

# 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 | x€{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	08405292	Z10NA40B.21 NETZT V1 S
2119957	Z10A3000.03ANTR HTV1R737	09406768	Z10NA40BA NETZT V1 S
1498781	Z10A3000.03ANTR-EH 20R737	08347605	Z10NA40E NETZT V1 S
6970029	Z10A3000.03ANTR-EH V1R737	02127660	Z10NA40E.23 NETZT V1 S
7790330	Z10A3000.21ANTR-EH 20R737	05624083	Z10NA40EA NETZT V1 S
5279002	Z10C5000 ANTR-EH 10R735	02279649	Z10NA40EB NETZT V1 S
4784397	Z10C5000A ANTR+ZU V1R735	09113158	Z10NA40EC NETZT V1 S
6224190	Z10NA30B.60NG+ZUT UKR737	03639686	Z10NA40ED NETZT V1 S
9679085	Z10NA30BA NG+ZUT V1R737	06885563	Z10NA40EE NETZT V1 S
8338723	Z10NA30BA NG+ZUT V5R737	07915364	Z10NA40EF NETZT V1 S
1437226	Z10NA30E.60NG+ZUT EUR737	03004745	Z10NA40KI NETZT V1 S
5661182	Z10NA30E.60NG+ZUT RUR737	01663680	Z10NA40N.21 NETZT V1 S
7654971	Z10NA30EA NG+ZUT V1R737	03396305	Z10NA40U NETZT V1 S
4914675	Z10NA30EA NG+ZUT V5R737	05594296	Z10NA40U.21 NETZT V1 S
8681790	Z10NA30EA21NG+ZUT V5R737	08443964	Z10NA40UG NETZT V1 S
5296038	Z10NA30EB NG+Z HTV1R737	09156336	Z10NA40E.30 NETZT V20 S
2663397	Z10NA30EB NG+ZUT V1R737	09588171	Z10UB00BI SD UNO V1R737
6519646	Z10NA30EC NG+ZUT V1R737	06046276	Z10UB00BA SD UNO V1R737
3930307	Z10NA30ED NG+ZUT V1R737	08912431	Z10UB00BA SD UNO V5R737
8284875	Z10NA30EE NG+ZUT V1R737	04544118	Z10UB00EA SD UNO V1R737
3993785	Z10NA30EF NG+ZUT V1R737	01886202	Z10UB00EA SD UNO V5R737
1725917	Z10NA30EK21NG+ZUT V1R737	01440985	Z10UB00EB SD UNO V1R737
2048670	Z10NA30H.60NG+ZUT INR737	08514473	Z10UB00EC SD UNO V1R737
9039381	Z10NA30HD NG+ZUT V1R737	03469336	Z10UB00ED SD UNO V1R737
7808608	Z10NA30K.60NG+ZUT AUR737	02967129	Z10UB00EE SD UNO V1R737
7656225	Z10NA30KD NG+ZUT V1R737	07541072	Z10UB00EF SD UNO V1R737
9505727	Z10NA30N.60NG+ZUT CNR737	05634666	Z10UB00KI SD UNO V1R737
7209214	Z10NA30U.60NG+ZUT JPR737	07062093	Z10UB00NH SD UNO V1R737
5715512	Z10NA30U.60NG+ZUT NAR737	02252341	Z10UB00UG SD UNO V1R737
1050368	Z10NA30UG NG+ZUT V1R737	04658019	Z10UB00UG50 SD UNO V1R737
6918623	Z10NA30UG21NG+ZU USV1R737	06672465	Z10UB00UJ SD UNO V1R737
9761459	Z10NA30UGUSNG+ZU USV1R737	03159718	Z10UB00B.60NG+ZUT UKR737
4357558	Z10NA30UJ NG+ZUT V1R737	09235634	Z10UB00E.60NG+ZUT EUR737
		03830356	Z10UB00K.60NG+ZUT AUR737
		08499517	Z10UB00N.60NG+ZUT CNR737
		01200123	Z10UB00U.60NG+ZUT JPR737
		07003545	Z10UB00U.60NG+ZUT NAR737
		08018484	Z10UB00EB22 SD UNO V1R737
		06234184	Z10UB00EN SD UNO V1R737
		09666250	Z10UT40EB SD UNO V1R737
		05006283	Z10UT45EA SD UNO V1R737
		03398970	Z10UT45KI SD UNO V1R737
		01225483	Z10UT45UG SD UNO V1R737
		06610177	Z10UT50BI SD UNO V1R737
		05157401	Z10UT50EA SD UNO V1R737
		04338742	Z10UT60BI SD UNO V1R737
		07441491	Z10UT60EA SD UNO V1R737
		01522382	Z10UT60EA SD UNO V5R737
		04613304	Z10UT60EB SD UNO V1R737
		01576298	Z10UT60EE SD UNO V1R737
		07841256	Z10UT60KI SD UNO V1R737
		01810414	Z10UT60UG SD UNO V1R737
		02818493	Z10UT85EB SD UNO V1R737
		01904660	Z10UT90EA SD UNO V1R737

**Gegenstand der Erklärung:**

elektrische Antriebseinheit für Möbel mit Blum Führungssystemen für den häuslichen Gebrauch,  
elektrische Antriebseinheit für Kühlschrank- 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:

<b>Dokument-Nr</b>	<b>Titel</b>	<b>Amtsblatt</b>
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 GmbH  
 Beschlägefabrik  
 Höchst, 2025-03-26  
 Mag. (FH) Jochen Lubetz,  
 A-6973 Höchst/Austria  
 Leiter Qualitätswesen

**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:** BAUxxxxxx | xe{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	08405292	Z10NA40B.21 NETZT V1 S
2119957	Z10A3000.03ANTR HTV1R737	09406768	Z10NA40BA NETZT V1 S
1498781	Z10A3000.03ANTR-EH 20R737	08347605	Z10NA40E NETZT V1 S
6970029	Z10A3000.03ANTR-EH V1R737	02127660	Z10NA40E.23 NETZT V1 S
7790330	Z10A3000.21ANTR-EH 20R737	05624083	Z10NA40EA NETZT V1 S
5279002	Z10C5000 ANTR-EH 10R735	02279649	Z10NA40EB NETZT V1 S
4784397	Z10C5000A ANTR+ZU V1R735	09113158	Z10NA40EC NETZT V1 S
6224190	Z10NA30B.60NG+ZUT UKR737	03639686	Z10NA40ED NETZT V1 S
9679085	Z10NA30BA NG+ZUT V1R737	06885563	Z10NA40EE NETZT V1 S
8338723	Z10NA30BA NG+ZUT V5R737	07915364	Z10NA40EF NETZT V1 S
1437226	Z10NA30E.60NG+ZUT EUR737	03004745	Z10NA40KI NETZT V1 S
5661182	Z10NA30E.60NG+ZUT RUR737	01663680	Z10NA40N.21 NETZT V1 S
7654971	Z10NA30EA NG+ZUT V1R737	03396305	Z10NA40U NETZT V1 S
4914675	Z10NA30EA NG+ZUT V5R737	05594296	Z10NA40U.21 NETZT V1 S
8681790	Z10NA30EA21NG+ZUT V5R737	08443964	Z10NA40UG NETZT V1 S
5296038	Z10NA30EB NG+Z HTV1R737	09156336	Z10NA40E.30 NETZT V20 S
2663397	Z10NA30EB NG+ZUT V1R737	09588171	Z10UB00BI SD UNO V1R737
6519646	Z10NA30EC NG+ZUT V1R737	06046276	Z10UB00BA SD UNO V1R737
3930307	Z10NA30ED NG+ZUT V1R737	08912431	Z10UB00BA SD UNO V5R737
8284875	Z10NA30EE NG+ZUT V1R737	04544118	Z10UB00EA SD UNO V1R737
3993785	Z10NA30EF NG+ZUT V1R737	01886202	Z10UB00EA SD UNO V5R737
1725917	Z10NA30EK21NG+ZUT V1R737	01440985	Z10UB00EB SD UNO V1R737
2048670	Z10NA30H.60NG+ZUT INR737	08514473	Z10UB00EC SD UNO V1R737
9039381	Z10NA30HD NG+ZUT V1R737	03469336	Z10UB00ED SD UNO V1R737
7808608	Z10NA30K.60NG+ZUT AUR737	02967129	Z10UB00EE SD UNO V1R737
7656225	Z10NA30KD NG+ZUT V1R737	07541072	Z10UB00EF SD UNO V1R737
9505727	Z10NA30N.60NG+ZUT CNR737	05634666	Z10UB00KI SD UNO V1R737
7209214	Z10NA30U.60NG+ZUT JPR737	07062093	Z10UB00NH SD UNO V1R737
5715512	Z10NA30U.60NG+ZUT NAR737	02252341	Z10UB00UG SD UNO V1R737
1050368	Z10NA30UG NG+ZUT V1R737	04658019	Z10UB00UG50 SD UNO V1R737
6918623	Z10NA30UG21NG+ZU USV1R737	06672465	Z10UB00UJ SD UNO V1R737
9761459	Z10NA30UGUSNG+ZU USV1R737	03159718	Z10UB00B.60NG+ZUT UKR737
4357558	Z10NA30UJ NG+ZUT V1R737	09235634	Z10UB00E.60NG+ZUT EUR737
		03830356	Z10UB00K.60NG+ZUT AUR737
		08499517	Z10UB00N.60NG+ZUT CNR737
		01200123	Z10UB00U.60NG+ZUT JPR737
		07003545	Z10UB00U.60NG+ZUT NAR737
		08018484	Z10UB00EB22 SD UNO V1R737
		06234184	Z10UB00EN SD UNO V1R737
		09666250	Z10UT40EB SD UNO V1R737
		05006283	Z10UT45EA SD UNO V1R737
		03398970	Z10UT45KI SD UNO V1R737
		01225483	Z10UT45UG SD UNO V1R737
		06610177	Z10UT50BI SD UNO V1R737
		05157401	Z10UT50EA SD UNO V1R737
		04338742	Z10UT60BI SD UNO V1R737
		07441491	Z10UT60EA SD UNO V1R737
		01522382	Z10UT60EA SD UNO V5R737
		04613304	Z10UT60EB SD UNO V1R737
		01576298	Z10UT60EE SD UNO V1R737
		07841256	Z10UT60KI SD UNO V1R737
		01810414	Z10UT60UG SD UNO V1R737
		02818493	Z10UT85EB SD UNO V1R737
		01904660	Z10UT90EA SD UNO 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:

<b>Document no.</b>	<b>Title</b>	<b>Official Journal</b>
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, 60733 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

