

**Meteodata 139 KNX**

1399200

**Ricevitore per previsioni meteo**



**1. Utilizzo conforme**

Il ricevitore per previsioni del tempo Meteodata 139 oltre alla temperatura misurata fornisce anche una previsione meteo (ad es. forza del vento, temperatura dell'aria, precipitazioni, data e ora) dal servizio meteo che viene ricevuto sulle onde lunghe. In collaborazione con la Europäischen Funk-Rundsteuerung (EFR - società tedesca di misurazione e controllo a distanza dei consumi elettrici) trasmette le previsioni meteo di HKW-Elektronik GmbH per l'area europea. I dati delle previsioni vengono creati da un noto servizio meteo, che si basa su modelli meteo globali supportati da satelliti. I dati sono inviati circa ogni 6 ore; è quindi importante che l'apparecchio sia sempre pronto a funzionare. Data e ora sono inviate ogni 2 s.

Il ricevitore per previsioni meteo è idoneo all'installazione a parete su edifici.

Con l'aiuto dell'ETS (Engineering Tool Software) è possibile selezionare i programmi applicativi, assegnare e trasmettere all'apparecchio i parametri e gli indirizzi specifici.

**2. Indicazioni di sicurezza**

**NOTA**

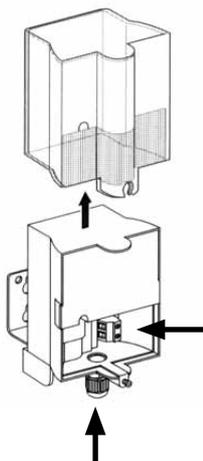
- Il montaggio deve essere eseguito esclusivamente da un elettricista specializzato!

Per un'installazione corretta delle linee bus e la messa in funzione degli apparecchi, rispettare le indicazioni della norma EN 50428 per interruttori e materiale di installazione analogo da impiegare nel sistema di controllo degli edifici!

Qualsiasi intervento o modifica all'apparecchio comporta la cessazione del diritto di garanzia.

**3. Collegamento e indirizzo fisico**

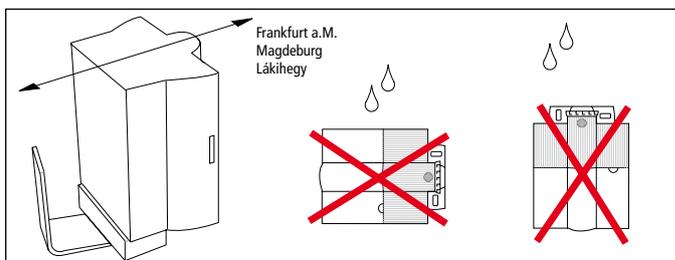
- Rimuovere il coperchio.
- Inserire il cavo Bus attraverso il pressacavi nel portamorsetti.
- Collegare il cavo inserito al morsetto bus.
- Per il collegamento, prestare attenzione alla polarità.
- Premere il morsetto Bus completamente giù.
- Con un cacciavite premere il tasto di programmazione dell'indirizzo fisico. Il LED di programmazione si accende. L'apparecchio è in modalità di programmazione.



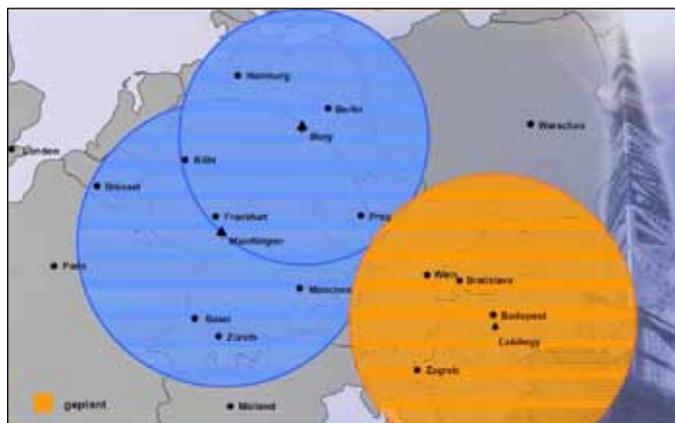
**4. Orientamento e montaggio di Meteodata 139 KNX**

Per una ricezione priva di disturbi, si consiglia il montaggio sulla parete esterna dell'edificio in direzione del trasmettitore più vicino.

- Considerare le condizioni topografiche (montagne, valli, ecc.)
- Montare l'apparecchio solo in posizione verticale.
- Evitare il montaggio in prossimità di:
  - alimentatori a commutazione
  - radiotrasmettitori
  - oggetti metallici

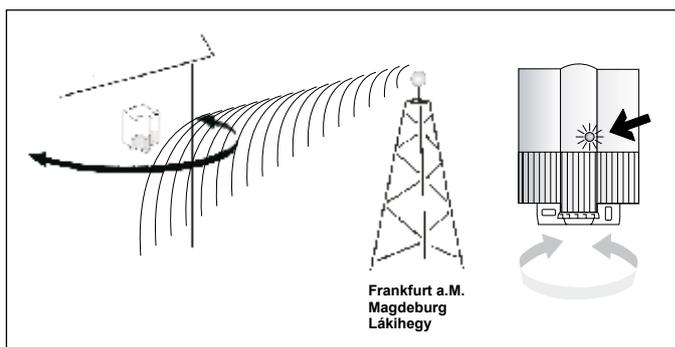


È possibile orientare l'apparecchio verso Francoforte sul Meno, Magdeburgo oppure verso Lakihegy (presso Budapest, in preparazione).



A seconda della qualità della ricezione, lampeggia il LED rosso (cattiva ricezione) oppure il LED verde (buona ricezione).

- Orientare l'apparecchio in modo che sia sempre acceso il LED verde (ricezione migliore). Se la ricezione non è buona è il LED rosso che si illumina.



## 5. Dati tecnici

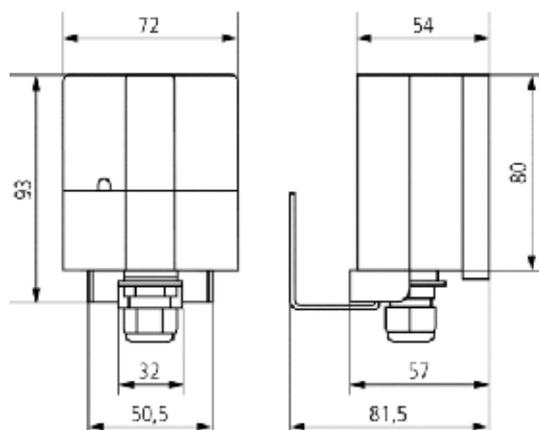
- Potenza assorbita bus KNX:  $\leq 12$  mA
- Tensione d'esercizio: tensione bus KNX
- Autoconsumo: max. 360 mW
- Temperatura ambiente ammessa:  $-20$  °C ...  $+55$  °C
- Classe di protezione: III
- Protezione: IP 54 secondo EN 60529
- Cavo: JSTY 2 x 2 x 0,8 mm (cavo bus)
- Standard radio: EFR
- Frequenza di ricezione: 129 – 139 kHz



Powered by HKW

Osservare ulteriori istruzioni tecniche indicate sulla targhetta!  
Con riserva di modifiche tecniche.

La banca dati ETS si trova su [www.theben.de](http://www.theben.de)  
Per descrizioni di funzionamento dettagliate fare riferimento al manuale KNX.



### THEBEN AG

Hohenbergstr. 32  
72401 Haigerloch  
GERMANIA  
Telefono +49 7474 692-0  
Fax +49 7474 692-150

### Assistenza

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

Indirizzi, numeri di telefono ecc. su  
[www.theben.de](http://www.theben.de)