# Declaration of Conformity
# Declaration of Incorporation

## *Actuators*
**for Web Guiding Systems**

MD.DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

| | |
|---|---|
| de | EU-Konformitätserklärung |
| bg | ЕС Декларация за съответствие |
| da | EU-overensstemmelseserklæring |
| et | EÜ vastavusdeklaratsioon |
| fi | EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus |
| fr | Déclaration de conformité UE |
| el | Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ |
| it | Dichiarazione di conformità UE |
| hr | Izjava o sukladnosti Europske unije |
| lv | ES atbilstības deklarācija |
| lt | ES atitikties deklaracija |
| nl | EU-conformiteitsverklaring |
| pl | Deklaracja zgodności UE |
| pt | Declaração CE de conformidade |
| ro | Declarație de conformitate UE |
| sv | EU-konformitetsförklaring |
| sk | EÚ Vyhlásenie o zhode |
| sl | Izjava o skladnosti EU |
| es | Declaración de conformidad CE |
| cs | Prohlášení EU o shodě |
| hu | EU megfelelőségi nyilatkozat |

BST

# EU-Konformitätserklärung

**Hersteller:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

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

**Beschreibung und Identifizierung der Systeme:**

| Antriebe für Bahnlaufregelsysteme |
| --- |
| ■ EMS 5 |
| ■ EMS 10 |
| ■ EMS 18 |
| ■ EMS 21 |
| ■ EMS 22 |
| ■ Eco EMS 22 |
| ■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Es wird ausdrücklich erklärt, dass die oben genannten Systeme/Baugruppen (inklusive aller durch ergänzende Bezeichnungen gekennzeichneten Produktvarianten) den Bestimmungen der folgenden Richtlinien und Normen entsprechen:

**Angewandte Richtlinien:**

- 2014/30/EU (Elektromagnetische Verträglichkeit), Fundstelle: Amtsblatt L 096
- 2011/65/EU (RoHS), Fundstelle: Amtsblatt L 174

**Angewandte Normen:**

- EN ISO 12100:2010
- EN 60204-1:2018
- EN IEC 61000-6-2:2019
- EN IEC 61000-6-4:2019
- EN IEC 63000:2018

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

**Alexander-Felix Heck**

(Geschäftsführer)
Bielefeld, 14.07.2023

# Einbauerklärung

**für eine unvollständige Maschine im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang II, 1.B**

**Hersteller:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**In der Gemeinschaft ansässige Person, die bevollmächtigt ist, die relevanten technischen Unterlagen zusammenzustellen:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Beschreibung und Identifizierung der Systeme:**

| Antriebe für Bahnlaufregelsysteme |
|---|
| ■ EMS 5 |
| ■ EMS 10 |
| ■ EMS 18 |
| ■ EMS 21 |
| ■ EMS 22 |
| ■ Eco EMS 22 |
| ■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Es wird erklärt, dass die grundlegenden Anforderungen nach Kapitel 1 der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG erfüllt sind.

1.1.5, 1.2.2, 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.7, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.6, 1.6.1

**Angewandte Richtlinien:**

Es wird ausdrücklich erklärt, dass die oben genannten Systeme/Baugruppen (inklusive aller durch ergänzende Bezeichnungen gekennzeichneten Produktvarianten) den Bestimmungen der folgenden Richtlinien und Normen entsprechen:

- 2006/42/EG: 2006-05-17 (Maschinenrichtlinie)
- 2006/42/EG: 2007-03-16 (Berichtigung der Richtlinie 2006/42/EG)
- 2014/30/EU (Elektromagnetische Verträglichkeit)
- 2011/65/EU (RoHS)

Ferner erklären wir, dass die speziellen technischen Unterlagen für diese unvollständige Maschine nach Anhang VII Teil B der EG-Maschinenrichtlinie erstellt wurden und verpflichten uns, diese auf Verlangen einzelstaatlicher Stellen zu übermitteln.

Die Inbetriebnahme der unvollständigen Maschine wird so lange untersagt, bis die unvollständige Maschine in eine Maschine eingebaut wurde, die den Bestimmungen der EG-Maschinenrichtlinie entspricht.

**Alexander-Felix Heck**

(Geschäftsführer)
Bielefeld, 14.07.2023

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

# EU Declaration of Conformity

**Manufacturer:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

The manufacturer bears the sole responsibility for issuing this declaration of conformity.

**Description and identification of the systems:**

| Drives for web control systems |
| --- |
| ■ EMS 5 |
| ■ EMS 10 |
| ■ EMS 18 |
| ■ EMS 21 |
| ■ EMS 22 |
| ■ Eco EMS 22 |
| ■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

We hereby explicitly declare that the above-mentioned systems/assemblies (including all product variants marked by supplementary designations) comply with the regulations of the following directives and standards:

**Used Directives:**

- 2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility), Publication Reference: Official Journal L 096
- 2011/65/EU (RoHS), source: Official journal L 174

**Used harmonized standards:**

- EN ISO 12100:2010
- EN 60204-1:2018
- EN IEC 61000-6-2:2019
- EN IEC 61000-6-4:2019
- EN IEC 63000:2018

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

**Alexander-Felix Heck**

(Director)
Bielefeld, 14.07.2023

# Declaration of Incorporation

**for an incomplete machine in compliance with EC Machinery Directive 2006/42/ EC, Annex II, 1.B**

**Manufacturer:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**The person in the Community who is authorized to compile the technical file:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Description and identification of the systems:**

| Drives for web control systems |
|---|
| ■ EMS 5 |
| ■ EMS 10 |
| ■ EMS 18 |
| ■ EMS 21 |
| ■ EMS 22 |
| ■ Eco EMS 22 |
| ■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

We hereby declare that the basic requirements of chapter 1 of the machinery directive 2006/42/EC have been fulfilled.
1.1.5, 1.2.2, 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.7, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.6, 1.6.1

**Used Directives:**

We hereby explicitly declare that the above-mentioned systems/assemblies (including all product variants marked by supplementary designations) comply with the regulations of the following directives and standards:

- 2006/42/EC: 2006-05-17 (Machinery directive)
- 2006/42/EC: 2007-03-16 (Correction of directive 2006/42/EC)
- 2014/30/EU (Electromagnetic compatibility)
- 2011/65/EU (RoHS)

Furthermore, we declare that the special technical documentation for this incomplete machine has been compiled in accordance with Appendix VII, Part B of the EC Machinery Directive, and we agree to submit this documentation when requested to do so by a national authority. The documentation shall be submitted electronically.

The operation of the incomplete machine shall remain prohibited until the incomplete machine has been incorporated into a machine which complies with the requirements of the EC Machinery Directive.

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

**Alexander-Felix Heck**

(Director)
Bielefeld, 14.07.2023

# ЕС Декларация за съответствие

**Производител:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

Производителят носи единствен отговорността за създаването на тази декларация за съответствие.

**Описание и идентификация на системите:**

| Сервозадвижвания за системи система за регулиране на движението на платното |
|---|
| ■ EMS 5<br>■ EMS 10<br>■ EMS 18<br>■ EMS 21<br>■ EMS 22<br>■ Eco EMS 22<br>■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Изрично се декларира, че горепосочените системи/конструктивни групи (включително всички допълващи обозначения на маркирани продуктови варианти) отговарят на разпоредбите на следните директиви и стандарти:

**Приложими директиви:**

- 2014/30/EC (електромагнитна съвместимост), референтен номер: Официален вестник L 096
- 2011/65/EU (RoHS), референтен номер: Официален вестник L 174

**Приложими стандарти:**

- EN ISO 12100:2010
- EN 60204-1:2018
- EN IEC 61000-6-2:2019
- EN IEC 61000-6-4:2019
- EN IEC 63000:2018

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

**Alexander-Felix Heck**

(Управител)
Bielefeld, 14.07.2023

# Декларация за вграждане

**за частично окомплектована машина по смисъла на ЕО Директивата относно машините 2006/42/ЕО, приложение II, част 1, раздел Б**

**Производител:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Лица на територията на Общността, които са упълномощени да изготвят релевантната техническа документация:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Описание и идентификация на системите:**

| Сервозадвижвания за системи система за регулиране на движението на платното |
|---|
| ■ EMS 5 |
| ■ EMS 10 |
| ■ EMS 18 |
| ■ EMS 21 |
| ■ EMS 22 |
| ■ Eco EMS 22 |
| ■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Декларираме, че са изпълнени основните изисквания съгласно глава 1 наДирективата за машините 2006/42/ЕО.

1.1.5, 1.2.2, 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.7, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.6, 1.6.1

**Приложими директиви:**

Изрично се декларира, че горепосочените системи/конструктивни групи (включително всички допълващи обозначения на маркирани продуктови варианти) отговарят на разпоредбите на следните директиви и стандарти:

- 2006/42/ЕО: 17.05.2006 г. (Директива относно машините)
- 2006/42/ЕО: 16.03.2007 г. (поправка на Директива 2006/42/ЕО)
- 2014/30/ЕС (електромагнитна съвместимост)
- 2011/65/EU (RoHS)

Декларираме също така, че специалната техническа документация за тази частично окомплектована машина е изготвена в съответствие с приложение VII, част Б на ЕО Директивата относно машините, което ни задължава да я предоставяме при поискване от отделните национални институции.

Пускането на частично окомплектованата машина в експлоатация се забранява, докато частично окомплектованата машина не бъде вградена в друга машина, която да отговаря на изискванията на ЕО Директивата относно машините.

**Alexander-Felix Heck**

(Управител)
Bielefeld, 14.07.2023

# EU-overensstemmelseserklæring

**Producent:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

Producenten er eneansvarlig for udstedelsen af denne overensstemmelseserklæring.

**Beskrivelse og identifikation af systemerne:**

| Instillingsdrev til baneløbsreguleringssystemer |
| --- |
| ■ EMS 5 |
| ■ EMS 10 |
| ■ EMS 18 |
| ■ EMS 21 |
| ■ EMS 22 |
| ■ Eco EMS 22 |
| ■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Der gøres udtrykkeligt opmærksom på, at ovenfor nævnte systemer/moduler (inklusive alle produktvarianter, som er mærket med supplerende betegnelser) opfylder bestemmelserne i følgende direktive og normer:

**Anvendte direktiver:**

- 2014/30/EU (Elektromagnetisk kompatibilitet), kilde: EU-Tidende L 096
- 2011/65/EU (RoHS), kilde: EU-Tidende L 174

**Anvendte normer:**

- EN ISO 12100:2010
- EN 60204-1:2018
- EN IEC 61000-6-2:2019
- EN IEC 61000-6-4:2019
- EN IEC 63000:2018

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

**Alexander-Felix Heck**

(Direktør)
Bielefeld, 14.07.2023

# Indbygningserklæring

**for en ufuldstændig maskine i overensstemmelse med EF-maskindirektiv 2006/42/EF, tillæg II, 1.B**

**Producent:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Person med bopæl i Fællesskabet, som er befuldmægtiget til at samle den relevante tekniske dokumentation.**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Beskrivelse og identifikation af systemerne:**

| Instillingsdrev til baneløbsreguleringssystemer |
|---|
| ■ EMS 5 |
| ■ EMS 10 |
| ■ EMS 18 |
| ■ EMS 21 |
| ■ EMS 22 |
| ■ Eco EMS 22 |
| ■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Det erklæres hermed, at de grundlæggende krav i kapitel 1 i Maskindirektivet 2006/42/EF er opfyldt.
1.1.5, 1.2.2, 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.7, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.6, 1.6.1

**Anvendte direktiver:**

Der gøres udtrykkeligt opmærksom på, at ovenfor nævnte systemer/moduler (inklusive alle produktvarianter, som er mærket med supplerende betegnelser) opfylder bestemmelserne i følgende direktive og normer:

- 2006/42/EF: 2006-05-17 (maskindirektiv)
- 2006/42/EF: 2007-03-16 (berigtigelse af direktiv 2006/42/EF)
- 2014/30/EU (elektromagnetisk kompatibilitet)
- 2011/65/EU (RoHS)

Endvidere erklærer vi, at de specielle tekniske dokumenter til denne ufuldstændige maskine er udfærdiget iht. tillæg VII, del B, i EF-maskindirektivet, ligesom vi forpligter os til at videregive disse til nationale myndigheder på forlangende.

Ibrugtagningen af den ufuldstændige maskine er først tilladt, når den ufuldstændige maskine er monteret i en maskine, som opfylder bestemmelserne i EF-maskindirektivet.

**Alexander-Felix Heck**

(Direktør)
Bielefeld, 14.07.2023

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

# EÜ vastavusdeklaratsioon

**Tootja:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

Tootja kannab ainuisikulist vastutust käesoleva vastavusdeklaratsiooni väljaandmise eest.

**Süsteemide kirjeldus ja identifitseerimine:**

| Ajamid veebipõhiste juhtimissüsteemide jaoks |
| --- |
| ■ EMS 5 |
| ■ EMS 10 |
| ■ EMS 18 |
| ■ EMS 21 |
| ■ EMS 22 |
| ■ Eco EMS 22 |
| ■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Deklareeritakse selgesõnaliselt, et ülal nimetatud süsteemid/koostud (sealhulgas kõik täiendavate tähistega tähistatud tootevariandid) vastavad järgmiste direktiivide ja standardite nõuetele:

**Rakendatud direktiivid:**

- 2014/30/EL (elektromagnetiline ühilduvus), asukohaviide: ametlik teataja L 096
- 2011/65/EU (RoHS), allikas: ametlik teataja L 174

**Rakendatud standardid:**

- EN ISO 12100:2010
- EN 60204-1:2018
- EN IEC 61000-6-2:2019
- EN IEC 61000-6-4:2019
- EN IEC 63000:2018

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

**Alexander-Felix Heck**

(Ärijuht)
Bielefeld, 14.07.2023

# Paigaldusdeklaratsioon

**mittetäielikule masinale EÜ masinadirektiivi 2006/42/EÜ lisa II lõik 1 B tähenduses**

**Tootja:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Kogukonna resident, kes on volitatud asjakohast tehnilist dokumentatsiooni koostama:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Süsteemide kirjeldus ja identifitseerimine:**

| Ajamid veebipõhiste juhtimissüsteemide jaoks |
| --- |
| ■ EMS 5<br>■ EMS 10<br>■ EMS 18<br>■ EMS 21<br>■ EMS 22<br>■ Eco EMS 22<br>■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Deklareerime, et põhilised nõuded vastavalt masinate direktiivi 2006/42/EÜ peatükile 1 on täidetud.

1.1.5, 1.2.2, 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.7, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.6, 1.6.1

**Rakendatud direktiivid:**

Deklareeritakse selgesõnaliselt, et ülal nimetatud süsteemid/koostud (sealhulgas kõik täiendavate tähistega tähistatud tootevariandid) vastavad järgmiste direktiivide ja standardite nõuetele:

- 2006/42/EÜ: 2006-05-17 (masinadirektiiv)
- 2006/42/EÜ: 2007-03-16 (parandatud direktiiv 2006/42/EÜ)
- 2014/30/EL (elektromagnetiline ühilduvus)
- 2011/65/EU (RoHS)

Lisaks sellele deklareerime, et selle mittetäieliku masina spetsiaalne tehniline dokumentatsioon on koostatud kooskõlas EÜ masinadirektiivi lisa VII osa B nõuetega ja kohustume seda vastavalt iga riigi nõuetele väljastama.

Mittetäieliku masina kasutusse võtmine ei ole lubatud seni, kuni mittetäielik masin on ehitatud masina sisse, mis vastab EÜ masinadirektiivi sätetele.

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

**Alexander-Felix Heck**

(Ärijuht)
Bielefeld, 14.07.2023

# EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

**Valmistaja:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

Valmistaja vastaa kaikilta osin tämän vaatimustenmukaisuusvakuutuksen laatimisesta.

**Järjestelmän kuvaus ja tunnistaminen:**

| Raideverkon ohjausjärjestelmissä käytettävät moottorit |
|---|
| ■ EMS 5 |
| ■ EMS 10 |
| ■ EMS 18 |
| ■ EMS 21 |
| ■ EMS 22 |
| ■ Eco EMS 22 |
| ■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Vakuutamme nimenomaisesti, että yllä mainitut järjestelmät/rakenneryhmät (mukaan lukien kaikki lisäyksissä ilmoitetut tuotevariantit) vastaavat seuraavien direktiivien ja standardien määräyksiä:

**Sovelletut direktiivit:**

- 2014/30/EY (Sähkömagneettinen yhteensopivuus), viite: Virallinen lehti L 096
- 2011/65/EU (RoHS), lähde: Virallinen lehti L 174

**Sovelletut standardit:**

- EN ISO 12100:2010
- EN 60204-1:2018
- EN IEC 61000-6-2:2019
- EN IEC 61000-6-4:2019
- EN IEC 63000:2018

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

**Alexander-Felix Heck**

(Toimitusjohtaja)
Bielefeld, 14.07.2023

# Koontivakuutus

**Epätäydelliselle koneelle EY-konedirektiivin 2006/42/EY liitteen II. 1 B mukaisesti**

**Valmistaja:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Yhteisössä toimiva henkilö, joka on valtuutettu kokoamaan asiaankuuluvat tekniset asiakirjat:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Järjestelmän kuvaus ja tunnistaminen:**

| Raideverkon ohjausjärjestelmissä käytettävät moottorit |
|---|
| ■ EMS 5 |
| ■ EMS 10 |
| ■ EMS 18 |
| ■ EMS 21 |
| ■ EMS 22 |
| ■ Eco EMS 22 |
| ■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Vakuutamme, että on seuraavien konedirektiivin (2006/42/EY) luvussa 1 perustavat vaatimukset.

1.1.5, 1.2.2, 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.7, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.6, 1.6.1

**Sovelletut direktiivit:**

Vakuutamme nimenomaisesti, että yllä mainitut järjestelmät/rakenneryhmät (mukaan lukien kaikki lisäyksissä ilmoitetut tuotevariantit) vastaavat seuraavien direktiivien ja standardien määräyksiä:

- 2006/42/EY: 2006-05-17 (Konedirektiivi)
- 2006/42/EY: 2007-03-16 (Konedirektiivin 2006/42/EY tarkistus)
- 2014/30/EU (Sähkömagneettinen yhteensopivuus
- 2011/65/EU (RoHS)

Lisäksi ilmoitamme myös, että erityiset tekniset asiakirjat tälle koneelle on luotu EY-konedirektiivin liitteen VII, osan B mukaisesti ja ne velvoittavat meidät pyynnöstä lähettämään ne kansallisille viranomaisille.

Epätäydellisen koneen käyttöönotto on kielletty siihen saakka, kun epätäydellinen kone kootaan täydelliseksi koneeksi, joka noudattaa EY-konedirektiivin säännöksiä.

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

**Alexander-Felix Heck**

(Toimitusjohtaja)
Bielefeld, 14.07.2023

# Déclaration de conformité UE

**Fabriquant :**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

**Description et identification du système :**

| Moto-vérins pour systèmes de guidage de bande |
|---|
| ■ EMS 5 |
| ■ EMS 10 |
| ■ EMS 18 |
| ■ EMS 21 |
| ■ EMS 22 |
| ■ Eco EMS 22 |
| ■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Il est expressément déclaré que les systèmes/sous groupes mentionnés ci-dessus (y compris toutes les variantes de produit désignées par des désignations complémentaires) sont conformes aux dispositions des directives et des normes suivantes :

**Directives appliquées :**

- 2014/30/EU (compatibilité électromagnétique), source : Bulletin officiel L 096
- 2011/65/UE (RoHS), source : Bulletin officiel L 174

**Normes appliquées :**

- EN ISO 12100:2010
- EN 60204-1:2018
- EN IEC 61000-6-2:2019
- EN IEC 61000-6-4:2019
- EN IEC 63000:2018

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

**Alexander-Felix Heck**

(Gérant)
Bielefeld, 14.07.2023

# Déclaration de montage

**Pour une quasi-machine au sens de la directive Machines CE 2006/42/CE, Annexe II, 1.B**

**Fabriquant :**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**La personne autorisée à constituer le dossier technique, celle-ci devant être établie dans la Communauté :**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Description et identification du système :**

Moto-vérins pour systèmes de guidage de bande

- EMS 5
- EMS 10
- EMS 18
- EMS 21
- EMS 22
- Eco EMS 22
- EMS 23 (+ Drive Module 160)

Nous déclarons que les exigences fondamentales de la directive Machines 2006/42/CE sont remplies selon le chapitre 1.

1.1.5, 1.2.2, 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.7, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.6, 1.6.1

**Directives appliquées :**

Il est expressément déclaré que les systèmes/sous groupes mentionnés ci-dessus (y compris toutes les variantes de produit désignées par des désignations complémentaires) sont conformes aux dispositions des directives et des normes suivantes :

- 2006/42/CE : 2006-05-17 (Directive Machines)
- 2006/42/CE : 2007-03-16 (rectificatif à la directive 2006/42/CE)
- 2014/30/UE (compatibilité électromagnétique)
- 2011/65/UE (RoHS)

En outre, nous déclarons que les documents techniques pour cette quasi-machine sont générés selon les annexes VI ainsi que VII partie B de la directive Machines CE et nous nous engageons, sur demande des différents organismes d'Etat, à les fournir.

La mise en service de la quasi-machine n'est pas autorisée tant que la quasi-machine n'a pas été intégrée dans une machine répondant aux dispositions de la directive CE Machines.

**Alexander-Felix Heck**

(Gérant)
Bielefeld, 14.07.2023

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

# Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

**Κατασκευαστής:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

Ο κατασκευαστής φέρει την αποκλειστική ευθύνη για την κατάρτιση της παρούσας δήλωσης συμμόρφωσης.

**Περιγραφή και αναγνώριση των συστημάτων:**

| Κινητήρες για συστήματα καθοδήγησης ιστού |
|---|
| ■ EMS 5 |
| ■ EMS 10 |
| ■ EMS 18 |
| ■ EMS 21 |
| ■ EMS 22 |
| ■ Eco EMS 22 |
| ■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Δηλώνουμε ρητά, ότι τα ανωτέρω συστήματα/υποσυστήματα (συμπ. όλων των παραλλαγών προϊόντος που επισημαίνονται με συμπληρωματικά σχέδια) ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές των ακόλουθων οδηγιών και προτύπων:

**Εφαρμοζόμενες οδηγίες:**

- 2014/30/ΕΕ (Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα), πηγή: ΕΕ L 096
- 2011/65/EU (RoHS), πηγή: ΕΕ L 174

**Εφαρμοζόμενα πρότυπα:**

- EN ISO 12100:2010
- EN 60204-1:2018
- EN IEC 61000-6-2:2019
- EN IEC 61000-6-4:2019
- EN IEC 63000:2018

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

**Alexander-Felix Heck**

(Διευθύνων Σύμβουλος)
Bielefeld, 14.07.2023

# Δήλωση εγκατάστασης

**για ένα ημιτελές μηχάνημα σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία για τις μηχανές 2006/42/ΕΕ, παράρτημα II, 1.B**

**Κατασκευαστής:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Κάτοικος της περιοχής, πληρεξούσιος για την κατάρτιση των σχετικών τεχνικών εγγράφων:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Περιγραφή και αναγνώριση των συστημάτων:**

| Κινητήρες για συστήματα καθοδήγησης ιστού |
|---|
| ■ EMS 5 |
| ■ EMS 10 |
| ■ EMS 18 |
| ■ EMS 21 |
| ■ EMS 22 |
| ■ Eco EMS 22 |
| ■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Γίνεται η δήλωση ότι εκπληρώνονται οι βασικές απαιτήσεις του κεφαλαίου 1 της Οδηγίας περί μηχανών 2006/42/ΕΚ.
1.1.5, 1.2.2, 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.7, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.6, 1.6.1

**Εφαρμοζόμενες οδηγίες:**

Δηλώνουμε ρητά, ότι τα ανωτέρω συστήματα/υποσυστήματα (συμπ. όλων των παραλλαγών προϊόντος που επισημαίνονται με συμπληρωματικά σχέδια) ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές των ακόλουθων οδηγιών και προτύπων:

- 2006/42/ΕΚ: 2006-05-17 (Οδηγία για τα μηχανήματα)
- 2006/42/ΕΚ: 2007-03-16 (Διόρθωση της οδηγίας 2006/42/ΕG)
- 2014/30/ΕΕ (Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα
- 2011/65/ΕΕ (RoHS)

Επίσης δηλώνουμε, ότι τα ειδικά τεχνικά έγγραφα για αυτό το ημιτελές μηχάνημα έχουν καταρτιστεί σύμφωνα με το παράρτημα VII μέρος Β της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τα μηχανήματα και ότι είμαστε υποχρεωμένοι να τα διαθέσουμε κατόπιν αιτήματος στις αρμόδιες αρχές.

Η θέση σε λειτουργία του ημιτελούς μηχανήματος απαγορεύεται, έως ότου το ημιτελές μηχάνημα να τοποθετηθεί σε ένα μηχάνημα, το οποίο πληροί τις προϋποθέσεις της οδηγίας για τα μηχανήματα της ΕΚ!

**Alexander-Felix Heck**

(Διευθύνων Σύμβουλος)
Bielefeld, 14.07.2023

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

# Dichiarazione di conformità UE

**Produttore:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

La responsabilità esclusiva per l'emissione della presente dichiarazione di conformità è del produttore.

**Descrizione ed identificazione dei sistemi:**

| Attuatori per sistemi di regolazione dello scorrimento nastroche |
|---|
| ■ EMS 5<br>■ EMS 10<br>■ EMS 18<br>■ EMS 21<br>■ EMS 22<br>■ Eco EMS 22<br>■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Si dichiara esplicitamente che i sistemi/gruppi sopra citati (incluse tutte le varianti di prodotto contrassegnate tramite denominazioni complementari) sono conformi alle disposizioni delle seguenti direttive:

**Direttive applicate:**

- 2014/30/UE (Compatibilità elettromagnetica), fonte: Gazzettino ufficiale L 096
- 2011/65/EU (RoHS), fonte: Gazzettino ufficiale L 174

**Norme applicate:**

- EN ISO 12100:2010
- EN 60204-1:2018
- EN IEC 61000-6-2:2019
- EN IEC 61000-6-4:2019
- EN IEC 63000:2018

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

**Alexander-Felix Heck**

(Amministratore delegato)
Bielefeld, 14.07.2023

# Dichiarazione di montaggio

**per una quasi macchina ai sensi della direttiva CE 2006/42/CE, Appendice II, 1B**

**Produttore:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Persona con residenza comunitaria autorizzata a redigere la documentazione tecnica di rilievo:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Descrizione ed identificazione dei sistemi:**

| Attuatori per sistemi di regolazione dello scorrimento nastroche |
|---|
| ■ EMS 5<br>■ EMS 10<br>■ EMS 18<br>■ EMS 21<br>■ EMS 22<br>■ Eco EMS 22<br>■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Si dichiara che sono rispettati i requisiti fondamentali del capitolo 1 della Direttiva Macchine CE 2006/42/CE.

1.1.5, 1.2.2, 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.7, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.6, 1.6.1

**Direttive applicate:**

Si dichiara esplicitamente che i sistemi/gruppi sopra citati (incluse tutte le varianti di prodotto contrassegnate tramite denominazioni complementari) sono conformi alle disposizioni delle seguenti direttive:

- 2006/42/CE: 2006-05-17 (Direttiva macchine)
- 2006/42/CE: 2007-03-16 (correzione della direttiva 2006/42/CE)
- 2014/30/UE (Compatibilità elettromagnetica)
- 2011/65/UE (RoHS)

Dichiariamo inoltre che per questa quasi macchina è stata redatta la speciale documentazione tecnica secondo appendice VII parte B della direttiva macchine CE e ci impegniamo a trasmetterla, su richiesta, ai singoli organi statali.

La messa in funzione della quasi macchina è proibita finché non è stato accertato che la quasi macchina è stata montata in una macchina che soddisfi le disposizioni della direttiva macchine CE.

**Alexander-Felix Heck**

(Amministratore delegato)
Bielefeld, 14.07.2023

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

# Izjava o sukladnosti Europske unije

**Proizvođač:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

Isključivo je proizvođač odgovoran za izdavanje ove Izjave o sukladnosti.

**Opis i identifikacija sustava:**

| Servopogoni za sustave za regulaciju hoda |
|---|
| ■ EMS 5 |
| ■ EMS 10 |
| ■ EMS 18 |
| ■ EMS 21 |
| ■ EMS 22 |
| ■ Eco EMS 22 |
| ■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Izričito se izjavljuje da su gore navedeni sustavi/sklopovi (uključujući sve inačice proizvoda označene dopunskim nazivima) u skladu s odredbama sljedećih Direktiva i normi:

**Primijenjene Direktive:**

- 2014/30/EU (elektromagnetska kompatibilnost), nalazište: Službeni list L 096
- 2011/65/EU (RoHS), nalazište: Službeni list L 174

**Primijenjene norme:**

- EN ISO 12100:2010
- EN 60204-1:2018
- EN IEC 61000-6-2:2019
- EN IEC 61000-6-4:2019
- EN IEC 63000:2018

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

**Alexander-Felix Heck**

(Direktor)
Bielefeld, 14.07.2023

# Izjava o ugradnji

**za nepotpuni stroj u skladu s Direktivom Europske zajednice o strojevima 2006/42/EZ, prilog II., 1.B**

**Proizvođač:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Osoba s prebivalištem u Europskoj zajednici ovlaštena za sastavljanje relevantne tehničke dokumentacije:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Opis i identifikacija sustava:**

Servopogoni za sustave za regulaciju hoda

- EMS 5
- EMS 10
- EMS 18
- EMS 21
- EMS 22
- Eco EMS 22
- EMS 23 (+ Drive Module 160)

Izjavljuje se da su ispunjeni temeljni zahtjevi utvrđeni u 1. poglavlju Direktive o strojevima 2006/42/EZ.

1.1.5, 1.2.2, 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.7, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.6, 1.6.1

**Primijenjene Direktive:**

Izričito se izjavljuje da su gore navedeni sustavi/sklopovi (uključujući sve inačice proizvoda označene dopunskim nazivima) u skladu s odredbama sljedećih Direktiva i normi:

- 2006/42/EZ: 2006-05-17 (Direktiva o strojevima)
- 2006/42/EZ: 2007-03-16 (Ispravak Direktive 2006/42/EZ)
- 2014/30/EU (elektromagnetska kompatibilnost)
- 2011/65/EU (RoHS)

Nadalje izjavljujemo da je posebna tehnička dokumentacija ovog nepotpunog stroja izrađena prema dijelu B, priloga VII. Direktive Europske zajednice o strojevima i obvezujemo se uručiti je na zahtjev nacionalnih službi.

Puštanje nepotpunog stroja u rad zabranjeno je sve dok se nepotpuni stroj ne ugradi u stroj koji udovoljava odredbama Direktive Europske zajednice o strojevima.

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

**Alexander-Felix Heck**

(Direktor)
Bielefeld, 14.07.2023

# ES atbilstības deklarācija

**Ražotājs:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

Ražotājs uzņemas pilnu atbildību par šīs atbilstības deklarācijas izdošanu.

**Sistēmas apraksts un identificēšana:**

| servomehānismi jostu regulēšanas sistēmām |
| --- |
| ■ EMS 5 |
| ■ EMS 10 |
| ■ EMS 18 |
| ■ EMS 21 |
| ■ EMS 22 |
| ■ Eco EMS 22 |
| ■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Tiek skaidri izskaidrots, ka zemāk nosauktā sistēma / sastāvdaļas (iekļaujot visus ar papildus zīmēm apzīmētos produktu variantus) atbilst šādu direktīvu un standartu noteikumiem:

**Piemērotās direktīvas:**

- 2014/30/EU (elektromagnētiskā savietojamība), atsauce: publikācija L 096
- 2011/65/EU (RoHS), atsauce: publikācija L 174

**Piemērotie standarti:**

- EN ISO 12100:2010
- EN 60204-1:2018
- EN IEC 61000-6-2:2019
- EN IEC 61000-6-4:2019
- EN IEC 63000:2018

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

**Alexander-Felix Heck**

(Uzņēmuma vadītājs)
Bielefeld, 14.07.2023

# Montāžas deklarācija

**nepilnīgai iekārtai saskaņā ar ES-mašīnu direktīvu 2006/42/EK pielikums II, 1 B**

**Ražotājs:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Kolektīva pastāvīgās personas, kuras ir pilnvarotas, lai sastādītu svarīgus tehniskus dokumentus:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Sistēmas apraksts un identificēšana:**

servomehānismi jostu regulēšanas sistēmām

- EMS 5
- EMS 10
- EMS 18
- EMS 21
- EMS 22
- Eco EMS 22
- EMS 23 (+ Drive Module 160)

Ar šo apliecinām, ka ir īstenotas Direktīvas 2006/42/EK 1.nodaļas prasības.

1.1.5, 1.2.2, 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.7, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.6, 1.6.1

**Piemērotās direktīvas:**

Tiek skaidri izskaidrots, ka zemāk nosauktā sistēma / sastāvdaļas (iekļaujot visus ar papildus zīmēm apzīmētos produktu variantus) atbilst šādu direktīvu un standartu noteikumiem:

- 2006/42/EK: 2006-05-17 (Direktīva par mašīnām)
- 2006/42/EK: 2007-03-16 (Direktīvas labojums 2006/42/EK)
- 2014/30/ES (elektromagnētiskā savietojamība)
- 2011/65/EU (RoHS)

Tālāk mēs paskaidrojam, ka speciālie tehniskie dokumenti nepilnīgajām iekārtām tiek sastādīti saskaņā ar EK Direktīva par mašīnām VII pielikuma B daļu, un tas mums uzliek pienākumu pēc pieprasījuma nodot tos konkrētās valsts iestādēm.

Nepilnīgas iekārtas ekspluatācijas tiek aizliegtas tik ilgi, kamēr nepilnīgās iekārtas tiek iebūvētas vienā iekārtā, kas atbilst EK- Direktīva par mašīnām noteikumiem.

**Alexander-Felix Heck**

(Uzņēmuma vadītājs)
Bielefeld, 14.07.2023

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

# ES atitikties deklaracija

**Gamintojas:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

Visą atsakomybę už šios atitikties deklaracijos išdavimą prisiima gamintojas.

**Sistemų aprašymas ir identifikavimas:**

| Diržo reguliavimo pavaros |
| --- |
| ■ EMS 5 |
| ■ EMS 10 |
| ■ EMS 18 |
| ■ EMS 21 |
| ■ EMS 22 |
| ■ Eco EMS 22 |
| ■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Aiškiai pareiškiama, kad anksčiau išvardintos sistemos/funkciniai mazgai (įskaitant visus papildomais ženklinimais pažymėtus gaminio variantus) atitinka šių direktyvų ir standartų nuostatas:

**Taikytos direktyvos:**

- 2014/30/ES (Elektromagnetinis suderinamumas), paskelbimo nuoroda: oficialusis leidinys L 096
- 2011/65/EU (RoHS), paskelbimo nuoroda: oficialusis leidinys L 174

**Taikyti standartai:**

- EN ISO 12100:2010
- EN 60204-1:2018
- EN IEC 61000-6-2:2019
- EN IEC 61000-6-4:2019
- EN IEC 63000:2018

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

**Alexander-Felix Heck**

(Įmonės vadovas)
Bielefeld, 14.07.2023

# Sumontavimo deklaracija

**iš dalies sukomplektuotai mašinai pagal EB mašinų direktyvos 2006/42/EB II priedo 1 dalies B skyrių.**

**Gamintojas:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Bendrijoje įsisteigęs asmuo, įgaliotas parengti susijusią techninę dokumentaciją:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Sistemų aprašymas ir identifikavimas:**

| Diržo reguliavimo pavaros |
| --- |
| ■ EMS 5 |
| ■ EMS 10 |
| ■ EMS 18 |
| ■ EMS 21 |
| ■ EMS 22 |
| ■ Eco EMS 22 |
| ■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Patvirtiname, kad įvykdyti Mašinų direktyvos 2006/42/EB 1 skyriuje pateikti pagrindiniai reikalavimai.

1.1.5, 1.2.2, 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.7, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.6, 1.6.1

**Taikytos direktyvos:**

Aiškiai pareiškiama, kad anksčiau išvardintos sistemos/funkciniai mazgai (įskaitant visus papildomais ženklinimais pažymėtus gaminio variantus) atitinka šių direktyvų ir standartų nuostatas:

- 2006/42/EB: 2006-05-17 (Mašinų direktyva)
- 2006/42/EB: 2007-03-16 (direktyvos 2006/42/EB pataisymas)
- 2014/30/ES (Elektromagnetinis suderinamumas)
- 2011/65/ES (RoHS)

Toliau pareiškiame, kad šios iš dalies sukomplektuotos mašinos speciali techninė dokumentacija buvo parengta pagal EB mašinų direktyvos VII priedo B dalies reikalavimus, ir įsipareigojame ją pateikti nacionalinėms valdžios institucijoms, joms paprašius.

Iš dalies sukomplektuotą mašiną draudžiama pradėti eksploatuoti, kol ji nebus sumontuota mašinoje, atitinkančioje EB mašinų direktyvos reikalavimus.

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

**Alexander-Felix Heck**

(Įmonės vadovas)
Bielefeld, 14.07.2023

# EU-conformiteitsverklaring

**Fabrikant:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

De verantwoordelijkheid voor het opstellen van deze conformiteitsverklaring ligt bij de fabrikant.

**Beschrijving en identificatie van de systemen:**

| Stelaandrijvingen voor Baanloop-regelsystemen |
|---|
| ■ EMS 5 |
| ■ EMS 10 |
| ■ EMS 18 |
| ■ EMS 21 |
| ■ EMS 22 |
| ■ Eco EMS 22 |
| ■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Wij verklaren uitdrukkelijk, dat de hiervoor genoemde systemen/componenten (inclusief alle door aanvullende omschrijvingen aangeduide productvarianten) voldoen aan de bepalingen van de volgende richtlijnen en normen:

**Toegepaste richtlijnen:**

- 2014/30/EU (elektromagnetische compatibiliteit), bron: Publicatieblad L 096
- 2011/65/EU (RoHS), bron: Publicatieblad L 174

**Toegepaste normen:**

- EN ISO 12100:2010
- EN 60204-1:2018
- EN IEC 61000-6-2:2019
- EN IEC 61000-6-4:2019
- EN IEC 63000:2018

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

**Alexander-Felix Heck**

(Bedrijfsleider)
Bielefeld, 14.07.2023

# Inbouwverklaring

**voor een niet voltooide machine zoals bedoeld in de EG-machinerichtlijn 2006/42/EG, appendix II, 1.B**

**Fabrikant:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**In de Gemeenschap woonachtige persoon die gemachtigd is om de relevante technische documenten samen te stellen:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Beschrijving en identificatie van de systemen:**

| Stelaandrijvingen voor Baanloop-regelsystemen |
|---|
| ■ EMS 5 |
| ■ EMS 10 |
| ■ EMS 18 |
| ■ EMS 21 |
| ■ EMS 22 |
| ■ Eco EMS 22 |
| ■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

De overeenstemming met de elementaire eisen van het hoofdstuk 1 van de EU machinerichtlijn 2006/42/EG wordt hiermede verklaard.

1.1.5, 1.2.2, 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.7, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.6, 1.6.1

**Toegepaste richtlijnen:**

Wij verklaren uitdrukkelijk, dat de hiervoor genoemde systemen/componenten (inclusief alle door aanvullende omschrijvingen aangeduide productvarianten) voldoen aan de bepalingen van de volgende richtlijnen en normen:

- 2006/42/EG: 2006-05-17 (machinerichtlijn)
- 2006/42/EG: 2007-03-16 (aanpassing van de richtlijn 2006/42/EG)
- 2014/30/EU (elektromagnetische compatibiliteit)
- 2011/65/EU (RoHS)

Verder verklaren wij, dat de speciale technische documenten voor deze niet voltooide machine opgesteld is conform appendix VII deel B van de EG-machinerichtlijn en verplichten wij ons deze op verzoek van instanties van afzonderlijke staten te overhandigen.

Inbedrijfstelling van de niet voltooide machine is verboden tot de niet voltooide machine in een machine ingebouwd is, die aan de bepalingen van de EG-machinerichtlijnen voldoet.

**Alexander-Felix Heck**

(Bedrijfsleider)
Bielefeld, 14.07.2023

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

# Deklaracja zgodności UE

**Producent:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

Producent ponosi pełną odpowiedzialność za wystawienie niniejszej deklaracji zgodności.

**Opis i identyfikacja systemów:**

| Siłowniki do systemów regulacji biegu wstęgi |
| --- |
| ■ EMS 5 |
| ■ EMS 10 |
| ■ EMS 18 |
| ■ EMS 21 |
| ■ EMS 22 |
| ■ Eco EMS 22 |
| ■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Producent potwierdza niniejszym, że wymienione powyżej systemy/ podzespoły (włącznie ze wszystkimi wersjami wykonania wyrobu, posiadającymi uzupełniające oznakowanie) spełniają wymagania następujących dyrektyw i norm:

**Zastosowane normy:**

- 2014/30/UE (Kompatybilność elektromagnetyczna), publikacja: Dziennik urzędowy L 096
- 2011/65/EU (RoHS), publikacja: Dziennik urzędowy L 174

**Zastosowane normy:**

- EN ISO 12100:2010
- EN 60204-1:2018
- EN IEC 61000-6-2:2019
- EN IEC 61000-6-4:2019
- EN IEC 63000:2018

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

**Alexander-Felix Heck**

(Dyrektor)
Bielefeld, 14.07.2023

# Deklaracja włączenia

**maszyny niepracującej samodzielnie, w myśl Dyrektywy 2006/42/WE Budowa maszyn, Aneks II, 1. B**

**Producent:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Osoba działająca w spółce, która jest upoważniona do zestawienia odpowiedniej dokumentacji technicznej:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Opis i identyfikacja systemów:**

| Siłowniki do systemów regulacji biegu wstęgi |
|---|
| ■ EMS 5 |
| ■ EMS 10 |
| ■ EMS 18 |
| ■ EMS 21 |
| ■ EMS 22 |
| ■ Eco EMS 22 |
| ■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Oświadczamy, że spełnione są wymogi podstawowe wg rozdziału 1 dyrektywy w sprawie maszyny 2006/42/WE.
1.1.5, 1.2.2, 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.7, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.6, 1.6.1

**Zastosowane normy:**

Producent potwierdza niniejszym, że wymienione powyżej systemy/ podzespoły (włącznie ze wszystkimi wersjami wykonania wyrobu, posiadającymi uzupełniające oznakowanie) spełniają wymagania następujących dyrektyw i norm:

- 2006/42/WE: 2006-05-17 (Dyrektywa maszynowa)
- 2006/42/WE: 2007-03-16 (Aktualizacja dyrektywy 2006/42/WE)
- 2014/30/UE (Kompatybilność elektromagnetyczna)
- 2011/65/EU (RoHS)

Ponadto oświadczamy, że sporządzono specjalną dokumentację techniczną dla tej maszyny niepracującej samodzielnie zgodnie z aneksem VII część B dyrektywy maszynowej WE i zobowiązujemy się do jej przedłożenia na żądanie właściwych urzędów.

Uruchomienie maszyny niepracującej samodzielnie jest zabronione aż do jej zabudowania w kompletnej maszynie spełniającej postanowienia dyrektywy maszynowej WE.

**Alexander-Felix Heck**

(Dyrektor)
Bielefeld, 14.07.2023

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

# Declaração CE de conformidade

**Fabricante:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

O fabricante tem a responsabilidade exclusiva pela emissão da Declaração de conformidade.

**Descrição e identificação dos sistemas**

| Actuadores para sistema de regulação do curso da folha |
|---|
| ■ EMS 5<br>■ EMS 10<br>■ EMS 18<br>■ EMS 21<br>■ EMS 22<br>■ Eco EMS 22<br>■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

O fabricante declara expressamente que os sistemas / conjuntos funcionais acima especificados (inclusive todas as variantes de produtos concretizadas por identificações complementares) correspondem ao disposto destas diretrizes e normas:

**Directivas aplicadas:**

- 2014/30/CE (Compatibilidade electromagnética), Fonte: Jornal Oficial da União Europeia L 096
- 2011/65/EU (RoHS), referência: Jornal Oficial L 174

**Normas aplicadas:**

- EN ISO 12100:2010
- EN 60204-1:2018
- EN IEC 61000-6-2:2019
- EN IEC 61000-6-4:2019
- EN IEC 63000:2018

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

**Alexander-Felix Heck**

(Gerente)
Bielefeld, 14.07.2023

# Declaração de incorporação

**nos termos da Directiva Comunitária“ Máquinas” 2006/42/CE Anexo II, 1.B, para uma máquina incompleta**

**Fabricante:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Pessoa sediada no território da comunidade, autorizada a compilar os documentos técnicos relevantes:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Descrição e identificação dos sistemas**

| Actuadores para sistema de regulação do curso da folha |
| --- |
| ■ EMS 5<br>■ EMS 10<br>■ EMS 18<br>■ EMS 21<br>■ EMS 22<br>■ Eco EMS 22<br>■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Declaramos que os requisitos básicos, de acordo com o capítulo 1 da Diretriz 2006/42/CE "Máquinas", foram cumpridos.
1.1.5, 1.2.2, 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.7, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.6, 1.6.1

**Directivas aplicadas:**

O fabricante declara expressamente que os sistemas / conjuntos funcionais acima especificados (inclusive todas as variantes de produtos concretizadas por identificações complementares) correspondem ao disposto destas diretrizes e normas:

- 2006/42/CE: 17/05/2006 (Diretriz "Máquinas")
- 2006/42/CE: 16/03/2007 (Emenda da Diretriz 2006/42/CE)
- 2014/30/UE (Compatibilidade eletromagnética)
- 2011/65/UE (RoHS)

Mais declaramos que os documentos técnicos específicos desta máquina incompleta foram elaborados conforme VII Parte B da Directiva Comunitária "Máquinas" e obrigamo-nos a apresentar os mesmos a autoridades administrativas competentes.

É proibido colocar a máquina incompleta em operação, até que se tenha verificado que a máquina incompleta tenha sido incorporada noutra máquina que cumpra as disposições da Directiva CE "Máquinas".

**Alexander-Felix Heck**

(Gerente)
Bielefeld, 14.07.2023

# Declarație de conformitate UE

**Producător:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

Răspunderea privind eliberarea acestei declaraţii de conformitate îi revine exclusiv producătorului.

**Descrierea şi identificarea sistemelor:**

| Actuatoare ale unu sistem de reglare al rulajului benzii |
|---|
| ■ EMS 5 |
| ■ EMS 10 |
| ■ EMS 18 |
| ■ EMS 21 |
| ■ EMS 22 |
| ■ Eco EMS 22 |
| ■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Se declară în mod expres că sistemele/ansamblurile (inclusiv ale tuturor variantelor de produs marcate prin denumirile suplimentare) sus-menţionate respectă prevederile următoarelor directive și norme:

**Directive aplicate:**

- 2014/30/UE (compatibilitate electromagnetică), referință: Monitorul Oficial L 096
- 2011/65/EU (RoHS), referinţă: Jurnalul Oficial L 174

**Norme aplicate:**

- EN ISO 12100:2010
- EN 60204-1:2018
- EN IEC 61000-6-2:2019
- EN IEC 61000-6-4:2019
- EN IEC 63000:2018

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

**Alexander-Felix Heck**

(Administrator)
Bielefeld, 14.07.2023

# Declaraţie de montaj

**pentru o maşină incompletă conform directivei 2006/42/CE privind echipamentele tehnice, Anexa II, 1.B**

**Producător:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Persoana rezidentă care este împuternicită să redacteze documentaţiile tehnice relevante:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Descrierea şi identificarea sistemelor:**

| Actuatoare ale unu sistem de reglare al rulajului benzii |
|---|
| ■ EMS 5 |
| ■ EMS 10 |
| ■ EMS 18 |
| ■ EMS 21 |
| ■ EMS 22 |
| ■ Eco EMS 22 |
| ■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Se declară faptul că sunt îndeplinite cerințele de bază conform capitolului 1 al Directivei privind mașinile 2006/42/CE.

1.1.5, 1.2.2, 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.7, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.6, 1.6.1

**Directive aplicate:**

Se declară în mod expres că sistemele/ansamblurile (inclusiv ale tuturor variantelor de produs marcate prin denumirile suplimentare) sus-menţionate respectă prevederile următoarelor directive și norme:

- 2006/42/CE: 2006-05-17 (directiva privind echipamentele tehnice)
- 2006/42/CE: 2007-03-16 (modificare a directivei 2006/42/CE)
- 2014/30/UE (compatibilitate electromagnetică)
- 2011/65/EU (RoHS)

În plus, declarăm că documentația tehnică specială pentru această mașină incompletă va fi întocmită conform Anexei VII, Partea B a directivei CE privind echipamentele tehnice și ne obligăm să o transmitem la cerere autorităților din statele solicitante.

Se interzice punerea în funcțiune a mașinii incomplete până când aceasta nu va fi integrată într-o mașină completă care să corespundă prevederilor directivei CE privind echipamentele tehnice.

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

**Alexander-Felix Heck**

(Administrator)
Bielefeld, 14.07.2023

# EU-konformitetsförklaring

**Tillverkare:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

Tillverkaren är ensam ansvarig för framtagningen av den här försäkran.

**Beskrivning och identifiering av systemen:**

| Ställdon för Banloppsregleringssystem |
| --- |
| ■ EMS 5 |
| ■ EMS 10 |
| ■ EMS 18 |
| ■ EMS 21 |
| ■ EMS 22 |
| ■ Eco EMS 22 |
| ■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Vi försäkrar uttryckligen att de system/moduler (inklusive alla produktvarianter som har markerats med kompletterande markeringar) uppfyller bestämmelserna i följande direktiv och standarder:

**Tillämpade direktiv:**

- 2014/30/EU (elektromagnetisk kompabilitet), referens: Officiell tidning L 096
- 2011/65/EU (RoHS), referens: Officiell tidning L 174

**Tillämpade standarder:**

- EN ISO 12100:2010
- EN 60204-1:2018
- EN IEC 61000-6-2:2019
- EN IEC 61000-6-4:2019
- EN IEC 63000:2018

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

**Alexander-Felix Heck**

(VD)
Bielefeld, 14.07.2023

# Försäkran för inbyggnad

**av en ofullständig maskin enligt EG:s maskindirektiv 2006/42/EG bilaga II, 1 B**

**Tillverkare:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Person etablerad i gemenskapen och som auktoriserats att sammanställa relevant teknisk dokumentation:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Beskrivning och identifiering av systemen:**

Ställdon för Banloppsregleringssystem

- EMS 5
- EMS 10
- EMS 18
- EMS 21
- EMS 22
- Eco EMS 22
- EMS 23 (+ Drive Module 160)

Härmed försäkrar vi att leveransomfånget motsvarar de grundläggande kraven enligt kapitel 1 av maskindirektivet 2006/42/EG.

1.1.5, 1.2.2, 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.7, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.6, 1.6.1

**Tillämpade direktiv:**

Vi försäkrar uttryckligen att de system/moduler (inklusive alla produktvarianter som har markerats med kompletterande markeringar) uppfyller bestämmelserna i följande direktiv och standarder:

- 2006/42/EG: 2006-05-17 (maskindirektiv)
- 2006/42/EG: 2007-03-16 (enligt direktiv 2006/42/EG)
- 2014/30/EU (elektromagnetisk kompabilitet)
- 2011/65/EU (RoHS)

Vidare försäkrar vi att den särskilda tekniska dokumentationen för denna ofullständiga maskin sammanställts enligt bilaga VII del B i EG:s maskindirektiv och förbinder oss att överlämna dem på begäran av nationella myndigheter.

Den ofullständiga maskinen får inte tas i drift förrän den ofullständiga maskinen har byggts in som beståndsdel i en maskin och att denna uppfyller kraven i EG-maskindirektivet.

**Alexander-Felix Heck**

(VD)
Bielefeld, 14.07.2023

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

# EÚ Vyhlásenie o zhode

**Výrobca:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

Výlučnú zodpovednosť za vystavenie tohto prehlásenia o zhode nesie výrobca.

**Popis a identifikácia systémov:**

| Nastavovacie pohony pre regulačný systémy pásu |
|---|
| ■ EMS 5 |
| ■ EMS 10 |
| ■ EMS 18 |
| ■ EMS 21 |
| ■ EMS 22 |
| ■ Eco EMS 22 |
| ■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Výslovne vyhlasujeme, že vyššie uvedené systémy/konštrukčné celky (vrátane všetkých variantov produktu označených doplňujúcimi označeniami) zodpovedajú ustanoveniam nasledovných smerníc a noriem:

**Aplikované smernice:**

- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita), zdroj: Úradný vestník L 096
- 2011/65/EU (RoHS), Zdroj: Úradný vestník L 174

**Aplikované normy:**

- EN ISO 12100:2010
- EN 60204-1:2018
- EN IEC 61000-6-2:2019
- EN IEC 61000-6-4:2019
- EN IEC 63000:2018

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

**Alexander-Felix Heck**

(Konateľ/konatelia)
Bielefeld, 14.07.2023

# Vyhlásenie o začlenení

**pre čiastočne skompletizované strojové zariadenie v zmysle smernice ES 2006/42/ES o strojových zariadeniach , príloha II, 1.B**

**Výrobca:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Osoba so sídlom v spoločenstve, ktorá je splnomocnená zostavovať relevantné technické podklady:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Popis a identifikácia systémov:**

Nastavovacie pohony pre regulačný systémy pásu

- EMS 5
- EMS 10
- EMS 18
- EMS 21
- EMS 22
- Eco EMS 22
- EMS 23 (+ Drive Module 160)

Vyhlasujeme, že sú splnené základné požiadavky podľa kapitoly 1 Smernice o strojných zariadeniach 2006/42/EÚ.
1.1.5, 1.2.2, 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.7, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.6, 1.6.1

**Aplikované smernice:**

Výslovne vyhlasujeme, že vyššie uvedené systémy/konštrukčné celky (vrátane všetkých variantov produktu označených doplňujúcimi označeniami) zodpovedajú ustanoveniam nasledovných smerníc a noriem:

- 2006/42/ES: 2006-05-17 (Smernica o strojových zariadeniach)
- 2006/42/ES: 2007-03-16 (Oprava smernice 2006/42/ES)
- 2014/30/EÚ (Elektromagnetická kompatibilita
- 2011/65/EU (RoHS)

Okrem toho vyhlasujeme, že boli vyhotovené špeciálne technické podklady pre toto čiastočne skompletizované strojové zariadenie podľa prílohy VII časť B smernice ES o strojových zariadeniach, a zaväzujeme sa tieto podklady na vyžiadanie postúpiť vnútroštátnym orgánom.

Uvedenie čiastočne skompletizovaného strojového zariadenia nie je dovolené, pokým toto čiastočne skompletizované strojové zariadenie nebude začlenené do strojového zariadenia, ktoré zodpovedá ustanoveniam smernice ES o strojových zariadeniach.

**Alexander-Felix Heck**

(Konateľ/konatelia)
Bielefeld, 14.07.2023

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

# Izjava o skladnosti EU

**Proizvajalec:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

Izključno odgovornost za izdajo te izjave o skladnosti nosi proizvajalec.

**Opis in identifikacija sistemov:**

| Pogoni za sisteme za vodenje traku |
|---|
| ■ EMS 5 |
| ■ EMS 10 |
| ■ EMS 18 |
| ■ EMS 21 |
| ■ EMS 22 |
| ■ Eco EMS 22 |
| ■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Izrecno izjavljamo, da zgoraj navedeni sistemi/sklopi (vključno z vsemi z različicami izdelkov, ki so označeni z dopolnjenimi oznakami) ustrezajo določbam naslednjih direktiv in standardov:

**Uporabljene direktive:**

- Direktiva 2014/30/EU (elektromagnetna združljivost), vir: Uradni list L 096
- 2011/65/EU (RoHS), vir: Uradni list L 174

**Uporabljeni standardi:**

- EN ISO 12100:2010
- EN 60204-1:2018
- EN IEC 61000-6-2:2019
- EN IEC 61000-6-4:2019
- EN IEC 63000:2018

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

**Alexander-Felix Heck**

(Poslovodja)
Bielefeld, 14.07.2023

# Izjava o vgradnji

**za nedokončan stroj v skladu z Direktivo ES o strojih 2006/42/ES, priloga II, 1.B**

**Proizvajalec:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**V skupnosti bivajoča oseba, ki je pooblaščena za sestavljanje zadevnih tehničnih dokumentov:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Opis in identifikacija sistemov:**

| Pogoni za sisteme za vodenje traku |
|---|
| ■ EMS 5 |
| ■ EMS 10 |
| ■ EMS 18 |
| ■ EMS 21 |
| ■ EMS 22 |
| ■ Eco EMS 22 |
| ■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Pojasnjeno je, da so izpolnjene osnovne zahteve iz 1. poglavja Direktive o strojih 2006/42/ES.
1.1.5, 1.2.2, 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.7, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.6, 1.6.1

**Uporabljene direktive:**

Izrecno izjavljamo, da zgoraj navedeni sistemi/sklopi (vključno z vsemi z različicami izdelkov, ki so označeni z dopolnjenimi oznakami) ustrezajo določbam naslednjih direktiv in standardov:

- 2006/42/ES: 2006-05-17 (Direktiva o strojih)
- 2006/42/ES: 2007-03-16 (popravek Direktive 2006/42/ES)
- 2014/30/EU (elektromagnetna združljivost)
- 2011/65/EU (RoHS)

Nadalje izjavljamo, da je bila posebna tehnična dokumentacija za ta nedokončan stroj pripravljena v skladu s prilogo VII, del B Direktive o strojih ES, in se zavezujemo, da jih predložimo na zahtevo nacionalnih organov.

Zagon tega nedokončanega stroja je dovoljen šele po vgradnji v stroj, ki izpolnjuje določbe Direktive ES o strojih.

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

**Alexander-Felix Heck**

(Poslovodja)
Bielefeld, 14.07.2023

# Declaración de conformidad CE

**Fabricante:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

Esta declaración de conformidad se expide bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante.

**Descripción e identificación de los sistemas:**

| Servo-accionamiento para sistemas de regulación de marcha de banda |
|---|
| ■ EMS 5 |
| ■ EMS 10 |
| ■ EMS 18 |
| ■ EMS 21 |
| ■ EMS 22 |
| ■ Eco EMS 22 |
| ■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Se declara expresamente que los sistemas/ grupos constructivos arriba mencionados (inclusive todas las variantes de productos marcadas con denominaciones complementarias) se corresponden con las disposiciones contenidas en las siguientes directivas y normas:

**Directivas aplicadas:**

- 2014/30/UE (compatibilidad electromagnética), referencia: Diario Oficial L 096
- 2011/65/EU (RoHS), referencia: Diario Oficial L 174

**Normas aplicadas:**

- EN ISO 12100:2010
- EN 60204-1:2018
- EN IEC 61000-6-2:2019
- EN IEC 61000-6-4:2019
- EN IEC 63000:2018

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

**Alexander-Felix Heck**

(Gerente)
Bielefeld, 14.07.2023

# Declaración de montaje

**para una máquina incompleta en el sentido de la Directiva de máquinas CE 2006/42/CE, Anexo II, 1.B**

**Fabricante:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Persona en la comunidad que está autorizada a elaborar los documentos técnicos relevantes:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Descripción e identificación de los sistemas:**

| Servo-accionamiento para sistemas de regulación de marcha de banda |
|---|
| ■ EMS 5 |
| ■ EMS 10 |
| ■ EMS 18 |
| ■ EMS 21 |
| ■ EMS 22 |
| ■ Eco EMS 22 |
| ■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Se declara que se cumplen los requisitos esenciales según el capítulo 1 de la Directiva de máquinas 2006/42/CE.
1.1.5, 1.2.2, 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.7, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.6, 1.6.1

**Directivas aplicadas:**

Se declara expresamente que los sistemas/ grupos constructivos arriba mencionados (inclusive todas las variantes de productos marcadas con denominaciones complementarias) se corresponden con las disposiciones contenidas en las siguientes directivas y normas:

- 2006/42/CE: 2006-05-17 (Directiva de máquinas)
- 2006/42/CE: 2007-03-16 (corrección de errores de la Directiva 2006/42/CE)
- 2014/30/EU (compatibilidad electromagnética)
- 2011/65/EU (RoHS)

Además declaramos que los documentos técnicos especiales para esta máquina incompleta fueron elaborados conforme al Anexo VII Parte B de la Directiva de máquinas CE y nos comprometemos a transmitir estos documentos a petición a las autoridades nacionales.

La puesta en marcha de la máquina incompleta está prohibida hasta que la máquina incompleta haya sido montada en una máquina que cumpla las disposiciones de la Directiva de máquinas CE.

**Alexander-Felix Heck**

(Gerente)
Bielefeld, 14.07.2023

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

# Prohlášení EU o shodě

**Výrobce:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

Výhradní odpovědnost za sestavení tohoto prohlášení o shodě nese výrobce.

| Nastavovací pohony pro systémy regulace pásu |
|---|
| ■ EMS 5 |
| ■ EMS 10 |
| ■ EMS 18 |
| ■ EMS 21 |
| ■ EMS 22 |
| ■ Eco EMS 22 |
| ■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Výslovně prohlašujeme, že výše uvedené systémy/konstrukční skupiny (včetně všech variant výrobků označených doplňujícím označením) odpovídají ustanovením následujících směrnic a norem:

**Použité směrnice:**

- 2014/30/EU (elektromagnetická kompatibilita), zdroj: Úřední věstník L 096
- 2011/65/EU (RoHS), zdroj: Úřední věstník L 174

**Použité normy:**

- EN ISO 12100:2010
- EN 60204-1:2018
- EN IEC 61000-6-2:2019
- EN IEC 61000-6-4:2019
- EN IEC 63000:2018

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

**Alexander-Felix Heck**

(Jednatel společnosti)
Bielefeld, 14.07.2023

# Prohlášení o vestavbě

**pro nekompletní stroj ve smyslu směrnice ES o strojních zařízeních 2006/42/ES, příloha II 1.B**

**Výrobce:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Osoba se sídlem v EU je zplnomocněna k sestavení relevantní technické dokumentace:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**Popis a identifikace systémů:**

| Nastavovací pohony pro systémy regulace pásu |
|---|
| ■ EMS 5 |
| ■ EMS 10 |
| ■ EMS 18 |
| ■ EMS 21 |
| ■ EMS 22 |
| ■ Eco EMS 22 |
| ■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Prohlašujeme, že jsou splněné základní požadavky podle kapitoly 1 Směrnice o strojních zařízeních 2006/42/EU.

1.1.5, 1.2.2, 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.7, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.6, 1.6.1

**Použité směrnice:**

Výslovně prohlašujeme, že výše uvedené systémy/konstrukční skupiny (včetně všech variant výrobků označených doplňujícím označením) odpovídají ustanovením následujících směrnic a norem:

- 2006/42/ES: 2006-05-17 (směrnice o strojích a zařízeních)
- 2006/42/ES: 2007-03-16 (oprávnění směrnice 2006/42/ES)
- 2014/30/EU (elektromagnetická kompatibilita)
- 2011/65/EU (RoHS)

Dále pak prohlašujeme, že byly sestaveny speciální technické podklady pro tento neúplný stroj podle přílohy VII část B směrnice o strojích a zařízeních ES a zavazujeme se předat je na žádost státním úřadům.

Uvedení neúplného stroje do provozu je zakázáno, dokud nebude neúplný stroj instalován do zařízení nebo stroje, a toto zařízení nebo stroj potom odpovídá ustanovením směrnice o strojích a zařízeních ES.

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

**Alexander-Felix Heck**

(Jednatel společnosti)
Bielefeld, 14.07.2023

# EU megfelelőségi nyilatkozat

**Gyártó:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

A megfelelőségi nyilatkozat kiállításáért egyedül a gyártó cég felel.

**A rendszerek leírása és azonosítása:**

| villanymotoros állítóhajtások pályaszabályozó rendszerekhez |
|---|
| ■ EMS 5<br>■ EMS 10<br>■ EMS 18<br>■ EMS 21<br>■ EMS 22<br>■ Eco EMS 22<br>■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Kifejezetten kijelentjük, hogy a fent megnevezett rendszerek/részegységek (beleértve a kiegészítő jelölésekkel megjelölt összes termékváltozatot) megfelelnek a következő irányelvek és szabványok rendelkezéseinek:

**Alkalmazott irányelvek:**

- 2014/30/EU (elektromágneses összeférhetőség), közzétételi hivatkozás: L 096 hivatali lap
- 2011/65/EU (RoHS), közzétételi hivatkozás: L 174 hivatali lap

**Alkalmazott szabványok:**

- EN ISO 12100:2010
- EN 60204-1:2018
- EN IEC 61000-6-2:2019
- EN IEC 61000-6-4:2019
- EN IEC 63000:2018

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023

**Alexander-Felix Heck**

(Şirket Müdürü)
Bielefeld, 14.07.2023

# Beépítési nyilatkozat

**részben kész géphez az EK gépekre vonatkozó 2006/42/EK irányelve, II. függelék, 1. B pontja értelmében**

**Gyártó:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**A releváns műszaki dokumentáció összeállításával meghatalmazott, a Közösség területén letelepedett személy:**

BST GmbH
Remusweg 1
D-33729 Bielefeld

**A rendszerek leírása és azonosítása:**

| villanymotoros állítóhajtások pályaszabályozó rendszerekhez |
|---|
| ■ EMS 5 |
| ■ EMS 10 |
| ■ EMS 18 |
| ■ EMS 21 |
| ■ EMS 22 |
| ■ Eco EMS 22 |
| ■ EMS 23 (+ Drive Module 160) |

Kijelentjük, hogy teljesülnek az Európai Unió gépekre vonatkozó 2006/42/EK irányelve 1. fejezete szerinti alapvető követelmények.

1.1.5, 1.2.2, 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.7, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.6, 1.6.1

**Alkalmazott irányelvek:**

Kifejezetten kijelentjük, hogy a fent megnevezett rendszerek/részegységek (beleértve a kiegészítő jelölésekkel megjelölt összes termékváltozatot) megfelelnek a következő irányelvek és szabványok rendelkezéseinek:

- 2006/42/EK: 2006-05-17 (gépekre vonatkozó irányelv)
- 2006/42/EK: 2007-03-16 (a 2006/42/EK irányelv helyesbítése)
- 2014/30/EU (elektromágneses összeférhetőség)
- 2011/65/EU (RoHS)

Továbbá kijelentjük, hogy elkészültek ehhez a részben kész géphez az EK gépekre vonatkozó irányelv VII. függelék B része szerinti speciális műszaki dokumentációk, és kötelezzük magunkra arra, hogy az egyes államok különböző szerveinek kérésére átadjuk őket.
A részben kész gépet mindaddig nem szabad üzembe helyezni, amíg a részben kész gépet olyan gépbe nem építik be, amely megfelel az EK gépekre vonatkozó irányelve rendelkezéseinek.

**Alexander-Felix Heck**

(Şirket Müdürü)
Bielefeld, 14.07.2023

DOC.GDDRV.01.ML/14.07.2023