SERVO-DRIVE
by Blum

BLUMOTION
by Blum



SERVO-DRIVE uno

Lietošanas instrukcija

www.blum.com

Par instrukciju

Paldies, ka iegādājāties šo produktu. SERVO-DRIVE uno atvēršanas sistēma ar elektrisko pievadu no Julius Blum GmbH ir augstas kvalitātes produkts, kas vienkāršo ikdienas darbus virtuvē.

Lai droši izbaudītu SERVO-DRIVE uno komfortu, lūdzu izmantojiet sekojošos norādījumus:

- ➢ Pirms lietošanas, uzmanīgi izlasiet lietošanas instrukciju.
- ➢ Lūdzu uzglabājiet šo lietošanas instrukciju visu SERVO-DRIVE uno kalpošanas laiku.
- ➢ Lūdzu nodot šo lietošanas instrukciju katram SERVO-DRIVE uno īpašniekam vai lietotājam.

Noderīguma un mērķa grupa

Šī lietošanas instrukcija ir paredzēta visiem SERVO-DRIVE uno lietotājiem. Uzstādīšanu, iestrādi, sākotnējo lietošanu, apkalpošanu un noņemšanu drīkst īstenot tikai saskaņā ar uzstādīšanas instrukcijām.

Drošība

Principi

SERVO-DRIVE uno atbilst esošajiem drošības standartiem. Tomēr pastāv daži riska faktori, ja šīs lietošanas instrukcijas / uzstādīšanas instrukcijas informācija netiek ievērota. Darām zināmu, ka Julius Blum GmbH nav atbildīgs par tiešiem vai netiešiem bojājumiem, kuri var rasties, neievērojot šo lietošanas instrukciju / uzstādīšanas instrukciju.

Drošības informācija

- Strāvas rozetei un Blum strāvas pārveidotājam ir jāatrodas viegli pieejamā vietā.
- Blum strāvas pārveidotājs un kabeļi nedrīkst saskarties ar kustīgajām daļām.
- Šo ierīci neiesakām izmantot personām (tai skaitā bērniem) ar ierobežotām fiziskām, sensorām vai garīgām spējām, vai arī tiem, kam trūkst pieredzes un/vai zināšanas. Ja vien atbildīgā persona tos neuzrauga saistībā ar to drošību, kā arī, ja viņi saņem instrukcijas par to, kā darboties ar šo mehānismu.

PIEZĪME

Lai nodrošinātu, ka atvilktnes netiek aktivizētas nelietderīgi, iesakām savienot Blum strāvas pārveidotāju ar brīvi pieejamu rozeti ar slēdzi. Lai iegūtu vairāk informācijas, lūdzu konsultēties ar elektriķi.

Bērni

⚠ BRĪDINĀJUMS

Atvērtas atvilktnes var netīši savainot bērnus.

- ➢ Bērnus ir pienācīgi jāuzmana, lai tie nespēlētos ar šo ierīci.
- ➢ Lai nodrošinātu, ka SERVO-DRIVE uno netiek nelietderīgi nodarbināts, strāvas slēdzi vajag izslēgt.

Paredzēts lietot

SERVO-DRIVE uno ir atbalsts atvilktņu darbībai un to drīkst lietot tikai ar sekojošiem nosacījumiem:

- Sausās, slēgtās telpās.
- Ir atļautas tehniskas specifikācijas, savienojot ar izvelkamajām sistēmām no Julius Blum GmbH.
- Kopā ar Blum strāvas pārveidotāju.

Julius Blum GmbH nav atbildīgs par ikvienu citu pielietojumu.

Strukturālas izmaiņas un komponenšu aizvietošana

Nav atļauts veikt strukturālas izmaiņas un SERVO-DRIVE uno komponenšu aizvietošanu bez ražotāja piekrišanas, jo tas ietekmē drošību un funkcionalitāti.

- Nedrīkst mainīt nosacījumus, kas ir sniegti klientiem.
- Izmantojiet tikai oriģinālās komponentes no Julius Blum GmbH.
- Pie Blum strāvas pārveidotāja ir jābūt pievienotām tikai Blum komponentēm.
- Maks. 2 devēja moduļus var izmantot katram Blum strāvas pārveidotājam.
- Lūdzu pārliecinieties, ka ir piestiprināts Blum amortizators.

Montāža

- Uzstādot SERVO-DRIVE uno ir jāievēro drošības standarti. Īpaša uzmanība jāpievērš tiem, kas saistīti ar mehānisko drošību kustīgajām daļām un elektriskajiem kabeļiem.
- Ierīci var savienot tikai ar tādu elektroenerģijas jaudas padevi, kāda ir norādīta sērijveida numurā (skatīt Blum strāvas pārveidotāju).
- Nedrīkst izmantot bojātas komponentes.
- Asas detaļas var izraisīt kabeļa bojājumus.
- Kopējam kabeļa garumam nevajadzētu pārsniegt 2m.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Elektrošoka draudi!

➢ Aizliegts atvērt Blum strāvas pārveidotāju.

- Nekādā gadījumā nelietojiet papildus devēja moduli.
- Pārliecinieties, ka mitrums nepiekļūst Blum strāvas pārveidotājam un devēja modulim.
- Pirms SERVO-DRIVE uno uzstādīšanas, pārliecinieties, ka korpusā aiz atvilktnes mugursienas ir pietiekami daudz brīvās telpas (min 44 mm). Izgriežot korpusa mugursienu, Jūs varat iegūt papildus telpu korpusā.

Bojājumu novēršana
Lai iegūtu informāciju par bojājumiem, lūdzu ejiet uz:
www.blum.com/sd/troubleshooting

Tīrības uzturēšana skapī

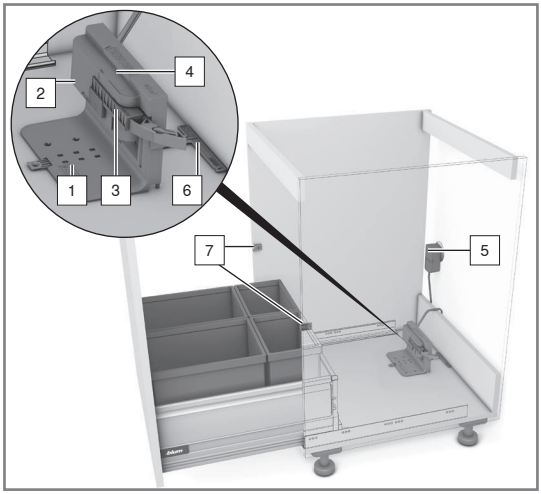
⚠ BRĪDINĀJUMS
Elektrošoka draudi!
Pastāv elektrošoka draudi, ja šķidrums nonāk Blum strāvas pārveidotājā.
- ➢ Atvienot Blum strāvas pārveidotāju no strāvas pirms devēja moduļa un/vai Blum strāvas pārveidotāja tīrīšanas.
- ➢ Atvienot no strāvas padeves, pirms jebkuru remonta darbu veikšanas.
- ➢ Nedrīkst atvērt Blum strāvas pārveidotāju vai devēja moduli.

- Pārliecinieties, ka ūdens vai spēcīgi tīrīšanas līdzekļi nenonāk kontaktā ar devēja moduli vai Blum strāvas pārveidotāju – izmantojiet mitru lupatiņu.
- Ja kabeļu instalācija ir bojāta, Blum strāvas pārveidotāju ir jānomaina saskaņā ar pievienoto uzstādīšanas instrukciju.
- Nenovietot dvieļus un citus priekšmetus uz Blum strāvas pārveidotāja – pārkaršanas draudi.

SERVO-DRIVE uno LEGRABOX/TANDEM/TANDEMBOX atvilktnēm

SERVO-DRIVE uno atvieglo atvilktņu atvēršanu.

Orientēšanās grafiks: atvilktnes risinājums ar ieliekamu atkritumu tvertni

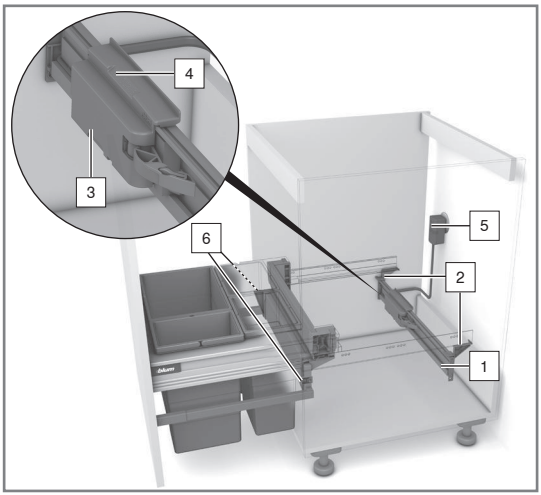


Individuāli uzstādāmais SERVO-DRIVE komplekts:

1. Stiprinājuma kronšteins
2. Devēja modulis
3. Aizsardzība transportējot
4. Aizsardzība pret ūdens pilēšanu
5. Blum strāvas pārveidotājs, ieskaitot kabeli
6. Montāžas ierīce
7. Blum-Amortizators

SERVO-DRIVE uno ANDEMBOX atvilktnēm

Orientēšanās grafiks: atvilktnes risinājums ar iekārtu atkritumu tvertni

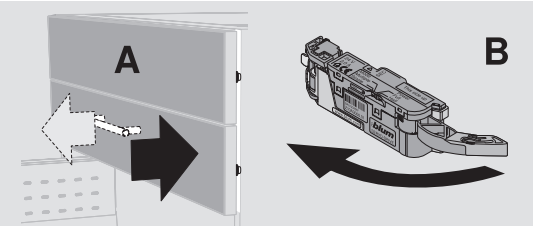


Individuāli uzstādāmais SERVO-DRIVE komplekts:

1. Horizontālais stiprinājuma profils
2. Stiprinājuma profila adapteris
3. Devēja modulis
4. Aizsardzība pret ūdens pilēšanu
5. Blum strāvas pārveidotājs, ieskaitot kabeli
6. Blum-Amortizators

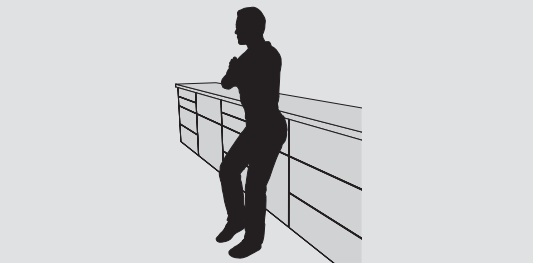
SERVO-DRIVE uno LEGRABOX/TANDEM/TANDEMBOX atvilktnēm

Atvēršanas sistēma ar elektrisko pievadu



Kad atvilktnes fasāde un/vai rokturis (A) ir piespiests vai pavilkts, devēja moduļa izliektā svira (B) atlec uz priekšu un mazu gabalu atver atvilktni.

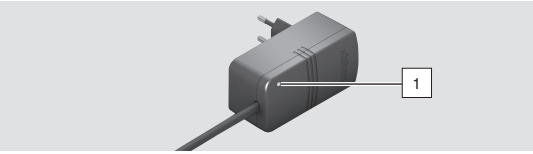
Aizsardzība atbalstoties



Elektriskā atvēršanas atbalsta funkcija nostrādā tikai ar nelielu pieskārienu vai pavilkšanu. Turot piespiestu atvilktni, tā neatvērsies.

Blum strāvas pārveidotājs

Blum strāvas pārveidotājs nodrošina devēja moduli ar strāvu. Blum strāvas pārveidotāja darbību var pārbaudīt, izmantojot indikatoru (LED).



1 Indikators (LED)

PIEZĪME

Nepiemērota SERVO-DRIVE uno lietošana veicina tā priekšlaicīgu nolietošanos.

➢ Nespiest/nevilkt ar spēku pretēji kustības virzienam, ja atvilktne ir atvēršanās vai aizvēršanās procesā.

Problēmas	Iespējamais cēlonis	Risinājums
SERVO-DRIVE uno nestrādā ne uzspiežot, ne pavelkot.	Blum strāvas pārveidotājs nav savienots ar strāvas vadu.	➢ Pieslēdziet Blum strāvas pārveidotāju pie enerģijas padeves.
	Strāvas padeve ir pārtraukta.	➢ Pārbaudiet vadības ķēdi/drošinātāju kasti. ➢ Ja nepieciešams, kontaktējieties ar elektriķi.
	Blum strāvas pārveidotājs ir bojāts. Ir bojāts kabelis.	➢ Nomainīt Blum strāvas pārveidotāju.
	Ir pārsniegts maks. atvilktnē novietojamo priekšmetu augstums.	➢ Atvērt atvilktni ar roku. ➢ Izņemiet priekšmetus, kuri neatbilst atvilktnē pieļaujamajam augstumam.
	SERVO-DRIVE uno ir bojāts.	➢ Nomainīt devēja moduli.
SERVO-DRIVE uno nostrādā tikai pavelkot – atvēršanas funkcija nestrādās uzspiežot.	Objekts traucē darbības ceļu.	➢ Atbrīvojiet aizsprostojumu.
	Blum amortizators nav ievietots vai ir bojāts.	➢ Pievienot vai nomainīt Blum amortizatoru.

Tehniskie dati

Var izmantot tikai sausās, slēgtās telpās.

Blum strāvas pārveidotājs Z10NA300.xx

Ieejas spriegums: ..... 100–240 VAC / 50–60 Hz
Ieejas spriegums Japānā: ..... 100 VAC ±10 % / 50 un 60 Hz
Ieejas strāva: ..... 0.3 A
Izejošais spriegums: ..... 24 VDC
Nominālā izejošā strāva (maks. 2 devēja moduļi): .....0.5 A
Temperatūras amplitūda: ..... no 0 līdz +40 °C
Aizsardzības kategorija: IP40
Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā: ..... <0.075 W

SERVO-DRIVE uno devēja modulis TANDEM / TANDEMBOX atvilktnēm

Ieejas spriegums: ..... 24 VDC
Nominālā strāva: ..... 2.0 A
Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā: ..... 0.12 W
Temperatūras amplitūda: ..... no 0 līdz +50 °C
Aizsardzības kategorija: IP20

Rezerves daļas

Rezerves daļas var pasūtīt pie Jūsu furnitūras izplatītāja vai mēbeļu ražotāja.

Izvietošana

SERVO-DRIVE uno demontāžu var veikt tikai saskaņā ar pievienoto uzstādīšanas instrukciju.

Visas SERVO-DRIVE uno elektriskās komponentes, nedrīkst saslēgt kopā ar papildus strāvas patērētāju ierīcēm.

Rezerves daļu pasūtījuma veidlapa

Virtuvju izplatītāja/galdnieka vārds: _____

Adrese: _____

Lai pēc iespējas ātrāk saņemtu SERVO-DRIVE rezerves daļas, virtuvju ražotājam un/vai SERVO-DRIVE izplatītājam ir nepieciešami šādi dati:

Virtuves īpašnieka vārds: _____

Adrese: _____

Pasūtījuma numurs: _____

Kļūdas apraksts: _____

_____

Defektīvās SERVO-DRIVE komponentes artikula numurs un sērijas numurs:

	Detaļas Nr.	**Sērijas Nr.**	**Daudzums**
Blum strāvas pārveidotājs:	Z10N_____	BN_____	_____
Ievietojamais strāvas pārveidotājs	Z10N_____	BN_____	_____
Devēja modulis:	Z10_____	BAU_____	_____
Devēja modulis:	21_____	BAU_____	_____
Devēja modulis:	Z10_____	BAU_____	_____
SERVO-DRIVE slēdzis:	21_____	BAU_____	_____
Bezvadu uztvērējs:	21_____	BAU_____	_____

i **Detaļas numuru un sērijas numuru var atrast šeit**

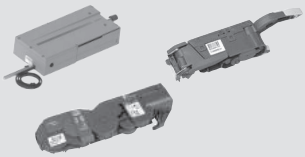
Blum strāvas pārveidotājs



Ievietojamais strāvas pārveidotājs



Devēja modulis



SERVO-DRIVE slēdzis



Bezvadu uztvērējs



Atbilstības deklarācija

Ražotāja nosaukums: Julius Blum GmbH

Ražotāja adrese: Industriestraße 1, 6973 HÖCHST, AUSTRIJA

Deklarācijas priekšmets:

Nosaukums/Zīmols: Blum

Izstrādājums: SERVO-DRIVE

Veidi: Z10NE020, Z10NA200,
Z10NE030, Z10NA300,
Z10A3000.xx, Z10ZE000,
Z10ZC000, 21xA0x1,
Z10C5000.xx, Z10C5007,
21P5020, 21.A00L33.xx

Aplūkotais deklarācijas priekšmets atbilst šādu dokumentu prasībām:

Dokumenta Nr.	Nosaukums	Izdošanas datums
2014/35/EU	Zemsprieguma elektroierīču direktīva (ZSD)	2014-02-26
2014/30/EU	EMS direktīva	2014-02-26
2011/65/EU	RoHS direktīva	2011-06-08
2014/53/EU	Radioiekārtu direktīva (RID)	2014-04-16

Papildu informācija:

Ievēroti saskaņotie standarti, lai iepriekšminēto direktīvu prasību īstenošana būtu atbilstoša visiem iepriekšminētajiem deklarācijas priekšmeta izstrādājumu veidiem:

Dokumenta Nr.	Nosaukums	Izdošanas datums
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	Elektromagnētiskā saderība – Prasības sadzīves ierīcēm, elektriskajiem instrumentiem un līdzīgām elektroierīcēm – 1. daļa: Starojums	2012-05-01
EN 55014-2:2015	Elektromagnētiskā saderība – Prasības sadzīves ierīcēm, elektriskajiem instrumentiem un līdzīgām elektroierīcēm – 2. daļa: Izturība pret traucējumiem – izstrādājumu saimes standarts	2016-01-01
EN 61000-3-2:2014	Elektromagnētiskā saderība (EMS) – 3-2. daļa: Robežvērtības – Augstāko harmoniku strāvu robežvērtības (iekārtu ieejas strāva līdz 16 A uz fāzi)	2015-03-01
EN 61000-3-3:2013	Elektromagnētiskā saderība (EMS) – 3-3. daļa: Robežas – Sprieguma svārstību un pārtraukšanās ierobežojumi zemsprieguma padeves sistēmas iekārtām ar normālo strāvu līdz 16 A	2014-03-01

Dokumenta Nr.	Nosaukums	Izdošanas datums
EN 60335-1:2012 +A11:2014	Mājsaimniecībai un līdzīgiem mērķiem paredzētas elektroierīces – Drošība – 1. daļa: Vispārīgas prasības	2012-10-01
EN 50581:2012	Tehniskā dokumentācija elektrisko un elektronisko izstrādājumu novērtēšanai saistībā ar bīstamo vielu izmantošanas ierobežojumiem	2013-02-01
Izstrādājumu veidiem Z10NA200, Z10NA300, Z10NE020 un Z10NE030 tika piemēroti šādi papildu standarti:		
EN 60950-1: 2014-08	Informācijas tehnoloģijas iekārtas – Drošība – 1. daļa: Vispārīgas prasības	2014-08-01
Izstrādājumu veidam 21xA0x1 un moduļiem 21P5020, 21.A00L33.xx plus Z10C5007 tika piemēroti šādi papildu standarti:		
ETSI EN 300 440-2 V1.4.1	Elektromagnētiskā saderība un radiofrekvenču spektra jautājumi (ERM) - Maza darbības rādiusa iekārtas - Radioiekārtas, kas paredzētas darbam frekvenču joslā no 1 GHz līdz 40 GHz – 2. daļa Harmonizēts Eiropas standarts (EN), kas atbilst R&TTE Direktīvas 3.2. pantam	2010-12-29
EN 301 489-3 V1.6.1	Elektromagnētiskā saderība un radiofrekvenču spektra jautājumi (ERM) Radioiekārtu un dienestu elektromagnētiskās saderības (EMS) standarts – 3. daļa: Īpašie nosacījumi īsa darbības rādiusa iekārtām (SRD), kas darbojas frekvencēs no 9 kHz līdz 246 GHz	2013-10-12
EN 301 489-1 V1.9.2	Elektromagnētiskā saderība un radiofrekvenču spektra jautājumi (ERM) - Radioiekārtu un dienestu elektromagnētiskās saderības standarts – 1. daļa Kopējās tehniskās prasības	2012-04-11

CE marķējums tika piešķirts 09. gadā

Lai nodotu ekspluatācijā komerciālai lietošanai mēbeles, kas aprīkotas ar SERVO DRIVE AVENTOS, to atbilstība jānovērtē atbilstoši direktīvai par mašīnām 2006/42/EU

Parakstīts [vārdā]:

Julius Blum GmbH



Hoechst, 2016-04-26

Diplomēts inženieris (FH) Hermann Weissenhorn, Inženiertehniskās daļas vadītājs
http://www.blum.com/compliance/

BA-140/3LV · 11.16 · © Copyright by Blum

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

ISO 9001 Certified Quality System
ISO 14001 Certified Environmental System
ISO 50001 Certified Energy System