

Herstellererklärung

Einbauerklärung

im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EU gemäß Anhang II, Teil 1B

Konformitätserklärung

Im Sinne der Richtlinien Elektromagnetische Verträglichkeit 2011/30/EU + RoHS 2011/65/EU + 2015/863/EU + 2017/2102/EU.

Hersteller:

Marantec Antriebs und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG
Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, Germany

Hiermit erklären wir, dass das nachfolgend aufgeführte Produkt

Produktbezeichnung: Schiebetorantrieb
Typenbezeichnung: Dynamic 736, Dynamic 741 FU

als unvollständige Maschine ausschließlich für den Einbau in einer Toranlage bestimmt ist und in Übereinstimmung mit folgenden Richtlinien entwickelt, konstruiert und gefertigt wurde:

_EU-Richtlinie Maschinen 2006/42/EU
_EU-Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU
_EU-Richtlinie RoHS 2011/65/EU + 2015/863/EU + 2017/2102/EU

Darüber hinaus werden die Anforderungen der Richtlinie Niederspannung 2014/35/EU gemäß Anhang I Teil 1.5.1 der Richtlinie Maschinen 2006/42/EU erfüllt.

Angewandte und herangezogene Normen und Spezifikationen:

EN 12453	Nutzungssicherheit kraftbetätigter Tore- Anforderungen und Prüfverfahren
EN 12604	Tore – Mechanische Aspekte: Anforderungen und Prüfverfahren
EN ISO 13849-1 PL „c“, Cat.2	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze
EN 60335-1	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 60335-2-103	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2- 103 Besondere Anforderungen für Antriebe für Tore, Türen und Fenster
EN 61000-6-2	Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche
EN 61000-6-3	Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe

Folgende Anwendungen der EU-Richtlinie 2006/42/EU werden eingehalten:

Allgemeine Grundsätze, Nr. 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.1.6, 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.6, 1.3.1, 1.3.4, 1.3.7, 1.3.8, 1.3.9, 1.4.1, 1.4.3, 1.5.1, 1.5.4, 1.5.6, 1.5.8, 1.5.14, 1.7

Ferner erklären wir, dass die speziellen technischen Unterlagen für die unvollständige Maschine nach Anhang VII Teil B erstellt wurden und verpflichten uns, diese auf begründetes Verlangen den einzelstaatlichen Stellen elektronisch zu übermitteln.

Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:

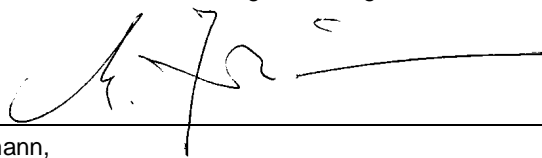
Marantec Antriebs und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG, Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, Germany

Unvollständige Maschinen im Sinne der EU-Richtlinie 2006/42/EU sind nur dazu bestimmt, in andere Maschinen oder in andere unvollständige Maschinen oder Anlagen eingebaut oder mit ihnen zusammengefügt zu werden, um zusammen mit ihnen eine Maschine im Sinne der oben genannten Richtlinie zu bilden. Deshalb darf dieses Produkt erst dann in Betrieb genommen werden, wenn festgestellt wurde, dass die gesamte Maschine / Anlage, in der es eingebaut wurde, den Bestimmungen der oben genannten EU-Richtlinie entspricht.

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Produktes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Marienfeld, den 31.08.2020

Ort, Datum


M. Hörmann,
Geschäftsleitung

Manufacture's declaration

Declaration for the incorporation

in accordance with Machinery Directive 2006/42/EC for the incorporation of an incomplete with Annex II Part 1B.

Declaration of conformity

In accordance with the directives for electromagnetic compability 2014/30/EC + RoHS 2011/65/EC + 2015/863/EC + 2017/2102/EC

Manufacturer:

Marantec Antriebs und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG
Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, Germany

We hereby declare that the product cited below

Product designation: **Sliding Door operator**
Type designation: **Dynamic 736, Dynamic 741 FU**

as an incomplete machine intended exclusively for incorporation in a door system and developed, designed and produced in accordance with the following directives:

_EC-Machinery Directive 2006/42/EC
_EC-Directive Electromagnetic Compatibility 2014/30/EC
_EC-Directive RoHS 2011/65/EC + 2015/863/EC + 2017/2102/EC

Furthermore, it also satisfies the requirements of the Low Voltage Directive 2014/35/EU per Annex I Part 1.5.1 of the satisfies Machinery Directive 2006/42/EC.

Applied and referenced standards and specifications:

EN 12453	Doors - Safety in use of power operated doors: Requirements and test methods
EN 12604	Doors - Mechanical aspects: Requirements and test methods
EN ISO 13849-1 PL „c“, Cat.2	Safety of machines – Safety related parts of control systems- Part 1: General principles for design
EN 60335-1	Safety of Household and similar electrical appliances – Part 1: General requirements
EN 60335-2-103	Safety of Household and similar electrical appliances – Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows
EN 61000-6-2	Electromagnetic compatibility – Part 6-2: Generic standards – Immunity standard for industrial environments
EN 61000-6-3	Electromagnetic compatibility – Part 6-3: Generic standards – Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments

The following requirements of EC Directive 2006/42/EC were compiled with:

General principles, No. 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.1.6, 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.6, 1.3.1, 1.3.4, 1.3.7, 1.3.8, 1.3.9, 1.4.1, 1.4.3, 1.5.1, 1.5.4, 1.5.6, 1.5.8, 1.5.14, 1.7

Furthermore, we declare that the special technical documentation for this partly completed machine was prepared in accordance with Annex VII Part B and we undertake to supply these documents, in electronic form, to the national authorities in response to a duly reasoned request.

Person authorised to compile the technical documentation:

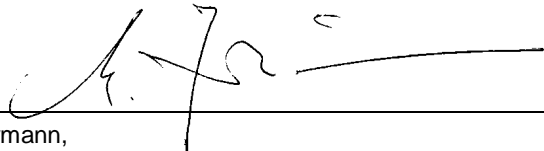
Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG, Remser Brook 11 · 33428 Marienfeld · Germany

Incomplete machines in accordance with the EC directive 2006/42/EC are only intended for incorporation in other machines or incomplete machines or systems or for combination with them, in order to form a machine with them in accordance with the aforementioned directive. This product must therefore not be put into service until the complete machine / system into which it is incorporated is compliant with the provisions of the aforementioned EC directives.

A change to this product that has not been approved by us results in this declaration losing its validity.

Marienfeld, 31.08.2020

Place, Date


M. Hörmann,
Management