

# VELUX Steuereinheit KFC 310.

**VELUX®**



Mit der Einheit steuern Sie gleichzeitig bis zu 4 VELUX Rauchabzugsfenster GGL/GGU, 1 VELUX Rauch- und Wärmeabzugsfenster Flachdach CSP (oder 2 VELUX Flachdach-Fenster für Ausstieg und Rauchableitung CXU, je nach lokaler Gesetzgebung, wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche VELUX Vertriebsgesellschaft). Verbundene Fenster lassen sich zur Frischluftzufuhr einfach per Komfortlüftungstaster öffnen und schließen. Die KFC 310 verfügt außerdem über eine Notstromversorgung mit bis zu 72 Stunden Ausfallreserve für zusätzliche Sicherheit.

- 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.
- Steuern Sie bis zu 4 VELUX Rauchabzugsfenster GGL/GGU oder 1 VELUX Rauch- und Wärmeabzugsfenster Flachdach CSP oder 2 VELUX Flachdach-Ausstiegsfenster CXU.
- Installieren Sie zusätzliche Lüftungstaster, RWA-Hauptbedienstellen, Rauchmelder und Regensensoren.
- Das Steuersystem signalisiert, wenn eine Störung in der Motorstromversorgung vorliegt.
- Vollständig konform mit derzeitigen und zukünftig erwarteten CE-Normen und -Vorschriften.
- Steuern Sie gleichzeitig bis zu 140 Rauchabzugs-Dachfenster GGU/GGL oder 35 Flachdach-Rauchabzugsfenster CSP, indem Sie bis zu 35 Steuereinheiten KFC 310 miteinander verbinden.

## Technische Informationen

---

**VELUX Steuereinheit  
KFC 310.****Material und Farbe**

Gehäusefarbe: RAL 9016, weiß

**Größe und Gewicht**

Gewicht: Ohne Batterien = 2,6 kg. – Mit Batterien = 7,5 kg.

**Installation und  
Bedienung**

Gehäuse und Platine für Rauchabzugsanlage zur Verwendung für 4 Rauchabzugsfenster GGL/GGU für Schrägdächer, 1 Rauch- und Wärmeabzugsfenster Flachdach CSP oder 2 Flachdach-Fenster für Ausstieg und Rauchableitung CXU. KFC 310 dient als Steuereinheit für alle Rauchmelder, RWA-Hauptbedienstellen usw. zur Steuerung und Öffnung des Fensters bei Rauchentwicklung. KFC 310 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 Verkabelungsrichtlinien in der festen Verkabelung installiert werden.

**Stromverbrauch**

Eingang: 230 V Wechselstrom – 50 Hz/1,7 A. Ausgang: 24-29 V Gleichstrom. Max. Last 10 A – Notstromversorgung: 2 x 12 V Gleichstrom/7,2 Ah

**Kompatibilität**

KFC 310 ist mit allen VELUX Rauchmeldezubehörteilen (KFA 100, KFK 3--, KFS 300) kompatibel.

**Anschluss**

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.