

Garantie

De wettelijk vereiste garantie wordt uitgevoerd via de vakhandel.

Een gebrekkig apparaat kunt u met een omschrijving van de fout aan de betreffende verkoper ((elektrotechnische) vakhandel/installatiebedrijf) overhandigen of portvrij opsturen.

Deze stuurt het apparaat door naar het Gira Service Center:

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstraße 12
42477 Radevormwald
Germany

Bedieningshandleiding

DCF 77-module
2967 00

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektrotechnische installatie-
systemen
Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald
P.O. Box 1220
42461 Radevormwald
Germany
Tel +49(0) 2195 - 602-0
Fax +49(0) 2195 - 602-399
www.gira.nl
info@gira.nl

Oproepsysteem 834

Veiligheidsaanwijzingen

Inbouw en montage van elektrische apparaten mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een elektrotechnicus.

Wanneer de handleiding niet in acht wordt genomen, kan er schade aan het apparaat, brand of andere gevaren ontstaan.

Bescherm het apparaat tegen vocht.

Deze handleiding maakt deel uit van het product en moet aan de eindgebruiker worden overhandigd.

Functie



Bij de Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) in Braunschweig staat een van de meest nauwkeurige Cesium-atoomklokken ter wereld. Deze wijkt per 300.000 jaar minder dan 1 seconde af. Tijd en datum worden uitgezonden met de langegolfzender DCF 77 van Mainflingen bij Frankfurt am Main op een frequentie van 77,5 kHz.

De zender heeft een bereik van ca. 2000 km. Het signaal breidt zich golfvormig uit.

Voor een optimale ontvangst moet de module worden uitgericht zoals afgebeeld.

Het DCF 77-signaal wordt door de DCF 77-module ontvangen en doorgegeven aan de seriële interface (COM DCF) van de besturingscentrale. De doorgegeven tijd betreft MET resp. MEZT. De DCF 77-module werkt uitsluitend in combinatie met de besturingscentrale.

Montage en ingebruikstelling

Sluit de DCF 77-module aan op de seriële interface (COM DCF) van de besturingscentrale.



Controleer ook de juiste instelling van de interface (COM DCF) in de software van de besturingscentrale.

Bij succesvolle installatie brandt de LED op de module groen en knippert deze regelmatig (eenmaal per seconde) kort rood.

Controleer de aansluiting wanneer de LED niet brandt.

Wanneer de LED continu rood brandt, is de module waarschijnlijk te dicht in de buurt van een stromingsbron gemonteerd.

Wanneer de LED continu groen brandt, is er geen DCF 77-ontvangst. Onregelmatig knipperen duidt op een slechte ontvangst resp. een externe storing.

Zoek in dergelijke gevallen een betere ontvangstlocatie of verhelp de storing. Ook door de module te draaien kan de ontvangst mogelijk worden verbeterd.

Heeft u een goede ontvangstlocatie gevonden, zet de module dan vast met bijvoorbeeld plakstrook.

Accessoires

Besturingscentrale	2970 00
Besturingscentrale met pager- en DECT-functie	2988 00