

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIS - JU" d.o.o	Centrala KB2160	Datum:01/07/01	List:1
Tema:	Kratko uputsvo za rukovanje		Šifra:

Centrala za signalizaciju gasa KB2160



Uputstvo za korisnika

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIS - JU" d.o.o	Centrala KB2160	Datum:01/07/01	List:2
Tema: Kratko uputsvo za rukovanje		Šifra:	

Konfiguracija korisničkog interfejsa

Izgled prednje ploče

Na sledećoj slici je prikaz prednje ploče sa korisničkim interfejsom centrale KB2160

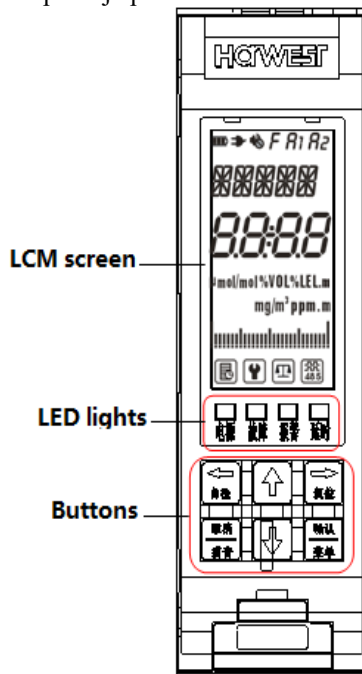


Fig. 2 Face plate drawing

1.Opis simbola i tastera:

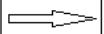
Icon	Function	Icon	Function
	Akumulatorsko napajanje		Izmerena koncentracija
	Mrežno napajanje		Jedinica mere
	Isključena zujalica		Barcode displej
	Kvar		Istorijat
	Pre alarm		Podešavanje
	Alarm niža koncentracija		Kalibracija
	Alarm viša koncentracija		Komunikacija
	Menu		

2.LED lampice

LED lampice	Funkcija
Power (Zeleno)	Svetli kad je napajanje centrale ispravno.
Fault (Žuto)	Uključuje se u slučaju kvara na sistemu
Alarm (Crveno)	Uključuje se kada koncentracija gasa na detektoru pređe podešeni alarmni prag
Delay (Crveno)	Uključeno tokom alarma dok teče vreme odgode izvršne funkcije.

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIS - JU" d.o.o	Centrala KB2160	Datum:01/07/01	List:3
Tema:	Kratko uputsvo za rukovanje		Šifra:

3. Tasteri

Taster	Funkcija
 Test	U normalnom režimu aktivira test funkciju. U meniju – pomeranje kurzora ili prelazak u prethodni meni.
Cancel Mute	Isključivanje zvučnog alarma na centrali. U meniju – ponistavanje unosa izlazak bez memorisanja.
	Izbor / podešavanje vrednosti.
 Reset	U normalnom režimu RESETovanje sistema. U meniju – pomeranje kurzora ili prelazak u sledeći meni.
OK Menu	U normalnom režimu ulazak u meni. U meniju – potvrda unosa / izlazak sa memorisanjem.
	Izbor / podešavanje vrednosti.

6. Rukovanje

6.1 Mod nadziranja

- Svetli lampica power
- Na displeju prikazana izmerena koncentracija gasa sa senzore, koja se prikazuje i na barkod displeju

U modu nadziranja centrala je u mirnom režimu izmerena koncentracija gasa je unutar dozvoljenih granica, i nema kvara ili smetnji u radu sistema. Primer moda nadziranja je na sledećoj slici

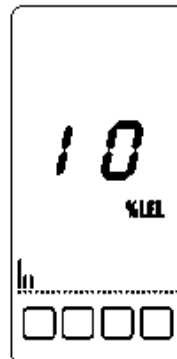


Fig. 10 Monitoring

6.2 Alarm mod

Kada izmerena koncentracija gasa pređe podešene alarmne pragove (pre alarm A0, alarm niža koncentracija A1, ili alarm viša koncentracija A2) centrala će o tome dati zvučnu i svetlosnu signalizaciju, Na displeju se pojavljuje odgovarajući simbol alarma “

A0”, “**A1**” ili “**A2**” i izmerena koncentracija gasa. Pali se crvena lampica ALARM i interna zujalica daje kontinualan zvučni

signal. Za isključivanje interne zujalice pritisnuti taster

Cancel
Mute

 MUTE.

6.3 Kvar na centrali

U slučaju kvara na centrali na displeju se ispisuje simbol kvara, “**F**” pali se žuta lampica FAULT. Interna zujalica će davati

isprekidani ton za kvar. Za isključivanje interne zujalice pritisnuti taster

Cancel
Mute

, MUTE i prijaviti kvar nadležnoj osobi.

"ФИТИШ-ЈУ" д.о.о "FITIS - JU" d.o.o	Centrala KB2160	Datum:01/07/01	List:4
Tema: Kratko uputsvo za rukovanje		Šifra:	

6.4 Prijava korisnika

Za neke operacije kao reset, ulazak u menu itd potrebno je da se korisnik prijavi na centralu sa odgovarajućom šifrom.

- operatorska šifra je "9999"
- šifra za podešavanja je "1111"

Kako se unosi šifra;

Nakon aktiviranja operacije koja zahteva unos šifre, na displeju se pojavljuje interfejs za unos šifre kao na sledećoj slici, tasterima

 ili
  pomeramo kursor napred nazad u karakiterima šifre a tasterima
  ili
  podešavamo vrednost izabranog karaktera, nakon što smo uneli šifru tasterom
 
 potvrđujemo unos. Ako se na displeju pojavi tekst "Error" pogrešno smo uneli šifru i treba ponoviti postupak

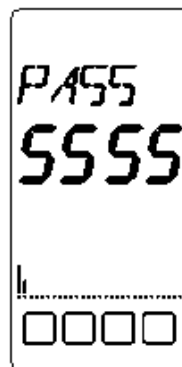


Fig. 11 Password inputting

6.5 Samotestiranje

Samotestiranje sliži da se proverí funkcionalnost svih lampica, displeja, simbola na displeju i interne zujalice.

U modu nadziranja pritisnuti taster  TEST za aktiviranje funkcije samotestiranja, aktivira se interfejs za unos šifre, uneti odgovarajuću korisničku šifru. Uređaj će pokrenuti samotestiranje, pale se svi segmenti i svi simboli na displeju, pale se sve lampice i uključuje se interna zujalica kontinualnim tonom. Ciklus se izvršava dva puta.

 Napomena : Ako se tokom samotestiranja utvrdi neka nepravilnost, obavestiti nadležnu osobu.

6.6 Reset

U slučaju alarma ili kvara, centrala ostaje u tom režimu dok se ne izvrši reset. Nakon pada koncentracije gasa (provetravanje, isključivanje dovoda...) ili popravke kvara (ponovo prisutno mrežno napajanje npr) se vrši reset, da bi centralu vratili u režim nadziranja, koji je osnovni mod centrale, i u kome može prijavljivati buduće alarme i kvarove. Efekti RESET procedure su sledeći;

- Ukidaju se svi alarmni događaji
- Izvršne funkcije koje su se aktivirale se vraćaju u normalno stanje
- Ukidaju se smetnje
- Centrala se vraća u mod nadziranja

Ako je alarmna koncentracija gasa, ili smetnja još uvek prisutna sistem ponovo ulazi u režim alarma / kvara nakon reseta.

Za reset centrale pritisnuti taster  RESET, aktivira se interfejs za unos šifre, uneti odgovarajuću korisničku šifru, i centrala će izvršiti reset.