

# **GEIGER-Funk**

Commandes pour la protection solaire

## **Emetteur mural**

avec minuterie

**GF0020**

## **Notice d'installation et d'utilisation**

***pour systèmes  
pré-codé***

# Sommaire

1	Introduction.....	3
2	Consignes de sécurité .....	3
3	Utilisation conforme .....	3
4	Installation .....	4
5	Description générale .....	4
6	Fonctionnement et programmation .....	4
	6.1 Modification du codage de l'émetteur mural .....	4
	6.2 Transmission du codage de l'émetteur mural au récepteur .....	5
	6.3 Programmation horaire pour ouverture et fermeture automatique .....	5
	6.4 Ajustement de la programmation horaire lors du passage à l'heure d'été / d'hiver .....	6
	6.5 Passage du mode de fonctionnement automatique au mode manuel .....	6
	6.6 Annulation de toutes les programmations horaires .....	6
7	Environnement .....	7
	7.1 Généralités .....	7
	7.2 Recyclage des piles / batteries .....	7
8	Déclaration de conformité .....	7

# 1 Introduction

En achetant un émetteur mural **GF0020** GEIGER, vous avez choisi un produit de qualité de la maison GEIGER. Nous vous remercions de votre choix et de la confiance que vous placez en nous.

L'émetteur mural **GF0020** permet le fonctionnement automatique de vos volets roulants et de tous vos systèmes de protection solaire.

La programmation horaire est facile à réaliser. Le passage à l'heure d'été/ d'hiver se fait sans problèmes.

Les signaux de commutation sont transmis par radio et ne nécessitent donc aucune installation coûteuse de câbles de commande.

*Tous les récepteurs radio avec commande moteur intégrée ou les commandes moteur tubulaire avec récepteur radio intégré forment une unité opérationnelle avec l'émetteur mural **GF0020**.*

L'émetteur mural **GF0020** peut être attribué à différents récepteurs pour des commandes individuelles, groupées ou centralisées.

## 2 Consignes de sécurité

- Toute utilisation non conforme ou modifications (voir chapitre 3) entraînerait l'exclusion de la garantie Geiger.
- Dès réception de l'appareil, veiller à examiner si celui-ci est en bon état.  
En cas de dommages ne pas mettre l'appareil en service.  
Le fournisseur doit immédiatement être informé en cas de dommages occasionnés lors du transport.
- Tout appareil endommagé doit impérativement être arrêté jusqu'à sa remise en état.
- L'opérateur et l'installateur sont tenus de se conformer aux réglementations en vigueur

## 3 Utilisation conforme

- L'émetteur mural **GF0020** ne doit piloter que des volets roulants et des systèmes de protection solaire (stores vénitiens, volets, etc.)
- N'utiliser le **GF0020** qu'avec des récepteurs radio approuvés par le fabricant.

## 4 Installation

L'émetteur mural **GF0020** fonctionne sur pile et ne nécessite donc aucun raccord au réseau électrique. L'appareil peut être vissé ou collé au mur.

Sélectionner l'emplacement selon les critères suivants:

- La distance entre le **GF0020** et le récepteur le plus proche (GFJ007 par exemple) doit être au moins d' 1 mètre.
- L'emplacement doit être choisi au centre de tous les récepteurs qui doivent être commandés.
- Effectuez un test avant l'assemblage final à l'endroit prévu pour l'installation. Si tous les récepteurs peuvent être commandés, l'emplacement est bon.
- **Le système pré-codé peut maintenant être opéré par radio.**

## 5 Description générale

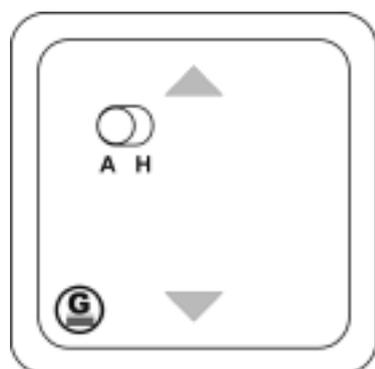
L'émetteur mural Geiger **GF0020** est équipé d'une minuterie interne. Cela permet de programmer un programme de 24 heures à répétition (1 ouverture et 1 fermeture)

Vous pouvez aussi programmer une semaine entière, jour par jour, avec une ouverture et une fermeture individuelle et automatique de vos volets ou de protection solaire.

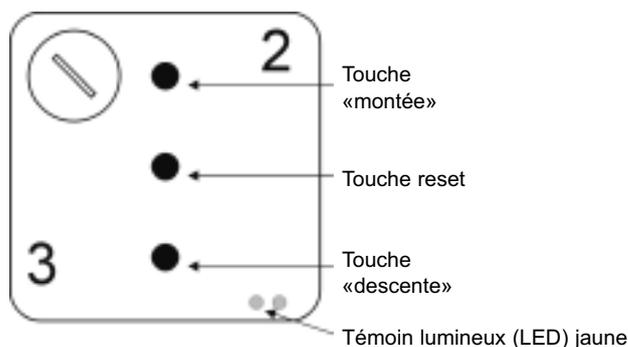
La fonction minuterie peut être désactivée via un interrupteur à glissière placé sur l'avant du **GF0020**.

## 6 Fonctionnement et programmation

Les éléments de commande pour la programmation de l'émetteur mural sont situés au dos de l'émetteur (voir dessins). Retirer l'émetteur de son support en le saisissant par le bord supérieur.



**Emetteur mural GF0020**  
vue avant



**Emetteur mural GF0020**  
vue arrière

### 6.1 Modification du codage de l'émetteur mural

1. Appuyez simultanément sur les deux touches environ 3 secondes jusqu'à ce que la led jaune clignote brièvement et indique que le mode d'apprentissage est activé.
  2. Maintenir l'émetteur à partir duquel le codage doit être appris, au niveau du "2".
  3. Tenir appuyé la touche apprentissage de l'émetteur portable
  4. Ensuite, appuyez aussi sur la touche de l'émetteur mural qui doit apprendre le codage
  5. La led jaune clignote brièvement pour confirmation
- Pour changer le codage de la deuxième touche de l'émetteur mural, répétez le processus de 1 à 5.

## 6.2 Transmission du codage de l'émetteur mural au récepteur

Pour transférer le codage de l'émetteur mural à un récepteur / une commande moteur avec récepteur radio intégré, placer le côté du récepteur, qui porte le numéro «3», à l'antenne du récepteur ou à la position marquée en conséquence. Pour l'apprentissage du codage dans un récepteur / une commande moteur, consulter la notice d'utilisation du récepteur / de la commande moteur.

## 6.3 Programmation du temps de commutation pour l'ouverture et la fermeture automatique

### Programmation journalière

A sa sortie d'usine, l'émetteur mural n'est pas programmé. Il faut quand même supprimer l'ensemble des temps de commutation. Pour ce faire, sortir l'émetteur de son support et appuyer sur la touche reset environ 10 secondes.

Pour le fonctionnement automatique de vos volets / protection solaire, la minuterie interne de l'émetteur mural doit être programmée.

Toutes les programmations horaires doivent être enregistrées en temps réel.

Exemple: Si vous souhaitez que votre volet s'ouvre à 7h du matin, il vous faut effectuer la programmation à 7h du matin.

### Programmation horaire pour l'ouverture

1. Placer l'interrupteur A / H situé sur l'avant de l'émetteur en position 'H'.
2. Activer la touche «ouverture», le volet /la protection solaire s'ouvre
3. Placer l'interrupteur A / H en l'espace de 10 secondes en position «A».

Ainsi, la programmation horaire pour l'ouverture automatique est mémorisée. En "mode automatique" cette commande sera exécutée une fois par jour sept jours sur sept.

### Programmation horaire pour la fermeture

1. Placer l'interrupteur A / H situé sur l'avant de l'émetteur en position 'H'.
2. Activer la touche «fermeture», le volet /la protection solaire se referme
3. Placer l'interrupteur A / H en l'espace de 10 secondes en position «A».

Ainsi, la programmation horaire pour la fermeture automatique est mémorisée. En "mode automatique" cette commande sera exécutée une fois par jour sept jours sur sept.

### Programmation hebdomadaire

La programmation hebdomadaire peut varier pour certains jours (par exemple au week-end). Pour ce faire, il faut effectuer le processus de programmation (voir ci-dessus) pour le jour et à l'heure souhaitée. La nouvelle programmation efface l'ancienne.

Pour pouvoir réapprendre un programme horaire pour tous les jours de la semaine, il faut tout d'abord effacer tous les horaires (voir ci-dessus).

## **6.4 Ajustement du programme horaire lors du passage en heure d'été/d'hiver**

### Passage à l'heure d'hiver

1. Placer l'interrupteur A / H situé sur l'avant de l'émetteur en position 'H'.
2. Activer sur la touche à bascule la fonction «fermeture» et appuyer sur la touche pendant 8 secondes , le volet /la protection solaire descend
3. Placer l'interrupteur A / H en l'espace de 10 secondes en position «A».

La programmation horaire est reculée d'une heure.

### Passage à l'heure d'été

1. Placer l'interrupteur A / H situé sur l'avant de l'émetteur en position 'H'.
2. Activer sur la touche à bascule la fonction «ouverture» et appuyer sur la touche pendant 8 secondes , le volet /la protection solaire descend
3. Placer l'interrupteur A / H en l'espace de 10 secondes en position «A».

La programmation horaire est avancée d'une heure.

## **6.5 Passage du mode de fonctionnement automatique au mode manuel**

Le mode automatique peut être activé/désactivé au moyen de l'interrupteur A/H. Si l'interrupteur est en position 'A', les programmations horaires sont réalisées à la minute près. S'il est en position 'H', le mode de pilotage automatique est supprimé, toutes les autres fonctions restent opérantes.

## **6.6 Annulation de toutes les programmations horaires**

Retirer l'émetteur de son support mural.

Activer la touche reset (touche du milieu) pendant 10 secondes.

**Toutes les programmations horaires sont supprimées.**

Replacer l'émetteur sur son support mural.

## **7 Environnement**

### **7.1 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.

### **7.2 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.

## **8 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-antriebstechnik.de](http://www.geiger-antriebstechnik.de).