

**EG-Konformitätserklärung
EC Declaration of Conformity**Name/Anschrift des Ausstellers:
*Issuer's name and address:*K'ELECTRIC GmbH
Carl-Benz-Straße 7
95448 BayreuthProduktbezeichnung:
*Product:*digitaler dreiphasen-Stromzähler 1/5A
*Three-phase Digital 1/5A Energy meter*Typenbezeichnung / Modell:
*Type designation / model:*KE-S/5
19 5641**Die Produkte wurden gefertigt, getestet und stimmen überein mit:
Products have been manufactured, tested and found to be in conformity with:**RoHS 2 Richtlinie.....2011/65/EU
*RoHS 2 directive2011/65/EU*Richtlinie 2014/32/EU des Europäischen Parlaments und des Rates über Messgeräte
*Directive 2014/32/EC of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on measuring instruments***Die Konformitätserklärung ist das Ergebnis von Tests mit Produktmustern in Übereinstimmung mit folgenden Standards:
This declaration of conformity is the result of testing a sample of the products in accordance with following standards:**

EN 50470-1: 2006	Elektrizitätszähler - Teil 1: allgemeine Anforderungen Test- und Testbedingungen – Messgeräte der Genauigkeitsklassen A,B, C <i>Electricity metering equipment (a.c.) - Part 1: General requirements, tests and tests conditions – Metering equipment (class indexes A, B, C)</i>
EN 50470-3: 2006	Elektrizitätszähler – Teil 3: besondere Anforderungen Wirkverbrauchsähler der Genauigkeitsklassen A, B, C <i>Electricity metering equipment (a.c.) - Part 3: Particular requirements - Static meters for active energy (class indexes A, B, C)</i>
CEI EN 62059-32-1	Elektrizitätszähler - Zuverlässigkeit - Teil 32-1: Haltbarkeit Prüfung der Stabilität der metrologischen Eigenschaften unter Anwendung erhöhter Temperatur <i>Electricity metering equipment - Dependability - Part 32-1: Durability – Testing of the stability of metrological characteristics by applying elevated temperature</i>

CEI CLC/TR 50579

Eletrizitätszähler -
Prüfschärfe, Störfestigkeit und Prüfverfahren für Leistungsgeführte Störgrößen
im Frequenzbereich von 2-150 kHz
*Electricity metering equipment -
Severity levels, immunity requirements and test methods for conducted
disturbances in the frequency range 2 -150 kHz*

Bayreuth, 21.07.2016

Place and date



Michael Sachs

Signature / Name of authorized person