

**Meteodata 139 KNX**

1399200

**Récepteur de prévisions météorologiques**



**1. Utilisation conforme à l'usage prévu**

Le récepteur de prévisions météorologiques Meteodata 139 fournit, outre la température locale mesurée, une prévision météorologique (p. ex. la puissance du vent, la température de l'air, les précipitations, ainsi que la date et l'heure) du service météorologique, qui est reçue par ondes longues. En coopération avec l'Europäischen Funk-Rundsteuerung (EFR), HKW-Elektronik GmbH diffuse des prévisions météorologiques pour l'espace européen. Les données de prévisions sont établies par un service météorologique renommé, en se basant sur le modèle météorologique par satellite global. Elles sont envoyées toutes les 6 heures environ ; il est donc important que l'appareil soit toujours opérationnel. La date et l'heure sont envoyées toutes les 2 sec. Le récepteur de prévisions météorologiques est adapté pour le montage mural sur des bâtiments.

L'outil logiciel ETS (Engineering Tool Software) permet de sélectionner les programmes d'application, d'attribuer les paramètres et les adresses spécifiques et de les transmettre à l'appareil.

**2. Consignes de sécurité**

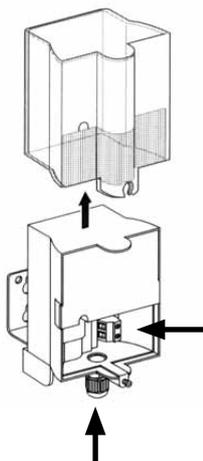
**Remarque**

- Le montage doit être effectué exclusivement par un électricien spécialisé !

Pour poser correctement les câbles de bus et mettre en service les appareils, il faut respecter les consignes de la norme EN 50428 relative aux interrupteurs ou matériel d'installation assimilé pour une utilisation dans le domaine de la gestion technique de bâtiment ! Toute intervention ou modification apportée à l'appareil entraîne la perte de tout droit à la garantie.

**3. Raccordement et adresse physique**

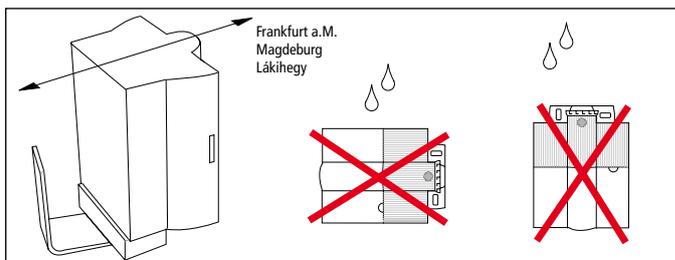
- Retirer le couvercle.
- Enfoncer le câble de bus à travers le passe-câble auto-obturant dans le bornier.
- Raccorder le câble introduit au bornier pour le bus.
- Lors du raccordement, tenir compte de la polarité.
- Enfoncer le bornier pour le bus à fond.
- À l'aide d'un tournevis, appuyer sur la touche de programmation de l'adresse physique. La LED de programmation est allumée. L'appareil est en mode de programmation.



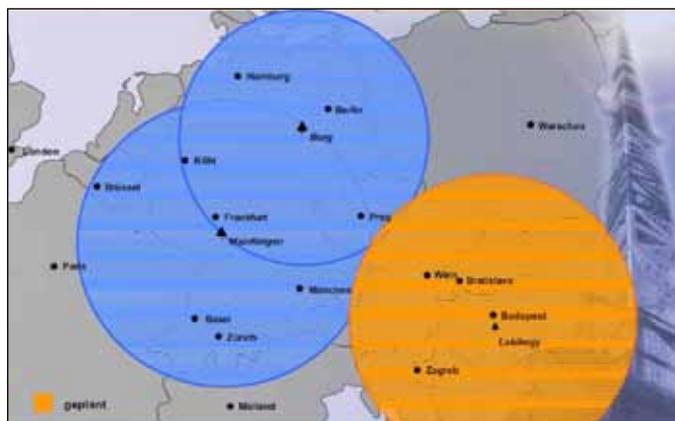
**4. Orienter et monter Meteodata 139 KNX**

Nous recommandons de monter le dispositif sur le mur extérieur du bâtiment en direction de l'émetteur le plus proche pour assurer une réception sans interférences.

- Respecter les caractéristiques topographiques (montagnes, vallées, etc.).
- Monter l'appareil uniquement en position verticale.
- Éviter le montage à proximité de :
  - blocs d'alimentation
  - émetteurs radio
  - objets métalliques

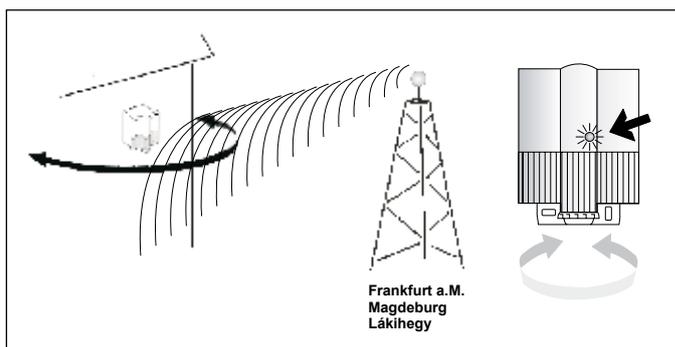
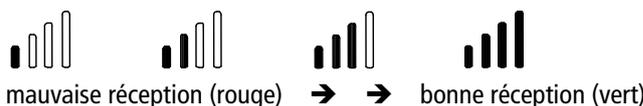


L'appareil peut être orienté soit en direction de Francfort-sur-le-Main, de Magdebourg ou de Lakihegy (près de Budapest, en préparation).



En fonction de la qualité de réception, la LED rouge (mauvaise réception) ou la LED verte (bonne réception) clignote.

- Orienter l'appareil de manière à ce que la LED verte soit allumée en continu (meilleure réception). Lorsque la réception est très mauvaise, la LED rouge est allumée.



## 5. Caractéristiques techniques

- Consommation de bus KNX :  $\leq 12$  mA
- Tension de service : tension de bus KNX
- Consommation propre : 360 mW max.
- Température ambiante admissible :  $-20$  °C ...  $+55$  °C
- Classe de protection : III en cas de montage conforme
- Indice de protection : IP 54 selon la norme EN 60529
- Câble : JSTY 2 x 2 x 0,8 mm (câble de bus)
- Norme radio : EFR
- Fréquence de réception : 129 – 139 kHz



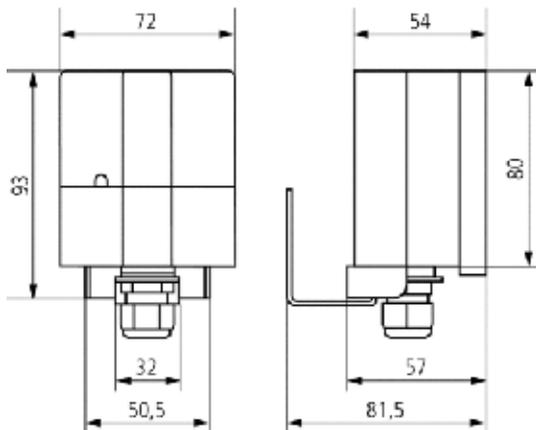
Powered by HKW

Respecter les données techniques figurant sur la plaque signalétique de l'appareil ! Sous réserve d'améliorations techniques.

La base de données ETS est disponible à l'adresse suivante :

**[www.theben.de](http://www.theben.de)**.

Pour la description détaillée des fonctions, se reporter au manuel KNX.



**Theben AG**

Hohenbergstr. 32  
D-72401 Haigerloch  
ALLEMAGNE  
Tél. +49 7474 692-0  
Fax +49 7474 692-150

**Service**

Tél. +49 7474 692-369  
Fax +49 7474 692-207  
hotline@theben.de

**Adresses, numéros de téléphone, etc. sur  
[www.theben.de](http://www.theben.de)**