



Modulární bezpečnostní centrála MZ3 je určena pro ovládání motorických klapek v systémech odvodu kouře a tepla a pro ovládání oken v systémech denního větrání. Centrálu lze začlenit do systému řízení budov. Při plánování a konfiguraci lze individuálně požadované funkce pohonů snadno softwarově nastavit.

Centrála nabízí řadu volitelných a programovatelných funkcí:

- možnost seskupování elektropohonů do požárních a větracích skupin, které jsou na sobě nezávislé
- modulární koncepce ústředny
- síťový řídicí systém – decentralizovaná konfigurace po sběrnici
- Vytváření sítí se systémem správy budov prostřednictvím sběrnicových systémů: LON, KNX atd.
- uživatelsky příjemný software ESSplanMZ pro plánování a konfiguraci
- odvod kouře i denní větrání v závislosti na směru větru
- nastavitelné priority pro větrání, stínění a centrální funkce
- prahy rychlosti větru
- větrací funkce s možností omezení zdvihu v libovolné poloze
- funkce údržby a monitorování
- konfigurovatelné stavové zprávy pro každou oblast
- funkce nočního chlazení
- signalizace a ukládání událostí a stavů
- zpracování analogových vstupů
- integrovaný časovač údržby (interval údržby 12 měsíců)
- motorové okruhy s proudovým výstupem max. [8 A] [14 A] [20 A]
- zátěžové výstupy 230 / 400 V

Záložní zdroj:

Centrála je vybavena vlastním záložním zdrojem pro případ výpadku napájení. Díky tomu je zaručena funkčnost minimálně 72 hodin i při výpadku proudu. Při výpadku proudu jsou mimo provoz všechny větrací funkce; okna lze otevřít pouze ručními nebo automatickými hlásiči při poplachu. Po obnovení napájení ze sítě 230/400 V AC není nutné centrálu nijak restartovat.