

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

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

## PARAMETRY

<b>Malá skříň</b>	
<b>Materiál skříně</b>	Skelné vlákno
<b>Rozměry</b>	406 x 334 x 216 mm
<b>Hmotnost</b>	7,7 kg
<b>Krytí</b>	NEMA 4X
<b>Velká skříň</b>	
<b>Materiál skříně</b>	Skelné vlákno
<b>Rozměry</b>	612 x 687 x 242 mm
<b>Hmotnost</b>	25 kg
<b>Krytí</b>	NEMA 4X
<b>Rackový panel</b>	19palcový rackový panel - volitelně
<b>Spotřeba energie</b>	Typická spotřeba ústředny je od 20 do 50 W (bez připojených detektorů)
<b>Elektrické výstupy</b>	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
<b>Provozní teplota</b>	-20°C až +50°C
<b>Provozní vlhkost</b>	0 až 90 % RH
<b>Opakovatelnost a výchylka</b>	Digitální kanály - žádný posun Analogové kanály - výchylka < 1 % rozsahu za rok
<b>Schválení</b>	Lze použít v prostředí bez nebezpečí výbuchu jako součást systému s jiskrově bezpečnými detektory
<b>EMC kompatibilita</b>	certifikát CE