



## TS-100

### Installer l'application

Se rendre sur l'AppStore  pour les appareils IOS (Apple) ou GooglePlay  pour les appareils ANDROID (Samsung, LG, Nokia, Sony...) et télécharger l'application du produit

TS-100



### Paramétrer votre appareil de mesure

Etape 1 : Ouvrir l'application puis activer TS-100 en appuyant sur les deux boutons gris situés sur les côtés de l'appareil. Les LEDs se mettent à flasher en bleu. Appuyer le bouton au centre de l'écran [Open meter and tap here to connect]. Sélectionner l'appareil qui s'affiche sur l'écran. TS-100 est connecté et affiche les mesures en temps réel.



Etape 2 : Dans le menu  cliquer sur [SETTINGS] puis sélectionner "Metric" pour avoir des mesures de température en °C

Etape 3 : Appuyer sur [Take a reading] pour revenir à l'affichage des mesures

### Afficher la zone de confort (comfort zone)

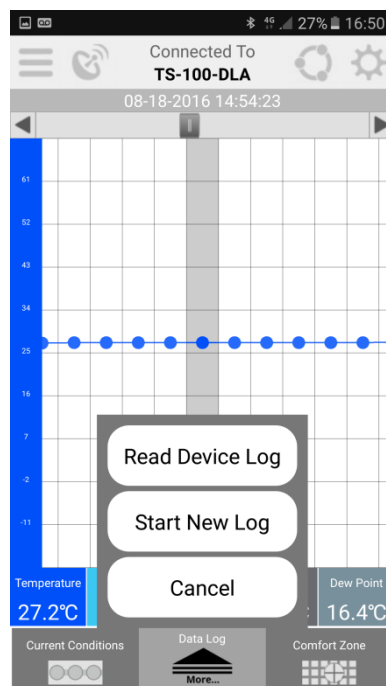
En bas à droite de l'écran de mesure, appuyer sur [Comfort Zone]. Sélectionner [Indoor cooling season] pour la saison estivale et sélectionner [indoor heating season] pour la saison hivernale.

Le diagramme représente la zone de confort théorique en fonction de la température et de l'humidité ambiantes. Si le curseur se trouve très éloigné de la zone de confort les occupants ressentiront un réel inconfort. Cela signifie que le système de chauffage ou de climatisation mérite d'être réglé de sorte que les conditions ambiantes se rapprochent de la zone de confort.

Appuyer sur [Back] pour revenir à l'écran de mesures.

### Programmer un enregistrement

Etape 1 : En bas au centre de l'écran de mesures, appuyer sur [Data log] et sélectionner [Start new log]



Etape 2 : Choisir l'intervalle de mesure en h/min/s à l'aide des boutons [+] et [-], puis appuyer sur [Start].

**NOTA : A partir de ce moment TS-100 enregistre les conditions ambiantes suivant l'intervalle défini, tant que l'appareil est en position ouverte. Si l'appareil est refermé, celui-ci arrêtera instantanément l'enregistrement en cours**

Etape 3 : Fixer TS-100 sur l'équipement (diffuseur, climatisation murale, chauffage, etc...) ou dans la zone à surveiller (chambre froide, résidence, local tertiaire ou commercial...) et le laisser le temps nécessaire pour mesurer les conditions ambiantes (Quelques heures, jours, mois...)

### **Récupérer un enregistrement**

Etape 1 : Se connecter au TS-100 (voir § Paramétrer votre appareil de mesure) et appuyer une première fois sur [Data Log] pour afficher le graphique.

Etape 2 : Appuyer sur [Data log] en bas à droite puis sélectionner [Read device log]. A ce moment l'application va récupérer les données stockées dans la mémoire de TS-100

**ATTENTION : en appuyant sur OK les données déjà présentes dans l'application seront remplacées par les nouvelles données importées du TS-100. Veiller à bien sauvegarder les données après chaque enregistrement et les exporter vers un répertoire de sauvegarde ou via email (voir § Exporter les données)**

Etape 3 : Appuyer sur OK pour afficher les données sur le diagramme. Sélectionner la grandeur (Température, humidité...) en bas de l'écran. Les valeurs affichées correspondent au point se situant dans la zone grisée. Faire défiler les valeurs en faisant glisser le doigt sur l'écran à gauche ou à droite.

### **Exporter les données**

Etape 1 : Dans le menu, sélectionner [Export]

Etape 2 : Si nécessaire sélectionner la période d'enregistrement

Etape 3 : Nommer l'enregistrement

Etape 4a : Choisir Export pour sauvegarder l'enregistrement sur votre smartphone. Sur les smartphones ANDROID, le fichier est disponible dans le répertoire AAB Tools < TS-100 du smartphone. Sur les appareils APPLE IOS, le fichier est disponible

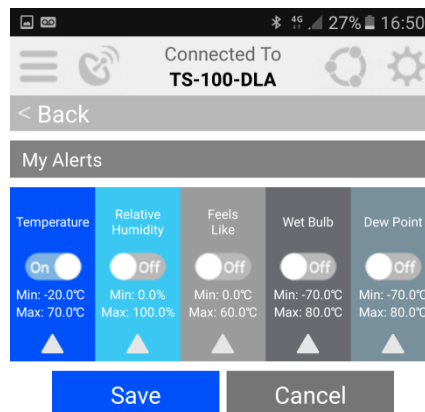
Etape 4b : Choisir Email pour envoyer les données par email.

## Paramétrer une alarme

Etape 1 : Sur l'écran de mesure, appuyer sur l'icône en haut à droite



Etape 2 : Sélectionner ON pour chaque grandeur désirée puis cliquer sur le triangle juste en dessous pour paramétrer les seuils d'alarme, puis [Save] pour sauvegarder



## Indicateurs LED

Lorsque TS-100 est ouvert, les deux LED flashent pendant 30s pour informer l'utilisateur que l'appareil est en fonctionnement. Par économie les LED s'éteignent au bout de 30s mais TS-100 reste opérationnel. Durant ce temps TS-100 peut être connecté à tout moment.

Si la pile devient trop faible TS-100 fera flasher les LED 3 fois de suite toutes les 2 secondes et coupera la liaison Bluetooth. Il faudra donc changer la pile (type CR2450) pour continuer d'utiliser TS-100.

