

VELUX styreenhet KFC 220



Med styreenheten KFC 220 kan du styre opptil 8 GGL/GGU-røykventilasjonsvinduer samtidig eller 2 CSP-røykventilasjonsvinduer for flate tak. Du kan enkelt åpne og lukke tilkoblede vinduer for å slippe inn frisk luft, ved hjelp av knappene på styrepanelet. KFC 220 har i tillegg integrert brannknapp og et reservebatteri med 72 timers driftstid, for ekstra sikkerhet.

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

Technical information

VELUX styreenhet KFC 220	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 8 sloped smoke ventilation roof windows or 2 flat-roof smoke ventilation windows (CSP) divided equally on both terminals. 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 220 holds two terminals for window motors to be connected to with a maximum output of 2 x 10A d.c. 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 with 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 2x 10A - Battery back up: 2 x 12V d.c./7.2 Ah
	Kompatibilitet	KFC 220 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 220 can be used a power supply only for the connected VELUX smoke ventilation windows (8 x sloped roof windows or 2 x flat-roof windows CSP)
	Tilkobling	Main supply is directly connected to the control unit's primary side with a 3-core cable. Min. cross section: 1.5 mm ² . Max. length: according to national legislation to secure correct power supply.