

EU-Konformitätserklärung, EU Declaration of Conformity

Hersteller
Manufacturer

Beckhoff Automation GmbH & Co.KG

Anschrift
Address

Hülshorstweg 20
33415 Verl
Bundesrepublik Deutschland

Produktbezeichnung
Product description

Feldbuskomponenten (siehe Anlage)
Fieldbus components (see Appendix)

Die hier genannten Baugruppen sind entwickelt, konstruiert und gefertigt in Übereinstimmung mit der Richtlinie 2014/30/EU (EMV) 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) 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

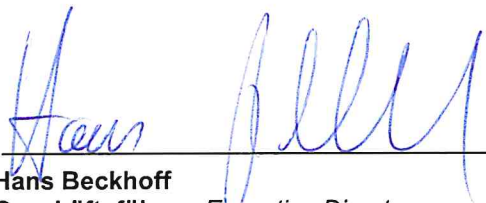
RoHS: EN IEC 63000:2018
RoHS: EN IEC 63000:2018

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

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 15.11.2021

Unterschrift, signature
Name, name
Funktion, function



Hans Beckhoff
Geschäftsführer, Executive Director

EU-Konformitätserklärung *EU declaration of conformity*

EtherCAT Box, *EtherCAT Box* | Digital- Eingang, *Digital Input*

Bestellnummer <i>order number</i>	Bezeichnung <i>designation</i>
EP1008-0022	Digital-Eingang, <i>Digital Input</i>
EP1098-0001	Digital-Eingang, <i>Digital Input</i>
EP1809-0021	Digital-Eingang, <i>Digital Input</i>
EP1809-0022	Digital-Eingang, <i>Digital Input</i>
EP1809-0042	Digital-Eingang, <i>Digital Input</i>
EP1816-0003	Digital-Eingang, <i>Digital Input</i>
EP1816-0008	Digital-Eingang, <i>Digital Input</i>
EP1816-1008	Digital-Eingang, <i>Digital Input</i>
EP1816-3008	Digital-Eingang, <i>Digital Input</i>
EP1819-0021	Digital-Eingang, <i>Digital Input</i>
EP1819-0022	Digital-Eingang, <i>Digital Input</i>
EP1839-0022	Digital-Eingang, <i>Digital Input</i>
EP1839-0042	Digital-Eingang, <i>Digital Input</i>
EP1859-0042	Digital-Eingang, <i>Digital Input</i>

EU-Konformitätserklärung *EU declaration of conformity*

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

Bestellnummer <i>order number</i>	Bezeichnung <i>designation</i>
EP2008-0022	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2028-0032	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2038-0001	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2038-0002	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2038-0042	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2316-0003	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2316-0008	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2338-1001	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2338-1002	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2339-0003	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2339-0021	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2339-0022	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2339-0042	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2339-0121	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2349-0021	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2349-0022	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2809-0021	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2809-0022	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2809-0042	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2816-0003	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2816-0004	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2816-0008	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2816-0010	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2817-0008	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2839-0022	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EP2839-0042	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>

EU-Konformitätserklärung *EU declaration of conformity*

EtherCAT Box, *EtherCAT Box* | Analog-Eingang, *Analog Input*

Bestellnummer <i>order number</i>	Bezeichnung <i>designation</i>
EP3162-0002	Analog-Eingang, <i>Analog Input</i>
EP3174-0092	Analog-Eingang, <i>Analog Input</i>
EP3182-1002	Analog-Eingang, <i>Analog Input</i>
EP3184-1002	Analog-Eingang, <i>Analog Input</i>
EP3356-0022	Analog-Eingang, <i>Analog Input</i>
EP3632-0001	Analog-Eingang, <i>Analog Input</i>
EP3744-0041	Analog-Eingang, <i>Analog Input</i>
EP3744-1041	Analog-Eingang, <i>Analog Input</i>
EP3752-0000	Analog-Eingang, <i>Analog Input</i>

BECKHOFF New Automation Technology

EU-Konformitätserklärung *EU declaration of conformity*

EtherCAT Box, *EtherCAT Box* | Analog-Ausgang und Kombi, *Analog Output and Combi*

Bestellnummer <i>order number</i>	Bezeichnung <i>designation</i>
EP4314-1002	Analog-Ausgang und Kombi, <i>Analog Output and Combi</i>
EP4378-1022	Analog-Ausgang und Kombi, <i>Analog Output and Combi</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>
EP5001-0002	Winkel-/Wegmessung, <i>Position Measurement</i>
EP5101-0011	Winkel-/Wegmessung, <i>Position Measurement</i>
EP5101-1002	Winkel-/Wegmessung, <i>Position Measurement</i>
EP5101-2011	Winkel-/Wegmessung, <i>Position Measurement</i>
EP5151-0002	Winkel-/Wegmessung, <i>Position Measurement</i>

BECKHOFF New Automation Technology

EU-Konformitätserklärung *EU declaration of conformity*

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

Bestellnummer <i>order number</i>	Bezeichnung <i>designation</i>
EP6001-0002	Kommunikation, Communication
EP6070-0060	Kommunikation, Communication
EP6090-0000	Kommunikation, Communication
EP6224-0002	Kommunikation, Communication
EP6224-0042	Kommunikation, Communication
EP6224-2022	Kommunikation, Communication
EP6224-3022	Kommunikation, Communication
EP6228-0022	Kommunikation, Communication
EP6228-0042	Kommunikation, Communication
EP6228-3032	Kommunikation, Communication
EP6228-3132	Kommunikation, Communication
EP6228-3142	Kommunikation, Communication
EP6601-0002	Kommunikation, Communication

BECKHOFF New Automation Technology

EU-Konformitätserklärung *EU declaration of conformity*

EtherCAT Box, *EtherCAT Box* | Sonderfunktionen, *Special functions Output*

Bestellnummer <i>order number</i>	Bezeichnung <i>designation</i>
EP8309-1022	Sonderfunktionen, <i>Special functions</i>

BECKHOFF New Automation Technology

EU-Konformitätserklärung *EU declaration of conformity*

EtherCAT Box, *EtherCAT Box* | **System, System**

Bestellnummer <i>order number</i>	Bezeichnung <i>designation</i>
EP1111-0000	System, System
EP1122-0001	System, System
EP1312-0001	System, System
EP9128-0021	System, System
EP9208-1035	System, System
EP9214-0023	System, System
EP9221-0057	System, System
EP9224-0023	System, System
EP9224-0037	System, System
EP9224-2037	System, System
EP9300-0022	System, System
EP9521-0020	System, System

BECKHOFF New Automation Technology

EU-Konformitätserklärung *EU declaration of conformity*

Edelstahl-EtherCAT-Box, Stainless steel EtherCAT Box | Digital- Eingang, *Digital Input*

Bestellnummer <i>order number</i>	Bezeichnung <i>designation</i>
EQ1008-0002	Digital-Eingang, <i>Digital Input</i>
EQ1809-0022	Digital-Eingang, <i>Digital Input</i>

BECKHOFF New Automation Technology

EU-Konformitätserklärung *EU declaration of conformity*

Edelstahl-EtherCAT-Box, Stainless steel *EtherCAT Box* | Digital-Ausgang und Kombi, *Digital Output and Combi*

Bestellnummer <i>order number</i>	Bezeichnung <i>designation</i>
EQ2008-0002	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EQ2339-0022	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
EQ2809-0022	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>

BECKHOFF New Automation Technology

EU-Konformitätserklärung *EU declaration of conformity*

EtherCAT Box, *EtherCAT Box* | Analog-Eingang, *Analog Input*

Bestellnummer <i>order number</i>	Bezeichnung <i>designation</i>
EQ3174-0002	Analog-Eingang, <i>Analog Input</i>
EQ3204-0002	Analog-Eingang, <i>Analog Input</i>
EQ3314-0002	Analog-Eingang, <i>Analog Input</i>

EU-Konformitätserklärung *EU declaration of conformity*

**EtherCAT Box im Zinkdruss-Gehäuse, EtherCAT Box with zinc die-cast housing |
Digital-Eingang, Digital Input**

Bestellnummer <i>order number</i>	Bezeichnung <i>designation</i>
ER1008-0001	Digital-Eingang, Digital Input
ER1008-0002	Digital-Eingang, Digital Input
ER1008-0022	Digital-Eingang, Digital Input
ER1018-0001	Digital-Eingang, Digital Input
ER1018-0002	Digital-Eingang, Digital Input
ER1098-0001	Digital-Eingang, Digital Input
ER1258-0001	Digital-Eingang, Digital Input
ER1258-0002	Digital-Eingang, Digital Input
ER1518-0002	Digital-Eingang, Digital Input
ER1809-0021	Digital-Eingang, Digital Input
ER1809-0022	Digital-Eingang, Digital Input
ER1819-0021	Digital-Eingang, Digital Input
ER1819-0022	Digital-Eingang, Digital Input

EU-Konformitätserklärung *EU declaration of conformity*

EtherCAT Box im Zinkdruss-Gehäuse, EtherCAT Box with zinc die-cast housing | Digital-Ausgang und Kombi, Digital Output and Combi

Bestellnummer <i>order number</i>	Bezeichnung <i>designation</i>
ER2008-0001	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
ER2008-0002	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
ER2008-0022	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
ER2028-0001	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
ER2028-0002	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
ER2028-1032	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
ER2038-0001	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
ER2038-0002	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
ER2308-0001	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
ER2308-0002	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
ER2318-0001	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
ER2318-0002	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
ER2328-0001	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
ER2328-0002	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
ER2338-0001	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
ER2338-0002	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
ER2338-1001	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
ER2338-1002	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
ER2339-0021	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
ER2339-0022	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
ER2349-0021	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
ER2349-0022	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
ER2624-0002	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
ER2809-0021	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>
ER2809-0022	Digital-Ausgang und Kombi, <i>Digital Output and Combi</i>

EU-Konformitätserklärung
EU declaration of conformity

EtherCAT Box im Zinkdruss-Gehäuse, EtherCAT Box with zinc die-cast housing |
Analog-Eingang, Analog Input

Bestellnummer <i>order number</i>	Bezeichnung <i>designation</i>
ER3174-0002	Analog-Eingang, Analog Input
ER3184-0002	Analog-Eingang, Analog Input
ER3184-1002	Analog-Eingang, Analog Input
ER3204-0002	Analog-Eingang, Analog Input
ER3314-0002	Analog-Eingang, Analog Input

BECKHOFF New Automation Technology

EU-Konformitätserklärung *EU declaration of conformity*

**EtherCAT Box im Zinkdruss-Gehäuse, EtherCAT Box with zinc die-cast housing |
Analog-Ausgang und Kombi, Analog Output and Combi**

Bestellnummer <i>order number</i>	Bezeichnung <i>designation</i>
ER4174-0002	Analog-Ausgang und Kombi, Analog Output and Combi
ER4374-0002	Analog-Ausgang und Kombi, Analog Output and Combi

BECKHOFF New Automation Technology

EU-Konformitätserklärung *EU declaration of conformity*

EtherCAT Box im Zinkdruss-Gehäuse, EtherCAT Box with zinc die-cast housing | Winkel-/Wegmessung, Position Measurement

Bestellnummer <i>order number</i>	Bezeichnung <i>designation</i>
ER5101-0002	Winkel-/Wegmessung, Position Measurement
ER5101-1002	Winkel-/Wegmessung, Position Measurement
ER5151-0002	Winkel-/Wegmessung, Position Measurement

BECKHOFF New Automation Technology

EU-Konformitätserklärung *EU declaration of conformity*

**EtherCAT Box im Zinkdruss-Gehäuse, *EtherCAT Box with zinc die-cast housing* |
Kommunikation, *Communication***

Bestellnummer <i>order number</i>	Bezeichnung <i>designation</i>
ER6001-0002	Kommunikation, <i>Communication</i>
ER6002-0002	Kommunikation, <i>Communication</i>

BECKHOFF New Automation Technology

EU-Konformitätserklärung *EU declaration of conformity*

EtherCAT Box, *EtherCAT Box* | Sonderfunktionen, *Special functions*

Bestellnummer <i>order number</i>	Bezeichnung <i>designation</i>
ER8309-1022	Sonderfunktionen, <i>Special functions</i>