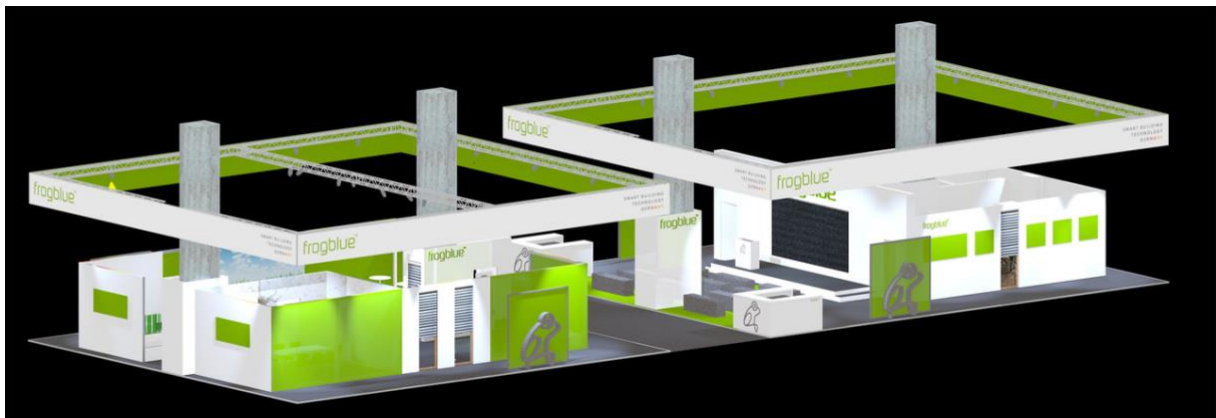


## Pressemitteilung

### **Smart Home auf der Light + Building erleben und ausprobieren**

**frogblue zeigt drahtlose Gebäudeautomation, KNX-Anbindung, 100% made in Germany**

**Kaiserslautern, 20. Januar 2020.** Vor zwei Jahren präsentierte sich die frogblue AG auf der Light + Building in Frankfurt erstmals der Öffentlichkeit. In diesem Jahr zeigt das innovative Unternehmen dort vom 8. bis 13. März seine aktuellen Bluetooth®-basierten Smart-Home-Lösungen auf einem 430 m<sup>2</sup> großen Messestand in Halle 9.0, Stand D60 und D70. Bei der Weltleitmesse für Licht und Gebäudetechnik kann man die frogblue-Lösungen, die ausschließlich in Deutschland entwickelt und produziert werden, live erleben. Die Besucher erfahren, wie die Steuerung eines smarten Privathauses oder Büros funktioniert und was schon heute an Funktionalitäten möglich ist.



### **Smart-Home-Szenarien selbst ausprobieren**



Egal ob Neubau, Bestand oder Gewerbeimmobilie: Die effizienten, drahtlosen Steuerungselemente von frogblue können zahlreiche Beleuchtungs-, Beschattungs- und Alarmszenarien abbilden. Dabei lassen sich die Frogs genannten kleinen Steuerungsmodule einfach hinter dem Lichtschalter in der Unterputzdose einbauen und mit jedem herkömmlichen Lichtschalter oder Taster bedienen. Eine zentrale Steuerungseinheit oder das aufwendige

Verlegen von Kabeln entfallen. Das System ist flexibel, skalierbar und durch doppelte Verschlüsselung abgesichert. Außerdem sind die Produkte von frogblue VDE-zertifiziert und garantieren dem Anwender so eine sachgemäße und sichere Installation am

## Pressemitteilung

Wechselstromnetz. Auf der Light + Building können Interessierte auf dem frogblue-Messestand die Anwendungsszenarien direkt selbst testen.

### Neues frogDisplay als Smartphone an der Wand



Die Steuerung zu Hause erfolgt neben dem herkömmlichen Lichtschalter nun auch über einen kompakten Touchscreen im puristischen, weißen Glasdesign mit den Maßen eines typischen Lichtschalters. Mit diesem ‚Smartphone für die Wand‘ können die Kunden ihr Smart Home über ein intuitives Nutzerinterface per Touchscreen bequem bedienen. Das frogDisplay verfügt über Annäherungs-, Raumtemperatur- und Helligkeitssensoren und schaltet sich so bei Annäherung

selbstständig an. Die Nutzer erhalten zahlreiche Informationen und haben direkt Zugriff auf alle Funktionen des Hauses, vom Licht über Alarmer bis hin zur Verschattung.

Das frogDisplay kommuniziert über den energiesparenden Bluetooth®LE Standard und kann über WLAN mit dem heimischen Router verbunden werden. Dies erlaubt auch den Fernzugriff auf das Smart Home oder den Versand von Alarmen auf das Handy. So verbindet das Display den Nutzer mit seinem Smart Home – im Haus und außerhalb.

### Produktvorstellungen und Neuheiten

In stündlichen Produktvorstellungen zeigen die Experten von frogblue auf ihrem Messestand die Leistungsfähigkeit ihrer Lösungen und erläutern, was mit ihnen alles umsetzbar ist. Interessenten können selbst Anwendungsszenarien konfigurieren und über die kostenlose frogblue-App steuern. Mit im Messegepäck hat frogblue auch einige Neuheiten, die erstmals vorgestellt werden und verdeutlichen, wie frogblues Vision des Smart Buildings aussieht. So zum Beispiel der neue frogKNX, mit dem KNX jetzt wireless wird. Angeschlossen an die KNX-Steuerleitung verbindet der KNX-Frog nun beide Welten. Damit kann die Bluetooth®-Technologie von frogblue mit all ihren Aktoren, Dimmern sowie Sensor- und Schalter-Modulen in Kombination mit einer bestehenden KNX-Anlage genutzt werden – maximal flexibel und jederzeit erweiterbar. Die Konfiguration der frogblue-Module erfolgt direkt über die ETS-Software. Die Bluetooth®-Kommunikation ist doppelt verschlüsselt, im Gegensatz zu einer Funklösung werden höhere Reichweiten erreicht, da Nachrichten automatisch durch dazwischen liegende Frogs weitervermittelt werden. Made in Germany und VDE-zertifiziert.

\*\*\*

## Pressemitteilung

### Pressekontakt:

#### Fink & Fuchs:

Simone Motschmann

Tel.: 0611-74131 929

Mail: [simone.motschmann@finkfuchs.de](mailto:simone.motschmann@finkfuchs.de)

Kerstin Kutscher

Tel.: 0611-74131 924

Mail: [kerstin.kutscher@finkfuchs.de](mailto:kerstin.kutscher@finkfuchs.de)

### Über frogblue

Die frogblue AG bietet Bluetooth®-basierte Smart-Home-Lösungen, die nach höchsten Qualitätsstandards zu 100 Prozent in Deutschland entwickelt und produziert werden. Das System basiert auf intelligenten Steuermodulen, den Frogs, die direkt in Unterputzdosen hinter den Lichtschaltern verbaut werden. Die modulare Lösung ist schnell installiert, flexibel erweiterbar und energieeffizient. Weder Leitungsverlegung noch IT-Technik, Schaltschränke oder Zentraleinheiten sind notwendig. frogblue eignet sich für den Einsatz im Bestands- wie im Neubau, vom einzelnen Apartment bis zum Bürogebäude. Das junge Unternehmen mit Sitz in Kaiserslautern ist VDE-zertifiziert, Mitglied im ZVEI, ZVEH und der SmartHome Initiative Deutschland sowie im German Design Council. Der Gründer und Vorstandsvorsitzende des Unternehmens, Dr. Ralf Hinkel, hat mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Elektronikbranche.