

# EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Dokument-Nr. / Monat.Jahr: **ce\_ca\_RED-C6-X1-a\_de.docx / 12.2023**

Hersteller: KEB Automation KG  
Südstraße 38  
32683 BARNTRUP

Produktbezeichnung: Artikelnummer xyC6XAz-zzzz  
KEB C6 X1 Control  
x = Buchstabe A, B, C  
y = Zahl 0 bis 9  
z = beliebige Zahl / Buchstabe

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

Nummer: **RED : 2014 / 53 / EU**  
Text: Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG.

Number: **Gefährliche Substanzen: 2011 / 65 / EU ( inkl. 2015 / 863 / EU )**  
Text: Richtlinie des Rates zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Weitere Angaben zur Einhaltung dieser Richtlinien enthält der Anhang.

Anbringung der CE-Kennzeichnung: ja

Aussteller: KEB Automation KG  
Südstraße 38  
32683 BARNTRUP

Ort, Datum Barntrup, 13.12.2023

Rechtsverbindliche Unterschrift:

i. A. W. Hovestadt / Normenbeauftragter

W. Viele / Technischer Leiter

Die Anhänge sind Bestandteil dieser Erklärung.  
Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.

Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

## ANHANG 1

Dokument-Nr. / Monat.Jahr: ce\_ca\_RED-C6-X1-a\_de.docx / 12.2023

|  |               |   |
|--|---------------|---|
| Produktbezeichnung:<br>KEB C6 X1 Control | Artikelnummer | xyC6XAz-zzzz<br>x = Buchstabe A, B, C<br>y = Zahl 0 bis 9<br>z = beliebige Zahl / Buchstabe |
|--|---------------|---|

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den Vorschriften der der Richtlinie 2014/53/EU wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung der folgend angegebenen Normen.

Berücksichtigte harmonisierte Europäische Normen:

| EN - Norm  | Text  |
|--|---|
| <b>Funk:</b><br>ETSI EN 300 328 V.2.2.2                                      | Wideband transmission systems;<br>Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band;<br>harmonised Standard for access to radio spectrum<br>EMC standard for radio equipment and services; Part 3:<br>Specific conditions of SRDs, frequencies from 9kHz to 246GHz<br>EMC standard for radio equipment and services; Part 17: Specific<br>conditions for Broadband Data Transmission Systems<br>Short Range Devices (SRD);<br>Radio equipment in the frequency range 9 kHz to 25 MHz<br>and inductive loop systems in the frequency range 9 kHz to 30 MHz |
| ETSI EN 301 489-3 V2.1.1   |   |
| ETSI EN 301 489-17 V3.2.4  |   |
| ETSI EN 300 330 V2.1.1   |   |
| <b>EMV:</b><br>EN 301 489-1 V.2.2.3  | EMC standard for radio equipment and services; Part 1: Common<br>technical requirements<br>Fachgrundnorm Störfestigkeit - Teil 2: Industriebereich<br>Fachgrundnorm Funkentstörung - Teil 4: Industriebereich   |
| EN 61000 – 6 – 2 / Ausgabe 2019<br>EN 61000 – 6 – 4 / Ausgabe 2020           |   |
| <b>Elektrische Sicherheit:</b><br>EN 61010-1: 2010<br>+ A1:2019 + AC:2019-04 | Safety requirements for electrical equipment for measurement,<br>control, and laboratory use – Part 1: General requirements<br><br>Safety requirements for electrical equipment for measurement,<br>control, and laboratory use – Part 2-201: Particular requirements for<br>control equipment  |
| EN IEC 61010-2-201: 2018   |   |
| <b>Informativ: Gesundheit:</b><br>EN IEC 62311: 2020                         | Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in<br>Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in<br>elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz)   |

# EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



## ANHANG 2

Dokument-Nr. / Monat.Jahr: ce\_ca\_RED-C6-X1-a\_de.docx / 12.2023

|  |               |   |
|--|---------------|---|
| Produktbezeichnung:<br>KEB C6 X1 Control | Artikelnummer | xyC6XAz-zzzz<br>x = Buchstabe A, B, C<br>y = Zahl 0 bis 9<br>z = beliebige Zahl / Buchstabe |
|--|---------------|---|

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EG und der Änderung über 2015/863/EU wird nachgewiesen durch die Qualifikation von Bauteilen und Fertigungsverfahren im Rahmen der durch ISO 9001 vorgegebene Qualitätssicherung.

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| EN - Standard<br>EN 63000: 2018 | Text<br>Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe |
|---------------------------------|---|

Das bezeichnete Produkt wurde unter einem umfassenden Qualitätsmanagementsystem entwickelt, hergestellt und geprüft.

Die Konformität des Qualitätsmanagementsystems nach DIN ISO 9001 wurde bescheinigt durch:

|                      |  |
|----------------------|--|
| Notifizierte Stelle: | TÜV - CERT   |
| Anschrift:           | Zertifizierungstelle des RWTÜV<br>Steubenstrasse 53<br>D - 45138 Essen |

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Nummer der Bescheinigung      | 041 004 500 |
| Ausstellungsdatum:            | 20.10.94    |
| Gültig durch Nachprüfung bis: | 12.2024     |