

20/2018

23. März 2018

Zur Light & Building

## **Bluetooth-gesteuerter Lichtschalter von frogblue erhält VDE-Zeichen**

- **VDE-Experten prüften Bluetooth-Dimmer auf elektrische Sicherheit und Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)**
- **Vernetzte Zuhause erfordert maximale Sicherheit und Vertrauen**

Es werde Licht. Mit dem bluetooth-gesteuerten Lichtschalter von frogblue ist das nun bequem möglich. Bei aller Bequemlichkeit wird das Thema Sicherheit im vernetzten Zuhause immer wichtiger. frogblue ließ daher seinen Dimmer auf elektrische Sicherheit und Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) von den Experten des VDE-Instituts prüfen. Dazu wurde das Produkt unter anderem auf Überlast, Kurzschluss und Temperatur getestet. Nach der Prüfung waren sich die Experten einig: Der Lichtdimmer frogblue frogDim2-2 erfüllt alle Sicherheitsaspekte und erhält das VDE-Zeichen. „Die VDE-Zertifizierung war uns extrem wichtig“, kommentiert René Hinkel, Geschäftsführer der frogblue TECHNOLOGY GmbH, und erklärt weiter: „schließlich ist diese Prüfung in der Niederspannungstechnik der Test schlechthin. Das VDE-Zeichen steht für Sicherheit. Darauf können sich der Elektroinstallateur und der Verbraucher verlassen.“ Der Bluetooth-Dimmer ist das erste Produkt, mit dem das junge Unternehmen auf den Markt geht. Schon zu Beginn der Entwicklung des Dimmers war dem Unternehmen klar, dass man auch künftig nicht auf das VDE-Zeichen verzichten möchte. Somit strebt René Hinkel auch für die nächsten Produkte frogDim1-3 und frogIn5-AC die VDE-Zertifizierung an.

P  
R  
E  
S  
S  
E



**Bildunterschrift:** Dr. Dirk David Goldbeck, Mitglied der Geschäftsführung VDE-Institut, übergibt das VDE-Zertifikat an René Hinkel, Geschäftsführer der frogblue TECHNOLOGY GmbH, auf der Light & Building 2018 (Bildquelle: Jens Wirok, frogblue).

v.l.n.r.: Steffen Zinkhan (Gruppenleiter Installationsprodukte VDE-Institut), Manuel Bott (Abteilungsleiter Komponenten und Installationstechnik VDE-Institut), Dr. Dirk David Goldbeck (Mitglied der Geschäftsführung VDE-Institut), René Hinkel (Geschäftsführer der frogblue TECHNOLOGY GmbH), Nicole Huffer (Vorstand Vertrieb & Marketing frogblue).

Besuchen Sie uns heute auf der Light & Building in Halle 4.1 Stand D90.

#### **Über den VDE und das VDE-Institut:**

Der VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik und Informationstechnik ist mit 36.000 Mitgliedern (davon 1.300 Unternehmen) und 1.600 Mitarbeitern einer der großen technisch-wissenschaftlichen Verbände Europas. Der VDE vereint Wissenschaft, Normung und Produktprüfung unter einem Dach. Die Themenschwerpunkte des Verbandes reichen von der Energiewende über Industrie 4.0, Smart Traffic und Smart Living bis hin zur IT-Sicherheit. Der VDE setzt sich insbesondere für die Forschungs- und Nachwuchsförderung sowie den Verbraucherschutz ein. Hauptsitz des VDE ist Frankfurt am Main.

Die gemeinnützige VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH beschäftigt in Offenbach rund 500 Mitarbeiter. Die unabhängigen Prüfindenieure des VDE-Instituts unterziehen mehr als 100.000 Geräte

pro Jahr einem Härte-Test, bevor sie das VDE-Zeichen erhalten. 67 Prozent der Bundesbürger kennen das VDE-Zeichen, das als Synonym für höchste Sicherheitsstandards gilt. Rund um den Globus überwachen die VDE-Experten mehr als 7.000 Fertigungsstätten. Kooperationsvereinbarungen mit über 50 Ländern sorgen dafür, dass die vom VDE-Institut durchgeführten Prüfungen international anerkannt sind. Weltweit tragen 200.000 Produkttypen mit einer Million Modellvarianten das VDE-Zeichen.

[www.vde.com](http://www.vde.com)

**Pressekontakt:** Melanie Unseld, [melanie.unseld@vde.com](mailto:melanie.unseld@vde.com), Tel. 069 6308-461.