

EG-Konformitätserklärung

EC Declaration of Conformity

Nummer: 20180058EP1957-1, Datum: 17.08.2018

Number, Date

Hersteller

Manufacturer

Beckhoff Automation GmbH & Co. KG

Hülshorstweg 20, 33415 Verl, Germany

erklärt, dass das Produkt

declares that the product

TwinSAFE EP1957

TwinSAFE-EtherCAT-Box mit 8 sicheren Ein- und 4 sicheren Ausgängen 24V DC

TwinSAFE-EtherCAT-Box with 8 safe inputs and 4 safe outputs, 24V DC

Sicherheitsbauteil nach EG-Richtlinie 2006/42/EG, Anhang IV

safety component according to EC directive 2006/42/EC, annex IV

den einschlägigen Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht.

complies with the relevant requirements of the machinery directive 2006/42/EC.

Angewandte Normen

Applied Standards

EN 62061:2005+A2:2015

Sicherheit von Maschinen – Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme

Safety of machinery – Functional safety of safety-related electrical, electronic and programmable electronic control systems

EN61131-2:2007

Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen

Industrial-process control systems - Instruments with analogue inputs and two- or multi-state outputs - Part 2: Guidance for inspection and routine testing

EN 50581:2012

Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

EN ISO 13849-1:2015

Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen

Safety of machinery – Safety-related parts of control systems

EN 61000-6-2:2006

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störfestigkeit für Industriebereiche

Electromagnetic compatibility (EMC) – Immunity for industrial environments

EN 61000-6-4:2007

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Störaussendung für Industriebereiche

Electromagnetic compatibility (EMC) - Emission standard for industrial environments

Die Übereinstimmung eines Baumusters des bezeichneten Produkts mit der EG-Richtlinie wurde bescheinigt von

The accordance of a production sample of the designated product with the EC directive is certified by

Benannte Stelle

Notified body

TÜV SÜD Product Service GmbH

Ridlerstraße 65, 80339 München, Germany

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC-type examination certificate

M6A 62386 0058 Rev. 00, 2018-08-17

Verantwortlich für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen

Responsible for the compilation of technical documentation

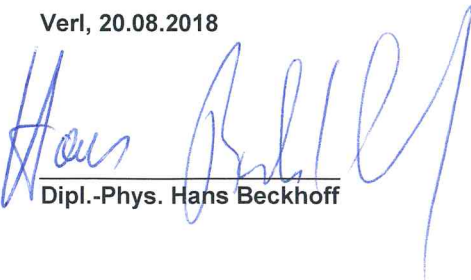
Bevollmächtigter

Authorised person

Beckhoff Automation GmbH & Co. KG

Hülshorstweg 20, 33415 Verl, Germany

Verl, 20.08.2018



Dipl.-Phys. Hans Beckhoff

Geschäftsführer Beckhoff Automation GmbH & Co. KG

CEO Beckhoff Automation GmbH & Co. KG