



La NOTICE D'UTILISATION
de la télécommande COSMO | G3+ www.mobilus.pl

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

La télécommande **COSMO | G3+** est l'appareil de 4 canaux de commande à distance, conçue pour les récepteurs de commande à distance marque MOBILUS (servomoteurs radio pour volets roulants, stores, rideaux / modules de commande pour des servomoteurs sans module de communication radio / modules ON/OFF).

- Prise en charge de 4 canaux.
- Prise en charge de 4 groupes de canaux.
- Communication bidirectionnelle - réception des informations supplémentaires et de retour des récepteurs.

Veillez bien vous référer au manuel d'instructions qui indique comment utiliser l'appareil en toute sécurité. L'utilisateur est le seul responsable des dommages consécutifs à l'utilisation incorrecte, mauvaise utilisation ou abus d'un produit. Le fabricant n'assume aucune responsabilité résultant de tout dommage ou préjudice causés par une mauvaise utilisation, l'entretien et la mise en service.

2. CONTENU DE L'EMBALLAG

L'emballage contient les éléments suivants:

- Une télécommande **COSMO | G3+**,
- 1 batterie CR2450 3 V dans la télécommande,
- La notice d'utilisation.

3. CARACTÉRISTIQUES

- Protocole radio: COSMO | 2WAY / COSMO
- Communication bilatérale
- Télécommande à 4 canaux
- Code dynamique
- Modulation FSK
- Bande de communication 868 [MHz]
- 1 CR2450 3 V
- Dimensions de la télécommande: 75 x 45 x 14 mm / waga: 30 g

4. SOURCE DE COURANT

L'appareil est alimenté par une batterie **CR2450**. Pour remplacer la batterie il faut ouvrir le logement de la télécommande.

1. Insérez l'outil plat et rigide entre le bas et le haut du boîtier dans la position indiquée sur - fig. 4a.
2. Ensuite, tournez lentement et fermement les deux parties du boîtier - fig. 4b.
3. Au bas du boîtier se trouve une prise de batterie CR2450 3 V - fig. 4c.
Remplacez la batterie par une nouvelle, et observez la polarité.
4. Fermer le couvercle de la télécommande.

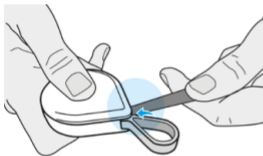


fig. 4a

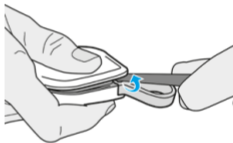


fig. 4b

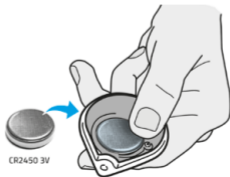
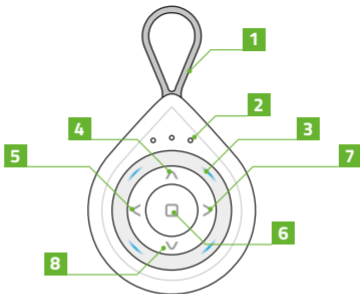


fig. 4c

5. DESCRIPTION DES COMPOSANTS DE COMMANDE À DISTANCE



1. Pendentif.
2. Diodes signalant le canal sélectionné.
3. Diodes de transmission radio (bleu, rouge).
4. Bouton de contrôle **HAUT** (**ON** pour les modules **ON / OFF**).
5. Bouton de navigation du canal **GAUCHE**.
6. Bouton **STOP** (**ON** pour les modules **ON / OFF**; **HAUT/STOP/BAS** dans le cas des modules fonctionnant en mode étape).
7. Bouton de navigation du canal **DROITE**.
8. Bouton de contrôle **DÓŁ** (**OFF** pour les modules **ON / OFF**).

6. CHARGEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE À LA MÉMOIRE DU SERVOMOTEUR

ATTENTION! Il ne faut pas programmer la télécommande lorsque le volet est situé dans la position extrême – (supérieure ou inférieure). Chaque programmation et changement dans le sens de rotation du servomoteur sont confirmés par deux micro mouvements de son conducteur. Le non-respect de ces consignes entraînera des dommages au volet (tiré dans le logement).

1. Utilisez les boutons **GAUCHE / DROIT** pour sélectionner le canal désiré.



fig. 6.1

Mettez le moteur **MOBILUS R** dans le MODE DE PROGRAMMATION DE LA TELECOMMANDE MASTER :

- Appuyez pendant 5 secondes. **BOUTON DE PROGRAMMATION** dans le moteur - fig. 6.2a;
- ou éteignez et allumez le servomoteur 2 fois - fig. 6.2b;

L'opération exécutée correctement sera confirmée par deux micro-mouvements du conducteur du servomoteur - fig. 6.2c.

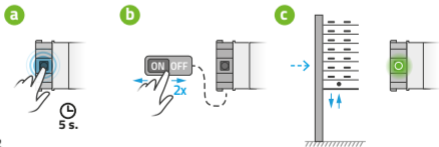
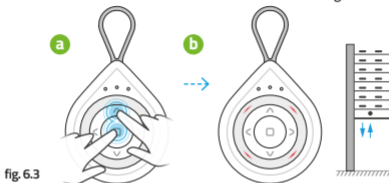


fig. 6.2

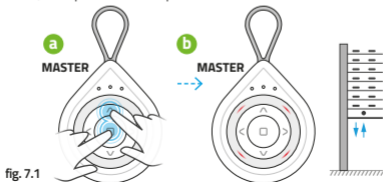
ATTENTION! La première télécommande chargée dans le récepteur est celle de **MASTER**. Elle permet de faire fonctionner le servomoteur et de l'entrer dans le **MODE DE PROGRAMMATION D'UNE AUTRE TELECOMMANDE**.

2. Sur la télécommande, appuyez simultanément sur les boutons **STOP** et **HAUT** - fig. 6.3a. 4 diodes LED commencent à clignoter - fig. 6.3b. Maintenez les boutons jusqu'à ce que le conducteur du servomoteur effectue deux micro mouvements. La télécommande vient d'être chargée dans le servomoteur.



7. PROGRAMMATION DE LA TÉLÉCOMMANDE SUIVANTE

1. Sur la télécommande **MASTER**, appuyez simultanément sur les boutons **STOP** et **HAUT** - fig. 7.1a. 4 diodes LED clignotent - fig. 7.1b. Maintenez les boutons jusqu'à ce que le conducteur du servomoteur effectue deux micro mouvements, en confirmant la mise en fonction du **MODE DE PROGRAMMATION** du servomoteur.



2. Sur la deuxième télécommande que vous souhaitez programmer, appuyez sur **STOP** et **HAUT** - fig. 7.2a. Maintenez les boutons jusqu'à ce que le conducteur du servomoteur effectue deux micro mouvements - fig. 7.2b. La télécommande suivante vient d'être chargée dans le servomoteur

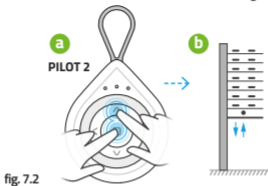


fig. 7.2

En 20 secondes, vous pouvez commencer à charger une autre télécommande. Toutefois, si aucune opération de programmation ne se produit à ce moment, le servomoteur revient automatiquement au **MODE DE FONCTIONNEMENT**. Le retour au **MODE DE FONCTIONNEMENT**, vous pouvez accélérer manuellement à l'aide de la télécommande **MASTER**. Dans ce cas-là, appuyez sur les boutons **STOP** et **HAUT** et maintenez-le enfoncé pendant plus de 5 secondes. Dans ces deux cas le retour au mode de fonctionnement sera confirmé par deux micro mouvements du conducteur.

8. COMMUNICATION BILATÉRALE

La télécommande **COSMO | G3+** permet un échange bidirectionnel d'informations avec le récepteur / récepteurs (envoi et reçoit des messages). Cette fonction vous permet de vérifier l'état des volets, de vérifier s'ils ont été correctement abaissés ou soulevés, ou s'il y a eu un dommage (p. ex. en raison d'interférences de tiers).

Le bon fonctionnement de la communication bidirectionnelle nécessite:

- utilisation de récepteurs avec communication bidirectionnelle,
- programmation d'un canal pour un seul récepteur,
- configuration de canal correcte - réglage pour canal de la communication bidirectionnelle,
- assurance d'une communication sans problème de la télécommande avec le récepteur.

Les récepteurs qui supportent une communication bidirectionnelle: **MOBILUS: M35_ER, M45_ER** .

9. COMMUNICATION BILATÉRALE – ALLUMER/ÉTEINDRE (ON/OFF)

1. Sélectionnez le canal pour lequel vous souhaitez activer / désactiver la communication bidirectionnelle.
2. Appuyez simultanément sur les boutons **STOP** et **GAUCHE** et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes jusqu'à ce que 4 diodes de transmission radio s'allument. Couleur bleue - communication bidirectionnelle activée - fig. 9a. Couleur rouge - communication bidirectionnelle désactivée - fig. 9b.

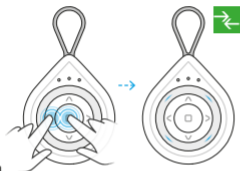


fig. 9a

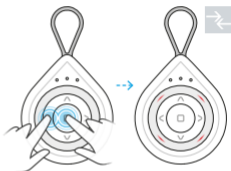
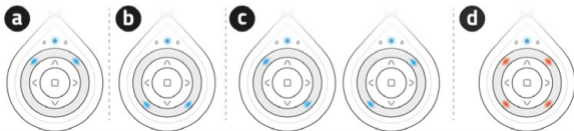


fig. 9b

10. COMMUNICATION BILATÉRALE – LECTURE DE POSITION

Tant que la communication bidirectionnelle reste active, COSMO | HB, COSMO | HM, après chaque opération, s'attend à ce que le récepteur envoie l'état. Lorsque le signal de retour est reçu sur la télécommande, les voyants s'allument. En raison de l'usure de la batterie, le temps d'attente pour le signal de retour est limité à 20 secondes.



- a - les diodes supérieures clignotent en bleu - le volet roulant / porte est en position haute.
- b - les voyants inférieurs clignotent en bleu: le volet / porte est en position basse.
- c - les diodes clignotent en diagonale en bleu – le volet se trouve dans la zone située entre le bas et le haut.
- d - les diodes supérieure et inférieure clignotent en rouge - signal sonore supplémentaire - erreur survenue – le volet a trouvé un obstacle.

Il est possible d'interroger le récepteur pour son état actuel. Sélectionnez le canal et appuyez sur le bouton **STOP**. La télécommande envoie une question au récepteur. Après avoir reçu une réponse, elle affichera son statut.

11. CHANGEMENT DE DIRECTION DU SERVOMOTEUR

Après le chargement de la télécommande au servomoteur, vérifier si les boutons **BAS** et **HAUT** correspondent à la levée et la descente d'un volet - fig. 11a. Sinon, alors, sur n'importe quelle télécommande chargée dans ce servimoteur, appuyez simultanément et maintenez la pression pendant environ 5 secondes le boutons **STOP** et **BAS**. L'opération correcte est confirmée par deux micro mouvements du conducteur -fig. 11b. Le servomoteur corrige la direction du travail -fig. 11c.



fig. 11

ATTENTION! L'opération de modification de direction du servomoteur MOBILUS avec bornes électroniques ne peut être effectué qu'après avoir réglé les extrémités supérieure et inférieure. Pour les servomoteurs MOBILUS avec limiteurs mécaniques, le changement de direction peut être effectué à tout moment.

12. MODIFICATION DU MODE DE COMMUNICATION COSMO - COSMO | 2WAY

COSMO | G3+ fonctionne dans la dernière version de la communication radio **COSMO | 2WAY**. Si vous devez passer à une version plus ancienne (par ex. Si vous achetez une nouvelle télécommande pour des actionneurs radio de type plus ancien avec communication **COSMO**), veuillez suivre les instructions ci-dessous.

1. Appuyez sur les touches **<** / **>** pour activer la télécommande.
2. En même temps, appuyez simultanément sur les boutons **□** et **>** et maintenez-les enfoncés pendant 20 secondes.
3. La LED sur le panneau avant indique l'activation d'une norme de communication appropriée:

rouge - dernière communication **COSMO | 2WAY**

bleu - communication actuelle **COSMO**



13. CONTROLE DU MODE DE COMMUNICATION ACTUELLE

Pour une identification rapide du mode de communication actif, il faut utiliser les éléments suivants:

1. Appuyez sur les touches **<** / **>** pour activer la télécommande.
2. Appuyez sur le bouton **STOP** et maintenez-le enfoncé pendant environ 5 secondes - fig. 16.
3. La LED sur le panneau avant indique l'activation d'une norme de communication appropriée:

rouge - dernière communication **COSMO | 2WAY**

bleu - communication actuelle **COSMO**

SUITE 13. CONTROLE DU MODE DE COMMUNICATION ACTUELLE



14. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Cet appareil est marqué selon la directive DEEE (2002/96 / CE) relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques. En veillant à la bonne mise au rebut, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine, ce qui pourrait autrement être causé par un équipement de traitement inapproprié des déchets.

Le symbole sur le produit ou documents d'accompagnement signifie que ce produit est classé comme déchet ménager. L'appareil doit être remis au point de recyclage pour le recyclage. Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, veuillez contacter vos autorités locales, votre fournisseur de services d'élimination des déchets ou votre magasin où vous avez acheté le produit.



MOBILUS MOTOR Spółka z o.o.

ul. Miętowa 37, 61-680 Poznań, PL

tel. +48 61 825 81 11, fax +48 61 825 80 52

VAT NO. PL9721078008

Version 1.2FR, 171019

www.mobilus.pl