



Der Schüco Funksensor verbindet Fenster, Türen und Schiebetüren mit modernen Smart Home-Systemen auf Matter-Basis und ermöglicht so, nach entsprechender Statusmeldung die automatische Steuerung von z.B. Lüftungsanlagen oder Heizung direkt durch das Smart Home-System. Gleichzeitig erhält auch der Nutzer die Information über den Zustand der Elemente. Der schmale Schüco Funksensor wird im Blendrahmenfalz integriert und ist somit im geschlossenen Zustand des Elementes nicht sichtbar.





Die Highlights



1. Der Schüco Funksensor arbeitet auf Basis von Matter, dem gemeinsamen Kommunikationsstandard der führenden Smart Home-Hersteller wie Apple, Google, Amazon etc. Diese Basis ermöglicht dem Schüco Funksensor, dass er mit diversen Thread-Border-Routern, wie Apple HomePod, Google Nest Hub oder Smart-TV direkt kommunizieren kann. Dabei nutzt der Schüco Funksensor auf Matter-Basis das Thread Netzwerkprotokoll: Dieses Thread-Netzwerk ist so aufgebaut, dass keine zusätzliche Netzwerk-Hardware benötigt wird, was die Nutzerfreundlichkeit deutlich erhöht. Zusätzlich wird so ein schneller Datenaustausch zwischen dem Schüco Funksensor und dem eingesetzten Smart Home-System gewährleistet. Gleichzeitig ist der Thread-Funkstandard äußerst energiesparsam.
2. Über einen magnetischen Kontakt in der Eckmullenke oder der Riegelstange registriert der Schüco Funksensor den Zustand des Fensters (offen oder geschlossen) und meldet diesen an das Smart Home-System. Mit dieser Information kann dieses dann selbstständig z.B. die Heizung oder Lüftungsanlage regulieren. Zudem wird der Nutzer dank dem Schüco Funksensor bei bestehender Internetverbindung und vorhandener Smart-Home-App zu jeder Zeit über den Öffnungszustand der Fenster und Türen informiert oder kann dies selbstständig in der Smart Home-App abrufen.
3. Zusätzlich ist der Schüco Funksensor mit einer lokalen, akustischen Alarmfunktion ausgestattet. Das unbefugte Öffnen des Elementes wird durch einen Beschleunigungssensor, welcher einen mechanischen Einbruch detektiert, erkannt und ein lauter Signalton ertönt. Dadurch wird die Einbruchsicherheit der Fenster, Türen und Schiebetüren deutlich erhöht.
4. Dank des schlanken Designs und des einfachen Einbaus sowie der intuitiven Inbetriebnahme und Nutzung durch den Bauherren, ist der Schüco Funksensor sowohl im Neubau als auch der Sanierung einsetzbar. Für den Einbau des stromsparenden Schüco Funkensors wird kein Stromanschluss im Element benötigt. Er wird lediglich über zwei AAA-Batterien betrieben, die ihm eine sichere Funktionsdauer für mehrere Monate* bieten.

*Abhängig von der Anzahl angelernter Border-Router

Gut kombiniert

Der Schüco Funksensor ergänzt Fenster, Türen und (Hebe-)Schiebetüren aus unseren Schüco **LivIng**, Schüco **LivIng** Perfect, Schüco **LivIng**Slide, Schüco **LivIng**Slide Perfect, Schüco **LivIng** move, Schüco **Symbiotic**, Schüco **FocusIng**, Schüco **FocusIng**Slide, Schüco CT 70 und Schüco EasySlide Profilsereien perfekt. Aktuelle Software-Updates stehen im Schüco Docu Center zur Verfügung.

Weblink



Mehr Produktinformationen
auf der Schüco Homepage
www.schueco.de/funksensor