

# Servomoteur pour clapets **1.96**

Pour les unités de mélange d'air et jalousies de blocage d'air

Type 1960000 30262

Type 1960000 30264

Type 1960000 30464



## Instructions de montage

Conservez soigneusement cette notice en vue d'une réutilisation future!  
Lire attentivement avant la mise en service!

# 1.96 Servomoteur pour clapets

Pour les unités de mélange d'air et jalousies de blocage d'air

## Instructions de montage

Légende des symboles:



### Attention! Danger!

Le non-respect de la consigne suivant ce symbole peut entraîner des dommages corporels ou des dégâts matériels graves.



### Risque d'électrocution!

Le non-respect de la consigne suivant ce symbole peut entraîner des dommages corporels ou dégâts matériels liés au courant électrique.

Toutes modifications concernant le contenu ou la conception ne peuvent être exécutées sans indication préalable!

Imprimé sur du papier recyclable, non blanchi par le chlore; tous droits réservés; réimpression, même partielle, seulement avec notre autorisation préalable; sous réserve de modifications



Lire attentivement la notice avant le montage du servomoteur

## 1. Utilisation correcte

Les servomoteurs de Kampmann sont fabriqués selon le cours de la technique et les règles de sécurité reconnues. Cependant, des dangers humains et matériels peuvent survenir lors de l'utilisation si les appareils ne sont pas installés et mis en service correctement.

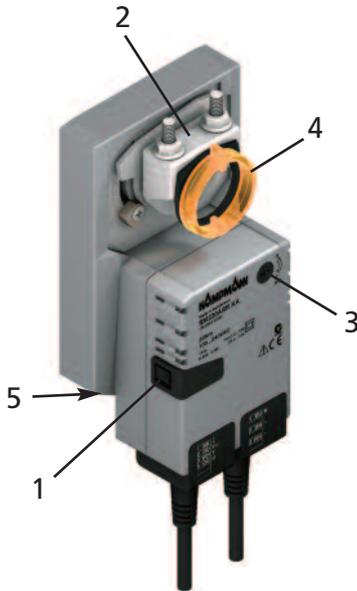
Les servomoteurs de Kampmann sont à utiliser uniquement en combinaison avec les accessoires de ventilation de Kampmann. Ils ne sont pas appropriés pour des pièces humides telles que piscines ou pour l'extérieur. Pendant le stockage et le montage, il est nécessaire de les protéger contre l'humidité. En cas de doute, demander au fabricant. Une autre utilisation n'est pas conforme et les dommages en résultant sont aux risques et périls de son utilisateur. L'exploitant de l'appareil répond seul des dommages et dégâts pouvant résulter d'une utilisation non-conforme. L'utilisation correcte dépend également du respect des consignes de montage décrites dans ce mode d'emploi.

# Servomoteur pour clapets 1.96

Pour les unités de mélange d'air et jalousies de blocage d'air

## Instructions de montage

### 2. Montage aux unités de mélange d'air et jalousies de blocage d'air



III 1

- Retirer le levier, si existant, en enlevant la pince et les trois vis.
- Enlever le mécanisme du servomoteur en appuyant sur le bouton de déblocage (1) et tourner le bloc à bornes (2) dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'au déclic, de façon à ce que l'indicateur de position du servomoteur (4) se trouve sur „1“ (cf. illustration 1).
- Afin de garantir une fermeture sûre du clapet ou de la jalousie, tourner à nouveau le bloc à bornes (2) d'un demi-trait mais dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
- Mettre le clapet de mélange d'air ou la jalousie en position „Fermé“ (cf. autocollant du sens de rotation).
- Enclencher le servomoteur dans le boulon (7) dépassant du support (6) grâce à la rainure au dos (5) et monter sur l'axe de rotation.
- Serrer les boulons de l'étrier en forme de V du bloc à bornes (2); faire attention que le clapet de mélange d'air ou la jalousie se trouve sur la position finale „Zu“ (fermé); sinon, tenir fermement.

Pour l'unité de mélange d'air verticale (type \_60117) et horizontale (type \_60118), fermer le clapet ou le tourner jusqu'à la position air recyclé (position „Zu“).

- Mettre l'interrupteur du sens de rotation (3) sur la position 
- Pour le montage au KaMAX ou régulation avec système KaBUS: position 

Si possible, il est conseillé d'effectuer le montage du servomoteur avant d'assembler les accessoires avec l'unité de mélange d'air ou avec la jalousie de blocage d'air.

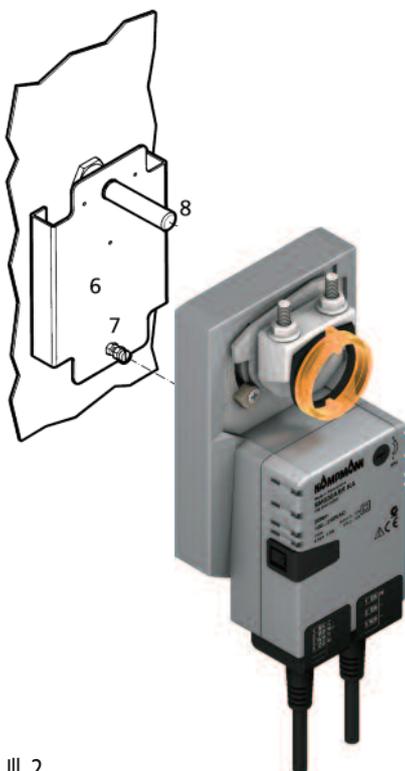
#### Montage à l'Ultra

Mettre le clapet de mélange d'air ou jalousie en position „Auf“ (cf. sens de rotation sur autocollant). Enclencher le servomoteur dans le boulon (7) dépassant du support (6) grâce à la rainure au dos (5) et monter sur l'axe de rotation (8) (cf. III. 2). Serrer les boulons de l'étrier en forme de V du bloc à bornes (2); faire attention que le clapet de mélange d'air ou la jalousie se trouve sur la position finale „Auf“ (ouvert); sinon, tenir fermement. Mettre l'interrupteur du sens de rotation (3) sur la position 

Si possible, il est conseillé d'effectuer le montage du servomoteur avant d'assembler les accessoires avec l'unité de mélange d'air ou avec la jalousie de blocage d'air.

1. Clapet de mélange d'air en position air extérieur = Ouvert.
2. Monter le servomoteur, déblocage en appuyant sur le bouton 1

III. 2



# 1.96 Servomoteur pour clapets

Pour les unités de mélange d'air et jalousies de blocage d'air

## Instructions de montage



### 3. Raccord électrique

#### Conseils de sécurité

Le montage de ce produit suppose des connaissances spéciales dans le domaine électrotechnique. Ces connaissances, acquises généralement pendant la formation au métier dans ces branches, ne sont pas définies spécialement. Les dommages résultant d'un montage non conforme sont à prendre en charge par l'installateur. Effectuer l'installation, le montage, ainsi que tous les travaux de maintenance d'appareils électriques selon les normes et prescriptions du pays en question!



**Avant tous travaux de raccord et de maintenance: Couper la tension de tous les éléments de l'installation et s'assurer que la remise en marche ne se fasse pas pendant la durée des travaux!**

Codage des couleurs:

- BU = blue = bleu
- BN = brown = brun
- BK = black = noir
- RD = red = rouge
- WH = white = blanc
- OG = orange = orange

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p style="text-align: center;"><b>30262</b><br/><b>(SM230A)</b></p>  | <p style="text-align: center;"><b>30264</b><br/><b>(SM230A-SR)</b></p> | <p style="text-align: center;"><b>30464</b><br/><b>(SM24A-SR)</b></p> |
| <p><b>Servomoteur Ouvert/Fermé,</b><br/><b>Type 196000030262</b></p> | <p><b>Servomoteur 0-100%, 230 V,</b><br/><b>Type 196000030264</b></p>  | <p><b>Servomoteur 0-100%, 24 V,</b><br/><b>Type 196000030464</b></p>  |
| <p>Tension: 230 V/50 Hz</p>  | <p>Tension: 230 V/50 Hz</p>  | <p>Tension: 24 V/50 Hz</p>  |
| <p>Puissance absorbée: 2,5 W</p>                                     | <p>Puissance absorbée: 2,5 W</p>                                       | <p>Puissance absorbée: 2 W</p>  |
| <p>Dimensionnement: 6 VA</p>   | <p>Dimensionnement: 6 VA</p>   | <p>Dimensionnement: 4 VA</p>  |
| <p>Couple de rotation: 20 Nm</p>                                     | <p>Couple de rotation: 20 Nm</p>                                       | <p>Couple de rotation: 20 Nm</p>                                      |
| <p>Protection: IP 54</p>   | <p>Protection: IP 54</p>   | <p>Protection: IP 54</p>  |
| <p>-</p>   | <p>Signal: 0-10 V DC</p>   | <p>Signal: 0-10 V DC</p>  |

**KAMPMANN**  
Genau mein Klima.

**KAMPMANN GMBH • Germany**  
Friedrich-Ebert-Straße 128 - 130 • 49811 Lingen (Ems)  
Telefon: +49 591 7108-0 • Telefax +49 591 7108-300  
info@kampmann.de • www.kampmann.de

