

# VELUX Steuereinheit KFC 305.

**VELUX®**



Mit der Steuereinheit KFC 305 steuern Sie gleichzeitig bis zu 2 VELUX Rauchabzugsfenster GGL/GGU oder 1 VELUX Flachdach-Ausstiegsfenster mit Konvex Glas/Flachglas CXU. Verbundene Fenster lassen sich zur Frischluftzufuhr einfach mit dem Lüftungsschalter öffnen und schließen. Der KFC 305 verfügt außerdem über eine 72-Stunden-Notstromversorgung für zusätzliche Sicherheit.

- Steuern Sie bis zu 2 VELUX Rauchabzugsfenster GGL/GGU oder 1 VELUX Flachdach-Ausstiegsfenster CXU.
- 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.
- Installieren Sie zusätzliche Lüftungstaster, RWA-Taster, Rauchmelder und Regensensoren.
- Das Steuersystem signalisiert, wenn eine Störung in der Motorstromversorgung vorliegt.
- Vollständig konform mit derzeitigen und zukünftig erwarteten CE-Normen und -Vorschriften.
- Fügen Sie den Prioritätsschalter der Feuerwehrleute hinzu, damit die Feuerwehrleute während einer Alarmsituation die Kontrolle über das Rauchabzugsfenster übernehmen können.

## Technische Informationen

---

**VELUX Steuereinheit KFC 305.**

<b>Material und Farbe</b>	Gehäusefarbe: RAL 9016, weiß
<b>Größen- und Gewichtsbeschreibung</b>	Größe: B x T x H = 238 x 113 x 286 mm. Gewicht: Ohne Batterien = 2,6 kg. Mit Batterien = 7,5 kg.
<b>Einbau und Gebrauch</b>	Gehäuse und Steuerplatine (PCB) für Brandrauchsystem zur Verwendung für 2 Brandrauchfenster für Schrägdächer GGL/GGU oder 1 Flachdach-Ausstiegfenster mit Konkav Glas/Flachglas CXU. Dient als Steuereinheit für alle Rauchsensoren, RWA-Hauptbedienstellen usw. zur Steuerung und Öffnung des Fensters bei Rauchentwicklung. Das KFC 305 verfügt über eine Klemme für den Anschluss von Fenstermotoren mit einer maximalen Ausgangsleistung von 5 A, 24 V Gleichstrom. Der Einbau muss von einer zertifizierten Person gemäß den geltenden nationalen Regulierungen durchgeführt werden. Das Steuersystem ist nach geltenden nationalen Regulierungen direkt an die Stromzufuhr anzuschließen. Stellen Sie sicher, dass die Stromzufuhr nicht ungewollt 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.
<b>Leistungsverbrauch</b>	Eingang: 230 V Wechselspannung, 50 Hz, 1,2 A. Ausgang: 24-29 V Gleichspannung, max. Last 5 A. Notstromversorgung: 2 x 12 V Gleichspannung/7,2 Ah
<b>Kompatibilität</b>	KFC 305 ist mit allen VELUX Rauchmeldezubehörteilen (KFA 100, KFK 3-, KFK 200 und KFS 30-) kompatibel. Wenn beim Einbau eine Steuereinheit von Drittanbietern eingesetzt wird, kann KFC 305 nur als Stromversorgung für die angeschlossenen VELUX Brandrauchfenster (2 x Steildachfenster) verwendet werden.
<b>Anschluss</b>	Die Stromzufuhr wird mit einer 3-adrigen Leitung direkt an der Primärseite der Steuereinheit angeschlossen. Mindestquerschnitt: 1,5 mm <sup>2</sup> . Maximale Länge: gemäß der nationalen Gesetzgebung zur Sicherstellung einer ordnungsgemäßen Stromversorgung.