

## Garantie

---

Nous accordons une garantie dans le cadre des stipulations légales.  
Veuillez envoyer l'appareil franco de port avec une description du défaut via le commerce spécialisé à notre service après-vente central:

Gira

Giersiepen GmbH & Co. KG

Service Center

Dahlienstraße 12

42477 Radevormwald

Allemagne

Mode d'emploi

Module DCF 77  
2967 00

# GIRA

Gira

Giersiepen GmbH & Co. KG

Systèmes d'installation électrique

Industriegebiet Mermbach

Dahlienstraße

42477 Radevormwald

Boîte postale 12 20

42461 Radevormwald

Allemagne

Tél. +49(0)21 95 - 602-0

Fax +49(0)21 95 - 602-399

[www.gira.de](http://www.gira.de)

[info@gira.de](mailto:info@gira.de)

Système d'appel 834

245000 100 / 30/10/2008

## Consignes de sécurité

Le montage et le branchement des appareils électriques peuvent uniquement être effectués par des électriciens.

En cas de non-respect des indications de ce manuel, il y a danger de détérioration de l'appareil, d'incendie ou d'autres dangers.

Protéger l'appareil de l'humidité.

Ce manuel fait partie du produit et doit rester chez les utilisateurs.

## Fonction



L'Institut fédéral physico-technique (PTB) de Braunschweig exploite une des horloges atomiques au césium les plus précises au monde. Elle dérive de moins d'une seconde en 300.000 ans. L'heure et la date sont transmises sur une fréquence de 77,5 kHz via l'émetteur à ondes longues DCF77 de Mainflingen près de Francfort/Main.

L'émetteur a une portée d'env. 2000 km. Le signal se propage sous forme d'onde.

Le module devrait de préférence être orienté comme montré sur l'illustration.

Le signal DCF77 est reçu par le module DCF77 et transmis à l'interface série (COM DCF) de la centrale de contrôle. L'heure transmise est l'heure CET ou CEST. Le module DCF77 fonctionne uniquement en liaison avec la centrale de contrôle.

## Montage et mise en service

Raccorder le module DCF77 à l'interface série (COM DCF) de la centrale de contrôle.



Vérifiez également le réglage correct de l'interface (COM DCF) dans le logiciel de la centrale de contrôle.

Pour une installation réussie, la LED du module s'allume en vert et clignote brièvement en rouge de manière régulière toutes les secondes.

Si la LED ne s'allume pas, vérifier le raccordement.

Si la LED s'allume uniquement en rouge, le module est probablement placé trop près d'une source de parasites.

Si la LED s'allume en continu en vert, aucune réception DCF77 n'est disponible.

Un clignotement irrégulier indique une mauvaise réception ou une perturbation extérieure.

Recherchez dans ces cas une meilleure position de réception ou corrigez le défaut. Une rotation du module peut également améliorer la réception.

Lorsque vous avez trouvé une bonne position de réception, fixez le module par exemple avec une pastille autocollante.

## Accessoires

Centrale de contrôle	2970 00
Centrale de contrôle avec fonction d'appel de personnes et fonction DECT	2988 00