

## Erste durch den VDE zertifizierte Wallbox kommt von KEBA.

- Die KEBA-Ladestation KeContact P20 erhält als erste Ladestation am Markt die VDE-Zertifizierung.
- Diese gilt als Qualitäts- und Sicherheitsmerkmal mit höchsten Anforderungen.
- Die Einhaltung der relevanten Sicherheits- und Umwelanforderungen wurde somit durch eine unabhängige Stelle bestätigt.

### VDE überprüft als unabhängiges Institut Richtlinien in der Elektrotechnik

Der VDE, der Verband der Elektrotechnik Elektronik und Informationstechnik, ist einer der großen technisch-wissenschaftlichen Verbände Europas. Schwerpunkte des VDE sind unter anderem die Sicherheit in der Elektrotechnik, die Erarbeitung anerkannter Regeln der Technik als nationale und internationale Normen sowie die Prüfung und Zertifizierung elektrotechnischer Geräte, Komponenten und Systeme. Dies geschieht durch das hauseigene VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut, das als neutrale und unabhängige Institution national und international akkreditiert ist.

### Einhaltung geltender Normen durch den VDE bestätigt

Im Juni 2013 hat KEBA für seine Wallbox KeContact P20 das VDE-Zertifikat in der Produktgruppe „Ladestation für Elektrofahrzeuge“ erhalten – und zwar als allererstes Produkt am Markt. Dass dies ein Meilenstein im Bereich Ladeinfrastruktur für die Elektromobilität ist, steht fest. Denn die VDE-Zertifizierung gilt als Qualitätsmerkmal mit sehr hohen Anforderungen und das VDE-Zeichen somit als Synonym für höchste Sicherheitsstandards. Aufgrund der hohen übertragbaren Leistungen bei Schnellladung mit 22kW und den Anforderungen bei einer Installation im Außenbereich (z.B. durch direkte Sonneneinstrahlung) kommt es zu einer sehr hohen thermischen Beanspruchung der Ladestation und der verbauten Komponenten. Daher ist die Einhaltung von



Automation by innovation.

Sicherheitsnormen notwendig, um den Schutz gegen Gefahren (wie z.B. elektrischer Schlag, Brandgefahren oder sonstige Gefahren) zu gewährleisten.

### **Normen und Richtlinien fließen bei KEBA in die Produktentwicklung mit ein**

Während der Produktentwicklung gestaltete sich die Einhaltung von Standards aufgrund der sich laufend weiterentwickelnden Normenlandschaft als große Herausforderung. Dabei erwies sich die Expertise des VDE als großer Vorteil für die anschließende Zertifizierung und die Erfüllung künftiger normativer Anforderungen.

### **Auf Herz und Nieren getestet**

Seit Anfang 2013 wurde die KEBA Wallbox im Prüfinstitut des VDE aus diesem Grund auf Herz und Nieren getestet. Geprüft wurde dabei vor allem im Hinblick auf Sicherheit, elektromagnetische Verträglichkeit und weitere Produkteigenschaften. Schutz gegen mechanischen Schlag bei tiefen Minustemperaturen oder Fehlertests an Komponenten sind dabei nur zwei Beispiele der vielzähligen Sicherheitsprüfungen, die das Produkt bestehen muss, um den zu erwartenden Umgebungsbedingungen und geltenden Sicherheitsstandards gerecht zu werden.

Am 25. Juni 2013 wurde nun in Offenbach offiziell der erste VDE-Genehmigungsausweis zum Führen des VDE-Zeichens für eine Ladestation für Elektrofahrzeuge an Vertreter der KEBA überreicht. Es bestätigt die Prüfung und Zertifizierung der KeContact P20 Wallbox nach folgenden geltenden Standards: DIN EN 61851-1, DIN EN 61439-1, E DIN EN 61439-7 und VDE-CCD13-057.

### **KeContact P20 trägt das Zeichen für höchste Sicherheitsstandards und ist unter Berücksichtigung der technischen Anschlussbedingungen in den jeweiligen Ländern die einzige Wallbox für den weltweiten Einsatz**

Ab sofort darf die KEBA Ladestation das VDE-Zeichen tragen. Es ist das erste Produkt am Markt, das sich damit schmücken darf – und gleichzeitig auch die einzige Ladestation, die für den gesamten Weltmarkt verfügbar ist.

Dies beweist: Produktqualität aus Österreich setzt sich durch, denn neben der Usability der Wallboxen steht vor allem die Sicherheit der Benutzer für KEBA an oberster Stelle.



Automation by innovation.

## **KEBA und Elektromobilität**

Seit knapp vier Jahren beschäftigt sich der österreichische Spezialist für Automatisierung, Elektronik und Selbstbedienungsautomaten nun schon mit dem Thema Elektromobilität. Die Ladestation KeContact P20 hat sich indes zum Kernprodukt entwickelt. Experten gehen davon aus, dass diese Wallboxen für Privat- und Flottenkunden künftig einen wesentlichen Teil der Ladeinfrastruktur für Elektromobilität ausmachen werden. Zahlreiche Automobilhersteller setzen bereits auf KEBA: Mercedes-Benz und smart empfehlen die Wallbox nicht nur in Europa, sondern auch in Japan und Amerika. Renault und Nissan bescheinigen mit einem eigenen Zertifikat die Kompatibilität und den hohen Sicherheitsstandard der KEBA-Wallboxen.

<http://www.kecontact.com>

<http://www.keba.com/de/energieautomation/kemove-elektromobilitaet/>

## **KEBA AG**

Die KEBA AG wurde 1968 gegründet und ist ein international erfolgreiches Elektronikunternehmen mit Sitz in Linz (Österreich) und Niederlassungen in Deutschland, Rumänien, Türkei, Italien, der Tschechischen Republik, USA, Taiwan, Japan und China. KEBA entwickelt und produziert seit mittlerweile mehr als 40 Jahren entsprechend dem Leitspruch "Automation by innovation." innovative Automatisierungslösungen von höchster Qualität für die Industrie-, Bank- und Dienstleistungs- sowie Energieautomation. Kompetenz, Erfahrung und Mut machen KEBA zum Technologie- und Innovationsführer in seinen Branchen. Umfangreiche Erfahrung in der Entwicklung und Produktion ist der Garant für höchste Qualität. <http://www.keba.com>

The logo for KEBA, featuring the letters 'KEBA' in a bold, sans-serif font. The 'K' and 'A' are green, while the 'E' and 'B' are grey. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the 'A'.

Automation by innovation.

**Bildhinweis: KEBA AG, Abdruck honorarfrei**



Vertreter der KEBA AG haben am 25. Juni 2013 in Offenbach das VDE-Zertifikat für die Wallbox KeContact P20 entgegen genommen.

Von links nach rechts: Matthias Hübner, Leiter Prüfstelle Elektrizitätszähler (VDE); Markus Hubweber, Safety Engineer und Gerhard Weidinger, Projektmanager (beide KEBA); Wilfried Jäger, Vorsitzender der Geschäftsführung (VDE); Gürsel Günes, Projektkoordinator (VDE)

---

**Rückfragehinweis:**

**Mag. Nina Lang**  
Marketing Kommunikation Bank- und Dienstleistungsautomation  
KEBA AG  
Gewerbepark Urfahr A-4041 Linz  
Tel.: +43 732/7090-25443  
E-Mail: [la@keba.com](mailto:la@keba.com)

**KEBA®**

Automation by innovation.

KEBA AG, Gewerbepark Urfahr, A-4041 Linz,  
Telefon: +43 732 7090-0, Fax: +43 732 730910, E-Mail: [keba@keba.com](mailto:keba@keba.com), [www.keba.com](http://www.keba.com)