BECKHOFF New Automation Technology

Originalerklärung
Original declaration

EG-Konformitätserklärung

EC Declaration of Conformity

Nummer: 20200076EP1918-2, Datum: 09.11.2022
Number, Date

Hersteller *Manufacturer*	**Beckhoff Automation GmbH & Co. KG** Hülshorstweg 20, 33415 Verl, Germany
erklärt, dass das Produkt *declares that the product*	**TwinSAFE EP1918** TwinSAFE-EtherCAT-Box mit 8 sicheren Eingängen, 24V DC *TwinSAFE-EtherCAT-Box with 8 safe inputs, 24V DC*

den Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinien entspricht:
complies with the relevant requirements of the following EC directives:

2006/42/EG *2006/42/EC*	**Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG (Neufassung)** *Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)*
2011/65/EU *2011/65/EU*	**Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten** *Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (recast)*
2014/30/EU *2014/30/EU*	**Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (Neufassung)** *Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (recast)*

Die Konformität mit den Bestimmungen der genannten Richtlinien wird durch Einhaltung der folgenden Normen nachgewiesen:
The conformity with the listed directives is proved by compliance with the following standards:

EN ISO 13849-1:2015
EN 62061:2005/A2:2015

EN IEC 63000:2018

EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-4:2007
EN 61131-2:2007

Die Übereinstimmung eines Baumusters des bezeichneten Produkts mit den EU-Richtlinien wurde bescheinigt von
The accordance of a production sample of the designated product with the EC directives is certified by

Richtlinie *Directive*	**Benannte Stelle** *Notified Body*	**Baumusterprüfbescheinigung** *type examination certificate*
2006/42/EG *2006/42/EC*	**TÜV SÜD Product Service GmbH** Ridlerstraße 65, 80339 München, Germany	**M6A 062386 0076 Rev. 01** 2022-11-03

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, 22.11.2022

Ort / Datum
Place / Date

Dipl.-Phys. Hans Beckhoff, Geschäftsführer
Dipl.-Phys. Hans Beckhoff, CEO