

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о. "FITIS - JU" d.o.o	Centrala Galileo Multiscan	Datum:01/07/01	List:1
Tema:	Kratko uputsvo za rukovanje		Šifra:

Centrala za signalizaciju gasa PL-4



Uputstvo za korisnika

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIS - JU" d.o.o	Centrala Galileo Multiscan	Datum:01/07/01	List:2
Tema: Kratko uputsvo za rukovanje		Šifra:	

Uvod

Na PL-4 centralu u osnovnoj izvedbi se mogu priključiti četiri detektora gasa, a sa proširnom pločom se može proširiti do osam detektora. Svaki ulay se programira posebno tako da se proizvoljno mogu priključiti detektori za više vrsta gasa na različitim principima rada (0-20mA, 4-20mA, O-detektor...)

Poseđuje 4 unapred programirana relejna izlaza:

- Greška
- Alarmni nivo 1
- Alarmni nivo 2
- Alarmni nivo 3

Peti relej je slobodno programabilan iz meni funkcija centrale.

Korisnički interfejs

Sa prednje strane centrale se nalazi korisnički interfejs kojeg čine

- LCD displej - na kome se ispisuje merena koncentracija gasa sa priključenih detektora
- Alarmna sekcija - crveni tekst crvena lampica signalizira alarmno stanje centrale i nivo alarma (AL1, AL2, AL3)
- Parametri rada - plavi tekst žute lampice
 - * AUX - aktivan programabilni relej centrale
 - * FLT - greška u radu ili isključena centrala pomoću ključa
 - * BAT - centrala radi sa baterijskog napajanja
 - * AC - napon napajanja prisutan
- Ključ za izbor načina rada
 - * ON - normalan rad
 - * OFF - isključene izvrše funkcije centrala
 - * PGM - programiranje centrale
- Tasteri
 - * ACK - dužim pritiskom možemo listati kanale koji se prikazuju na LCD displeju, u slučaju alarma ili greške ACK tasterom isključujemo internu zujalicu centrale
 - * RST - taster za resetovanje centrale

Rukovanje centralom

U stanju mirovanja centrala je sa ključem stavljena na mod ON. Svetli lampica AC a na LCD displeju se mogu videti koncentracija gasa sa izabranih kanala. Ako želimo pogledati koncentraciju sa drugog para kanala pritisnuti i držati ACK taster dok se na displeju ne pojavi željeni par kanala.

Kada se na nekom detektoru poveća koncentracija gasa iznad nivoa AL1, AL2 ili AL3 pale se crvene lampice pored odgovarajućeg nivoa alarma jedan po jedan kako merena koncentracija prelazi prag AL1, AL2 odnosno AL3. Preko interne zujalice centrala signalizira alarmno stanje odnako uključuje izvršne funkcije dodeljene pojedinim alarmnim pragovima.

Operater stisne ACK taster za utišavanje interne zujalice i na LCD displeju proverava sa kojeg javljača - lokacije je stigao alarm (ako nije na displeju tasterom ACK prelistava kanale) i pruzima predviđene intervencije za slučaj povećane koncentracije gasa (zatvaranje dovoda, ventilacija...). Kad se koncentracija normalizuje, operater okreće ključ u položaj of i tasterom RST resetuje centralu tojest vraća ga u stanje mirovanja.