

SENTOX “IDI”

Adresabilni GAS MONITORING KONTROL PANEL

SENTOX “IDI” adresabilni gas monitoring control panel dizajniran je za primenu u lakoj industriji ili za primenu u podzemnim garazama. Maksimalni kapacitet je do 32 **SMART 3 IDI** ili **LCR3 PK IDI** detektora povezanih sa kontrolnom tablom preko **RS485** bus linije.



Na prednjoj strani **SENTOX “IDI” control panela**, pomoću **OLED Pictiva 96x64** visoko osvetljenog displeja, omogućeno je očitavanje izmerene koncentracije gasa, a u slučaju alarma, očitava se broj kanala na kome je aktiviran alarm. Svaki prag alarma ili određena funkcija su vizuelno prikazani dvostrukim redom LED dioda. Potvrda, reset i set funkcije mogu da se aktiviraju preko 3 dugmeta koji se nalaze blizu LED dioda.

Displej takođe prikazuje najveću ostvarenu gasnu koncentraciju svakog priključenog detektora. **SENTOX “IDI” control panel** je obezbeđen sa 4 izlazna releja, čija se 3 odnose na pragove alarma i 1 za grešku. Kontrol panel je tako dizajniran da se može proširiti za još 32 opciona izlaza preko 2 **ST.G/OUT16** daljinske kartice.

SENTOX “IDI” control panel je dizajniran u metalnom kućistu sa električnim napajanjem od 24Vdc/3A. Unutar kontrolnog panela ostavljen je prostor i elektro-mogućnost za postavljanje 2 (dve) dodatne ACU baterije 12V, 7 Ah za rad uređaja kada nema električnog napajanja.

***Tehničke karakteristike:***

Kućište	Metalna kutija 360x225x150 mm
Standard napona napajanja	220Vac +/- 10%
Ulazi	32 IDI detektora u petlji RS 485
Alarmni relejni izlazi	3 releja sa SPDT kontakta
Izlazni releji greške	1 relej SPDT kontakt
Karakteristike kontakta	1A 24 Vdc 60VA
Displej	OLED Pictiva 96 x 64 pixel
Indikacija prednje table	3 za pragove alarma, 1 za grešku, 1 za jedinicu napajanja
Pragovi alarma	3 (upozorenje, pre-alarm i alarm)
Tačnost	+/- 1 broj
Radna temperatura	0- 40 °C
Temperatura čuvanja	-20 to +70 °C
Vreme zagrevanja	120 sekundi

