

Brugervenlig modulopbygget central til brand- og komfortventilation

MZ3 modulcentralen fra STG Beikirch er en modulopbygget central til brand- og komfortventilation, der kan indgå i bygningens styreteknik. Centralen konfigureres nemt ved hjælp af drag & drop funktioner og har mulighed for fremtidige udvidelser via BUS systemet.

MZ3 modulcentralen tilbyder overvældende muligheder for overvågning og interne og eksterne meldinger gennem optiske blinkkoder. Centralen har et integreret nødstrømsforsyning for brandventilation i 72 timer ved netudfald.

Væsentlige fordele

Udover muligheden for at indstille funktionslængden, HUB-begrænsning og tænde- og afbrydeforsinkelse, byder centralen på adskillige fordele og uovertrufne egenskaber:

- Ny smarte funktioner til konfigurering af anlægget
- Fleksible og projektorienterede løsninger med forskellige konfigurerbare funktioner
- Brandcentralen kan indstilles så åbning og lukning af vinduerne sker på baggrund af vindretning og -hastighed. Automatisk åbningsbegrænsning af vinduer i valgfri positioner, eftersyns- og monitoreringsfunktion, konfigurerbare statusmeldinger for alle områder, temperaturstyret ventilationsstyring, natkøling, forskellige overvågningsfunktioner samt analyse af analoge værdier.
- Forbundet med bygningens styreteknik via BUS systemer som LON, KNX, osv.
- Brugen af BUS-teknologi til brandtrykkene gør, at behovet for kabelføring begrænses markant
- Konfigurering med brugervenlig MZ3 konfigureringsværktøj
- Konfigureringsprogrammet bestemmer komponenter og beregner den mest optimale omkostnings- og rumeffektive løsning
- Net- og akkuovervågning
- Fælles databus for modulkommunikation integreret i centralen.
- Fejlmelding i centralen og ved brandventilationsbetjeningen

Tekniske data

Primærspænding	230 VAC / 50Hz (+/- 15%, for udgangsspænding < 64 A 400 VAC / 50Hz (+/- 15%, for udgangsspænding ≥ 64 A
Effekforbrug	fra 540 W til 5040 W
Spænding	27 VDC (-25% / +10%)
Udgangsstrøm	Afhængig af type: fra 16 A til 192 A
Akkumulatører	2 x (12 V, 12 Ah) (udgangsspænding 16A) eller 2 x (12 V, 18 Ah) (udgangsspænding 32 A)
Omgivelsestemperaturer	-5°C til +40°C iht. DIN EN 12101-10, klasse1
Kapslingsklasse	IP42
Materiale	metalhus for påbygning



Kontakt



Thomas Behrmann
Internt salg & projekter
Tel 6120 5321
thb@eegholm.dk



Ole Rasmussen
Servicekontrakter
Tel 6155 3081
or@eegholm.dk



Jørgen M. Lund
Salgskoordinator
Tel 2372 8714
jml@eegholm.dk

Kort om Eegholm

Eegholm er grundlagt i 1924, og har med sine dybe, sønderjyske rødder skabt sig en solid position som udbyder af elektromekaniske handelsvarer og industritekniske eltavle løsninger til den danske industri.

Vores kompetente og dygtige medarbejdere arbejder i pagt med tidens udvikling, hvilket er en af årsagerne til, at vi efter 89 år stadig står som en stabil, moderne og livskraftig virksomhed.

Kundetilpassede løsninger er kernen i vores forretning, og vi gør os umage med at gøre de ting, vi siger, vi gør. Derfor er troværdig og ansvarlig adfærd centrale værdier, som vi ikke går på kompromis med.

Se mere om Eegholm a/s på www.eegholm.dk eller følg os på Facebook og LinkedIn.