

EU Declaration of Conformity

21FA000.21 | 21FA001.21 | 21FA005.21 | 21FA000.22 | 21FA001.22 | 21FA005.22



Hersteller: Julius Blum GmbH
Industriestrasse 1
6973 HOECHST
ÖSTERREICH

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

Marke: Blum

Produkt-Familie: SERVO-DRIVE

Produkt-Typen: 21FA000.21 (SERVO-DRIVE Antriebseinheit für AVENTOS -- Verpackungsvariante V1)
21FA001.21 (SERVO-DRIVE Antriebseinheit für AVENTOS -- Verpackungsvariante V5)
21FA005.21 (SERVO-DRIVE Antriebseinheit für AVENTOS -- Verpackungsvariante kundenspezifisch)
21FA000.22 (SERVO-DRIVE Antriebseinheit für AVENTOS -- Verpackungsvariante weltweit V1)
21FA001.22 (SERVO-DRIVE Antriebseinheit für AVENTOS -- Verpackungsvariante weltweit V5)
21FA005.22 (SERVO-DRIVE Antriebseinheit für AVENTOS -- Verpackungsvariante weltweit kundenspezifisch)

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
8776400	21FA000.21	4016819	21FA000.22
5518743	21FA001.21	1524146	21FA001.22
7187846	21FA005.21	1869348	21FA005.22

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.

Hiermit erklären wir in eigener Verantwortung die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte mit den aufgeführten EU-Richtlinien:

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

Die nachstehenden EU-Verordnungen wurden für die Implementierung der oben genannten Richtlinien angewandt:

Dokument-Nr	Titel	Amtsblatt
No. 2023/826	Verordnung (EU) 2023/826 der Kommission vom 17. April 2023 zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an den Energieverbrauch elektrischer und elektronischer Haushalts- und Bürogeräte im Aus-Zustand, im Bereitschaftszustand und im vernetzten Bereitschaftsbetrieb gemäß der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates und zur Aufhebung der Verordnungen (EG) Nr. 1275/2008 und (EG) Nr. 107/2009 der Kommission (Text von Bedeutung für den EWR)	ABl. L 103 vom 18.4.2023 S. 29–47

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	2011-03-01
EN ISO 13849-1: 2023	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze	2023-06-15
EN ISO 13849-2: 2012	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen — Teil 2: Validierung	2012-10-01
EN ISO 14118: 2018	Sicherheit von Maschinen - Vermeidung von unerwartetem Anlauf	2018-07-01
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	2021-05-01

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	2018-11-01

2011/65/EU

Dokument-Nr	Titel	Ausgabedatum
EN IEC 63000: 2018	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe	2019-05-01

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	2021-03-01
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	2019-06-01
EN 301 489-3 v2.3.2	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	2023-04-01

Unterzeichnet für und im Namen von:

Julius Blum GmbH

Höchst, 2025-06-26

Mag. (FH) Jochen Lubetz,
Leiter Qualitätswesen


Julius Blum GmbH
6973 Höchst, Austria
i.V. [iio]



EU DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer: Julius Blum GmbH
Industriestrasse 1
6973 HOECHST
AUSTRIA

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

Brand: Blum

Product family: SERVO-DRIVE

Product types: 21FA000.21 (SERVO-DRIVE drive unit for AVENTOS HF -- Packaging variant V1)
21FA001.21 (SERVO-DRIVE drive unit for AVENTOS HF -- Packaging variant V5)
21FA005.21 (SERVO-DRIVE drive unit for AVENTOS HF -- Packaging variant customized)
21FA000.22 (SERVO-DRIVE drive unit for AVENTOS HF -- Packaging variant worldwide V1)
21FA001.22 (SERVO-DRIVE drive unit for AVENTOS HF -- Packaging variant worldwide V5)
21FA005.22 (SERVO-DRIVE drive unit for AVENTOS HF -- Packaging variant worldwide customized)

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

Packaging variants:

The following packaging variants contain the product types mentioned above.

ID	Article short text	ID	Article short text
8776400	21FA000.21	4016819	21FA000.22
5518743	21FA001.21	1524146	21FA001.22
7187846	21FA005.21	1869348	21FA005.22

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.

We hereby declare under our sole responsibility that the designated products are in conformity with the listed EU directives:

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

The following EU regulations have been applied for the implementation of the above mentioned directives:

Document no.	Title	Official Journal
No. 2023/826	COMMISSION REGULATION (EU) 2023/826 of 17 April 2023 laying down ecodesign requirements for off mode, standby mode, and networked standby energy consumption of electrical and electronic household and office equipment pursuant to Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council and repealing Commission Regulations (EC) No 1275/2008 and (EC) No 107/2009	OJ L 2023, 18.04.2023, p. 29–47

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	2011-03-01
EN ISO 13849-1: 2023	Safety of machinery -- Safety-related parts of control systems -- Part 1: General principles for design	2023-06-15
EN ISO 13849-2: 2012	Safety of machinery — Safety-related parts of control systems — Part 2: Validation	2012-10-01
EN ISO 14118: 2018	Safety of machinery - Prevention of unexpected start-up	2018-07-01
EN 60335-1: 2012 + AC: 2014 + A11: 2014 + A13: 2017 + A15: 2021	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements	2021-05-01

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	2018-11-01

2011/65/EU

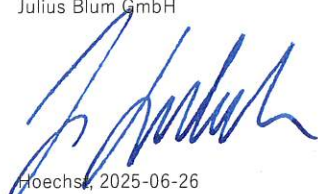
Document no.	Title	Date of issue
EN IEC 63000: 2018	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances	2019-05-01

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	2021-03-01
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	2019-06-01
EN 301 489-3 v2.3.2	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	2023-04-01

Signed for and on behalf of:

Julius Blum GmbH


Hoechst, 2025-06-26
Mag. (FH) Jochen Lubetz,
Head of Quality


Julius Blum GmbH
6973 Höchst, Austria
i.V. [ljo]

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

