

# VELUX Steuersystem KFX 210

**VELUX®**



Mit der Steuereinheit KFX 210 steuern Sie gleichzeitig bis zu 4 VELUX Rauchabzugsfenster GGL/GGU oder 1 VELUX Rauch- und Wärmeabzugsfenster Flachdach CSP. Weitere Merkmale sind das Bedienfeld mit RWA-Hauptbedienstelle und eine Notstromversorgung mit 72 Stunden Ausfallreserve. Verbundene Fenster lassen sich einfach zur Frischluftzufuhr öffnen. Der Lieferumfang des Steuersystems KFX 210 umfasst eine Steuereinheit, einen Rauchmelder und eine zusätzliche RWA-Hauptbedienstelle. In 4 Farben erhältlich.

- Das Fenster lässt sich zur täglichen Lüftung oder zur Komfortlüftung schnell mit nur einem Tastendruck öffnen.
- Optische und akustische Alarmierungen benachrichtigen die Gebäudebewohner bei Notfällen oder Systemfehlern.
- Die integrierte RWA-Hauptbedienstelle aktiviert bei Auslösung das Rauchabzugssystem.
- Das Steuersystem signalisiert, wenn eine Störung in der Motorstromversorgung vorliegt.
- Du kannst bis zu 4 VELUX Rauchabzugsfenster GGL/GGU oder 1 VELUX Flachdach-Rauchabzugsfenster CSP steuern.  
Inhalt: Steuereinheit, zusätzliche RWA-Hauptbedienstelle und Rauchmelder
- Installieren Sie zusätzliche Lüftungstaster, RWA-Hauptbedienstellen, Rauchmelder und Regensensoren.
- Vollständig konform mit derzeitigen und zukünftig erwarteten CE-Normen und -Vorschriften.

## Technische Informationen

---

<b>VELUX Steuersystem KFX 210</b>	<b>Material und Farbe</b>	Gehäusefarbe: RAL 9016, weiß
	<b>Größe und Gewicht</b>	Gewicht: Ohne Batterien = 3,1 kg. - Mit Batterien = 8,0 kg
	<b>Installation und Bedienung</b>	Gehäuse und Platine zur Verwendung für 4 Rauchabzugs-Dachfenster (für Schrägdächer) oder 1 Flachdach-Rauchabzugsfenster (CSP). Dient als Steuereinheit für alle Rauchmelder, RWA-Hauptbedienstellen usw. und zur Steuerung und Öffnung des Fensters bei Rauchentwicklung. KFX 21- verfügt über eine Klemme für den Anschluss von Fenstermotoren mit einer maximalen Ausgangsleistung von 10 A Gleichstrom. Der Einbau muss von einer zertifizierten Person gemäß den geltenden nationalen Vorschriften durchgeführt werden. Das Steuersystem ist nach geltenden nationalen Vorschriften direkt an die Netzspannung anzuschließen. Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung nicht unabsichtlich wieder ausgeschaltet werden kann. Eine etwaige Ausschaltung sollte nur durch einen Hauptschalter oder einen Schlüsselschalter möglich sein. Mindestens einer dieser Schalter muss in Übereinstimmung mit den nationalen Verdrahtungsrichtlinien in der festen Verdrahtung installiert werden. Die Steuereinheit verfügt nur zu funktionalen Zwecken über einen Erdungsanschluss.
	<b>Stromverbrauch</b>	Eingang: 230 V Wechselstrom – 50 Hz/40 VA. Ausgang: 24 V Gleichstrom. Max. Last 1x 10 A– Notstromversorgung: 2 x 12 V Gleichstrom/7,2 Ah
	<b>Kompatibilität</b>	KFX 21- ist mit allen VELUX Rauchmeldezubehörteilen (KFA 100, KFK 10-, KFK 200) kompatibel.
	<b>Anschluss</b>	Die Netzspannung wird mit einem 3-adrigen Kabel direkt an der Primärseite der Steuereinheit angeschlossen. Mindestquerschnitt: 1,5 mm <sup>2</sup> . Max. Länge: Gemäß den geltenden nationalen Gesetzen zur Sicherstellung einer korrekten Stromversorgung.