

EU-Konformitätserklärung



KEBA AG
Gewerbepark Urfahr
4041 Linz
AUSTRIA

Dokument-Nr. **104952/CE/4**

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

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

Varianten: **Siehe Seite 4**

den Schutzbestimmungen folgender europäischer Richtlinie/n entspricht/entsprechen:

- **EU-Richtlinie 2014/32/EU über die Bereitstellung von Messgeräten auf dem Markt**
- **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 2014/32/EU zugrunde gelegt:

- **EN 50470-1:2006**
- **EN 50470-3:2006**

Die notifizierte Stelle 0366 (VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH, Merianstrasse 28, 63069 Offenbach, Germany) hat das Zertifizierungsprogramm für Modul B „EU-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG“ und nach Modul D „KONFORMITÄT MIT DER BAUART AUF DER GRUNDLAGE EINER QUALITÄTSSICHERUNG BEZOGEN AUF DEN PRODUKTIONSPROZESS“ durchgeführt und folgende Bescheinigungen ausgestellt:

- Bescheinigungs-Nr.: **40047821** (MODUL B)
- Bescheinigungs-Nr.: **40047822** (MODUL D)

EU-Konformitätserklärung

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) 4)}
- **EN 301 908-1 V11.1.1** ^{3) 4)}
- **EN 301 908-2 V11.1.2** ^{3) 4)}
- **EN 301 908-13 V11.1.2** ⁴⁾

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) 4)}

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) 4)}
- **EN 50364:2010** ²⁾

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

- **EN 50581:2012**

1) nur bei Option WLAN zutreffend.

2) nur bei Option RFID zutreffend.

3) nur bei Option GSM/UMTS zutreffend.

4) nur bei Option LTE zutreffend.

EU-Konformitätserklärung**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	Sendeleistung
RFID	---	13,553 – 13,567 MHz	≤ 200 µW
WLAN	2,4 GHz	2400 – 2483,5 MHz	≤ 100 mW
GSM	900	880 – 915 MHz	≤ 2 W
	1800	1710 – 1785 MHz	≤ 1 W
UMTS	B1	1920 – 1980 MHz	≤ 250 mW
	B8	880 – 915 MHz	≤ 250 mW
LTE	B1	1920 – 1980 MHz	≤ 200 mW
	B3	1710 – 1785 MHz	≤ 200 mW
	B8	880 – 915 MHz	≤ 200 mW
	B20	832 – 862 MHz	≤ 200 mW
	B28	703 – 748 MHz	≤ 200 mW

EU-Konformitätserklärung

Varianten		
Formbezeichnungssystem		
Beispiel:	KC-P30 – E S 2 4 00 2 2 – M 0 0 – xx <i>I</i> <i>II</i> <i>III</i> <i>IV</i> <i>V</i> <i>VI</i> <i>VII</i> <i>VIII</i> <i>IX</i> <i>X</i> <i>XI</i> <i>XII</i>	
<i>I</i>	Grundtype	KC-P30 ...Gerätegeneration (KeContact-P30)
<i>II</i>	Grundvariante	E ...Europa
<i>III</i>	Schnittstelle	S ...Ladebuchse C ...Ladekabel
<i>IV</i>	Bauart Schnittstelle	2 ...Type 2 S ...Type 2 mit Shutter gem. EN 62196-2
<i>V</i>	Bemessungsstrom	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	2 ...c-series B ...x-series, WLAN C ...x-series, WLAN, GSM/UMTS (3G) E ...x-series, WLAN, LTE (4G) G ...x-series, GSM/UMTS (3G) H ...x-series, LTE (4G)
<i>VIII</i>	Schaltgerät	2 ...3-phasig mit Gleichfehlerstromerkennung
<i>IX</i>	Energiezähler / MID	M ...Elektrizitätszähler für Wirkverbrauch – (2014/32/EU konform)
<i>X</i>	X2 Funktionalität	0 ...Schaltkontakt-Ausgang
<i>XI</i>	Autorisierung	0 ...keine Autorisierung R ...RFID
<i>XII</i>	Kundenoption	xx ... optional für individuelle, nicht CE-relevante Kundenausführungen

Linz, 10.02.2020
Ort, Datum


Dipl.-Ing. Gerhard Enßinger
Vice President Product Compliance

EU-Konformitätserklärung



KEBA AG
Gewerbepark Urfahr
4041 Linz
AUSTRIA

Dokument-Nr. **106000/CE/4**

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 2014/32/EU über die Bereitstellung von Messgeräten auf dem Markt**
- **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 2014/32/EU zugrunde gelegt:

- **EN 50470-1:2006**
- **EN 50470-3:2006**

Die notifizierte Stelle 0366 (VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH, Merianstrasse 28, 63069 Offenbach, Germany) hat das Zertifizierungsprogramm für Modul B „EU-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG“ und nach Modul D „KONFORMITÄT MIT DER BAUART AUF DER GRUNDLAGE EINER QUALITÄTSSICHERUNG BEZOGEN AUF DEN PRODUKTIONSPROZESS“ durchgeführt und folgende Bescheinigungen ausgestellt:

- Bescheinigungs-Nr.: **40047821** (MODUL B)
- Bescheinigungs-Nr.: **40047822** (MODUL D)

EU-Konformitätserklärung

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

Varianten		
Formbezeichnungssystem		
Beispiel:	KC-P30 – E S 2 4 00 2 2 – M 0 0 – xx <i>I</i> <i>II</i> <i>III</i> <i>IV</i> <i>V</i> <i>VI</i> <i>VII</i> <i>VIII</i> <i>IX</i> <i>X</i> <i>XI</i> <i>XII</i>	
<i>I</i>	Grundtype	KC-P30 ... Gerätegeneration (KeContact-P30)
<i>II</i>	Grundvariante	E ... Europa
<i>III</i>	Schnittstelle	S ... Ladebuchse C ... Ladekabel
<i>IV</i>	Bauart Schnittstelle	2 ... Type 2 S ... Type 2 mit Shutter gem. EN 62196-2
<i>V</i>	Bemessungsstrom	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	2 ... c-series
<i>VIII</i>	Schaltgerät	2 ... 3-phasig mit Gleichfehlerstromerkennung
<i>IX</i>	Energiezähler / MID	M ... Elektrizitätszähler für Wirkverbrauch – (2014/32/EU konform)
<i>X</i>	X2 Funktionalität	0 ... Schaltkontakt-Ausgang
<i>XI</i>	Autorisierung	0 ... keine Autorisierung
<i>XII</i>	Kundenoption	xx ... optional für individuelle, nicht CE-relevante Kundenausführungen

Linz, 10.02.2020
Ort, Datum


 Dipl.-Ing. Gerhard Ensinger
 Vice President Product Compliance