

# VELUX Steuereinheit KFC 220



Mit der Steuereinheit KFC 220 steuern Sie gleichzeitig bis zu 8 VELUX Rauchabzugsfenster GGL/GGU oder 2 VELUX Rauch- und Wärmeabzugsfenster Flachdach CSP. Verbundene Fenster lassen sich zur Frischluftzufuhr einfach mit den Tasten auf dem Bedienfeld öffnen und schließen. Weitere Merkmale der KFC 220 sind eine integrierte RWA-Hauptbedienstelle und eine Notstromversorgung mit bis zu 72 Stunden Ausfallreserve. In 5 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.
- Du kannst bis zu 8 VELUX Rauchabzugsfenster GGL/GGU oder 2 VELUX Flachdach-Rauchabzugsfenster CSP steuern.
- Installieren Sie zusätzliche Lüftungstaster, RWA-Hauptbedienstellen, Rauchmelder und Regensensoren.
- Das Steuersystem signalisiert, wenn eine Störung in der Motorstromversorgung vorliegt.
- Steuern Sie gleichzeitig bis zu 80 Rauchabzugs-Dachfenster GGU/GGL oder 20 Flachdach-Rauchabzugsfenster CSP, indem Sie bis zu 10 Steuereinheiten KFC miteinander verbinden.

## Technische Informationen

---

|                                    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VELUX Steuereinheit KFC 220</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 8 Rauchabzugs-Dachfenster (für Schrägdächer) oder 2 Flachdach-Rauchabzugsfenster (CSP), gleichmäßig auf beide Anschlüsse verteilt. Dient als Steuereinheit für alle Rauchmelder, RWA-Hauptbedienstellen usw. und zur Steuerung und Öffnung des Fensters bei Rauchentwicklung. KFC 220 verfügt über zwei Klemmen zum Anschluss von Fenstermotoren mit einer maximalen Ausgangsleistung von jeweils 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 2 x 10 A – Notstromversorgung: 2 x 12 V Gleichstrom/7,2 Ah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                    | <b>Kompatibilität</b>             | KFC 220 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |