

## Original-EG-Einbauerklärung

Der Hersteller: Langer & Laumann Ing.-Büro GmbH

Wilmsberger Weg 8 48565 Steinfurt Germany

Tel.: +49 (2552) 92791 0

erklärt hiermit, dass das folgende Produkt:

Produktbezeichnung: Türsteuergeräte, Türantriebe, Kabelsätze, Pakete und Mechanik

Typenbezeichnung / Modell: TSG V4

Seriennummernkreis: 040000000 – 060900000

Baujahr: ab 2013

Artikelnummern:

- Türsteuergeräte TSG V4 (8.20.40xxx.04, 8.20.40xxx.04.UL)
- Türantriebe TSG2x (8.20.20xxx), TSG4x (8.20.40xxx.xx), TSG7x (8.20.700xxx.xx)
- Kabelsätze TSG-Kabel (8.20.40xxx und 1.20.7xxxx)
- Pakete (9.20.xxxxx.04)
- Mechanik (1.20.6xxxx)

den folgenden grundlegenden Anforderungen der Richtlinie Maschinen (2006/42/EG) entspricht: Anhang I, Artikel 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.2.1, 1.2.6, 1.3.2, 1.3.4, 1.3.7, 1.3.9, 1.5.1, 1.5.11, 1.7.1, 1.7.2, 1.7.3, 1.7.4.

Die unvollständige Maschine entspricht weiterhin allen Bestimmungen der Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU).

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

- EN ISO 13849-1: 2015
- EN 81-20:2020 clauses 5.11.1, 5.3.6.2
- EN 81-50:2020 clause 5.16, Annex B
- EN 16005:2012/AC:2015 clauses 4.6.7.2, 4.6.7.3
- EN ISO 23125:2015 clause 5.2.2.2 b) 3)
- EN ISO 14120:2015 clause 5.2.5.4
- EN ISO 16089:2015 clause 5.2.3.2
- EN ISO 16090-1:2018 clauses 5.1.3.2, 5.1.3.3
- EN ISO 16092-1:2018 clauses 5.3.2.7

Die unvollständige Maschine darf erst in Betrieb genommen werden, wenn festgestellt wurde, dass die Maschine, in die die unvollständige Maschine eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Richtlinie Maschinen (2006/42/EG) entspricht.

Der Hersteller verpflichtet sich, die speziellen Unterlagen zur unvollständigen Maschine einzelstaatlichen Stellen auf begründetes Verlangen elektronisch zu übermitteln.

Die zur Maschine gehörenden speziellen technischen Unterlagen nach Anhang VII Teil B wurden erstellt.

Name des Dokumentationsbevollmächtigten: Langer & Laumann Ing.-Büro GmbH.

Adresse des Dokumentationsbevollmächtigten: siehe Adresse des Herstellers.

Steinfurt, 26.09.2024

Ort, Datum

Dipl.-Ing. Martin Platt Geschäftsführer