

SensTrack Wireless



DEHA-Nr.: 6645581, 6645582, 6645583, 6645584
Schüco Art.-Nr.: 277 770, 277 773, 277 900, 277 937

Die Öffnungs- und Verschlussüberwachung Schüco SensTrack wireless lässt sich mit anderen EnOcean-basierten Geräten und vielen gängigen Smart Home Systemen vernetzen. Das ist nicht nur komfortabel und effizient, sondern gibt zusätzlich auch Sicherheit. Das energieautarke Funkriegelstück sendet zuverlässig Signale über den Öffnungszustand des Fensters, sodass sich App-User jederzeit direkt über Veränderungen informieren lassen können. Durch die Möglichkeit der direkten Anbindung an EnOcean-fähige Systeme kann der SensTrack wireless energieeffizient den Heizungsbetrieb regulieren – abgestimmt auf den Öffnungszustand der Fenster. Durch ein zusätzliches externes Gateway ist auch die Kopplung mit KNX-Systemen möglich.

Technische Daten

Betriebsdaten

Stromaufnahme	Max. 7 mA
Funkprotokoll	EnOcean EEP F6 10-00
Funkfrequenz	868,3 MHz ± 0,050 MHz
Übertragungsrate	125 kbps ± 5 %
Sendeleistung	Max. 10 mW EIRP
Funk Reichweite	Gemäß EnOcean Spezifikation, abhängig von der Gebäudebeschaffenheit
Anzahl Funktelegramme beim Drücken und Loslassen	Jeweils 3
Stromversorgung	Batterielos, über Energy Harvesting
Schutzart	IP67

Mechanische Daten

Gehäuse	Kunststoffgehäuse, Zinkdruckguss, nicht verstellbar
Benötigter Bauraum im Blendrahmen	115 mm
Montageart	Bohrschrauben

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-20 °C ... +50 °C
Transport- / Lagertemperatur	-40 °C ... +85 °C
Relative Feuchte	< 100 % (nicht kondensierend), betrifft Elektronik ohne Gehäuse