con acqua e un detergente molto delicato. Non utilizzare MAI sostanze volatili, come benzolo, diluenti, detersivi spray e simili.
- Quando non è in uso, riporre l'apparecchio in un luogo asciutto e fuori dalla portata dei bambini. In tal caso è assolutamente necessario togliere le batterie!
- Conservare accuratamente le istruzioni per l'uso e l'ulteriore documentazione contenuta nella confezione, per poterla consultare anche successivamente.
- Importante: per gli apparecchi Irox, tutte le imposte di smaltimento rifiuti in Svizzera (TRA) e nell'Unione Europea (WEEE) sono già corrisposte.

39

#### 8. ASSISTENZA

Quest'apparecchio è un nuovo prodotto di Irox Development Technology. Tutte le indicazioni sono state fornite e verificate sulla base di un apparecchio perfettamente funzionante. È possibile che siano apportate modifiche e migliorie all'apparecchio, non incluse nella presente documentazione, per motivi legati alle esigenze di stampa. In caso di incongruenze o indicazioni incomplete, che rendono difficoltoso l'uso o il funzionamento dell'apparecchio, è possibile scaricare gratuitamente in ogni momento le ultime istruzioni aggiornate dal sito [www.irox.com](http://www.irox.com).

OS Technology AG/SA  
CH-3073 Gümliigen/Bern  
[www.ostechnology.ch](http://www.ostechnology.ch)

© Irox Development Technology



40