

EU-Konformitätserklärung



KEBA Energy Automation GmbH
Reindlstraße 51
4040 Linz
AUSTRIA

Dokument-Nr. **97908/CE/13**

Wir erklären hiermit, dass das/die nachfolgend bezeichnete/n Produkt/e

Produktname: **KC-P30** (KeContact-P30 Serie)

Varianten: **Siehe Seite 2**

den Schutzbestimmungen folgender europäischer Richtlinie/n entspricht/entsprechen:

- **EU-Richtlinie 2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit**
- **EU-Richtlinie 2014/35/EU für elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen**
- **EU-Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten**

Folgende einschlägige harmonisierte Norm/en wurde/n für die Konformitätsvermutung mit der Richtlinie 2014/30/EU zugrunde gelegt:

- **EN 61000-6-2:2005**
- **EN 61000-6-3:2007 + A1:2011**

Zusätzlich wurde für die EMV noch folgende internationale Norm berücksichtigt:

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

Folgende einschlägige harmonisierte Norm/en wurde/n für die Konformitätsvermutung mit der Richtlinie 2014/35/EU zugrunde gelegt:

- **EN IEC 61851-1:2019**
- **EN 61851-22:2002**
- **EN 61439-1:2011**

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

- **EN IEC 63000:2018**

Wichtige Hinweise:

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

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

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

Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten und aufzubewahren.

EU-Konformitätserklärung

Varianten	
Formbezeichnungssystem	
Beispiel:	<u>KC-P30</u> - <u>E</u> <u>S</u> <u>2</u> <u>4</u> <u>00</u> <u>0</u> <u>0</u> - <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> - <u>xx</u> <i>I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII</i>
<i>I</i>	Grundtype KC-P30 ...Gerätegeneration (KeContact-P30)
<i>II</i>	Grundvariante E ...Europa G ...Großbritannien / Vereinigtes Königreich
<i>III</i>	Schnittstelle S ...Ladebuchse C ...Ladekabel
<i>IV</i>	Bauart Schnittstelle 1 ...Type 1 2 ...Type 2 S ...Type 2 mit Shutter gem. EN 62196-2
<i>V</i>	Bemessungsstrom 1 ...13 A 2 ...16 A 3 ...20 A 4 ...32 A
<i>VI</i>	Kabel 00 ...ohne Kabel 01 ...4 m Kabel 04 ...6 m Kabel 07 ...5,5 m Kabel
<i>VII</i>	Elektronik 0 ...e-series 1 ...b-series 2 ...c-series 3 ...a-series
<i>VIII</i>	Schaltgerät 1 ...1-phasig 2 ...3-phasig mit Gleichfehlerstromerkennung
<i>IX</i>	Energiezähler 0 ...ohne Energiezähler E ...mit Energiezähler L ...eichfähiger Energiezähler mit nationaler Zulassung der Zusatzeinrichtung
<i>X</i>	X2 Funktionalität 0 ...Schaltkontakt-Ausgang
<i>XI</i>	Autorisierung 0 ...keine Autorisierung P ...PLC
<i>XII</i>	Kundenoption xx ...optional für individuelle, nicht CE-relevante Kundenausführungen

Linz, 14.01.2022
Ort, Datum


Gerhard Weidinger
CTO

EU-Konformitätserklärung



KEBA Energy Automation GmbH
Reindlstraße 51
4040 Linz
AUSTRIA

Dokument-Nr. **102073/CE/11**

Wir erklären hiermit, dass das/die nachfolgend bezeichnete/n Produkt/e

Produktname: **KC-P30** (KeContact-P30 Serie)
Varianten: **Siehe Seite 3**

den Schutzbestimmungen folgender europäischer Richtlinie/n entspricht/entsprechen:

- **EU-Richtlinie 2014/53/EU über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt**
- **EU-Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten**

Folgende einschlägige harmonisierte Norm/en wurde/n für die Konformitätsvermutung mit der Richtlinie 2014/53/EU zugrunde gelegt:

- **EN 300 328 V2.2.2 ¹⁾**
- **EN 300 330 V2.1.1 ²⁾**
- **EN 301 511 V12.5.1 ³⁾**
- **EN 301 908-1 V13.1.1 ³⁾**
- **EN 301 908-2 V13.1.1 ³⁾**
- **EN 301 908-13 V13.1.1 ³⁾**

Artikel 3, (1), b) der Richtlinie 2014/53/EU verlangt ein angemessenes Niveau an elektromagnetischer Verträglichkeit gemäß der Richtlinie 2014/30/EU zu gewährleisten. Dies wird durch die Einhaltung der anwendbaren Bereiche folgender harmonisierter europäischer Normen nachgewiesen:

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

Zusätzlich wurde für die EMV noch folgende internationale Norm berücksichtigt:

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

Artikel 3, (1), a) der Richtlinie 2014/53/EU verlangt die Ziele der 2014/35/EU in Bezug auf die Sicherheitsanforderungen einzuhalten. Dies wird durch die Einhaltung der anwendbaren Bereiche folgender harmonisierter europäischer Normen nachgewiesen:

- **EN IEC 61851-1:2019**
- **EN 61851-22:2002**
- **EN 61439-1:2011**
- **EN 62311:2008 ^{1) 2) 3)}**
- **EN 50364:2010 ²⁾**

EU-Konformitätserklärung

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

- **EN IEC 63000:2018**

- 1) nur bei Option WLAN zutreffend.
- 2) nur bei Option RFID zutreffend.
- 3) nur bei Option LTE zutreffend.

Wichtige Hinweise:

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

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

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

Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten und aufzubewahren.

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

Typ	Band	Frequenz [MHz]	Sendeleistung [mW]
RFID	---	13,553 – 13,567	≤ 0,2
WLAN	2,4 GHz	2400 – 2483,5	≤ 100
GSM	900	880 – 915	≤ 2000
	1800	1710 – 1785	≤ 1000
UMTS	B8, UMTS 900	880 – 915	≤ 250
	B1, UMTS 2100	1920 – 1980	≤ 250
LTE	B1	1920 – 1980	≤ 200
	B3	1710 – 1785	≤ 200
	B8	880 – 915	≤ 200
	B20	832 – 862	≤ 200
	B28	703 – 748	≤ 200

EU-Konformitätserklärung

Varianten		
Formbezeichnungssystem		
Beispiel:	<u>KC-P30</u> - <u>E</u> <u>S</u> <u>2</u> <u>4</u> <u>00</u> <u>0</u> <u>0</u> - <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> - <u>xx</u> <i>I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII</i>	
<i>I</i>	Grundtype	KC-P30 ...Gerätegeneration (KeContact-P30)
<i>II</i>	Grundvariante	E ...Europa G ...Großbritannien / Vereinigtes Königreich
<i>III</i>	Schnittstelle	S ...Ladebuchse C ...Ladekabel
<i>IV</i>	Bauart Schnittstelle	1 ...Type 1 2 ...Type 2 gem. EN 62196-2 S ...Type 2 mit Shutter
<i>V</i>	Bemessungsstrom	1 ...13 A 2 ...16 A 3 ...20 A 4 ...32 A
<i>VI</i>	Kabel	00 ...ohne Kabel 01 ...4 m Kabel 04 ...6 m Kabel 07 ...5,5 m Kabel
<i>VII</i>	Elektronik	1 ...b-series 2 ...c-series 3 ...a-series B ...x-series, WLAN E ...x-series, WLAN, LTE (4G) H ...x-series, LTE (4G) S ...x-series, WLAN/4G, w/o LM U ...x-series, WLAN, w/o LM
<i>VIII</i>	Schaltgerät	1 ...1-phasig mit Gleichfehlerstromerkennung 2 ...3-phasig
<i>IX</i>	Energiezähler	0 ...ohne Energiezähler E ...mit Energiezähler L ...Eichfähiger Energiezähler mit nationaler Zulassung der Zusatzeinrichtung
<i>X</i>	X2 Funktionalität	0 ...Schaltkontakt-Ausgang
<i>XI</i>	Autorisierung	0 ...no authorisation R ...RFID P ...PLC A ...RFID, PLC
<i>XII</i>	Kundenoption	xx ...optional für individuelle, nicht CE-relevante Kundenausführungen

Linz, 14.01.2022
Ort, Datum


Gerhard Weidinger
CTO