

EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Dokument-Nr. / Monat.Jahr: ce_ca_rsafety-C6E-SafePLC-IO-c_de.docx / 10.2022

Hersteller: KEB Automation KG
Südstraße 38
32683 BARNTRUP

Produktbezeichnung: Steuerung Modellreihe yy**C6CE**x – xxxx
Type yy = 00
Spannungsklasse x = beliebige Ziffer oder Buchstabe
24V dc

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

Number: **Machine: 2006 / 42 / EU**
Text: Directive on machinery.

Nummer: **EMV : 2014 / 30 / EU**
Text: Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit.

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, 12.10.2022

Rechtsverbindliche Unterschrift:

i. A. W. Hovestadt / Normenbeauftragter

W. Wiele / 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.

EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



ANHANG 1

Dokument-Nr. / Monat.Jahr: ce_ca_rsafety-C6E-SafePLC-IO-c_de.docx / 10.2022

Produktbezeichnung: Steuerung Modellreihe yy**C6CE**x – xxxx
Type yy = 00
x = beliebige Ziffer oder Buchstabe
Spannungsklasse 24V dc

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den Vorschriften der oben genannten Richtlinien wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung der folgend Anforderungen und angegebenen Normen.

2006 / 42 / EG Maschinen-Richtlinie

Artikel 2, Definition Begriffe: c) Sicherheitsbauteil
Anhang V Sicherheitsbauteile: 4. Logikeinheit zur Gewährleistung der Sicherheitsfunktionen

Berücksichtigte harmonisierte Europäische Normen:

EN - Norm	Text	Referenz	Ausgabe
EN 61131 – 2 Ausgabe 2007	Speicherprogrammierbare Steuerungen – Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen	VDE 04110-500	04 / 2008
EN 61508-1 bis -7 Ausgabe 2010	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme	VDE 0803 – 1 bis – 7	2011
EN ISO 13849-1 Ausgabe 2015	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen	DIN EN 13849-1	12 / 2015
EN 62061 Ausgabe 2005 + Berichtigungen	Sicherheit von Maschinen – Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme	VDE 0113 - 50	Verschiedene ab 2005

Die Konformität der gegenüber den Anforderungen der obigen Normen wurde bescheinigt durch:

Notifizierte Stelle: TÜV – Rheinland Industrie Service GmbH
Anschrift : Zertifizierungsstelle für Maschinen (NB Nr. 0035)
Alboinstrasse 56
12103 Berlin

Safe PLC:
Nummer der EG Baumusterbescheinigung 01/205/5600.01/22
Ausstelldatum: 29.06.2022
Gültigkeit: 29.06.2027

Safe I/O:
Nummer der EG Baumusterbescheinigung 01/205/5604.01/21
Ausstelldatum: 26.07.2021
Gültigkeit: 26.07.2026

EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



ANHANG 2

Dokument-Nr. / Monat.Jahr: ce_ca_rsafety-C6E-SafePLC-IO-c_de.docx / 10.2022

Produktbezeichnung:	Steuerung Modellreihe	yy C6CE x – xxxx
	Type	yy = 00
		x = beliebige Ziffer oder Buchstabe
	Spannungsklasse	24V dc

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den Vorschriften der Richtlinie 2014/30/EU wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung der nachfolgend angegebenen Normen.

Darin berücksichtigte harmonisierte Europäische Normen:

EN 61000 – 6 – 4 Ausgabe 2020	Fachgrundnorm Funkentstörung: Teil 2 Industriebereich	VDE 0839-6-4	09 / 2020
EN 61000 – 6 – 2 Ausgabe 2019	Fachgrundnorm Störfestigkeit: Teil 2 Industriebereich	VDE 0839-6-2	11 / 2019

Grundlage der Messungen ist die Definition eines typischen Aufbaus in einem Steuerungssystem

Die entsprechenden Aufbau - und Verdrahtungshinweise sind der Betriebsanleitung zu entnehmen!

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 die ISO 9001 vorgegebene Qualitätssicherung. Die entsprechenden Informationen und Beschreibungen sind dokumentiert und abgelegt.

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:	Zertifizierungsstelle des RWTÜV Steubenstrasse 53 D - 45138 Essen

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