

# **Commande radio GFU003**

## **Montage sous crépi**

GFU003

Instructions de montage et d'utilisation

# 1. Généralités

La commande radio **GFU003** convient à un montage encastré dans un boîtier de commutation ou de dérivation. Elle permet d'allumer des lampes ou autres appareils électriques jusqu'à une charge résistive de 500 W en 230 V.

Un récepteur radio 434MHz est intégré dans la commande radio **GFU003**. La commande radio peut donc être utilisée facilement par l'intermédiaire d'un émetteur radio portable ou mural. Lors du montage, veillez à ce que les émetteurs fixes se trouvent à au moins 2 m de l'antenne réceptrice.

Vous avez également la possibilité de raccorder un interrupteur avec deux boutons-poussoirs vous permettant de sélectionner la fonction marche/arrêt. Ces deux boutons-poussoirs doivent être libre de potentiel. Ne pas utiliser de courant 230 V. Cela risquerait d'endommager la commande.

Lors de la programmation, différents signaux acoustiques sont émis par la commande.

## 1.1 Fonctionnement par bouton-poussoir et émetteur à deux touches

Touche utilisée	Réaction de la commande
Marche	Lumière/ appareil électrique allumés
Marche	Le relais est fermé, la lumière etc. reste allumée
Arrêt	La lumière, les appareils électriques sont éteints
Arrêt	Le relais est ouvert, la lumière est éteinte

L'affectation des touches de l'émetteur aux ordres de la commande est définie par l'utilisateur lors de la programmation.

## 1.2 Verrouillage du mode de programmation

Pour des raisons de sécurité, la programmation de la commande n'est possible que dans les 30 premières minutes après le branchement. Ensuite, la commande bloque la programmation. Des personnes non autorisées ne peuvent modifier le réglage de la commande après-coup. Si une modification doit être apportée, il faut éteindre et rallumer l'appareil.

# 2. Programmation, installation de la commande

- Trois émetteurs différents peuvent être programmés. La commande peut donc faire partie de trois groupes différents et indépendants les uns par rapport aux autres.
- Si trois émetteurs ont déjà été programmés, la tentative de programmation d'un quatrième émetteur entraîne la suppression du dernier émetteur qui sera remplacé par le nouveau.
- Si vous essayez de programmer un émetteur dont le code radio a déjà été programmé, la programmation sera refusée et une succession rapide de tonalités courtes sera émise. La commande attend un code radio différent.
- Si dans les 30 secondes suivant l'activation du mode de programmation, aucune entrée n'est faite, la programmation est interrompue. Six tonalités sont émises et la commande retourne en fonctionnement normal.
- Les codes radio ne peuvent être effacés que tous ensemble.

## 2.1 Programmation d'un émetteur

L'ordre des commandes est déterminé: la fonction «marche» est affectée à la première entrée du bouton d'émission, la fonction «arrêt» à la deuxième entrée.

### 2.1.1 Programmation de l'émetteur

1. Tenir l'émetteur qui doit être programmé près de l'antenne de réception et maintenir une touche enfoncée jusqu'à ce qu'un signal acoustique soit émis au bout de 3 secondes. La commande est maintenant en mode de programmation.
2. Continuer à tenir l'émetteur près de l'antenne de réception et activer brièvement la touche pour la commande «marche». Le code radio est programmé et un signal acoustique est émis pour confirmation.
3. Continuer à tenir l'émetteur près de l'antenne de réception et activer brièvement la touche pour la commande «arrêt». Le code radio est programmé et un signal acoustique est émis pour confirmation. La commande retourne ensuite en mode normal.

### 2.1.2 Suppression de l'émetteur programmé

1. Tenir un émetteur quelconque à proximité de l'antenne de réception et l'activer pendant au moins 3 secondes jusqu'à ce qu'un signal acoustique soit émis. La commande est maintenant en mode programmation /suppression.
2. Continuer à tenir l'émetteur près de l'antenne de réception et activer une touche quelconque pendant au moins 5 secondes jusqu'à ce qu'un signal acoustique long soit émis. Tous les codes radio mémorisés, y compris les codes radio des capteurs, sont supprimés. La commande retourne ensuite en mode normal.

### 2.1.3. Réglage usine

A la livraison, le code GEIGER est pré-réglé.

Le code GEIGER est remplacé lors de la première programmation d'un nouveau code radio avec le code capteur. Il faut ici régler un code individuel sur la télécommande par l'intermédiaire de l'interrupteur DIP. (Voir mode d'utilisation de la télécommande).

## 2.2 Signaux acoustiques de la commande et détection des erreurs

1 tonalité longue et 1 tonalité courte	Message signalisant la mise sous tension du réseau
1 tonalité longue	Le mode de programmation est activé
1 tonalité longue	Un code radio a été programmé et sauvegardé
Tonalités courtes, rapides et consécutives	Message d'erreur : Le code radio qui doit être programmé est déjà attribué
6 tonalités	Message d'erreur : la programmation est interrompue car le temps est écoulé
1 très longue tonalité	Tous les codes radio ont été supprimés
1 longue tonalité	L'affectation des relais aux directions « montée/descente » a été changée
La commande émet un signal d'alarme (SOS)	Message d'erreur : la puce mémoire est défectueuse. La commande doit être réparée.
Courtes tonalités à intervalles de 500 ms	Message d'erreur : les données contenues dans la puce mémoire sont perdues. Reprogrammer la commande. Si l'erreur se répète, la commande doit être réparée.

## 3. Données techniques GFU003

Tension d'alimentation	230 V (+/-10%) / 50 Hz
Marche/arrêt	2 canaux
Durée de fonctionnement	Illimitée
Relais courant de commutation (résistive)	3 A
Classe de protection	IP 00
Dimensions	environ 52 x 47 x 27 mm

Sous réserves de modifications techniques

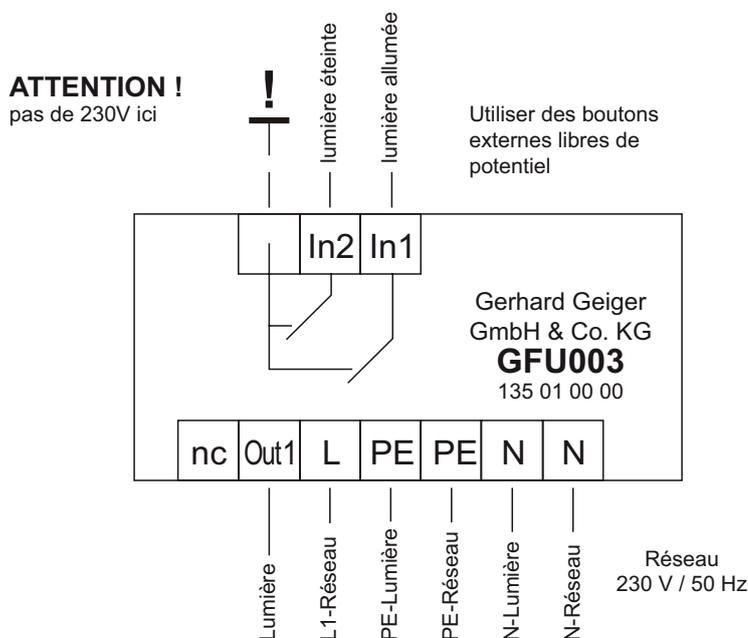


FR

## 4. Déclaration de conformité

Nous déclarons que ce produit satisfait aux exigences essentielles et aux directives. Il peut être utilisé dans tous les Etats membres de l'Union Européenne tout comme en Suisse sans enregistrement préalable. La déclaration de conformité de ce produit peut être consultée sur notre site : [www.geiger.de](http://www.geiger.de).

## 5. Plan de connexion



## 6. Recyclage

### Recyclage des matériaux d'emballage

Les matériaux d'emballage sont des matières premières et donc réutilisables. Dans l'intérêt de la protection de l'environnement, veuillez adopter les méthodes de collecte sélective conformément aux prescriptions en vigueur dans votre pays.

### Recyclage des appareils électriques et électroniques

Ni les appareils électroniques ni les batteries ne doivent être jetés avec les ordures ménagères. Informez-vous sur les systèmes de recyclage ou de mise au rebut prévus par les règlements en vigueur dans votre pays.

FR

Pour toutes questions techniques veuillez nous contacter au :  
**+49 (0) 7142 938 333.**

**GEIGER**  
ANTRIEBSTECHNIK

**Gerhard Geiger GmbH & Co. KG**  
Schleifmühle 6 | D-74321 Bietigheim-Bissingen  
T +49 (0) 7142 9380 | F +49 (0) 7142 938 230  
info@geiger.de | www.geiger.de

