



GEIGER RADIO 2.0

Fiche de données produit



Table des matières

GEIGER Radio 2.0	1
Télécommande GFB0.....	2
Récepteur radio externe GRE00.....	3
Capteur de vibration GRE400.....	4



GEIGER RADIO 2.0

POUR UNE UTILISATION PRATIQUE DE LA PROTECTION SOLAIRE

Rendement énergétique

Les télécommandes efficaces contribuent non seulement à prolonger la durée de vie des piles, mais aussi à réduire la consommation d'énergie, contribuant ainsi à la protection de l'environnement.

Un rendement énergétique élevé signifie que la télécommande consomme moins d'énergie pour remplir ses fonctions. Cela représente plusieurs avantages :

- **Durée de vie plus longue des piles :** Le remplacement des piles est moins fréquent sur des télécommandes à bon rendement, ce qui est non seulement pratique, mais réduit également les coûts et l'empreinte environnementale.
- **Protection de l'environnement :** Une consommation moins importante en piles représente moins de déchets et un impact lié à la fabrication et à l'élimination des piles moins important sur l'environnement.

- **Réduction des coûts :** Les ménages tout comme les fabricants bénéficient d'une réduction de coûts en matière de piles et d'énergie.

Connexion des télécommandes aux récepteurs radio par couplage

La connexion des télécommandes aux récepteurs radio joue un rôle central dans la communication moderne sans fil. Du volet roulant au store, le couplage permet une communication sûre et fiable entre les appareils. Le processus de couplage garantit que seules les télécommandes autorisées peuvent accéder aux récepteurs radio et par conséquent la sécurité et la fonctionnalité.

Puissance de transmission élevée - utilisation en toute sécurité

Le protocole de transfert efficace de GEIGER réduit la consommation en énergie sans compromettre la puissance ou la portée.

Pour l'utilisateur, cela représente une transmission radio maximale même sur de grandes distances ou en cas de structure de bâtiment défavorable.



TÉLÉCOMMANDE GFB0...

POUR LA DEUXIÈME GÉNÉRATION DE RADIO GEIGER



Télécommande GFB00

Télécommande monocanal élégante et maniable avec surface brillante pour la zone interne.

Caractéristiques

	GFB001	GFB002
Couleur	<input type="checkbox"/> Blanc	<input checked="" type="checkbox"/> Noir
Canal	1	

Données techniques

Fréquence d'émission	433,92 MHz
Puissance d'émission	6 dBm
Plage de température	-0 °C à +60 °C
Alimentation en tension	2 piles micro 1,5 V type AAA
Dimensions	95 x 42 x 20 mm



Support pour télécommande GFB00.

	GFB003	GFB004
Couleur	<input type="checkbox"/> Blanc	<input checked="" type="checkbox"/> Noir

Télécommande Confort 15 canaux avec minuteur GFB01

Télécommande 15 canaux élégante avec surface brillante pour la zone interne.

- Il est possible d'affecter autant de récepteurs que souhaité à ces 15 canaux.
- Grandes touches pour une navigation facile et une utilisation intuitive
- Touches multifonctions pour exécuter les fonctions affichées à l'écran
- Total Control : Commande synchrone des canaux 1 à 15

Caractéristiques

	GFB011	GFB012	GFB021	GFB022
Couleur	<input type="checkbox"/> Blanc	<input checked="" type="checkbox"/> Noir	<input type="checkbox"/> Blanc	<input checked="" type="checkbox"/> Noir
Fonction Total Control	-	-	Oui	Oui
Canaux	15			
Minuteur	6 minuteurs par canal			

Données techniques

Taille de l'écran	2", 240 x 320 px
Fréquence d'émission	433,92 MHz
Puissance d'émission	6 dBm
Plage de température	-0 °C à +60 °C
Alimentation en tension	2 piles Mignon 1,5 V type AA
Dimensions	167 x 50 x 30 mm



Support pour télécommande GFB0..

	GFB013	GFB014
Couleur	<input type="checkbox"/> Blanc	<input checked="" type="checkbox"/> Noir

RÉCEPTEUR RADIO EXTERNE GRE00. POUR LA DEUXIÈME GÉNÉRATION DE RADIO GEIGER



Récepteur radio externe GRE001

Récepteur radio externe avec connexion Hirschmann des deux côtés.

- Installation pratique entre les connecteurs Hirschmann (STAK3/STAS3)
- Compatible montage à la volée
- Modes sélectionnables pour la commande des brise-soleil orientables et des volets roulants

Données techniques

	GRE001
Tension d'alimentation	230 V (+/- 10 %) / 50 Hz
Fréquence	433,92 MHz
Plage de température	-0 °C à +60 °C
Indice de protection	IP 54
Dimensions	135 x 35 x 35 mm

Sous réserve de modifications techniques



Récepteur externe GRE002

Récepteur radio encastré pour moteurs GEIGER.

- Convient pour une installation dans une boîte d'encastrement usuelle.
- Possibilité de raccordement supplémentaire d'un interrupteur de commande
- Modes sélectionnables pour la commande des brise-soleil orientables et des volets roulants

Données techniques

	GRE002
Tension d'alimentation	230 V (+/- 10 %) / 50 Hz
Fréquence	433,92 MHz
Plage de température	-0 °C à +60 °C
Indice de protection	IP 20
Dimensions	50 x 50 x 30 mm

Sous réserve de modifications techniques



CAPTEUR DE VIBRATION GRE400 PROTECTION DES STORES CONTRE LA DÉGRADATION



Capteur de vibration GRE400

Capteur de vibrations externe pour la protection de votre système de protection solaire.

- Montage discret dans le profilé du store
- Installation sans vis grâce à une bande adhésive de qualité
- Réglage de la sensibilité h en 10 niveaux
- Mise en service simple par couplage

Données techniques

Fréquence d'émission	433,92 MHz
Puissance d'émission	6 dBm
Indice de protection	IP 54
Plage de température	-0 °C à +60 °C
Alimentation en tension	2 piles micro 1,5 V type AAA
Dimensions (LxlxH)	150 x 35 x 25 mm (y compris 5 mm de plaque d'embase)

Sous réserve de modifications techniques



Le nom GEIGER Antriebstechnik est synonyme de solutions d'entraînement innovantes dans le domaine de la protection solaire.

Avec plus de 250 employé(e)s, nous sommes aujourd'hui l'un des principaux fabricants d'entraînements mécaniques et électriques pour stores, stores et volets roulants. En tant que PME de renom, nous proposons des composants d'entraînement pour la protection solaire dans le monde entier.