

Manual

HIO-050

110826_090825:7



Innehållsförteckning

Översikt	3
Vid larm	4
Ärvärden	5
Inställningar	5-6
Larmgränser	5
Tid	5
Datum	6
Larmlista	6
Larmkoder för larmlistan	6
Flödesschema	7



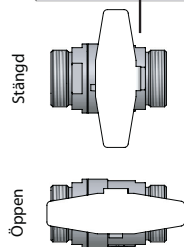
- 1 Kvittera larm
- 2 Ärvärden
- 3 Larmlista
- 4 Meny
- 5 Pil upp och ner
- 6 Funktionsknappar F1, F2, F3, F5, F6, F7 (Dolda knappar)
- 7 Programmeringsknapp (Dold knapp)

1. Vilken gas



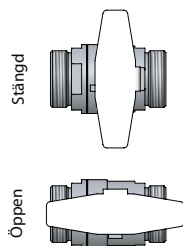
Tryck på  för att kvittera akustiskt larm.
Kontrollera vilken gas som larmar.

2. Stäng ventilen



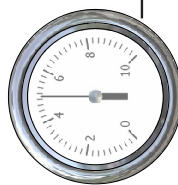
Öppna dörren till tryckkvarten och stäng ventilen för inkommande ledning till larmande gas.

3. Öppna nödförsörjnings-ventilen



Öppna nödförsörjnings-ventilen för larmande gas.

4. Kontrollera tryck



Kontrollera på manometern att det förväntade trycket erhållits.

5. Kontroll



Tryck på . Kontrollera att startsidan visar texten "System OK".

6. Underrätta

Tel. nr. till ansvarig personal

Meddela följande!

- * Vem ringer
- * Vilken avdelning
- * Vilken gas larmar
- * Högt eller lågt tryck
- * Är reservgas ansluten och fungerar
- * Finns det kvarvarande larm

Ärvärden

Tryck på knappen Ärvärden (2) för att se vilka tryck som finns. (För Tryckvakt/Tryckövervakare med signalmanometer kan visning av analogvärden eller justering av larmgränsvärden ej göras här.) Om servicebrytaren är i serviceläge så visas en text för detta, likaså om det är problem med kommunikationen mellan enheter så kommer en text i denna ruta fram. För att återgå till normalläge tryck på Menyknappen (4).

Inställningar



Larmgränser

Tryck in Menyknappen (4) och Programmeringsknappen (7) samtidigt. Tryck in lösenordet och avsluta med Programmeringsknappen (7).

Efter inmatning av korrekt lösenord visas en meny där tre val kan göras. (För Tryckvakt/Tryckövervakare med signalmanometer kan visning av analogvärden eller justering av larmgränsvärden ej göras här.)

Tryck på F5 knappen för att välja inställning av larmgränser. Välj gassort med resp. Funktionsknapp.

För att ställa larmnivån på låglarm, öka larmgränsen genom att trycka på F1 och minska med F5.

För att ställa larmnivån på höglarmet, tryck på F3 för att öka och F7 för att minska.

När rätt nivå är uppnådd tryck på Meny för att återgå till föregående meny för att ställa andra larmgränser eller tryck fler gånger på Menyknappen för att komma tillbaka till önskat läge.

Tid

Tryck in Menyknappen (4) och Programmeringsknappen (7) samtidigt. Tryck in lösenordet och avsluta med Programmeringsknappen (7)

Efter inmatning av korrekt lösenord visas en meny där tre val kan göras.

Tryck på F6 för att välja tidsinställning

För att öka timinställningen tryck på F1 och för att minska tryck F5.

För att öka minutinställningen tryck på F2 och för att minska tryck F6.

För att öka sekundinställningen tryck på F3 och för att minska tryck F7.

Avsluta med att trycka på Meny för att gå tillbaka till önskad nivå.

Datum

Tryck in Menyknappen (4) och Programmeringsknappen (7) samtidigt. Tryck in lösenordet och avsluta med Programmeringsknappen (7)

Efter inmatning av korrekt lösenord visas en meny där tre val kan göras.

Tryck på F7 för att välja datuminställning

För att öka inställningen för år tryck på F1 och för att minska tryck F5.

För att öka inställningen för månad tryck på F2 och för att minska tryck F6.

För att öka inställningen för dag tryck på F3 och för att minska tryck F7.

Avsluta med att trycka på Meny för att gå tillbaka till önskad nivå.

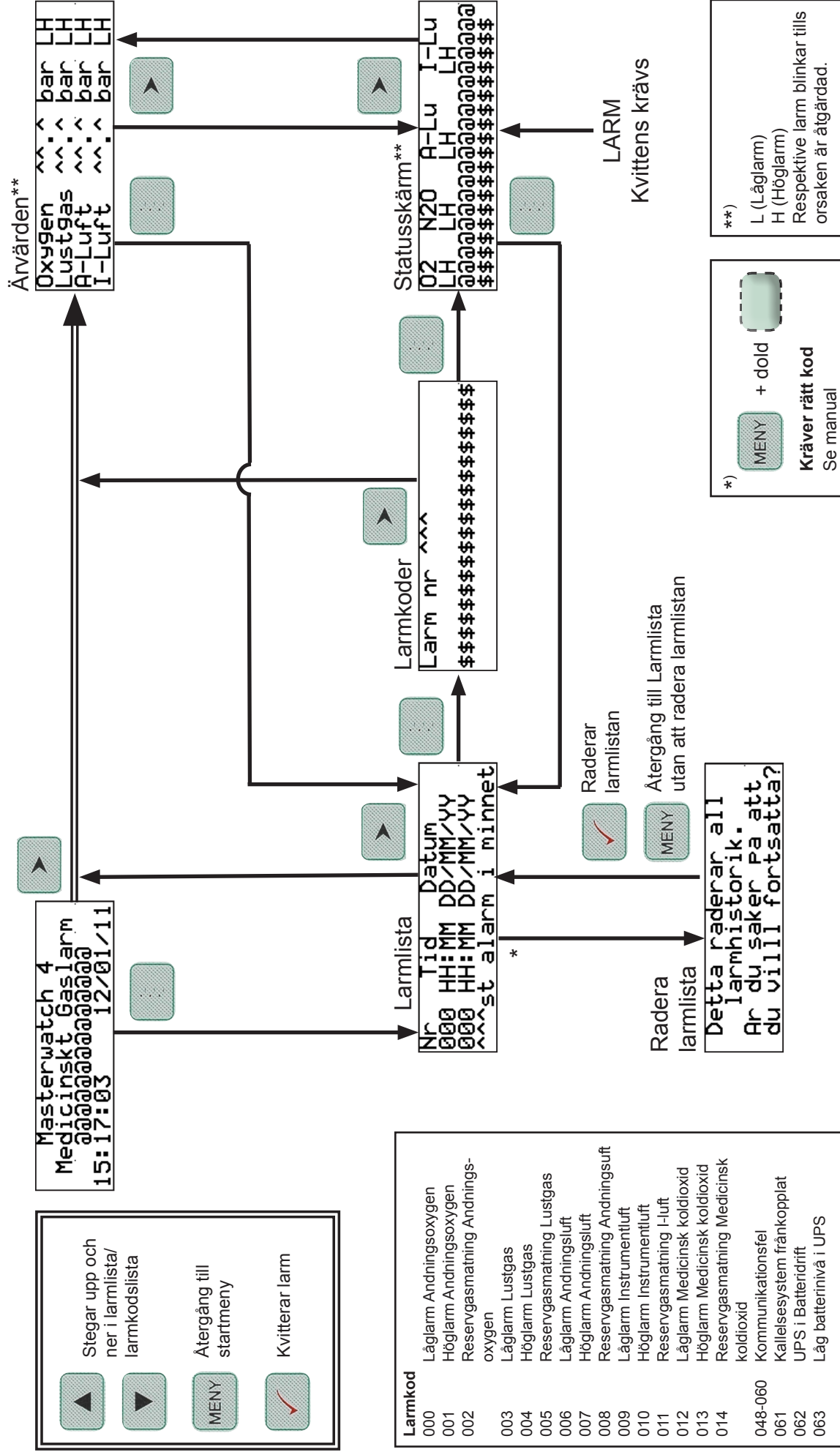
Larmlista

I HIO-050 finns en larmlista som lagrar de senaste 30 larmen. Tryck på Larmlisteknappen (3) och använd pilarna 5a och 5b för att hitta det larm man vill se.

I larmlistan kan man se en larmkod (se tabell nedan), vilken tid och datum larmet aktiverades samt hur många larm det ligger i minnet.

För att radera larmlistan ska man stå i listan och sedan trycka på Menyknappen (4) och Programmeringsknappen (7) samtidigt. En fråga kommer upp och om man vill radera listan bekräftar man med larmkvitteringsknappen (1).

Larmkod	Kodens betydelse
000	Låglarm Andningsoxygen
001	Höglarm Andningsoxygen
002	Reservgasmätning Andningsoxygen
003	Låglarm Lustgas
004	Höglarm Lustgas
005	Reservgasmätning Lustgas
006	Låglarm Andningsluft
007	Höglarm Andningsluft
008	Reservgasmätning Andningsluft
009	Låglarm Instrumentluft
010	Höglarm Instrumentluft
011	Reservgasmätning Instrumentluft
012	Låglarm Medicinsk koldioxid
013	Höglarm Medicinsk koldioxid
014	Reservgasmätning Medicinsk koldioxid
048-060	Kommunikationsfel
061	Kallelsesystem fränkopplat (När MW4 är levererad med nyckelbrytare)
062	UPS i Batteridrift (När MW4 är levererad med Qmt DC/UPS)
063	Låg batterinivå i UPS (När MW4 är levererad med Qmt DC/UPS)



110826_1101134