

FEIG ELECTRONIC GmbH Lange Straße 4 D- 35781 Weilburg

## EG-Konformitätserklärung

nach EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang II A

Hiermit erklären wir, dass die nachstehende Maschine

Torsteuerung mit integriertem Frequenzumrichter Bezeichnung

**TST FU3E** Typ/Handelsbezeichnung

den einschlägigen Bestimmungen folgender Richtlinie entspricht:

2006/42/EG Maschinenrichtlinie EMV-Richtlinie 2004/108/EG Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

Angewandte harmonisierte Normen:

Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von EN ISO 13849-1: 2008

Steuerungen

EN 61508:2002 Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener

elektrischer/elektronischer/ programmierbarer elektronischer

Systeme

Sicherheit elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche EN 60335-1:2007

Zwecke

Sicherheit elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche EN 60335-2-103:2003

Zwecke - Besondere Anforderungen für Antriebe für Tore, Türen

EN 61000-6-1:2007 EMV: Fachgrundnorm – Störfestigkeit (Wohnbereich) EMV: Fachgrundnorm - Störfestigkeit (Industriebereich) EN 61000-6-2:2006 EMV: Fachgrundnorm - Störaussendung (Wohnbereich) EN 61000-6-3:2007 EMV: Fachgrundnorm – Störaussendung (Industriebereich) EN 61000-6-4:2007

Angewandte nationale technische Spezifikationen:

Nutzungssicherheit kraftbetätigter Tore - Anforderungen EN 12453:2001

Kapitel 5.2 Antriebssysteme und Energieversorgung

Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der relevanten technischen Unterlagen:

Eldor Walk, Technischer Leiter

Weilburg, 04. August 2010

Eine Prüfung des Maschinentyps auf Übereinstimmung mit den Anforderungen der EG-Maschinenrichtlinie erfolgte durch die

> TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20, D-45141 Essen, Notified Body ID. No.: 0044

Reg.-No.: 44 780 10 368433

Diese Prüfstelle ist zuständig im Sinne von Anhang XI der EG-Maschinenrichtlinie!

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die mitgelieferte Produktdokumentation und insbesondere die darin enthaltenen Sicherheitshinweise sind zu beachten.

Die Inbetriebnahme der Torsteuerung wird so lange untersagt, bis diese an ein Tor angebaut wurde und dieses Tor den Bestimmungen der EG-Maschinenrichtlinie entspricht.



