

EU-Konformitätserklärung



KEBA AG
Gewerbepark Urfahr
4041 Linz
AUSTRIA

Dokument-Nr. **97908/CE/7**

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

Produktname: **KeContact P30**

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**
- **EN 61000-3-11:2000**
- **EN 61000-3-12:2011**

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

- **EN 61851-1:2011**
- **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 50581:2012**

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

KeContact P30 - 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 KeContact, P30	
<i>II</i>	Grundvariante	E Europa	
<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	
<i>VII</i>	Elektronik	0 e-series 1 b-series 2 c-series	
<i>VIII</i>	Schaltgerät	1 1-phasig 2 3-phasig	mit Gleichfehlerstromerkennung
<i>IX</i>	Energiezähler	0 ohne Energiezähler E mit Energiezähler	
<i>X</i>	X2 Funktionalität	0 Schaltkontakt-Ausgang	
<i>XI</i>	Autorisierung	0 keine Autorisierung K Schlüsselschalter	
<i>XII</i>	Kundenoption	xx optional für individuelle, nicht CE-relevante Kundenausführungen	

Linz, 27.05.2019
Ort, Datum


 Dipl.-Ing. Gerhard Ersinger
 Vice President Product Compliance

EU-Konformitätserklärung



KEBA AG
Gewerbepark Urfahr
4041 Linz
AUSTRIA

Dokument-Nr. 102073/CE/5

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

Produktname: **KeContact P30**

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 V2.1.1** ¹⁾
- **EN 300 330 V2.1.1** ²⁾
- **EN 301 511 V12.5.1** ³⁾
- **EN 301 908-1 V11.1.1** ³⁾
- **EN 301 908-2 V11.1.2** 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 61000-3-11:2000**
- **EN 61000-3-12:2011**
- **EN 301 489-1 V1.9.2** ^{1) 2) 3)}

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 61851-1:2011**
- **EN 61851-22:2002**
- **EN 61439-1:2011**
- **EN 62311:2008** ^{1) 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 50581:2012**

Die Bewertung der Exposition der Bevölkerung gegenüber elektromagnetischen Feldern wurde gemäß folgender Empfehlung durchgeführt:

- **EMPFEHLUNG DES RATES vom 12. Juli 1999 zur Begrenzung der Exposition der Bevölkerung gegenüber elektromagnetischen Feldern (0 Hz — 300 GHz) 1999/519/EG**

- 1) nur bei Option WLAN zutreffend.
- 2) nur bei Option RFID zutreffend.
- 3) nur bei Option GSM/UMTS 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:

RFID	Frequenz Sendeleistung	13,553 – 13,567 MHz $\leq 200 \mu\text{W}$
WLAN	Frequenz Sendeleistung	2400 – 2483,5 MHz $\leq 100 \text{ mW}$
GSM900	Frequenz Sendeleistung	880 – 915 MHz $\leq 2 \text{ W}$
DCS1800	Frequenz Sendeleistung	1710 – 1785 MHz $\leq 1 \text{ W}$
UMTS B1	Frequenz Sendeleistung	1920 – 1980 MHz $\leq 250 \text{ mW}$
UMTS B8	Frequenz Sendeleistung	800 – 915 MHz $\leq 250 \text{ mW}$

EU-Konformitätserklärung

KeContact P30 - Varianten	
Formbezeichnungssystem	
Beispiel:	KC-P30 – E S 2 4 00 0 0 - 0 0 0 -xx <i>I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII</i>
<i>I</i>	Grundtype KC-P30 KeContact, P30
<i>II</i>	Grundvariante E Europa
<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
<i>VII</i>	Elektronik 1 b-series 2 c-series B x-series C x-series + GSM
<i>VIII</i>	Schaltgerät 1 1-phasig 2 3-phasig mit Gleichfehlerstromerkennung
<i>IX</i>	Energiezähler 0 ohne Energiezähler E mit Energiezähler
<i>X</i>	X2 Funktionalität 0 Schaltkontakt-Ausgang
<i>XI</i>	Autorisierung 0 no authorisation R RFID K Keyswitch
<i>XII</i>	Kundenoption xx optional für individuelle, nicht CE-relevante Kundenausführungen

Linz, 27.05.2019
Ort, Datum


Dipl.-Ing. Gerhard Ensinger
Vice President Product Compliance

