

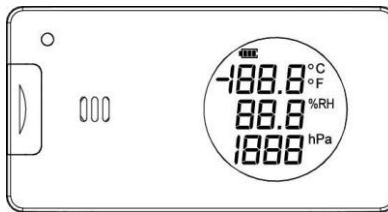
HUMIDITY

INDICATEUR D'HUMIDITE, PRESSION
ET DE TEMPERATURE DECT



MANUEL D'INSTALLATION

INTRODUCTION



Le capteur DECT HUMIDITY est un détecteur sans fil à faible consommation, avancé et entièrement supervisé, qui comprend un émetteur-récepteur DECT ULE pour un fonctionnement fiable du système.

Ce capteur DECT ULE HUM informe de la mesure de l'humidité, de la température et de la pression de l'air.

CARACTÉRISTIQUES

- Protocole DECT ULE RF.
- Alimenté par une seule pile au lithium de 3V.
- Durée de vie de la batterie : >3 ans.
- Transmission de l'état de la batterie.
- Indications LED bicolores pour le suivi et l'appairage.
- Portée jusqu'à 500m en champ libre.
- Configurable à distance.
- Rapports sur la mesure de l'humidité, de la température et de la pression atmosphérique.
- Comprend un affichage large et clair.

FONCTIONNEMENT

Le capteur HUMIDITY transmet les données des événements suivants :

SUPERVISION - Une transmission périodique indiquant la présence d'un détecteur. L'intervalle de temps est configurable - la valeur minimale est de 3 secondes.

DONNÉES MESURÉES - Données mesurées de transmission de l'humidité, de la température et de la pression atmosphérique.

BATTERIE FAIBLE - Lorsque la batterie atteint un niveau bas pré-réglé (-2,5V), un signal de batterie faible est envoyé. Lorsque le niveau de la batterie descend en dessous du niveau de coupure (-2,3V), le capteur cesse de fonctionner et la LED rouge clignote pendant 10 secondes.

ALARME - Indique que la température / l'humidité mesurée est en dehors des seuils bas / élevés définis.

FIGURE 1 - OUVERTURE

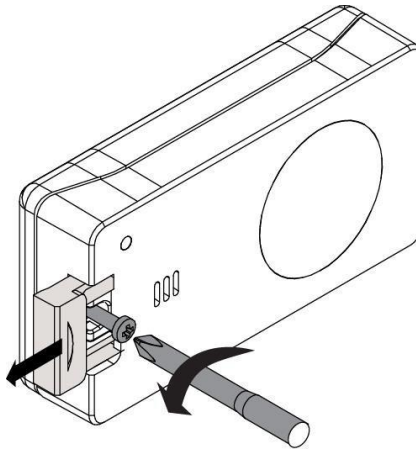
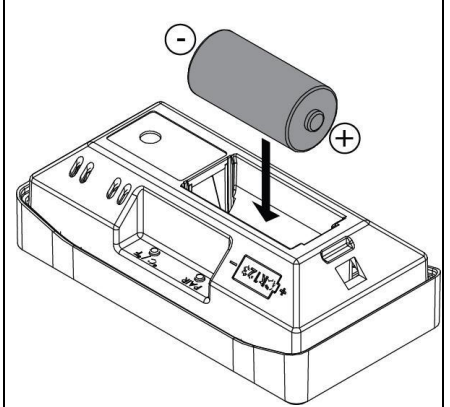


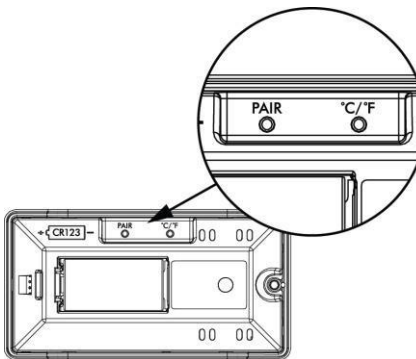
FIG 2 - PLACEMENT DE LA BATTERIE



PROCESSUS D'APPAIRAGE

1. Connectez-vous à l'interface de l'installateur web et allez dans "Connexion > DECT".
2. Vérifiez que l'option "DECT activé" est cochée
3. Appuyez sur le bouton de d'appairage situé à l'arrière de l'appareil
4. Lorsque la LED verte (symbole d'appel classique) commence à clignoter, relâchez le bouton.
5. Lorsque la LED verte du HUMIDITY clignote, appuyez sur le bouton "Appairage DECT" dans la page de communication.
6. Attendez que le processus de couplage des étapes 1 et 2 se termine par un message "enregistré avec succès".
7. Enfin, ajoutez le dans "zone" en choisissant le type de lien "DECT"

FIGURE 3 - APPAIRAGE



AFFICHAGE A L'ECRAN

L'affichage du capteur d'humidité comprend l'icône du niveau de la batterie, ainsi que 3 lignes de chiffres et des icônes d'unités des valeurs mesurées :

Il y a 3 lignes de chiffres :

1. Ligne supérieure - affiche la valeur de la température mesurée - unités et dizaines d'unités. Sur la droite se trouvent les icônes de degrés - Celsius et Fahrenheit. Une seule d'entre elles est affichée en fonction de celle qui a été sélectionnée.
2. Ligne centrale - affiche la valeur de l'humidité mesurée - unités et dizaines d'unités. À droite, il y a l'icône %RH.
3. Ligne inférieure - affiche la valeur mesurée de la pression atmosphérique - unités et à droite se trouve l'icône hPa.

FIGURE 4 - MONTAGE DU SUPPORT

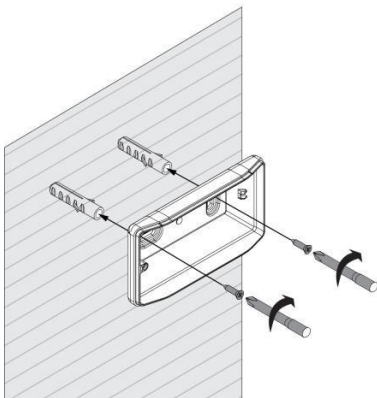
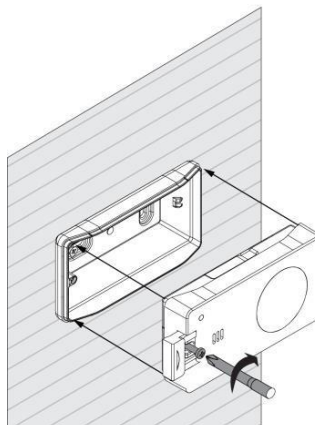


FIGURE 5 - MONTAGE DE L'APPAREIL



CROW
Electronic Engineering Ltd

12, rue Kineret.
Airport City, 70100 Israël

sales@crow.co.il
support@crow.co.il

www.thecrowgroup.com