

Erweiterbares Hausautomationssystem „Yesly“ von Finder:

Smarte Bluetooth-Vernetzung für individuelle Anforderungen

Smart Home, intelligente Steuerungen, Komfort per App und Vernetzung sind Schlüsselworte der modernen Haus- und Gebäudeautomation, die aktuell gefragt ist wie nie. Neben Komfort und Energieeffizienz stehen dabei auch Sicherheit und Individualität im Fokus der Nutzer. Mit Yesly bringt die Finder GmbH jetzt eine Bluetooth Low Energy-Vernetzungslösung zur Nachrüstung auf den Markt, die viele dieser Kerneigenschaften vereint und trotzdem einfach zu bedienen ist. Die Installation erfolgt ausschließlich durch das Elektrohandwerk. Finder – Hersteller von elektrotechnischen Komponenten für die Gebäudeinstallation aus Trebur-Astheim – präsentierte Yesly erstmalig auf der Light + Building 2018.

Smart Home-Systeme sind nicht neu am Markt und ihre Funktionen bedienen hauptsächlich ähnliche Anforderungen. Sie unterscheiden sich meist in Bedienerfreundlichkeit, Inbetriebnahme und im Einsatz der verwendeten Bediengeräte wie Smartphones oder Tablets. Der Endkunde kann Yesly nicht selbst installieren und in Betrieb nehmen – der Elektroinstallateur ist demnach immer mit an Bord. Für den Nutzer sind Individualität und Flexibilität große Pluspunkte: Finders Yesly bietet für die speziellen Bedürfnisse der User die entsprechenden Möglichkeiten. Außerdem kann das System beliebig um verschiedene Funktionen erweitert, verändert oder jederzeit auch komplett neu eingerichtet werden. Yesly wächst also mit und passt sich seinen Nutzern flexibel an.

Warum nicht einfach mal klein anfangen?

Mit Yesly zeigt Finder, dass man in Sachen Hausvernetzung auch klein anfangen kann und nicht immer das große Ganze für mehr Komfort benötigt wird. Was nicht heißen soll, dass daraus nicht irgendwann das Gesamtpaket werden kann. Dies ist eine entscheidende Argumentationshilfe für den Elektroinstallateur, denn nicht jeder Nutzer möchte sich das technisch Machbare leisten – oder zumindest nicht sofort. Manche möchten sogar bewusst auf die automatische Steuerung bestimmter Komponenten verzichten.

So kann der Elektriker im ersten Schritt nur einen Aktor oder Dimmer für die komfortable Steuerung beispielsweise von nur einer Lampe oder eines Rollladens per Bluetooth installieren. Der Yesly-Aktor vom Typ 13.72 von Finder ist hierfür die Schlüsselkomponente und kann für insgesamt 19 Funktionen eingesetzt werden – zum Beispiel für die Steuerung von Lichtern, elektrischen Rollläden oder Zeitschaltungen. Er verfügt über 2 unabhängige und programmierbare Kanäle, 2 Ausgänge mit Schließerkontakten 6 A – 230 V AC sowie 2 Eingänge für verdrahtete Tasten. Der Aktor ist darüber hinaus mit den gängigen Steckdosen- und Wandschalersystemen kompatibel.

Mit dem Universal-Dimmer 15.71 von Finder lassen sich viele verschiedene Lichtquellen fernsteuern: Dimmbare LED-, Energiespar- und Halogen-Lampen oder elektronische Vorschaltgeräte können damit bedient werden. Er verfügt über eine Phasenanschnitt- und Abschnittsteuerung sowie sieben weitere Funktionen. Sein Ausgang ist in der Lage 100 W LED- oder 200 W Halogenleuchten zu betreiben. Die Netzspannung 230 V AC (50/60 Hz) dient als Versorgung, der Dimmer ist mit Schaltungen zum Schutz vor Überhitzung und Kurzschluss ausgestattet. Soll das System erweitert werden, können problemlos weitere Geräte integriert werden.

Gerätesteuerung per Beyon Button, App oder klassischen Tastern

Die Steuerung der Aktoren und Dimmer kann über vier verschiedene Wege erfolgen – drei davon basieren auf Bluetooth-Kommunikation: Der kabellose Beyon-Taster mit 2 oder 4 Kanälen ist eine Fernbedienung, die mit Bluetooth Low Energy ausgestattet ist und darüber hinaus vollkommen batterieelos arbeitet. Mit dem Beyon-Taster lassen sich verschiedene Szenarien abrufen, die mehrere Geräte gleichzeitig aktivieren.

Durch sein hochwertiges und reduziertes Design fügt er sich perfekt in alle Wohnumgebungen ein und kann dank der Kleberückseite auf glatte Oberflächen geklebt werden. Alternativ ist mit dem integrierten Magneten die Befestigung an Metalloberflächen möglich. Eine Silikonringabdeckung schützt den Beyon-Taster zuverlässig vor Beschädigungen durch Stürze. Der Beyon ist in drei verschiedenen Farben erhältlich.

Die zweite Möglichkeit ist die Yesly-App für iOS- oder Android Betriebssysteme. Über die Smartphone-Anwendung lassen sich die Yeslys den anzusteuern den Geräten zuordnen, dabei können bis zu vier Szenarien pro Yesly programmiert werden. Die Benutzeroberfläche der App bietet die Möglichkeit zur Individualisierung. Die dritte Möglichkeit stellen kabellose Taster mit Bluetooth Low Energy-Technologie – alternativ können klassische kabelgebundene Taster mit den Yesly-Komponenten verbunden werden.

Der Nutzer bedient Yesly mit der entsprechenden Yesly-App. Die Finder Toolbox+ App hingegen ist das Werkzeug für den Elektromeister zur Programmierung der Geräte und damit zur Einstellung der gewünschten Funktionen. Außerdem können die Geräte mit der Toolbox+ App benannt und gelöscht werden. Unabhängig davon ist es möglich Smartphones zu verbinden, drahtlose Tasten zu verknüpfen und virtuelle Tasten zu bedienen und zu testen.

Sicherheit

Bluetooth ist einer der weltweit am häufigsten verwendeten Standards für die drahtlose Kommunikation im Nahbereich. Die verbundenen Yeslys kommunizieren über eine 128-Bit-Verschlüsselung, die maximale Sicherheit vor digitalen Angriffen bietet.

Fazit: Yesly ist ein intelligentes System zur Steuerung verschiedener Geräte im Haus. Es kann für die unterschiedlichen Anforderungen der Nutzer flexibel installiert und beliebig erweitert werden. Die Installation erfolgt dabei immer über das Elektroh Handwerk. Mit den vier Ansteuerungsmöglichkeiten wird der Smart Home-Technologie in Sachen Komfort, Energieeinsparung und Sicherheit ein breites Anwendungsspektrum eröffnet.

(5.834 Zeichen mit Leerzeichen)

Abdruck kostenfrei – Belegexemplare erbeten

Bildunterschriften:



Finder-Yesly_1.jpg

Neu von Finder: Die Bluetooth Low Energy-Vernetzungslösung Yesly zur Nachrüstung. Damit kann man auf die individuellen Bedürfnisse der Nutzer eingehen und mit kleinen Komfortlösungen beginnen. Das System lässt sich beliebig um verschiedene Funktionen erweitern oder verändern.



Finder-Yesly_2.jpg

Finder-Yesly_3.jpg

Yesly, das intelligente System zur Steuerung verschiedener Geräte im Haus kann über insgesamt vier Wege bedient werden – drei davon via Bluetooth.



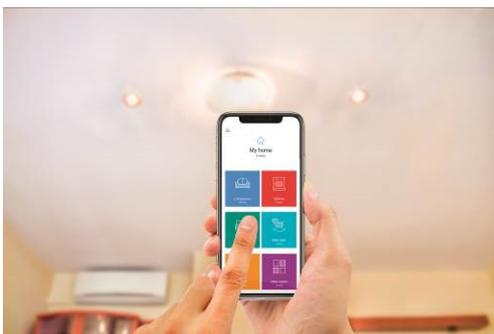
Finder-Yesly_4.jpg

Der kabellose Beyon-Taster ist eine Fernbedienung mit 2 oder 4 Kanälen. Sie ist mit Bluetooth Low Energy ausgestattet und arbeitet vollkommen batterieelos. Mit Beyon lassen sich verschiedene Szenarien abrufen, die mehrere Geräte gleichzeitig aktivieren.



Finder-Yesly_5.jpg

Das formschöne Design von Beyon sorgt für eine perfekte Anpassung in alle Wohnumgebungen. Dank der Kleberückseite kann er auf glatte Oberflächen geklebt werden. Der integrierte Magnet erlaubt zudem die Befestigung an Metalloberflächen. Die Silikonringabdeckung schützt den Taster vor Beschädigungen durch Stürze. Beyon ist in drei verschiedenen Farben erhältlich.



Finder-Yesly_6.jpg

Über die individualisierbare App lassen sich die Yeslys den anzusteuern Geräten zuzuordnen, dabei können bis zu vier Szenarien pro Yesly programmiert werden.



Finder-Yesly_7.jpg

Finder-Yesly_8.jpg

Außerdem können die Yesly-Komponenten entweder mit kabellosen Tastern mit Bluetooth Low Energy-Technologie verbunden werden oder alternativ mit klassischen kabelgebundenen Tastern.



Finder-Yesly_9.jpg

Ohne den Elektroinstallateur geht bei Yesly nichts, denn der Endkunde kann das Steuerungssystem nicht selbst installieren und in Betrieb nehmen.



Finder-Yesly_10.jpg

Die Finder Toolbox+ App ist das Werkzeug für den Elektromeister zur Programmierung von Yesly und zur Einstellung der gewünschten Funktionen.



Finder-Yesly_11.jpg

Bluetooth ist einer der weltweit am häufigsten verwendeten Standards für die drahtlose Kommunikation im Nahbereich. Die verbundenen Yeslys kommunizieren über eine 128-Bit-Verschlüsselung, die maximal vor digitalen Angriffen schützt.



Finder-Yesly_Video.mov

Im Video werden die wichtigsten Funktionen und Eigenschaften von Yesly anschaulich dargestellt (Englisch).

Alle Fotos und Video: **Finder S.p.A.**

Kontakt/ Belegexemplare:

Leitung Marketing & PR:

FINDER GmbH
Philipp Lazic
Hans-Böckler-Str. 44
D-65468 Trebur-Astheim
Telefon: +49 (0) 6147 2033-148
Fax: +49 (0) 6147 2033-377
E-Mail: p.lazic@finder.de
www.finder.de

Presseagentur:

Seifert PR GmbH (GPRA)
Melani Vukosav
Zettachring 2a
D-70567 Stuttgart
Telefon: +49 (0) 711 77918-34
Fax: +49 (0) 711 77918-77
E-Mail: melani.vukosav@seifert-pr.de
www.seifert-pr.de