

## KRATKO UPUTSTVO ZA UPOTREBU SISTEM ZA DETEKCIJU EKSPLOZIVNOG GASA SENSITRON PL 4+



AL1 - Alarm 1  
AL2 - Alarm 2  
AL3 - Alarm 3  
ACK - za potvrdu

PGM - Sistem u programskom modu  
OFF - Sistem isključen  
ON - Sistem uključen  
RST - Za resetovanje sistema  
AC - Napajanje 220V  
BATT - Uključena baterija  
FLT - Greška  
AUX - Aktivan pomoćni relej

### Normalan rad

Ključ je okrenut u **ON** položaj, zelena lampica **AC** svetli. Pritiskom na **ACK** na displeju se pojaviti **Chn1 i Chn2**, koncentracijom gasa %LE i statusom kanala (OK, A1, A2, A3, FT). Pritisnuti i držati dugme **ACK** 3 sekunde, da bi prebacili na prikaz sledećeg para kanala (**Chn3 i Chn4**).

### Uslovi alarma

- Kada na jednom ili više detektora koncentracija pređe alarmni prag, uključuje se zvuk upozorenje i **LED** dioda (**AL1, AL2, AL3**) svetli u zavisnosti od nivoa koncentracije.
- Pritisnuti dugme **ACK** za prekid zvučnog signala.
- Kada se pojavi novi alarm, zvučni signal se ponovo aktivira i može se isključiti ponovnim pritiskom dugmeta **ACK**.
- Nakon toga, **ACK** dugme se može ponovo koristiti za proveru stanja drugih kanala.
- Nakon provere uzroka alarma, i otklanjanja istog moguće je resetovanje alarma. Za resetovanje sistema prebaciti ključ u položaj **OFF** (uključuje se lampica **FLT**), nakon toga pritisnuti **RST**. Uvek zapamtiti da se ključ vrati u **ON** položaj kako bi ponovo pokrenuli jedinicu.

### Uslovi greške

Kada se pojavi uslov greške (senzor je oštećen ili je otvoreno kolo usled prekinutih linija), uključuje se zvučni signal i **FLT LED** dioda. Za isključivanje zvučnog signala pritisnuti **ACK**. Na displeju se na kanalu u grešci pisati status FLT. Jednom kada je zvučni signal isključen, pritiskom na dugme **ACK** može se izvršiti pregled stanja drugih kanala.

U slučaju uslova greške, ili u slučaju pojave alarma bez opravdanih razloga postupiti prema pravilniku firme (obavestiti nadređenog, servisnu službu i sl.).

### Prekoračenja alarma (over range)

Kada je ulazni signal veći od maksimalnog domašaja, kontrolna jedinica pored običnih aktivnosti koje odgovaraju trećem alarmu praga, ima i signal uslovne greške sa odgovarajućim relejom i blokira domašaj kanala sa očitavanjem 099. Jednom kada je zvučni signal isključen, za resetovanje tih uslova, okrenuti ključ u položaj **PGM** tako da se na displeju dobije poruka **"INPUT OVER RANGE-RST"**, posle toga pritisnuti **RST** dugme za reset i poruka **"RESTORED"** se prikazuje na displeju. Tada okrenuti ključ u **ON** položaj i kontrolna jedinica postaje opet operativna prikazujući i realnu izmerenu koncentraciju.

**Sistem uvozi i servisira u garantnom i vangarantnom roku Pacific Link**