



# EU-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

## EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Produkt <i>Product</i>	Elektrizitätszähler für Wirkverbrauch <i>Active electrical energy meter</i>
Typenbezeichnung <i>Model / Type reference</i>	KC-P30-Serie <i>KC-P30 series</i>
Hersteller <i>Manufacturer</i>	KEBA AG Gewerbepark Urfahr, 4041 LINZ ÖSTERREICH
Geprüft im Auftrag von <i>Tested by request of</i>	KEBA AG Gewerbepark Urfahr, 4041 LINZ ÖSTERREICH
Weitere Informationen <i>Further information</i>	-

Auf Basis einer einmaligen Untersuchung eines oder mehrerer Produktmuster wird die Übereinstimmung mit den Anforderungen der nachfolgend aufgeführte Grundlage bestätigt. Detaillierte Ergebnisse sind dem Prüfbericht zu entnehmen.

*Based upon a single test of one or several product samples, compliance with the requirements of the following basis is confirmed. Detailed results are provided in the test report.*

Zertifizierungsprogramm  <i>Certification scheme</i>	Anhang II Modul B der Richtlinie 2014/32/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 über Messgeräte (ABl. L 96/149ff), umgesetzt durch Anlage 4 Modul B der Mess- und Eichverordnung (MessEV) vom 11. Dezember 2014 (BGBl. I S. 2010ff).  <i>Annex II Module B of Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on measuring instruments (OJ L 96/149ff), implemented on German level by Anlage 4 Modul B of the Measuring and Verification Ordinance (MessEV) dated 11 December 2014 (Federal Law Gazette I, p. 2010ff)</i>
Anzahl der Seiten <i>Number of pages</i>	35
Aktenzeichen <i>File reference</i>	2090500-1470-0001/250798
Bescheinigungs-Nr. <i>Certificate number</i>	40047821
Gültig bis <i>Valid until</i>	2028-04-19

Diese Bescheinigung berechtigt nicht zur Nutzung eines markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE.

**VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH**

**VDE Testing and Certification Institute**

*EU Notified Body 0366*

**Matthias Hübner**

**Konformitätsbewertungsstelle NB-MID**

*Conformity Assessment Body NB-MID*

2018-06-18

Merianstrasse 28, 63069 Offenbach, Germany

phone +49 69 83 06-0, fax: +49 69 83 06-555

e-mail: [vde-institut@vde.com](mailto:vde-institut@vde.com), [www.vde-institut.com](http://www.vde-institut.com)

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter: [www.vde.com/zertifikat](http://www.vde.com/zertifikat)

*VDE certificates are valid only when published on: [www.vde.com/certificate](http://www.vde.com/certificate)*

**VDE**  
INSTITUT

# EU-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

## EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Nr: 40047821, vom: 2018-06-18  
No: 40047821, dated: 2018-06-18

Seite 2 von 35 Seiten  
Page 2 of 35 pages

*This confirmation does not authorize to use any of the legally protected VDE Certification Marks.*

### Zertifikatsverlauf

*History of the certificate*

Zertifikats-Ausgabe <i>Certificate issue</i>	Revision <i>Revision</i>	Datum <i>Date</i>	Änderungen <i>Modifications</i>
40047821	0	2018-04-20	Erstausstellung <i>Initial issuing</i>
40047821	1	2018-06-18	Hardwareanpassungen und Erweiterung Softwareupdate-Fähigkeit <i>Hardware modification and SW-Update ability</i>

### Prüfberichte

*Test Reports*

**Tabelle 1: Prüfberichte**  
**Table 1: Test reports**

Name	Bezeichnung <i>Description</i>	Datum <i>Date</i>
Testreport-231972-CI3-2	DIN EN 50470-1:2007-05 DIN EN 50470-3:2007-05	2018-03-08
Testreport-249384-TL4-1	DIN EN 50470-1:2007-05 DIN EN 50470-3:2007-05	2018-06-14
Testreport 250798-TL4-2	WELMEC 7.2, 2015	2018-06-14
Testreport-231972-EC1-2	CLC/TR 50579:2012-06	2017-10-04

### Rechtsvorschriften

*Legal provisions*

Für die in dieser Bescheinigung genannten Geräte gilt die Richtlinie 2014/23/EU des Europäischen Parlaments und des Rates über Messgeräte (ABl. 96/149ff), umgesetzt durch die Mess- und Eichverordnung vom 11. Dezember 2014 (BGBl. I S. 2010ff).

*For the devices stated in the certificate, Directive 2014/32/EC of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on measuring instruments (OJ L 96/149ff), implemented by the Measuring and Verification Ordinance (MessEV) dated 11 December 2014 (Federal Law Gazette I, p. 2010ff).*

- Anhang I, Grundlegende Anforderungen  
*Annex I, Basic requirements*
- Anhang V, Elektrizitätszähler für Wirkverbrauch (MI-003)  
*Annex V, Active electrical energy meter (MI-003)*



## EU-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Nr: 40047821, vom: 2018-06-18  
No: 40047821, dated: 2018-06-18

Seite 27 von 35 Seiten  
Page 27 of 35 pages

### 7.2.2 Formbezeichnungssystem

*Form designation system*

**Beispiel / Example**      KC-P30   -   E   S   2   4   00   2   2   -   M   0   0   -xx  
    I            II   III   IV   V   VI   VII   VIII   IX   X   XI   XII

I Basic series	KC-P30 - KeContact P30
II Basic type	E - Europe
III Interface	S - Socket outlet C- Charging cable
IV Design of interface	2 - Type 2 acc. EN 62196-2
V Rated current	2 - 16 A 3 - 20 A 4 - 32 A
VI Cable	00 - no cable 01 - 4 m cable 04 - 6 m cable
VII Electronics	2 - c-series B - x-series, WLAN G - x-series, GSM
VIII Electrics	2 - 3-phase with smooth residual DC detection
IX Metering	M - Energy meter - 2014/32/EU compliant
X X2 functionality	0 Switch contact output
XI Authorisation	0 -no authorisation R -RFID
XII Customer options	xx Options for individual customer versions, not relevant for EU Declaration of Conformity

**Abbildung 6: Zugelassene Elektrizitätszählervarianten  
Figure 6: Approved electricity meter variants**