

EU Declaration of Conformity

Z10A3000 | Z10C5000



EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hersteller: Julius Blum GmbH
 Industriestrasse 1
 6973 HOECHST
 ÖSTERREICH

Name und Anschrift der Person, die bevollmächtigt ist, die technischen Unterlagen zusammenzustellen: Dipl. Ing. (FH) Ronald Liebsch, PCO (Julius Blum GmbH)

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Marke: Blum

Produkt-Familie: SERVO-DRIVE

Produkt-Typen: Z10A3000.03 (SERVO-DRIVE Antriebseinheit für Box- und Führungssysteme - Standard Software)
 Z10A3000.21 (SERVO-DRIVE Antriebseinheit für Box- und Führungssysteme - Kundenspezifische Software)
 Z10A3000.50 (SERVO-DRIVE Antriebseinheit für Box- und Führungssysteme - für UnoSet)
 Z10C5000 (SERVO-DRIVE Antriebseinheit für Kühl-, Gefrier- und Geschirrspülgeräte - Standard Software)
 Z10C5000.21 (SERVO-DRIVE Antriebseinheit für Kühl-, Gefrier- und Geschirrspülgeräte - Kundenspezifische Software)

Serien-Nummer: BAUxxxxxxx | xe{0, 1, ..., 9}

Verpackungs-Varianten:

Die folgenden Verpackungs-Varianten enthalten die oben genannten Produkt-Typen.

ID	Artikel Kurztext	ID	Artikel Kurztext
4218350	Z10A3000.03ANTR HAKRR737	6519646	Z10NA30EC NG+ZUT V1R737
2119957	Z10A3000.03ANTR HTV1R737	3930307	Z10NA30ED NG+ZUT V1R737
1498781	Z10A3000.03ANTR-EH 20R737	8284875	Z10NA30EE NG+ZUT V1R737
6970029	Z10A3000.03ANTR-EH V1R737	3993785	Z10NA30EF NG+ZUT V1R737
7790330	Z10A3000.21ANTR-EH 20R737	1725917	Z10NA30EK21NG+ZUT V1R737
5279002	Z10C5000 ANTR-EH 10R735	2048670	Z10NA30H.60NG+ZUT INR737
4784397	Z10C5000A ANTR+ZU V1R735	9039381	Z10NA30HD NG+ZUT V1R737
6224190	Z10NA30B.60NG+ZUT UKR737	7808608	Z10NA30K.60NG+ZUT AUR737
9679085	Z10NA30BA NG+ZUT V1R737	7656225	Z10NA30KD NG+ZUT V1R737
8338723	Z10NA30BA NG+ZUT V5R737	9505727	Z10NA30N.60NG+ZUT CNR737
1437226	Z10NA30E.60NG+ZUT EUR737	7209214	Z10NA30U.60NG+ZUT JPR737
5661182	Z10NA30E.60NG+ZUT RUR737	5715512	Z10NA30U.60NG+ZUT NAR737
7654971	Z10NA30EA NG+ZUT V1R737	1050368	Z10NA30UG NG+ZUT V1R737
4914675	Z10NA30EA NG+ZUT V5R737	6918623	Z10NA30UG21NG+ZU USV1R737
8681790	Z10NA30EA21NG+ZUT V5R737	9761459	Z10NA30UGUSNG+ZU USV1R737
5296038	Z10NA30EB NG+Z HTV1R737	4357558	Z10NA30UJ NG+ZUT V1R737
2663397	Z10NA30EB NG+ZUT V1R737		

Gegenstand der Erklärung: elektrische Antriebseinheit für Möbel mit Blum Führungssystemen für den häuslichen Gebrauch,
 elektrische Antriebseinheit für Kühlschranks- und Geschirrspüler-Türen für den häuslichen Gebrauch

Bezugnehmend auf § 64, vierter Aufzählungsstrich, zweiter Punkt des Leitfadens für die Anwendung der EU-Richtlinie 2006/42/EG (Auflage 2.2 vom Oktober 2019) stellen Blum SERVO-DRIVE-Antriebe eine vollständige Maschine dar, wenn diese nach den Vorgaben von Blum in Anwendung sind.

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

Dokument-Nr	Titel	Amtsblatt
2006/42/EG	Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG	ABl. L 157 vom 9.6.2006, S. 24-86
2014/30/EU	Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit	ABl. L 96 vom 29.3.2014, S. 79-106
2011/65/EU	Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten	ABl. L 174 vom 1.7.2011, S. 88-110

Zur sachgemäßen Umsetzung der Anforderungen nach den oben genannten EU-Richtlinien wurden für alle in der Erklärung genannten Produkt-Typen folgende harmonisierte Normen herangezogen:

2006/42/EG

Dokument-Nr	Titel	Ausgabedatum
EN ISO 12100: 2010	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung	2011-05-31
EN 60335-1: 2012 + AC: 2014 + A11: 2014 + A13: 2017 + A15: 2021	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	2022-03-01

2014/30/EU

Dokument-Nr	Titel	Ausgabedatum
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung	2020-11-27
EN 55014-2: 1997 + AC: 1997 + A1: 2001 + A2: 2008	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit	2009-06-01

2011/65/EU

Dokument-Nr	Titel	Ausgabedatum
EN IEC 63000: 2018	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe	2019-06-07

Unterzeichnet für und im Namen von:

Julius Blum GmbH


Julius Blum[®]
 Julius Blum GmbH
 Beschlägefabrik
 Höchst, 2023-09-06 Höchst/Austria

Mag. (FH) Jochen Lubetz,
 Leiter Qualitätswesen



EU DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer: Julius Blum GmbH
 Industriestrasse 1
 6973 HOECHST
 AUSTRIA

Name and address of the person authorised to compile the technical file: Dipl. Ing. (FH) Ronald Liebsch, PCO (Julius Blum GmbH)

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Brand: Blum

Product family: SERVO-DRIVE

Product types: Z10A3000.03 (SERVO-DRIVE drive unit for box and runner systems - standard software)
 Z10A3000.21 (SERVO-DRIVE drive unit for box and runner systems - customer-specific software)
 Z10A3000.50 (SERVO-DRIVE drive unit for box and runner systems - for UnoSet)
 Z10C5000 (SERVO-DRIVE drive unit for refrigerators, freezers and dishwashers - standard software)
 Z10C5000.21 (SERVO-DRIVE drive unit for refrigerators, freezers and dishwashers - customer-specific software)

Serial-Number: BAUxxxxxxx | x€{0, 1, ..., 9}

Packaging variants:

The following packaging variants contain the product types mentioned above.

ID	Article short text	ID	Article short text
4218350	Z10A3000.03ANTR HAKRR737	6519646	Z10NA30EC NG+ZUT V1R737
2119957	Z10A3000.03ANTR HTV1R737	3930307	Z10NA30ED NG+ZUT V1R737
1498781	Z10A3000.03ANTR-EH 20R737	8284875	Z10NA30EE NG+ZUT V1R737
6970029	Z10A3000.03ANTR-EH V1R737	3993785	Z10NA30EF NG+ZUT V1R737
7790330	Z10A3000.21ANTR-EH 20R737	1725917	Z10NA30EK21NG+ZUT V1R737
5279002	Z10C5000 ANTR-EH 10R735	2048670	Z10NA30H.60NG+ZUT INR737
4784397	Z10C500A ANTR+ZU V1R735	9039381	Z10NA30HD NG+ZUT V1R737
6224190	Z10NA30B.60NG+ZUT UKR737	7808608	Z10NA30K.60NG+ZUT AUR737
9679085	Z10NA30BA NG+ZUT V1R737	7656225	Z10NA30KD NG+ZUT V1R737
8338723	Z10NA30BA NG+ZUT V5R737	9505727	Z10NA30N.60NG+ZUT CNR737
1437226	Z10NA30E.60NG+ZUT EUR737	7209214	Z10NA30U.60NG+ZUT JPR737
5661182	Z10NA30E.60NG+ZUT RUR737	5715512	Z10NA30U.60NG+ZUT NAR737
7654971	Z10NA30EA NG+ZUT V1R737	1050368	Z10NA30UG NG+ZUT V1R737
4914675	Z10NA30EA NG+ZUT V5R737	6918623	Z10NA30UG21NG+ZU USV1R737
8681790	Z10NA30EA21NG+ZUT V5R737	9761459	Z10NA30UGUSNG+ZU USV1R737
5296038	Z10NA30EB NG+Z HTV1R737	4357558	Z10NA30UJ NG+ZUT V1R737
2663397	Z10NA30EB NG+ZUT V1R737		

Object of the declaration: Electric drive unit for furniture with Blum runner systems for domestic use,
 Electric drive unit for refrigerator and dishwasher doors for domestic use

Regarding § 64, fourth dash, second point of the Guide to application of the Machinery Directive 2006/42/EC (Edition 2.2 of October 2019), Blum SERVO-DRIVE drives are complete machinery if they are utilized according to Blum's specifications.

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Document no.	Title	Official Journal
2006/42/EC	Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC	OJ L 157, 9.6.2006, p. 24–86
2014/30/EU	Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility	OJ L 96, 29.3.2014, p. 79–106
2011/65/EU	Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment	OJ L 174, 1.7.2011, p. 88–110

For the appropriate implementation of the requirements of the above EU directives, the following harmonised standards have been applied for all product types mentioned in the declaration:

2006/42/EC

Document no.	Title	Date of issue
EN ISO 12100: 2010	Safety of machinery -- General principles for design -- Risk assessment and risk reduction	2011-05-31
EN 60335-1: 2012 + AC: 2014 + A11: 2014 + A13: 2017 + A15: 2021	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements	2022-03-01

2014/30/EU

Document no.	Title	Date of issue
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	2020-11-27
EN 55014-2: 1997 + AC: 1997 + A1: 2001 + A2: 2008	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity	2009-06-01

2011/65/EU

Document no.	Title	Date of issue
EN IEC 63000: 2018	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances	2019-06-07

Signed for and on behalf of:

Julius Blum GmbH


 Julius Blum GmbH
 Beschlägefabrik
 Höchst, 2023-09-06
 A 65/3 Höchst/Austria
 Mag. (FH) Jochen Lubetz,
 Head of Quality

Julius Blum GmbH
Furniture Fittings Mfg.
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 and ISO 14001

