

Unitate de control

VELUX®



Controlează până la 8 ferestre de mansardă pentru evacuarea fumului VELUX GGL/GGU simultan sau 2 ferestre pentru evacuarea fumului VELUX CSP pentru acoperiș tip terasă, folosind unitatea de acționare KFC 220. Ferestrele conectate pot fi deschise și închise cu ușurință pentru aer proaspăt folosind butoanele de pe panoul de control. KFC 220 dispune, de asemenea, de un buton de panică integrat și de 72 de ore de rezervă a bateriei pentru siguranță sporită. Disponibil în 5 culori.

- Deschide rapid fereastra pentru aerisire zilnică sau pentru confort prin atingerea unui buton.
- Alarmerile vizuale și sonore vor anunța ocupanții clădirii în caz de urgență sau erori de sistem.
- Butonul de panică integrat activează sistemul de evacuare a fumului atunci când este declanșat.
- Controlează până la 8 ferestre de mansardă pentru evacuarea fumului VELUX GGL/GGU sau 2 ferestre pentru acoperiș tip terasă pentru evacuarea fumului VELUX CSP.
- Adaugă întrerupătoare de perete, butoane de panică, detectoare de fum și senzori de ploaie în plus.
- Sistemul de control semnalează dacă există o defecțiune la sistemul de control al motorului.
- Controlează până la 80 de ferestre de mansardă pentru evacuarea fumului GGL/GGU sau 20 de ferestre pentru acoperiș tip terasă pentru evacuarea fumului CSP prin interconectarea a până la 10 unități de control KFC.

Technical information

Unitate de control	Material și culoare	Culoare dulap: RAL 9016, alb
	Descrierea dimensiunii și greutateii	Greutate: Fără baterii = 3,1 kg. - Cu baterii = 8,0 kg
	Montaj și utilizare	Carcasă de plastic pentru sistemul de ventilație fum și PCB (placă de circuite imprimate) care vor fi utilizate pentru 8 ferestre de mansardă înclinate cu sistem de evacuare a fumului sau 2 ferestre pentru acoperiș tip terasă cu sistem de evacuare a fumului (CSP) împărțite în mod egal la ambele terminale. Funcționează ca o unitate de control pentru toate detectoarele de fum, geamurile sparte etc. pentru a controla și deschide fereastra în caz de acumulare de fum. KFC 220 are două terminale pentru conectarea motoarelor de ferestre cu o putere maximă de 2 x 10 A c.c. KFC 210 are un terminal pentru conectarea motoarelor de ferestre cu o putere maximă de 10 A c.c. Instalarea trebuie efectuată de o persoană autorizată în conformitate cu reglementările naționale în vigoare. Sistemul de control trebuie conectat direct la sursa de alimentare de la rețea, în conformitate cu normele naționale. Asigurați-vă că sursa de alimentare de la rețea nu poate fi deconectată din greșeală. Se recomandă ca deconectarea să poată fi posibilă numai prin utilizarea comutatorului de alimentare sau a unui comutator-cheie. Cel puțin unul din aceste mijloace pentru deconectare trebuie încorporat în cablurile fixe, în conformitate cu cerințele naționale pentru sistemele electrice. Sistemul de operare electrică încorporează o legătură la pământ numai pentru scopuri funcționale.
	Power consumption	Intrare: 230 V c.a. – 50 Hz/40 VA. Ieșire: 24V c.c. sarcină max. 2 x 10 A - Baterie de rezervă: 2 x 12 V c.c./7,2 Ah
	Compatibilitate	KFC 220 este compatibil cu toate accesoriile VELUX de detectare a fumului (KFA 100, KFK 10-, KFK 200). În instalațiile în care se utilizează un control terță parte, KFC 220- poate fi utilizat ca sursă de alimentare doar pentru ferestrele de ventilație a fumului VELUX conectate (8 x ferestre pentru acoperiș înclinat sau 2 x ferestre pentru acoperiș tip terasă CSP)
	Conectare	Alimentarea principală este conectată direct la partea principală a unității de control cu un cablu cu 3 nuclee. Secțiune transversală min.: 1,5 mm ² . Lungime maximă: în conformitate cu legislația națională pentru a asigura alimentarea corectă cu energie electrică.