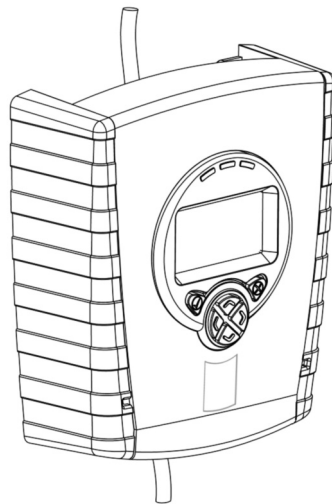
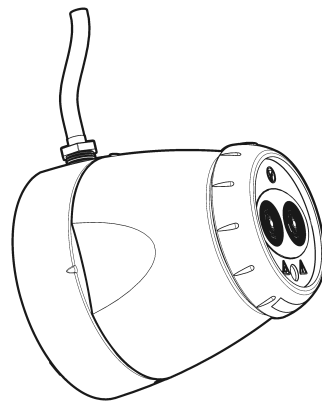


# Motoriserad optisk IR-strålrökdetektor

## Tilläggsinformation

SV

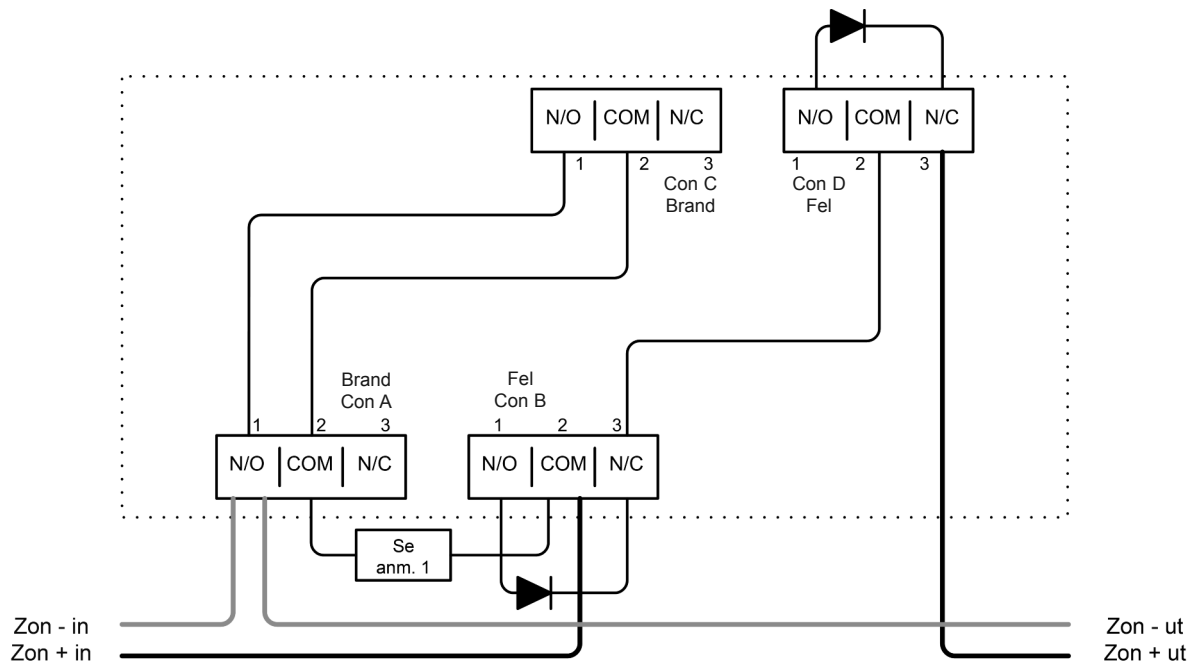


# 1. Kabeldragning i flera zoner

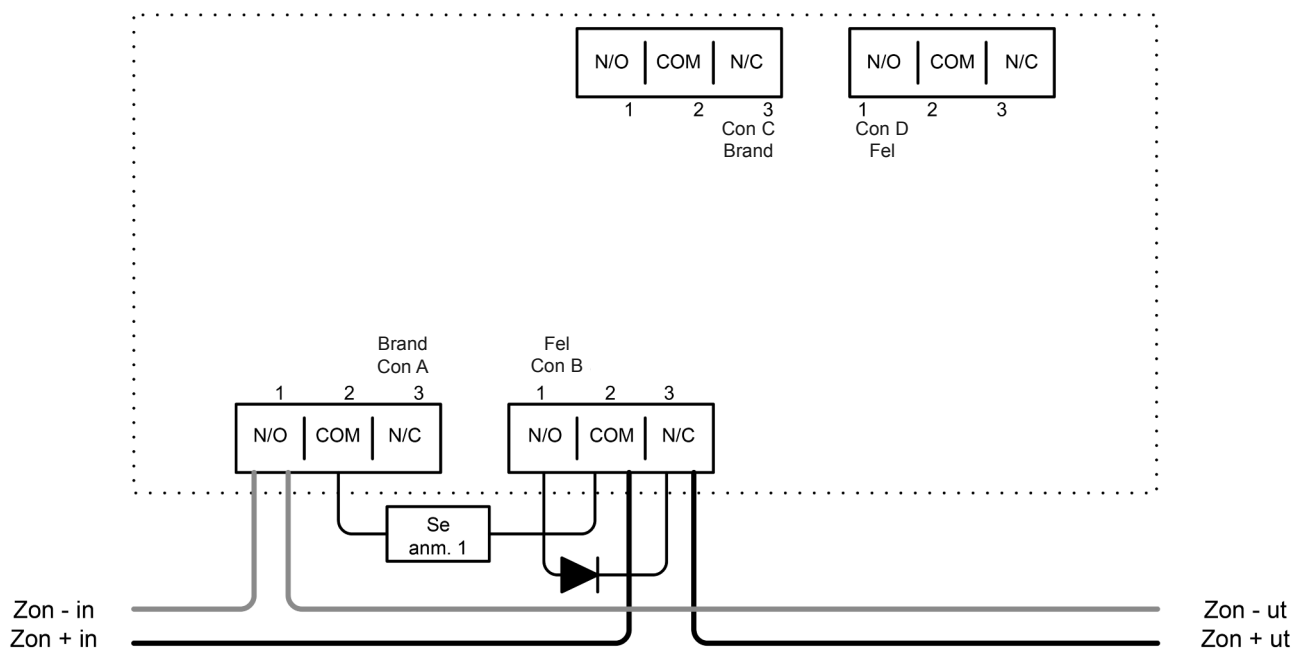
Vid användning av fler än en kontrollenhet i systemet i en enda zon för en konventionell brandkontrollpanel (FCP) är det viktigt att använda rätt metod för kabeldragning. Vid ett feltillstånd i kontrollenheten kan felaktig kabeldragning leda till att en kontrollenhet isolerar efterföljande enheter i denna zon, och kan förhindra att dessa efterföljande enheter signalerar ett brandlarmsläge tillbaka till FCP.

Om FCP kontrollerar för borttagande av punktdetektor, är det möjligt att använda följande kopplingsscheman som använder dioder för att ge zonkontinuitet i händelse av ett feltillstånd i någon kontrollenhet.

Två detektorer anslutna till kontrollenheten:



En enda detektor ansluten till kontrollenheten på "Det 1":

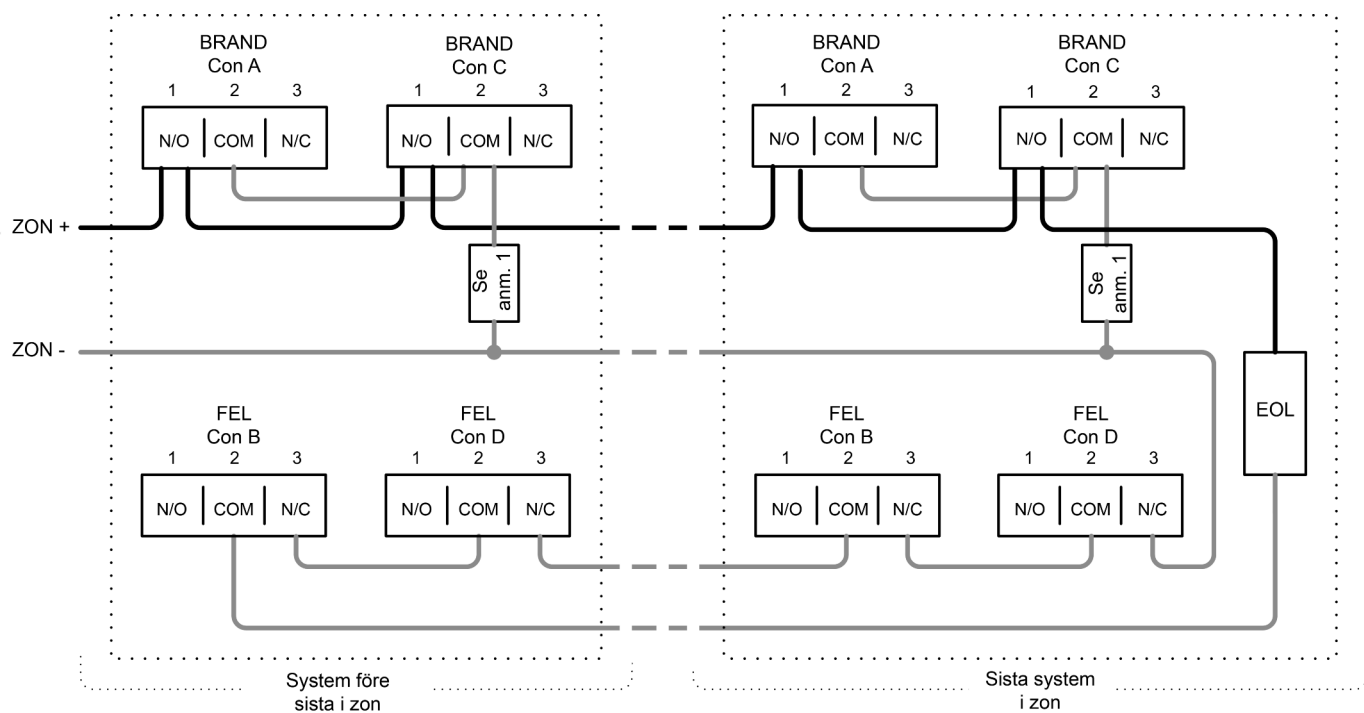


Anm. 1 – Den här komponenten är brandmotståndet. Brandmotståndets värde anges av tillverkaren av FCP och medföljer inte systemets kontrollenhet. För installationer i USA är den normalt en bygling.

Anm. 2 – Rekommenderad diodtyp: Schottky, 60 V, 1 A; måste vara UL-listad för installationer som uppfyller NFPA72.

## 1. Kabeldragning i flera zoner (forts.)

Om FCP inte kontrollerar för borttagande av detektor, rekommenderar vi att följande kopplingsschema används. För installationer som följer UL268 och NFPA72 MÅSTE följande schema användas vid kabeldragning av flera kontrollenheter till en zon.



Anm. 1 – Den här komponenten är brandmotståndet. Brandmotståndets värde anges av tillverkaren av FCP och medföljer inte systemets kontrollenhet. För installationer i USA är den normalt en bygling.

EOL - EOL-komponent ("End Of Line"). EOL-komponenten medföljer FCP men inte systemets kontrollenhet.

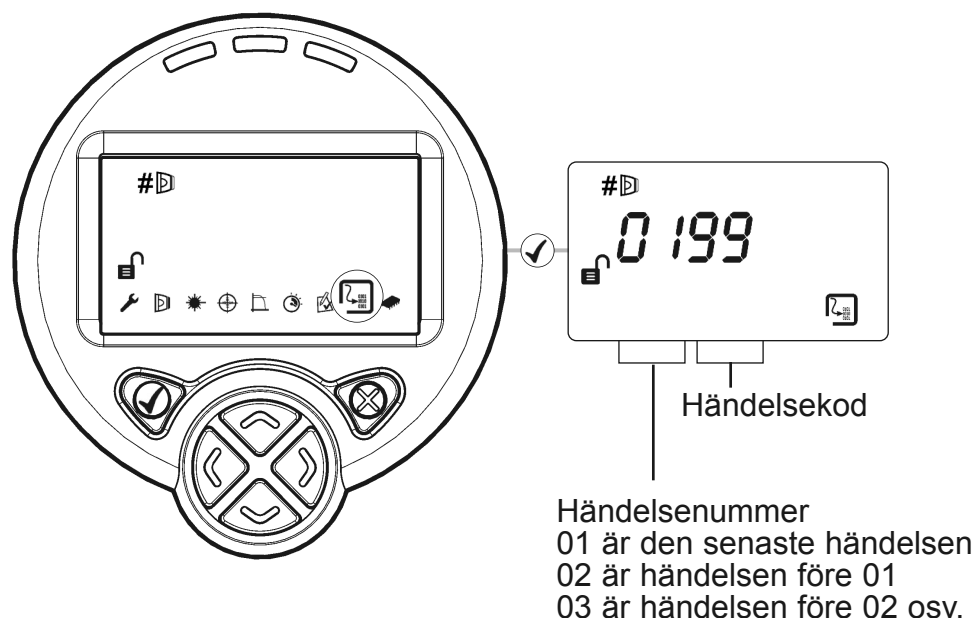
Utför INTE kabeldragning till några oanvända reläpar.

Con A och Con B är reläutgångarna för detektor 1. Con C och Con D är reläutgångarna för detektor 2.

## 2. Händelselogger

Systemets kontrollenhet innehåller en loggfunktion som lagrar information för de senaste 50 händelserna på varje detektor.

Du kommer åt händelseloggen genom att trycka på händelseloggerns bockikon när den tillämpliga detektorn markeras.



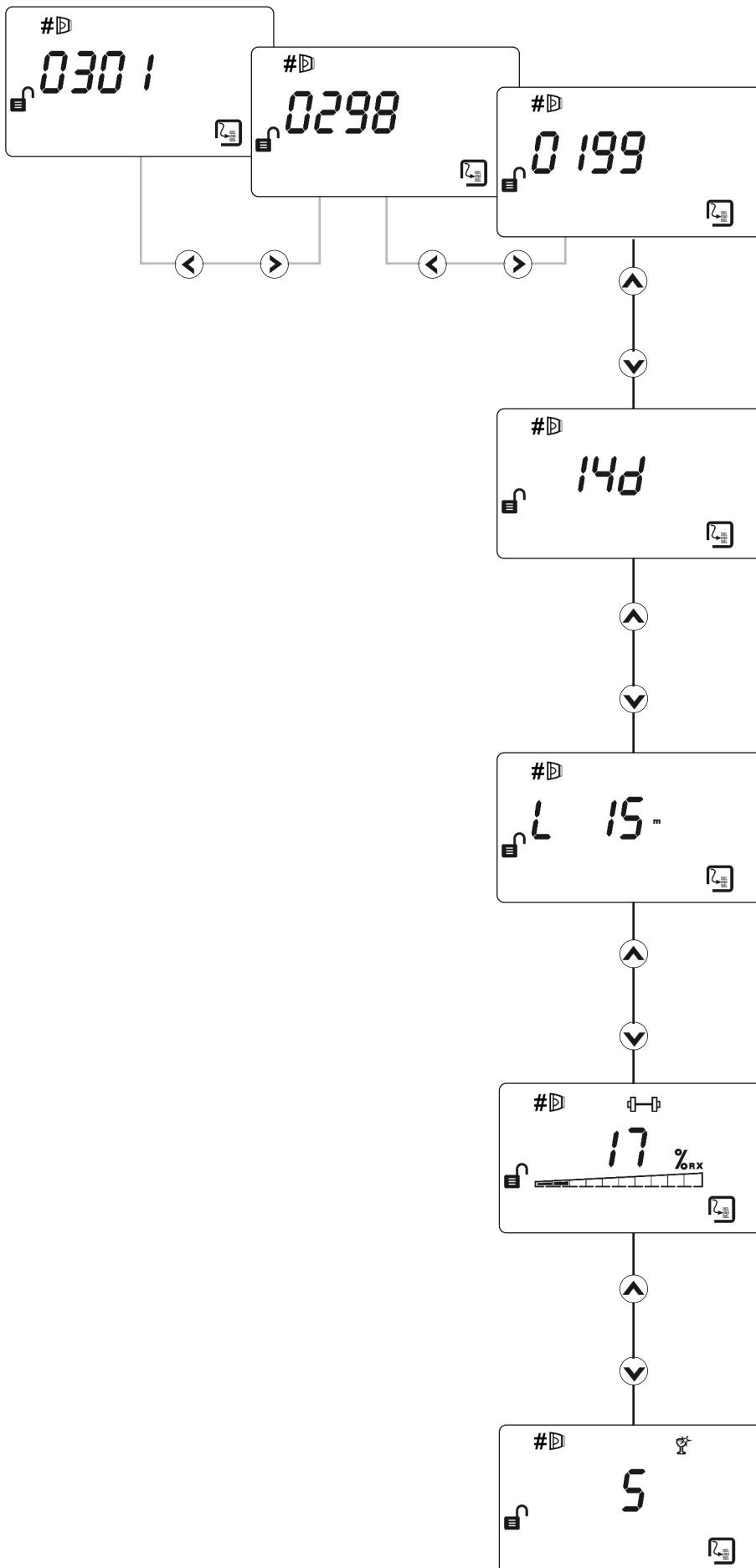
För varje aktivering av brand- och fellarm lagrar kontrollenheten:

- Händelsekoden – Denna är densamma som felkoden (E-\_\_) som visas när felet inträffar, eller någon av följande:
  - 99 - Logg raderad
  - 98 - Till- och frånslag
  - 97 - Brand upptäckt
  - 96 - Startat fjärrbrandtest
  - 95 - AUTO startad
  - 94 - LASER aktiverad
  - 93 - "Home" startad
- Förfluten tid sedan händelsen inträffade
- Händelsens varaktighet
- Signalstyrkan när händelsen inträffade (om tillämpligt)
- AGC-värdet när händelsen inträffade (om tillämpligt)

Om det har förekommit till- och frånslagshändelser på kontrollenheten förloras all tidsinformation för dom händelser som inträffade före de senaste till- och frånslagen.

Rensa och starta om händelseloggern genom att samtidigt hålla ned "vänster"- och "höger"-knapparna när en händelseloggpost visas. Tryck på boken när du uppmanas av "SurE".

## 2. Händelselogger (forts.)



Tryck på “vänster”-knappen för att komma åt äldre händelser och “höger”-knappen för att komma åt nyare händelser. När den tillämpliga händelsen har valts, tryck ned för att få mer information om händelsen.

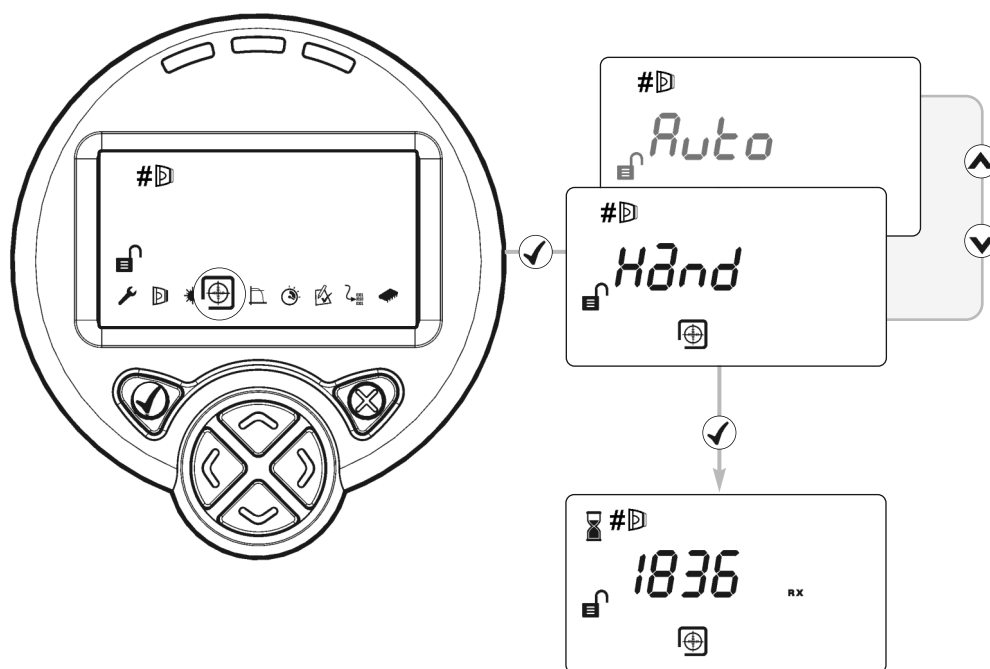
Tid som förflutit sedan händelsen startade. “—” visas om händelsen inträffade före det senaste till- och frånslaget.

Händelsens varaktighet. “—” visas om händelsen fortfarande inträffar, eller om ett till- och frånslag inträffade medan händelsen pågick, eller om ingen varaktighet hör ihop med händelsetypen (t.ex. tillslag)

Signalstyrka när händelsen inträffade. Om signalstyrkan inte kunde avläsas under händelsen visas “—”.

AGC-värdet när händelsen inträffade. Om AGC-värdet inte kunde avläsas under händelsen visas “—”.

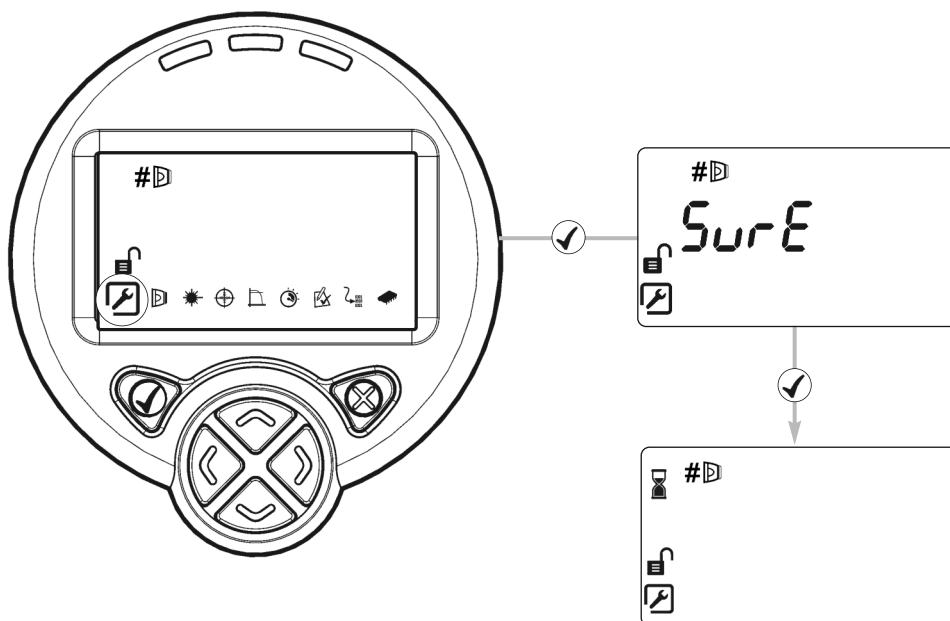
### 3. Felsökning - LASER syns inte.



Om det inte går att se LASERN till följd av installationsmiljön (om du till exempel inte kan se reflektorn från systemets kontrollenhet eller om starkt omgivande ljus förekommer) använder du inriktningen "Hand". Det här alternativet visar den signalstyrka som returneras av detektorn och ger användaren möjlighet att flytta strålen

1. Starta den automatiska inriktningen ("Auto") och tryck på **X** efter två sekunder för att avsluta. (det här maximerar den infraröda effekten)
2. Välj inriktningen "Hand"
3. Använd **◀ ▶ ▲ ▼** för att styra strålen tills signalstyrkan är över 800. Det finns ingen funktion för automatisk upprepning för någon av knapparna. För att flytta motorn i en viss riktning mer än en gång trycker du på knappen flera gånger
4. Täck över reflektorn. Om signalstyrkan inte sjunker med mer än hälften, är strålen inte inriktad mot reflektorn. Upprepa i sådana fall steg 3.
5. Utför automatisk inriktning ("Auto") följd av "Set"

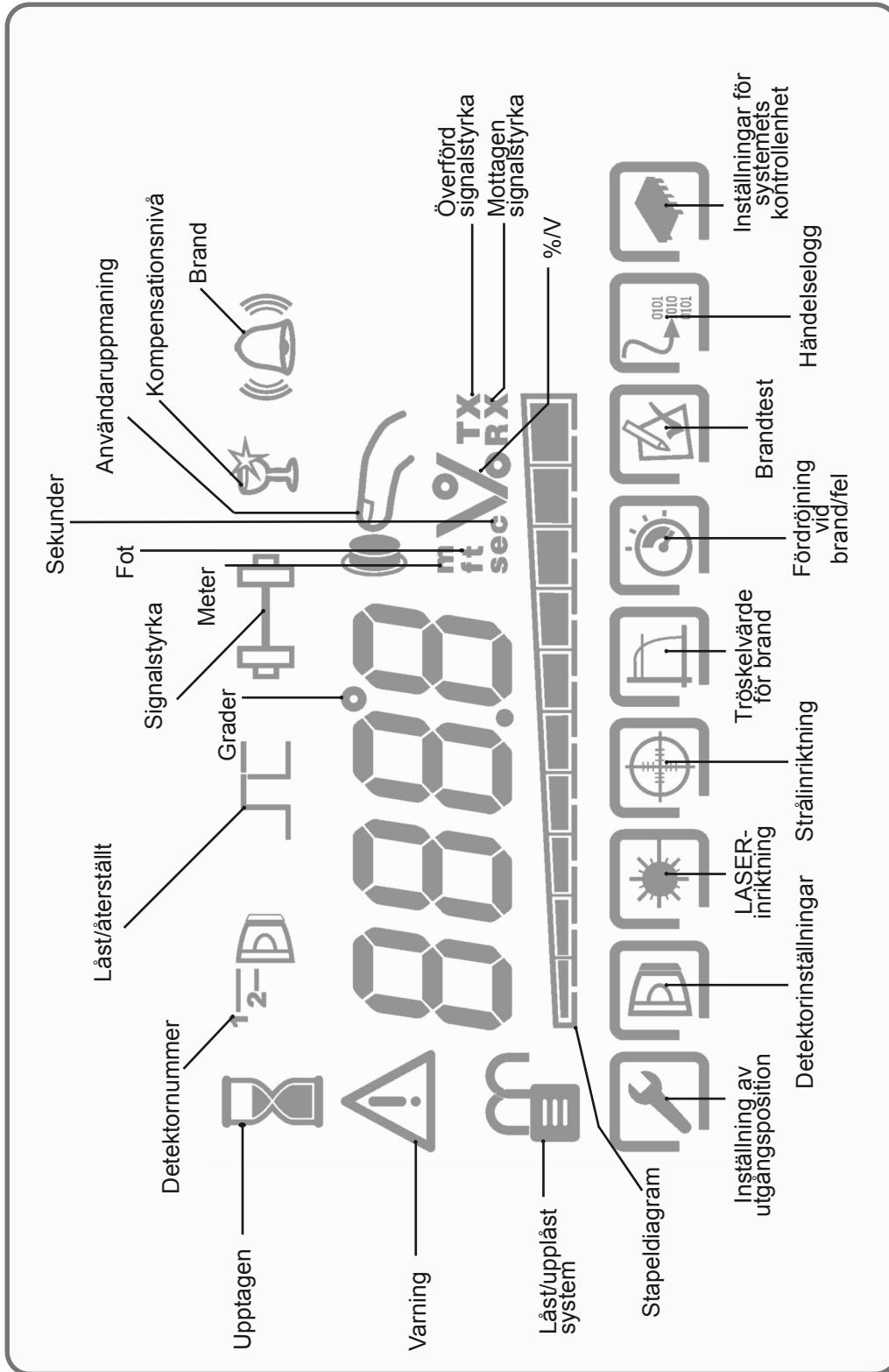
## 4. Felsökning - HOME



Om du inte vet åt vilket håll strålen pekar använder du utgångspositionen HOME för att automatiskt styra den infraröda strålen ungefär till mittpunkten för dess rörelseintervall.

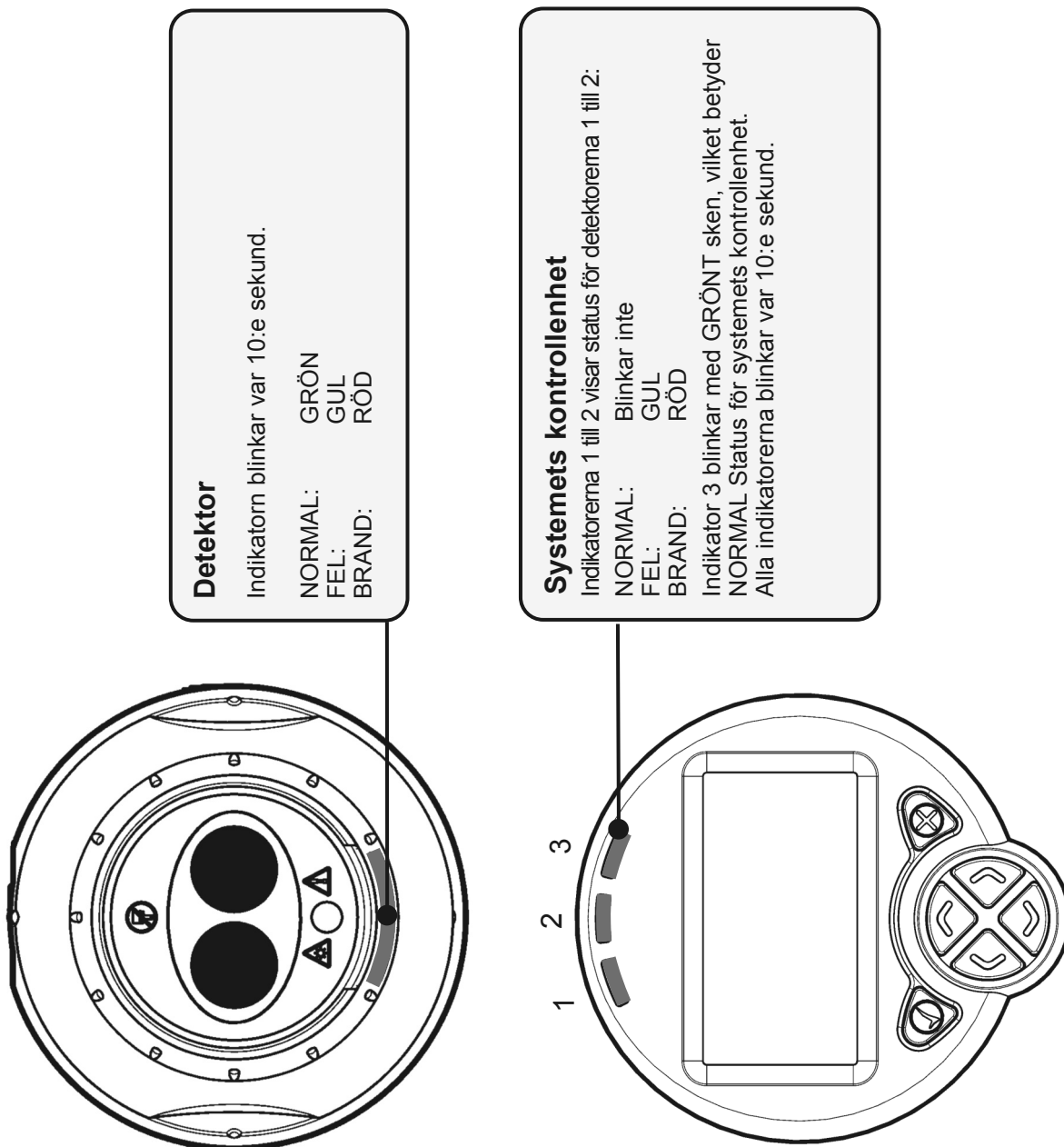
- Tryck på ✓ eller ✗ för att avsluta den här funktionen
- Det här tar upp till 3 minuter att genomföra
- När åtgärden är klar återgår displayen till menyn Engineering (Teknik)

# 5. Display och indikatorer - LCD-ikonlayout

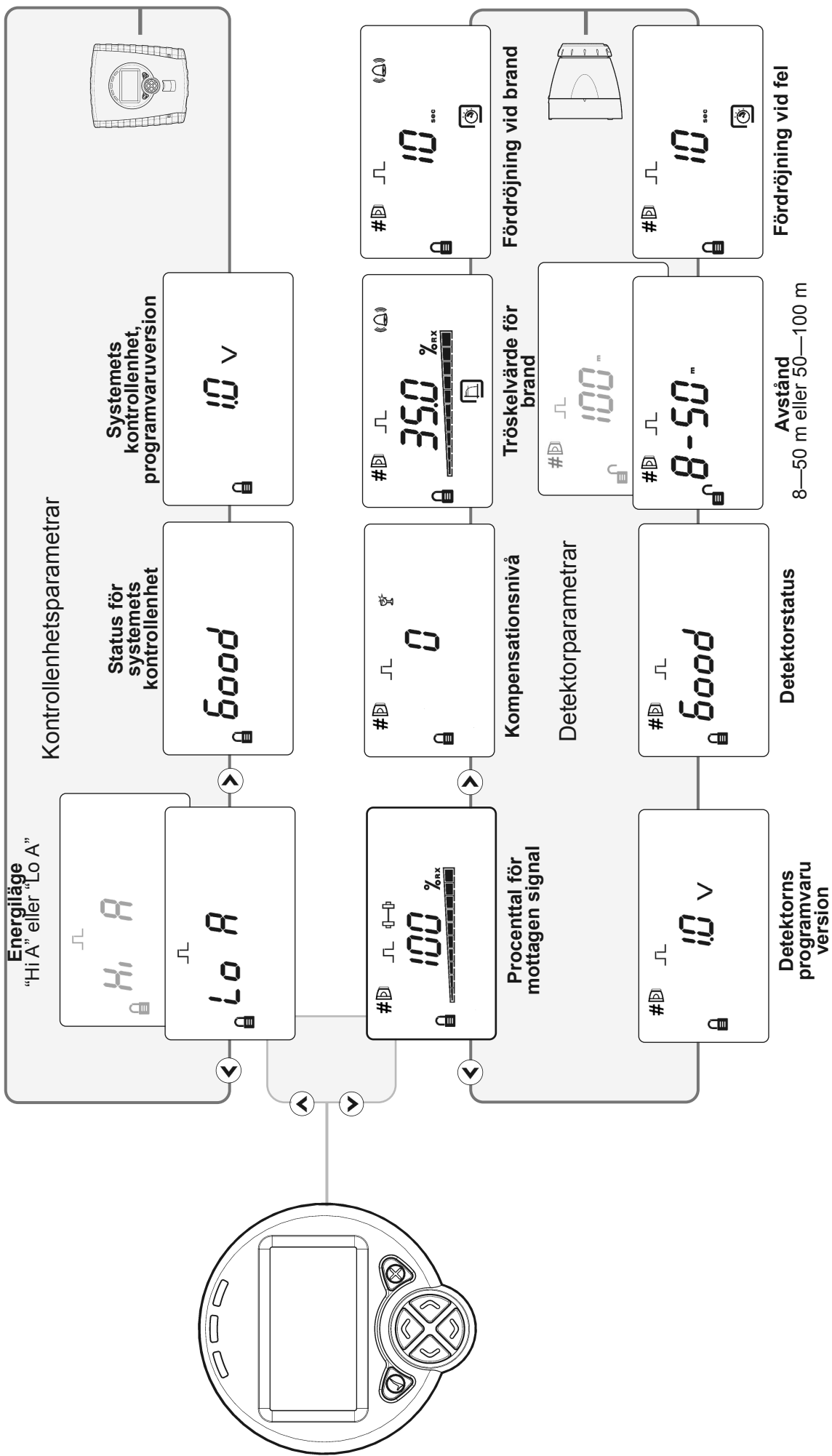




## 6. Display och indikatorer - Statusindikatorer för detektor och systemets kontrollenhet

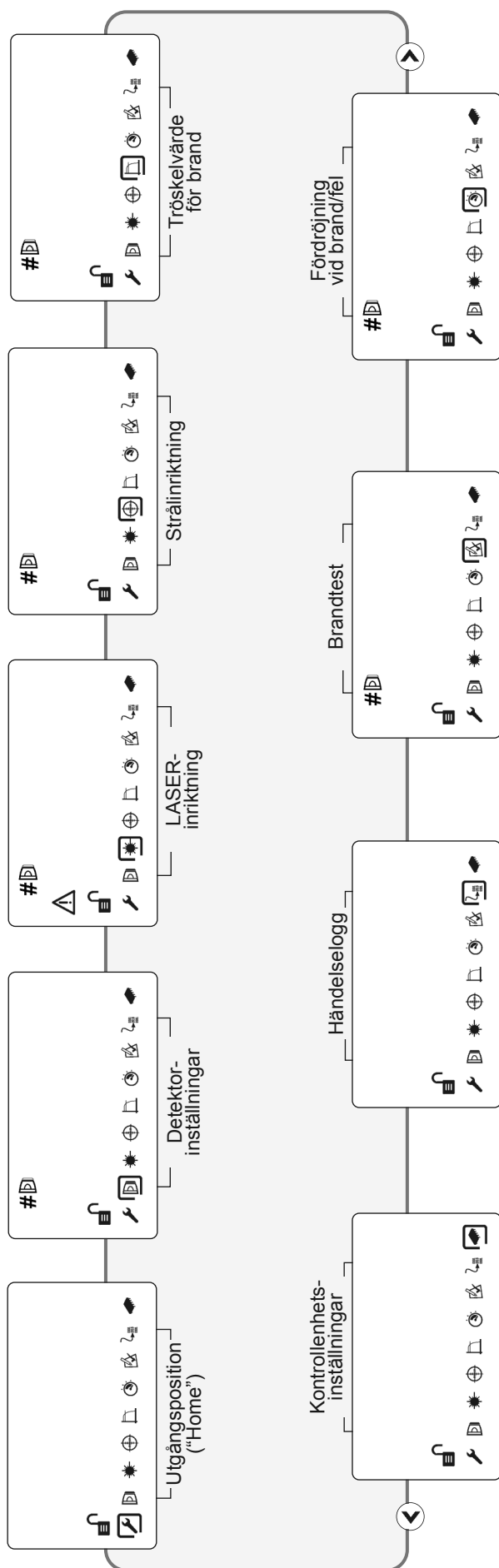


# 7. Menylayout - Menyn User (Användare)



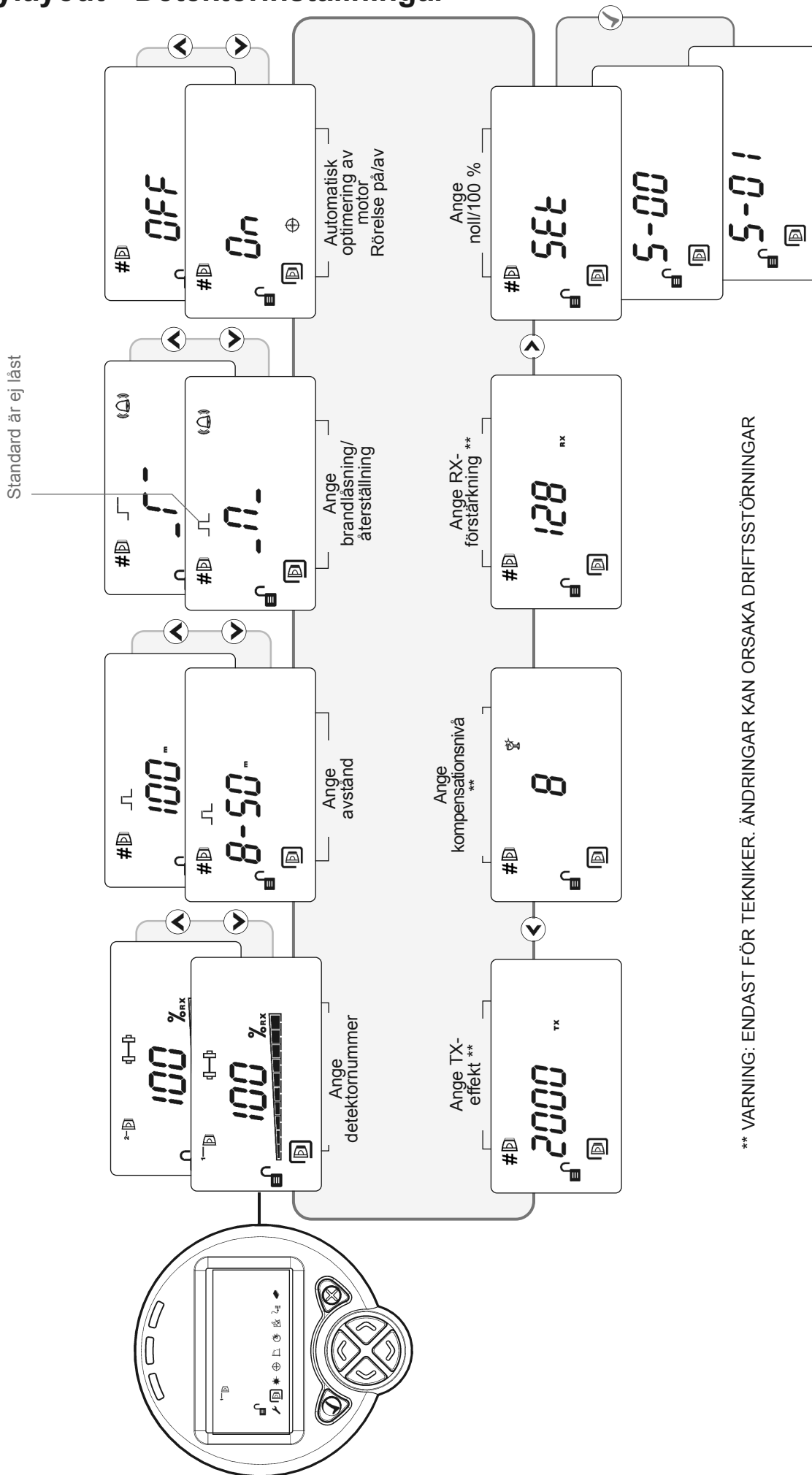
- Tryck på ✓ på den här menyn för att ange lösenord
- Tryck på ✗ för att sätta systemet i viloläge

## 8. Menylayout - Menyn Engineering (Teknik)

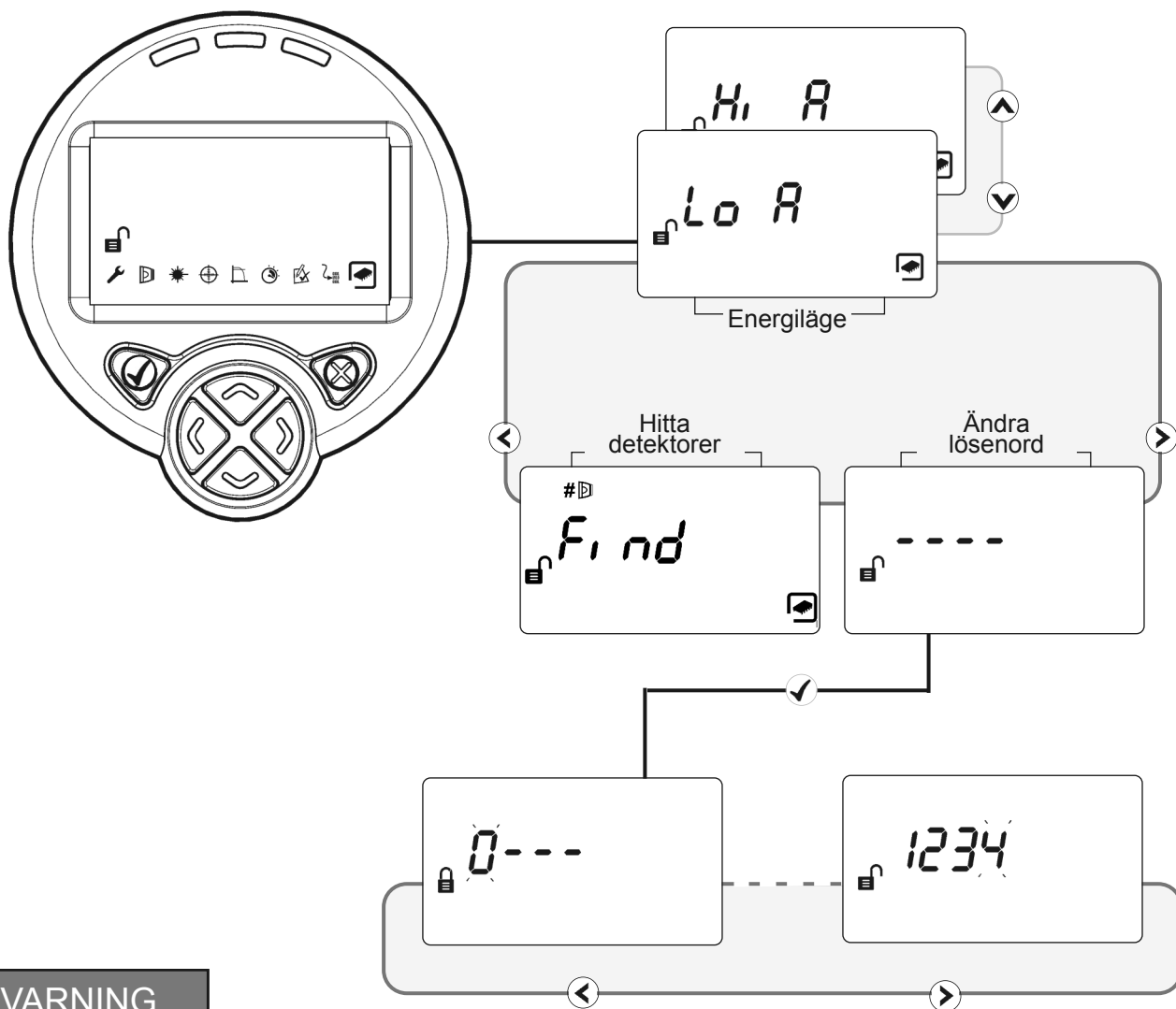


- Du måste ange lösenord för att få tillgång till menyn Engineering (Teknik)
- Du navigerar på menyn genom att använda knapparna ◀ ▶ för att flytta markören.
- Du väljer objekt genom att använda ✓
- Om du trycker på ✕ stängs menyn och systemet återgår till ett "låst" tillstånd

# 9. Menylayout - Detektorinställningar



## 10. Inställningar för systemets kontrollenhet



### VARNING

Var försiktig om du ändrar lösenordet. Om du glömmet eller förlorar koden kan du vända dig till tillverkaren och få en återställning av lösenordet.

#### • Ändra lösenord

Använd ◀ ▶ för att gå till en siffra

Använd ▼ ▲ för att ändra siffran

Tryck på ✓ för att spara det nya lösenordet och återgå till inställningsmenyn

Tryck på ✕ för att avbryta ändringen och återgå till menyn Engineering (Teknik)