

EU-Konformitätserklärung, EU Declaration of Conformity

Hersteller **Beckhoff Automation GmbH & Co.KG**

Manufacturer

Anschrift

Address

Hülshorstweg 20
33415 Verl
Bundesrepublik Deutschland

Produktbezeichnung

Product description

EtherCAT Box (siehe Anlage)

EtherCAT Box (see Appendix)

Die hier genannten Baugruppen sind entwickelt, konstruiert und gefertigt in Übereinstimmung mit den Richtlinien 2014/30/EU (EMV), 2014/34/EU (ATEX) und entsprechen den Anforderungen der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.

Folgende Normen wurden angewandt:

The components mentioned herein have been developed, designed and manufactured in accordance with the Directives 2014/30/EU (EMC), 2014/34/EU (ATEX) and meet the requirements of RoHS Directive 2011/65/EU. The following standards have been used:

EMV-Fachgrundnorm: EN 61000-6-2:2005
EMC Generic Standard: EN 61000-6-2:2005

Störfestigkeit für Industriebereich
Immunity for industrial environments

EMV-Fachgrundnorm: EN 61000-6-4:2007+A1:2011
EMV Generic Standard: EN 61000-6-4:2007+A1:2011

Störaussendung für Industriebereich
Emission standard for industrial environments

RoHS: EN IEC 63000:2018

RoHS: EN IEC 63000:2018

Technische Dokumentation zur Regelung 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

ATEX: EN IEC 60079-0:2018
ATEX: EN IEC 60079-0:2018

Explosionsgefährdete Bereiche – Allgemeine Anforderungen
Explosive atmospheres - General requirements

ATEX: EN 60079-15:2010 Explosionsgefährdete Bereiche – Geräteschutz durch erhöhte Zündschutzart „n“
ATEX: EN 60079-15:2010 Explosive atmospheres – Equipment protection by type of protection "n"

Name, Adresse und Kennnummer der notifizierten Stelle (ATEX):

Name, address and identification number of notified body (ATEX):

DEKRA Certification B.V. **0344**
Meander 1051
6825 MJ Arnhem, Netherlands

Diese Konformitätserklärung wurde ausgestellt unter der alleinigen Verantwortlichkeit des Herstellers.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Verl, den / the 29.11.2021

Unterschrift, signature

Name, name

Funktion, function



Hans Beckhoff
Geschäftsführer, Executive Director

BECKHOFF New Automation Technology

EU-Konformitätserklärung *EU declaration of conformity*

EtherCAT Box, *EtherCAT Box* | Digital Input, *Digital Input*

Bestellnummer <i>order number</i>	Bezeichnung <i>designation</i>
EP1008_0001	Digital Input, <i>Digital Input</i>
EP1008_0002	Digital Input, <i>Digital Input</i>
EP1018_0001	Digital Input, <i>Digital Input</i>
EP1018_0002	Digital Input, <i>Digital Input</i>
EP1111-0000	Digital Input, <i>Digital Input</i>
EP1122-0001	Digital Input, <i>Digital Input</i>
EP1258-0001	Digital Input, <i>Digital Input</i>
EP1258-0002	Digital Input, <i>Digital Input</i>
EP1518-0002	Digital Input, <i>Digital Input</i>

BECKHOFF New Automation Technology

EU-Konformitätserklärung *EU declaration of conformity*

EtherCAT Box, *EtherCAT Box* | Digital Output und Kombi, *Digital Output and Combi*

Bestellnummer <i>order number</i>	Bezeichnung <i>designation</i>
EP2008-0001	Digital Output und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2008-0002	Digital Output und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2028-0001	Digital Output und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2028-0002	Digital Output und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2308-0001	Digital Output und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2308-0002	Digital Output und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2318-0001	Digital Output und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2318-0002	Digital Output und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2328-0001	Digital Output und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2328-0002	Digital Output und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2338-0001	Digital Output und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2338-0002	Digital Output und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2624-0002	Digital Output und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>

BECKHOFF New Automation Technology

EU-Konformitätserklärung *EU declaration of conformity*

EtherCAT Box, *EtherCAT Box* | Analog Input, *Analog Input*

Bestellnummer <i>order number</i>	Bezeichnung <i>designation</i>
EP3174-0002	Analog Input, <i>Analog Input</i>
EP3184-0002	Analog Input, <i>Analog Input</i>
EP3204-0002	Analog Input, <i>Analog Input</i>
EP3314-0002	Analog Input, <i>Analog Input</i>

BECKHOFF New Automation Technology

EU-Konformitätserklärung *EU declaration of conformity*

EtherCAT Box, *EtherCAT Box* | Analog Output, *Analog Output*

Bestellnummer <i>order number</i>	Bezeichnung <i>designation</i>
EP4174-0002	Analog Output, <i>Analog Output</i>
EP4374-0002	Analog Output, <i>Analog Output</i>

BECKHOFF New Automation Technology

EU-Konformitätserklärung *EU declaration of conformity*

EtherCAT Box, EtherCAT Box | Winkel-/Wegmessung, Position Measurement

Bestellnummer <i>order number</i>	Bezeichnung <i>designation</i>
EP5101-0002	Winkel-/Wegmessung, Position Measurement
EP5101-1002	Winkel-/Wegmessung, Position Measurement

BECKHOFF New Automation Technology

EU-Konformitätserklärung *EU declaration of conformity*

EtherCAT Box, EtherCAT Box | **Kommunikation, Communication**

Bestellnummer
order number

Bezeichnung
designation

EP6002-0002

Kommunikation, Communication