DE | EN

EU Declaration of Conformity

23.A000 | 23.A001

www.blum.com

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: 23.A000 (SERVO-DRIVE Antriebseinheit für AVENTOS HF-/HL-/HS- top -- Einzelverpackung)
23.A001 (SERVO-DRIVE Antriebseinheit für AVENTOS HF-/HL-/HS- top -- Mehrfachverpackung)

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

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

ID	Artikel Kurztext
05362207	23.A000 ANT+ZUT V1 TGR
06062741	23.A001 ANTR-EH V5 TGR

Gegenstand der Erklärung: elektrische Antriebseinheit für Möbel mit Blum Klappenbeschlägen 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
2014/53/EU	Richtlinie 2014/53/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG	ABl. L 153 vom 22.5.2014, S. 62–106
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 ISO 13849-1: 2015	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze	2016-06-30
EN ISO 13849-2: 2012	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen — Teil 2: Validierung	2012-10-01
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
EN ISO 14118: 2018	Sicherheit von Maschinen - Vermeidung von unerwartetem Anlauf	2018-08-31

2014/53/EU

Dokument-Nr	Titel	Ausgabedatum
EN 300 440 v2.1.1	Funkanlagen mit geringer Reichweite (SRD) — Funkgeräte zum Betrieb im Frequenzbereich von 1 GHz bis 40 GHz — Harmonisierte EN, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.2 der EU-Richtlinie 2014/53/EU enthält	2017-12-31

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

Zusätzlich angewandte Normen

Dokument-Nr	Titel	Ausgabedatum
EN 62479: 2010	Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz)	2011-09-01
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
EN 301 489-1 v2.2.3	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen	2019-11-01
EN 301 489-3 v2.2.0	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 3: Spezifische Bedingungen für Funkgeräte geringer Reichweite (SRD) für den Einsatz auf Frequenzen zwischen 9 kHz und 246 GHz	2021-11-01

Unterzeichnet für und im Namen von:
Julius Blum GmbH

Julius Blum GmbH
Beschlagfabrik
A-6973 Höchst/Austria

Hoechst, 2023-09-06
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: 23.A000 (SERVO-DRIVE drive unit for AVENTOS HF-/HL-/HS- top -- individual packaging)
23.A001 (SERVO-DRIVE drive unit for AVENTOS HF-/HL-/HS- top -- multiple packaging)

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

Packaging variants:
The following packaging variants contain the product types mentioned above.

ID	Article short text
05362207	23.A000 ANT+ZUT V1 TGR
06062741	23.A001 ANTR-EH V5 TGR

Object of the declaration: Electric drive unit for furniture with Blum lift systems 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
2014/53/EU	Directive 2014/53/EU of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC	OJ L 153, 22.5.2014, p. 62–106
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 ISO 13849-1: 2015	Safety of machinery -- Safety-related parts of control systems -- Part 1: General principles for design	2016-06-30
EN ISO 13849-2: 2012	Safety of machinery — Safety-related parts of control systems — Part 2: Validation	2012-10-01
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
EN ISO 14118: 2018	Safety of machinery - Prevention of unexpected start-up	2018-08-31

2014/53/EU

Document no.	Title	Date of issue
EN 300 440 v2.1.1	Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	2017-12-31

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

Additionally applied standards

Document no.	Title	Date of issue
EN 62479: 2010	Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)	2011-09-01
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
EN 301 489-1 v2.2.3	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements	2019-11-01
EN 301 489-3 v2.2.0	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz	2021-11-01

Signed for and on behalf of:
Julius Blum GmbH

Hoechst, 2023-09-06
Mag. (FH) Jochen Lubetz,
Head of Quality

BAU0141434757-00 © Copyright by Blum

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

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