

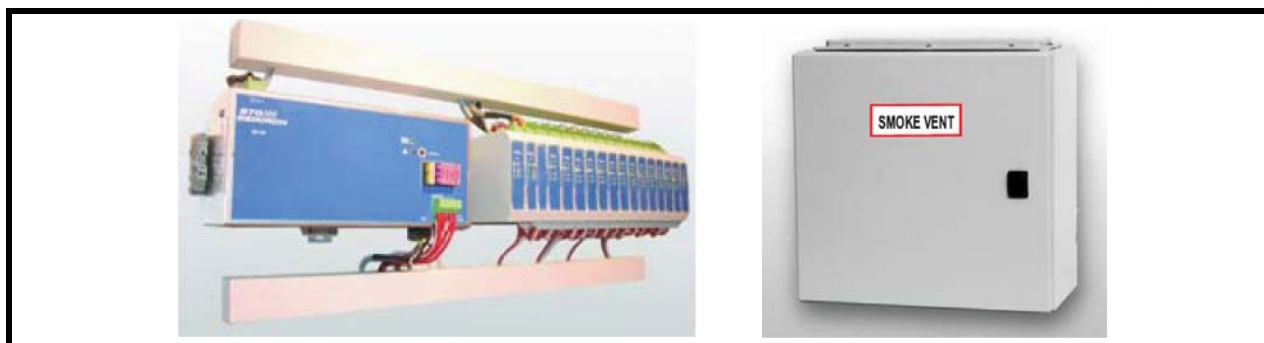
Bezpečnostní centrála MZ2 je určena pro ovládání motorických klapek v systémech odvodu kouře a tepla a pro ovládání oken v systémech denního větrání. Centrála je modulární, programovatelná a je možné ji postavit vždy na míru potřebám.

Centrála nabízí řadu volitelných a programovatelných funkcí:

- možnost seskupování elektropohonů do požárních a větracích skupin, které jsou na sobě nezávislé
- modulární koncepce ústředny
- snadná změna konfigurace ústředny přeprogramováním
- integrovaná funkce hlídání termínů provádění revizí funkčnosti
- zasílání hlášení o chybách a stavech systému
- vyhodnocení signálu z detektorů větru a deště v základním modulu
- volitelný výstup z ústředny pro ovládání pohonů nebo magnetů (zámků).
- možnost přiřazení detektorů větru a deště pouze vybraným oknům
- pravidelné cyklování při požáru pro odblokování přetěžovacích pojistek
- hlídání kabelových tras v linii hlásičů i v linii elektropohonů
- možnost nastavení omezení zdvihu pohonů pro denní větrání
- všechny výstupy jsou chráněny proti zkratu

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 V AC není nutné centrálu nijak restartovat.



Komponenty systému

- ▶ bezpečnostní centrála se záložním zdrojem
- ▶ elektropohony pro ovládání okna / klapky
- ▶ linie ručních hlásičů (bezpečnostní tlačítko, OPPO...)
- ▶ linie automatických hlásičů (optický detektor kouře, detektor maximální teploty, napojení na systém EPS...)

System může být rozšířen o funkci denního větrání připojením následujících komponent:

- ▶ větrací tlačítko
- ▶ detektor větru
- ▶ detektor deště
- ▶ termostat

Technické parametry:

Napětí:	230 V AC / 50 HZ (+ 15 % / - 15 %) 400 V AC / 50 HZ (+ 15 % / - 15 %) nutné samostatné jištění ze strany stavby
Výstup:	24 V DC, zvlnění méně než 1 %
Záložní akumulátory:	2 x 12 V, ... Ah, hlídání přerušení kabelu a ztráty napájení Doba plného nabití: cca 12 h. životnost akumulátorů: 4 roky
Reset ústředny:	reset v bezpečnostním tlačítku, reset na desce ústředny
Rozsah teplot:	0°C až +50°C
Vlhkost:	pouze suché prostředí
Ochrana:	IP 42