

ČESTO POSTAVLJANA PITANJA

1. Koliko mreža može biti povezano na CPS?

Koliki broj slejva po mreži?

Kontrolna jedinica može da kontroliše 256 digitalnih modula raspoređenih na 8 linija sa maksimalno 32 modula po liniji.

2. Koliko modula može da kontroliše CPS?

CPS je dizajniran za kontrolu 256 digitalnih modula koji mogu da budu relejni moduli, moduli logičkih ulaza, analogni izlazni moduli ili detektori.

CPS može da kontroliše do

- 256 detektora
- 224 logičkih ulaza
- 256 analognih izlaza
- 256 adresibilnih releja

Moduli su povezani preko digitalne RS-485 mreže pomoću JBUS/MODBUS.

3. Koliko gasova može da detektuje CPS?

CPS može da detektuje do 10 tipova gasa. Tip gasa je definisan pomoću:

- Gas
- Opseg
- Alarmni prag.

Ukoliko morate da koristite različite alarmne pragove za isti gas, Vi morate da definišete dva različita tipa detektora.

4. Koji gasovi mogu da budu detektovani?

- CO: 0 do 300ppm
- NO: 0 do 100ppm
- NO₂: 0 do 30.0ppm
- CH₄: 0 do 100% LEL
- LPG: 0 do 100% LEL
- H₂: 0 do 100% LEL

5. Koliko logičkih ulaznih modula može da ima CPS?

Najmanje 2 digitalna ulaza su po modulu. Zbog toga je moguće da koristite 112 modula maksimalno.

Postoji takođe 2 digitalnih ulaza na 4 ili 8 relejnom modulu (takođe aktivirana 2 svaki put).

6. Da li 8 relejni modul zahteva 8 adresa?

Ne, samo jednu adresu po modulu, isto važi i za modul 16 logičkih ulaza i analogni izlazni modul.

7. Da li postoji određeni raspored za postavljanje?

Ne, adresibini moduli mogu da budu postavljeni bilo kako. Nemojte da zaboravite da ih adresirate.

8. Kako se adresiraju moduli?

Adrese se konfiguriraju preko dip preklopnika na svakom modulu.

9. Kako mogu da proverim da li je relej aktiviran?

Odgovarajuća crvena LED svetli na relejnom modulu ako je aktiviran relej.



CPS™
Car Park System

10. Mogu li analogni detektori da budu povezani na CPS?

Ne. Samo digitalni detektori mogu da budu povezani.

11. Kolika je autonomija ugrađenog baterijskog pakovanja?

Baterijsko pakovanje omogućuje rad CPS do jednog časa sa 50 detektora CO/NO/NO₂.

Ukoliko koristite u sistemu LEL detektore, moraćete da koristite dodatno spoljašnje rezervno napajanje.

12. Koji tip kabla treba da koristim?

Morate da koristite dvo parični (ukrštene) oklopljeni kabl: jedna se koristi za napajanje modula a druga za RS485 komunikaciju. Standardni kabl je MPI 22, presek 0.22mm² (ref. B103778).

13. Koji tip štampača može da se koristi CPS?

Koristi standardni štampač, recimo kao DPU-414 (ref 6114629). Većina serijskih štampača može da se koristi sa CPC-om.

14. Koje izlaze ima CPS?

USB port omogućuje povezivanje PC-ja sa CPS-om. Kontrolna jedinica i moduli mogu da budu konfigurisani putem COMCPS softvera. Na RS232 izlaz može da bude priključen štampač. RS485 služi za povezivanje CPS za nadgledanje.

15. Kako se izvodi kalibracija?

Kalibraciona kapa i magnet omogućuju nenametljivu kalibraciju jednom čoveku. Jednostavno postavite magnet na detektor i preko višebrojne LED pratite kalibracioni proces.

16. Kolika je maksimalna dužina linije?

Maksimalna dužina linije je 1.2 km ukoliko se koristi kabl MPI22, preseka 0.22mm² (do 4.8km sa maksimalno 3 repitera).

17. Može li nekoliko detektora da bude kalibrisano u istom trenutku?

Da, do 10 detektora može da bude kalibrisano istovremeno.

Ljudi stabilne detekcije gasova

an **IST** company

www.oldhamgas.com

AMERICAS

Tel.: +1-713-559-9280
Fax: +1-281-292-2860
americas@oldhamgas.com

EUROPE

Tel.: +33-3-21-60-80-80
Fax: +33-3-21-60-80-00
info@oldhamgas.com

SRBIJA

Tel.: +381-11-34-74-210
Fax: +381-11-30-45-507
office@svecom.rs