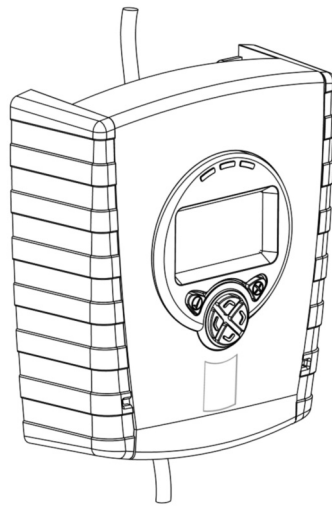
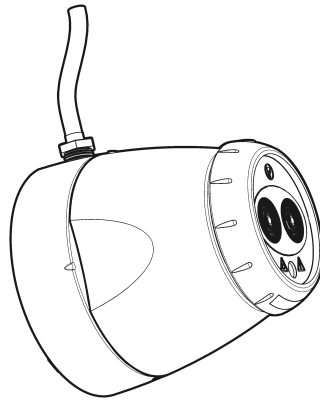


Detector de fum motorizat cu rază optică infraroșie

Informații
suplimentare

RO

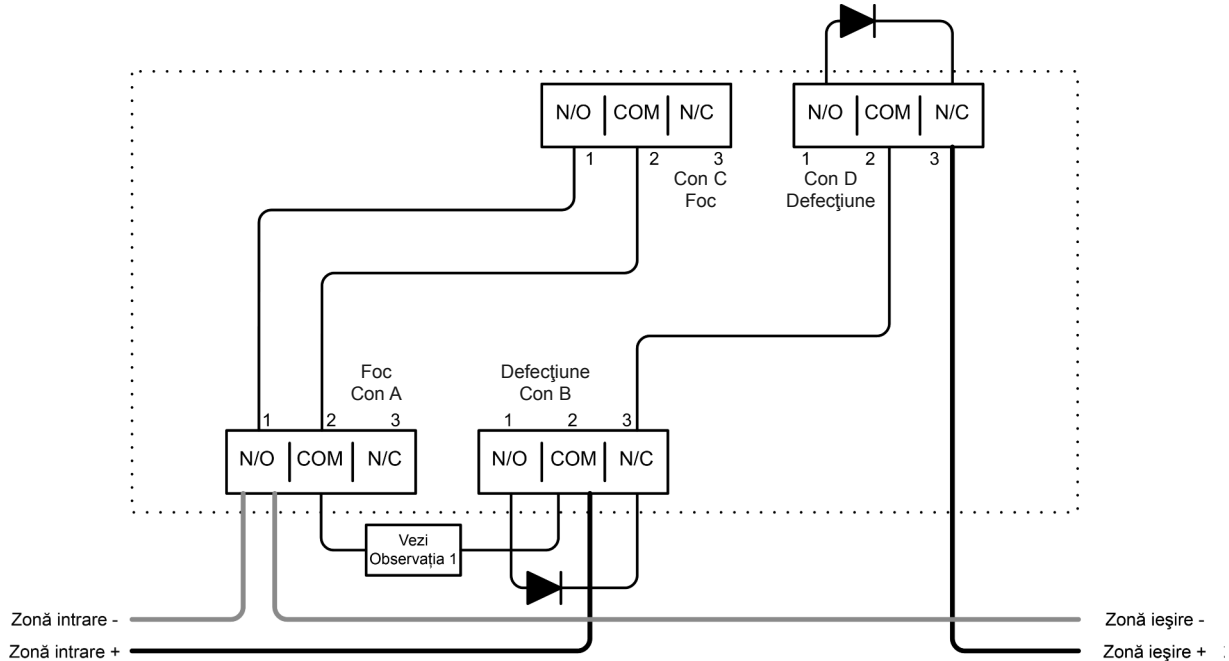


1. Cablarea unor zone multiple

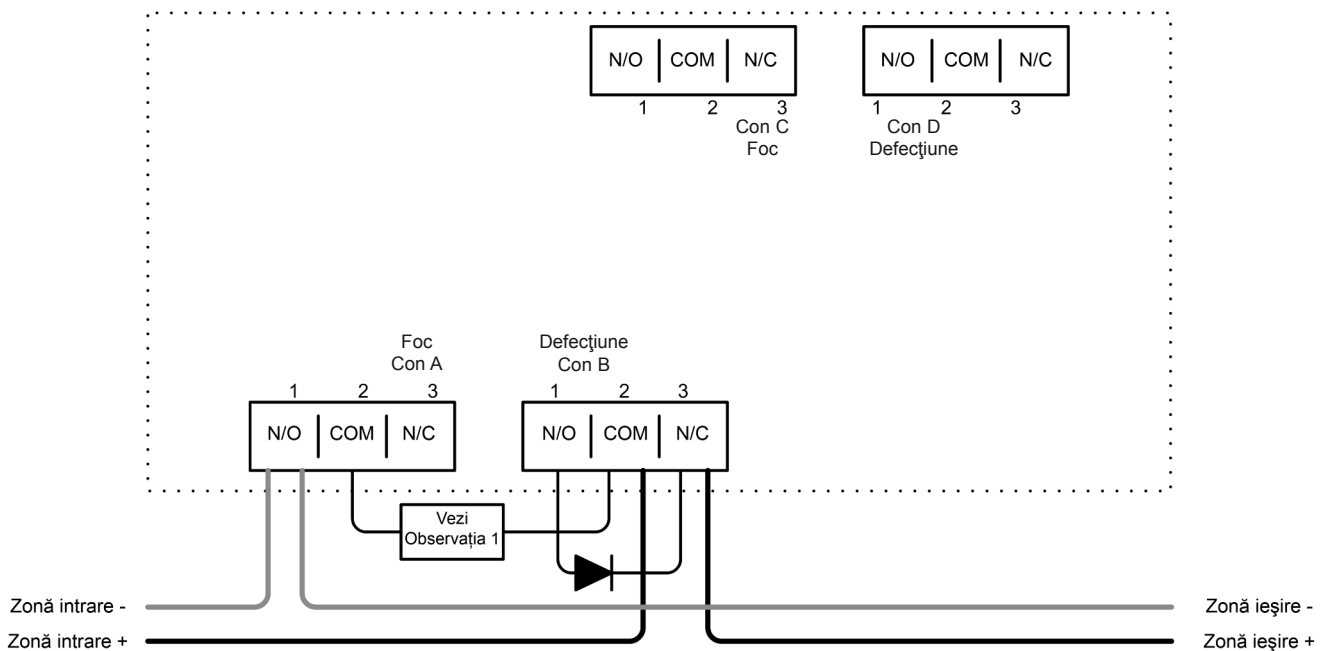
Atunci când se utilizează mai mult de un controler de sistem într-o singură zonă a unui panou de control în caz de incendiu (FCP), este importantă alegerea metodei corecte de cablare. Cablarea incorectă poate fi urmată de izolarea de către un controler a dispozitivelor succesive din acea zonă în cazul în care acesta suferă o defecțiune și poate împiedica semnalizarea unui incendiu de către aceste dispozitive succesive înapoi către FCP.

Dacă FCP monitorizează pentru îndepărtarea detectoarelor punctuale, este posibilă utilizarea următoarelor diagrame de conectare care utilizează diode pentru a oferi continuitate zonală în cazul unei stări de defecțiune la orice controler.

Două detectoare conectate la controler:



Detector singular conectat la controler la “Det 1”:

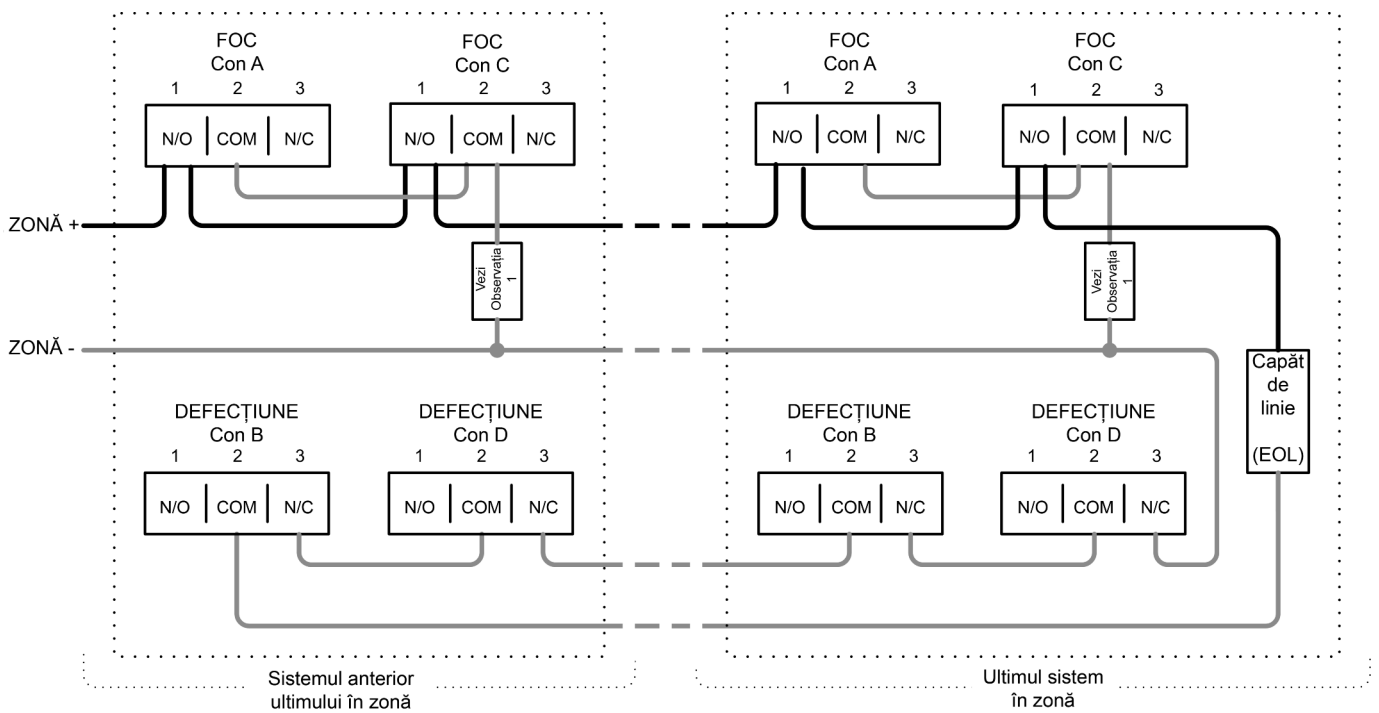


Observația 1 – Această componentă este rezistorul de foc. Valoarea acestuia este specificată de către producătorul FCP și nu este furnizat odată cu controlerul de sistem. Pentru lucrările de instalare în S.U. este în mod tipic un scurt circuit.

Observația 2 – Tipul de diodă recomandată: Schottky, 60Volt, 1Amp; trebuie să fie listată UL pentru toate instalațiile care îndeplinesc NFPA72.

1. Cablarea unor zone multiple (continuare)

Dacă FCP nu monitorizează pentru îndepărtarea detectorului, se recomandă să fie utilizată următoarea diagramă de cablare. Pentru instalațiile care îndeplinesc UL268 și NFPA72, TREBUIE să fie utilizată următoarea diagramă atunci când se cableză mai multe controlere la o zonă.



Observația 1 – Această componentă este rezistorul de foc. Valoarea acestuia este specificată de către producătorul FCP și nu este furnizată odată cu controlerul de sistem. Pentru lucrările de instalare în S.U. este în mod tipic un scurt circuit.

EOL – Componenta Sfârșit de linie Aceasta este furnizată împreună cu FCP și nu este furnizată împreună cu controlerul de sistem.

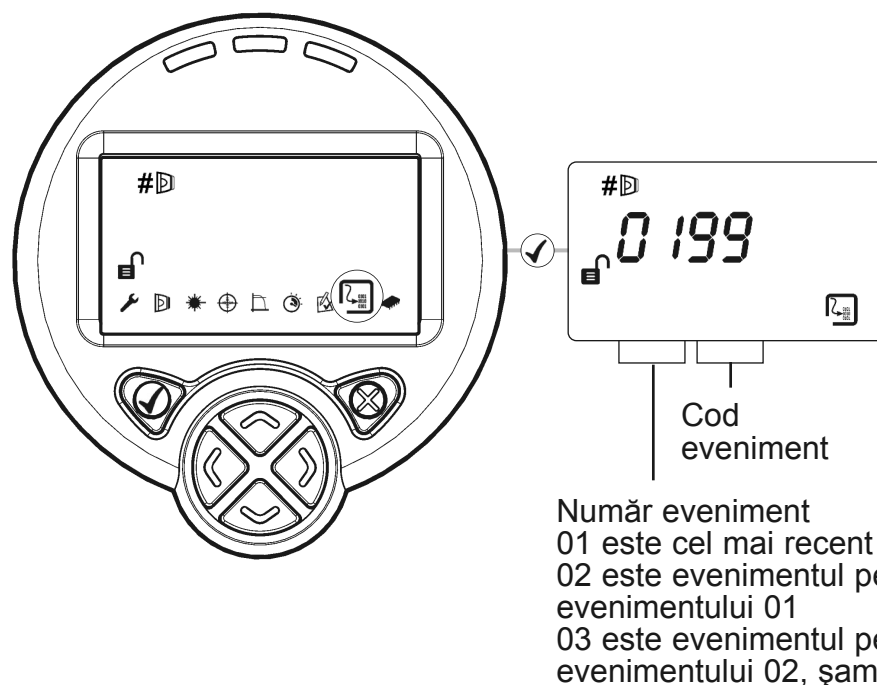
A NU se conecta electric la nici un fel de pereche de relee neutilizate.

Con A și Con B sunt ieșirile de relee pentru Detector 1; Con C și Con D sunt ieșirile de relee pentru Detector 2.

2. Registrul evenimente

Controlerul de sistem conține o funcție de înregistrare care va stoca informații pentru cele mai recente 50 de evenimente la fiecare detector.

Pentru a accesa registrul de evenimente, bifați căsuța registrului de evenimente atunci când este evidențiat detectorul relevant:



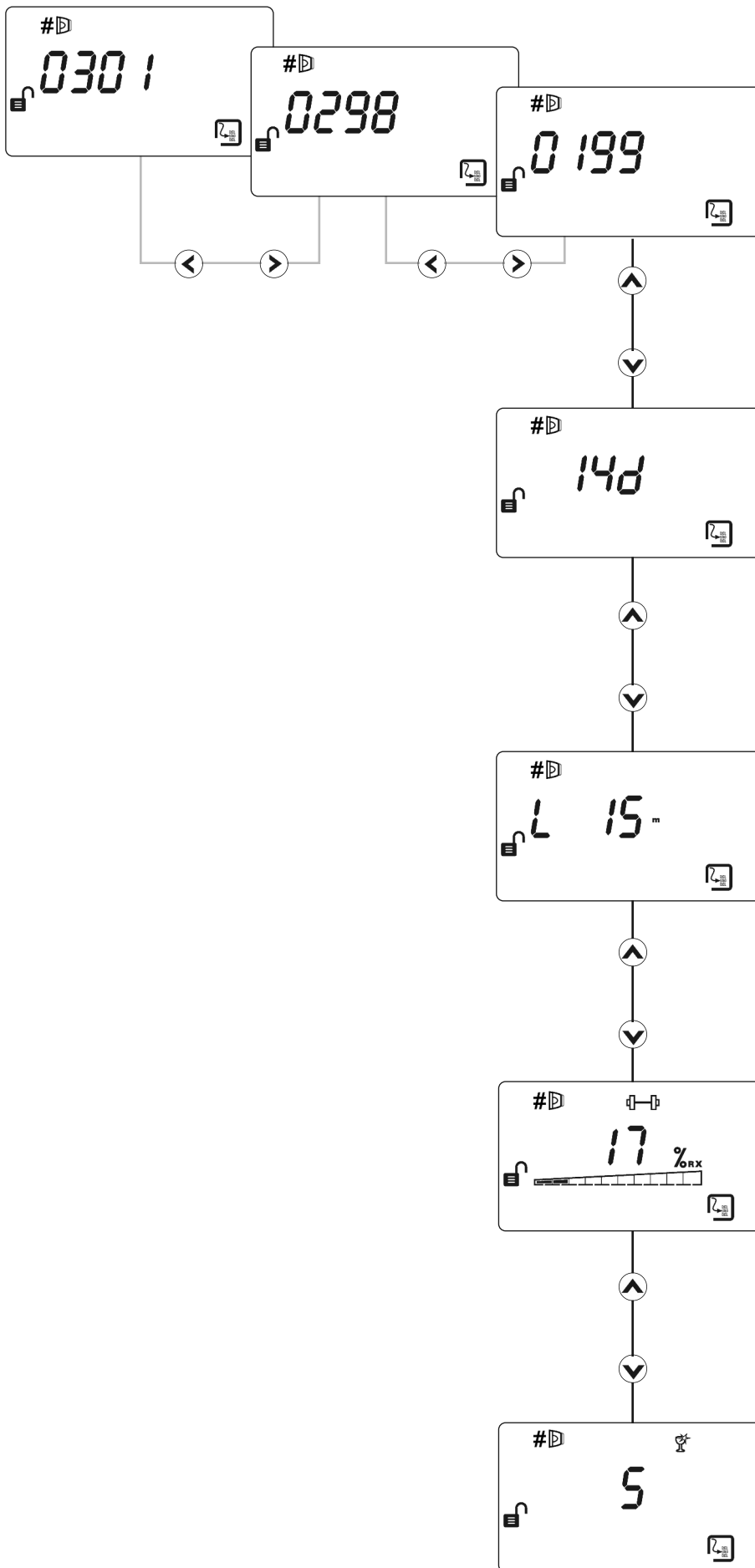
Pentru fiecare activare de foc sau defecțiune, controlerul va stoca:

- Codul evenimentului – Acesta este același cu codul de eroare (E-__) care ar fi afișat în timpul defecțiunii sau unul dintre următoarele:
 - 99 - înregistrare ștersă
 - 98 - ciclu putere
 - 97 - incendiu detectat
 - 96 - testul de foc realizat de la distanță inițiat
 - 95 - AUTO inițiat
 - 94 - LASER activat
 - 93 - 'Home' inițiat
- Timpul care s-a scurs de la producerea evenimentului
- Durata evenimentului
- Puterea semnalului atunci când s-a produs evenimentul (dacă se aplică)
- Valoarea AGC atunci când s-a produs evenimentul (dacă se aplică)

Dacă s-au produs evenimente tip ciclu putere la controler, toate informațiile de cronometrare se vor pierde pentru acele evenimente care s-au petrecut înaintea celui mai recent ciclu de putere.

Pentru a șterge și a reporni registrul de evenimente, apăsați și mențineți apăsată simultan tastele 'stânga' și 'dreapta' atunci când afișați oricare dintre intrările registrului de evenimente. Apăsați 'bifa' atunci când vi se cere de către 'SurE'.

2. Registru evenimente (continuare)



Apăsați stânga pentru a accesa evenimentele mai vechi și dreapta pentru a accesa evenimentele mai noi. Atunci când este selectat evenimentul relevant, apăsați jos pentru a accesa informații suplimentare despre eveniment.

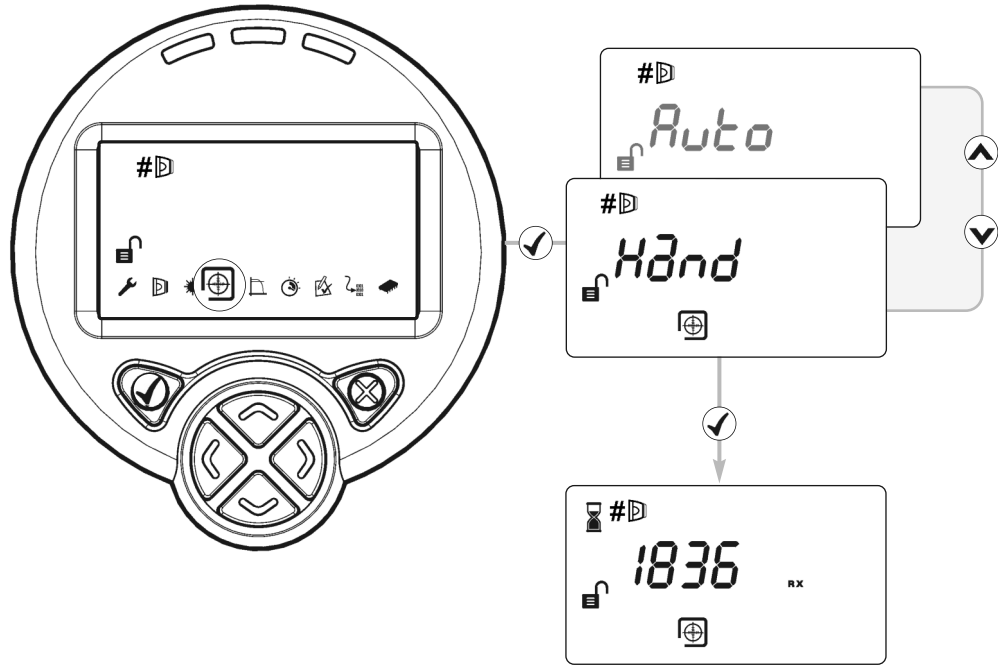
Timpu scurs de la declanșarea evenimentului. '—' va fi afișat dacă evenimentul s-a petrecut înaintea celui mai recent ciclu de putere.

Durata evenimentului. '—' va fi afișat dacă evenimentul încă are loc sau dacă s-a petrecut un ciclu de putere în timp ce evenimentul se afla în desfășurare sau dacă nu este o durată asociată cu tipul evenimentului (de ex. pornire)

Puterea semnalului atunci când s-a produs evenimentul. Dacă puterea semnalului nu a putut fi citită în timpul evenimentului, va fi afișat '—'.

Valoarea AGC atunci când s-a produs evenimentul. Dacă valoarea AGC nu a putut fi citită în timpul evenimentului, va fi afișat '—'.

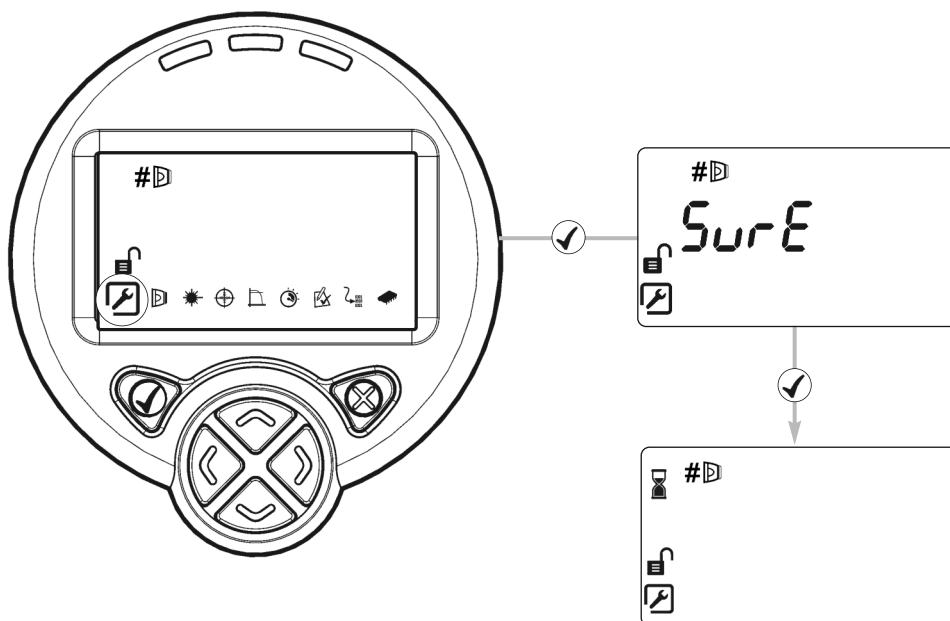
3. Remedierea erorilor - LASER-ul nu este vizibil



Dacă nu este posibil să vedeți laserul din cauza mediului de instalare (de exemplu, dacă nu puteți vedea reflectorul de la controlerul de sistem sau există o lumină ambientală puternică), utilizați alinierea 'Hand' (Manuală). Această opțiune afișează valoarea puterii semnalului redat de detector și permite utilizatorului să deplaseze fasciculul

1. Porniți alinierea 'Auto' (Automată) și apăsați **X** după două secunde pentru a ieși. (aceasta va maximiza puterea în infraroșu)
2. Selectați alinierea 'Hand' (Manuală)
3. Utilizați **◀ ▶ ▲ ▼** pentru a direcționa fasciculul până când puterea semnalului depășește 800. Nu există o funcție de repetare automată de la nicio tastă. Pentru a mișca motorul într-o direcție dată de mai multe ori, apăsați tasta de mai multe ori
4. Acoperiți reflectorul. Dacă puterea semnalului nu scade mai mult de jumătate, fasciculul nu este aliniat cu reflectorul, deci repetați pasul 3
5. Efectuați alinierea 'Auto' (Automată), urmată de 'Set' (Setare)

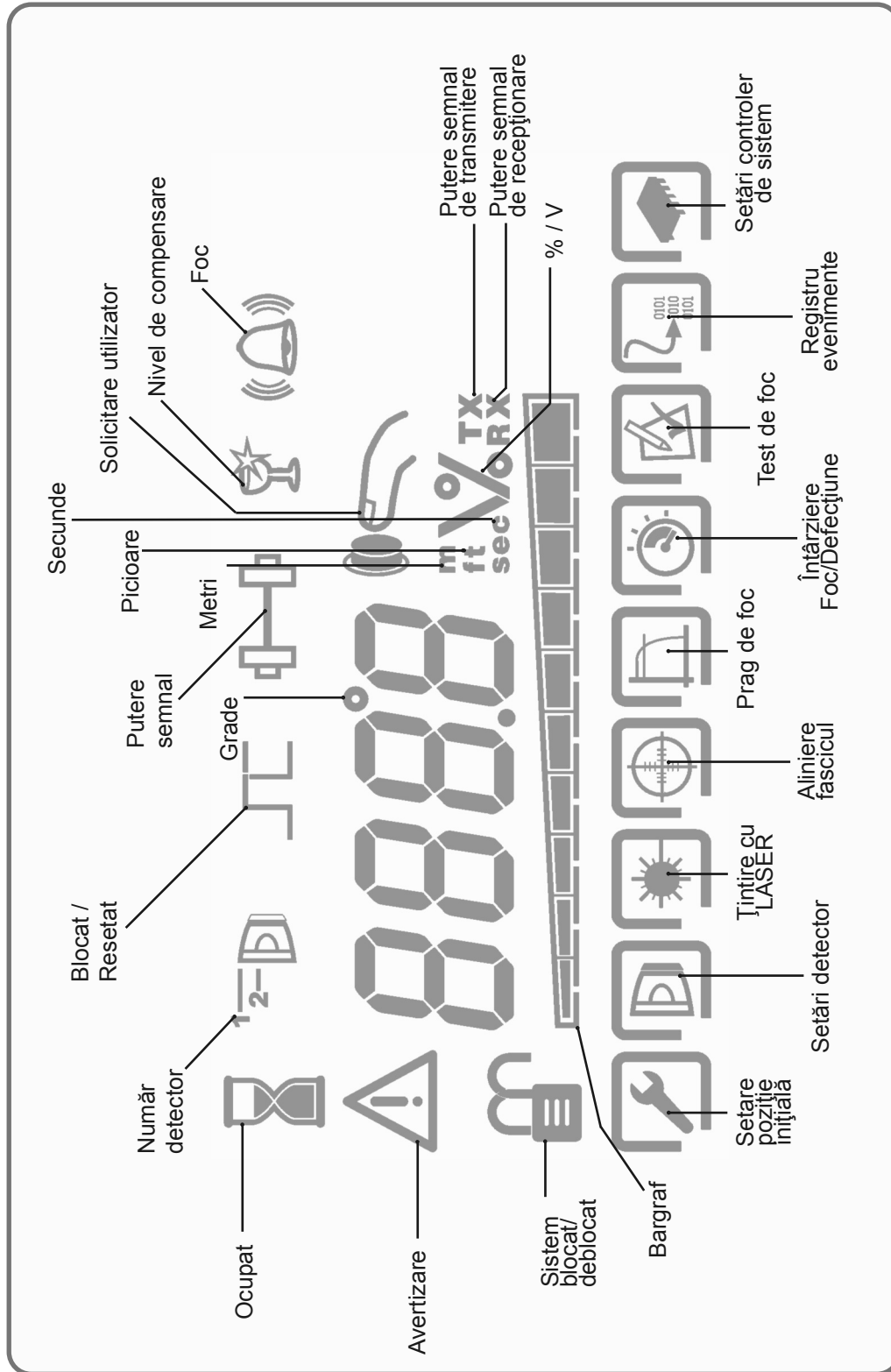
4. Remedierea erorilor - HOME



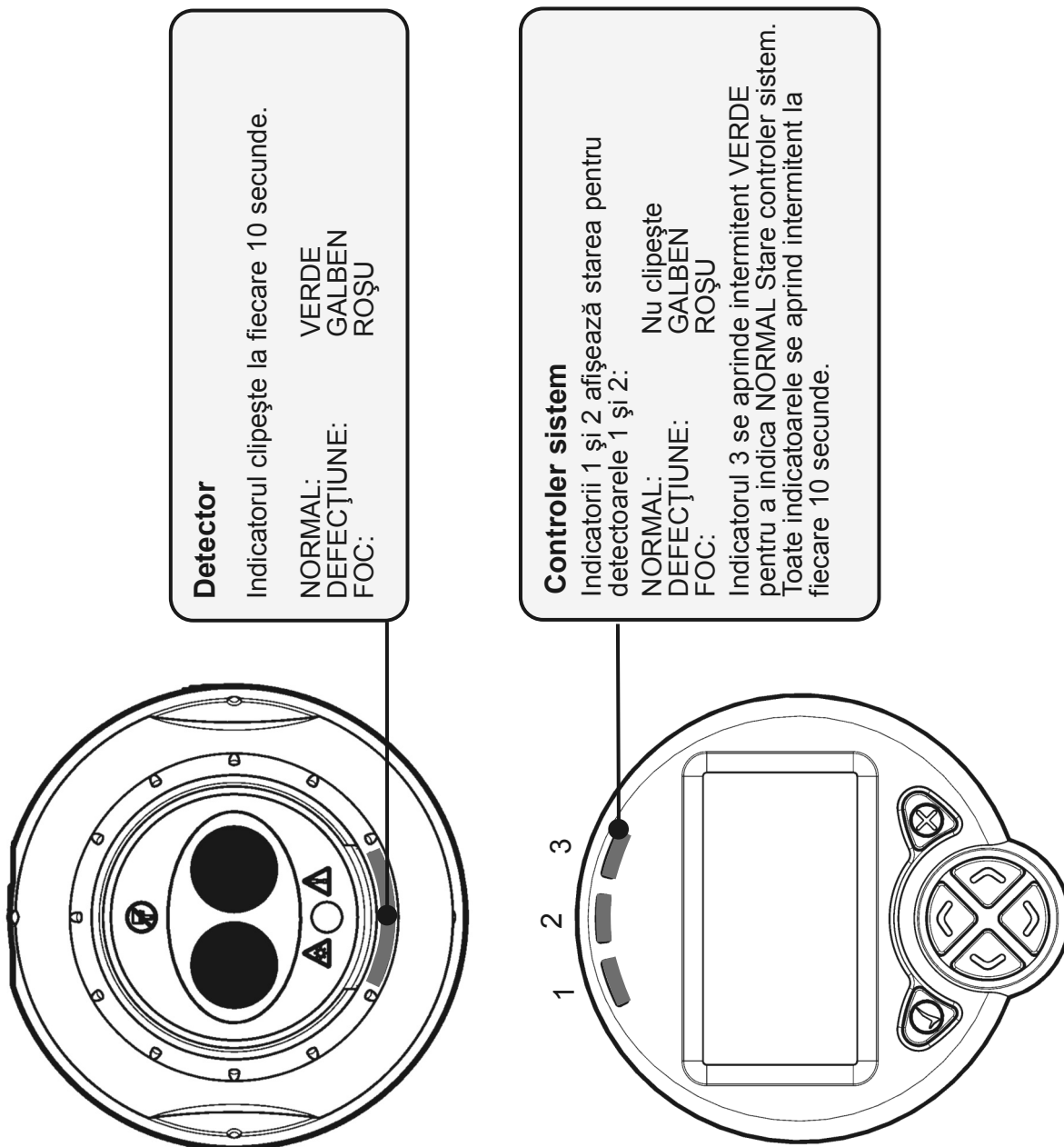
Dacă nu se cunoaște unde este îndreptat fasciculul, utilizați poziția inițială pentru a direcționa automat fasciculul în infraroșu aproximativ în centrul intervalului său de mișcare.

- Apăsați ✓ sau ✗ pentru a ieși din această funcție
- Va dura până la 3 minute pentru a se finaliza
- La finalizare, afișajul va reveni la meniul inginerie

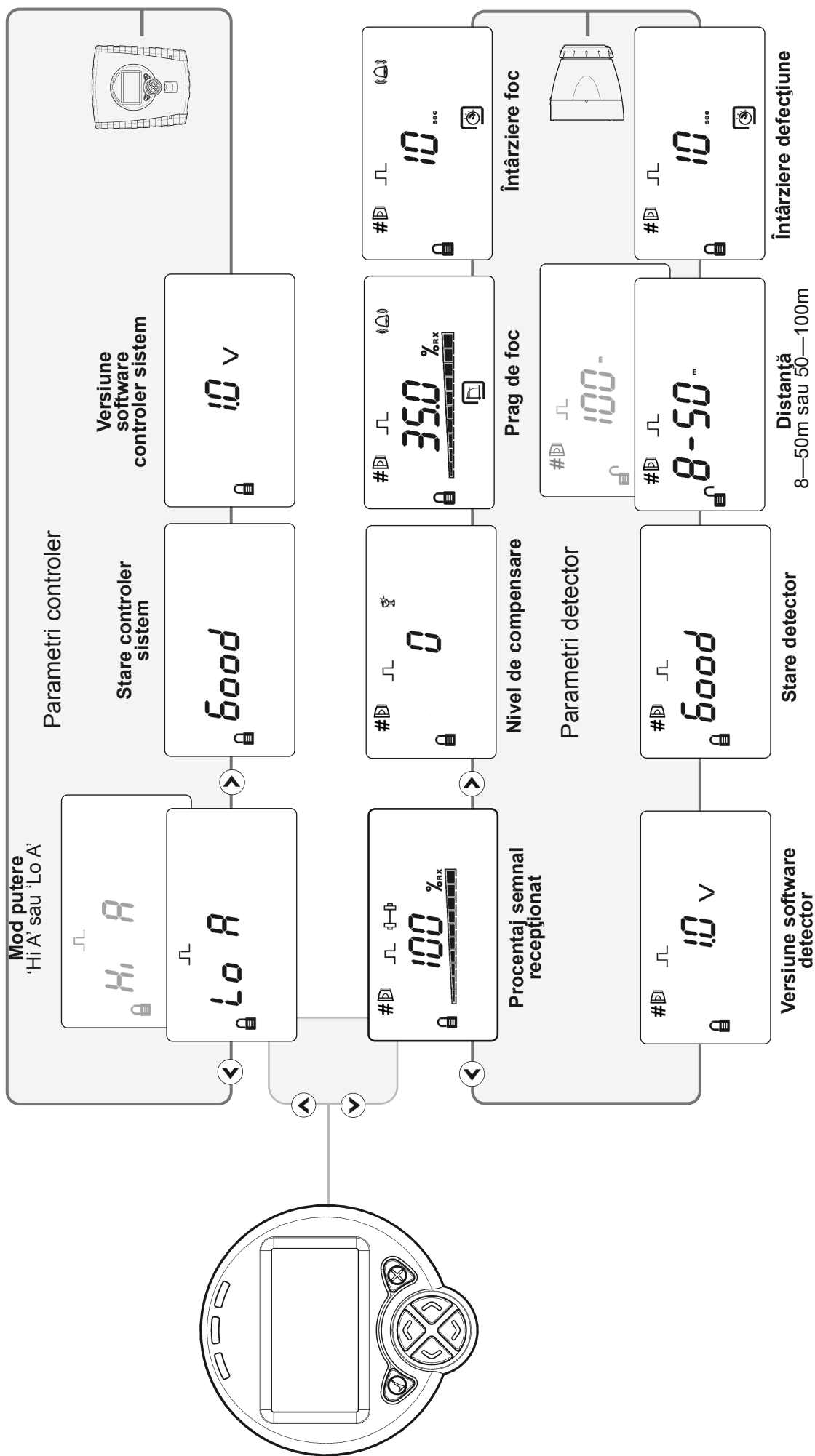
5. Afișaj și indicatoare - configurație pictograme LCD



6. Afișaj și indicatoare - Indicatoare detector și stare controler de sistem

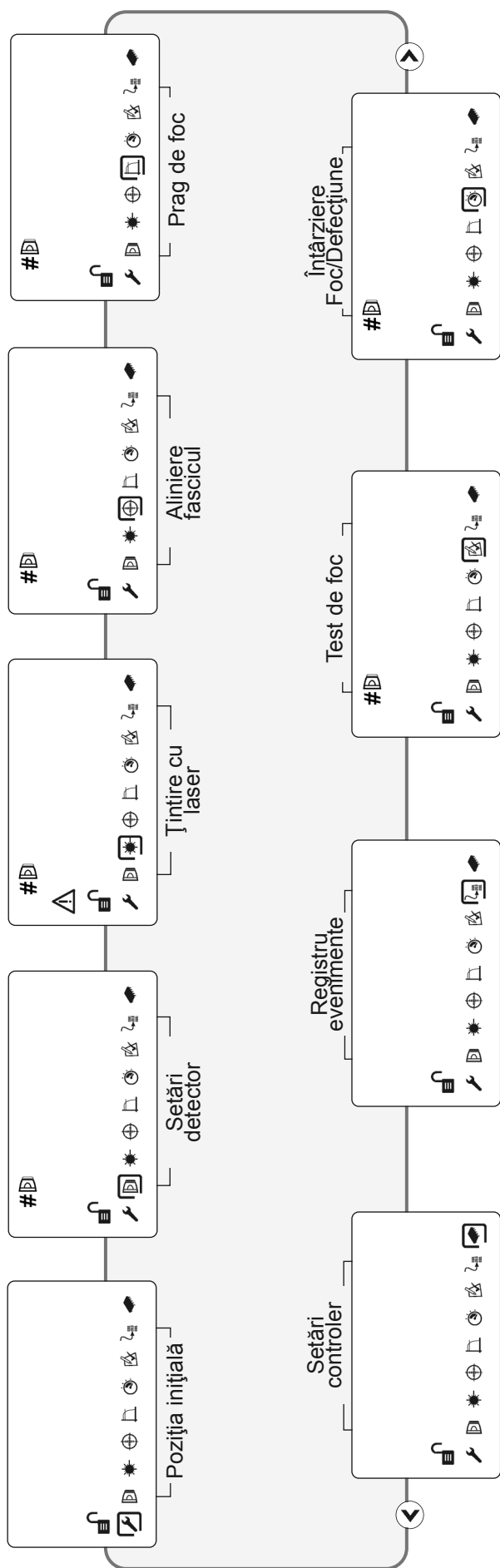


7. Configurație meniu - meniu utilizator



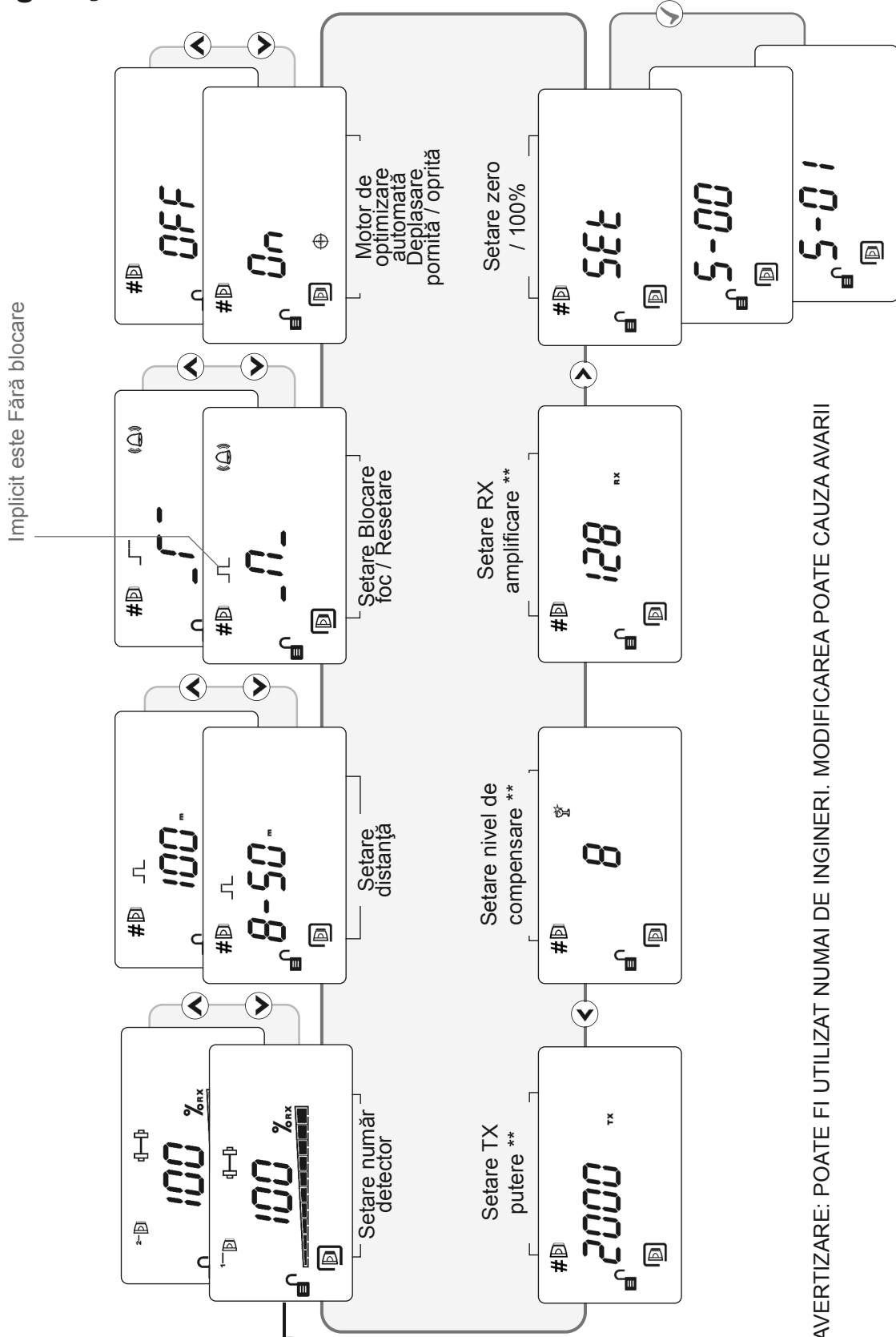
- Apăsăți ✓ în acest meniu pentru a introduce parola
- Apăsăți ✗ pentru a pune sistemul în stare de veghe

8. Configurație meniu - meniu inginerie



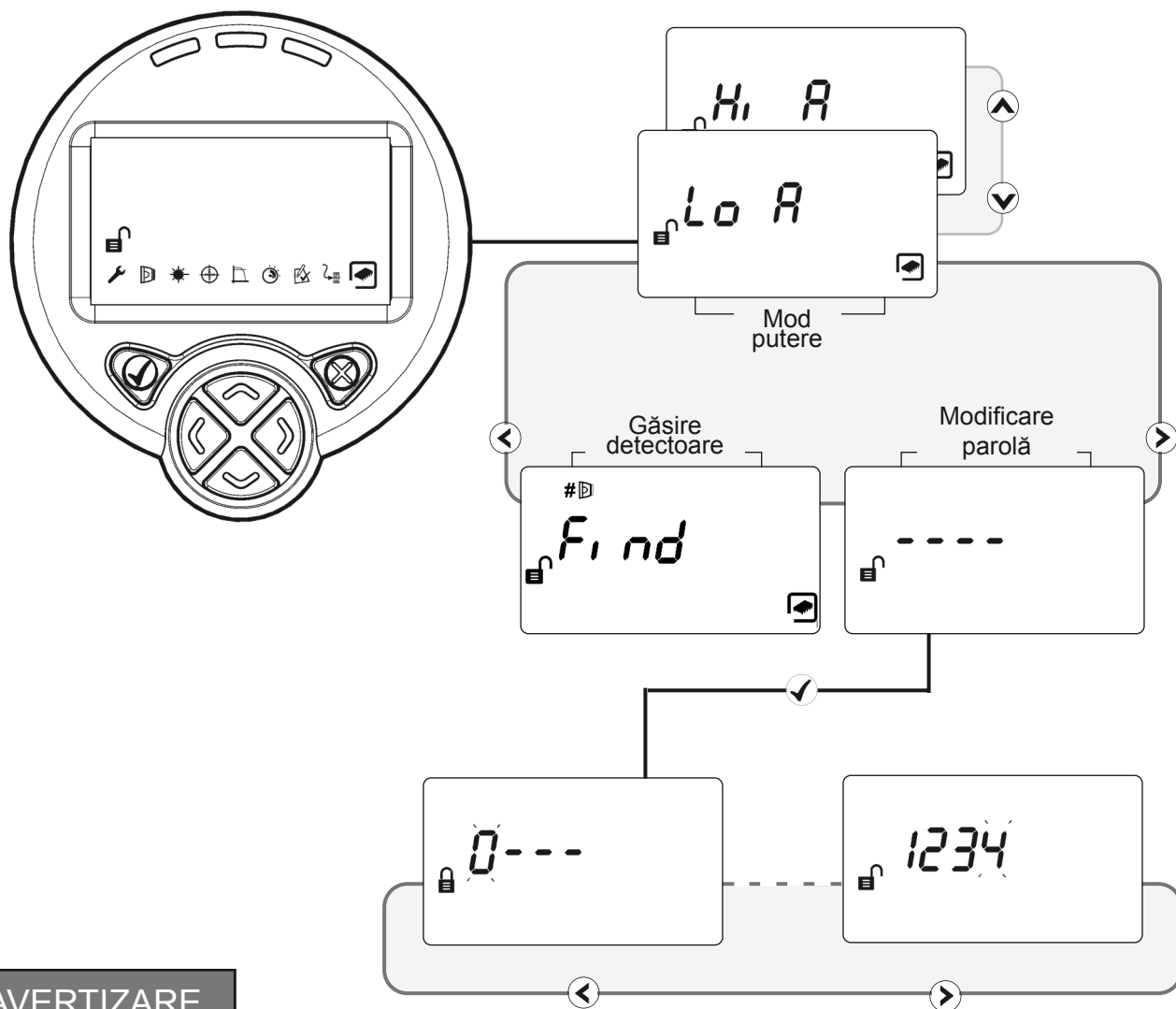
- Trebuie introdusă parola pentru a accesa meniul de inginerie
- Se poate naviga prin meniu utilizând tastele ⏪ ⏩ pentru a mișca cursorul.
- Elementele sunt selectate utilizând ✓
- Apăsând ✘ veți ieși din acest meniu și veți readuce sistemul în starea 'blocat'

9. Configurație meniu - setări detector



** AVERTIZARE: POATE FI UTILIZAT NUMAI DE INGINERI. MODIFICAREA POATE CAUZA AVARII

10. Setări controler de sistem



AVERTIZARE

Schimbarea parolei trebuie efectuată cu atenție. Dacă este pierdută parola, contactați producătorul pentru resetarea parolei.

• Modificare parolă

Utilizați ◀ ▶ pentru a accesa fiecare cifră

Utilizați ▼ ▲ pentru a schimba cifra

Apăsați ✓ pentru a salva parola nouă și a reveni la meniul de setări

✗ pentru a anula modificarea și a reveni la meniul de inginerie