

SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO

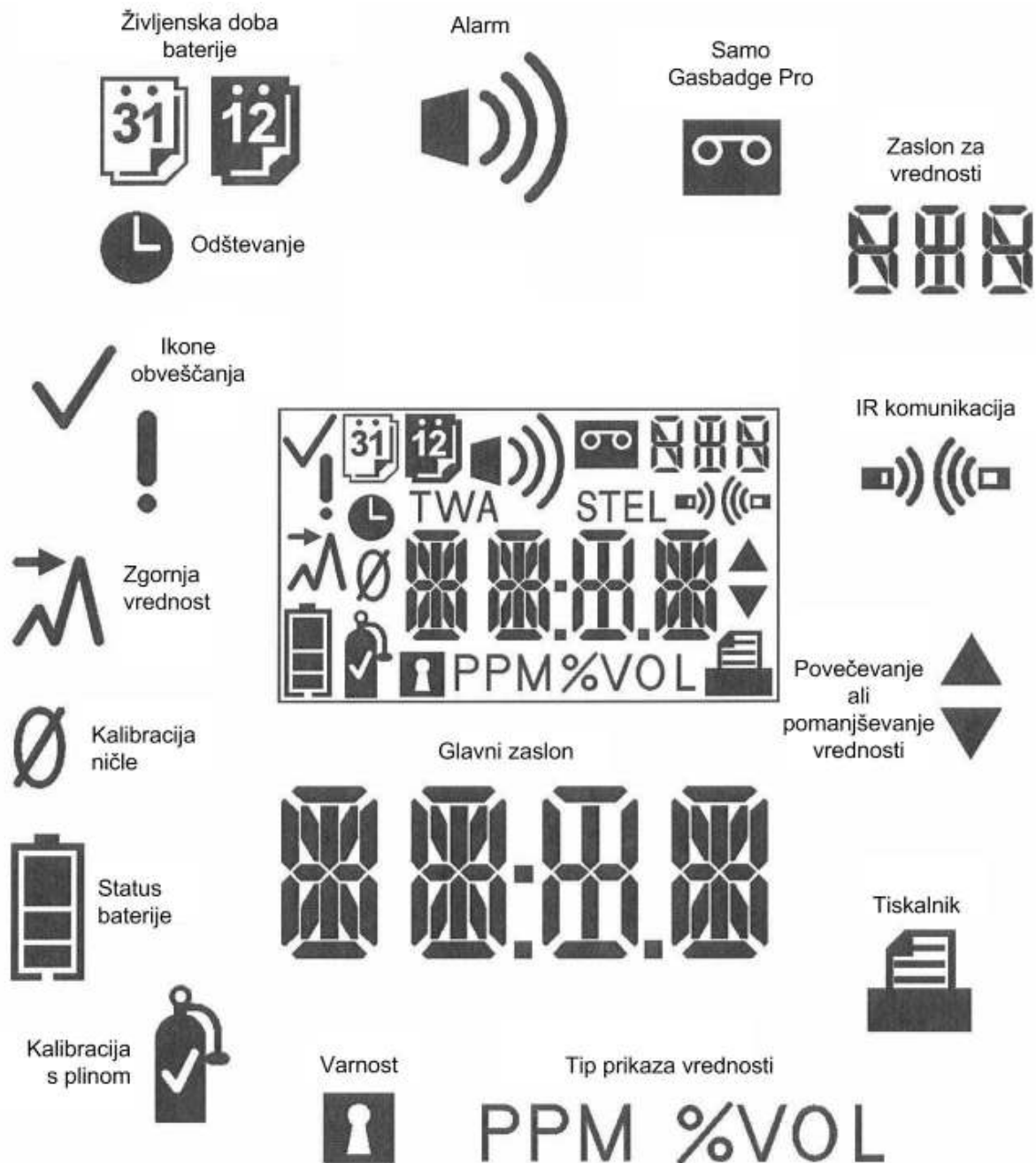
OSEBNI DETEKTOR PLINOV GASBADGE PRO



1 OPIS DETEKTORJA

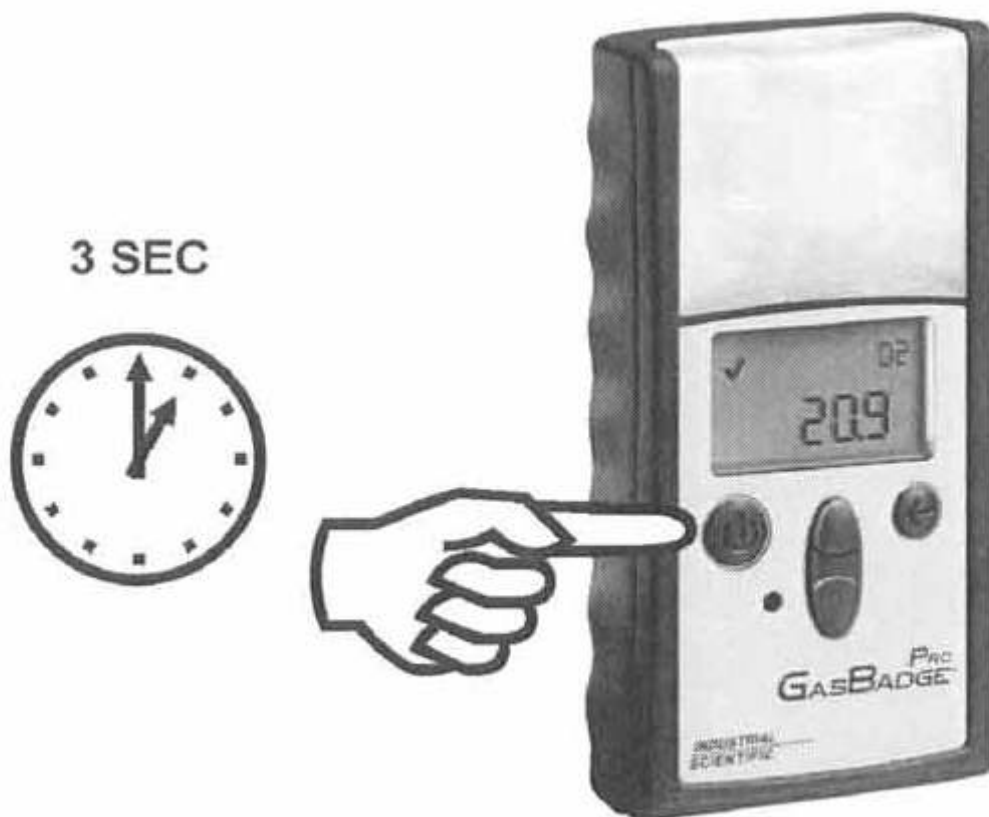


2 ZASLON



3 AKTIVACIJA

S pritiskom tipke "Mode" za 3 sekunde se naprava aktivira.



Vsi vgrajeni indikatorji se stestirajo v eni sekundi. Po vklopu se prikaže verzija programa in nato se začne odštevanje. V tem času se izvajajo različni interni testi. Po končanju testov detektor preide v normalni način delovanja in je pripravljen na meritev.

4 SPLOŠNE OPERACIJE

4.1 Zaslون meritve

Osnovni prikaz detektorja je Zaslون meritve. Zaslون meritve lahko prikaže tri različne zaslone:

- Koncentracija v PPM
- Koncentracija v %vol
- Tip senzorja ali plina

Tipka "Enter" aktivira osvetlitev in IR komunikacijo.

V prisotnosti koncentracije plina, ki preseže spodnjo ali zgornjo mejo alarma se merilnik postavi v način "Alarm". Na zaslonu se pokaže znak za alarm in indikator gor ali dol, ki prikazuje spodnjo mejo ali zgornjo mejo, ki je bila presežena, hkrati pa vas detektor zvočno, svetlobno in vibracijsko opozarja.

Funkcije ki so na voljo iz zaslona meritev

- Pritisk tipke "ON/OFF" : osvetlitev, daljši pritisk služi za vklop/izklop
- Pritisk tipke "Enter" : Osvetlitev ; IR komunikacija
- Tipka "ukaz DOL" : spreminjanje konfiguracijskih podmenijev
- Tipka "ukaz GOR" : spreminjanje konfiguracijskih podmenijev

4.2 Shranjevanje dogodkov

Merilnik GASBADGE Pro shranjuje podatke o alarmnih dogodkih v interni spomin. Shrani se zadnjih 15 dogodkov.

4.3 Prikaz kapacitete baterije

Indikator na levi strani prikazuje stanje baterijo: polna, srednje polna in skoraj prazna. Ko je kapaciteta baterije na minimalni vrednosti vas bo detektor pričel opozarjati

4.4 Čas od zadnje kalibracije

S pritiskom na funkcijsko tipko "GOR" na zaslonu prikaže dneve od zadnje kalibracije.

4.5 Nastavitev ničle

S pritiskom tipke "Enter" damo znak za začetek. Preden začnete z nastavitvijo ničle zagotovite čist zrak okoli naprave. S pritiskom tipke "Enter" se prične proces nastavljanja ničle. Pojavi se ura, ki kaže da se proces izvaja.

Po končanem nastavljanju se pojavi zvočni signal v primeru da se je nastavitev ničle pravilno izvedla. Sledi kalibracija s testnim plinom vendar je pri tem obvezna uporaba etalonske mešanice.

Če proces ni bil uspešen se pojavi napis "Fail". V tem primeru lahko test ponovimo s tipko "Enter".

Po 30 sekundah se merilnik postavi nazaj v Zaslon meritev.

4.6 Bump test

S pritiskanjem funkcijske tipke "GOR" pridemo do funkcije bump test. Za uporabo te funkcije je nujno potrebuje dodatna oprema DOCKING STATION.

4.7 Najvišja izmerjena vrednost

Na zaslonu se prikaže najvišje izmerjena vrednost od zadnjega brisanja vrednosti. Zraven se pokaže indikator gor ali dol za maksimalno vrednost ali minimalno vrednost (odvisno od plina).

Maksimalne in minimalne vrednosti lahko izbrišemo s pritiskom tipke "Enter".

Po 30 sekundah se merilnik postavi v Zaslon meritve.

4.8 Najvišja izmerjena vrednost TWA

Na zaslonu se prikaže najvišje izmerjena vrednost od zadnjega brisanja vrednosti TWA vrednosti.

Vrednosti lahko izbrišemo s pritiskom tipke "Enter".

Po 30 sekundah se merilnik postavi v Zaslon meritve.

4.9 Najvišja izmerjena vrednost STEL

Na zaslonu se prikaže najvišje izmerjena vrednost od zadnjega brisanja vrednosti TWA vrednosti.

Vrednosti lahko izbrišemo s pritiskom tipke "Enter".

Po 30 sekundah se merilnik postavi v Zaslon meritve.

4.10 Shranjeni dogodki

Shranjene dogodke lahko iz detektorja prenesemo na PC samo z uporabo dodatne opreme GASBADGE DATALINK

5 KONFIGURACIJA

Način delovanja Konfiguracija je namenjen nastavljanju različnih vrednosti, kot so alarmni nivoji, kalibracija, povezovanje s PC,... V način konfiguracija pridemo iz odštevalnega časa pri vklopu detektorja, nastavitve spreminja izključno za to pooblaščen strokovno usposobljena oseba.

6 KALIBRACIJA

Kalibracija se izvede v sklopu konfiguracijskih nastavitvev ali t.i. bump testa. Kalibracija sestoji iz nastavitve ničelne točke in točke občutljivosti pri postopkih pa je obvezna uporaba etalonskih mešanic. Kalibracijo izvede za to pooblaščen strokovno usposobljena oseba

7 SERVIS

Za redne kalibracije in popravila v primeru napak se obrnite na servis podjetja:

TEVEL, d.o.o.

Borovniško naselje 7

1412 Kisovec

Tel: +386 3 56 72 050

Fax: +386 3 56 71 119

E-mail: servis@tevel.si

www.tevel.si