

ABB**FAG/A1.1****Antenna GPS**

2CDG120041R0011

309596



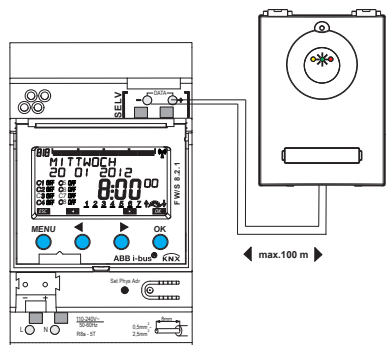
Uso conforme

I ricevitori GPS servono a determinare la posizione geografica a livello globale. Poiché ogni satellite invia continuamente l'orario UTC (ora di Greenwich) tramite un orologio atomico, questo orario può essere ricevuto in tutto il mondo.

L'antenna GPS riceve i segnali di posizione e orario dei satelliti GPS e li inoltra all'interruttore orario. Nell'interruttore orario viene calcolata automaticamente l'ora locale precisa per il fuso orario impostato.

Orientare/aprire l'antenna GPS

- Orientare l'antenna GPS in modo tale, che abbia una "visuale libera" verso il cielo. Il LED giallo si illumina (ricevitore pronto per l'uso).



Montare l'antenna GPS

- Fissare l'antenna GPS alla parete (con sagoma di trapanatura).

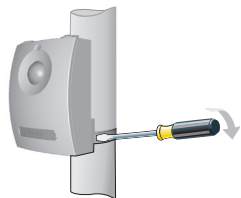
L'antenna GPS può anche essere fissata a un palo (con una fascetta stringitubo).

Per una buona ricezione si consiglia il montaggio sulla parete esterna dell'edificio.



- Non posare il cavo in parallelo all'antenna.
- Posare il cavo separatamente.
- Evitare il montaggio sotto il tetto.
- Collegare min. 1 timer annuale FW/S 8.2.1 o interruttore orario come HS/S4.2.1 e 1 sensore di luminosità all'antenna GPS.
- Collegare max. 5 timer annuali.

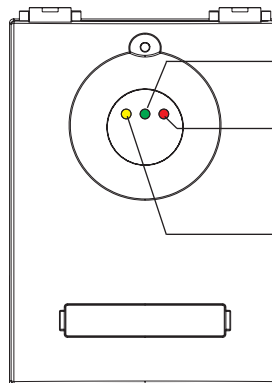
Il funzionamento dell'antenna è possibile solo se l'interruttore orario collegato è alimentato con tensione d'esercizio.



Collegare l'antenna GPS

Collegare la linea

- Rimuovere la guaina isolante della linea su una lunghezza di 8 mm (max. 9 mm).
- Introdurre la linea a 45° nel morsetto aperto (sono possibili 2 linee per ciascuna posizione del morsetto).
- Solo per fili flessibili: per aprire il morsetto con innesto a molla, premere il cacciavite verso il basso.



il LED verde lampeggia: ricezione GPS presente

il LED rosso lampeggia: cavo a 2 fili collegato in modo errato all'interruttore orario

il LED giallo lampeggia: numero insufficiente di interruttori orari collegati

il LED giallo si illumina: ricevitore pronto per l'esercizio, ma nessun dato GPS ricevuto

- Rispettare la polarità.

Dati tecnici

- Tensione d'esercizio: tensione bus: 15 V DC, bassa tensione con classe di protezione III (SELV)
- Temperatura ambiente ammessa: -30 °C ... +70 °C
- Classe di protezione: III secondo EN 60730-1 con montaggio conforme
- Tipo di protezione: IP 55 secondo EN 60529
- Tipi di cavo: NYM (3 x 1,5 mm²), J-Y(St)Y (2 x 2 x 0,8 mm²), linea Bus KNX YCYM
- Fabbisogno di corrente: 70 mA (al Bus DATI)
- Grado di inquinamento: 3 secondo EN 60730-1

Indirizzo assistenza

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Eppelheimer Straße 82
69123 Heidelberg
Germany
Tel. +49 6221 701-434
Fax +49 6221 701-724
www.abb.com/knx