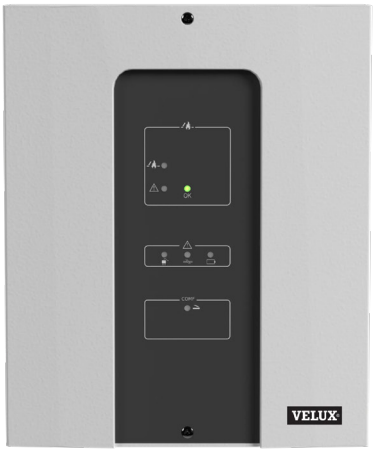
VELUX Steuereinheit KFC 310.



3 Jahre Garantie

Steuert mit der Steuereinheit KFC 310 bis zu 4 VELUX Rauchabzugsfenster GGL/GGU gleichzeitig, 1 VELUX Rauch- und Wärmeabzugs-Flachdach-Fenster CSP oder 2 VELUX Flachdachfenster mit elektrischem Ausgang CXU. Verbundene Fenster lassen sich für frische Luft mit Hilfe eines Komfort-Lüftungsschalters einfach öffnen und schließen. KFC 310 verfügt außerdem über eine 72-Stunden-Notstromversorgung 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 Rauchabzugfenster GGL/GGU oder 1 VELUX Rauch- und Wärmeabzugs-Flachdach-Fenster CSP oder 2 VELUX Flachdach-Ausstiegsfenster CXU.
- 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.
- 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.

Creation date 25-08-2026 20:49:59 Smoke ventilation accessories de-AT - Approved

Technische Informationen

VELUX Steuereinheit KFC 310.	**Material und Farbe**	Gehäusefarbe: RAL 9016, weiß
	Größen- und Gewichtsbeschreibung	Größe: B x T x H = 238 x 113 x 286 mm. Gewicht: Ohne Batterien = 2,6 kg. Mit Batterien = 7,5 kg.
	Einbau und Gebrauch	Der Rauchabzugssystemschrank und die Steuerplatine können für 4 Rauchabzugs-Dachfenster für Steildächer GGL/GGU, 1 Rauch- und Wärmeabzugs-Flachdachfenster CSP oder 2 Flachdach-Fenster mit elektrischem Ausgang CXU verwendet werden. KFC 310 dient als Steuereinheit für alle Rauchsensoren, Brandtaster 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 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.
	Leistungsverbrauch	Eingang: 230 V Wechselspannung, 50 Hz, 1,7 A. Ausgang: 24–29 V Gleichspannung, max. Last 10 A. Notstromversorgung: 2 x 12 V Gleichspannung/7,2 Ah
	Kompatibilität	KFC 310 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 310 nur als Stromversorgung für die angeschlossenen VELUX Brandrauchfenster (4 x Steildachfenster oder 1 x Flachdach-Fenster CSP) verwendet werden.
	Anschluss	Die Stromzufuhr wird mit einer 3-adrigen Leitung direkt an der Primärseite der Steuereinheit angeschlossen. Mindestquerschnitt: 1,5 mm^2. Maximale Länge: gemäß der nationalen Gesetzgebung zur Sicherstellung einer ordnungsgemäßen Stromversorgung.

Creation date 25-08-2026 20:49:59