

EU Declaration of Conformity

ESS.B01EB | ESS.B01FA | ESS.T1700 | ESS.T1900 | ESS.T2200

www.blum.com





EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Produkt-Familie: AMPEROS AC

Produkt-Typen: ESS.B01EB (AMPEROS AC Stromelement, Typ E)
ESS.B01FA (AMPEROS AC Stromelement, Typ F)
ESS.T1700 (AMPEROS AC Kabelführungsset, NL450)
ESS.T1900 (AMPEROS AC Kabelführungsset, NL500)
ESS.T2200 (AMPEROS AC Kabelführungsset, NL550)

Verpackungs-Varianten:

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

ID	Artikel Kurztext	ID	Artikel Kurztext
4651348	ESS.B01EB.2STR-ELE V1 S-M	3414639	ESS.T1700 KAB-FUE V1 S
1175154	ESS.B01EB.2STR-ELE V1W-HG	4536075	ESS.T1900 KAB-FUE V1 S
3809138	ESS.B01FA.2STR-ELE V1 S-M	5956097	ESS.T2200 KAB-FUE V1 S
2742292	ESS.B01FA.2STR-ELE V1W-HG		

Hersteller: Julius Blum GmbH
Industriestrasse 1
6973 HOECHST
ÖSTERREICH

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

Gegenstand der Erklärung: elektrische Energieübertragung für Möbel mit Blum Führungssystemen für den häuslichen Gebrauch

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

Dokument-Nr	Titel	Amtsblatt
2014/35/EU	Richtlinie 2014/35/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt	ABl. L 96 vom 29.3.2014, S. 357–374
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:

2014/35/EU

Dokument-Nr	Titel	Ausgabedatum
EN IEC 60320-1: 2021	Gerätesteckvorrichtungen für den Hausgebrauch und ähnliche allgemeine Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	2021-08-01

2011/65/EU

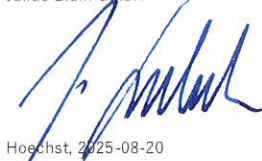
Dokument-Nr	Titel	Ausgabedatum
EN IEC 63000: 2018	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe	2019-05-01

Zusätzlich angewandte Normen

Dokument-Nr	Titel	Ausgabedatum
EN IEC 62368-1: 2020 + A11: 2020	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen	2020-03-06
IEC 60884-1: 2022	Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke Teil 1: Allgemeine Anforderungen	2022-08-04
DIN EN 50525-1: 2023	Kabel und Leitungen – Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V (U0/U) - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	2023-09-01
DIN EN 50525-2-11: 2012	Kabel und Leitungen – Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V (U0/U) - Teil 2-11: Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen – Flexible Leitungen mit thermoplastischer PVC-Isolierung	2012-01-01
DIN EN 50525-2-51: 2012	Kabel und Leitungen – Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V (U0/U) Teil 2-51: Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen – Ölbeständige Steuerleitungen mit thermoplastischer PVC-Isolierung	2012-01-01
DIN VDE 0620-1: 2021	Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen an ortsfeste Steckdosen	2021-02-01
NF C61-314: 2017	Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - 6 A/250 V UND 16/250/ V Systeme	2017-05-05

Unterzeichnet für und im Namen von:

Julius Blum GmbH



Höchst, 2025-08-20

Mag. (FH) Jochen Lubetz,

Director Quality, Procurement & Sustainability


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



EU DECLARATION OF CONFORMITY

Product family: AMPEROS AC

Product types: ESS.B01EB (AMPEROS AC Power element, Type E)
ESS.B01FA (AMPEROS AC Power element, Type F)
ESS.T1700 (AMPEROS AC Cable routing set, NL450)
ESS.T1900 (AMPEROS AC Cable routing set, NL500)
ESS.T2200 (AMPEROS AC Cable routing set, NL550)

Packaging variants:

The following packaging variants contain the product types mentioned above.

ID	Article short text	ID	Article short text
4651348	ESS.B01EB.2STR-ELE V1 S-M	3414639	ESS.T1700 KAB-FUE V1 S
1175154	ESS.B01EB.2STR-ELE V1W-HG	4536075	ESS.T1900 KAB-FUE V1 S
3809138	ESS.B01FA.2STR-ELE V1 S-M	5956097	ESS.T2200 KAB-FUE V1 S
2742292	ESS.B01FA.2STR-ELE V1W-HG		

Manufacturer: Julius Blum GmbH
Industriestrasse 1
6973 HOECHST
AUSTRIA

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

Object of the declaration: Electric energy transmission for furniture with Blum runner systems for domestic use

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

Document no.	Title	Official Journal
2014/35/EU	Directive 2014/35/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 the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits	OJ L 96, 29.3.2014, p. 357-374
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:

2014/35/EU

Document no.	Title	Date of issue
EN IEC 60320-1: 2021	Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 1: General requirements	2021-08-01

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 IEC 62368-1: 2020 + A11: 2020	Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements	2020-03-06
IEC 60884-1: 2022	Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 1: General requirements	2022-08-04
DIN EN 50525-1: 2023	Cables and wires - Power cables with rated voltages up to 450/750 V (U0/U) - Part 1: General requirements	2023-09-01
DIN EN 50525-2-11: 2012	Cables - Power cables of rated voltages up to and including 450/750 V (U0/U) - Part 2-11: Power cables for general applications - Flexible cables with thermoplastic PVC insulation	2012-01-01
DIN EN 50525-2-51: 2012	Cables - Power cables of rated voltages up to and including 450/750 V (U0/U) - Part 2-51: Power cables for general applications - Oil-resistant control cables with thermoplastic PVC insulation	2012-01-01
DIN VDE 0620-1: 2021	Plugs and sockets for domestic use and similar applications - Part 1: General requirements for fixed socket-outlets	2021-02-01
NF C61-314: 2017	Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - 6 A /250 V and 16 A/250 V systems	2017-05-05

Signed for and on behalf of:

Julius Blum GmbH


Höchst, 2025-08-20
Mag. (FH) Jochen Lubetz,
Director Quality, Procurement & Sustainability


Julius Blum GmbH
6973 Höchst, Austria
i.V. 

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

