



## PRESSEMITTEILUNG

### u::Lux Switch dS – das neue Raumbediengerät für digitalSTROM

**SCHLIEREN/SALZBURG, 12.03.2018. Eines für Alles: Mit dem „u::Lux Switch dS“ präsentiert die u::Lux GmbH ein neues, multifunktionales Raumbediengerät für die Smart Home-Plattform digitalSTROM, das sich im Handumdrehen installieren lässt und sofort einsatzbereit ist. Die digitalSTROM-Funktionalität ist direkt im u::Lux Switch dS integriert.**

Da digitalSTROM über die bestehenden Stromleitungen kommuniziert und das System alle angeschlossenen Netzwerkkomponenten automatisch erkennt und einbindet, braucht das Raumbediengerät zur Inbetriebnahme nur mit zwei Drähten an die 230V-Leitungen angeschlossen werden. Die Montage der 55 mm x 55 mm großen Multifunktions-Bedieneinheit erfolgt auf einer regulären Unterputzdose.

Sofort nach Anschluss lassen sich über den u::Lux Switch dS Temperatur, Lichtstimmungen, Beschattung, Multimedia, Szenen und mehr bedienen. Das Raumbediengerät verfügt über vier frei konfigurierbare Tasten, die mit einer Mehrfarb-LED den jeweils zugeordneten Funktionsbereich signalisieren. Abhängig von der Wahl der Wohn- bzw. Anwendungsbereiche, die jeweils vom hochauflösenden Farb-Display in der Mitte des Bedienfelds angezeigt werden, lassen sich den Tasten auch unterschiedliche Anwendungen zuordnen. Über die digitalSTROM-App können Kunden selbst ihre persönlichen Favoriten auf der Hauptseite des Displays anlegen und das Erscheinungsbild nach individuellen Vorlieben aus verschiedenen Icon-Bibliotheken auswählen. Im Standby-Modus kann der Schalter unterschiedliche Informationen wie Wettervorhersage oder Uhrzeit anzeigen. Dabei sorgen der standardmäßig integrierte Näherungs- und Helligkeitssensor für die automatische Aktivierung des Displays, sobald sich ein Bewohner dem Bediengerät nähert. Zudem kann das Gerät mit akustischen Signalen auf Alarme, die Betätigung der Türklingel oder das Eintreten anderer definierter Ereignisse hinweisen. Bei Bedarf lässt sich der u::Lux Switch dS auch mit drei unterschiedlich ausgestatteten Modulen zur Messung von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und CO<sub>2</sub> sowie mit einem Bewegungsmelder erweitern. Die Module sind als designkonforme Rahmen für den u::Lux Switch ausgeführt und lassen sich einfach auf das Raumbediengerät aufstecken.

**digitalSTROM präsentiert den u::Lux Switch dS auf der Light+Building 2018 in Halle 9.1/Stand C90.**

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.u-lux.com](http://www.u-lux.com) und [www.digitalstrom.com](http://www.digitalstrom.com)



### Über u::Lux:

Die u::Lux GmbH entwickelt und produziert Mechatronik-Baugruppen für die Messtechnik, Analytik, Medizin- und Industrietechnologie. Ebenso zählt die Gebäudeautomation zu den Fachkompetenzen von u::Lux, das Salzburger Unternehmen entwickelt Lösungen sowohl für die Building-Automation als auch für den Smart-Home-Markt. Die Produkte, die unter dem Markennamen „u::Lux“ über Händler und Distributoren international vertrieben werden, erfüllen sowohl funktional als auch ästhetisch höchste Ansprüche. Kernprodukt des u::Lux-Sortiments ist der u::Lux Switch. Mit seinem hochauflösenden Farbgrafikdisplay und seinen vier haptischen Tasten findet er in der gesamten Gebäudetechnik im Smart Building bzw. Smart Home Verwendung. Der Schalter ist bisher als IP-, KNX- und digitalSTROM-Version verfügbar.

### Über digitalSTROM:

Der Smart Home-Standard digitalSTROM steht für ein ganzheitliches Vernetzungskonzept und einen digitalen Lebensstil. Die herstellerunabhängige digitalSTROM-Plattform ermöglicht es, dass alle Geräte über Software angesteuert werden können, sinnvoll zusammenarbeiten und zunehmend intelligent werden. Analoge Geräte wie z. B. Leuchten, Jalousien und Taster werden mit Hilfe der digitalSTROM-Klemmen digitalisiert und über die vorhandene Stromleitung miteinander sowie mit dem Web vernetzt. Damit eignet sich digitalSTROM sowohl für Bestands- als auch für Neubauten. Auch WLAN- oder LAN-vernetzte Geräte können dank des günstigen Servers „dSS IP“ schnell und einfach über ihre offenen IP-Schnittstellen in die Plattform integriert werden. So sind die digitalSTROM-Services wie Sprachsteuerung und Automatisierung sofort und für jeden verfügbar.

Die Vernetzungstechnologie zeichnet sich durch eine hohe Zukunftsfähigkeit aus, weil sie auf zwei langlebigen Infrastrukturen (Stromleitung und IP) aufbaut. Gleichzeitig bietet digitalSTROM durch seine modulare Ausbaufähigkeit ein hohes Maß an Flexibilität: Schon ein einziges vernetztes Gerät reicht aus, um den vollen Umfang der Plattform zu nutzen. Das Zuhause kann dadurch jederzeit flexibel auf sich verändernde Lebenssituationen und nach individuellen Bedürfnissen gestaltet und angepasst werden.

### Pressekontakt

#### **u::Lux GmbH**

Carina Bachmaier

Tel.: +43 662 450351-13

Mail: [c.bachmaier@u-lux.com](mailto:c.bachmaier@u-lux.com)

#### **digitalSTROM AG**

Eva Breuer

Tel.: +49 151 21754502

Mail: [presse@digitalstrom.com](mailto:presse@digitalstrom.com)