

SERVO-DRIVE uno

FR

Sommaire

Pictogrammes d'avertissement et symboles de danger	3
Sécurité	4
SERVO-DRIVE uno.....	10
Schéma d'orientation : poubelles posées	10
Schéma d'orientation : poubelles suspendues	10
Déclaration UE de conformité simplifiée:	12
Dysfonctionnements	12
Informations détaillées sur la directive machines	12
Élimination des appareils électriques et électroniques :	13
Élimination des batteries :	13
Caractéristiques techniques	14

Informations relatives à la présente notice

Nous vous remercions chaleureusement pour votre acquisition ! Avec SERVO-DRIVE, l'assistance électrique au mouvement, vous possédez un produit de qualité de la société Julius Blum GmbH qui facilitera votre travail ménager quotidien.

Pour pouvoir bénéficier pleinement du confort de SERVO-DRIVE, veuillez respecter les consignes suivantes:

- Lisez attentivement la notice d'utilisation avant la mise en service.
- Conservez la notice d'utilisation pendant toute la durée de vie de SERVO-DRIVE.
- Remettez la notice d'utilisation à tout détenteur ou utilisateur ultérieur de SERVO-DRIVE.
- Vous trouverez des notices également sur notre site Internet. Recherchez la « Notice d'utilisation de SERVO-DRIVE » sur www.blum.com et téléchargez-la sous forme de fichier PDF.

Validité et groupe-cible

La présente notice d'utilisation s'adresse à tous les utilisateurs de SERVO-DRIVE. Le montage, le réglage, la mise en service, la maintenance et le démontage ne peuvent être exécutés que par du personnel qualifié, conformément à la notice de montage séparée.



Pictogrammes d'avertissement et symboles de danger

AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT désigne un risque pouvant entraîner la mort ou de graves blessures s'il n'est pas évité.

REMARQUE

REMARQUE renvoie à une indication dont vous devez tenir compte.



Pour le marquage d'appareils prévus pour un usage intérieur uniquement.



Pour le marquage de bornes ne devant pas être raccordées à l'alimentation secteur.

Utilisation conforme à la destination

SERVO-DRIVE apporte son assistance à l'ouverture et à la fermeture de portes relevables ainsi qu'à l'ouverture de coulissants, réfrigérateurs, congélateurs et lave-vaisselles et ne peut être utilisé que dans les conditions suivantes :

- Dans des pièces sèches et fermées.
- En combinaison avec les ferrures pour portes relevables AVENTOS ou avec les systèmes coulissants de la société Julius Blum GmbH dans le cadre des données techniques admissibles.
- En liaison avec l'alimentation SERVO-DRIVE.
- Les meubles doivent être solidement fixés au mur afin qu'ils ne basculent pas.

Les caractéristiques techniques figurent dans les documents de vente de Blum. Pour des informations plus détaillées, veuillez vous adresser à votre distributeur. La société Julius Blum GmbH décline toute responsabilité pour toute autre application.

Sécurité

Principe de base

SERVO-DRIVE correspond aux normes de sécurité actuellement en vigueur. Cependant, certains risques résiduels demeurent en cas de non-respect de la présente notice d'utilisation. Nous faisons appel à votre compréhension en cas de refus de la société Julius Blum GmbH de toute responsabilité et du rejet d'un appel à la garantie pour les dommages et dégâts consécutifs au non-respect de la notice d'utilisation.

Consignes de sécurité

- La prise d'alimentation et l'alimentation SERVO-DRIVE doivent être facilement accessibles.
- Ni l'alimentation SERVO-DRIVE, ni aucun câblage ne doivent entrer en contact avec des pièces mobiles.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles soient encadrées ou qu'elles aient reçu des instructions sur l'utilisation sûre de l'appareil et qu'elles comprennent les dangers encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. L'entretien et la maintenance par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- La longueur totale du câble du bloc d'alimentation réseau SERVO-DRIVE Z10NA300 et Z10NA40x* ne doit pas dépasser deux mètres.
- L'alimentation SERVO-DRIVE Z10NE030 doit être raccordée à une prise avec mise à la terre.
- L'alimentation SERVO-DRIVE Z10NE030 dispose d'une prise avec mise à la terre uniquement pour des raisons fonctionnelles.

* x = B, E, H, K, N, R, S, U, Z



Modifications techniques et pièces de rechange

Les modifications techniques et pièces de rechanges non agréées par le constructeur restreignent la sécurité et le fonctionnement de SERVO-DRIVE et ne sont donc pas autorisées.

- N'utilisez que des pièces de rechange originales de la société Julius Blum GmbH.
- Ne raccordez à l'alimentation SERVO-DRIVE aucun autre appareil que les composants SERVO-DRIVE prévus pour cet usage.
- Seul un spécialiste qualifié est autorisé à installer et remplacer les composants SERVO-DRIVE, à modifier la position de l'alimentation SERVO-DRIVE ou à changer le câblage.
- Assurez-vous que les butées de distance Blum sont bien montées sur la face.

REMARQUE

Afin de sécuriser le tiroir contre toute ouverture intempestive, nous recommandons le branchement de l'alimentation Blum à une prise de courant avec interrupteur.

Vous obtiendrez des informations plus détaillées auprès de votre magasin d'appareils électriques.

Distance de sécurité alimentation Blum

REMARQUE

Pour la circulation de l'air, respecter une distance de sécurité de 30 mm. Dans le cas contraire, risque de surchauffe de l'alimentation Blum.

Enfants

AVERTISSEMENT

Risque de blessure pour les enfants lors de l'ouverture de tiroirs !

- Surveillez les enfants présents dans la pièce afin qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Pour éviter toute activation intempestive de SERVO-DRIVE, déconnectez le cas échéant la prise de courant avec interrupteur.



Nettoyage et manipulations dans l'armoire

⚠ AVERTISSEMENT

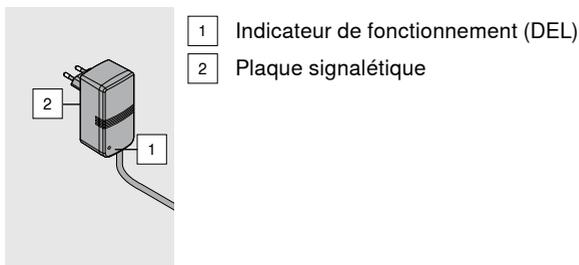
Risque d'électrocution !

Danger de mort dû à l'électrocution si de l'humidité pénètre dans l'alimentation SERVO-DRIVE.

- Avant de nettoyer la face, débranchez la prise secteur à laquelle l'alimentation SERVO-DRIVE est raccordée.
- Débranchez l'alimentation SERVO-DRIVE avant de nettoyer les composants de SERVO-DRIVE.
- Lors du nettoyage du meuble, assurez-vous qu'aucun produit d'entretien agressif ou de l'eau ne vient mouiller l'unité motrice, l'alimentation SERVO-DRIVE ou le bouton radio SERVO-DRIVE – utilisez un chiffon très légèrement humide.
- N'ouvrez jamais une alimentation SERVO-DRIVE, une unité motrice ou un bouton radio SERVO-DRIVE.
- Faites réparer immédiatement par du personnel qualifié les dommages intervenus sur le câblage.
- Ne recouvrez pas l'alimentation SERVO-DRIVE avec des chiffons ou d'autres objets – Risque de surchauffe.
- Examinez fréquemment l'appareil afin de déceler tout signe d'usure ou de dommage. Si de tels signes apparaissent, ou si l'appareil a été mal utilisé ou s'il ne fonctionne pas, contactez le fournisseur pour de plus amples informations

Alimentations SERVO-DRIVE

Les alimentations Blum alimentent en courant l'unité motrice. La fonction des alimentations SERVO-DRIVE peut être contrôlée grâce à l'indicateur de fonctionnement (DEL).



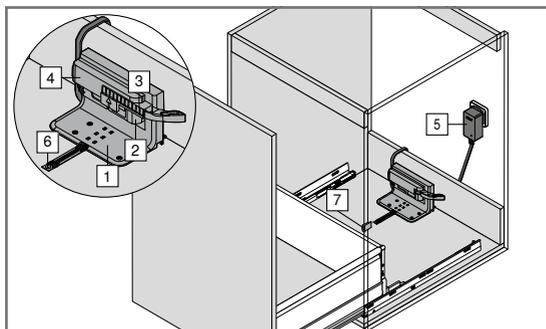
Remarque

- Usure prématurée de SERVO-DRIVE pour systèmes de coulissants en cas d'utilisation non conforme.
- Lors de l'ouverture ou de la fermeture des tiroirs, n'appuyez pas avec force contre la direction du mouvement.

SERVO-DRIVE uno

SERVO-DRIVE uno participe à l'assistance à la sortie de tiroirs.

Schéma d'orientation : poubelles posées

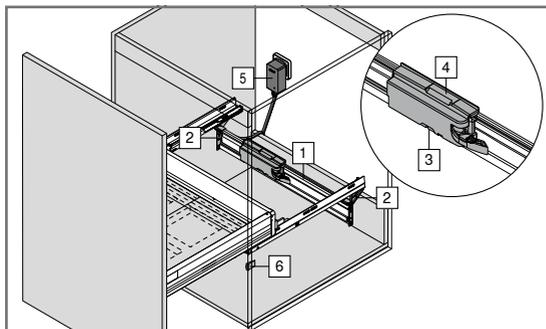


Unité SERVO-DRIVE prémontée :

- 1 Équerre
- 2 Unité motrice
- 3 Protection de transport
- 4 Protection contre les gouttes d'eau
- 5 Alimentation Blum avec câble
- 6 Aide de montage
- 7 Blum-Butée

SERVO-DRIVE uno pour TANDEMBOX

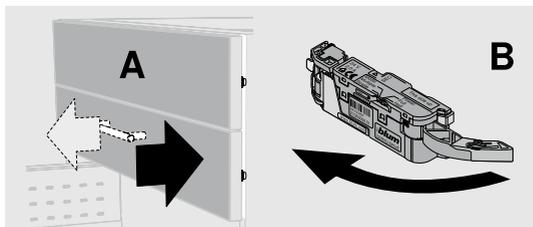
Schéma d'orientation : poubelles suspendues



Unité SERVO-DRIVE prémontée :

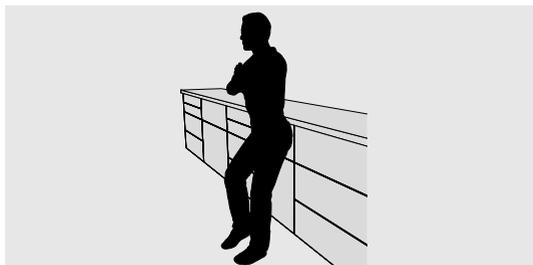
- 1 Profil support horizontal
- 2 Adaptateur profil support
- 3 Unité motrice
- 4 Protection contre les gouttes d'eau
- 5 Alimentation Blum avec câble
- 6 Blum-Butée

Aide électrique au mouvement



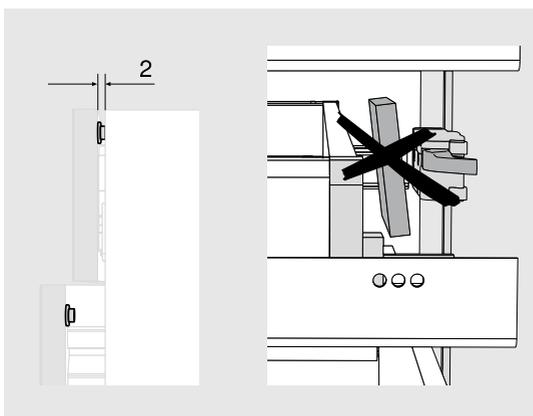
En tirant ou en appuyant sur la face ou sur la poignée du tiroir (A), le bras d'éjection de l'unité motrice (B) pivote vers l'avant et pousse le tiroir légèrement vers l'extérieur.

Protection anti-appui



La fonction d'ouverture électrique n'est déclenchée que par une brève pression ou traction. Si vous vous appuyez contre le tiroir, il ne s'ouvre pas.

Les conditions suivantes doivent être réunies afin de garantir un fonctionnement correct de SERVO-DRIVE:



- Les butées de distance Blum sont montées sur la face afin de permettre l'impulsion de déclenchement (2 mm) nécessaire entre l'élément coulissant et le corps de meuble.
- Aucun objet ne doit être coincé entre l'élément coulissant et le dos de l'armoire ou le SERVO-DRIVE.

Déclaration UE de conformité simplifiée:

Julius Blum GmbH déclare par la présente que tous les types d'articles électriques et électroniques de la société Julius Blum GmbH sont conformes à la Directive 2011/65/UE.

Julius Blum GmbH déclare par la présente que tous les types de machines Z10A3000 et Z10C5000 sont conformes à la Directive 2006/42/EG et à la Directive 2014/30/EU.

Julius Blum GmbH déclare par la présente que les types de machines 23.A001, 23KA001, 21FA001, 21LA001, 21SA001 et 21KA001 sont conformes à la Directive 2006/42/EG et à la Directive 2014/53/UE.

Julius Blum GmbH déclare par la présente que tous les types de systèmes radio 23P5020 et Z10C5007 sont conformes à la Directive 2014/53/EU.

Julius Blum GmbH déclare par la présente que les types d'articles électriques et électroniques Z10ZE000 et Z10ZC000 sont conformes à la Directive 2014/30/UE.

Julius Blum GmbH déclare par la présente que les types d'alimentations Z10NA300, Z10NA40x*, Z10NE030 et Z10NE040 sont conformes à la Directive 2014/35/EU et à la Directive 2014/30/EU.

Le texte intégral de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse Internet suivante:
www.blum.com/compliance

Dysfonctionnements

www.blum.com/sd/troubleshooting

Informations détaillées sur la directive machines

www.blum.com/sd/guideline

* x = B, E, H, K, N, R, S, U, Z

Élimination des appareils électriques et électroniques :

Les appareils électriques et électroniques de Blum répondent aux exigences de la Directive 2012/19/CE - Directive DEEE. Veuillez vous renseigner à ce sujet auprès de votre administration communale. Les appareils électriques et électroniques de Blum remplissent les exigences de la Directive 2012/19/CE - Directive DEEE. La collecte sélective des appareils électriques et électroniques permet la réutilisation, la valorisation des matériaux ou d'autres formes de valorisation des appareils usagés. Le traitement des déchets permet ainsi d'éviter les effets négatifs sur l'environnement et la santé dus à la présence éventuelle de matériaux dangereux dans les appareils. Dans la plupart des cas, il n'est pas nécessaire d'éliminer l'appareil dans sa globalité selon la directive DEEE, mais uniquement la partie équipée de composants électriques. Pour cela, veuillez respecter la notice de démontage. Des lieux de collecte gratuits sont à votre disposition pour la restitution des appareils électriques et électroniques.

Vous trouverez de plus amples informations sous le lien suivant : www.blum.com/recycling

Élimination des batteries :

Les batteries en fin de vie ne doivent pas être jetées avec les déchets ménagers. Veuillez vous renseigner à ce sujet auprès de votre administration communale. Les batteries utilisées par Blum répondent aux exigences de la Directive 2006/66/EG - Directive batterie. La collecte sélective des batteries permet la valorisation des matériaux ou d'autres formes de valorisation des batteries. Le traitement des déchets permet ainsi d'éviter les effets négatifs sur l'environnement et la santé dus à la présence éventuelle de matériaux dangereux dans les appareils. Pour le démontage de la batterie, veuillez respecter la notice de démontage. Des lieux de collecte gratuits sont à votre disposition pour la restitution des batteries. Lors de l'élimination des batteries, veuillez éviter de court-circuiter les surfaces de contact. Vous trouverez de plus amples informations sous le lien suivant : www.blum.com/recycling

Caractéristiques techniques

Les appareils ne doivent être utilisés que dans des lieux secs et fermés. Tous les SERVO-DRIVE sont des appareils de classe de protection III et ne peuvent être utilisés qu'avec une basse tension de sécurité SELV (Separated/Safety Extra Low Voltage). Ils ne doivent être utilisés qu'avec les alimentations prévues à cet effet par Blum.

Bloc d'alimentation réseau SERVO-DRIVE Z10NA300

Tension d'entrée :	100–240 V AC / 50–60 Hz
Courant d'entrée :	0,3 A
Tension de sortie :	24,0 V DC
Courant de sortie :	0,5 A
Puissance de sortie :	12,0 W
Efficacité moyenne de fonctionnement :	83,3 %
Efficacité en cas de faible charge (10 %) :	78,0 %
Puissance absorbée hors charge :	≤ 0,08 W
Conditions d'environnement :	
Transport / Stockage :	-30 jusqu'à +70 °C / 0 jusqu'à 90 % d'humidité relative.
Fonctionnement :	0 à +40 °C / 5 à 80 % d'humidité relative, pas de condensation
Altitude maximale :	2000 m (pour une température ambiante de 25 °C)
Indice de protection :	IP40 (si la protection de fin de câble est installée)

Bloc d'alimentation réseau SERVO-DRIVE Z10NA40x*

Tension d'entrée :	100–240 V AC / 50–60 Hz
Courant d'entrée :	2,0 A
Tension de sortie :	24,0 V DC
Courant de sortie :	1,0 A
Puissance de sortie :	24,0 W
Efficacité moyenne de fonctionnement :	≥ 86,4 %
Efficacité en cas de faible charge (10 %) :	≥ 77,0 %
Puissance absorbée hors charge :	≤ 0,10 W
Conditions d'environnement :	
Transport / Stockage :	-30 jusqu'à +70 °C / 0 jusqu'à 90 % d'humidité relative.
Fonctionnement :	0 à +40 °C / 5 à 80 % d'humidité relative, pas de condensation
Altitude maximale :	4000 m (pour une température ambiante de 25 °C)
Indice de protection :	IP40 (si la protection de fin de câble est installée)

Unité motrice SERVO-DRIVE pour LÉGRABOX / MERIVOBX / TANDEMBOX / MOVENTO / TANDEM Z10A3000.03, Z10A3000.50

Tension d'alimentation :	24,0 V DC
Courant assigné :	2,0 A
Puissance absorbée en veille :	≤ 0,15 W (face fermée)
Mode de fonctionnement :	S3 5 % (max. 10 cycles / 10 min.)
Niveau de pression acoustique d'émission :	< 70 dB(A)
Conditions d'environnement :	
Transport / Stockage :	-30 jusqu'à +70 °C / 0 jusqu'à 90 % d'humidité relative.
Fonctionnement :	0 à +40 °C / 5 à 80 % d'humidité relative, pas de condensation
Altitude maximale :	2000 m (pour une température ambiante de 25 °C)
Indice de protection :	IP20

Blum partners worldwide can be found at:
www.blum.com/addresses

Look for our
FSC™-certified
products



BA-140/4 · 04.24 · © Copyright by Blum

Julius Blum GmbH
6973 Höchst, Austria
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-mail: info@blum.com
www.blum.com

Our sites in Austria, Poland and China are certified
to the international standards mentioned below.
Our site in the USA is certified to ISO 9001.
Our site in Brazil is certified to ISO 9001, ISO 14001 and ISO 45001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

blum®