

EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Dokument-Nr. / Monat.Jahr: ce_bc_remv-gl-b_de.docx / 01.2022

Hersteller: KEB Automation KG
Südstraße 38
32683 BARNTRUP

Produktbezeichnung: Combitron
- Gleichrichter yy91xxx – xxxx mit yy = 01 bis 06
- Powerbox 9098xxx– xxxx
- Trafo - Gleichrichter yy91xxx – xxxx mit yy = 01 bis 06
Spannungsklasse 180 660 V ac

Diese Konformitätserklärung ist unter alleiniger Verantwortung der KEB Automation KG erstellt worden

Die bezeichneten Produkte stimmen mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

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

Number: **Niederspannung : 2014 / 35 / EU**
Text: Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten betreffend elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen.

Number: **Gefährliche Substanzen: 2011 / 65 / EU (inkl. Änderung 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 Bartrup, 28.12.2021

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.

EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



ANHANG 1

Dokument-Nr. / Monat.Jahr: ce_bc_remv-gl-b_de.docx / 01.2022

Produktbezeichnung: Combitron
- Gleichrichter yy91xxx – xxxx mit yy = 01 bis 06
- Powerbox 9098xxx– xxxx
- Trafo - Gleichrichter yy91xxx – xxxx mit yy = 01 bis 06

Spannungsklasse 180 660 V ac

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den Vorschriften der Richtlinie 2014/35/EU wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung der folgend angegebenen Normen.

Berücksichtigte harmonisierte Europäische Normen:

EN - Norm	Text	Referenz	Ausgabe
EN 50178 Ausgabe 1997	Ausrüstung von Starkstromanlagen mit Elektronischen Betriebsmitteln	VDE 0160	1998

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EG sowie Änderungen durch 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: Zertifizierungstelle des RWTÜV
Steubenstrasse 53
D - 45138 Essen

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

EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



ANHANG 2

Dokument-Nr. / Monat.Jahr: ce_bc_remv-gl-b_de.docx / 01.2022

Produktbezeichnung: Combitron
- Gleichrichter yy91xxx – xxxx mit yy = 01 bis 06
- Powerbox 9098xxx– xxxx
- Trafo - Gleichrichter yy91xxx – xxxx mit yy = 01 bis 06

Spannungsklasse 180 660 V ac

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den Vorschriften der der Richtlinie 2014/30/EU wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung der folgend angegebenen Normen. Grundlage für die Bewertung ist eine typische Konfiguration mit Zubehör und Antriebssystemen. Für die Einhaltung der Grenzwerte ist die Beachtung der EMV - Installationshinweise notwendig. Diese liegen jedem ausgelieferten Produkt als Teil der Dokumentation bei.

Berücksichtigte harmonisierte Europäische Normen:

EN - Norm	Text	Referenz	Ausgabe
EN 61000 – 6 – 4 Ausgabe 2019	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

Für die oben benannten Produkte gilt folgende Einteilung:

a) bereits entstört nach Grenzwertklasse " A " b) nicht entstört,
Hinweise in der Betriebsanleitung sind beim Einsatz zu beachten!

	a)	b)
Gleichrichter	02.91.010-CEMV	02.91.010-CE07 / 02.91.020-CE07 04.91.010-CE07 / 04.91.020-CE07 04.91.010-CEA7 / 04.91.020-CEA7 05.91.010-CE09
Powerbox	90.98.200-CEMV 90.98.200-VELT	90.98.200-CE09 90.98.300-0028 90.98.300-0029

informativ:

EN - Norm	Text	Referenz	Ausgabe
EN 61000 – 6 – 3 Ausgabe 2007 + A1 aus 2011	Fachgrundnorm Funkentstörung Teil 2: Industriebereich	VDE 0839 – 6 - 3	09/2011
EN 61000 – 6 – 1 Ausgabe 2018	Fachgrundnorm Störfestigkeit Teil 2: Industriebereich	VDE 0839 – 6 - 1	11/2019

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