

Produktdatenblatt

# KFC 100J – VELUX RWA-Steuerzentrale



## Produktbeschreibung

**KFC 100J beinhaltet:**

- Eine Steuerzentrale für den Anschluss von CSJ Lichtkuppeln zur Rauchableitung.
- Mac. 4 Lichtkuppeln Rauchableitung CSJ 1210 oder 2 Kombi-Lichtkuppeln Rauchableitung CSJ 1211 sind ansteuerbar.
- Hauptbedienstellen, Rauchmelder und Lüftungstaster können an die Steuerung angeschlossen werden. (Benötigte Farbe der Hauptbedienstelle wird vom Bauamt vorgegeben)
- Anschluss eines Regensensors kann bauseitig erfolgen, zum schliessen der Komfortlüftung.
- Optische Stör- und Alarmanzeige im innern der Steuerung, wenn das System einen Fehler erkennt.
- Integrierte Notstromversorgung für mindestens 72 Stunden.
- Schlüssel zum verriegeln der Tür.
- Montagerahmen für den Einbau der Steuereinheit an der Wand und die Unterputzmontage ist möglich.
- Aufkleber mit dem Text "Rauchabzug" liegt bei.

## Technische Daten

Material und Farbe	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Steuereinheit aus Kunststoff ABS/ Weiß (RAL 9016)</li> </ul>
Größe und Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gehäusegröße: 368 mm x 353 mm x 197 mm (B x H x T)</li> <li>▪ Gehäuseunterteil im Wandausschnitt (Nischenmaß): 325 mm x 311 mm x 80 mm (B x H x T)</li> <li>▪ Gewicht: 4,7 kg ohne Akkus, 7,5 kg mit Akkus</li> </ul>
Installation	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Im Innenbereich/ Umgebungsbedingungen: bei Temperaturen von -5 ° C bis + 40 ° C, max. 90% relative Feuchtigkeit(nicht kondensierend). Wird die Temperatur von 73 ° C überschritten, wird das Fenster automatisch geöffnet.</li> <li>▪ Aus Sicherheitsgründen muß die Installation nur von zugelassenen Fachbetrieben unter Einhaltung der einschlägigen TÜV-,DIN-,VDE-und VDI- Vorschriften erfolgen.</li> <li>▪ Schutzart IP 30</li> </ul>
Leistungsaufnahme	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Primär: 230 V AC / 50 Hz</li> <li>▪ Nennspannung 24V</li> <li>▪ Leerlaufspannung bei 230 V AC / 28 V DC</li> <li>▪ Motorspannung bei 230 V AC / 4,8 A, Last 22 V DC</li> <li>▪ Notstromversorgung über Akku: (2 x 12 V / 3,4 Ah) für 72 Stunden bei Netzausfall 27,7 V bis 27,8 V bei 20°C, Ladestrom ist auf 350 mA begrenzt.</li> </ul>
Kompatibilität	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bis zu 4 Hauptbedienstellen KFK 100, KFK 102, KFK 103, KFK 104, 10 Rauchmelder KFA 100 und beliebig viele Lüftungstaster KFK 200 können direkt an die Steuereinheit angeschlossen werden.</li> <li>▪ Die Aufsaltung einer externen Brandmeldeanlage ist möglich über externes BMA- Modul</li> <li>▪ Anschlussmöglichkeit, Wind-/Regenmelder mit potentialfreien Schließerkontakt</li> </ul>

Funktion	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Zwei separate Meldelinien, Hauptbedienstellen (KFK 100 - KFK 104) und Rauchmelder (KFA 100)</li><li>▪ Überwachung der Überwachungsleitungen</li><li>▪ Optische Alarm- und Störungsanzeige wenn das System eine Störung ermittelt</li><li>▪ Die tägliche Komfortlüftung, eine Funktion welche erlaubt das Fenster bis zur maximalen Position zu öffnen. Ist mit dem externen Lüftungstaster KFK 200 möglich. Symbole für Öffnen und Schließen sind auf den Tastwippen des KFK 200 aufgeprägt.</li></ul>
Wartung	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Bei der RWA-Anlage handelt es sich um eine lebensrettende Sicherheitsanlage. Die zwingend vorgeschriebene jährliche Wartung ist von einem Fachbetrieb durchzuführen.</li><li>▪ Es wird empfohlen, die Batterien der Notstromversorgung alle 4 Jahre zu tauschen.</li><li>▪ Störungen müssen sofort behoben werden.</li><li>▪ Um eine korrekte Durchführung zu gewährleisten wird empfohlen, einen Wartungsvertrag über VELUX und deren Partnerunternehmen abzuschließen.</li></ul>

**CE-Kennzeichnung**

Die RWA-Steuerzentrale KFX 210 wurde CE-gekennzeichnet und stimmt mit folgenden Richtlinien überein:

LVD, MD, RoHS, WEEE, R&TTE, EMC für Haushalt, Handel und Beleuchtungsindustrie

**Bemerkungen**

Technische Änderungen vorbehalten