

VELUX Steuerzentrale KFC 220



Mit der Steuerzentrale KFC 220 bedienen Sie gleichzeitig bis zu 8 VELUX Rauchabzugsfenster GGL/GGU oder 2 VELUX Flachdach-Rauchabzugsfenster CSP. Verbundene Fenster lassen sich zur Frischluftzufuhr einfach mit den Tasten auf dem Bedienfeld öffnen und schliessen. Weitere Merkmale der KFC 220 sind ein integrierter Rauchabzugstaster und ein 72-Stunden-Notstromakku zur zusätzlichen Sicherheit. In 5 Farben erhältlich.

- Erhältlich in Grau, Rot, Gelb, Blau oder Orange zur Erfüllung lokaler Vorschriften.
- Vollständig konform mit derzeitigen und zukünftig erwarteten CE-Normen und Vorschriften.
- Optische und akustische Alarmer benachrichtigen die Bewohner bei Notfällen oder Systemfehlern.
- Installieren Sie zusätzliche Funk-Wandtaster, Rauchabzugstaster, Rauchmelder und Regensensoren.
- Das Steuersystem signalisiert, wenn eine Störung in der Motorstromversorgung vorliegt.
- Bedienen Sie gleichzeitig bis zu 80 Rauchabzugsdachfenster GGU/GGL oder 20 Flachdach-Rauchabzugsfenster CSP, indem Sie bis zu 10 Steuergeräte KFC miteinander verbinden.
- Bedienen Sie bis zu 8 VELUX Rauchabzugsfenster GGL/GGU oder 2 VELUX Flachdach-Rauchabzugsfenster CSP.

Technische Informationen

VELUX Steuerzentrale KFC 220

Material und Farbe

Gehäusefarbe: RAL 9016, weiss

Beschreibung von Grösse und Gewicht

Gewicht: Ohne Akkus = 3,1 kg. - Mit Akkus = 8,0 kg

Einbau und Gebrauch

Rauch- und Wärmeabzugsanlage und PCB (Leiterplatte) zur Verwendung für 8 Schrägdach-Rauchabzugsfenster oder 2 Flachdach-Rauchabzugsfenster (CSP), die gleichmässig auf beide Klemmen verteilt sind. Funktioniert als Steuerzentrale für alle Rauchmelder, RWA Taster usw. zur Bedienung und Öffnung des Fensters bei Rauchentwicklung. Die KFC 220 verfügt über zwei Klemmen für den Anschluss von Fenstermotoren mit einer maximalen Leistung von 2 x 10 A Gleichstrom. Die KFC 210 verfügt über eine Klemme für den Anschluss von Fenstermotoren mit einer maximalen Leistung von 10 A Gleichstrom. Die Installation muss von einer zertifizierten Person in Übereinstimmung mit den geltenden nationalen Vorschriften durchgeführt werden. Das Steuersystem muss gemäss den nationalen Vorschriften direkt an das Stromnetz angeschlossen werden. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung nicht unbeabsichtigt unterbrochen werden kann. Es wird empfohlen, dass die Abschaltung nur über den Hauptschalter oder einen Schlüsselschalter möglich ist. Mindestens eine dieser Möglichkeiten zur Abschaltung muss in die feste Verkabelung gemäss den nationalen Verkabelungsvorschriften integriert werden. Das Steuersystem verfügt nur zu Funktionszwecken über einen Erdungsanschluss.

Energieverbrauch

Eingang: 230 V AC – 50 Hz / 40 VA. Ausgang: 24 V Gleichstrom max. Last 2x 10 A – Notstromversorgung: 2x 12 V Gleichstrom/7,2 Ah

Kompatibilität

Die KFC 220 ist mit allen VELUX Rauchmelderzubehörteilen (KFA 100, KFK 10-, WSK 300) kompatibel. Bei Anlagen, in denen eine Fremdsteuerung verwendet wird, kann die KFC 220 nur als Stromversorgung für die angeschlossenen VELUX Rauchabzugsfenster (8 x Schrägdachfenster oder 2 x Flachdach-Fenster CSP) verwendet werden.

Anschluss

Die Hauptversorgung wird mit einem 3-adrigen Kabel direkt an die Primärseite der Steuerzentrale angeschlossen. Min. Querschnitt: 1,5 mm². Max. Länge: entsprechend der nationalen Gesetzgebung zur Sicherstellung einer korrekten Stromversorgung.