

- ❖ Prístroj GMSplus je určený pre monitorovanie priestorov, kde je možný výskyt plynného chlóru, chlórdioxidu alebo ozónu (napr. sklady chlóru, miestnosti s tlakovými rozvodmi chlóru, miestnosti s generátormi chlórdioxidu alebo ozónu a p.).

Charakteristika

- Jednoduchá montáž
- Spoľahlivá prevádzka
- Bezúdržbové snímače
- Dve nastaviteľné úrovne alarmov
- Sumárne alarmy s kvitovaním
- Eliminácia prechodových stavov
- Autokontrola funkcií
- Možnosť diaľkovej optickej a akustickej signalizácie
- Možnosť doplnenia o 2 × merania teploty



Snímač



Vyhodnocovací zosilňovač

Technické dáta: Snímač

Typ	Chlór	Chlórdioxid	Ozón
Merací rozsah	0–5/20 ppm	0–5/20 ppm	0–1 ppm
Koaxiálny kábel	štandardne 2 m (predĺženie max 100 m)		
Rozmery	35 x 110 mm		
Ochrana	IP 20		
Presnosť merania	±5 % pod laboratórnou kontrolou		
Pracovná teplota	5–50°C		

Technické dáta: Vyhodnocovací zosilňovač

Presnosť	0,5 % vo vzťahu k meraciemu rozsahu
Teplota okolia	0– +50 °C
Napájanie	230 V ±10 %, 50 Hz, 18 VA
Reléové výstupy	2 × alarm pre každé meranie (MAX1, MAX2) 250 V AC/ 1250 VA 3 × sumárny alarm 1 × porucha snímača
Analógový výstup	3 × 4–20 mA (max. 600 Ohm) galvanicky neoddelený
Digitálne vstupy	3 × beznapäťový kontakt
Rozmery a hmotnosť	320 × 270 × 175 mm (š × v × h) cca. 5 kg
Krytie	IP 68