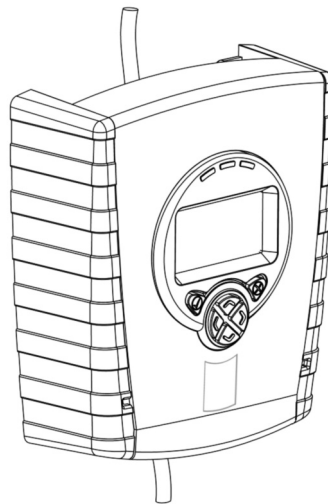
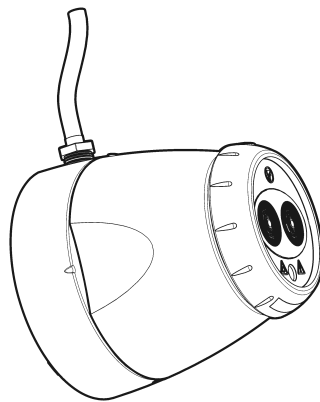


Motoriziran infrardeči detektor dima z optičnim žarkom

Dodatne
informacije

SL

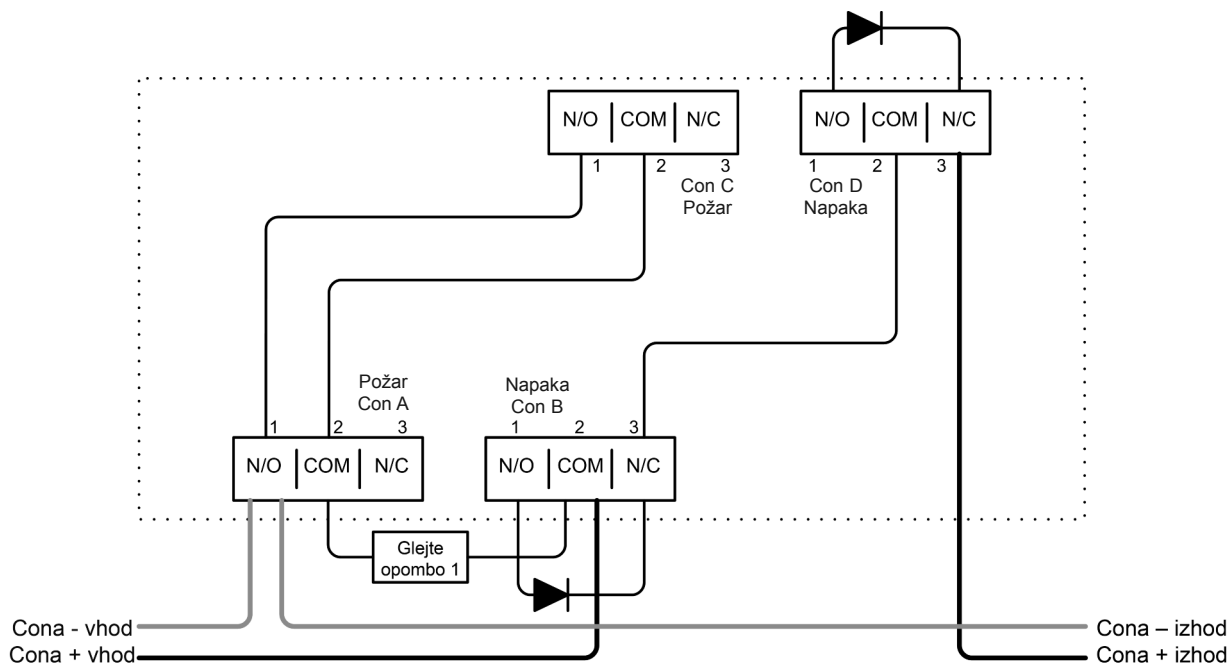


1. Ožičenje več con

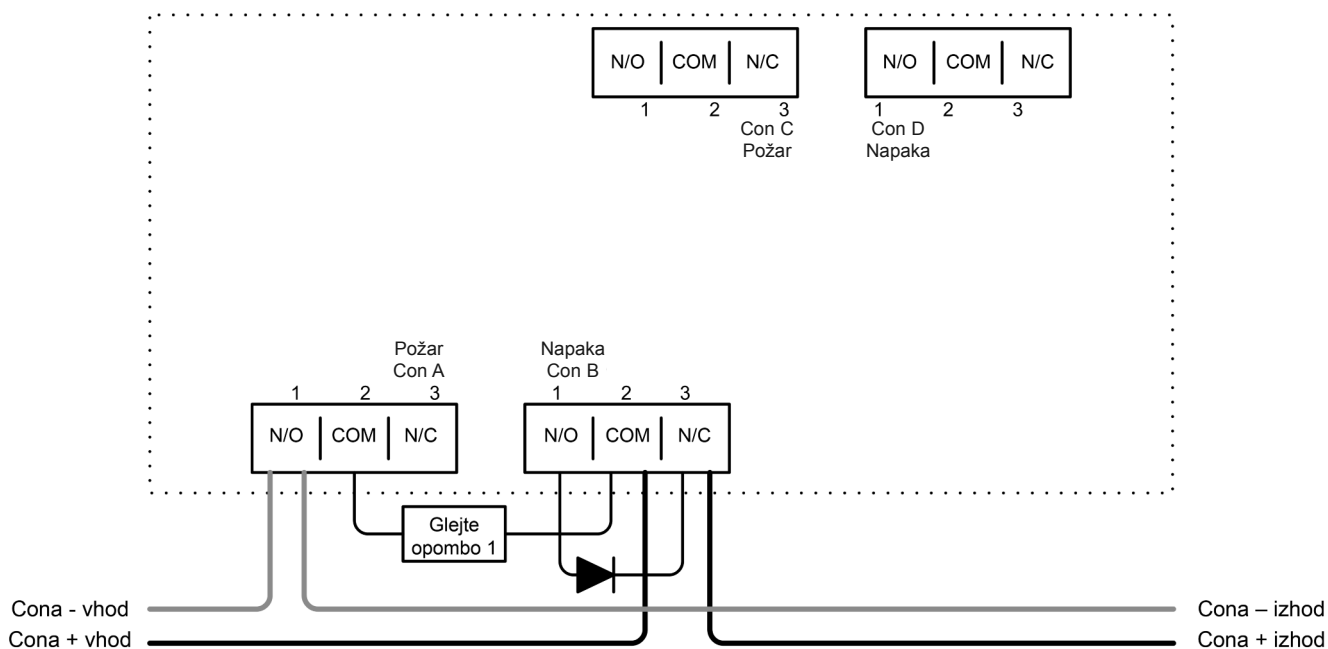
Ko uporabljate več kot en sistemski krmilnik v enojni coni običajne požarne centrale (FCP) je pomembno, da izberete pravilno metodo ožičenja. Nepravilno ožičenje lahko povzroči, da krmilnik izolira naknadno priključene naprave, če vstopi v stanje Napaka, in lahko tem naknadno priključenim napravam onemogoči signaliziranje stanja Požar nazaj v požarno centralo.

Če požarna centrala nadzira za točko odstranjevanja detektorja, lahko uporabite naslednje sheme ožičenja, ki uporabljajo diode za zagotavljanje neprekinjenosti območja v primeru stanja Napaka na katerem koli krmilniku.

Dva detektorja povezana s krmilnikom:



En detektor povezan s krmilnikom na "Det 1":

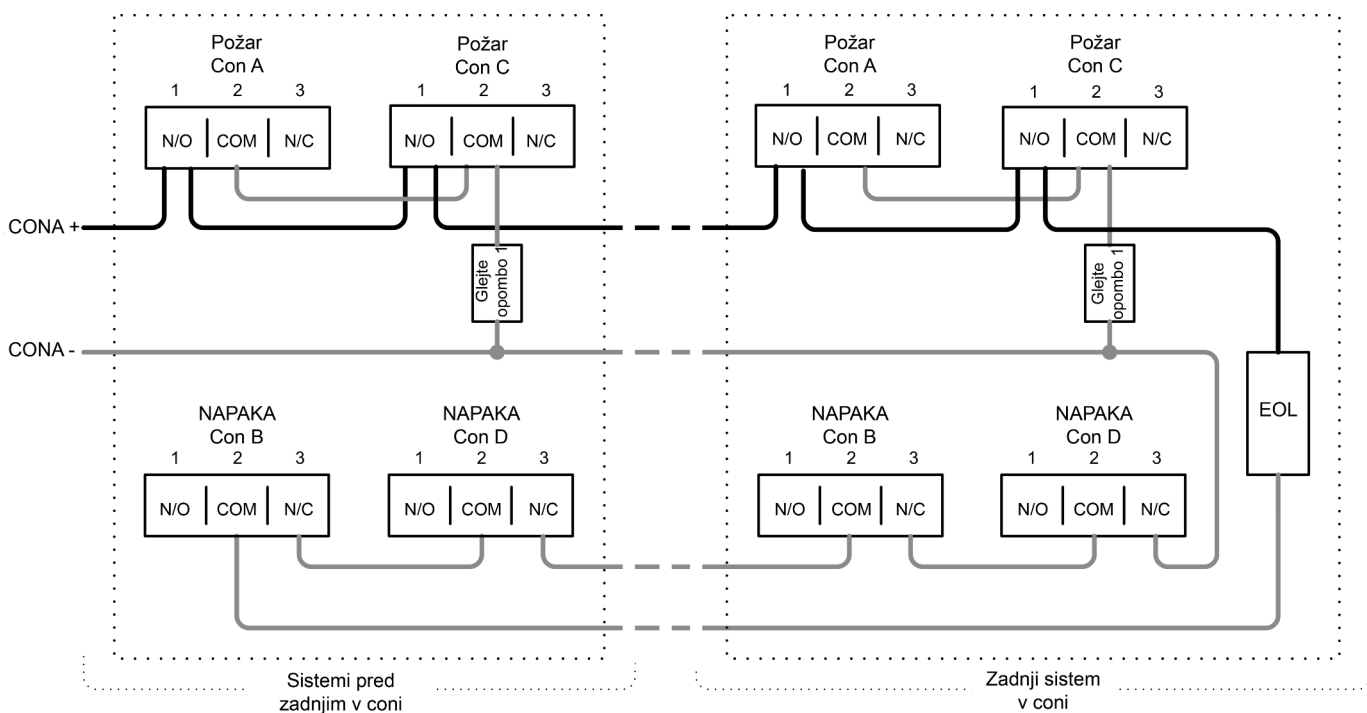


Opomba 1 – Ta komponenta je protipožarni upor. Njegovo vrednost določi proizvajalec požarne centrale in je ne zagotavlja sistemski krmilnik. Za napeljave v ZDA je to običajno kratek stik.

Opomba 2 – Priporočen tip diode: Schottky, 60 Voltov, 1 Amper; mora biti UL razvrščena za napeljave v skladu z NFPA72.

1. Ožičenje več con (nadaljevanje)

Če požarna centrala ne nadzira za odstranjevanje detektorja priporočamo uporabo naslednje sheme ožičenja. Za napeljave v skladu z UL268 in NFPA72 MORATE uporabiti naslednje sheme pri ožičenju več krmilnikov v eno območje.



Opomba 1 – Ta komponenta je protipožarni upor. Njegovo vrednost določi proizvajalec požarne centrale in je ne zagotavlja sistemski krmilnik. Za napeljave v ZDA je to običajno kratek stik.

Modul EOL – komponenta End Of Line (konec linije). Je dobavljena s požarno centralo in ne s sistemskim krmilnikom.

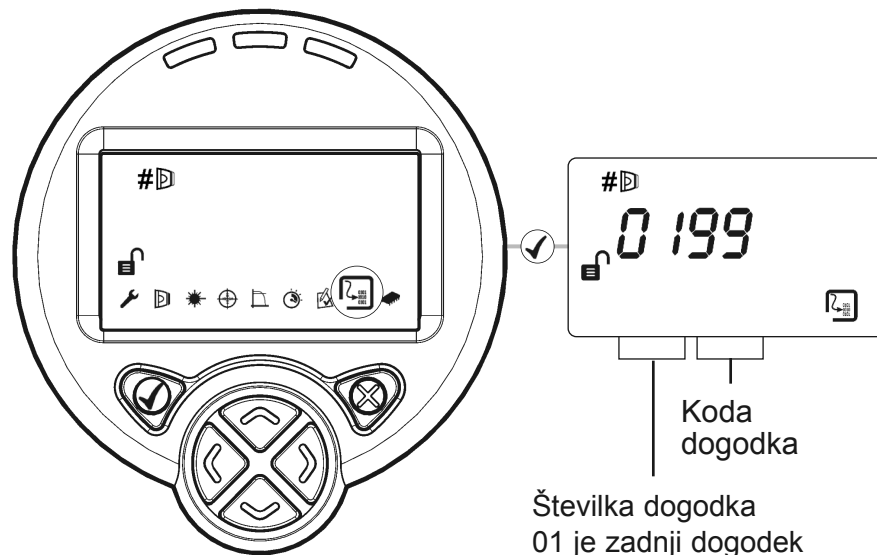
NE povežite neuporabljenih parov relejev.

Con A (območje A) in Con B (območje B) sta izhodna releja za detektor 1; Con C (območje C) in Con D (območje D) sta izhodna releja za detektor 2.

2. Dnevnik dogodkov

Sistemski krmilnik ima funkcijo zapisovanja dogodkov v dnevnik, ki shranjuje podatke o zadnjih 50 dogodkih na vsakem detektorju.

Za dostopanje do dnevnika dogodkov, pritisnite oznako na dnevniku dogodkov, ko je označen zadevni detektor:



Številka dogodka
01 je zadnji dogodek
02 je dogodek pred dogodkom 01
03 je dogodek pred dogodkom 02 in tako naprej

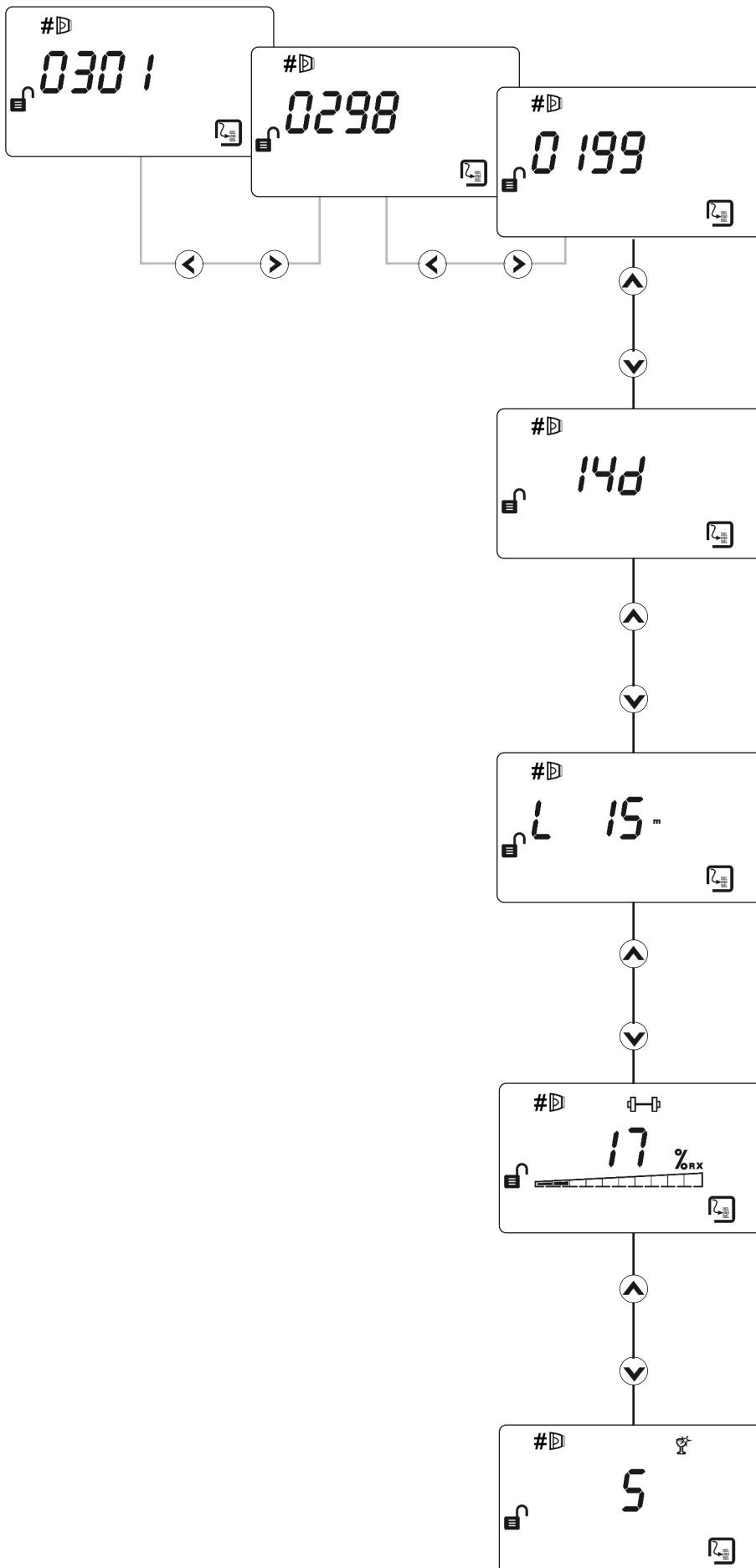
Za vsako aktiviranje Požar ali Napaka bo krmilnik shranil:

- Kodo dogodka – Ta je enaka kot koda napake (E-__), ki bi bila prikazana med Napaka ali nekaj izmed:
 - 99 – Dnevnik izbrisan
 - 98 – Preklop napetosti
 - 97 – Zaznana požar
 - 96 – Oddaljen preizkus za zaznavanje požara
 - 95 – SAMODEJNO sproženje
 - 94 – aktiviran LASER
 - 93 – “Domov” sproženje
- Potekel čas od pojava dogodka
- Trajanje dogodka
- Moč signala ob pojavu dogodka (če je uporabno)
- Vrednost AGC ob pojavu dogodka (če je uporabno)

Če so se na krmilniki pojavili dogodki preklopa napetosti, se bodo vsi podatki časovnih intervalov izgubili za dogodke pred zadnjimi preklopi napetosti.

Dnevnik dogodkov izbrišete in ponovno zaženete z istočasnim pritiskanjem “leve” in “desne” tipka, ko je prikazan eden izmed vnosov v dnevnik. Pritisnite ‘kljukico’ pri pozivu ‘SurE’.

2. Dnevnik dogodkov (nadaljevanje)



Pritisnite levo za dostopanje do starejših dogodkov in desno za dostop do novejših dogodkov. Ko je izbran zadevni dogodek, pritisnite dol za dostop do dodatnih podatkov o dogodku.

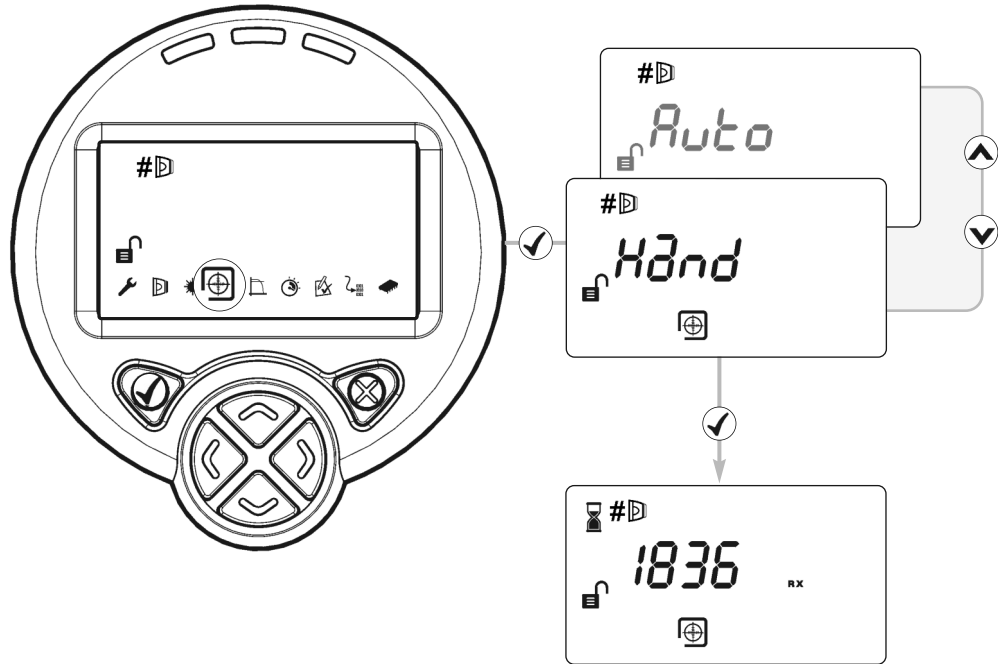
Čas, ki je pretekel od začetka dogodka. '—' bo prikazan, če se je dogodek zgodil pred zadnjim ciklusom preklopa napetosti.

Trajanje dogodka. '—' se prikaže, če je dogodek še vedno pojavlja, ali če se je cikel preklopa napetosti pojavil, medtem ko je bil dogodek v teku, ali če ni trajanja povezanega z vrsto dogodka (npr. ob vklopu)

Moč signala ob pojavu dogodka. Če odčitek signala med dogodkom ni možen, bo prikazano '—'.

Vrednost AGC ob pojavu dogodka. Če odčitek vrednosti AGC med dogodkom ni možen, bo prikazano '—'.

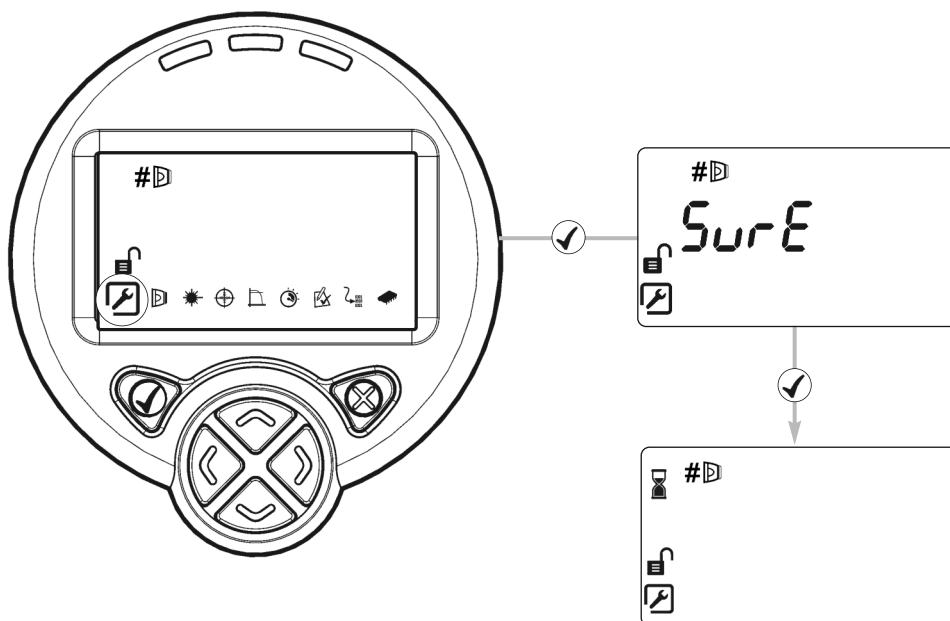
3. Odpravljanje težav – Laser ni viden



Če zaradi okolja namestitve ni mogoče videti LASERJA (na primer če ni mogoče videti odsevnik s sistemskega krmilnika ali če je okolje močno osvetljeno), uporabite ročno (“Hand”) poravnavo. Ta možnost prikazuje vrednost moči signala, ki jo je vrnil detektor, in omogoča uporabniku premikanje žarka

1. Zaženite postopek samodejne poravnave in po dveh sekundah pritisnite tipko **X** za izhod. (to poveča moč infrardečega žarka)
2. Izberite ročno (“Hand”) poravnavo
3. S tipkami **←** **→** **▲** **▼** usmerjajte žarek, dokler ne bo moč nad 800. Nobena tipka ne omogoča funkcije samodejnega ponavljanja. Če želite motor v določeno smer premakniti več kot enkrat, ustrezno tipko pritisnite večkrat
4. Pokrijte odsevník. Če moč signala ne upade za več kot polovico, žarek ni poravnan z odsevníkom, zato ponovite 3. korak
5. Izvedite samodejno (“Auto”) poravnavo in nato še nastavitve (“Set”)

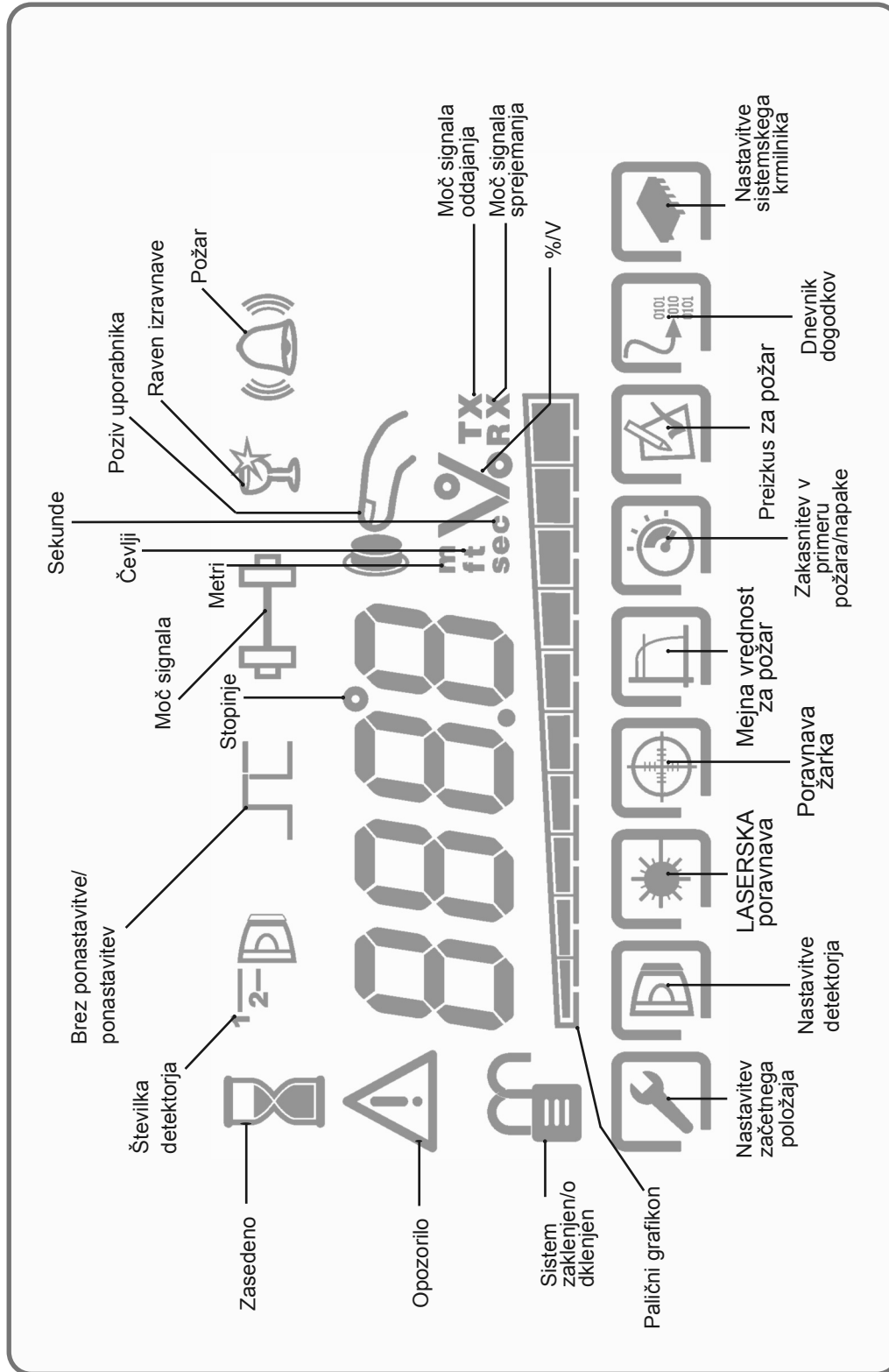
4. Odpravljanje napak – DOMOV



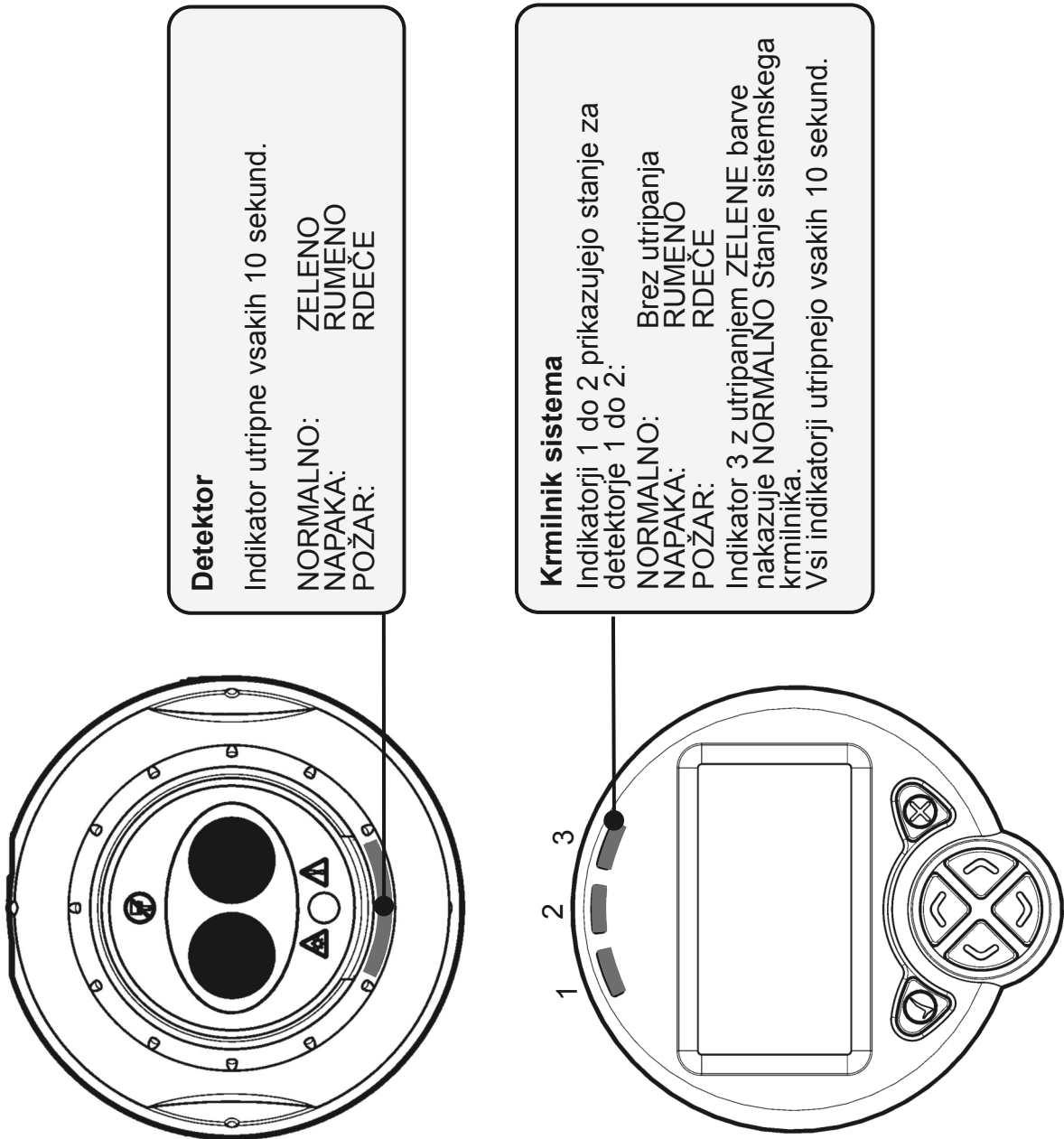
Če ne morete ugotoviti, kam je usmerjen žarek, uporabite začetni položaj, da samodejno usmerite infrardeči žarek približno na sredino razpona premikanja.

- Pritisnite ✓ ali ✗ za izhod iz te funkcije
- To lahko traja do 3 minut
- Ko je postopek končan, se na zaslonu prikaže tehnični meni

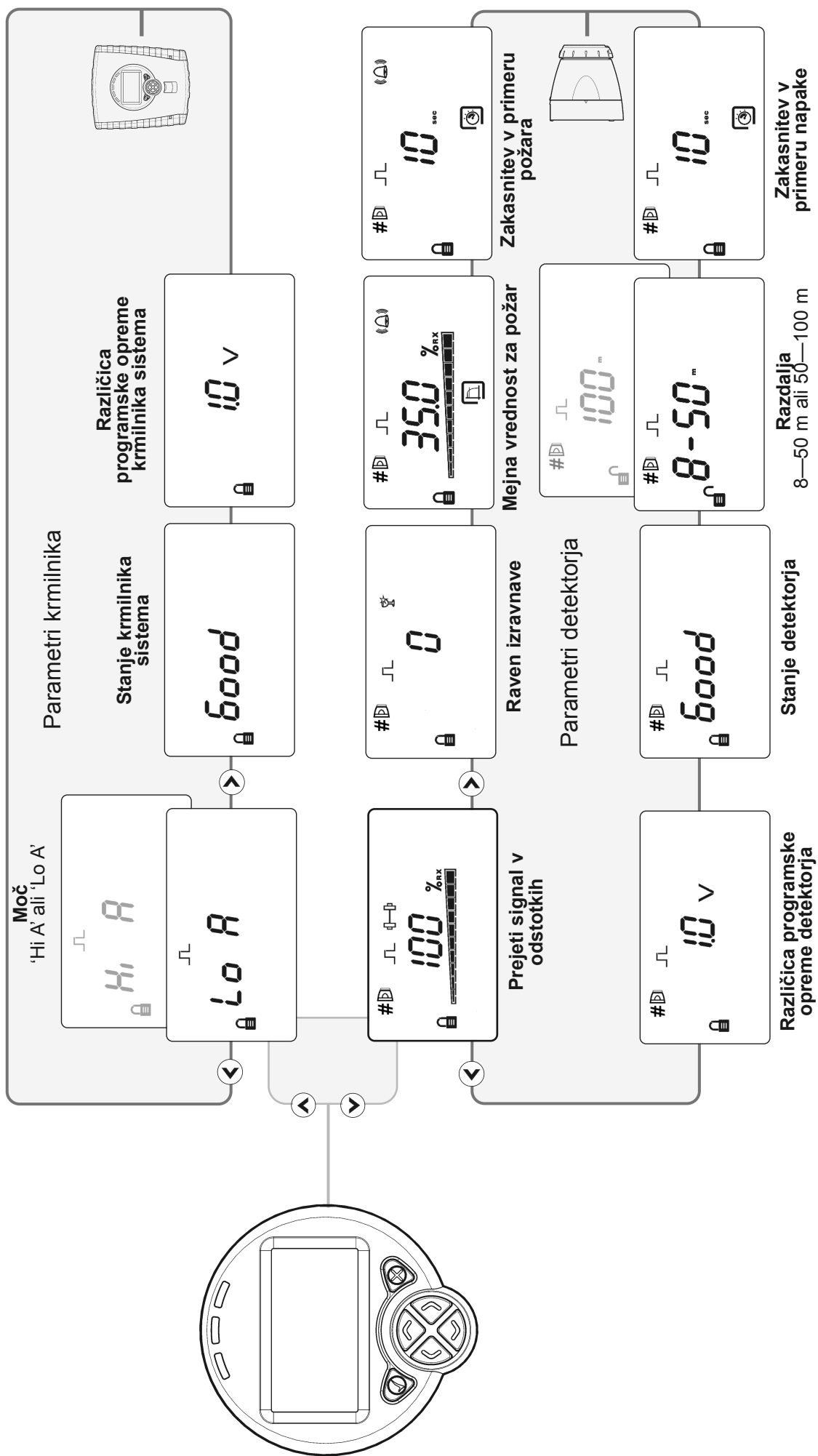
5. Prikaz in indikatorji – Postavitev ikon na LCD



6. Prikaz in indikatorji – Indikatorji stanja detektorja in sistemskega krmilnika

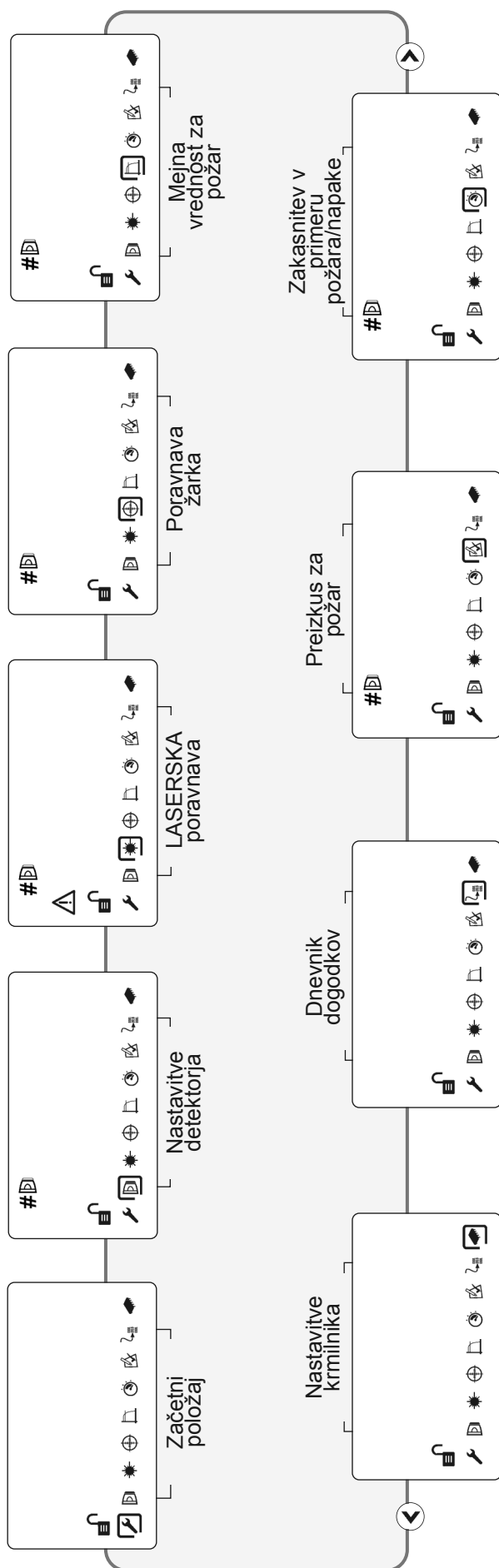


7. Postavitev menija – Uporabniški meni



- Pritisnite ✓ v tem meniju za vnos gesla
- Pritisnite ✗ za prehod sistema v mirovanje

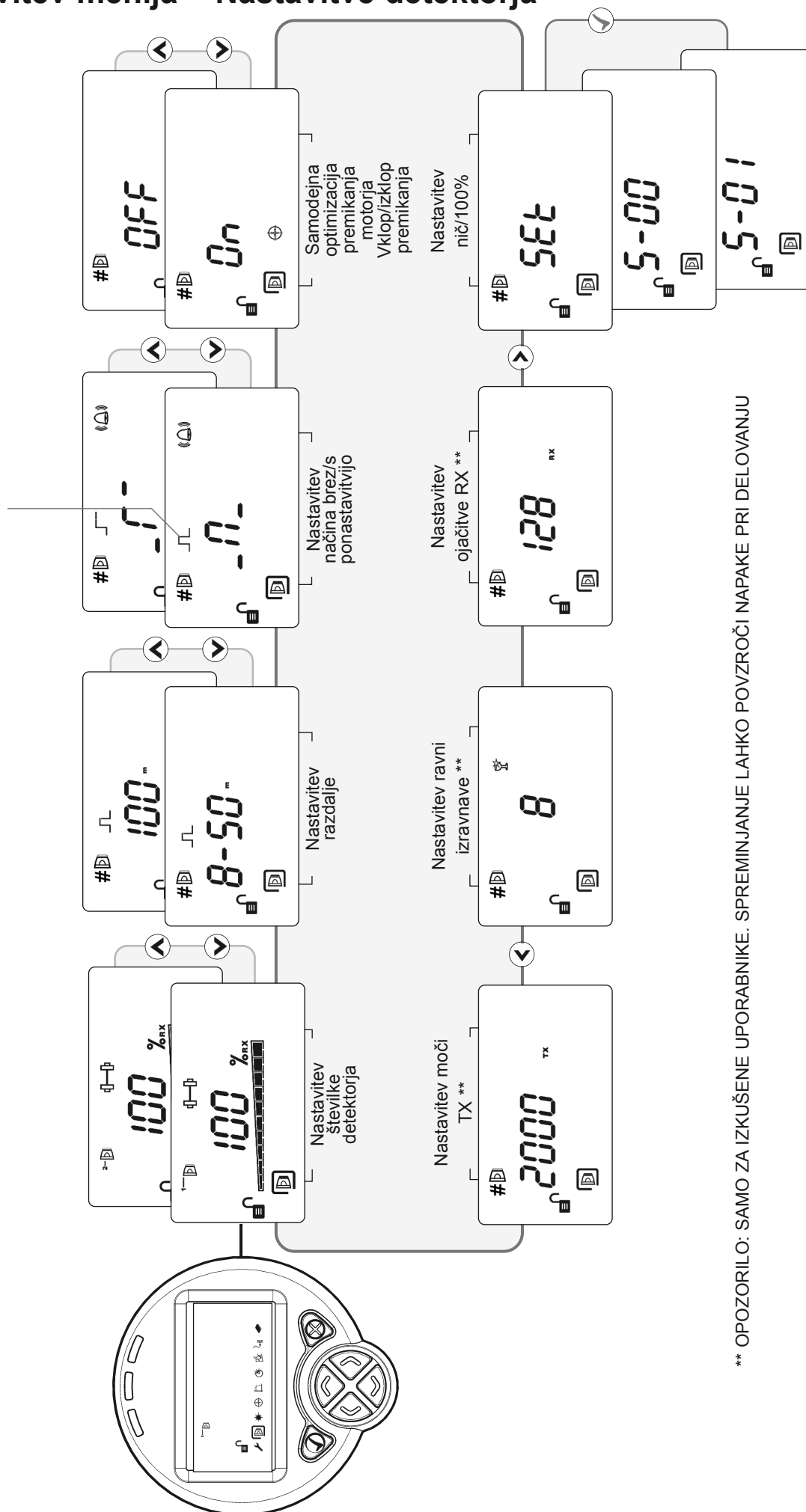
8. Postavitev menija – Inženirski meni



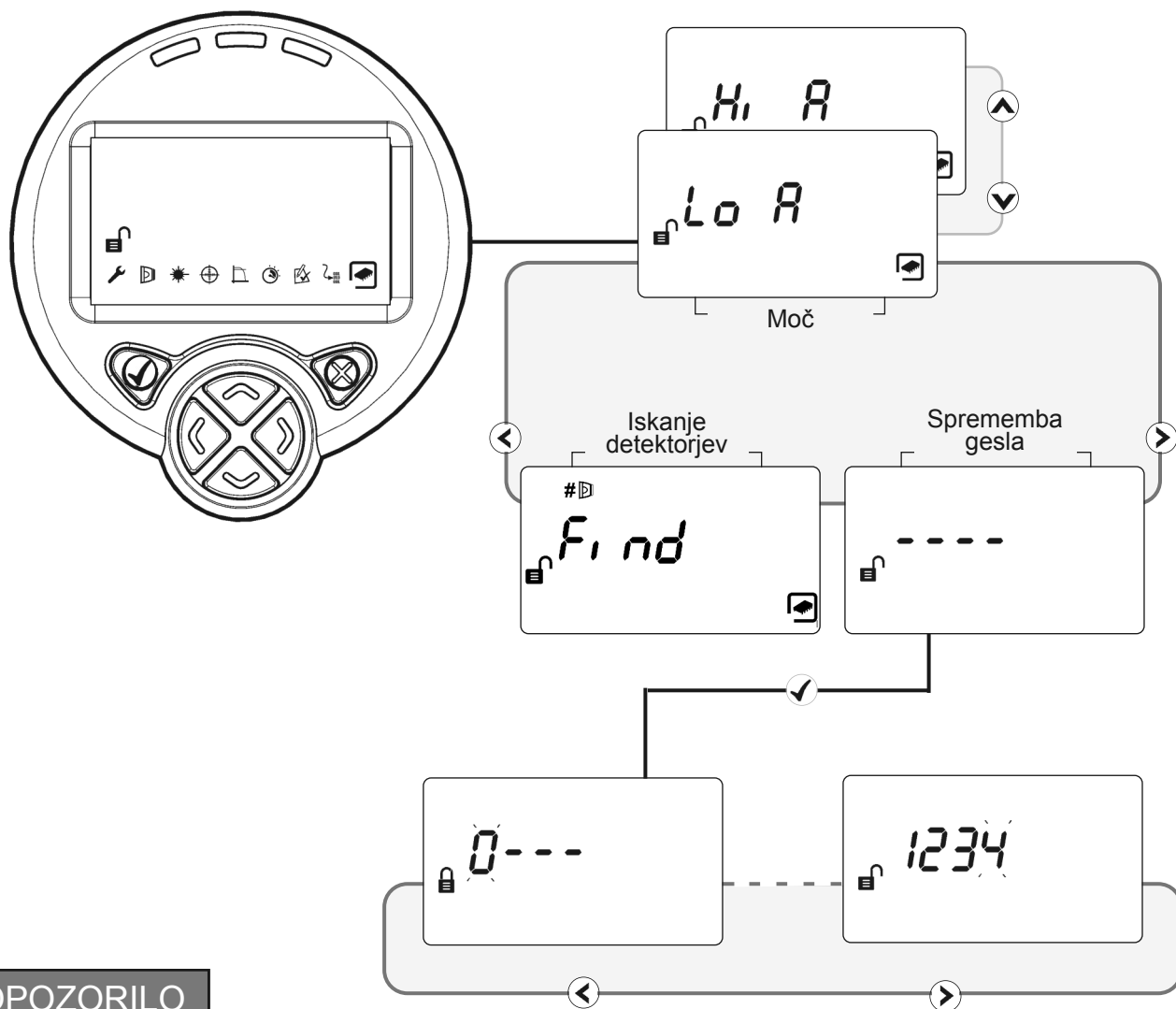
- Za dostop do tehničnega menija je treba vnesti geslo
- Za premikanje kazalca in pomikanje po meniju uporabljajte ⏪ ⏩ .
- Za izbiro elementov uporabite ✓
- S pritiskom ✘ zapustite meni in vrnete sistem v zaklenjeno stanje

9. Postavitev menija – Nastavitve detektorja

Privzeta je samodejna ponastavitev



10. Nastavitve sistemskega krmilnika



OPOZORILO

Pri spreminjanju gesla morate biti previdni. Če geslo izgubite, se za ponastavitev gesla obrnite na proizvajalca.

• Sprememba gesla

Uporabite ◀ ▶ za dostop do posameznega mesta

Uporabite ▼ ▲ za spreminjanje vrednosti

Pritisnite ✓, da shranite novo geslo in se vrnete v meni za nastavitve

Pritisnite ✗, da prekličete spremembo in se vrnete v tehnični meni