

Transmetteur sans Fil de température & d'humidité série BEAT10



Cette nouvelle série d'émetteur sans fil de température/humidité innovante est idéale pour les applications de surveillance de température dans les habitations de particuliers ou des bureaux pour réaliser des études d'économie d'énergie sans devoir passer des mètres de câbles.

Sa conception discrète permet de passer inaperçu dans toutes installations sur un cadre de porte ou sur un mur.



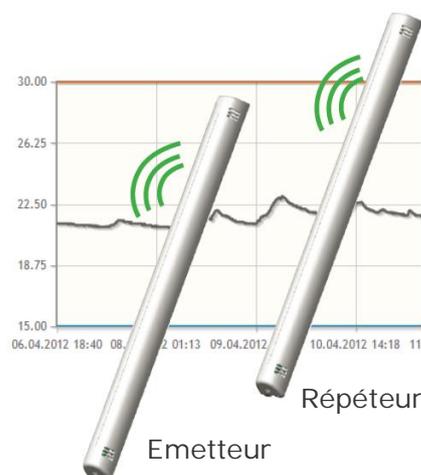
Les transmetteurs sont équipés d'un émetteur radio efficace de 433.92 MHz sans licence qui permet des transmissions hors de coffrets fermés et d'autres cibles difficiles.

La durée de vie de la pile est de plusieurs années.

Applications

Les transmetteurs de la série BEAT10 servent dans les projets de surveillance de la température et d'optimisation de l'énergie dans les bâtiments. Les températures de l'air des pièces peuvent varier considérablement entre les étages d'un bâtiment, en particulier dans les bâtiments anciens. La raison principale est que le débit d'eau dans les tuyaux du réseau de chauffage diminue sur le long terme. Le résultat de ces différences de température entre les étages est flagrant; au premier étage c'est plus chaud que sur les étages supérieurs. En plaçant quelques transmetteurs sans fil sur chaque étage pendant quelques semaines, les thermostats de chaque radiateur peuvent alors être facilement ajustés en fonction des données de température cumulés

- Intervalle de transmission sélectionnable
- Convient pour tous les types de récepteurs et répéteurs Nokeval
- Adapté à toutes les applications intérieures
- Entrepôts, appartements, immeubles tertiaires, bureaux, musées, bibliothèques...



Les modèles disponibles :

- BEAT10-T : Transmetteur de température avec un capteur PT100 pour des mesures de -30...+60 °C.
- BEAT10-THR : Transmetteur de température avec un capteur PT100 pour des mesures de -30...+60 °C et d'humidité pour des mesures de 0-100 %.
- BEAT10- Repeater : Répéteur avec alimentation 240 VAC avec transformateur à fiche pour étendre la distance d'utilisation des émetteurs sans fil.

Visitez notre site : www.dimelco.com

Transmetteur sans Fil de température & d'humidité série BEAT10



Caractéristiques Techniques :

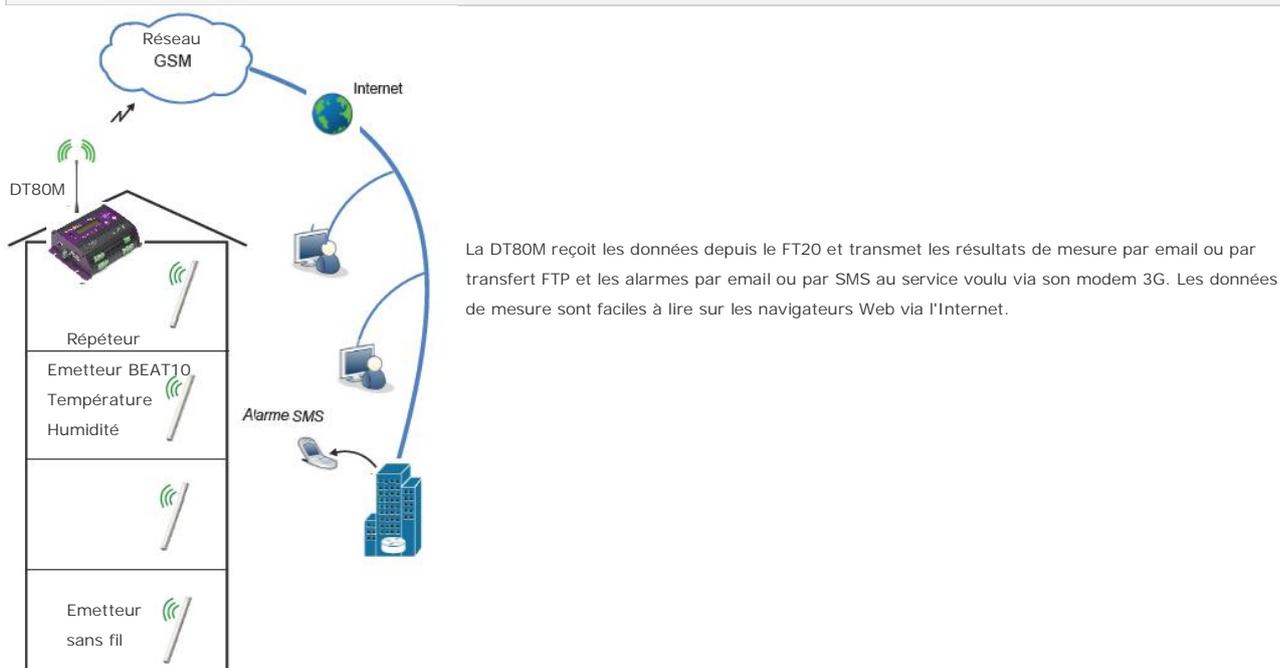
Entrée	
Type	Température (BEAT10-T & BEAT10-THR)
Précision	±0,5 °C entre 0...+30°C
Gamme de Mesure	-30...+60 °C
Type	Humidité (BEAT10-THR)
Gamme de Mesure	0-100 % HR sans condensation
Précision	±3 % entre +5..+50 °C (10..90% RH)

Sortie	
Sortie	Signal radio 433.92 MHz
Distance de transmission interne	50..100 m

Connexion	
Programmation	MekuWin ou 6790

Alimentation	
Tension d'alimentation	Pile: 1.5 V type LR03 (AAA) alcaline
Durée de vie de la pile	1.5 V: 2 ans (Intervalle de transmission de 80 s)

Informations Générales	
Température d'utilisation	60°C maximum -30 °C minimum
Température de stockage	-40...+70°C
Dimensions	340 x 23 x 27 mm
Classe de protection	IP30
Couleur	Blanche
Matériau	Plastique
Convient pour tous les types de récepteurs et répéteurs Nokeval	



Cette documentation est sujette à modifications sans avertissement de notre part comme des améliorations des fonctions ou des modifications dues à des évolutions technologiques des différents produits.

Visitez notre site : www.dimelco.com