



CE

DE | EN | BG | CS | DA | FR | IT | NL | ES |
PT | SK | SL | SV | TR | EL | ET | LT | LV |
NO | RO | HU | PL | FI

www.blum.com

 **blum**[®]

Konformitätserklärung



Name des Ausstellers: Julius Blum GmbH
Anschrift des Ausstellers: Industriestraße 1, 6973 HÖCHST, AUSTRIA
Gegenstand der Erklärung:

Name / Marke: Blum
Produkt: SERVO-DRIVE
Typen: Z10NE020, Z10NA200,
Z10NE030, Z10NA300,
Z10A3000.xx, Z10ZE000,
Z10ZC000, 21xA0x1,
Z10C5000.xx, Z10C5007,
21P5020, 21.A00L33.xx

Der oben benannte Gegenstand ist konform mit den Anforderungen der folgenden Dokumente:

Dokument-Nr	Titel	Ausgabedatum
2014/35/EU	Niederspannungsrichtlinie	2014-02-26
2014/30/EU	EMV-Richtlinie	2014-02-26
2011/65/EU	RoHS-Richtlinie	2011-06-08
2014/53/EU	RED-Richtlinie	2014-04-16

Zusätzliche Angaben:

Zur sachgemäßen Umsetzung der Anforderungen nach den oben genannten Richtlinien wurden für alle im Gegenstand der Erklärung genannten Produkttypen folgende harmonisierte Normen herangezogen:

Dokument-Nr	Titel	Ausgabedatum
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen an Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Teil 1: Störsendung	2012-05-01
EN 55014-2:2015	Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen an Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamilienorm	2016-01-01
EN 61000-3-2:2014	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-2: Grenzwerte – Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräteeingangsstrom 16 A je Leiter)	2015-03-01
EN 61000-3-3:2013	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-3: Grenzwerte – Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen	2014-03-01

Dokument-Nr	Titel	Ausgabedatum
EN 60335-1:2012 +A11:2014	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen	2012-10-01
EN 50581:2012	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe	2013-02-01
Zudem wurden für die Produkt-Typen Z10NA200, Z10NA300, Z10NE020 und Z10NE030 folgende Normen herangezogen:		
EN 60950-1: 2014-08	Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen	2014-08-01
Zudem wurden für den Produkt-Typ 21xA0x1 und für die Module 21P5020, 21.A00L33.xx und Z10C5007 folgende Normen herangezogen:		
ETSI EN 300 440-2 V1.4.1	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM) - Funkanlagen mit geringer Reichweite - Funkgeräte zum Betrieb im Frequenzbereich von 1 GHz bis 40 GHz – Teil 2: Harmonisierte EN, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.2 der R&TTE-Richtlinie enthält	2010-12-29
EN 301 489-3 V1.6.1	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM) - 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	2013-10-12
EN 301 489-1 V1.9.2	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM) - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste – Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen	2012-04-11

Die CE-Kennzeichnung wurde in 09 angebracht.

Für die gewerbliche Anwendung von SERVO-DRIVE für AVENTOS muss vor der Inbetriebnahme die Konformität des Möbels mit der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG bestätigt werden.

Unterzeichnet für und im Namen der:

Julius Blum GmbH



Höchst, 2016-04-26

Dipl.-Ing. (FH) Hermann Weissenhorn, Leiter Technik
<http://www.blum.com/compliance/>

Declaration of Conformity



Issuer's name: Julius Blum GmbH
Issuer's address: Industriestraße 1, 6973 HÖCHST, AUSTRIA
Object of the declaration:
Name / Brand: Blum
Products: SERVO-DRIVE
Types: Z10NE020, Z10NA200,
Z10NE030, Z10NA300,
Z10A3000.xx, Z10ZE000,
Z10ZC000, 21xA0x1,
Z10C5000.xx, Z10C5007,
21P5020, 21.A00L33.xx

The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following documents:

Document-Nr	Title	Date of issue
2014/35/EU	Low Voltage Directive (LVD)	2014-02-26
2014/30/EU	EMC-Directive	2014-02-26
2011/65/EU	RoHS-Directive	2011-06-08
2014/53/EU	Radio Equipment Directive (RED)	2014-04-16

Additional information:

The following harmonized standards were consulted for the appropriate implementation of the directives requirements listed above for all the product types mentioned as object of the declaration:

Document-Nr	Title	Date of issue
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1: Emission	2012-05-01
EN 55014-2:2015	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 2: Immunity - Product family standard	2016-01-01
EN 61000-3-2:2014	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current \leq 16 A per phase)	2015-03-01
EN 61000-3-3:2013	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current \leq 16 A per phase and not subject to conditional connection	2014-03-01

Document-Nr	Title	Date of issue
EN 60335-1:2012 +A11:2014	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	2012-10-01
EN 50581:2012	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances	2013-02-01
In addition the following standards for the product types Z10NA200, Z10NA300, Z10NE020 and Z10NE030 were used		
EN 60950-1: 2014-08	Information technology equipment - Safety – Part 1: General requirements	2014-08-01
In addition the following standards for the product type 21xA0x1 and modules 21P5020, 21.A00L33.xx plus Z10C5007 were used		
ETSI EN 300 440-2 V1.4.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Short range devices - Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range – Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	2010-12-29
EN 301 489-3 V1.6.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) 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	2013-10-12
EN 301 489-1 V1.9.2	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Electromagnetic compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 1: Common technical requirements	2012-04-11

The CE marking was affixed in 09.

For the commercial use of SERVO-DRIVE for AVENTOS the conformity of the furniture with the Machinery Directive 2006/42/EU should be confirmed prior to commissioning.

Signed for and on behalf of:

Julius Blum GmbH



Hoechst, 2016-04-26

Graduate engineer (FH) Hermann Weissenhorn, Head of Engineering
<http://www.blum.com/compliance/>

Декларация за съответствие

Име на производителя Julius Blum GmbH
Адрес на производителя: Industriestraße 1, 6973 HÖCHST, Австрия
Предмет на изложението:
Име / Собственик: Blum
Продукт: SERVO-DRIVE
Видове: Z10NE020, Z10NA200,
Z10NE030, Z10NA300,
Z10A3000.xx, Z10ZE000,
Z10ZC000, 21xA0x1,
Z10C5000.xx, Z10C5007,
21P5020, 21.A00L33.xx



Горе споменатият продукт е в съответствие с изискванията на следните документи:

Документ-номер	Наименование	Дата на издаване
2014/35/EC	Директива за ниско напрежение	2014-02-26
2014/30/EC	Директива относно електромагнитната съвместимост-EMC	2014-02-26
2011/65/EC	Директиви RoHS	2011-06-08
2014/53/EC	Директива за радио оборудване-RED	2014-04-16

Допълнителни данни

За правилното изпълнение на изискванията в съответствие с директивите, посочени по-горе за всички видове продукти, посочени в предмета на изложението бяха консултирани следните хармонизирани стандарти:

Документ-номер	Наименование	Дата на издаване
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	Електромагнитна съвместимост – Изисквания за домакински уреди, електрически инструменти и подобни апарати – Част 1: Заглушаване	2012-05-01
EN 55014-2:2015	Електромагнитна съвместимост - Изисквания за домакински уреди, електрически инструменти и подобни апарати – Част 2: Имунитет - Каталог на семейството стандарт	2016-01-01
EN 61000-3-2:2014	Електромагнитна съвместимост (EMC) – част 3-2: Граници – ограничаване на хармонични течения на електрическо оборудване с (входен ток 16 A за фаза)	2015-03-01
EN 61000-3-3:2013	Електромагнитна съвместимост (EMC) – част 3-3: Лимити – Ограничение на измененията на напрежението, флукуациите на напрежението и трептене в публичните системи за доставка на ниско напрежение, за оборудване с номинален ток ≤ 16 A на фаза и не подлежат на условно свързване	2014-03-01

Документ-номер	Наименование	Дата на издаване
EN 60335-1:2012 +A11:2014	Безопасност на електрически уреди за битови и подобни цели – Част 1: Общи изисквания	2012-10-01
EN 50581:2012	Техническа документация за оценка на електрическо и електронно оборудване по отношение на ограничението на опасните вещества	2013-02-01
В допълнение, следните стандарти са използвани за тези видове продукти Z10NA200, Z10NA300, Z10NE020 и Z10NE030:		
EN 60950-1: 2014-08	Апаратура за информационни технологии - Безопасност – Част 1: Общи изисквания	2014-08-01
В допълнение, следните стандарти са използвани за продукт 21xA0x1 и за модули 21P5020 , 21.A00L33.xx и Z10C5007:		
ETSI EN 300 440-2 V1.4.1	Електромагнитна съвместимост и Въпроси на радиоспектъра (ERM) - Устройства с малък обсег - Радиостанции, работещи в честотния обхват от 1 GHz до 40 GHz – Част 2: Хармонизиран европейски стандарт, покриващ съществените изисквания на член 3.2 от Директивата за R&TTE	2010-12-29
EN 301 489-3 V1.6.1	Електромагнитна съвместимост и Въпроси на радиоспектъра (ERM) - Електромагнитна съвместимост на радиосъоръжения и служби – Част 3: Специфични условия за устройства с малък обсег на действие (SRD) работещи на честоти между 9 kHz und 246 GHz	2013-10-12
EN 301 489-1 V1.9.2	Електромагнитна съвместимост и Въпроси на радиоспектъра (ERM) - Електромагнитна съвместимост (EMC) на радиосъоръжения и служби – Част 1: Общи технически изисквания	2012-04-11

Маркировката CE е поставена през 09.

При приложение на SERVO-DRIVE за AVENTOS в обществени и публични помещения, преди пускането на системата в експлоатация трябва да се потвърди съответствието на мебелите с разпоредбите на Машинната директива 2006/42/EC.

Подписано от:

Julius Blum GmbH



Хъохст, 2016-04-26

Дипл. Инж. Херман Вайсенхорн, Технически Ръководител
<http://www.blum.com/compliance/>

Prohlášení o shodě

Firma/jméno vystavovatele: Julius Blum GmbH
Adresa vystavovatele: Industriestraße 1, 6973 HÖCHST, AUSTRIA



Předmět prohlášení:

Jméno / Značka: Blum
Výrobek: SERVO-DRIVE
Typy: Z10NE020, Z10NA200,
Z10NE030, Z10NA300,
Z10A3000.xx, Z10ZE000,
Z10ZC000, 21xA0x1,
Z10C5000.xx, Z10C5007,
21P5020, 21.A00L33.xx

Uvedený objekt je ve shodě s požadavky níže specifikovaných dokumentů:

Dokument č.	Titulek	Datum vydání
2014/35/EU	Směrnice EU pro nízké napětí	2014-02-26
2014/30/EU	Směrnice EU o elektrické kompatibilitě EMC	2014-02-26
2011/65/EU	Směrnice o omezování některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS)	2011-06-08
2014/53/EU	Směrnice RED	2014-04-16

Dodatečné údaje:

Za účelem řádné realizace požadavků ve smyslu výše uvedených směrnic byly pro všechny typy výrobků, specifikované v předmětu prohlášení, aplikovány následující harmonizované normy:

Dokument č.	Titulek	Datum vydání
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	Elektromagnetická kompatibilita – požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje – část 1: Emise	2012-05-01
EN 55014-2:2015	Elektromagnetická kompatibilita – požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje – část 2: Odolnost – norma skupiny výrobků	2016-01-01
EN 61000-3-2:2014	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – část 3-2: Meze – meze pro emise harmonického proudu (zařízení se vstupním fázovým proudem do 16 A včetně)	2015-03-01
EN 61000-3-3:2013	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – část 3-3: Meze – omezování změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým proudem ≤ 16 A (která nejsou předmětem podmíněného připojení)	2014-03-01

Dokument č.	Titulek	Datum vydání
EN 60335-1:2012 +A11:2014	Bezpečnost elektrických přístrojů pro využití v domácnosti a pro podobné účely – část 1: Všeobecné požadavky	2012-10-01
EN 50581:2012	Technická dokumentace pro posouzení elektrických a elektro- nických přístrojů z hlediska redukce nebezpečných látek	2013-02-01
Navíc byly pro typy výrobků Z10NA200, Z10NA300, Z10NE020 a Z10NE030 aplikovány následující normy:		
EN 60950-1: 2014-08	Zařízení informační techniky – Bezpečnost – část 1: Všeobecné požadavky	2014-08-01
Navíc byly pro typ výrobku 21xA0x1 a pro moduly 21P5020, 21.A00L33.xx a Z10C5007 aplikovány následující normy:		
ETSI EN 300 440-2 V1.4.1	Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - rádiová zařízení s nízkým vlnovým rozsahem - radio přístroje, určené k provozu v pásmu 1 GHz až 40 GHz – část 2: Harmonizovaná EN norma, která obsahuje zásadní požadavky ve smyslu článku 3.2 směrnice č. 1999/5/ES o rádio- vých zařízeních a telekomunikačních koncových zařízeních a vzájemném uznávání jejich shody (zvané též směrnice „R&TTE“)	2010-12-29
EN 301 489-3 V1.6.1	Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Elektromagnetická kompatibilita – norma pro elektromagnetickou kompatibilitu rádiových zařízení a služeb – část 3: Specifické podmínky pro radio přístroje s nízkým vlnovým rozsahem (SRD) pro využití v pásmu mezi 9 kHz a 246 GHz	2013-10-12
EN 301 489-1 V1.9.2	Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – norma pro elektromagnetickou kompatibilitu rádiových zařízení a služeb – část 1: Společné technické požadavky	2012-04-11

Označení CE bylo uvedeno v roce 09.

Pro využití SERVO-DRIVE pro AVENTOS v obchodních prostorách musí být před uvedením do provozu potvrzena konformita (shoda) nábytky se směrnicí o strojích 2006/42/EU.

Podepsáno jménem společnosti a za společnost:

Julius Blum GmbH



Höchst, 2016-04-26

Dipl.Ing. (VUT) Hermann Weissenhorn, vedoucí odd. techniky
<http://www.blum.com/compliance/>

Konformitetserklæring



Navn på udstiller: Julius Blum GmbH
Adresse på udstiller: Industriestraße 1, 6973 HÖCHST, AUSTRIA
Emneredegørelse
Navn / Mærke: Blum
Produkt: SERVO-DRIVE
Type: Z10NE020, Z10NA200,
Z10NE030, Z10NA300,
Z10A3000.xx, Z10ZE000,
Z10ZC000, 21xA0x1,
Z10C5000.xx, Z10C5007,
21P5020, 21.A00L33.xx

Ovennævnte emner er tilpasset kravene til følgende dokumenter:

Dokument-Nr	Titel	Udleveringsdato
2014/35/EU	Lavspændings-bekendtgørelse	2014-02-26
2014/30/EU	EMC-bekendtgørelse	2014-02-26
2011/65/EU	RoHS-bekendtgørelse	2011-06-08
2014/53/EU	RED-bekendtgørelse	2014-04-16

Yderligere oplysninger:

For hensigtsmæssig realisation af kravene til ovennævnte bekendtgørelser, bliver følgende harmoniserede redegørelse for alle nævnte produkttyper taget i betragtning

Dokument-Nr	Titel	Udleveringsdato
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	Elektromagnetisk optagelse - krav til husholdningsapparater, elektronisk værktøj og lignende elektroniske apparater – del 1: Støjsender	2012-05-01
EN 55014-2:2015	Elektromagnetisk optagelse - krav til husholdningsapparater, elektronisk værktøj og lignende elektroniske apparater – Del 2: Støjstyrke - produktstandard	2016-01-01
EN 61000-3-2:2014	Elektromagnetisk optagelse (EMC) – del 3-2: Grænseværdi – grænseværdi for harmonisk strøm (apparatets indgangsstrøm 16 A pr. fase)	2015-03-01
EN 61000-3-3:2013	Elektromagnetisk optagelse (EMC) – del 3-3: Grænseværdi – begrænsning af spændingsændringer, spændingssvingninger og flicker i det offentlige lavspændings-forsyningsnet til apparater med mærkestrøm ≤ 16 A pr. fase, som ikke er underlagt særlige tilslutningsbetingelser	2014-03-01

Dokument-Nr	Titel	Udleveringsdato
EN 60335-1:2012 +A11:2014	Sikkerhed ved elektriske apparater til husbehov og lignende formål - del 1: Generelle krav	2012-10-01
EN 50581:2012	Teknisk dokumentation til vurdering af el- og elektronikapparater med hensyn-til begrænsning af farlige stoffer	2013-02-01
Ved produkt-typerne Z10NA200, Z10NA300, Z10NE020 og Z10NE030 er følgende normer taget i betragtning:		
EN 60950-1: 2014-08	Indretning af informationsteknik - sikkerhed - del 1: Generelle krav	2014-08-01
Ved produkt-type 21xA0x1 og til modulerne 21P5020, 21.A00L33.xx og Z10C5007 er følgende normer taget i betragtning:		
ETSI EN 300 440-2 V1.4.1	Elektromagnetisk optagelse og Radiofrekvensanliggende (ERM) - Radioudstyr med lav rækkevidde - Radioapparater til brug ved frekvensområdet fra 1 GHz til 40 GHz – Del 2: Harmoniseret EN, som de væsentligste krav til artikel 3.2 R&TTE-bekendtgørelse indeholder	2010-12-29
EN 301 489-3 V1.6.1	Elektromagnetisk optagelse og Radiofrekvensanliggende (ERM) - Elektromagnetisk optagelse til radioudstyr og -tjenester – Del 3: Specifikke betingelser til radioapparater med lav række- vidde (SRD) til indsættelse ved frekvenser mellem 9 kHz og 246 GHz	2013-10-12
EN 301 489-1 V1.9.2	Elektromagnetisk optagelse og Radiofrekvensanliggende (ERM) - Elektromagnetisk optagelse (EMC) til radioudstyr og -tjenester – Del 1: Fælles tekniske krav	2012-04-11

CE-mærkning blev påmonteret i 09.

Til industriel anvendelse af SERVO-DRIVE til AVENTOS, skal møblets konformitet bekræftes af maskindirektivet 2006/42/EU før ibrug-tag-ning.

Underskrevet af:

Julius Blum GmbH



Höchst, 2016-04-26

Diplom-ingeniør (FH) Hermann Weissenhorn, Teknisk chef
<http://www.blum.com/compliance/>

Déclaration de conformité



Nom de l'émetteur: Julius Blum GmbH
Adresse de l'émetteur Industriestraße 1, 6973 HÖCHST, AUTRICHE
Objet de la déclaration :
Nom / Marque: Blum
Produit : SERVO-DRIVE
Types : Z10NE020, Z10NA200,
Z10NE030, Z10NA300,
Z10A3000.xx, Z10ZE000,
Z10ZC000, 21xA0x1,
Z10C5000.xx, Z10C5007,
21P5020, 21.A00L33.xx

L'objet désigné ci-dessus est conforme aux exigences des documents suivants :

Document n°	Titre	Date d'émission
2014/35/EU	Directive basse tension	2014-02-26
2014/30/EU	Directive CEM	2014-02-26
2011/65/EU	Directive RoHS	2011-06-08
2014/53/EU	Directive RED	2014-04-16

Indications supplémentaires :

Pour une utilisation conforme aux exigences des directives mentionnées ci-dessus, les normes harmonisées suivantes ont été appliquées pour tous les types de produits cités dans l'objet de la déclaration :

Document n°	Titre	Date d'émission
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	Compatibilité électromagnétique – exigences pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils électriques similaires – Partie 1 : Interférence	2012-05-01
EN 55014-2:2015	Compatibilité électromagnétique – exigences pour les appareils ménagers, les outils électriques et appareils électriques similaires – Partie 2 : Résistance aux interférences - norme de famille de produits	2016-01-01
EN 61000-3-2:2014	Compatibilité électromagnétique (CEM) – Partie 3-2 : Valeurs limites – valeurs limites pour les émissions de courant harmonique (courant d'entrée de l'appareil 16 A par phase)	2015-03-01
EN 61000-3-3:2013	Compatibilité électromagnétique (CEM) – Partie 3-3 : Valeurs limites – limitation des variations de tension, écarts de tension et flicker dans les réseaux publics de distribution et de basse tension pour les appareils avec un courant nominal ≤ 16 A par conducteur et non soumis à des conditions de raccordement spécifique	01/03/2014

Document n°	Titre	Date d'émission
EN 60335-1:2012 +A11:2014	Sécurité des appareils électriques pour usage domestique et similaire – Partie 1 : Exigences générales	2012-10-01
EN 50581:2012	Documentation technique pour l'évaluation des appareils électriques et électroniques dans le cadre de la réduction des matières dangereuses	2013-02-01
De plus, pour les types de produits Z10NA200, Z10NA300, Z10NE020 et Z10NE030, les normes suivantes ont été appliquées :		
EN 60950-1: 2014-08	Traitements des techniques d'information - Sécurité – Partie 1 : Exigences générales	2014-08-01
De plus, pour le type de produit 21xA0x1 et pour les modules 21P5020, 21.A00L33.xx et Z10C5007, les normes suivantes ont été appliquées :		
ETSI EN 300 440-2 V1.4.1	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) - Installations radioélectriques de faible portée - Appareils radio pour un fonctionnement dans la gamme de fréquences de 1 GHz à 40 GHz – Partie 2: Norme EN harmonisée contenant les exigences essentielles selon l'article 3.2 de la directive R&TTE	2010-12-29
EN 301 489-3 V1.6.1	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) - Compatibilité électromagnétique pour les dispositifs et les services de radiocommunication – Partie 3: Conditions particulières pour les appareils radio à faible portée (SRD) fonctionnant sur des fréquences entre 9 kHz et 246 GHz	2013-10-12
EN 301 489-1 V1.9.2	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) - Compatibilité électromagnétique (CEM) pour les dispositifs et les services de radiocommunication – Partie 1: Exigences techniques générales	2012-04-11

Le marquage CE a été appliqué en 09.

Pour l'application industrielle de SERVO-DRIVE pour AVENTOS, la conformité du meuble avec la Directive Machines 2006/42/EU doit avoir été confirmée avant la mise en service.

Signé pour et au nom de :

Julius Blum GmbH



Höchst, 2016-04-26

Ingénieur diplômé (FH) Hermann Weissenhorn, Directeur technique
<http://www.blum.com/compliance/>

Dichiarazione di conformità



Name des Ausstellers: Julius Blum GmbH
Indirizzo dell'espositore: Industriestraße 1, 6973 HÖCHST, AUSTRIA
Oggetto della dichiarazione:

Nome / Marchio: Blum
Prodotto: SERVO-DRIVE
Tipi: Z10NE020, Z10NA200,
Z10NE030, Z10NA300,
Z10A3000.xx, Z10ZE000,
Z10ZC000, 21xA0x1,
Z10C5000.xx, Z10C5007,
21P5020, 21.A00L33.xx

L'oggetto summenzionato è conforme ai requisiti dei seguenti documenti:

N. documento	Titolo	Data di emissione
2014/35/EU	Direttiva bassa tensione	2014-02-26
2014/30/EU	Direttiva CEM	2014-02-26
2011/65/EU	Direttiva RoHS	2011-06-08
2014/53/EU	Direttiva RED	2014-04-16

Dati supplementari:

Per la corretta implementazione dei requisiti delle direttive summenzionate, per tutti i tipi di prodotti menzionati nell'oggetto della dichiarazione sono state prese in considerazione le seguenti norme armonizzate:

N. documento	Titolo	Data di emissione
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	Compatibilità elettromagnetica – prescrizioni per elettrodomestici, utensili elettrici e apparecchi simili – Parte 1: Trasmissione di disturbo	2012-05-01
EN 55014-2:2015	Compatibilità elettromagnetica – prescrizioni per elettrodomestici, utensili elettrici e apparecchi simili – Parte 2: Immunità elettromagnetica – norma sulle famiglie di prodotti	2016-01-01
EN 61000-3-2:2014	Compatibilità elettromagnetica (CEM) – parte 3-2: Limiti – Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso 16 A per fase)	2015-03-01
EN 61000-3-3:2013	Compatibilità elettromagnetica (CEM) – parte 3-3: Limiti – Limitazione delle fluttuazioni di tensione e del flicker in reti di alimentazione in bassa tensione pubbliche per apparecchiature con corrente nominale ≤ 16 A per fase e non soggette ad allacciamento su condizione	2014-03-01

N. documento	Titolo	Data di emissione
EN 60335-1:2012 +A11:2014	Sicurezza delle apparecchiature elettriche per l'uso domestico e simili – parte 1: Requisiti generali	2012-10-01
EN 50581:2012	Documentazione tecnica per la valutazione delle apparecchiature elettriche ed elettroniche relativamente alla limitazione dei materiali pericolosi	2013-02-01
Sono state inoltre prese in considerazione le seguenti norme per i tipi di prodotto Z10NA200, Z10NA300, Z10NE020 e Z10NE030:		
EN 60950-1: 2014-08	Apparecchiature informatiche – Sicurezza – parte 1: Requisiti generali	2014-08-01
Sono state inoltre prese in considerazione le seguenti norme per il tipo di prodotto 21xA0x1 e per i moduli 21P5020, 21.A00L33.xx, Z10C5007:		
ETSI EN 300 440-2 V1.4.1	Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM) - dispositivi a breve portata - apparecchiature radio nella gamma di frequenze da 1 GHz a 40 GHz – Parte 2: Norma EN armonizzata che contiene le prescrizioni fondamentali in base all'articolo 3.2 della direttiva R&TTE	2010-12-29
EN 301 489-3 V1.6.1	Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM) - Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature e dei servizi radio – Parte 3: Condizioni specifiche per apparecchiature radio per comunicazioni a corto raggio (SRD) per l'impiego con frequenze comprese tra 9 kHz e 246 GHz	2013-10-12
EN 301 489-1 V1.9.2	Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM) - Compatibilità elettromagnetica (CEM) per apparecchiature e servizi radio – Parte 1: Requisiti tecnici generici	2012-04-11

Il contrassegno CE è stato applicato nel 09.

Per l'uso commerciale di SERVO-DRIVE per AVENTOS prima della messa in funzione occorre confermare la conformità del mobile con la Direttiva Macchine 2006/42/EU.

Firmato a nome e per conto di:

Julius Blum GmbH



Höchst, 2016-04-26

Perito tecnico (Politecnico) Hermann Weissenhorn, Direttore Area tecnica
<http://www.blum.com/compliance/>

Conformiteitsverklaring



Naam van de exposant: Julius Blum GmbH
Adres van de exposant: Industriestraße 1, 6973 HÖCHST, OOSTENRIJK
Voorwerp van verklaring:

Naam / Merk: Blum
Product: SERVO-DRIVE
Types: Z10NE020, Z10NA200,
Z10NE030, Z10NA300,
Z10A3000.xx, Z10ZE000,
Z10ZC000, 21xA0x1,
Z10C5000.xx, Z10C5007,
21P5020, 21.A00L33.xx

Bovengenoemde object voldoet aan de vereisten van de volgende documenten:

Documentnr.	Titel	Uitgiftedatum
2014/35/EU	Laagspanningsrichtlijn	2014-02-26
2014/30/EU	EMC-richtlijn	2014-02-26
2011/65/EU	RoHS-richtlijn	2011-06-08
2014/53/EU	RED-richtlijn	2014-04-16

Bijkomende informatie:

Voor de correcte implementatie van bovengenoemde richtlijnen zijn voor alle producttypes vermeld in deze verklaring onderstaande geharmoniseerde normen gevolgd:

Documentnr.	Titel	Uitgiftedatum
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	Elektromagnetische compatibiliteit – Vereisten voor huishoudelijke toestellen, elektrisch gereedschap en soortgelijke apparaten – Deel 1: Zenderstoring	2012-05-01
EN 55014-2:2015	Elektromagnetische compatibiliteit – Vereisten voor huishoudelijke toestellen, elektrisch gereedschap en soortgelijke apparaten – Deel 2: Stoorbestendigheid - Productfamilienorm	2016-01-01
EN 61000-3-2:2014	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 3-2: Limietwaarden – Limietwaarden voor de emissie van harmonische stromen (ingangsstroom van de toestellen 16 A per fase)	2015-03-01
EN 61000-3-3:2013	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 3-3: Limietwaarden – Limietwaarden voor spanningswisselingen, spanningschommelingen en flikkering in openbare laagspanningsnetten voor apparatuur met een ingangsstroom ≤ 16 A per fase en zonder voorwaardelijke aansluiting	2014-03-01

Documentnr.	Titel	Uitgiftedatum
EN 60335-1:2012 +A11:2014	Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Deel 1: Algemene vereisten	2012-10-01
EN 50581:2012	Technische documentatie voor de beoordeling van elektrische en elektronische apparatuur met het oog op de beperking van gevaarlijke stoffen	2013-02-01
Verder werden voor de producttypen Z10NA200, Z10NA300, Z10NE020 en Z10NE030 volgende normen gevolgd:		
EN 60950-1: 2014-08	Gegevensverwerkende apparatuur - Veiligheid – Deel 1: Algemene vereisten	2014-08-01
Verder werden voor het producttype 21xA0x1 en voor de modules 21P5020, 21.A00L33.xx en Z10C5007 volgende normen gevolgd:		
ETSI EN 300 440-2 V1.4.1	Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) - Apparatuur voor kortereafstandscommunicatie - Radioapparatuur gespecificeerd om te werken binnen een frequentiebereik van 1 GHz tot 40 GHz – Deel 2: Geharmoniseerde EN, die de essentiële eisen volgens artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn bevat	2010-12-29
EN 301 489-3 V1.6.1	Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) - Elektromagnetische compatibiliteit voor radioapparatuur en radiodiensten – Deel 3: Specifieke voorwaarden voor Apparatuur t.b.v. kortereafstandscommunicatie (SRD) voor gebruik op frequenties tussen 9 kHz und 246 GHz	2013-10-12
EN 301 489-1 V1.9.2	Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM) - Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) voor radioapparatuur en radiodiensten – Deel 1: Algemene technische vereisten	2012-04-11

Het CE-keuringsteken werd in 09 toegevoegd.

Voor commercieel gebruik van SERVO-DRIVE voor AVENTOS moet vóór de inbedrijfstelling → de conformiteit van het meubel met de machinerichtlijn 2006/42/EU worden bevestigd

Ondertekend voor en in naam van:

Julius Blum GmbH



Hoechst, 2016-04-26

Dipl.-Ing. (FH) Hermann Weissenhorn, Hoofd Engineering
<http://www.blum.com/compliance/>

Declaración de conformidad



Nombre del expedidor: Julius Blum GmbH
Dirección del expositor: Industriestraße 1, 6973 HÖCHST, AUSTRIA
Objeto de la declaración:
Nombre / Marca: Blum
Producto: SERVO-DRIVE
Tipos: Z10NE020, Z10NA200,
Z10NE030, Z10NA300,
Z10A3000.xx, Z10ZE000,
Z10ZC000, 21xA0x1,
Z10C5000.xx, Z10C5007,
21P5020, 21.A00L33.xx

El objeto mencionado anteriormente cumple con las exigencias de los siguientes documentos:

N.º de documento	Título	Fecha de edición
2014/35/UE	Directiva de baja tensión	2014-02-26
2014/30/UE	Norma CEM	2014-02-26
2011/65/UE	Norma RoHS	2011-06-08
2014/53/UE	Norma RED	2014-04-16

Información Adicional:

Para cumplir de manera apropiada con las exigencias conforme a las normas mencionadas anteriormente se han tenido en cuenta las siguientes normas acordadas para todos los tipos de productos mencionados como objeto de la declaración:

N.º de documento	Título	Fecha de edición
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	Compatibilidad electromagnética – Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos – Parte 1: Emisión	2012-05-01
EN 55014-2:2015	Compatibilidad electromagnética – Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos – Parte 2: Inmunidad - Norma de familia de productos	2016-01-01
EN 61000-3-2:2014	Compatibilidad electromagnética (CEM) – Parte 3-2: Límites – Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase)	2015-03-01
EN 61000-3-3:2013	Compatibilidad electromagnética (CEM) – Parte 3-3: Límites – Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente asignada <= 16 A por fase y no sujetos a una conexión condicional	2014-03-01

N.º de documento	Título	Fecha de edición
EN 60335-1:2012 +A11:2014	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad – Parte 1: Requisitos generales	2012-10-01
EN 50581:2012	Documentación técnica para la evaluación de productos eléctricos y electrónicos con respecto a la restricción de sustancias peligrosas	2013-02-01
Además se han tenido en cuenta las siguientes normas para los tipos de producto Z10NA200, Z10NA300, Z10NE020 y Z10NE030:		
EN 60950-1: 2014-08	Equipos de tecnología de la información - Seguridad – Parte 1: Requisitos generales	2014-08-01
Además se han tenido en cuenta las siguientes normas para el tipo de producto 21xA0x1 y para los módulos 21P5020, 21.A00L33.xx y Z10C5007:		
ETSI EN 300 440-2 V1.4.1	Compatibilidad electromagnética y cuestiones de espectro de radiofrecuencia (ERM) - Equipos de corto alcance - Equipos de radio emitiendo en bandas de frecuencia entre 1 GHz a 40 GHz – Parte 2: EN armonizada, que contiene los requisitos más importantes conforme al artículo 3.2 de la norma R&TTE	2010-12-29
EN 301 489-3 V1.6.1	Compatibilidad electromagnética y cuestiones de espectro de radiofrecuencia (ERM) – Compatibilidad electromagnética para equipos y servicios de radio – Parte 3: Requisitos específicos para equipos de corto alcance (SRD) operando en frecuencias entre 9 kHz y 246 GHz	2013-10-12
EN 301 489-1 V1.9.2	Compatibilidad electromagnética y cuestiones de espectro de radiofrecuencia (ERM) - Compatibilidad electromagnética (CEM) para instalaciones y servicios de radio – Parte 1: Requisitos técnicos comunes	2012-04-11

Se ha incorporado el distintivo 09 a la denominación CE.

Antes de la puesta en funcionamiento comercial de SERVO-DRIVE para AVENTOS se debe confirmar la conformidad del mueble con la directiva de maquinaria 2006/42/UE.

Firmado por y en nombre de:

Julius Blum GmbH



Höchst, 2016-04-26

Licenciado en Ingeniería (FH) Hermann Weissenhorn, Jefe de Ingeniería
<http://www.blum.com/compliance/>

Declaração de conformidade



Nome do expositor: Julius Blum GmbH
Endereço do expositor: Industriestraße 1, 6973 HÖCHST, AUSTRIA
Objeto da declaração:
Nome / Marca: Blum
Produto: SERVO DRIVE
Tipos: Z10NE020, Z10NA200,
Z10NE030, Z10NA300,
Z10A3000.xx, Z10ZE000,
Z10ZC000, 21xA0x1,
Z10C5000.xx, Z10C5007,
21P5020, 21.A00L33.xx

O objeto mencionado acima está em conformidade com os requisitos dos seguintes documentos:

Nº do Documento	Título	Data de emissão
2014/35/UE	Diretiva de baixa tensão	2014-02-26
2014/30/UE	Diretiva CEM	2014-02-26
2011/65/UE	Diretiva RoHS	2011-06-08
2014/53/UE	Diretiva RED	2014-04-16

Especificações adicionais:

Para a implementação adequada dos requisitos das diretrizes acima mencionadas foram empregadas as seguintes normas harmonizadas para todos os tipos de produtos mencionados no objeto da declaração:

Nº do Documento	Título	Data de emissão
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	Compatibilidade eletromagnética – Requisitos para eletrodomésticos, ferramentas elétricas e dispositivos similares – Parte 1: Transmissão de interferências	2012-05-01
EN 55014-2:2015	Compatibilidade eletromagnética – Requisitos para eletrodomésticos, ferramentas elétricas e dispositivos similares – Parte 2: Imunidade à interferência - Norma da família de produtos	2016-01-01
EN 61000-3-2:2014	Compatibilidade eletromagnética (CEM) – Parte 3-2: Valores limite – Valores limite para emissões de harmônicas de correntes (corrente de entrada 16 A por fase)	2015-03-01
EN 61000-3-3:2013	Compatibilidade eletromagnética (CEM) – Parte 3-3: Valores limite – Limitação das variações de tensão, das flutuações de tensão e da tremulação em sistemas públicos de energia de baixa tensão para equipamentos com uma corrente nominal ≤ 16 A por fase e não sujeitos à condição de ligação especial	2014-03-01

Nº do Documento	Título	Data de emissão
EN 60335-1:2012 +A11:2014	Segurança de equipamentos elétricos para uso doméstico e similares – Parte 1: Requisitos gerais	2012-10-01
EN 50581:2012	Documentação técnica para a avaliação de aparelhos elétricos e eletrônicos no que diz respeito à restrição de substâncias perigosas	2013-02-01
Além disso, foram empregadas as seguintes normas para os tipos de produto Z10NA200, Z10NA300, Z10NE020 e Z10NE030:		
EN 60950-1: 2014-08	Equipamentos de tecnologia da informação - Segurança – Parte 1: Requisitos gerais	2014-08-01
Além disso, foram empregadas as seguintes normas para o tipo de produto 21xA0x1 e para os módulos 21P5020, 21.A00L33.xx e Z10C5007:		
ETSI EN 300 440-2 V1.4.1	Compatibilidade eletromagnética e assuntos de espectro radioelétrico (ERM) - Equipamentos de rádio de curto alcance - Aparelhos de rádio que operam na faixa de frequências de 1 GHz a 40 GHz – Parte 2: EN harmonizada, contendo os requisitos essenciais do artigo 3.2 da diretiva R&TTE	2010-12-29
EN 301 489-3 V1.6.1	Compatibilidade eletromagnética e assuntos de espectro radioelétrico (ERM) - Compatibilidade eletromagnética para equipamentos e serviços de rádio – Parte 3: Condições específicas para equipamentos de rádio de curto alcance (SRD) para o emprego de frequências entre 9 e 246 GHz	2013-10-12
EN 301 489-1 V1.9.2	Compatibilidade eletromagnética e assuntos de espectro radioelétrico (ERM) - Compatibilidade eletromagnética (CEM) para equipamentos e serviços de rádio – Parte 1: Requisitos técnicos comuns	2012-04-11

A marcação CE foi afixada em 09.

Para a aplicação profissional do SERVO-DRIVE para AVENTOS, deve-se confirmar, antes da colocação em funcionamento, a conformidade do móvel com a diretiva de máquinas 2006/42/UE.

Assinado para e em nome da:

Julius Blum GmbH



Höchst, 2016-04-26

Dipl.-Ing. (FH) Hermann Weissenhorn, Gerente técnico
<http://www.blum.com/compliance/>

Vyhlásenie o zhode



Názov vystaviteľa:	Julius Blum GmbH
Adresa vystaviteľa:	Industriestraße 1, 6973 HÖCHST, RAKÚSKO
Predmet vyhlásenia:	
Názov / značka:	Blum
Výrobok:	SERVO-DRIVE
Typy:	Z10NE020, Z10NA200, Z10NE030, Z10NA300, Z10A3000.xx, Z10ZE000, Z10ZC000, 21xA0x1, Z10C5000.xx, Z10C5007, 21P5020, 21.A00L33.xx

Vyššie uvedený predmet spĺňa požiadavky nasledujúcich dokumentov:

Č. dokumentu	Názov	Dátum vydania
2014/35/EÚ	Smernica o nízkom napätí	2014-02-26
2014/30/EÚ	Smernica o elektromagnetickej kompatibilite (EMC)	2014-02-26
2011/65/EÚ	Smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS)	2011-06-08
2014/53/EÚ	Smernica o sprístupňovaní rádiových zariadení na trhu (RED)	2014-04-16

Ďalšie informácie:

Aby boli riadne splnené požiadavky podľa vyššie uvedených smerníc, u všetkých typov výrobkov uvedených v predmete tohto vyhlásenia boli uplatnené nasledujúce harmonizované normy:

Č. dokumentu	Názov	Dátum vydania
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	Elektromagnetická kompatibilita – Požiadavky na spotrebiče pre domácnosť, elektrické náradie a podobné elektrické zariadenia – Časť 1: Rušivé emisie	2012-05-01
EN 55014-2:2015	Elektromagnetická kompatibilita – Požiadavky na spotrebiče pre domácnosť, elektrické náradie a podobné elektrické zariadenia – Časť 2: Odolnosť proti rušeniu – norma typového radu výrobkov	2016-01-01
EN 61000-3-2:2014	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Časť 3-2: Medze. Medze vyžarovania harmonických zložiek prúdu (zariadenia so vstupným fázovým prúdom ≤ 16 A)	2015-03-01
EN 61000-3-3:2013	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Časť 3-3: Medze. Obmedzenie zmien, kolísanie napätia a blikania vo verejných rozvodných sieťach nízkeho napätia pre zariadenia s menovitým fázovým prúdom ≤ 16 A nepodliehajúce podmieničnému pripojeniu	2014-03-01

Č. dokumentu	Názov	Dátum vydania
EN 60335-1:2012 +A11:2014	Bezpečnosť elektrických zariadení určených na použitie v domácnosti a na podobné účely – Diel 1: Všeobecné požiadavky	2012-10-01
EN 50581:2012	Technická dokumentácia na hodnotenie elektrických a elektronických zariadení z hľadiska obmedzenia použitia nebezpečných látok	2013-02-01
Pre typy výrobkov Z10NA200, Z10NA300, Z10NE020 a Z10NE030 boli použité aj tieto normy:		
EN 60950-1: 2014-08	Zariadenia informačných technológií. Bezpečnosť. – Časť 1: Všeobecné požiadavky	2014-08-01
Pre typ výrobku 21xA0x1 a pre moduly 21P5020, 21.A00L33.xx a Z10C5007 boli použité aj tieto normy:		
ETSI EN 300 440-2 V1.4.1	Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM) - Zariadenia s krátkym dosahom - Rádiové zariadenia pracujúce vo frekvenčnom rozsahu od 1 GHz do 40 GHz – Časť 2: Harmonizovaná EN obsahujúca požiadavky podľa článku 3.2 smernice R&TTE	2010-12-29
EN 301 489-3 V1.6.1	Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM) - Elektromagnetická kompatibilita norma na rádiové zariadenia a služby – Časť 3: Špecifické podmienky Rádiové prístroje s krátkym dosahom (SRD) prevádzkované na frekvenciách medzi 9 kHz a 246 GHz	2013-10-12
EN 301 489-1 V1.9.2	Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM) - Elektromagnetická kompatibilita (EMC), norma na rádiové zariadenia a služby – Časť 1: Spoločné technické požiadavky	2012-04-11

Označenie CE bolo pridelené v 09.

Pri profesionálnom použití SERVO-DRIVE pre AVENTOS musí byť pred uvedením do prevádzky potvrdená zhoda nábýtku so smernicou pre stroje zariadenia 2006/42/EÚ.

Dolu podpísaný za a v mene:

Julius Blum GmbH



Höchst, 2016-04-26

Dipl.-Ing. Hermann Weissenhorn, Vedúci technik
<http://www.blum.com/compliance/>

Izjava o skladnosti

Naziv izdajatelja: Julius Blum GmbH
Naslov izdajatelja: Industriestraße 1, 6973 HÖCHST, AUSTRIA
Predmet izjave:
Ime / znamka: Blum
Izdelek: SERVO-DRIVE
Tipi: Z10NE020, Z10NA200,
Z10NE030, Z10NA300,
Z10A3000.xx, Z10ZE000,
Z10ZC000, 21xA0x1,
Z10C5000.xx, Z10C5007,
21P5020, 21.A00L33.xx



Zgoraj navedeni predmet je v skladu z zahtevami naslednjih dokumentov:

Št. dokumenta	Naslov	Datum izdaje
2014/35/EU	Direktiva o nizki napetosti	2014-02-26
2014/30/EU	Direktiva o elektromagnetni združljivosti	2014-02-26
2011/65/EU	Direktiva RoHS	2011-06-08
2014/53/EU	Direktiva o obnovljivi energiji	2014-04-16

Dodatni podatki:

Za ustrezno izvajanje zahtev v skladu z zgoraj navedenimi direktivami so bili za vse tipe izdelka, ki so navedeni v zadevi, uporabljeni naslednji usklajeni standardi:

Št. dokumenta	Naslov	Datum izdaje
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	Elektromagnetna združljivost – Zahteve za (električne) gospodinske aparate, električna ročna orodja in podobne aparate – 1. del: Oddajanje	2012-05-01
EN 55014-2:2015	Elektromagnetna združljivost – Zahteve za (električne) gospodinske aparate, električna ročna orodja in podobne aparate – 2. del: Odpornost proti motnjam – Standard za proizvod	2016-01-01
EN 61000-3-2:2014	Elektromagnetna združljivosti (EMC) – 3-2. del: Mejne vrednosti – Mejne vrednosti za oddajanje harmonskih tokov (vhodni tok opreme do vključno 16 A na fazo)	2015-03-01
EN 61000-3-3:2013	Elektromagnetna združljivosti (EMC) – 3-3. del: Mejne vrednosti – Omejitev vrednosti spreminjanja napetosti v nizkonapetostnih napajalnih sistemih za opremo z naznačenim tokom do 16 A in ni priključena pod posebnimi pogoji	2014-03-01

Št. dokumenta	Naslov	Datum izdaje
EN 60335-1:2012 +A11:2014	Gospodinjiski in podobni električni aparati – Varnost – 1. del: Splošne zahteve	2012-10-01
EN 50581:2012	Tehnična dokumentacija za ocenjevanje električnih in elektronskih izdelkov glede na omejitve nevarnih snovi	2013-02-01
Za tipe izdelka Z10NA200, Z10NA300, Z10NE020 in Z10NE030 so bili uporabljeni še naslednji standardi:		
EN 60950-1: 2014-08	Oprema za informacijsko tehnologijo – Varnost –1. del: Splošne zahteve	2014-08-01
Za tip izdelka 21xA0x1 in module 21P5020, 21.A00L33.xx in Z10C5007 so bili uporabljeni še naslednji standardi:		
ETSI EN 300 440-2 V1.4.1	Elektromagnetna združljivosti in zadeve v zvezi z radijskim spektrom (ERM) - Naprave kratkega dosega - Naprave s frekvenčnim območjem od 1 GHz do 40 GHz – 2. del: Harmonizirani EN, ki zajema bistvene zahteve člena 3(2) Direktive R&TTE	2010-12-29
EN 301 489-3 V1.6.1	Elektromagnetna združljivosti in zadeve v zvezi z radijskim spektrom (ERM) - Standard elektromagnetne združljivosti za radijsko opremo in storitve – 3. del: Posebni pogoji za naprave kratkega dosega (SRD), delujoče na frekvencah med 9 kHz in 40 GHz	2013-10-12
EN 301 489-1 V1.9.2	Elektromagnetna združljivosti in zadeve v zvezi z radijskim spektrom (ERM) - Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve – 1. del: Splošne tehnične zahteve	2012-04-11

Oznaka CE je bila nameščena leta 09.

Pred prvo poklicno uporabo enote SERVO-DRIVE za AVENTOS je treba potrditi skladnost pohištva z direktivo o strojih 2006/42/EU.

Podpisano za in v imenu:

Julius Blum GmbH



Höchst, 2016-04-26

Diplomirani inženir (FH) Hermann Weissenhorn, Vodja inženiringa
<http://www.blum.com/compliance/>

EG-intyg om överensstämmelse

(Declaration of Conformity)



Utfärdarens namn: Julius Blum GmbH
Utfärdarens adress: Industriestraße 1, 6973 HÖCHST, AUSTRIA

Produkter som omfattas:

Namn / Märke: Blum
Produkt: SERVO-DRIVE
Typer: Z10NE020, Z10NA200,
Z10NE030, Z10NA300,
Z10A3000.xx, Z10ZE000,
Z10ZC000, 21xA0x1,
Z10C5000.xx, Z10C5007,
21P5020, 21.A00L33.xx

Ovanstående artiklar är kompatibla med kraven i följande dokument:

Dokument-Nr	Titel	Utgivningsdatum
2014/35/EU	Lågspänningsdirektivet	2014-02-26
2014/30/EU	EMC-direktivet	2014-02-26
2011/65/EU	RoHS-direktivet	2011-06-08
2014/53/EU	RED-direktivet	2014-04-16

Vidare information:

För att alla ovan nämnda krav i direktiven ska uppfyllas är de inkluderade produkttyperna i detta intyg harmoniserade med gällande normer:

Dokument-Nr	Titel	Utgivningsdatum
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	Elektriska hushållsapparater, elverktyg och liknande elektriska bruksföremål – Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 1: Emission	2012-05-01
EN 55014-2:2015	Elektriska hushållsapparater, elverktyg och liknande elektriska bruksföremål – Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 2: Immunitet	2016-01-01
EN 61000-3-2:2014	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 3-2: Gränsvärden – gränser för övertoner förorsakade av apparater (matningsström högst 16 A per fas)	2015-03-01
EN 61000-3-3:2013	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 3-3: Gränsvärden – begränsning av spänningsfluktationer och flimmer i lågspänningsdistributionssystem förorsakade av apparater med märkström ≤ 16 A per fas utan särskilda anslutningsvillkor	2014-03-01

Dokument-Nr	Titel	Utgivningsdatum
EN 60335-1:2012 +A11:2014	Säkerhet för elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål – Del 1: Allmänna krav	2012-10-01
EN 50581:2012	Teknisk dokumentation för bedömning av elektriska och elektrotekniska produkter med avseende på begränsning av farliga ämnen	2013-02-01
Dessutom är följande normer uppfyllda för produkttyperna Z10NA200, Z10NA300, Z10NE020 och Z10NE030:		
EN 60950-1: 2014-08	Utrustning för informationsbehandling - Säkerhet – Del 1: Allmänna krav	2014-08-01
Dessutom är följande normer uppfyllda för produkttyp 21xA0x1 samt artiklarna 21P5020, 21.A00L33.xx och Z10C5007:		
ETSI EN 300 440-2 V1.4.1	Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM) - Kortdistansutrustningar - Radioutrustning i frekvensområdet 1 GHz till 40 GHz – Del 2: Harmoniserad EN omfattande väsentliga krav enligt artikel 3.2 i R&TTE-direktivet	2010-12-29
EN 301 489-3 V1.6.1	Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM) - Elektromagnetisk kompatibilitet för radioutrustning och tjänster – Del 3: Specifika villkor för kortdistansutrustning (SRD) för frekvenser mellan 9 kHz och 246 GHz	2013-10-12
EN 301 489-1 V1.9.2	Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM) - Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) för radioutrustning och tjänster – Del 1: Gemensamma tekniska krav	2012-04-11

CE-märkning från 09.

Om SERVO-DRIVE för AVENTOS används i kommersiellt bruk måste man före idrifttagandet se till att maskindirektivet 2006/42/EU följs.

Undertecknat för:

Julius Blum GmbH



Höchst, 2016-04-26

Diplom-Ingenieur (FH) Hermann Weissenhorn, Teknikchef
<http://www.blum.com/compliance/>

Uygunluk belgesi



Katılımcı firmanın adı:	Julius Blum GmbH
Katılımcı firmanın adresi:	Industriestraße 1, 6973 HÖCHST, AUSTRIA
Beyanın konusu:	
İsim / Marka:	Blum
Ürün:	SERVO DRIVE
Ürün tipi:	Z10NE020, Z10NA200, Z10NE030, Z10NA300, Z10A3000.xx, Z10ZE000, Z10ZC000, 21xA0x1, Z10C5000.xx, Z10C5007, 21P5020, 21.A00L33.xx

Yukarıda yer alan beyanın konusu, aşağıda sıralanan dokümanların standartlarına uygun yapılmıştır:

Doküman no.	Unvan	Tebliğ tarihi
2014/35/AB	Alçak gerilim yönetmeliği	2014-02-26
2014/30/AB	Elektromanyetik uyumluluk yönetmeliği	2014-02-26
2011/65/AB	RoHS yönetmeliği	2011-06-08
2014/53/AB	Telsiz ve telekomünikasyon terminal ekipmanları yönetmeliği	2014-04-16

Ek bilgiler:

Yukarıda sıralanan yönetmeliklere göre standartların doğru uygulanması amacıyla, beyanın konusunda yer alan tüm ürün tipleri için aşağıdaki uyumlaştırılmış normlar kullanılmıştır:

Doküman no.	Unvan	Tebliğ tarih
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	Elektromanyetik uyumluluk yönetmeliği – Ev aletleri, elektrikli el aletleri ve benzer elektrikli aletler standartları – Bölüm 1: Parazit	2012-05-01
EN 55014-2:2015	Elektromanyetik uyumluluk yönetmeliği – Ev aletleri, elektrikli el aletleri ve benzer elektrikli aletler standartları – Bölüm 2: Parazit direnci - Ürün grubu standardı	2016-01-01
EN 61000-3-2:2014	Elektromanyetik uyumluluk yönetmeliği (EMC) – Bölüm 3-2: Limit değerler – Harmonik akım sınırları (Faz başına cihaz giriş akımı 16 A)	2015-03-01
EN 61000-3-3:2013	Elektromanyetik uyumluluk yönetmeliği (EMC) – Bölüm 3-3: Limit değerler – Gerilim değişiklikleri sınırlaması, gerilim dalgalanmaları ve faz başına beyan akımı ≤ 16 A olan, özel bağlantı şartına tabi olmayan cihazlar için halka açık alçak gerilim ve gerilim kaynağı ağlarında yama	2014-03-01

Doküman no.	Unvan	Tebliğ tarihi
EN 60335-1:2012 +A11:2014	Evde kullanım ve benzeri amaçlar için elektrikli cihazlar güvenliği – Bölüm 1: Genel standartlar	2012-10-01
EN 50581:2012	Tehlikeli maddelerin kısıtlanması ile ilgili elektrikli ve elektronik cihazların değerlendirilmesi için teknik dokümantasyon	2013-02-01
Ayrıca, Z10NA200, Z10NA300, Z10NE020 ve Z10NE030 ürün tipleri için aşağıda yer alan normlar kullanılmıştır:		
EN 60950-1: 2014-08	Güvenlik - Bilgi Teknolojisi donanımı – Bölüm1: Genel standartlar	2014-08-01
Ayrıca, 21xA0x1 ürün tipi ve de 21P5020, 21.A00L33.xx ve Z10C5007 modülleri için aşağıda yer alan normlar kullanılmıştır:		
ETSI EN 300 440-2 V1.4.1	Elektromanyetik uyumluluk ve radyo spektrum konuları (ERM) - Kısa mesafe erişimli telsiz cihazlar - 1 GHz 40 GHz frekans aralığında çalışan telsiz cihazlar – Bölüm 2: R&TTE yönetmeliğinin 3.2 maddesine göre esas standartları içeren uyumlaştırılmış EN	2010-12-29
EN 301 489-3 V1.6.1	Elektromanyetik uyumluluk ve radyo spektrum konuları (ERM) - Telsiz cihazlar ve hizmetler için elektromanyetik uyumluluk – Bölüm 3: 9 kHz ve 246 GHz frekans aralığında kullanılan kısa mesafe erişimli telsiz cihazlar (SRD) için özel şartlar	2013-10-12
EN 301 489-1 V1.9.2	Elektromanyetik uyumluluk ve radyo spektrum konuları (ERM) - Telsiz cihazlar ve hizmetler için elektromanyetik uyumluluk (EMC) – Bölüm1: Genel teknik standartlar	2012-04-11

CE işareti, 09' a yerleştirildi.

İş yerlerinde, AVENTOS SERVO-DRIVE uygulaması devreye alınmadan önce mobilyanın uygunluğu Makine Emniyet Yönetmeliği 2006/42/AB uyarınca onaylanmalıdır.

Adına ve namına imzalanan:

Julius Blum GmbH



Höchst, 2016-04-26

Yüksek Mühendis (FH) Hermann Weissenhorn, Teknik Direktör
<http://www.blum.com/compliance/>

Δήλωση Συμμόρφωσης

Επωνυμία εκδότη: Julius Blum GmbH
Διεύθυνση εκδότη: Industriestraße 1, 6973 HÖCHST, AUSTRIA
Αντικείμενο της δήλωσης:
Όνομα/Επωνυμία: Blum
Προϊόν: SERVO-DRIVE
Τύποι: Z10NE020, Z10NA200,
Z10NE030, Z10NA300,
Z10A3000.xx, Z10ZE000,
Z10ZC000, 21xA0x1,
Z10C5000.xx, Z10C5007,
21P5020, 21.A00L33.xx



Το αντικείμενο της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω συμμορφώνεται προς τις απαιτήσεις των ακόλουθων εγγράφων:

Αριθ. εγγράφου	Τίτλος	Ημερομηνία έκδοσης
2014/35/EU	Οδηγία για τη χαμηλή τάση (LVD)	2014-02-26
2014/30/EU	Οδηγία για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC)	2014-02-26
2011/65/EU	Οδηγία ΑΗΗΕ (RoHS)	2011-06-08
2014/53/EU	Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED)	2014-04-16

Πρόσθετες πληροφορίες:

Ελήφθησαν υπόψη τα ακόλουθα εναρμονισμένα πρότυπα για την κατάλληλη εφαρμογή των απαιτήσεων των οδηγιών που παρατίθενται ανωτέρω για όλους τους τύπους προϊόντων που αναφέρονται ως αντικείμενο της δήλωσης:

Αριθ. εγγράφου	Τίτλος	Ημερομηνία έκδοσης
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα — Απαιτήσεις για οικιακές συσκευές, ηλεκτρικά εργαλεία και παρόμοιες συσκευές — Μέρος 1: Εκπομπή	2012-05-01
EN 55014-2:2015	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα — Απαιτήσεις για οικιακές συσκευές, ηλεκτρικά εργαλεία και παρόμοιες συσκευές — Μέρος 2: Ατρωσία — Πρότυπο οικογένειας προϊόντων	2016-01-01
EN 61000-3-2:2014	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC) — Μέρος 3-2: Όρια — Όρια εκπομπών αρμονικού ρεύματος (ρεύμα εισόδου συσκευής μέχρι και 16 A ανά φάση)	2015-03-01
EN 61000-3-3:2013	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC) — Μέρος 3-3: Όρια — Περιορισμός μεταβολών τάσης, διακυμάνσεων τάσης και τρεμοσβήματος σε δημόσια συστήματα τροφοδοσίας χαμηλής τάσης, για συσκευές που έχουν ονομαστικό ρεύμα ≤ 16 A ανά φάση και δεν υπόκεινται σε υπό συνθήκη σύνδεση	2014-03-01

Αριθ. εγγράφου	Τίτλος	Ημερομηνία έκδοσης
EN 60335-1:2012 +A11:2014	Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης — Ασφάλεια — Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις	2012-10-01
EN 50581:2012	Τεχνική τεκμηρίωση για την αξιολόγηση των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών προϊόντων σε σχέση με την απαγόρευση επικίνδυνων ουσιών	2013-02-01
Επιπλέον, χρησιμοποιήθηκαν τα ακόλουθα πρότυπα για τους τύπους προϊόντων Z10NA200, Z10NA300, Z10NE020 και Z10NE030:		
EN 60950-1: 2014-08	Εξοπλισμός τεχνολογίας πληροφοριών — Ασφάλεια — Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις	2014-08-01
Επιπλέον, χρησιμοποιήθηκαν τα ακόλουθα πρότυπα για τον τύπο προϊόντος 21xA0x1 και τις μονάδες 21P5020, 21.A00L33.xx plus Z10C5007:		
ETSI EN 300 440-2 V1.4.1	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και θέματα ραδιοφάσματος (ERM) - Συσκευές μικρής εμβέλειας - Ραδιοεξοπλισμός που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί στην περιοχή συχνοτήτων από 1 GHz ως 40 GHz — Μέρος 2: Εναρμονισμένο EN για την κάλυψη των ουσιαστών απαιτήσεων του άρθρου 3.2 της Οδηγίας R&TTE	2010-12-29
EN 301 489-3 V1.6.1	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και θέματα ραδιοφάσματος (ERM) Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και ραδιοϋπηρεσίες — Μέρος 3: Ειδικές συνθήκες για συσκευές μικρής εμβέλειας (SRD) που λειτουργούν σε συχνότητες μεταξύ 9 kHz και 246 GHz	2013-10-12
EN 301 489-1 V1.9.2	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και θέματα ραδιοφάσματος (ERM) - Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοσυσκευές και ραδιοϋπηρεσίες — Μέρος 1: Κοινές τεχνικές απαιτήσεις	2012-04-11

Το σήμα CE τέθηκε το 09.

Για την εμπορική χρήση του SERVO-DRIVE για AVENTOS, πρέπει να επιβεβαιωθεί πριν από τη θέση σε λειτουργία η συμμόρφωση του επίπλου με την οδηγία 2006/42/EU σχετικά με τα μηχανήματα.

Υπεγράφη για λογαριασμό και εξ ονόματος της:

Julius Blum GmbH



Hochst, 2016-04-26

Διπλωματούχος μηχανικός(FH) Hermann Weissenhorn, Διευθυντής Μηχανικού
<http://www.blum.com/compliance/>

Vastavusdeklaratsioon



Väljastaja nimi: Julius Blum GmbH
Väljastaja aadress: Industriestraße 1, 6973 HÖCHST, AUSTRIA
Deklaratsiooni ese:
Nimi / Kaubamärk: Blum
Toode: SERVO-DRIVE
Tüübid: Z10NE020, Z10NA200,
Z10NE030, Z10NA300,
Z10A3000.xx, Z10ZE000,
Z10ZC000, 21xA0x1,
Z10C5000.xx, Z10C5007,
21P5020, 21.A00L33.xx

Eespool kirjeldatud deklaratsiooni ese on kooskõlas järgmistes dokumentides sisalduvate nõuetega:

Dokumendi nr	Pealkiri	Avaldamis-kuupäev
2014/35/EU	Madalpingedirektiiv (LVD)	2014-02-26
2014/30/EU	Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv (EMC)	2014-02-26
2011/65/EU	Ohtlike ainete kasutamise piiramise direktiiv (RoHS)	2011-06-08
2014/53/EU	Raadioseadmete direktiiv (RED)	2014-04-16

Lisateave:

Eespool loetletud direktiivide nõuete õigeks rakendamiseks tutvuti kõikide deklaratsiooni esemena nimetatud tootetüüpide puhul järgmiste ühtlustatud standarditega:

Dokumendi nr	Pealkiri	Avaldamis-kuupäev
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	Elektromagnetiline ühilduvus – Nõuded majapidamismasinatele, elektrilistele tööriistadele ja nendesarnastele seadmetele – Osa 1: Emissioon	2012-05-01
EN 55014-2:2015	Elektromagnetiline ühilduvus – Nõuded majapidamismasinatele, elektrilistele tööriistadele ja nendesarnastele seadmetele – Osa 2: Häiringukindlus – Tooteperekonna standard	2016-01-01
EN 61000-3-2:2014	Elektromagnetiline ühilduvus (EMÜ) – Osa 3-2: Piirväärtused – Vooluharmoniliste emissiooni lubatavad piirväärtused (seadmetel sisendvooluga kuni 16 A faasi kohta)	2015-03-01
EN 61000-3-3:2013	Elektromagnetiline ühilduvus (EMÜ) – Osa 3-3: Piirväärtused – Pingemuutuste, pingekoikumiste ja välise piiramine mittetinglike ühendustega seadmetele avalikes madalpingelistes toitesüsteemides nimivooluga kuni 16 A faasi kohta	2014-03-01

Dokumendi nr	Pealkiri	Avaldamis-kuupäev
EN 60335-1:2012 +A11:2014	Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed – Ohutus – Osa 1: Üldnõuded	2012-10-01
EN 50581:2012	Tehniline dokumentatsioon elektriliste ja elektrooniliste toodete hindamiseks ohtlike ainete piirangu seisukohast	2013-02-01
Lisaks sellele rakendati tootetüüpide Z10NA200, Z10NA300, Z10NE020 ja Z10NE030 puhul järgmisi standardeid:		
EN 60950-1: 2014-08	Infotehnikaseadmed – Ohutus – Osa 1: Üldnõuded	2014-08-01
Lisaks sellele rakendati tootetüübi 21xA0x1 ning moodulite 21P5020, 21.A00L33.xx ja Z10C5007 puhul järgmisi standardeid:		
ETSI EN 300 440-2 V1.4.1	Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM) - Lähitoimeseadmed - Raadiosagedusalas 1 GHz kuni 40 GHz kasutatavad raadioseadmed – Osa 2: Harmoneeritud EN R&TTE direktiivi artikli 3 lõike 2 põhioote alusel	2010-12-29
EN 301 489-3 V1.6.1	Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM) Raadioseadmete ja raadiosidevahendite elektromagnetilise ühilduvuse (EMÜ) standard – Osa 3: Eritingimused raadiosagedusalades 9 kHz kuni 246 GHz töötavatele lähitoimeseadmetele (SRD)	2013-10-12
EN 301 489-1 V1.9.2	Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM) - Raadioseadmete ja raadiosidevahendite elektromagnetilise ühilduvuse (EMÜ) standard – Osa 1: Üldised tehnilised nõuded	2012-04-11

CE-märgis omistati 09. aastal.

AVENTOSele mõeldud SERVO-DRIVE'i kaubandusliikuks kasutamiseks tuleks enne kasutussevõttu kindlaks teha mööbli vastavus masinadirektiivile 2006/42/EU.

Julius Blum GmbH nimel alla kirjutanud:

Julius Blum GmbH



Hoechst, 2016-04-26

Diplomeeritud insener(FH) Hermann Weissenhorn, Inseneeride juhataja
<http://www.blum.com/compliance/>

Atitikties Deklaracija



Išleido: Julius Blum GmbH
Adresas: Industriestraße 1, 6973 HÖCHST, AUSTRIA
Deklaracijos objektas:
Pavadinimas / Prekės ženklas: Blum
Gaminys: SERVO-DRIVE
Tipai: Z10NE020, Z10NA200,
Z10NE030, Z10NA300,
Z10A3000.xx, Z10ZE000,
Z10ZC000, 21xA0x1,
Z10C5000.xx, Z10C5007,
21P5020, 21.A00L33.xx

Aukščiau išvardinti objektai atitinka šių dokumentų reikalavimus:

Dokumento Nr.	Pavadinimas	Išleidimo data
2014/35/EU	Žemos įtampos direktyva (LVD)	2014-02-26
2014/30/EU	EMC direktyva	2014-02-26
2011/65/EU	RoHS direktyva	2011-06-08
2014/53/EU	Radiobanginės įrangos direktyva (RED)	2014-04-16

Papildoma informacija:

Teisingam aukščiau išvardintų direktyvų reikalavimų laikymuisi visiems deklaracijos dokumente minėtiems gaminiams, buvo taikomi šie harmonizuoti standartai:

Dokumento Nr.	Pavadinimas	Išleidimo data
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	Elektromagnetinis suderinamumas – reikalavimai namų ūkio prietaisams, elektriniams įrankiams ir panašioms aparatams – 1 dalis: Spinduliavimas	2012-05-01
EN 55014-2:2015	Elektromagnetinis suderinamumas – reikalavimai namų ūkio prietaisams, elektriniams įrankiams ir panašioms aparatams – 2 dalis: Atsparumas - gaminių šeimos standartas	2016-01-01
EN 61000-3-2:2014	Elektromagnetinis suderinamumas (EMC) – 3-2 dalis: Ribos – harmoningam srovės skleidimui (gaminio įverties srovė ≤ 16 A fazei)	2015-03-01
EN 61000-3-3:2013	Elektromagnetinis suderinamumas (EMC) – 3-3 dalis: Ribos – įtampos pokyčių ir svyravimų ribos vartotojų žemos įtampos tinkluose, for gaminiams su numatyta srove ≤ 16 A fazei ir be sąlyginio prijungimo	2014-03-01

Dokumento Nr.	Pavadinimas	Išleidimo data
EN 60335-1:2012 +A11:2014	Namų ir panašūs elektriniai prietaisai – Saugumas – 1 dalis: Baziniai reikalavimai	2012-10-01
EN 50581:2012	Techninė dokumentacija naudojant elektros ir elektronikos gaminius esant ribojimams pavojingoms medžiagoms	2013-02-01
Tolesni papildomi reikalavimai taikyti gaminiams Z10NA200, Z10NA300, Z10NE020 ir Z10NE030:		
EN 60950-1: 2014-08	Informacinių technologijų įranga - Saugumas – 1 dalis: Baziniai reikalavimai	2014-08-01
Tolesni papildomi reikalavimai taikyti gaminiams 21xA0x1 ir moduliams 21P5020, 21.A00L33.xx su Z10C5007:		
ETSI EN 300 440-2 V1.4.1	Elektromagnetinis suderinamumas ir radiobanginio spinduliavimo reikalavimai (ERM) - Mažo atstumo įrenginiai - Radiobanginė įranga veikianti 1 GHz - 40 GHz dažnių juostoje – 2 dalis: Harmonizuotas EN dengiantis esminius R&TTE direktyvos 3.2 skyriaus reikalavimus	2010-12-29
EN 301 489-3 V1.6.1	Elektromagnetinis suderinamumas ir radiobanginio spinduliavimo reikalavimai (ERM) Elektromagnetinio suderinamumo (EMC) standartas radijo įrangai ir paslaugoms – 3 dalis: Specialios sąlygos trumpo nuotolio įrenginiams (SRD), veikiantiems 9 kHz - 246 GHz dažnių juostoje	2013-10-12
EN 301 489-1 V1.9.2	Elektromagnetinis suderinamumas ir radiobanginio spinduliavimo reikalavimai (ERM) - Elektromagnetinio suderinamumo (EMC) standartas radijo įrangai ir paslaugoms – 1 dalis: Bendri techniniai reikalavimai	2012-04-11

CE žymėjimas buvo įtrauktas 09.

Komerciškai naudojant SERVO-DRIVE, skirtą AVENTOS, baldų atitiktis Mašinų Direktyvai 2006/42/EU turi būti patvirtinta prieš išleidimą.

Pasirašyta atstovaujant:

Julius Blum GmbH



Hoechst, 2016-04-26

Atsakingas inžinierius Hermann Weissenhorn, Vyriausiasis inžinierius
<http://www.blum.com/compliance/>

Atbilstības deklarācija



Ražotāja nosaukums:	Julius Blum GmbH
Ražotāja adrese:	Industriestraße 1, 6973 HÖCHST, AUSTRIJA
Deklarācijas priekšmets:	
Nosaukums/Zīmols:	Blum
Izstrādājums:	SERVO-DRIVE
Veidi:	Z10NE020, Z10NA200, Z10NE030, Z10NA300, Z10A3000.xx, Z10ZE000, Z10ZC000, 21xA0x1, Z10C5000.xx, Z10C5007, 21P5020, 21.A00L33.xx

Aplūkotais deklarācijas priekšmets atbilst šādu dokumentu prasībām:

Dokumenta Nr.	Nosaukums	Izdošanas datums
2014/35/EU	Zemsprieguma elektroierīču direktīva (ZSD)	2014-02-26
2014/30/EU	EMS direktīva	2014-02-26
2011/65/EU	RoHS direktīva	2011-06-08
2014/53/EU	Radioiekārtu direktīva (RID)	2014-04-16

Papildu informācija:

Ievēroti saskaņotie standarti, lai iepriekšminēto direktīvu prasību īstenošana būtu atbilstoša visiem iepriekšminētajiem deklarācijas priekšmeta izstrādājumu veidiem:

Dokumenta Nr.	Nosaukums	Izdošanas datums
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	Elektromagnētiskā saderība – Prasības sadzīves ierīcēm, elektriskajiem instrumentiem un līdzīgām elektroierīcēm – 1. daļa: Starojums	2012-05-01
EN 55014-2:2015	Elektromagnētiskā saderība – Prasības sadzīves ierīcēm, elektriskajiem instrumentiem un līdzīgām elektroierīcēm – 2. daļa: Izturība pret traucējumiem – izstrādājumu saimes standarts	2016-01-01
EN 61000-3-2:2014	Elektromagnētiskā saderība (EMS) – 3-2. daļa: Robežvērtības – Augstāko harmoniku strāvu robežvērtības (iekārtu ieejas strāva līdz 16 A uz fāzi)	2015-03-01
EN 61000-3-3:2013	Elektromagnētiskā saderība (EMS) – 3-3. daļa: Robežas – Sprieguma svārstību un pārtraukšanās ierobežojumi zemsprieguma padeves sistēmas iekārtām ar normālo strāvu līdz 16 A	2014-03-01

Dokumenta Nr.	Nosaukums	Izdošanas datums
EN 60335-1:2012 +A11:2014	Mājsaimniecībai un līdzīgiem mērķiem paredzētas elektroierīces – Drošība – 1. daļa: Vispārīgas prasības	2012-10-01
EN 50581:2012	Tehniskā dokumentācija elektrisko un elektronisko izstrādājumu novērtēšanai saistībā ar bīstamo vielu izmantošanas ierobežojumiem	2013-02-01
Izstrādājumu veidiem Z10NA200, Z10NA300, Z10NE020 un Z10NE030 tika piemēroti šādi papildu standarti:		
EN 60950-1: 2014-08	Informācijas tehnoloģijas iekārtas – Drošība – 1. daļa: Vispārīgas prasības	2014-08-01
Izstrādājumu veidam 21xA0x1 un moduļiem 21P5020, 21.A00L33.xx plus Z10C5007 tika piemēroti šādi papildu standarti:		
ETSI EN 300 440-2 V1.4.1	Elektromagnētiskā saderība un radiofrekvenču spektra jautājumi (ERM) - Maza darbības rādiusa iekārtas - Radioiekārtas, kas paredzētas darbam frekvenču joslā no 1 GHz līdz 40 GHz – 2. daļa Harmonizēts Eiropas standarts (EN), kas atbilst R&TTE Direktīvas 3.2. pantam	2010-12-29
EN 301 489-3 V1.6.1	Elektromagnētiskā saderība un radiofrekvenču spektra jautājumi (ERM) Radioiekārtu un dienestu elektromagnētiskās saderības (EMS) standarts – 3. daļa: Īpašie nosacījumi īsa darbības rādiusa iekārtām (SRD), kas darbojas frekvencēs no 9 kHz līdz 246 GHz	2013-10-12
EN 301 489-1 V1.9.2	Elektromagnētiskā saderība un radiofrekvenču spektra jautājumi (ERM) - Radioiekārtu un dienestu elektromagnētiskās saderības standarts – 1. daļa Kopējās tehniskās prasības	2012-04-11

CE marķējums tika piešķirts 09. gadā

Lai nodotu ekspluatācijā komerciālai lietošanai mēbeles, kas aprīkotas ar SERVO DRIVE AVENTOS, to atbilstība jānovērtē atbilstoši direktīvai par mašīnām 2006/42/EU

Paraksts [vārdā]:

Julius Blum GmbH



Hoechst, 2016-04-26

Diplomēts inženieris (FH) Hermann Weissenhorn, Inženiertehniskās daļas vadītājs
<http://www.blum.com/compliance/>

Samsvarserklæring



Produsentens navn:	Julius Blum GmbH
Produsentens adresse:	Industriestraße 1, 6973 HÖCHST, AUSTRIA
Erklæringens gjenstand:	
Navn / Merke:	Blum
Produkt:	SERVO-DRIVE
Typer:	Z10NE020, Z10NA200, Z10NE030, Z10NA300, Z10A3000.xx, Z10ZE000, Z10ZC000, 21xA0x1, Z10C5000.xx, Z10C5007, 21P5020, 21.A00L33.xx

Ovennevnte gjenstand er i samsvar med krav satt frem i følgende dokumenter:

Dokumentnr.	Tittel	Vedtatt
2014/35/EU	Lavspenningsdirektiv (LVD)	2014-02-26
2014/30/EU	EMC-direktiv (EMC)	2014-02-26
2011/65/EU	RoHS-direktiv (RoHS)	2011-06-08
2014/53/EU	Radioutstyrsdirektiv (RED)	2014-04-16

Tilleggsopplysninger:

Følgende harmoniserte europeiske standarder ble brukt i forbindelse med samsvarsvurderingen av alle produkttyper nevnt under «Erklæringens gjenstand» ovenfor:

Dokumentnr.	Tittel	Vedtatt
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1: Emission	2012-05-01
EN 55014-2:2015	Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 2: Immunity - Product family standard	2016-01-01
EN 61000-3-2:2014	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current \leq 16 A per phase)	2015-03-01
EN 61000-3-3:2013	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-3: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current \leq 16 A per phase and not subject to conditional connection	2014-03-01

Dokumentnr.	Tittel	Vedtatt
EN 60335-1:2012 +A11:2014	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	2012-10-01
EN 50581:2012	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances	2013-02-01
I tillegg ble følgende standard brukt i forbindelse med produkttypene Z10NA200, Z10NA300, Z10NE020 og Z10NE030:		
EN 60950-1: 2014-08	Information technology equipment – Safety – Part 1: General requirements	2014-08-01
I tillegg ble følgende standard brukt i forbindelse med produkttypen 21xA0x1 og modulene 21P5020, 21.A00L33.xx og Z10C5007:		
ETSI EN 300 440-2 V1.4.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Short range devices - Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range – Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	2010-12-29
EN 301 489-3 V1.6.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - 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	2013-10-12
EN 301 489-1 V1.9.2	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Electromagnetic compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 1: Common technical requirements	2012-04-11

CE-merket ble påført i 09.

Ved bruk av SERVO-DRIVE for AVENTOS til næringsformål må det bekreftes at møblet er i samsvar med kravene i maskindirektivet 2006/42/EU før møblet tas i bruk.

Signert for og på vegne av:

Julius Blum GmbH



Höchst, 2016-04-26

Dipl.-Ing. (FH) Hermann Weissenhorn, Teknisk leder
<http://www.blum.com/compliance/>

Declarație de conformitate



Nume producător: Julius Blum GmbH
Adresă producător: Industriestraße 1, 6973 HÖCHST, AUSTRIA
Obiectul declarației:
Nume / Marcă: Blum
Produs: SERVO-DRIVE
Tipuri: Z10NE020, Z10NA200,
Z10NE030, Z10NA300,
Z10A3000.xx, Z10ZE000,
Z10ZC000, 21xA0x1,
Z10C5000.xx, Z10C5007,
21P5020, 21.A00L33.xx

Produsul menționat mai sus este în conformitate cu cerințele următoarelor documente:

Nr. document	Titlu	Data publicării
2014/35/UE	Directive de joasă tensiune	2014-02-26
2014/30/UE	Directiva EMC	2014-02-26
2011/65/UE	Directiva RoHS	2011-06-08
2014/53/UE	Directiva RED	2014-04-16

Informații suplimentare:

Pentru implementarea corectă a cerințelor conform directivelor de mai sus, pentru toate tipurile de produs numite în declarația de mai sus, se aplică următoarele norme armonizate:

Nr. document	Titlu	Data publicării
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	Compatibilitate electromagnetică – Cerințe referitoare la aparate de uz casnic, scule electrice și alte aparate electrice asemănătoare – Partea 1: Emisii	2012-05-01
EN 55014-2:2015	Compatibilitate electromagnetică – Cerințe referitoare la aparate de uz casnic, scule electrice și alte aparate electrice asemănătoare – Partea 2: Imunitate – Normă pe grupă de produse	2016-01-01
EN 61000-3-2:2014	Compatibilitate electromagnetică (EMC) – Partea 3-2: Limitări – Limitări pentru emisii electromagnetice (flux de intrare ≤16 A pe fiecare fază)	2015-03-01
EN 61000-3-3:2013	Compatibilitate electromagnetică (EMC) – Partea 3-3: Limitări – Limitarea variațiilor de tensiune, a fluctuațiilor în rețeaua publică de alimentare de joasă tensiune pentru aparate cu un curent standard ≤ 16 A pe fază și care nu sunt supuse unor restricții de conectare	2014-03-01

Nr. document	Titlu	Data publicării
EN 60335-1:2012 +A11:2014	Siguranța aparatelor electrice de uz casnic și cu alt scop asemănător – Partea 1: Cerințe generale	2012-10-01
EN 50581:2012	Documentație tehnică privind restricția la utilizare a anumitor substanțe periculoase în cadrul aparatelor electronice și electrice	2013-02-01
În plus, se aplică următoarele norme pentru tipurile de produse Z10NA200, Z10NA300, Z10NE020 și Z10NE030:		
EN 60950-1: 2014-08	Echipamente pentru tehnologia informației - Siguranță – Partea 1: Cerințe generale	2014-08-01
În plus, pentru tipul de produs 21xA0x1 și pentru unitățile 21P5020, 21.A00L33.xx și Z10C5007 se aplică următoarele norme:		
ETSI EN 300 440-2 V1.4.1	Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM) - Echipamente radio cu rază mică de acțiune - Echipament radio pentru operarea în domeniul de frecvență de la 1 GHz până la 40 GHz – Partea 2: Normă EN armonizată, care include cerințele relevante conform art. 3.2 din directiva R&TTE	2010-12-29
EN 301 489-3 V1.6.1	Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM) - Compatibilitate electromagnetică pentru echipamente radio și servicii – Partea 3: Condiții specifice pentru aparate radio cu rază mică de acțiune (SRD) pentru utilizarea pe frecvențe între 9 kHz și 246 GHz	2013-10-12
EN 301 489-1 V1.9.2	Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM) - Compatibilitate electromagnetică (EMC) pentru echipamente radio și servicii – Partea 1: Cerințe tehnice generale	2012-04-11

Marcajul CE a fost atașat în 09.

Pentru utilizarea comercială a SERVO-DRIVE pentru AVENTOS, trebuie confirmată conformitatea mobilierului cu directiva referitoare la Sisteme de Ridicare 2006/42/UE, înainte de punerea în funcțiune.

Semnat pentru și în numele:

Julius Blum GmbH



Hoechst, 2016-04-26

Inginer diplomat (FH) Hermann Weissenhorn, Director Tehnic
<http://www.blum.com/compliance/>

Konformitásnyilatkozat



Kiállító neve:	Julius Blum GmbH
Kiállító címe:	Industriestraße 1, 6973 HÖCHST, Ausztria
Nyilatkozat tárgya:	
Név/ Márka:	Blum
Termék:	SERVO-DRIVE
Tipusok:	Z10NE020, Z10NA200, Z10NE030, Z10NA300, Z10A3000.xx, Z10ZE000, Z10ZC000, 21xA0x1, Z10C5000.xx, Z10C5007, 21P5020, 21.A00L33.xx

A fent nevezett termék megfelel a következő dokumentum követelményeinek:

Dokumentumszám	Megnevezés	Kiadás dátuma
2014/35/EU	Alacsony feszültség irányvonalak	2014-02-26
2014/30/EU	EMV-irányvonalak	2014-02-26
2011/65/EU	RoHS-irányvonalak	2011-06-08
2014/53/EU	RED-irányvonalak	2014-04-16

Kiegészítő adatok:

A követelmények fent említett irányvonalaknak megfelelő végrehajtásához, a Nyilatkozat tárgyában megnevezett minden termékhez a következő harmonizált normát lettek alkalmazva:

Dokumentumszám	Megnevezés	Kiadás dátuma
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	Elektromágneses összeférhetőség - követelmények háztartási gépekre, elektromos szerszámokra és hasonló elektromos eszközökre – 1. rész: Hibaküldés	2012-05-01
EN 55014-2:2015	Elektromágneses összeférhetőség - követelmények háztartási gépekre, elektromos szerszámokra és hasonló elektromos eszközökre – 2. rész: Hibaelhárítás - termékcsalád norma	2016-01-01
EN 61000-3-2:2014	Elektromágneses összeférhetőség (EMC) – 3-2. rész: Határértékek - Felső rázkódás határértékek (eszköz bementi áram vezetőként 16A)	2015-03-01
EN 61000-3-3:2013	Elektromágneses összeférhetőség (EMC) – 3-3. rész: Határértékek - feszültségváltozások, feszültségingadozások és rezgések korlátozása közmű áramszolgáltató hálózatokban olyan eszközöknél, ahol a névleges áram vezetőként $\leq 16A$, és melyek nem tartoznak semmilyen egyedi csatlakozási feltétek alá.	2014-03-01

Dokumentumszám	Megnevezés	Kiadás dátuma
EN 60335-1:2012 +A11:2014	Otthoni, és hasonló célokra használt elektromos eszközök biztonsága – 1. rész: Általános követelmények	2012-10-01
EN 50581:2012	Műszaki dokumentáció elektromos és elektronikai eszközök megítéléséhez, veszélyes anyagok- korlátozásának figyelembevételével	2013-02-01
Ezen felül még a Z10NA200, Z10NA300, Z10NE020 és Z10NE030 termékekhez a következő normák lettek alkalmazva:		
EN 60950-1: 2014-08	Információstechnikai berendezések - Biztonság – 1. rész: Általános követelmények	2014-08-01
Ezen felül még a 21xA0x1 termékhez és a 21P5020, 21.A00L33.xx és Z10C5007 modulokhoz a következő normák lettek alkalmazva:		
ETSI EN 300 440-2 V1.4.1	Elektromágneses összeférhetőség és Rádióspektrum szabályozások (ERM) - rádióberendezések alacsony hatótávolsággal - rádióberendezések 1 GHz-40 GHz frekvenciatartományú működéshez – 2. rész: Harmonizált EN-k, melyek az R&TTE-irányvonalak 3.2 cikke szerinti követelményeket tartalmazzák.	2010-12-29
EN 301 489-3 V1.6.1	Elektromágneses összeférhetőség és Rádióspektrum szabályozások (ERM) - elektromágneses összeférhetőség rádióberendezésekhez és szolgáltatásokhoz – 3. rész: Specifikus feltételek Alacsony hatótávolságú rádióberendezések (SRD) a következő frekvenciatartományokhoz: 9 kHz és 246 GHz	2013-10-12
EN 301 489-1 V1.9.2	Elektromágneses összeférhetőség és Rádióspektrum szabályozások (ERM) - elektromágneses összeférhetőség (EMC) rádióberendezésekhez és szolgáltatásokhoz – 1. rész: Együttes műszaki követelmények	2012-04-11

A 09-es CE-jelöléssel lett ellátva.

A SERVO-DRIVE AVENTOS ipari felhasználása esetén –az üzembe helyezés– előtt a bútor konformitás nyilatkozatát a 2006/42/EU gépi irányvonalakkal igazolni kell.

Aláírva a

Julius Blum GmbH nevében



Höchst, 2016-04-26

Okleveles mérnök (FH) Weissenhorn Hermann, Technikai vezető
<http://www.blum.com/compliance/>

Deklaracja zgodności



Nazwa wystawcy:	Julius Blum GmbH
Adres wystawcy:	Industriestraße 1, 6973 HÖCHST, AUSTRIA
Przedmiot deklaracji:	
Nazwa / Marka:	Blum
Produkt:	SERVO-DRIVE
Typy:	Z10NE020, Z10NA200, Z10NE030, Z10NA300, Z10A3000.xx, Z10ZE000, Z10ZC000, 21xA0x1, Z10C5000.xx, Z10C5007, 21P5020, 21.A00L33.xx

Wyżej wymieniony przedmiot jest zgodny z wymaganiami opisanymi w następujących dokumentach:

Nr dokumentu	Tytuł	Data wydania
2014/35/EU	Dyrektywa niskonapięciowa	2014-02-26
2014/30/EU	Dyrektywa EMV	2014-02-26
2011/65/EU	Dyrektywa RoHS	2011-06-08
2014/53/EU	Dyrektywa RED	2014-04-16

Dodatkowe informacje:

Dla odpowiedniego wdrożenia wymagań, o których mowa w powyższych dyrektywach dla wszystkich typów produktów wspomnianych w tytule deklaracji zostały powołane następujące, harmonizujące normy:

Nr dokumentu	Tytuł	Data wydania
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	Kompatybilność elektromagnetyczna – wymagania dotyczą sprzętu gospodarstwa domowego, elektronarzędzi i podobnych urządzeń elektrycznych – Część 1: Emisja zakłóceń	2012-05-01
EN 55014-2:2015	Kompatybilność elektromagnetyczna – wymagania dotyczą sprzętu gospodarstwa domowego, elektronarzędzi i podobnych urządzeń elektrycznych – Część 2: Odporność na zakłócenia - norma grupy wyrobów	2016-01-01
EN 61000-3-2:2014	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-2: Poziomy dopuszczalne – Poziomy dopuszczalne emisji harmoniczných prądów (fazowy prąd zasilający odbiornika 16 A)	2015-03-01
EN 61000-3-3:2013	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-3: Poziomy dopuszczalne – Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym < lub = 16 A przyłączone bezwarunkowo	2014-03-01

Nr dokumentu	Tytuł	Data wydania
EN 60335-1:2012 +A11:2014	Bezpieczeństwo urządzeń elektrycznych do użytku domowego i podobnych celów – Część 1: Wymagania ogólne	2012-10-01
EN 50581:2012	Dokumentacja techniczna do oceny urządzeń elektronicznych i elektrycznych odnośnie ograniczenia szkodliwych materiałów	2013-02-01
Poza tym dla produktów Z10NA200, Z10NA300, Z10NE020 i Z10NE030 zostały powołane następujące normy:		
EN 60950-1: 2014-08	Urządzenia techniki informatycznej - Bezpieczeństwo – Część 1: Wymagania ogólne	2014-08-01
Poza tym dla produktów 21xA0x1 i dla modułów 21P5020, 21.A00L33.xx i Z10C5007 zostały powołane następujące normy:		
ETSI EN 300 440-2 V1.4.1	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) - Urządzenia bliskiego zasięgu - Urządzenia radiowe używane w zakresie częstotliwości od 1 GHz do 40 GHz – Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	2010-12-29
EN 301 489-3 V1.6.1	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) - Kompatybilność elektromagnetyczna dotycząca urządzeń i systemów radiowych – Część 3: Wymagania szczegółowe dla urządzeń bliskiego zasięgu (SRD) pracujących na częstotliwościach pomiędzy 9 kHz i 246 GHz	2013-10-12
EN 301 489-1 V1.9.2	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) - Kompatybilność elektromagnetyczna (EMV) dotycząca urządzeń i służb radiowych – Część 1: Wspólne wymagania techniczne	2012-04-11

Naniesiono oznaczenie CE w 09.

Stosując SERVO-DRIVE do AVENTOS w obszarze przemysłowym przed uruchomieniem należy potwierdzić zgodność mebla z Dyrektywą Maszynową 2006/42/EU.

Podpisane za i w imieniu:

Julius Blum GmbH



Höchst, 2016-04-26

Dyplomowany Inżynier Hermann Weissenhorn, Kierownik Działu Technika
<http://www.blum.com/compliance/>

Vaatimustenmukaisuusvakuutus



Asettajan nimi:	Julius Blum GmbH
Asettajan osoite:	Industriestraße 1, 6973 HÖCHST, AUSTRIA
Vakuutuksen kohde:	
Nimi / Merkki:	Blum
Tuote:	SERVO-DRIVE
Tyypit:	Z10NE020, Z10NA200, Z10NE030, Z10NA300, Z10A3000.xx, Z10ZE000, Z10ZC000, 21xA0x1, Z10C5000.xx, Z10C5007, 21P5020, 21.A00L33.xx

Yllä mainittu kohde on seuraavien asiakirjojen vaatimusten mukainen:

Asiakirjan numero	Nimi	Julkaisupäivämäärä
2014/35/EU	Pienjännitedirektiivi	2014-02-26
2014/30/EU	EMC-direktiivi	2014-02-26
2011/65/EU	RoHS-direktiivi	2011-06-08
2014/53/EU	Radiolaitedirektiivi (RED)	2014-04-16

Lisätietoja:

Edellä mainittujen direktiivien vaatimukset on toteutettu kaikkien vakuutuksen kohteiksi nimettyjen tuotetyyppien osalta seuraavien yhdenmukaistettujen standardien perusteella:

Asiakirjan numero	Nimi	Julkaisupäivämäärä
EN 55014-1-2:2006 + A1:2009 + A2:2011	Sähkömagneettinen yhteensopivuus – vaatimukset kotitalouslaitteille, sähkötyökaluille ja vastaaville sähkölaitteille – osa 1: säteily	2012-05-01
EN 55014-2:2015	Sähkömagneettinen yhteensopivuus – vaatimukset kotitalouslaitteille, sähkötyökaluille ja vastaaville sähkölaitteille – osa 2: häiriönsieto - tuotepuhestandardi	2016-01-01
EN 61000-3-2:2014	Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) – osa 3-2: raja-arvot – yliaaltovirtojen raja-arvot (laitteen tulovirta 16 A per johdin)	2015-03-01
EN 61000-3-3:2013	Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) – osa 3-3: raja-arvot – jännitteenmuutosten, jännitteen vaihtelujen ja välkyntärajotus julkisissa pienjänniteverkoissa laitteille, joiden nimellisvirta on ≤ 16 A per johdin ja joiden liittämiselle ei ole erityisehtoja	2014-03-01

Asiakirjan numero	Nimi	Julkaisupäivämäärä
EN 60335-1:2012 +A11:2014	Kotitaloussähkölaitteiden ja vastaavien sähkölaitteiden turvallisuus – osa 1: yleiset vaatimukset	2012-10-01
EN 50581:2012	Tekninen dokumentaatio, jota tarvitaan sähkö- ja elektroniikka- katuotteiden arviointiin koskien vaarallisten aineiden käytön rajoittamista	2013-02-01
Tuotetyypeille Z10NA200, Z10NA300, Z10NE020 ja Z10NE030 on lisäksi käytetty seuraavia standardeja:		
EN 60950-1: 2014-08	Tietotekniikan laitteet - turvallisuus – osa 1: yleiset vaatimukset	2014-08-01
Tuotetyypille 21x A0x1 sekä moduuleille 21P5020, 21.A00L33.xx ja Z10C5007 on lisäksi käytetty seuraavia standardeja:		
ETSI EN 300 440-2 V1.4.1	Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM) - lyhyen kantaman radiolaitteet - taajuusalueella 1 GHz – 40 GHz toimivat radiolaitteet – osa 2: yhdenmukaistettu EN, joka sisältää R&TTE-direktiivin keskeiset vaatimukset artiklan 3.2 mukaisesti	2010-12-29
EN 301 489-3 V1.6.1	Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM) - sähkömagneettinen yhteensopivuus radiolaitteille ja -järjestelmille – osa 3: erikoisehdot lyhyen kantaman radiolaitteille (SRD) taajuusalueella 9 kHz – 246 GHz käyttöä varten	2013-10-12
EN 301 489-1 V1.9.2	Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM) - sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) radiolaitteille ja -järjestelmille – osa 1: yhteiset tekniset vaatimukset	2012-04-11

CE-merkintä lisättiin 09.

Jos AVENTOS-tuotteiden SERVO-DRIVE-järjestelmä otetaan yrityskäyttöön, ennen käyttöönottoa täytyy tarkistaa, että kaluste noudattaa konedirektiiviä 2006/42/EU.

Yrityksen puolesta allekirjoittanut:

Julius Blum GmbH



Hoechst, 2016-04-26

Graduate engineer (FH) Hermann Weissenhorn, Head of Engineering
<http://www.blum.com/compliance/>

Julius Blum GmbH
Beschlägefabrik
6973 Höchst, Austria
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-Mail: info@blum.com
www.blum.com

