

## PRESSEINFORMATION

### Interview zur Smart-Home-Lösung coviva

*Blieskastel, Juni 2017 – (fpr)* Das Interesse am intelligenten Wohnen steigt: Drei von vier Hausbewohnern würden gern Licht, Heizung und Rollläden bequem per Smartphone oder Tablet steuern. Um ihnen den Einstieg zu erleichtern, bietet Hager mit coviva nun eine Smart-Home-Funklösung speziell zum Nachrüsten für Renovierer und Modernisierer an. Aber wie verhält es sich dabei mit dem Datenschutz? Oliver Brüggemann, Experte der Hager Vertriebsgesellschaft, klärt auf.

#### 1. Was ist eigentlich coviva und wie funktioniert es?

*Oliver Brüggemann:* coviva ist eine neue Lösung von Hager, mit der ich Funktionen in meinem Haus über ein mobiles Endgerät steuern kann. Dafür wird die bestehende Elektroinstallation einfach mit Funkschaltern ausgestattet oder erweitert, beispielsweise der Rollladenantrieb, und dann mit der coviva Smartbox verbunden. Diese bündelt alle Funktionen, die dann mit der App über Smartphone oder Tablet visualisiert und gesteuert werden können. Durch die funkbasierten Anwendungen entfällt lästiges Schrauben und Bohren, sodass sich coviva jederzeit schnell und einfach nachrüsten lässt.



*Hager-Experte Oliver Brüggemann beantwortet alle Fragen rund um coviva. (Foto: Hager Vertriebsgesellschaft)*

#### 2. Was genau ist per App möglich?

*Oliver Brüggemann:* Kurz gesagt: Man kann die Einstellungen ganz intuitiv und nach eigenen Vorlieben vornehmen. Licht, Jalousien und Heizung können so bequem per App bedient werden. Zum Beispiel, in dem man durch Szenarien – sogenannte covigramme – bestimmt, dass morgens zu einer gewissen Uhrzeit die Rollläden hochfahren, damit ich sanft geweckt werde. Oder auch, dass sich die Raumtemperatur durch Tagesprofile an die Raumnutzung anpassen lässt. Das spart Energie und kommt der Umwelt zugute.

### 3. Bei Smart-Home-Systemen steht natürlich auch immer die Frage nach Datenschutz im Raum. Wie sieht es damit aus?

*Oliver Brüggemann:* Darum muss man sich bei coviva keine Sorgen machen, denn die Daten



*Die privaten Daten sind sicher in der Smartbox gespeichert.  
(Foto: Hager Vertriebsgesellschaft)*

werden direkt in der coviva Smartbox gespeichert und sind somit für Dritte nicht zugänglich. Das gilt auch, wenn die Smartbox im eigenen WLAN genutzt wird. Beim optionalen Zugriff von unterwegs, von der Arbeit oder aus dem Urlaub heraus, wird über eine gesicherte Verbindung auf die coviva Smartbox zugegriffen und die Daten grundsätzlich verschlüsselt übertragen. Bei coviva ist nicht das Ziel, eine allumfassende Smart-Home-Lösung anzubieten, sondern das Wohnen

im eigenen Zuhause ohne großen Aufwand komfortabler zu gestalten – ohne Einbußen bei der Sicherheit.

### 4. Das heißt, es geht in erster Linie darum, beispielsweise von der Couch aus die Jalousien zu schließen. Wie groß ist denn die Funkreichweite bei coviva? Wie weit darf die Smartbox entfernt stehen?

*Oliver Brüggemann:* Die Funkreichweite ist vergleichbar mit der des WLAN-Routers. Sie beträgt circa 100 Meter bei einer Freiluftstrecke. In einem Haus hängt die Reichweite maßgeblich von den baulichen Gegebenheiten ab. Als grober Richtwert kann hier von circa 30 Metern gesprochen werden. Wird die Smartbox möglichst zentral positioniert, deckt dies schon einen sehr großen Bereich ab.

### 5. coviva basiert auf Funk. Kann sich das Signal ähnlich wie beim Handy negativ auf die Gesundheit auswirken?

*Oliver Brüggemann:* Das Funksignal unserer Lösung unterscheidet sich sehr deutlich zu dem von Mobiltelefonen. Zum einen wird immer nur dann ein Funksignal ausgesendet, wenn auch eine Aktion stattfindet, zum Beispiel, wenn man das Licht einschaltet. Handys, die wir häufig den ganzen Tag nutzen und bei uns tragen, sowie DECT-Telefone senden im Unterschied dazu permanent. Zum

anderen senden unsere Komponenten mit einer Leistung, die circa 200-mal schwächer ist als die von Mobiltelefonen. Also alles in allem kann man sagen: coviva ist eine pure Bereicherung für unser Zuhause. Sowohl die eigenen Daten als auch die Gesundheit sind zu jeder Zeit sicher.

Vielen Dank für das Gespräch, Herr Brüggemann.

## :hager

Hager verwandelt Elektrizität in Lebensqualität – seit nunmehr 60 Jahren. Als Spezialist für Elektroinstallationen im Wohn- und Gewerbebau bietet die Marke Hager alles, was Energie sicher, komfortabel und wirtschaftlich macht – vom Zählerschrank bis zur Gebäudesteuerung für ein intelligentes Zuhause.

## **B.** **Berker**

Die traditionsbewusste Marke Berker steht seit 1919 für hochwertige Schalterprogramme, die anspruchsvolles Design mit intelligenter Technik und einfacher Bedienbarkeit verbinden. Von internationalen Fachjürs wiederholt mit Designpreisen ausgezeichnet, finden sich Schalter der Marke Berker heute in vielen faszinierenden Gebäuden der Welt.

## **ELCOM.**

Intelligentes Wohnen beginnt vor der Haustür – mit Türkommunikationssystemen von Elcom. Seit 25 Jahren setzt Elcom auf modernste Audio- und Videotechnologie, um Menschen miteinander zu verbinden und gleichzeitig für Sicherheit zu sorgen. Dabei spricht das Angebot der Marke Elcom für sich – durch hochwertige Materialien, erstklassige Verarbeitung und individuelle Eingangsgestaltung.