

Zu-/Abluftset Funk

bestehend aus: Sender mit Magnetkontakt FV2 SM und Empfänger mit Relaisausgang FV2 E

Anwendung: Fensterüberwachung in Verbindung mit Dunstabzügen (§4-Feuerungsverordnung), Überwachung von Türen, Fenstern, Toren, Klappen, etc. (Diebstahlschutz, Alarm-, Statusmeldungen).

Der batteriebetriebene Sender FV2 SM kann über einen Magneten mechanische Lagezustände (Fenster, Türen, etc.) erfassen und als Funksignal auf den zugehörigen Empfänger FV2 E übertragen. Dabei wird jede Änderung am Magnetkontakt des Senders sofort auf den Relaiskontakt eines oder mehrerer Empfänger übertragen. Damit auch mehrer Funkverbindungen dieser Art nebeneinander betrieben werden können, sind die Geräte adressierbar, Funkprotokolle werden nur bei Änderungen und zur Sicherheit in zeitlichen Intervallen gesendet, der Empfänger kann z. B. in eine UP-Schalterdose eingebaut werden.

Technische Daten

Funk-Frequenz: 433,92 MHz

Einbaulage: Empfänger ggf. auf Sender ausrichten (Reichweite)

Sender FV2 SM

Batterietyp: Lithium CR2032

Außenmaße: 59,5 x 23,3 x 15,3 mm

Außenmaße Magnet: 22,2 x 11,2 x 5,5 mm

Farbe nach RAL: weiß/grün 6029

Empfänger FV2 E

Betriebsspannung: 230 V - 50/60 Hz

Leistungsaufnahme: 0,6 W

Störsicherheit (Burst): nach IEC 801-4 Stufe 4

Gerätesicherheit (Surge): nach IEC 0801-5 Stufe 4

Relaiskontakt: 1 Schließer 10A/250 V, potentialfrei (8 mm KLS)

Außenmaße: 43 x 43 x 18,5 mm

Farbe nach RAL: grau 7035/grün 6029

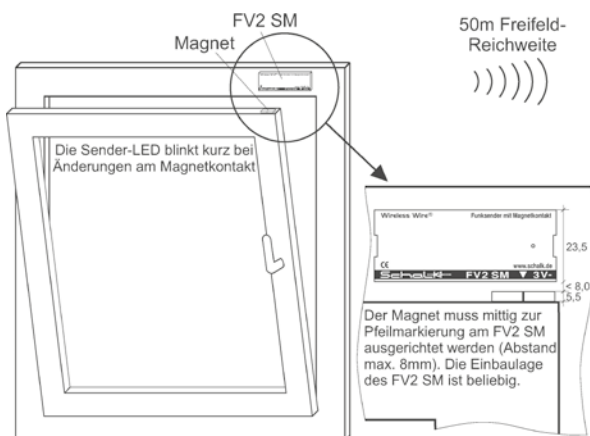
Reichweite: > 50 m Freifeld

Umgebungstemperatur: -10 – +45 °C

Schalke
STEUERUNGSTECHNIK GMBH



Art.-Nr.	1 Stück €/Stück	AKG
10957400	117,30	T421



Anwendungsbeispiel:

Geschaltete Steckdose für Dunstabzug

Der FV2 E ist hinter einer zu schaltenden Steckdose installierbar.

