

Commande des volets coulissants

Volets en aluminium



Remarques

Le présent mode d'emploi décrit l'utilisation de la commande des volets coulissants. Un montage de l'installation des volets coulissants selon les indications de la notice de pose « Manuel de montage des volets coulissants » EHRET est la condition préalable pour la mise en service de la commande des volets coulissants.

Ces instructions d'emploi et de maintenance sont partie constituante du produit et sont pour cette raison à conserver jusqu'à élimination du produit. En cas de vente de ce produit, ces instructions d'emploi et de maintenance sont à transmettre au nouvel acquéreur. Ces instructions d'emploi s'adressent à l'utilisateur des volets coulissants EHRET.

Ce produit est conforme aux réglementations générales de la technique. Afin de garantir la sécurité de la mise en service, il est nécessaire d'agir en toute conscience de sécurité. Pour cette raison, les remarques suivantes sont à observer.

Avant la mise en service, veuillez lire soigneusement ces instructions. Veuillez respecter les étapes de processus prescrites et considérer les remarques et les recommandations indiquées.

La connaissance et une mise en pratique techniquement irréprochable des conseils de sécurité et des avertissements indiqués sont la condition d'un emploi des volets coulissants conforme aux réglementations en matière de technique de sécurité. Des connaissances insuffisantes lors de la mise en service et de l'utilisation entraînent la perte de tout droit à indemnité à l'égard de la société EHRET GmbH. Tout montage ou utilisation différant – même partiellement – de nos instructions de montage et d'utilisation entraînera une exclusion de garantie

Au cas où une partie de ces instructions d'emploi et de maintenance ne serait pas tout à fait claire, veuillez absolument vous adresser à votre revendeur spécialisé EHRET.

Contenu

	narques	
	lication des symboles	
	•	
	seils de maintenance	
	nportement en cas de panne de courant	
Pièd	ces de rechange / réparation	 6
Utili	sation inappropriée	 6
Dér	nontage	 6
Élim	nination	 7
Gar	antie	 7
C€	Déclaration CE de conformité	 8
1	Description du produit	
	Moteur électrique	 9
	Données techniques	
	·	
2	Commande	
	Utilisation de la commande	 . 10
	Exécution d'une course normale	 . 10
	Maintien des positions ouverte/fermée	 . 11
	Marche ralentie	

Explication des symboles

DANGER

► Signale un danger immédiat qui peut entraîner la mort ou des blessures graves, si les mesures de précaution correspondantes ne sont pas prises.

AVERTISSEMENT

► Signale un danger de mort, de blessures corporelles graves ou de dommages matériels importants, si les mesures de précaution correspondantes ne sont pas prises.

ATTENTION

- ► Signale un éventuel danger imminent qui peut entraîner des blessures sans gravité ou des dommages matériels légers, si les mesures pour l'éviter ne sont pas prises.
- Consignes opératoires

Veuillez n'utiliser la commande des volets coulissants qu'après avoir pris connaissance de ces instructions!

Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT

Une pose incorrecte peut entraîner de graves blessures et/ou des dommages matériels importants.

► Suivez toutes les instructions de pose.

AVERTISSEMENT

- ► Tenez compte des remarques et des avertissements suivants afin d'éviter tout danger et de protéger le produit.
- Les travaux électriques ne peuvent être effectués que par du personnel qualifié dans le secteur de l'électricité.
- Les plans de connexion sont à respecter, sinon le moteur peut être endommagé. L'entreprise EHRET n'assume aucune responsabilité pour les dommages survenant à la suite d'une installation non conforme aux fins.
- ▶ Ne touchez pas les parties intérieures du produit étant dégagées à la suite des endommagements (p. ex. câbles électriques/ conduites). Veuillez contacter dans ce cas votre revendeur spécialisé EHRET.
- Veuillez arrêter immédiatement l'utilisation. de votre commande électrique en cas de dégagement de fumée. Contactez votre revendeur spécialisé EHRET.
- ▶ Ne laissez pas les enfants jouer avec les dispositifs de commande des entraînements de volets coulissants.
- Les appareils électriques/électroniques ne sont pas exempts de panne. Veuillez assurer qu'il ne se présente aucune situation de danger pour les personnes et le produit en cas de panne de courant.

- ▶ Les appareils à commandes électriques peuvent se mettre en mouvement à tout moment et spontanément. Veuillez éviter des situations de danger pour les personnes et le produit qui pourraient se présenter à la suite de ce fait.
- ▶ Aucune personne et aucun obstacle ne doivent se trouver dans la zone de pivotement et de mouvement des volets durant la marche normale. Tenir les personnes et les objets à l'écart jusqu'à la position définitive des volets
- ▶ Lors de l'ouverture et de la fermeture des volets, ne pas entrer en contact avec les pièces en mouvement et les zones de fermeture.
- ► Éviter que des vêtements ou des parties du corps ne soient saisis par des pièces en mouvement de l'installation
- ▶ En cas de chutes de neige, de pluie neigeuse ou de pluie verglacée, du givre peut se former sur le produit. Attendre d'actionner le volet jusqu'à la disparition du givre et passer de la commande automatique à la commande manuelle
- ► S'assurer que les volets sont fermés avant l'apparition d'une charge de vent.
- ► Lors de vitesses de vent de plus de 62 km/h (vent tempétueux), les volets ne doivent pas être actionnés.
- ► Aucune charge supplémentaire telle qu'une personne ou un objet ne doit peser sur les
- Les volets ne servent pas à la sécurité d'appui d'une personne.

Conseils de maintenance



DANGER



Danger de mort à la suite de décharge électrique

► En cas de maintenance ou d'inspection de pièces électriques, la commande doit être mise hors circuit par mesure de sécurité.



AVERTISSEMENT

Danger de blessure à la suite d'une maintenance irrégulière

► Veuillez contrôler régulièrement le système de volet coulissant pour décelerd'éventuels signes d'usure et d'endommagements. Les installations sur lesquelles une réparation est nécessaire ne doivent plus être utilisées.

REMARQUES

- ▶ Les volets coulissants EHRET doivent faire l'objet d'une maintenance régulière, au moins une fois par an.
- ► Tous les travaux d'inspection et de maintenance ne peuvent être effectués que par un revendeur spécialisé EHRET.

Travaux de maintenance nécessaires

- ► Contrôlez la commande pour déceler d'éventuels signes d'usure ou d'endommagements sur le boîtier de moteur, le câble de moteur, le branchement de rail et les poulies.
- ► Effectuez un examen de fonction

Comportement en cas de panne de courant

IMPORTANT

Suppression de la position de référence en cas de panne de courant

Une panne de courant peut entraîner la suppression de la position de référence. Après une panne de courant veuillez respecter les instructions suivantes:

► Amenez le ou les coulissants par la touche ▲ OUVRIR ou ▼ FERMER en direction du moteur jusqu'à la position finale. Dans cette position la commande reconnaît la position de référence nécessaire pour un fonctionnement normal.

Si le ou les coulissants sont déjà dans la position de référence, lors de la panne de courant, il est quand même nécessaire de faire effectuer un court aller-retour jusqu'aux pièces d'entraînement en appuyant sur la touche 🖪 OUVRIR ou **▼** FERMER.

► Après cette opération, le fonctionnement normal est à nouveau garanti.

Pièces de rechange / réparation



ATTENTION

Dommages corporels ou matériels à la suite d'une réparation non conforme

- ► Ne faire effectuer les réparations que par votre revendeur spécialisé EHRET.
- En vue de garantir à la longue la fonction de vos volets pliables, seules des pièces de rechange originales EHRET sont à utiliser. En cas de besoin, adressez-vous à votre revendeur spécialisé EHRET.

Utilisation inappropriée

Si la position du volet coulissant est modifiée manuellement, de facon rapide et avec une grande force, sans utiliser les touches A OU-VRIR ou FERMER un fonctionnement correct de la commande ne peut plus être garanti.

Dans ce cas, la position mécanique réelle du volet coulissant peut ne plus correspondre à la position enregistrée dans la commande, en raison de la force exercée sur le volet.

La commande utilise alors des informations erronées, ce qui ne lui permet plus de fonctionner correctement.

► Il est généralement possible de remédier à ce problème par une course d'ouverture et de fermeture.

Démontage



ATTENTION

Dommages corporels ou matériels à la suite d'un démontage non conforme

- ► Ne faire effectuer les démontages que par votre revendeur spécialisé EHRET.
- Le démontage et le remontage du produit doivent être effectués par une entreprise spécialisée selon les directives et les normes actuelles. Exiger dans tous les cas les documents manquants avant le démontage ou le remontage auprès d'un revendeur spécialisé EHRET.
- ▶ Éliminer le produit devenu éventuellement inutilisable selon les prescriptions légales.

Élimination



IMPORTANT

Élimination

 Les consignes suivantes doivent être scrupuleusement respectées pour éviter toute nuisance environnementale. Même si l'élimination est prise en charge par une entreprise agréée, l'exploitant doit veiller à ce que celle-ci soit effectuée correctement!

Certains matériaux peuvent être recyclés. En recyclant certaines pièces ou matières premières des produits usagés, vous contribuez de manière importante à protéger l'environnement.

 Veuillez vous adresser aux autorités locales compétentes pour obtenir de plus amples informations sur les points de collecte proches de chez vous.

Matériaux recyclables

Matériau	Présence
Aluminium	 Volets coulissants Systèmes de suspension Rails & Guidages Cache de rebord de fenêtre Accessoires de pose
Cuivre	Câbles Moteur
Plastique, caoutchouc, PVC	GuidagesAccessoiresJointsCâbles
Acier	Moteur et composantsAccessoires de poseAccessoires

🏂 IMPORTANT

Élimination

► Éliminez toutes les pièces de la machine de manière à exclure tout problème sanitaire ou environnemental.

Déchets dangereux

Matériau	Présence
Déchets	Alimentation électriqueCommandesCircuits avec composants
électroniques	électroniques

Garantie

 Le délai de préemption légal est valable pour les droits à une garantie. La condition en est une maintenance régulière. Les pièces d'usure (entraînement, roulement, poulies, câble d'acier, pièces d'armatures livrées avec le lot) sont exclues de la garantie.

C€ Déclaration de conformité CE

(Déclaration originale de conformité de la CE) selon la directive sur les machines 2006/42/CE, annexe II 1.A. selon la directive EMC 2004/108/CE selon la directive sur la basse tension 73/23/CEE selon la directive sur les produits de construction 89/106/CEE

Le fabricant : **FHRFT GmbH**

> Volets en aluminium Bahnhofstrasse 14 - 18 D-77972 Mahlberg

déclare que le produit : Motorisation des volets coulissants EHRET Description de fonction: Protection contre le soleil, la vue et l'éblouissement

répond à toutes les réglementations correspondantes des directives de la CE sus-mentionnées. Les objectifs de protection de la directive CE 2006/95/CE sont observés. Les normes harmonisées suivantes ont été intégralement appliquées :

Sécurité appareils EN61010-1:2002-08, et le rectificatif 1 (2002-11), et le rectifica-

tif 2 (2004-01), EN13659:2009-01, DIN EN12045:2000-12

Compatibilité EN61000-6-1:2007-10, EN61000-6-2:2006-03, électromagnétique EN61000-6-3:2007-09, EN61000-6-4:2007-09

Résistance aux EN61000-3-2:2005-09. EN61000-3-3:2002-05. EN61000-4-2:2001-12, EN61000-4-3:2008-03, perturbations électromagnétiques EN61000-4-4:2005-07. EN61000-4-6:2008-04.

EN61000-4-5:2007-06, EN61000-4-8:2009-10,

EN61000-4-11:2005-02

Perturbation EN55016-2-1:2006-05, EN55016-2-3:2007-0

électromagnétique

Nom et adresse de la personne autorisée à compiler les documents techniques :

Ralf Gielen Lieu: D-77972 Mahlberg Directeur technique Date: 1er janvier 2015

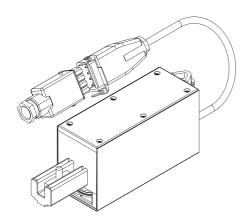
Andreas Schnaase Directeur des ventes Manuel Meier Gérant

Moteur électrique

Le moteur de volet coulissant EHRET est une motorisation avec commande intégrée pour la manoeuvre de volets coulissants.

- Vitesse de course paramétrable
- Verrouillage électronique en position finale
- Programmation de la position d'entraînement de vantaux à entraîner et accélération ou ralentissement de la vitesse de course au début, à la fin de course et aux points d'entraînement.
- Marche ralentie en début et fin de course

A Voletronic 230 V | Commande par interrupteur



Données techniques

Alimentation 85 VAC-265 VAC, électrique 50/60 Hz, 30 W

Mode veille < 1 W
Classe de protection

IP type de protection IP 43 Plage de températures −20° C à +60° C

Vitesse max. 120 mm/s
Force motrice max. 150 N

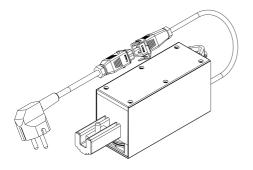
Câble de connexion Connecteur Hirsch-

mann, 5 broches

Enregistrement à alimentation la Fermer/

Ouverte entrée < 5 mA (1 W)

B Voletronic 230 V | Télécommande



Données techniques

Alimentation 85 VAC-265 VAC, électrique 50/60 Hz, 30 W

Mode veille < 1 W
Classe de protection | I
IP type de protection | IP 43

Plage de températures -20° C à $+60^{\circ}$ C

Vitesse max. 120 mm/s
Force motrice max. 150 N

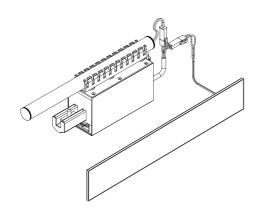
Câble de connexion Connecteur Hirsch-

mann, 3 broches

Enregistrement à alimentation la Fermer/

Ouverte entrée < 5 mA (1 W)

C Voletronic solaire 12 V | Télécommande



Données techniques

Alimentation Solaire, électrique 12 V Standby < 1 W

Accumulateur Accu au plomb 12 V;

1,3 Ah

IP type de protection IP40

Plage de températures −20° C à +60° C

Panneau solaire 60 mm × 570 mm;

4 Watt

Fréquence radio 868 MHz | Rollingcode

Portée env. 100 m (champ libre)

Puissance absorbée < 5 mA (1 W)

entrées fermé/ouvert

Utilisation de la commande

Ci-après, vous trouverez quelques informations concernant le fonctionnement des volets coulissants EHRET. Ces connaissances sont nécessaires pour garantir une utilisation en toute sécurité de votre installation.

- L'installation coulissante et la commande des volets coulissants ont été montées et mises en service par votre revendeur spécialisé EHRET, selon les directives de EHRET GmbH.
- La commande calcule et traite des informations techniques pendant l'opération. Les informations sont établies par des capteurs. Il est donc possible d'adapter la motorisation des volets coulissants à diverses situations. L'adaptation a déjà été prévue par le fabricant ou par le revendeur spécialisé EHRET.

Exécution d'une course normale

L'installation des volets coulissants peut être « ouverte » et « fermé » par les touches • OUVRIR ou • FERMER. Il existe deux modes de procédure :

- En appuyant brièvement sur une touche (moins de trois secondes) le volet coulissant se déplace dans la direction souhaitée jusqu'en butée. En appuyant â nouveau sur une touche ▲ OUVRIR ou ▼ FERMER le volet coulissant peut être arrêté.
- En appuyant sur une touche OUVRIR ou
 ▼ FERMER (plus de trois secondes) le volet coulissant se déplace dans la direction souhaitée jusqu'en fin de course. En relâchant la touche, le mouvement peut être arrêté.

Maintien des positions ouverte/fermée

Position ouverte

En position « ouverture totale », les volets coulissants sont verrouillés électroniquement, et non mécaniquement.

Position fermée

En position « fermeture totale », les volets coulissants sont verrouillés électroniquement, et non mécaniquement.

En partie ouverte / fermée

En cas d'ouverture partielle des volets coulissants, ceux-ci ne sont pas automatiquement verrouillés dans cette position. Les volets coulissants peuvent être déplacés (p. ex. manuellement) par une légère poussée.

Marche ralentie

en début et en fin de course

Pour garantir un fonctionnement souple et sans à-coups, le moteur fonctionne en mode « marche ralentie » à environ 150 mm du début et de la fin de course.

coulissantes multiples

Pour éviter les chocs et les à-coups, les volets ralentissent aux points d'entraînements de chaque coulissant supplémentaire.

EHRET GmbH

Volets en aluminium

Bahnhofstrasse 14 - 18 D-77972 Mahlberg Tél. + 49 (0) 78 22/439-0 Fax + 49 (0) 78 22/439-116

www.ehret.com

© 07.2017 EHRET GmbH | F 926.3 | Ce document technique contient des informations protégées par le droit d'auteur. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements à ce document et de procéder à des modifications techniques. Ce document a été rédigé avec le plus grand soin. Nous déclinons toute responsabilité pour les erreurs qu'il pourrait toutefois contenir et leurs conséquences éventuelles.