

VELUX kontrollsak KFC 210

VELUX®



Med kontrollsak KFC 210 kan du styre opptil 4 GGL/GGU-røykventilasjons vinduer samtidig eller 1 CSP-røykventilasjons vindu for flate tak. Du kan enkelt åpne tilkoblede vinduer for å slippe inn frisk luft, ved hjelp av knappene på styrepanelet. KFC 210 har i tillegg integrert brannknapp og et reservebatteri med 72 timers driftstid, for ekstra sikkerhet.

- Den integrerte brannknappen aktiverer røykventilasjonssystemet når den utløses.
- Visuelle alarmer og lydalarmer varsler brukerne av bygningen i nødstilfeller eller ved systemfeil.
- Åpne vinduet raskt for daglig ventilasjon eller komfortventilasjon med et knappetrykk.
- Styresystemet signaliserer om det er svikt i motorens strømforsyning.
- Fullstendig i samsvar med gjeldende og forventede fremtidige CE-standarder og -forskrifter.
- Styr opptil fire VELUX røykventilasjons vinduer GGL/GGU eller ett VELUX røykventilasjons vindu for flate tak CSP.
- Legg til flere veggtrytere, brannknapper, røykvarsletere og regnsensorer.

Technical information

VELUX kontrollskap KFC 210

Materiale og farge

Cabinet color: RAL 9016, white

Beskrivelse av størrelse og vekt

Weight: Without batteries = 3.1 kg. - With batteries = 8.0 kg

Montering og bruk

Smoke ventilation system Cabinet and PCB (Printed Circuit board) to be used for 4 sloped smoke ventilation roof windows or 1 flat-roof smoke ventilation window (CSP). Works as a control unit for all smoke detectors, break glass etc. to control and open the window in case of smoke build-up. The KFC 210 holds one terminal for window motors to be connected to with a maximum output of 10A d.c. Installation must be carried out by a certified person in accordance to current national regulations. The control system must be connected directly to the mains supply in accordance with national regulations to the system. Ensure that the mains supply cannot be disconnected unintentionally. It is recommended that disconnection is only possible using the main switch or a key switch. At least one of these means for disconnection must be incorporated in the fixed wiring in accordance with national wiring requirements. The control system incorporates an earth connection for functional purposes only.

Power consumption

Input: 230 V a.c. – 50 Hz / 40 VA. Output: 24V d.c. max. load 10A - Battery back up: 2x 12V d.c./7.2 Ah

Kompatibilitet

KFC 210 is compatible with all VELUX smoke detection accessories (KFA 100, KFK 10-, KFK 200). In installations where a third party control is used the KFC 210 can be used a power supply only for the connected VELUX smoke ventilation windows (4 x sloped roof windows or 1 x CSP flat roof window).

Tilkobling

Main supply is directly connected to the control units primary side with a 3-core cable. Min. cross section: 1.5 mm². Max. length: according to national legislation to secure correct power supply.