

VELUX styreenhet KFC 220

VELUX®



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 røykventilasjonsystemet 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	Skapfarge: RAL 9016, hvit
	Beskrivelse av størrelse og vekt	Vekt: uten batterier = 3,1 kg. – med batterier = 8,0 kg
	Montering og bruk	Røykventilasjonssystemets skap og krets-kort kan brukes til 8 røykventilasjonsvinduer for skrå tak eller 2 røykventilasjonsvinduer (CSP) for flate tak, fordelt likt på begge terminaler. Fungerer som styreenhet for alle røyksensorer, brannknapper osv., og styrer og åpner vinduet ved røykdannelse. KFC 220 har to terminaler for vindusmotorer som skal kobles til, med en maksimal utgangseffekt på 2 x 10 ADC. KFC 210 har én terminal for vindusmotorer som skal kobles til, med en maksimal utgangseffekt på 10 ADC. Montering må utføres av en sertifisert person i henhold til gjeldende nasjonale krav. Styresystemet må kobles direkte til strømnettet i henhold til nasjonale krav til systemet. Sørg for at strømnettet ikke kan kobles fra utilsiktet. Det anbefales at frakobling kun kan utføres med hovedbryter eller nøkkelbryter. Minst én av disse frakoblingsmåtene må inkorporeres i det faste ledningsnettet i samsvar med nasjonale krav til ledningsføring. Styresystemet har en jordforbindelse som kun har funksjonelle formål.
	Power consumption	Inngangsspenning: 230 VAC – 50 Hz / 40 VA. Utgangsspenning: 24 VDC. Maks. belastning 2 x 10 A – Reservebatteri: 2 x 12 VDC / 7,2 Ah
	Kompatibilitet	KFC 220 er kompatibel med alt VELUX røykdetektortilbehør (KFA 100, KFK 10-, KFK 200). I installasjoner hvor det brukes styreenhet fra en tredjepart, kan KFC 220 brukes som strømforsyning bare til tilkoblede røykventilasjonsvinduer fra VELUX (8 x takvinduer for skrå tak eller 2 x vinduer for flate tak CSP).
	Tilkobling	Strømnettet kobles direkte til styreenhetens primærside med en 3-lederkabel. Min. tverrsnitt: 1,5 mm ² . Maks. lengde: skal være i samsvar med nasjonal lovgivning for å sikre riktig strømforsyning.