SERVO-DRIVE
by Blum

BLUMOTION
by Blum



SERVO-DRIVE uno

Bruksanvisning

www.blum.com

Information om bruksanvisningen

Tack för att du handlar hos Blum! I samband med ditt köp av SERVO-DRIVE uno erhåller du en kvalitetsprodukt från Julius Blum GmbH som kommer att underlätta ditt köksarbete avsevärt.

För att kunna ta del av komforten och säkerheten hos SERVO-DRIVE uno, vänligen beakta följande hänvisningar:

- ➢ Läs noga igenom bruksanvisningen innan SERVO-DRIVE uno monteras.
- ➢ Spara bruksanvisningen så länge SERVO-DRIVE uno är i bruk.
- ➢ Lämna vidare bruksanvisningen till alla ägare eller användare av SERVO-DRIVE uno.

Giltighet och målgrupp

Denna bruksanvisning vänder sig till alla användare av SERVO-DRIVE uno. Montering, justering,
idrifttagning, underhåll och demontering får endast utföras av utbildad personal i enlighet med den separata monteringsanvisningen.

Säkerhet

Förutsättningar

SERVO-DRIVE uno motsvarar nuvarande säkerhetstekniska krav. Trots detta kvarstår vissa restriktioner om inte bruksanvisningen/ monteringsanvisningen följts. Vi hoppas därför att ni har förståelse för att Julius Blum GmbH inte kan hållas ansvarig för skador eller följdskador som uppkommit pga. att man inte tagit hänsyn till bruksanvisningen/monteringsanvisningen.

Säkerhetsinstruktioner

- Nätkontakten och Blum-transformatorn måste placeras lättillgängligt.
- Varken Blum-transformatorn eller någon typ av kabeldragning får komma i kontakt med
  de rörliga delarna.
- Systemet får inte användas av personer (inkl. barn) med psykiska, sensoriska eller mentala funktionshinder. Undantag om ansvarig person/förmyndare övervakar användandet alternativt informerar om hur systemet fungerar.

OBSERVERA

För att skydda lådorna och utdragen från olämplig användning, rekommenderar vi att
Blum-transformatorn ansluts till en strömbrytare. Ytterligare information kan du få i elfackhandeln.

Barn

⚠ VARNING

Tänk på att små barn kan knuffas omkull i samband med att lådan öppnas!

- ➢ Se till att barn som är i rummet inte leker med systemet.
- ➢ Koppla ur SERVO-DRIVE uno funktionen genom att slå av strömbrytaren.

Avsett användningsområde

SERVO-DRIVE uno är en öppningsfunktion för lådor och får endast användas då följande krav är uppfyllda:

- I torrt inomhusklimat.
- I kombination med utdragssystem från Julius Blum GmbH inom tillåtna tekniska data.
- I kombination med en Blum-transformator.

För all annan typ av användning kan inte Julius Blum GmbH hållas ansvarig.

Ingrepp/ändringar och reservdelar

Det är inte tillåtet att göra ingrepp eller ändringar i systemet, ej heller att använda icke tillåtna reservdelar eftersom detta påverkar säkerheten och funktionen hos SERVO-DRIVE uno.

- Fabriksinställningarna får inte ändras.
- Använd endast original-reservdelar från Julius Blum GmbH.
- Anslut inga andra apparater till Blum-transformatorn utöver de avsedda Blum-komponenterna.
- Maximalt 2 drivenheter får anslutas per Blum-transformator.
- Säkerställ att Blum-distansdämparna är monterade i fronten.

Montering

- Vid monteringen av SERVO-DRIVE uno bör nationella normer beaktas. Detta gäller i synnerhet den mekaniska säkerheten för rörliga delar samt den elektriska kabeldragningen.
- Systemet får endast anslutas till ett nät, vars spänning, typ av ström och frekvens överensstämmer med typskylten (se Blum-nätadaptern).
- Inga skadade delar får användas.
- Vassa kanter kan skada kabeln.
- Kablarnas totallängd får ej överskrida 2 meter.

⚠ VARNING

Livsfara vid kontakt med el!

➢ Öppna aldrig en Blum-nätadapter.

- Ta aldrig isär en drivenhet.
- Se till att ingen fukt kan tränga in i Blum-nätadaptern eller drivenheten.
- Kontrollera så att det finns tillräckligt med plats i skåpet (min. 44 mm) bakom lådbakstycket, innan monteringen av SERVO-DRIVE uno. Vid behov kan skåpsryggen sågas ur för att skapa mer plats.

Åtgärda störningar

Mer information om hur du åtgärdar störningar hittar du under:
www.blum.com/sd/troubleshooting

Rengöring och underhåll

⚠ VARNING

Livsfara vid kontakt med el!

Livsfara i samband med fukt i Blum-transformatorn.

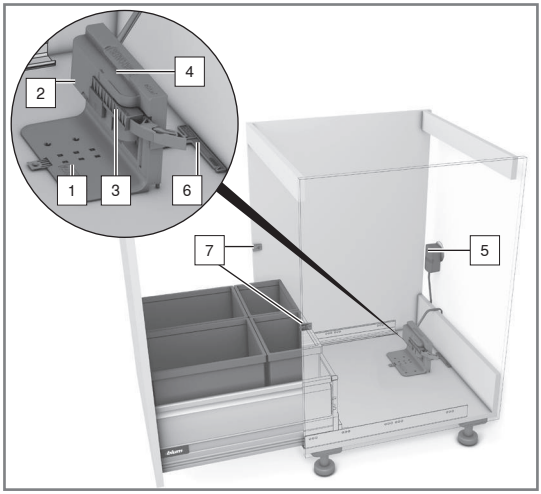
- ➢ Innan rengöring av drivenhet resp. Blum-transformatorn ska strömmen till transformatorn vara bruten.
- ➢ Innan påbörjan av reparation eller underhållsarbete ska strömmen till Blum-nätadaptern vara bruten.
- ➢ Öppna aldrig en Blum-transformator eller en drivenhet.

- Se till att inte få in vatten eller rengöringsmedel i drivenheten eller Blum-transformatorn.
  Använd endast en lätt fuktad trasa vid rengöring.
- Vid skador på kablarna, byts även Blum-transformatorn vid behov, enligt den separata monteringsanvisningen.
- Täck inte över Blum-transformatorn med handdukar eller liknande föremål, pga. risk för överhettning.

SERVO-DRIVE uno för LEGRABOX / TANDEM / TANDEMBOX

SERVO-DRIVE uno hjälper dig att öppna dina lådor och utdrag.

Grafik: stående sopsorteringsutdrag

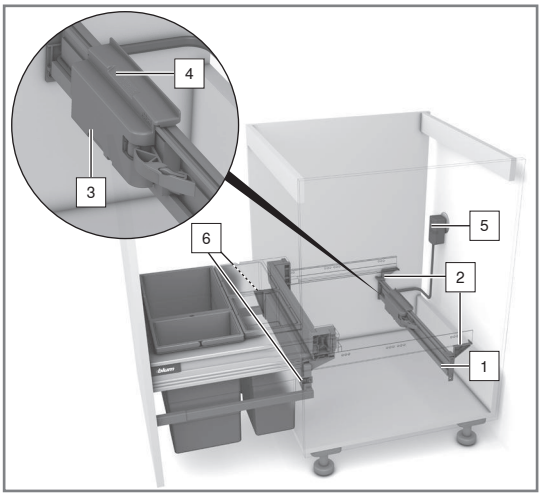


Förmonterad SERVO-DRIVE-enhet:

1. Vinkelfäste
2. Drivenhet
3. Transportskydd
4. Droppskydd
5. Blum-nätadapter inklusive kabel
6. Monteringshjälp
7. Blum-Distansdämpare

SERVO-DRIVE uno för TANDEMBOX

Grafik: hängande sopsorteringsutdrag

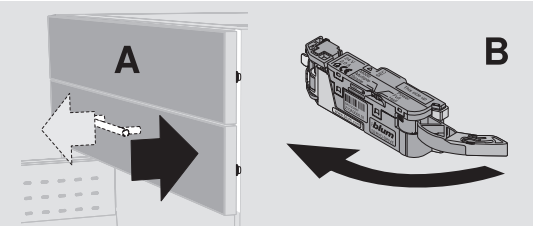


Förmonterad SERVO-DRIVE-enhet:

1. Horisontell bärprofil
2. Bärprofil-adapter
3. Drivenhet
4. Droppskydd
5. Blum-nätadapter inklusive kabel
6. Blum-Distansdämpare

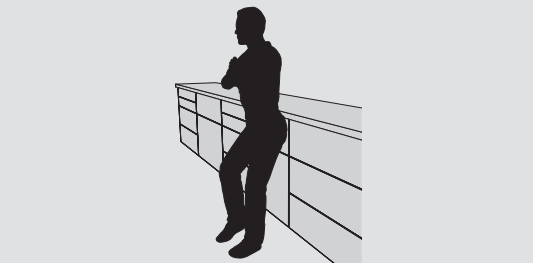
SERVO-DRIVE uno för LEGRABOX / TANDEM / TANDEMBOX

Elektrisk öppnings- och stängningsfunktion



Vid tryck på fronten eller ett lätt drag i handtaget på lådan (A) svänger öppningsarmen på drivenheten framåt (B) och skjuter ut lådan.

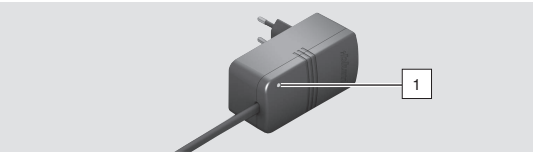
Lutningsskydd



Den elektriska öppningsfunktionen utlöses endast vid en lätt knuff eller ett lätt drag i handtaget. När du lutar dig mot lådan, öppnas den inte.

Blum-nätadapter

Blum-nätadaptern strömförsörjer drivenheten. Funktionen hos Blum-nätadaptern kan kontrolleras med lampan (LED).



1 Lampa (LED)

OBSERVERA

Vid olämplig användning av SERVO-DRIVE uno slits delarna ut i förtid!

➢ Vid öppning och stängning av lådor bör man inte rycka hårt i handtaget eller kraftigt smälla igen lådan.

Störningar	Möjliga orsaker	Åtgärder
SERVO-DRIVE uno fungerar inte varken vid tryck eller drag.	Blum-nätadapterns kontakt är inte isatt.	➢ Sätt i kontakten i Blum-nätadaptern i vägguttaget.
	Strömavbrott	➢ Testa säkringarna. ➢ Vid behov, vänd dig till en auktoriserad elektriker.
	Blum-nätadaptern är defekt. Kablarna är defekta.	➢ Byt ut Blum-nätadaptern.
	Maximal fyllnadsnivå av lådan är överskriden.	➢ Öppna lådan manuellt. ➢ Ta bort de varor i lådan som är för höga.
	SERVO-DRIVE uno är defekt.	➢ Byt ut drivenheten.
SERVO-DRIVE uno fungerar endast vid drag – inte vid tryck.	Ev. föremål är fastklämt.	➢ Ta bort det som är ivägen.
	Blum-distansdämpare saknas eller är defekt/defekta.	➢ Montera eller byt ut Blum-distansdämparen/ -dämparna.

Teknisk information

Får endast användas i torrt inomhusklimat.

Blum-transformator Z10NA300.xx

Ingångsspänning:	100–240 VAC / 50–60 Hz
Ingångsspänning Japan:	100 VAC ±10 % / 50 och 60 Hz
Inström:	0.3 A
Utgångsspänning:	24 VDC
Utgångsström nominell (maximalt 2 drivenheter):	0.5 A
Omgivande temperatur:	0 till +40 °C
Typ av skydd:	IP40
Effektförbrukning i standby-läge:	<0.075 W

Drivenhet för SERVO-DRIVE uno för TANDEM / TANDEMBOX

Matningsspänning:	24 VDC
Märkström:	2.0 A
Effektförbrukning i standby-läge:	0.12 W
Omgivande temperatur:	0 till +50 °C
Typ av skydd:	IP20

Reservdelar

Beställ reservdelar hos din återförsäljare.

Återvinning

Demontering av SERVO-DRIVE uno får endast utföras av behörig personal i enlighet med den separata monteringsanvisningen. Återvinn alla elektriska komponenter i SERVO-DRIVE uno systemet, inkl. batterierna och lämna dem i elektronikåtervinningen på sortergården.

Reservdelsformulär

Köksåterförsäljarens / snickarens namn: _____

Adress: _____

För att du enkelt och snabbt ska få dina SERVO-DRIVE-reservdelar, behöver din SERVO-DRIVE-leverantör alt. köksleverantör följande uppgifter:

Köksinnehavarens namn: _____

Adress: _____

Kommissionsnummer: _____

Felbeskrivning: _____

_____

Artikelnummer och serienummer på de defekta SERVO-DRIVE-delarna:

	Artikelnummer	Serienummer	Antal
Blum-transformator:	Z10N_____	BN_____	_____
Nätadapter:	Z10N_____	BN_____	_____
Drivenhet:	Z10_____	BAU_____	_____
Drivenhet:	21_____	BAU_____	_____
Drivenhet:	Z10_____	BAU_____	_____
SERVO-DRIVE-sändare:	21_____	BAU_____	_____
Mottagare:	21_____	BAU_____	_____

i **Här hittar du artikelnumret och serienumret**

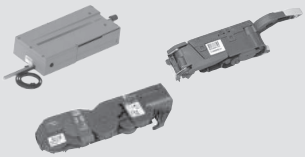
Blum-transformator



Nätadapter



Drivenhet



SERVO-DRIVE-sändare



Mottagare



EG-intyg om överensstämmelse

(Declaration of Conformity)

CE

Utfärdarens namn: Julius Blum GmbH

Utfärdarens adress: Industriestraße 1, 6973 HÖCHST, AUSTRIA

Produkter som omfattas:

Namn / Märke: Blum

Produkt: SERVO-DRIVE

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

Ovanstående artiklar är kompatibla med kraven i följande dokument:

Dokument-Nr	Titel	Utgivningsdatum
2014/35/EU	Lågspänningsdirektivet	2014-02-26
2014/30/EU	EMC-direktivet	2014-02-26
2011/65/EU	RoHS-direktivet	2011-06-08
2014/53/EU	RED-direktivet	2014-04-16

Vidare information:

För att alla ovannämnda krav i direktiven ska uppfyllas är de inkluderade produkttyperna i detta intyg harmoniserade med gällande normer:

Dokument-Nr	Titel	Utgivningsdatum
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	Elektriska hushållsapparater, elverktyg och liknande elektriska bruksföremål – Elektromagnetisk kompabilitet (EMC) – Del 1: Emission	2012-05-01
EN 55014-2:2015	Elektriska hushållsapparater, elverktyg och liknande elektriska bruksföremål – Elektromagnetisk kompabilitet (EMC) – Del 2: Immunitet	2016-01-01
EN 61000-3-2:2014	Elektromagnetisk kompabilitet (EMC) – Del 3-2: Gränsvärden – gränser för övertoner förorsakade av apparater (matningsström högst 16 A per fas)	2015-03-01
EN 61000-3-3:2013	Elektromagnetisk kompabilitet (EMC) – Del 3-3: Gränsvärden – begränsning av spänningsfluktationer och flimmer i lågspänningsdistributionssystem förorsakade av apparater med märkström ≤ 16 A per fas utan särskilda anslutningsvillkor	2014-03-01

Dokument-Nr	Titel	Utgivningsdatum
EN 60335-1:2012 +A11:2014	Säkerhet för elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål – Del 1: Allmänna krav	2012-10-01
EN 50581:2012	Teknisk dokumentation för bedömning av elektriska och elektroniska produkter med avseende på begränsning av farliga ämnen	2013-02-01

Dessutom är följande normer uppfyllda för produkttyperna Z10NA200, Z10NA300, Z10NE020 och Z10NE030:

EN 60950-1: 2014-08	Utrustning för informationsbehandling - Säkerhet – Del 1: Allmänna krav	2014-08-01

Dessutom är följande normer uppfyllda för produkttyp 21xA0x1 samt artiklarna 21P5020, 21.A00L33.xx och Z10C5007:

ETSI EN 300 440-2 V1.4.1	Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM) - Kortdistansutrustningar - Radioutrustning i frekvensområdet 1 GHz till 40 GHz – Del 2: Harmoniserad EN omfattande väsentliga krav enligt artikel 3.2 i R&TTE-direktivet	2010-12-29
EN 301 489-3 V1.6.1	Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM) - Elektromagnetisk kompatibilitet för radioutrustning och tjänster – Del 3: Specifika villkor för kortdistansutrustning (SRD) för frekvenser mellan 9 kHz och 246 GHz	2013-10-12
EN 301 489-1 V1.9.2	Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM) - Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) för radioutrustning och tjänster – Del 1: Gemensamma tekniska krav	2012-04-11

CE-märkning från 09.

Om SERVO-DRIVE för AVENTOS används i kommersiellt bruk måste man före idrifttagandet se till att maskindirektivet 2006/42/EU följs.

Undertecknat för:

Julius Blum GmbH



Höchst, 2016-04-26

Diplom-Ingenieur (FH) Hermann Weissenhorn, Teknikchef
http://www.blum.com/compliance/

BA-140/3SV · 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