

EG-Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity

Nummer: 2017041EP1908-1, Datum: 31.07.2017
Number, Date

Hersteller
Manufacturer

Beckhoff Automation GmbH & Co. KG
Hülshorstweg 20, 33415 Verl, Germany

erklärt, dass das Produkt
declares that the product

TwinSAFE EP1908
TwinSAFE-EtherCAT-Box mit 8 fehlersicheren Eingängen
TwinSAFE EtherCAT Box with 8 fail-safe inputs

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+A1:2013

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 61000-6-2:2011

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störfestigkeit für Industriebereiche
Electromagnetic compatibility (EMC) – Immunity for industrial environments

EN 61000-6-4:2011

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 17 07 62386 041, 28.07.2017

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, 31.07.2017


Dipl.-Phys. Hans Beckhoff

Geschäftsführer Beckhoff Automation GmbH & Co. KG
CEO Beckhoff Automation GmbH & Co. KG