

Ústředna pro detekci plynů GM je flexibilní centrála s modulárními analogovými vstupy, která je jednoduchá z hlediska konfigurace i užívání.

Displej ústředny zobrazuje na barevném LCD displeji současně údaje z kanálů i alarmů. Uživatel tak má neustálý přehled o všech detektorech a možnost ovládání přímo z panelu ústředny nebo přes webové rozhraní počítače. Je tak možné ovládat ústřednu dálkově odevšad, kde je přístupný internet.



3 modely ústředny GM

- GM16** 16kanálová adresovatelná ústředna
- GM64** 64kanálová adresovatelná ústředna
- GM128** 128kanálová (2 x 64GM) adresovatelná ústředna

Klíčové vlastnosti

- Postavena na modulárním designu
- Více možností zobrazení
- Několik typů výstupů



Technická specifikace

FUNKCE ÚSTŘEDNY GM

Konfigurace systému	Možnost změny názvu ústředny Vytvoření a pojmenování až 8 zon Nastavení počtu současně zobrazených kanálů
Konfigurace kanálů	Nastavení alarmů Výběr zobrazovaných dat pro daný kanál
Konfigurace relé	Nastavení směru alarmu pro spínání relé Výběr barvy pro nastavenou hodnotu Nastavení prodlevy pro každé relé
Kopírování nastavení	Kopírování stávajících (již konfigurovaných) kanálů pro úsporu času při nastavování nových kanálů
Náhrávání/stahování konfigurace	Příprava konfigurace na SD kartu Vložením SD karty s uloženou konfigurací dojde k automatickému uložení konfigurace do ústředny

PARAMETRY

Malá skříň	
Materiál skříně	Sklenné vlákno
Rozměry	406 x 334 x 216 mm
Hmotnost	7,7 kg
Krytí	NEMA 4X
Velká skříň	
Materiál skříně	Sklenné vlákno
Rozměry	612 x 687 x 242 mm
Hmotnost	25 kg
Krytí	NEMA 4X
Rackový panel	19palcový rackový panel - volitelně
Spotřeba energie	Typická spotřeba ústředny je od 20 do 50 W (bez připojených detektorů)
Elektrické výstupy	4-20 mA 2-vodičová proudová smyčka (sink) 4-20 mA 3-vodičová proudová smyčka (source) RS-485 Modbus RTU Relé - 5 A a 30 V RJ45 ethernet konektor
Provozní teplota	-20°C až +50°C
Provozní vlhkost	0 až 90 % RH
Opakovatelnost a výchylka	Digitální kanály - žádný posun Analogové kanály - výchylka < 1 % rozsahu za rok
Schválení	Lze použít v prostředí bez nebezpečí výbuchu jako součást systému s jiskrově bezpečnými detektory
EMC kompatibilita	certifikát CE