

EU-Konformitätserklärung **EU Declaration of Conformity**



KEBA Energy Automation GmbH
Reindlstraße 51
4040 Linz
AUSTRIA

Dokument Nr. **133021/CE/3**
Document nr.:

Wir erklären hiermit, dass die nachfolgend bezeichneten Produkte
We hereby declare that the following product(s)

Produktfamilie: **KeContact**
Product family:

Bezeichnung: **KC-P40**
Designation:

Varianten: **Seite 3**
Variants: page 3

die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union erfüllen:
is (are) in conformity with the following relevant European Union harmonisation legislation(s):

- **2014/53/EU**
- **2011/65/EU**

Folgende einschlägige harmonisierte Norm(en) wurde(n) der Konformitätsvermutung zur Richtlinie 2014/53/EU zugrunde gelegt:

Following relevant harmonised standard(s) has (have) been used to give presumption of conformity to the Directive 2014/53/EU:

- **EN 300 328 V2.2.2** ^{1) 3)}
- **EN 300 330 V2.1.1** ²⁾
- **EN 301 511 V12.5.1** ⁴⁾
- **EN 301 908-1 V15.2.1** ⁴⁾
- **EN 301 908-13 V13.2.1** ⁴⁾

¹⁾ Bluetooth (standard) / ²⁾ RFID (optional) / ³⁾ WLAN (optional) / ⁴⁾ Mobilfunk / Mobile radio (optional)

Artikel 3, (1), a) der Richtlinie 2014/53/EU verlangt die Ziele der 2014/35/EU in Bezug auf die Sicherheitsanforderungen einzuhalten. Folgende einschlägige harmonisierte Norm(en) wurde(n) hierfür zugrunde gelegt:

Article 3, (1), a) of the Directive 2014/53/EU requires to comply with the objectives with respect to safety requirements set out in Directive 2014/35/EU. Following relevant harmonised standard(s) has (have) been used as a basis:

- **EN IEC 61851-1:2019**
- **EN 62311:2008**

Artikel 3, (1), b) der Richtlinie 2014/53/EU verlangt ein angemessenes Niveau an elektromagnetischer Verträglichkeit gemäß der Richtlinie 2014/30/EU zu gewährleisten. Folgende einschlägige harmonisierte Norm(en) wurde(n) hierfür zugrunde gelegt:

Article 3, (1), b) of the Directive 2014/53/EU requires to ensure an adequate level of electromagnetic compatibility as set out in Directive 2014/30/EU. Following relevant harmonised standard(s) has (have) been used as a basis:

- **EN 61000-6-2:2005**
- **EN 61000-6-3:2007 + A1:2011**
- **EN 301 489-1 V1.9.2**

Folgende einschlägige harmonisierte Norm wurde für die Konformitätsvermutung mit der Richtlinie 2011/65/EU zugrunde gelegt:

Following relevant harmonised standard has been used to give presumption of conformity to the Directive 2011/65/EU:

- **EN IEC 63000:2018**

Folgende weitere Norm(en) wurde(n) in Bezug auf die Produktsicherheit berücksichtigt:

In addition the following standard(s) has (have) been considered regarding product safety:

- **EN 62052-31:2016**
- **EN ISO 12100:2010**

Folgende weitere Norm(en) wurde(n) in Bezug auf die Elektromagnetische Verträglichkeit berücksichtigt und geprüft:

In addition the following standard(s) has (have) been considered and tested regarding electromagnetic compatibility:

- **IEC 61851-21-2:2018**

Informationen über das Frequenzband oder die Frequenzbänder und die maximale Sendeleistung:

Information about frequency band(s) and maximum radio-frequency power:

Typ Type		Frequenz Frequency MHz	EIRP EIRP mW
RFID		13,56	≤ 0,1
Bluetooth		2400 – 2483,5	≤ 100
WLAN		2400 – 2483,5	≤ 100
GSM	900	880 – 915	≤ 2000
	1800	1710 – 1785	≤ 1000
LTE	B1	1920 – 1980	≤ 200
	B3	1710 – 1785	≤ 200
	B7	2500 – 2570	≤ 200
	B8	880 – 915	≤ 200
	B20	832 – 862	≤ 200
	B28	703 – 748	≤ 200

Enthaltene Varianten
included variants

KC-P40	-	32	EU	0	-
I	II	III	IV		

C	6	3	3	A	L	P	0	-
V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	

L	S	1		R	1	1	1	1	B	L	0	-	0000
XIV	XIV	XV		XVI	XVIII	IXX	IXX	XX	XXI	XXII	XXIII		XXIV

I	Generation	KC-P40	P40 Generation
II	Nennstrom <i>Rated current</i>	16 32	16 A 32 A
III	Region	EU E1 GB	Europa / <i>Europe</i> Europa mit Länder Spezifikum / <i>Europe with country specification</i> Großbritannien / <i>Great Britain</i>
IV	zukünftige Optionen <i>Future options</i>	0	keine / <i>none</i>
V	Verbindung <i>Connector</i>	C P T	Kabel / <i>cabl</i> + Typ 2 Stecker / <i>type 2 connector</i> Kabel / <i>cabl</i> + Typ 2 Stecker mit Schutzkappe / <i>type 2 connector with protectiv cap</i> Kabel / <i>cabl</i> + Typ 2 Stecker mit Shutter / <i>type 2 connector with shutter</i>
VI	Kabel <i>Cable</i>	4 6	Kabellänge in Meter / <i>cable length in meter</i>
VII	Phasen <i>Phases</i>	1 3 S	1 phasig / <i>1 phase</i> 3 phasig / <i>3 phase</i> 3 auf 1 phasig umschaltbar / <i>3 to 1 switchable</i>
VIII	maximaler Ladestrom <i>Maximum charging current</i>	1 3	16 A 32 A
IX	RCD	A D	RCCB Type A + RDC-DD RDC-DD
X	Energiezähler <i>Metering</i>	0 E M	keine Strommessung / <i>no metering</i> Energiezähler / <i>energy meter</i> MID konformer Energiezähler / <i>MID compliant energy meter</i>
XI	PLC	0 P	kein / <i>none</i> PLC
XII	zukünftige Optionen <i>Future options</i>	0	keine / <i>none</i>
XIII	LAN	0 L	kein / <i>none</i> LAN
XIV	serielles Interface <i>Serial interface</i>	0 S	kein / <i>none</i> Serie Energiezähler Schnittstelle (RS485) / <i>serial meter interface (RS485)</i>
XV	Eingänge / Ausgänge <i>Inputs / outputs</i>	0 1	keine / <i>none</i> X1, X2
XVI	RFID	0 R	kein / <i>none</i> RFID
XVII	SRWC	0 1	kein / <i>none</i> Bluetooth
XVIII	WLAN	0 1	kein / <i>none</i> WLAN
IXX	Mobilfunk <i>Mobile radio</i>	0 1	kein / <i>none</i> 4G
XX	Recheneinheit <i>Processing unit</i>	1	Version
XXI	Taste <i>Button</i>	0 B	keine / <i>none</i> Taste / <i>button</i>
XXII	Benutzerschnittstellen <i>User interface</i>	L D	LED Display
XXIII	zukünftige Optionen <i>Future options</i>	0	keine / <i>none</i>
XXIV	Kundenoptionen <i>Customer options</i>		bis zu 4 beliebige Zeichen / <i>up to 4 optional characters</i>

Wichtige Hinweise:

Important notes:

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

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

Bei einer nicht mit KEBA abgestimmten Änderung des Produkts verliert das Produkt die Konformitätsvermutung.

The product loses the presumption of conformity in case of any modification on the product without KEBA's consent.

Der deutschsprachige Teil dieses Dokumentes ist die Originalversion, alle anderssprachigen Teile wurden aus dem Original-Text übersetzt.

The German-language part of this document is the original version, all other language parts have been translated from the original text.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit der (den) genannten Richtlinie(n), beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.

This declaration certifies the conformity with the Directives mentioned, but does not imply any warranty of the product feature(s).

Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten und aufzubewahren.

The safety instructions contained in the documentation supplied with the product(s) must be followed and kept.

Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen: KEBA Energy Automation GmbH, Reindlstraße 51, A-4040 Linz.

Authorised to compile the technical file: KEBA Energy Automation GmbH, Reindlstraße 51, A-4040 Linz.

Linz, 26.11.2024

Ort, Datum (tt.mm.jjjj)

Place, Date (dd.mm.yyyy)


Gerhard Weidinger
CTO