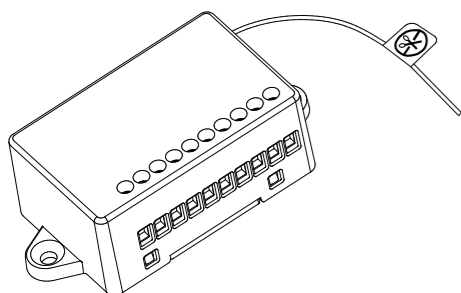


Module radio à associer exclusivement au module smart SUNNY de Stafer.
Cela vous permet de contrôler un moteur mécanique par la télécommande, par votre smartphone, par le bouton mural. Tout est toujours parfaitement synchronisé.



Cher Client,
nous vous remercions d'avoir acheté un produit STAFER S.p.A.

Ce mode d'emploi contient des informations concernant le mode d'emploi du produit. Lire attentivement les instructions et les conserver pour consultation ultérieure.

Le module récepteur 597.R.EW.01 est conçu spécialement pour le contrôle d'un moteur asynchrone monophasé avec **fins de course mécaniques**.

Tout emploi outrepassant le domaine défini par STAFER S.p.A. est interdit et entraîne, tout comme le non-respect des instructions de ce guide, l'exonération de la responsabilité de STAFER S.p.A. et l'annulation de la garantie.

REMARQUE: Ce produit fonctionne exclusivement en combinaison avec l'unité de commande smart SUNNY, art. 597.M.WT.00. Il est compatible avec les émetteurs 595.T.X1.00, 596.T.X5.00, 596.T.X6.00, 595.P.X1 et 595.M.X1.00. Avant d'entamer la procédure de programmation, lire le manuel d'instruction de la radiocommande et repérer les boutons MONTÉE, STOP, DESCENTE, PROG.

Dans la description suivante, la radiocommande est représentée sous une forme totalement générique.



VIDEO TUTORIAL YouTube

www.stafer.com

Table des matières

- 01. Mises en garde
- 02. Branchements électriques
- 03. Première installation
- 04. Ajouter/effacer une radiocommande
- 05. Fonction temps de travail
- 06. Fonction logique des boutons
- 07. Restauration des conditions d'origine (RÉINITIALISATION)

Contenu de l'emballage

- ✓ 1 récepteur 597.R.EW.01
- ✓ ce mode d'emploi

Élimination

En fin de cycle de vie du produit, l'éliminer conformément aux dispositions des règlements locaux ou le remettre au revendeur au moment de l'achat d'un dispositif équivalent. Ce produit pourrait contenir des substances polluantes pour l'environnement et dangereuses pour la santé. Il est interdit de l'éliminer en le jetant parmi les ordures ménagères.



Notes sur les systèmes radio

Il est recommandé de ne pas utiliser de systèmes radio dans des milieux où le brouillage est important (par exemple à proximité de postes de police, d'aéroports, de banques, d'hôpitaux, etc.). Il est bon qu'il en soit fait une visite technique sur les lieux avant d'installer un système radio pour déceler les risques de brouillage.

Les systèmes radio peuvent s'employer lorsque le brouillage éventuel ou les problèmes de fonctionnement de l'émetteur ou du récepteur ne présentent pas de facteurs de risque, ou si ces facteurs sont annulés par des systèmes de sécurité appropriés. La présence de dispositifs radio fonctionnant sur la même fréquence de transmission (433.42 MHz) peuvent perturber le récepteur radio en réduisant la portée du système et en limitant le fonctionnement de l'installation.



Caractéristiques techniques

- ✓ Alimentation : 120 ou 230 Vac 50/60 H
- ✓ Capacité de contact : 5A à 250 Vacz
- ✓ Dimensions : 84 x 40 x 26 m
- ✓ Poids : 60 g
- ✓ Température de service : de -20 à +55 °
- ✓ Degré de protection : IP20C
- ✓ Temps de travail : 120
- ✓ Fréquence radio : 433,42 Mhzs
- ✓ Bande de fréquence radio : 433,050 - 434,790 Mh
- ✓ Puissance maximale transmise P.A.R. : < 10 mWz
- ✓ Portée (estimations) : 100 m en plein champ, 20 m à l'intérieur de bâtiments.

01. MISES EN GARDE

01.1 MISES EN GARDE DE SÉCURITÉ

- ✓ L'installation incorrecte peut être à l'origine de blessures graves.
- ✓ Conserver ces instructions pour de futurs travaux d'entretien et en vue de l'élimination du produit.
- ✓ Tous les travaux d'installation, de branchement, de programmation et d'entretien du produit doivent être confiés exclusivement à un technicien qualifié et compétent, en respectant les législations, les normes, les règlements locaux et les instructions de ce mode d'emploi.
- ✓ Le câblage électrique doit respecter les normes CEI en vigueur. Selon les dispositions du DM it. 37/2008, la réalisation de l'installation électrique définitive est strictement réservée à l'électricien.
- ✓ Certaines applications exigent la commande par « homme présent » et peuvent exclure l'utilisation de commandes radio ou nécessiter des mesures de sécurité particulières.
- ✓ Pour prévenir les situations dangereuses, vérifier régulièrement les conditions de fonctionnement du volet roulant.

01.2 MISES EN GARDE POUR L'INSTALLATION

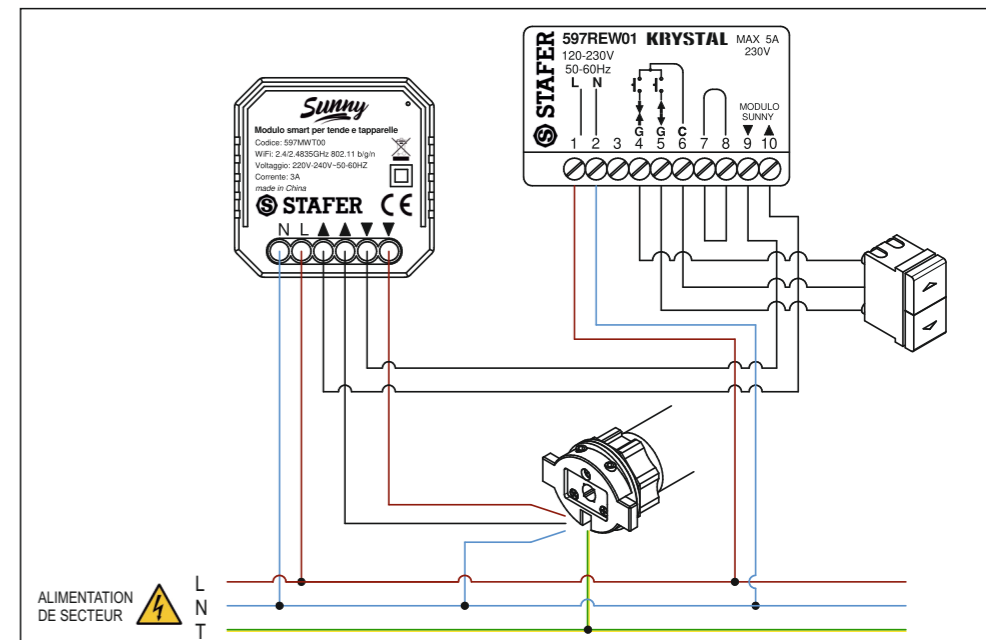
- ✓ Vérifier que l'emballage est en parfait état et n'a pas subi de dégâts pendant le transport.
- ✓ Le produit est conçu pour être inséré dans les boîtes de dérivation. Le module ne prévoit aucune protection contre l'eau et une protection essentielle simple contre le contact avec des pièces solides.
- ✓ Il est interdit d'installer le module dans des locaux non adéquatement protégés et à proximité de sources de chaleur.
- ✓ Utilisez des boutons de commande à positions momentanées, ne pas utiliser de déflecteurs à position maintenue.
- ✓ Les boutons de commande doivent être visibles de l'application mais éloignés des pièces en mouvement et à une hauteur de 1,5 m du sol.
- ✓ Travailler sur le produit avec prudence en utilisant les outils adaptés.
- ✓ En cas d'appareillages radio dans la même installation, la distance qui les sépare ne doit pas être inférieure à 1,5 m.
- ✓ Ne pas installer le produit à proximité de surfaces métalliques.
- ✓ Ne pas modifier ni remplacer de pièces sans l'autorisation du fabricant. Ne pas ouvrir ni percer le boîtier.
- ✓ Il est interdit et dangereux de manipuler frauduleusement le câble de l'antenne. Si le câble de l'antenne est endommagé, remplacer le produit.

01.3 MISES EN GARDE VISANT L'UTILISATION

- ✓ Le produit n'est pas destiné à l'emploi par des personnes (enfants compris) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience ou de connaissances, à moins qu'elles ne soient sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité, ou sous sa gouverne au moment de l'utilisation du produit.
- ✓ Avant d'actionner le volet roulant, vérifier que rien n'entrave son mouvement. Contrôler l'automatisme pendant le mouvement et garder les personnes à distance de sécurité jusqu'à la fin du mouvement.
- ✓ Ne pas permettre aux enfants de jouer avec l'appareil ni avec les dispositifs de commande fixes. Tenir également les dispositifs de commande portatifs (télécommandes) hors de la portée des enfants.
- ✓ Ne pas actionner le volet roulant pendant des travaux d'entretien (ex. nettoyage de vitres, etc.). Si le dispositif de commande est de type automatique, débrancher le moteur de la ligne d'alimentation.

02. BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES

- ✓ Effectuer les branchements sans alimentation.
- ✓ Vérifier que la ligne d'alimentation électrique ne dépend pas de circuits électriques destinés à l'éclairage.
- ✓ Il faut placer un dispositif magnétothermique ou différentiel sur la ligne d'alimentation. La ligne doit également être équipée d'un dispositif de sectionnement de catégorie de surtension III, c'est-à-dire dont la distance minimale entre les contacts est de 3,5 mm.
- ✓ Le produit n'est pas muni de protection contre les surcharges ou les courts-circuits. Prévoir une protection adaptée à la charge sur la ligne d'alimentation, par exemple un fusible rapide de la valeur maximale de 3,5A. Effectuer le raccordement de façon que le fusible soit dans la boîte de dérivation qui renferme le dispositif.
- ✓ Il est interdit de brancher plus d'un moteur au module. S'il est nécessaire de brancher plusieurs moteurs, utiliser les cartes d'extension prévues à cet effet.
- ✓ Utilisez des boutons de commande à positions momentanées, ne pas utiliser de déflecteurs à position maintenue. Les boutons sont branchés à la tension du secteur et doivent donc être bien isolés et protégés.
- ✓ Il est impératif de brancher le moteur avec le fil de mise à la terre (jaune/vert).



ATTENTION!!
Installez d'abord la centrale 597REW01; puis installez le module SUNNY Wi-Fi.
Après avoir installé le module SUNNY en suivant son manuel d'installation, réglez l'heure de travail depuis l'APP sur le smartphone, ce qui le fait coïncider à peu près avec le temps de manœuvre du moteur en entrant dans le menu Paramètres / Calibrage rapide.

Alimentation

Le module peut être alimenté à 230 Vac ou 120 Vac. La tension d'alimentation doit être appliquée aux bornes 1 et 2.

Connexion moteur

Les câbles moteur doivent être connectés aux bornes 9 et 10, le fil commun moteur doit être connecté à la borne 7. **Il est interdit de connecter plus d'un moteur directement au module.** Les bornes 7, 9 et 10 doivent être connectées au module de centralisation utilisé.

Connexion des boutons de commande (en option)

Les boutons de commande doivent être connectés aux bornes 4 et 5, le fil commun des boutons doit être connecté à la borne 6. **Les boutons de commande sont soumis à la tension du secteur et doivent donc être correctement isolés et protégés.** Les boutons de commande doivent être dans des positions momentanées, n'utilisez pas d'interrupteurs à position maintenue. Plusieurs boutons de commande peuvent être connectés au panneau de commande via une connexion parallèle. Pour effectuer une manœuvre de montée ou de descente, appuyez sur le bouton correspondant pendant au moins 0,5 seconde. Pour bloquer la manœuvre, appuyez brièvement sur l'un des boutons de commande.

03. PREMIÈRE INSTALLATION

Il est indispensable, après avoir connecté les deux modules selon le schéma ci-dessus, de mémoriser au préalable la commande radio dans la centrale 597REW01. Pendant que la centrale est couplée à la radiocommande, le module Sunny clignote. Immédiatement après, régler les fins de course mécaniques du moteur en donnant des impulsions avec la radiocommande. Par la suite il faudra associer le module intelligent SUNNY au smartphone en suivant sa notice. S'il ne clignote plus, nous vous recommandons de couper l'alimentation pendant quelques secondes, puis de la rallumer. Une fois le module SUNNY également associé, il est important de régler l'heure de travail depuis l'APP sur le smartphone, ce qui le fait coïncider à peu près avec le temps de manœuvre du moteur en entrant dans le menu Paramètres / Calibrage rapide.

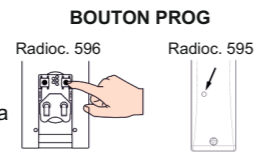


NOTE:
Dans le cas où la procédure d'installation n'est pas effectuée correctement, il est possible de restaurer le système aux conditions d'usine (voir section 07. Restauration aux conditions d'usine). Si par erreur vous avez associé le sens de rotation dans le sens inverse par rapport aux flèches sur la radiocommande, avant d'installer le module Sunny il est nécessaire de rétablir les conditions d'usine et de refaire la programmation. Si toutefois vous avez correctement installé le module et qu'après l'installation du module Sunny le sens de rotation entre les deux n'est pas aligné, il est nécessaire d'inverser le sens de rotation sur l'APP smartphone (Réglage/Direction du moteur. ...) puis remettre ce module dans les conditions d'usine et refaire la programmation (le module Sunny restera mémorisé).

04. AJOUTER OU EFFACER UN DISPOSITIF RADIO

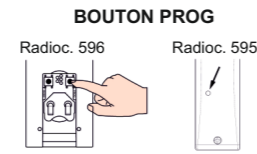
Cette procédure permet d'enregistrer d'autres radiocommandes.

01. Mettre le moteur en position intermédiaire.
02. Pousser pendant 2 sec. sur **PROG** d'une radiocommande enregistrée. Le moteur fait 2 mouvements de montée.
03. Dans les 15 secondes...
pour ajouter une radiocommande: pousser sur **STOP** ou **HAUT** de la radiocommande à ajouter;
04. Le moteur fait 2 mouvements vers le haut: dispositif enregistré !!



Cette procédure permet d'effacer une radiocommande.

01. Mettre le moteur en position intermédiaire.
02. Pousser pendant 2 sec. sur **PROG** de la radiocommande à effacer. Le moteur fait 2 mouvements de montée.
03. Dans les 15 secondes...
Pour éliminer la radiocommande enregistrée: pousser sur **BAS**.
04. Le moteur fait 1 mouvement vers le bas: dispositif effacé !!



05. FONCTION TEMPS DE TRAVAIL

C'est l'heure de fermeture des relais lorsqu'une manœuvre est commandée. Le temps réglé en usine est de 120 secondes. Pour le changer, utilisez l'APP qui contrôle le module SUNNY.

06. FONCTION LOGIQUE DES BOUTONS

Les boutons de commande, s'ils sont présents, ne peuvent être utilisés qu'avec IMPULSE, pas avec la logique HOMME PRÉSENT.

IMPULSION: pour déplacer le moteur, appuyer sur un bouton pendant au moins 0,5 seconde; pour arrêter le moteur, appuyez brièvement (moins de 0,5 seconde) sur l'un des deux boutons.

07. RESTAURATION DES CONDITIONS D'ORIGINE (RÉINITIALISATION)

Cette procédure ramène le dispositif récepteur aux conditions d'usine.

07.1 Comment réinitialiser une radiocommande enregistrée

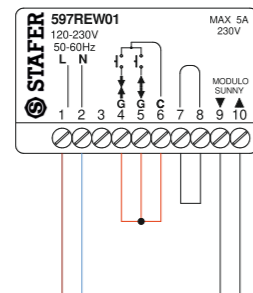
✓ S'assurer que ce canal radio commande **uniquement le dispositif que l'on souhaite réinitialiser**.

01. En cas de canaux multiples, sélectionner le canal associé à la radiocommande à «réinitialiser».
02. Avec radioc. 596 : pousser brièvement sur **MENU** sur la radiocommande. L'écran affiche - -.
Avec radioc. 595 : pousser rapidement 3 fois sur **PROG** (la led rouge s'allume).
03. Avec radioc. 596 : pousser 2 fois sur **HAUT** et 9 fois sur **BAS**. L'écran affiche « 29 ».
Avec radioc. 595 : pousser 2 fois sur **HAUT** et 9 fois sur **BAS**.
04. Pousser 1 fois sur **STOP**. Le moteur effectue un mouvement de haut en bas.
05. Quand le moteur est arrêté, pousser deux fois sur **HAUT**.
Le moteur signale que la réinitialisation a eu lieu par un mouvement de haut en bas.
06. Avec la radio. 596 appuyez sur **MENU** pour quitter.
Avec la radio. 595 appuyez **3 fois sur PROG** pour sortir (la LED rouge s'éteint).
07. Réinstaller le moteur (voir section 3 de ce mode d'emploi).

07.2 Comment réinitialiser au moyen des câbles électriques

Cette procédure doit être confiée exclusivement à du personnel technique qualifié.

01. Couper le courant du module.
02. Connecter les bornes 4-5-6 comme indiqué sur la figure.
03. Remettre le module sous tension et patienter environ 5 sec jusqu'à ce que le moteur effectue deux brefs mouvements opposés pour indiquer la restauration des conditions d'usine.
04. Couper le courant du module.
05. Restaurer les raccordements (voir paragraphe 02).
06. Suivre les indications du paragraphe 03 pour l'enregistrement du premier code radio.



STAFER

All rights reserved.
STAFER S.p.a. - via Malpighi, 9 - 48018 Faenza (RA) ITALY
Tel. (+39) 0546.624811 - Fax. (+39) 0546.623141 - www.stafer.com

Tous les produits et les spécifications techniques citées dans ce document sont susceptibles de modifications sans préavis.
Sauf concessions et cas spécifiques convenus au préalable avec STAFER, le dispositif doit être utilisé exclusivement avec des émetteurs de STAFER.
STAFER décline toute responsabilité en cas de dommages éventuels imputables à un usage inadapté, erroné ou déraisonnable.

carta riciclata



versione 1.1