



La NOTICE D'UTILISATION
de la télécommande
COSMO | WT

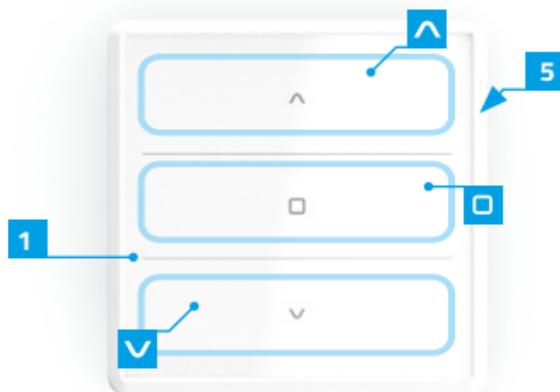
1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

La télécommande **COSMO | WT** est l'appareil de 1 canaux unité de commande pour montage mural, 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 1 canaux.
- Prise en charge de 1 groupes de canaux.
- Communication bidirectionnelle - réception des informations supplémentaires et de retour des récepteurs.

Commande à distance **COSMO | WT** est une télécommande à écran tactile. Il a la capacité de contrôler par des gestes.

2. DESCRIPTION DES COMPOSANTS DE COMMANDE À DISTANCE



- 1 L'écran tactile de la télécommande **COSMO | WT**.
- 2 Compartiment à piles 2 x AAA.
- 3 Haut, couverture principale de la télécommande **COSMO | WT**
- 4 Rabat arrière du logement monté sur le mur.

- ▲ Bouton de commande / navigation - **HAUT**.
- ▼ Bouton de commande / navigation - **BAS**.
- Bouton de commande / navigation - **STOP**.
- P1** Bouton de fonction 1.
- P2** Bouton de fonction 2.

SUITE 2. DESCRIPTION DES COMPOSANTS DE COMMANDE À DISTANCE



3. CONTENU DE L'EMBALLAG

L'emballage contient les éléments suivants:

- Une télécommande **COSMO | WT**
- 4 piles AAA dans la télécommande protégées d'un joint contre la décharge.
- La notice d'utilisation
- broches de fixation (2 pièces).

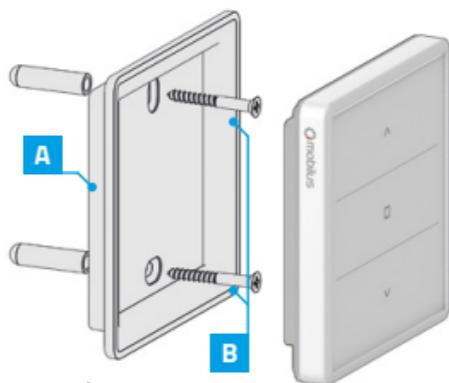
4. CARACTÉRISTIQUES

- Protocole radio: COSMO | 2WAY / COSMO.
- Bande de communication 868 [MHz].
- Code dynamique.
- Modulation FSK.
- Tension d'alimentation 3,0 V DC .
- Source d'alimentation: piles 4 x AAA LR03.
- Température de fonctionnement [°C]: 0-40°C.
- Affichage: segmenté LED.
- Portée dans le bâtiment : jusqu'à 40 [m]. La portée du signal radio dépend du type de bâtiment, des matériaux utilisés et de l'emplacement des unités. La pénétration du signal radio à des conditions différentes, comme suit: mur de briques 60-90%, béton armé 20-60%, constructions en bois avec de plaques de plâtre 80-95%, vitrage 80-90%, murs en métal 0- 10%.
- Buzzer - générateur de son.
- Dimensions de la télécommande: 80 x 80 x 20 mm.

5. INSTALLATION DU SUPPORT

Les composants du support mural:

- logement de la télécommande - **A**,
 - goujons avec les vis - **B**.
1. Déterminer l'endroit sur le mur où on situe le rabat arrière du logement, (accès facile, pas de passage des câbles électriques, des tuyaux, de renforcements muraux, etc).
 2. Marquer les points sur le mur pour que le côté arrière après l'installation colle le mur et soit monté perpendiculairement au sol
 3. Percer les trous et insérez les goujons (distance entre les trous de **48 mm, diamètre 3,5 mm**).
 4. Placer le support et serrer au mur.
 5. Placer le couvercle avant la télécommande sur le rabat vissé.



6. SOURCE DE COURANT

L'appareil est alimenté par quatre batteries **AAA LR03**.

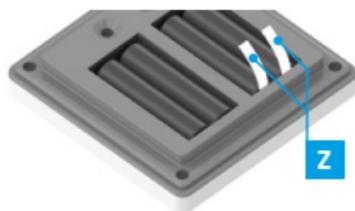
Pour remplacer la batterie il faut ouvrir le logement de la télécommande.



7. DÉMARRAGE INITIAL

L'appareil est protégé en usine contre l'usure de la batterie. Pour supprimer la protection:

1. Ouvrir le couvercle de la batterie.
2. Retirer le joint **Z** qui protège la batterie de la décharge (marqué en blanc).



8. CONTRÔLE GESTUEL COSMO | WT - GESTES

Télécommande **COSMO | WT** donne à l'utilisateur deux modes de contrôle.

Mode 1 - Touche - utilisateur sélectionne les canaux et donne des commandes en touchant le doigt sur l'écran de la télécommande. L'éveil de la télécommande se fait par l'écran tactile de la télécommande.

Mode 2 - touche avec contrôle gestuel complet - l'utilisateur réveille la télécommande aussi bien en approchant la main de l'écran (environ 10 cm) que par le toucher. L'utilisateur fait une commande avec un toucher du doigt sur l'écran de la télécommande et en effectuant un mouvement approprié de la main devant l'écran de la télécommande.

Pour sélectionner le mode désiré, appuyez sur le bouton **P2** sous le couvercle de la batterie - fig. 8a. L'activation du mode suivant sera confirmée par allumage de tous les boutons de contrôle:

Mode 1 - boutons de commande éclairés en bleu - fig. 8b.

Mode 2 - les boutons de commande éclairés en rouge - fig. 8c.

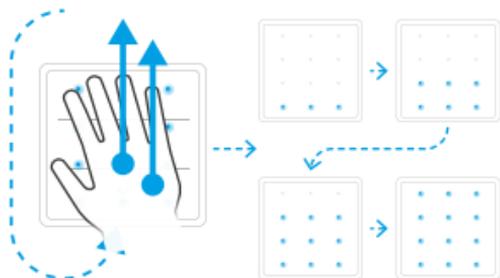


fig. 8

1. Pour contrôler la chaîne, vous devez activer l'écran par l'approche de la main à une distance d'environ 10 cm. L'écran sera activé. La couleur bleue est mise en surbrillance par le dernier canal contrôlé. Nous apportons des modifications en touchant la zone du canal désiré.

2. La commande **ALLUME / BAS**. Vous devez déplacer votre main de bas en haut devant la télécommande. La zone de contrôle s'allume en bleu sur l'écran .

ATTENTION! Le retour de la main doit être effectué à l'extérieur de la zone télécommande. Sinon, la commande **DESACTIVE / BAS** sera activée.

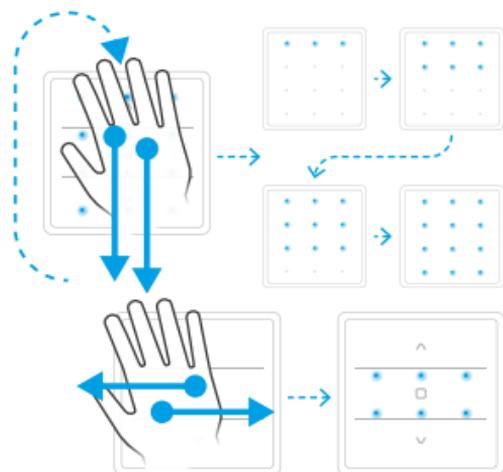


SUITE 8. CONTRÔLE GESTUEL COSMO | WT - GESTES

3. La commande **DESACTIVE / BAS**. - vous devez déplacer votre main de haut en bas devant la télécommande. La zone de contrôle s'allume en bleu sur l'écran .

ATTENTION! *Le retour de la main doit être effectué à l'extérieur de la zone télécommande. Sinon, la commande ALLUME/ HAUT sera activée.*

4. La commande **STOP** - vous devez déplacer votre main de gauche à droite, devant la télécommande (ou inversement). La zone de contrôle s'allume en bleu sur l'écran .



9. CONTRÔLE DE LA TÉLÉCOMMANDE COSMO | WT - ACTIVATION DE L'ÉCRAN

La télécommande **COSMO | WT** pour économiser de l'énergie met l'écran en mode veille. Sa réactivation peut se faire de trois façons:

1. Activation en appuyant sur le doigt dans le champ du bouton de commande. Le pilote enverra au destinataire une commande correspondant à la zone sur l'écran - **fig. 9.2**.

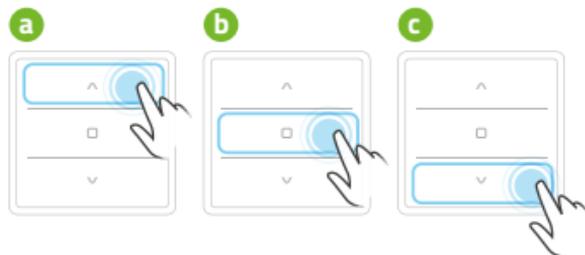


fig. 9.2

2. L'activation en appuyant avec le doigt dans le champ du bouton de commande. Dans ce mode, les canaux qui ont été gérés lors de la dernière session avant le mode veille seront activés sur l'écran. La télécommande attend une commande pour ces canaux ou une sélection d'autres canaux - **fig. 9.3**.

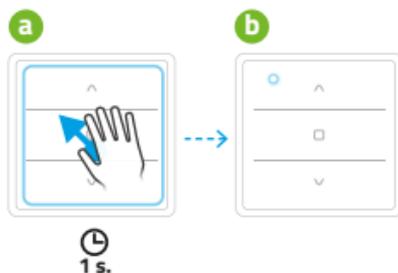


fig.9.3

10. 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).*

ATTENTION! *Une opération : CHARGER LA TÉLÉCOMMANDE À LA MÉMOIRE DU SERVOMOTEUR n'est possible que dans le MODE 1 du fonctionnement de la télécommande (contrôle des gestes désactivé).*

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. 10.2a;
- ou éteignez et allumez le servomoteur 2 fois - fig. 10.2b;

L'opération exécutée correctement sera confirmée par deux micro-mouvements du conducteur du servomoteur - fig. 10.2c.

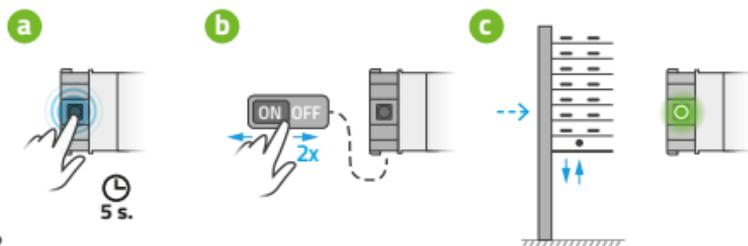


fig. 10.2

SUITE 10. CHARGEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE À LA MÉMOIRE DU SERVOMOTEUR

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.

3. Sur la télécommande, appuyez pendant 2 secondes en même temps  et  - fig. 10.3a. Diodes LED commencent à clignoter (deux rangées supérieures) - fig. 10.3b. Maintenez les boutons jusqu'à ce que le conducteur du servomoteur effectue deux micro mouvements. La télécommande vient d'être chargée dans le servomoteur.

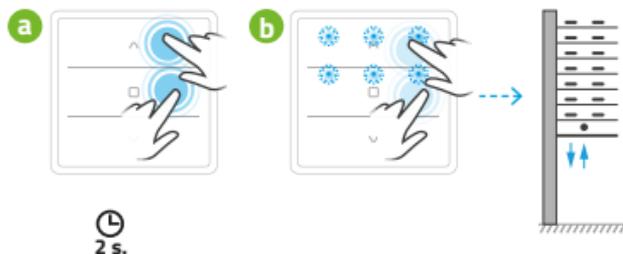


fig. 10.3

11. PROGRAMMATION DE LA TÉLÉCOMMANDE SUIVANTE

ATTENTION! Une opération : PROGRAMMATION DE LA TÉLÉCOMMANDE SUIVANTE n'est possible que dans le MODE 1 du fonctionnement de la télécommande (contrôle des gestes désactivé).

1. Sur la télécommande MASTER, appuyez simultanément sur les boutons  et  - fig. 11.1a. Diodes LED commencent à clignoter (deux rangées supérieures). 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. - fig. 11.1b.

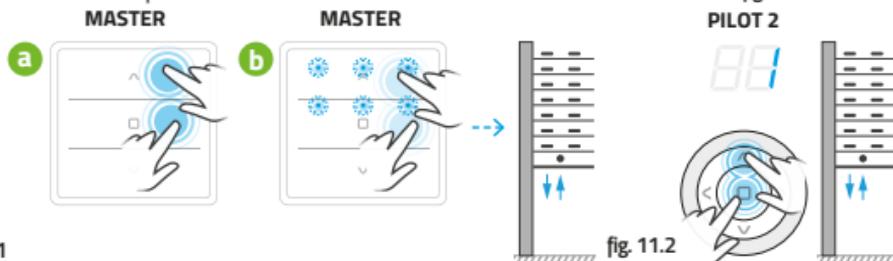


fig. 11.1

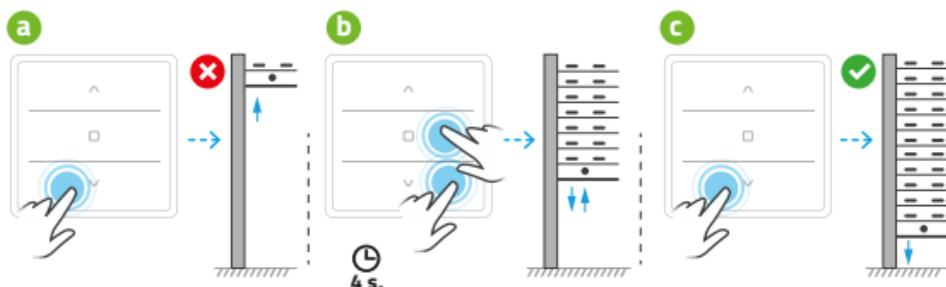
fig. 11.2

2. Sur la deuxième télécommande que vous souhaitez programmer, appuyez sur  et . Maintenez les boutons jusqu'à ce que le conducteur du servomoteur effectue deux micro mouvements - fig. 11.2. La télécommande suivante vient d'être chargée dans le servomoteur.

SUITE 11. PROGRAMMATION DE LA TÉLÉCOMMANDE SUIVANTE

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 **□** et **▲** 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.

12. 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. Sinon, alors, sur n'importe quelle télécommande chargée dans ce servomoteur, 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. Le servomoteur corrige la direction du travail.

ATTENTION! L'opération de modification de direction du servomoteur MOBILUS avec bornes électroniques ne peut être effectuée 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.

ATTENTION! Une opération : CHANGEMENT DE LA DIRECTION DU FONCTIONNEMENT DU SERVOMOTEUR n'est possible que dans le MODE 1 de la télécommande (contrôle des gestes désactivé).

13. COMMUNICATION BILATÉRALE

La télécommande **COSMO | WT** 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.

SUITE 13. COMMUNICATION BILATÉRALE

Les récepteurs qui supportent une communication bidirectionnelle: **MOBILUS: M35 ERS, M45 ERS.**

Dans le cas où la télécommande **COSMO | WT** recevra un message d'erreur du récepteur (p. ex. verrouillage de l'armure), les boutons de commande s'allument en rouge et le canal avec l'erreur s'allume aussi. En raison de l'usure de la batterie, le temps d'attente pour le signal de retour est limité à 20 secondes.



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

COSMO | WT 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. Appelez la télécommande.
2. Maintenez enfoncées les touches de fonction P1 + P2 placées en même temps pendant 20 secondes à l'arrière du contrôleur - fig. 14.
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**



fig. 14 > 20 s.

15. CONTROLE DU MODE DE COMMUNICATION ACTUELLE

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

1. Appelez la télécommande.
2. Appuyez sur le bouton **STOP** et maintenez-le enfoncé pendant environ 5 secondes - fig. 2.
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 15. CONTROLE DU MODE DE COMMUNICATION ACTUELLE



16. SIGNAUX SONORES – ALLUMER/ÉTEINDRE (ON/OFF)

Il est possible d'activer / désactiver les bips de la télécommande **COSMO | WT**.

Pour ce faire, maintenez la touche P1 enfoncée, située sous le couvercle de la batterie. En même temps, retirez les piles de sorte que la télécommande soit dépourvue de source d'alimentation, puis réinsérez les piles dans la télécommande. Si la télécommande émet un bip pendant ce temps, les signaux sont actifs. S'il y a un silence - les bips sont éteints.

17. GARANTIE

Le fabricant garantit le fonctionnement de l'appareil. Il s'engage également à réparer ou à remplacer les équipements endommagés si les dommages sont causés par des défauts de matériaux et de construction. La garantie est valable 24 mois à compter de la date de vente sous réserve des conditions suivantes:

- L'installation a été faite par une personne autorisée, conformément à la recommandation du fabricant.
- Aucun joint d'étanchéité n'a été falsifié et aucun changement de conception arbitraire n'a été effectué.
- L'appareil a fonctionné conformément à son utilisation prévue selon le mode d'emploi.
- Le dommage n'est pas le résultat d'une installation électrique incorrecte ou d'un phénomène atmosphérique.
- Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour les dommages causés par une mauvaise utilisation et les dommages mécaniques.
- En cas de panne, l'équipement doit être livré pour réparation, y compris une preuve d'achat.

Les défauts découverts pendant la période de garantie seront supprimés gratuitement dans un délai maximum de 14 jours ouvrables à compter de la date d'acceptation de la réparation. La réparation issue de la garantie et de la post-garantie est effectuée par le fabricant MOBILUS MOTOR Sp. z o.o. Si vous avez des questions, veuillez contacter le vendeur (il faut fournir les informations suivantes : description de l'incident, erreur, conditions de défaillance).

18. MAINTENANCE DE L'APPAREIL

1. Pour le nettoyage, utilisez un chiffon doux (microfibre), humidifié avec de l'eau. Puis essuyez-le.
2. Ne pas utiliser de produits chimiques.
3. Évitez d'utiliser dans des pièces poussiéreuses.
4. Ne pas utiliser l'appareil à des températures supérieures ou inférieures à la plage déclarée.
5. Ne pas ouvrir l'appareil-sous peine de perdre la garantie.
6. L'appareil n'est pas résistant à la chute, et aux jets.

19. RÉPARATION

Si vous avez des questions, veuillez contacter le vendeur. Il faudra nous fournir les informations suivantes: description de l'incident, erreur, conditions de défaillance.

20. 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

www.mobilus.pl

Version 1.2FR, 170921