

## Produktdatenblatt

# KFC 220 – VELUX RWA-Steuerzentrale



### Produktbeschreibung

#### KFC 220 beinhaltet:

- Ein Steuersystem für den Anschluss von 2 Rauch- und Wärmeabzugsfenster Flachdach, oder bis zu 8 Rauch- und Wärmeabzugsfenstern Steildach.
- Verwendung für den Rauchabzug und für die tägliche Komfortlüftung.
- Die Steuereinheit verfügt über eine integrierte Hauptbedienstelle und Bedientasten für die Komfortlüftung bis max 200mm.
- Einstellmöglichkeit der Zeitlüftung von 2 bis 60 Minuten.
- Der Regensensor KLA 200 kann angeschlossen werden zum schliessen der Komfortlüftung.
- Akustische und optische Stör- und Alarmanzeige wenn das System einen Fehler erkennt.
- Integrierte Notstromversorgung für mindestens 72 Stunden.
- Anschlussmöglichkeiten von übergeordneten, externen Steuersystemen und Brandmeldeanlagen.
- Integrierte Weiterleitung von Alarm- und Störmeldungen.
- Kaskadieren von Zentralen.
- Schlüssel zum Verriegeln der Tür.
- Leer Deckel für die integrierte Hauptbedienstelle und Rahmen in den verschiedenen Farben liegen bei.
- Montagerahmen für den Einbau der Steuereinheit an der Wand und die Unterputzmontage ist möglich.
- Aufkleber mit dem Text "Entrauchung" in mehreren Sprachen liegen bei.

### Technische Daten

#### Material und Farbe

- Steuereinheit aus Kunststoff ABS/ Weiß (RAL 9016), Rauchmelder: Weiß (RAL 9003)
- Austauschbare Rahmen für die Hauptbedienstelle: Grau (RAL 7047); Rot: (RAL 3000); Gelb (RAL 1021); Blau (RAL 5015); Orange (RAL 2011)

#### Größe und Gewicht

- Steuereinheit: 398 mm x 393 mm x 127 mm (B x H x T)
- Mindestwandstärke: 10 mm
- Abmessungen der Öffnung für den Einbau: 355 ± 5 mm x 355 ± 5 mm x min 100 mm (B x H x T)
- Gewicht: 8,6 kg (mit Batterien), 3,7 kg (ohne Batterien)

#### Installation

- Im Innenbereich/ Funktionssicherheit bei Temperaturen von -5 ° C bis + 40 ° C. Wird die Temperatur von 73 ° C überschritten, wird das Fenster automatisch geöffnet.
- Aus Sicherheitsgründen muß die Installation nur von zugelassenen Fachbetrieben unter Einhaltung der einschlägigen TÜV-,DIN-,VDE-und VDI- Vorschriften erfolgen.
- Schutzart IP42

#### Leistungsaufnahme

- Primär: 230 V AC / 50 Hz, Standby: 4 A, Betrieb: max 2 x 250 W
- Sekundär: 24 V DC (21,0 bis 24,6 V DC) / 2 x 10 A

## Kompatibilität

- Bis zu 10 Hauptbedienstellen KFK 100, 10 Rauchmelder KFA 100 und bis zu 10 Lüftungstaster KFK 200 können direkt an die Steuereinheit angeschlossen werden.  
Die Aufschaltung einer externen Brandmeldeanlage ist möglich.  
Die KFC 210 kann mit bis zu 9 Steuerungen KFC 210/220 verknüpft werden.  
Automatisches Schließen bei Regen kann durch die Installation des Regensensors KLA 200 erfolgen. Der KLA 200 ist separat erhältlich.  
Die Rauchabzugsfunktion übersteuert die Regensensorfunktion.

## Funktion

- Zwei separate Meldelinien, Hauptbedienstellen (KFK 100- 104) und Rauchmelder (KFA 100)
- Überwachung der Überwachungsleitungen
- Akustische und optische Alarmanzeige wenn das System eine Störung ermittelt
- Die tägliche Komfortlüftung, eine Funktion welche erlaubt, das Fenster bis zu einer variablen Position von max. 200 mm zu öffnen, ist mit den integrierten Schaltern mit dem Symbol für Öffnen und Schließen möglich.
- Integriertes Zeit- Lüftungsmodul für den automatischen Schließvorgang
- Regenmeldeanschluss (KLA 200)

## Wartung

- Bei der RWA-Anlage handelt es sich um eine lebensrettende Sicherheitsanlage. Die zwingend vorgeschriebene jährliche Wartung ist von einem Fachbetrieb durchzuführen.
- Es wird empfohlen, die Batterien der Notstromversorgung alle 4 Jahre zu tauschen.
- Störungen müssen sofort behoben werden.
- Um eine korrekte Durchführung zu gewährleisten wird empfohlen, einen Wartungsvertrag über VELUX und deren Partnerunternehmen abzuschließen.

## CE-Kennzeichnung



Die RWA-Steuerzentrale KFX 100 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