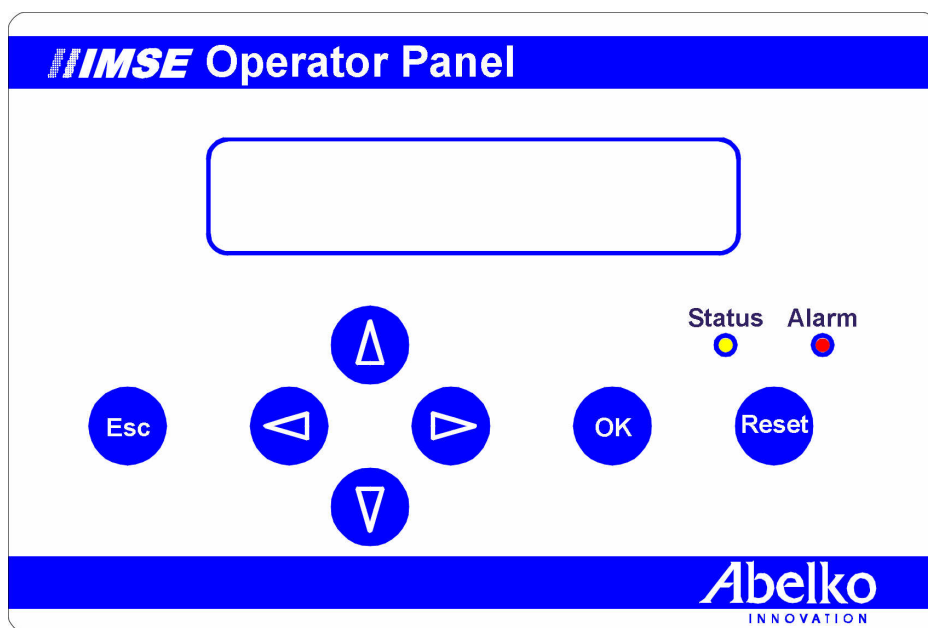


Bruksanvisning

IMSE

Operatörspanel



Abelko

INNOVATION

Obs! Operatörspanelen kan bara anslutas till IMSE WebMaster med programvara 1.53 eller senare eller WebMaster Pro.

Innehållsförteckning

Beskrivning	3
Larmdiod	3
Tryckknappar	3
Inmatning av lösenord	3
Inkoppling	3
Operatörspanel och WebMaster	3
Statusdiod	3
Inställningar i WebMaster	4
Aktivera kommunikationen	4
Ändra lösenord	4
Välj önskad visning av kanaler	5
Uppstart	5
Visa larmlogg	5
Återställ intern status	5
Kvittera larm	5
Visa kanal	6
Visa och/eller ändra regulatorparametrar	6
Visa och/eller ändra Inställningar	6
Menystruktur	6
Operatörspanel och WebMaster Pro	9
Statusdiod	9
Inställningar i WebMaster Pro	9
Aktivering	9
Ändra lösenord	10
Uppstart	10
Visa larmlogg	10
Visa händelselogg	10
Kvittera larm	11
Visa och/eller ändra Inställningar	11
Menystruktur	11
Inkoppling till WebMaster	13
Inkoppling till WebMaster Pro	14

Beskrivning

Operatörspanelen har en tvåraders display för visning och två lysdioder för Larm och Status. (Statusdioden har olika betydelse hos WebMaster och WebMaster Pro). Den har sju tryckknappar som används för att navigera i menysystemet. Panelen får sin matningsspänning från en WebMaster eller WebMaster Pro. Den kan också matas från ett separat spänningsaggregat som ger 12 VDC. Panelen kommunicerar med WebMaster eller WebMaster Pro via RS 485.

Larmdiode

Larmdiode blinkar när det finns aktiva ej kvitterade larm. Den lyser med fast sken när det finns aktiva kvitterade larm.

Tryckknappar

Med pilknapparna Upp och Ned kan du bläddra mellan olika alternativ i den valda menyn. Med knappen OK väljer du funktion och hoppar framåt i menyerna. Med Esc hoppar du bakåt i menyerna. Alla menyer med undermenyer eller inställningsmöjligheter har tre punkter ... längst ner till höger i displayen. Pilknapparna Vänster och Höger används för att förflytta sig i sidled vid inmatning av nya värden, lösenord, larm mm. Knappen Reset används för att kvittera larm.

Inmatning av lösenord

Vid larmkvittering och ändring av börvärden mm. kräver operatörspanelen ett lösenord. Lösenordet består av fyra siffror. (Grundinställt 1 2 3 4. Kan ändras). Mata in lösenordets första siffra genom att trycka upprepade gånger på pil upp eller ned tills rätt siffra visas. Siffran är synlig. Tryck pil höger en gång. Den första siffran ersätts av * och nästa siffra matas in på samma sätt. När sista siffran har matats in tryck OK.

Inkoppling

Inkoppling av operatörspanelen till WebMaster skall göras med en partvinnad 4-ledare. Se inkopplingsanvisningar i slutet av detta dokument.

Operatörspanel och WebMaster

Alla parametrar som läggs in i snabbvisningsmenyn i WebMaster visas också i operatörspanelen. Det betyder att du själv väljer vad som ska visas på panelen. Om WebMaster har reglering visas även regulatorparametrarna. Omställning av regulatorvärden kan göras efter inmatning av lösenord. Du kan inte ändra ordningsföljden på menyerna eller lägga till eller ta bort något från regulatorparametrarna.

Statusdiode

Statusdioden blinkar om det finns fel i den interna statusen hos WebMaster. Ett internt fel kan vara att den har varit utan ström så länge att klockan har stannat. Då ska klockan ställas och Intern status återställas. Se Återställning av intern status. Statusdioden indikerar också vissa fel på kommunikation via Internet där sådant används.

Inställningar i WebMaster

I WebMastern måste några inställningar göras för att operatörspanelen skall fungera. För att göra detta måste man vara inloggad som ”Konfig”.

Aktivera kommunikationen

Gå till Inställning/System/Tillbehör. Välj Display kommunikation = Till, Id = 254 och Uppdatera.

Systemkonfiguration [Uppdatera]

Modulinfo | Lösenord | Tillbehör | Parametrar |
 Programuppdatering | LAN/DNS | Modem/PPP | Epost | Login |
 Egenövervakning

Regulatorer

Lösenord: \$015724418399ECB29467
 Funktion: Upplåst

Display

Kommunikation Till/Från: Till
 Id: 254

Välj Till, 254 Och Uppdatera

Ändra lösenord

Välj Lösenord i systemkonfigurationen. Mata in nytt lösenord. Skall vara fyra siffror. Som standard är lösenordet 1 2 3 4. Uppdatera innan du lämnar sidan.

Systemkonfiguration [Uppdatera]

Modulinfo | Lösenord | Tillbehör | Parametrar |
 Programuppdatering | Ethernet | Modem/PPP | Epost | Login

Lösenord Visa

Skriv nytt: []
 Skriv nytt igen: [] Ställ

Lösenord Operator

Skriv nytt: []
 Skriv nytt igen: [] Ställ

Lösenord Konfig

Skriv nytt: []
 Skriv nytt igen: [] Ställ

Lösenord Display

Skriv nytt: []
 Skriv nytt igen: [] Ställ

Markera Ställ
 Skriv nytt lösenord.
 Bekräfta lösenord.
 Uppdatera

Välj önskad visning av kanaler

Gå till Inställning/Snabbvisning. Välj vilka kanaler som skall visas på displayen. Se bruksanvisningen för WebMaster.

Snabbvisning		Uppdatera
Använd som startsida	<input type="checkbox"/>	
Uppdateringsintervall	Aldrig	
Välj kanal		
Ingångs/Utgångsnamn	Ingen	
Kanalnamn	Ingen	
Värde	Ingen	
Lägg till		Radera
		Radera alla
Lägg till regulatorer		

Valda kanaler

GT-FJV Tillopp	GT-FJV Tillopp
GT-WVC	GT-WVC
GT-RAD	GT-RAD
GT-UTE	GT-UTE
Pump RAD	Pump RAD
SV-RAD	SV-RAD
SV-WVC	SV-WVC

Upstart

Vid spänningssättning av WebMaster och Operatörspanel visas i tur och ordning programversion för Operatörspanelen och WebMaster. Efter några sekunder visas "Visa kanal" på displayen.

Visa larmlogg

Tryck på någon av pil upp eller ned så att displayen visar "Visa larmlogg". Tryck på OK Larmlistans senaste punkt visas. Med pilknapparna Upp och Ned bläddrar man i larmlistan. Med knappen Esc hoppar du tillbaka till "Visa"-menyerna.

Återställ intern status

När du är i menyn "Visa larmlogg" kan du med knappen OK komma till återställning av intern status. Om du inte är inloggad måste du göra det först. Mata in lösenord enligt beskrivning ovan.

Kvittera larm

Vid larm blinkar den röda larmdioden på operatörspanelen. Gå till visa-menyn genom att trycka på Esc ett antal ggr. Tryck på någon av pil upp eller ned så att displayen visar "Visa larmlogg". Tryck på OK. Du ser då vilken punkt som larmar. Med pilknapparna höger eller vänster får du mer information om larmet. Tryck Reset. Operatörspanelen frågar efter lösenord. Mata in lösenord enligt beskrivning ovan. Tryck OK för att kvittera eller Esc för att avbryta.

Visa kanal

Gå till visa-menyn genom att trycka på Esc ett antal ggr. Tryck på någon av pil upp eller ned så att displayen visar "Visa kanal". Tryck på OK. Om regulatorer finns i apparaten visas regulatorernas börvärden först. Bläddra mellan kanalerna med pil upp eller ned.

Visa och/eller ändra regulatorparametrar

Gå till visa-menyn genom att trycka på Esc ett antal ggr. Tryck på någon av pil upp eller ned så att displayen visar "Visa kanal". Tryck på OK. Regulator 1 med sitt börvärde visas. Tryck OK. Då visas börvärdet. Med pilknapparna upp eller ned kan man bläddra mellan de ställbara parametrarna. Tryck OK på den parameter du vill ändra. Operatörspanelen frågar då efter lösenord. Mata in lösenord enligt beskrivning ovan. Öka eller minska parametervärdet med pil upp eller ned. Bekräfta och spara värdet genom att trycka OK två ggr. Alla parametrar i den valda regulatorn kan ändras utan att mata in lösenordet igen. Vissa parametrar t.ex. kurvor har flera värden på samma rad. Bläddra mellan dessa värden med pil höger eller vänster.

Visa och/eller ändra Inställningar

Gå till visa-menyn genom att trycka på Esc ett antal ggr. Tryck på någon av pil upp eller ned så att displayen visar "Inställningar". Tryck på OK.

Första menyn är kontroll eller inställning av "Klocka". Behöver tiden ändras trycker du på OK. Om du inte är inloggad måste du göra det först. Mata in lösenord enligt beskrivning ovan. Då börjar första siffran i årtalet att blinka. Ändra med pil upp eller ned och gå vidare med höger pilknapp tills alla siffror är rätt. Avsluta med OK. Hoppa bakåt med ESC

Nästa meny är "Ändra lösenord". Förfar på samma sätt som vid tidsinställning.

Nästa meny är inställningar för "Ethernet/DNS/PPP". Här finns tio undermenyer för kommunikationsinställningarna. Alla inställningar utförs på samma sätt som tidsinställningen ovan.

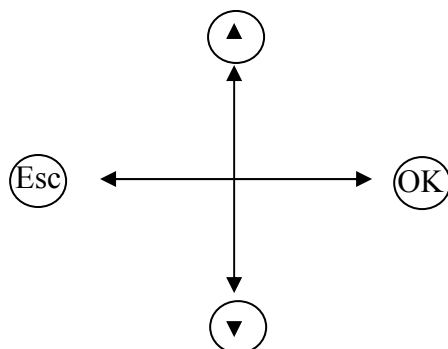
Läs mer om kommunikationsinställningarna i huvudmanualen.

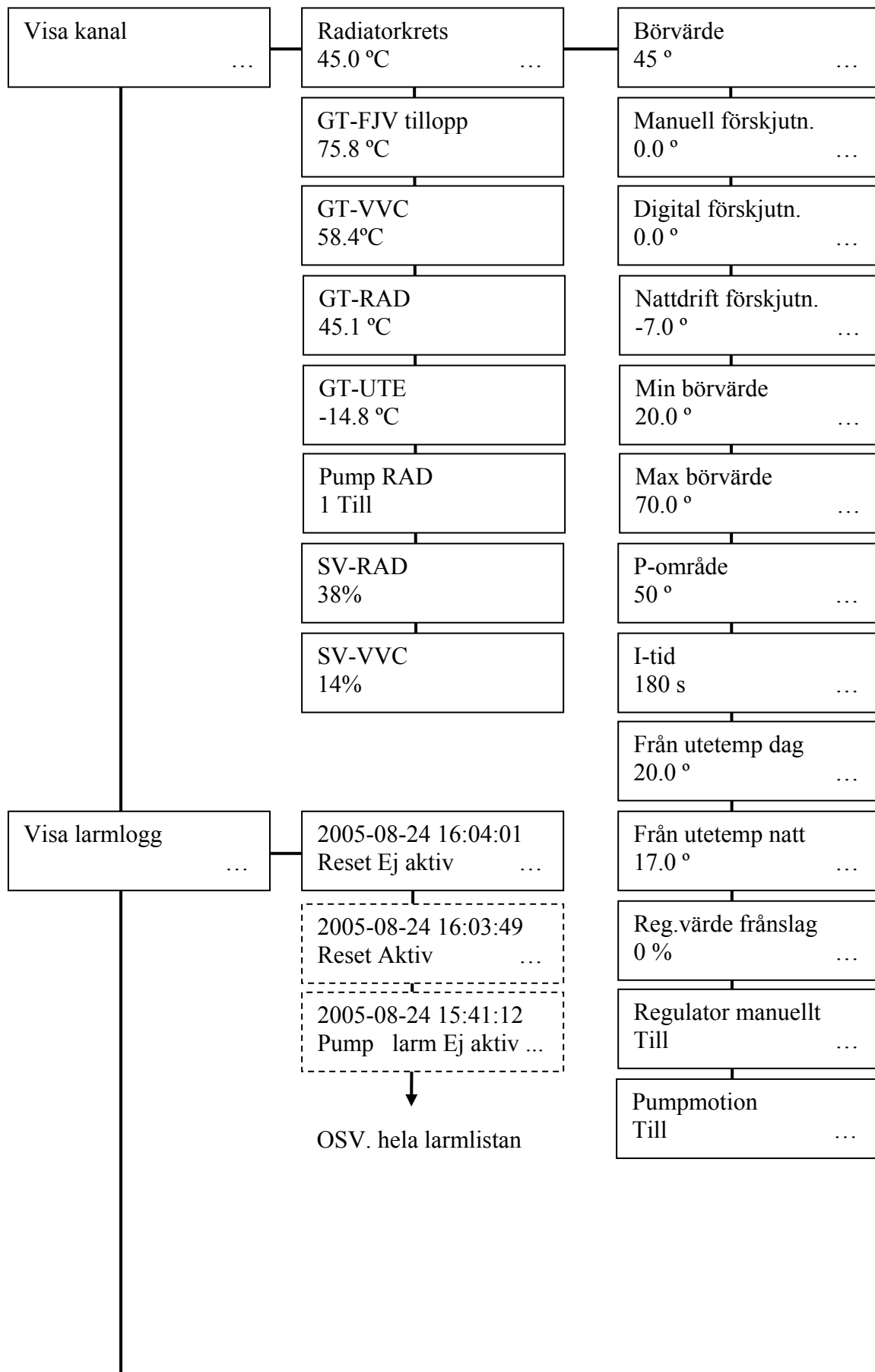
Gå bakåt till inställningsmenyn med ESC.

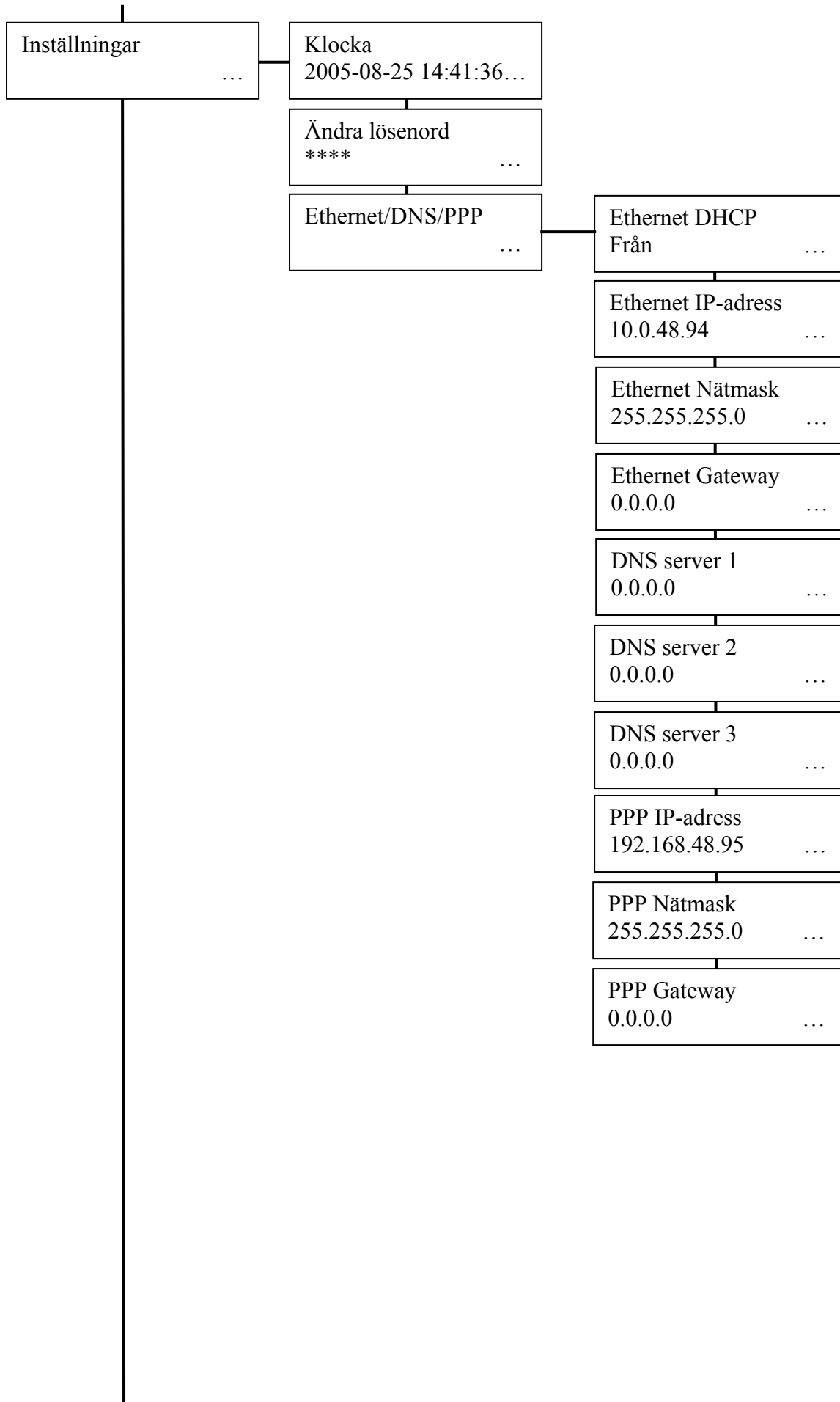
Menystruktur

Eftersom menyerna är olika beroende på hur WebMaster är konfigurerad visar vi på nästa sida en struktur med en regulator och de kanaler som visas i inställningen på föregående sida.

Navigera i menyerna med Pil upp, Pil ned, Esc och OK







Operatörspanel och WebMaster Pro

I WebMaster Pro bestämmer man vad som ska visas på panelen i en speciell inställningssida. Där kan man lägga in upp till 100 menyelement. Det går också att ändra på parametrar med hjälp av panelen. Om man konfigurerar en regulator kommer de viktiga parametrarna för regulatorn automatiskt att läggas in. Du har också möjlighet att ta bort eller lägga till menyelement bland regulatorparametrarna. Utöver dessa konfigurerbara menyelement visas alltid Larm, Händelser och Systeminställningarna t.ex. IP-adress, och du kan kvittera larm och ändra systeminställningarna från panelen.

Kapitel 17 i användarmanualen beskriver i detalj vad du kan göra med operatörspanelen.

Statusdiod

Statusdioden lyser under uppstart och slocknar när WebMaster Pro arbetar med sitt program.

Inställningar i WebMaster Pro

I WebMaster Pro måste några inställningar göras för att operatörspanelen skall fungera. För att göra detta måste man vara inloggad som ”config”.

Aktivering

Under inställningar för System / Presentation finns en möjlighet att aktivera operatörspanelen. Där finns också möjlighet att aktivera en ”Navigeringshjälp”. Läs om navigeringshjälpen i användarmanualen.

System

Information	Presentation	Lösenord	Filhantering	Init
Inställningar grundmeny				
Nummer		<input type="text" value="1"/>		
Namn		<input type="text" value="WMpro"/>		
Adress		<input type="text" value="Adress"/>		
Uppdateringstid larm		<input type="text" value="60"/>		
Välj logotyp		<input type="text" value="company.gif"/>		<input type="button" value="Spara"/>
Inställningar operatörspanel				
Kanal för statusdiod		<input type="text" value="Statuslysdiod"/>		
Kanal för larmdiod		<input type="text" value="ingen"/>		
Navigeringshjälp		<input type="text" value="Nej"/>		
Aktiv		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="button" value="Spara"/>

Ändra lösenord

Under Inställningar / System / Lösenord, kan du ändra lösenordet för operatörspanelen. Mata in nytt lösenord. Skall vara fyra siffror. (Som standard är lösenordet 1 2 3 4). Verifiera med det nya lösenordet och Spara.

System

Information	Presentation	Lösenord	Filhantering	Init
Lösenord till operatörspanel				
Nytt lösenord		<input type="text"/>		
Verifiera inmatning		<input type="text"/>		<input type="button" value="Spara"/>
Lösenord användarnivå view				
Nytt lösenord		<input type="text"/>		
Verifiera inmatning		<input type="text"/>		
Lösenord användarnivå wdb				
Nytt lösenord		<input type="text"/>		
Verifiera inmatning		<input type="text"/>		<input type="button" value="Spara"/>
Lösenord användarnivå operator				
Nytt lösenord		<input type="text"/>		
Verifiera inmatning		<input type="text"/>		<input type="button" value="Spara"/>
Lösenord användarnivå config				
Nytt lösenord		<input type="text"/>		
Verifiera inmatning		<input type="text"/>		<input type="button" value="Spara"/>

Skriv nytt lösenord.
Bekräfta lösenord.
Spara.

Upstart

Vid spänningssättning av WebMaster Pro och Operatörspanel visas programversion för Operatörspanelen, sedan ersätts den med en meny. Om panelen är oanvänd i mer än 15 minuter övergår den till att visa tiden. För att komma ur detta läge skall man trycka på Esc-knappen. Du kan nu med pilknapparna Upp eller Ned bläddra mellan menyerna. Larmlista, Händelselista och Inställningar finns alltid. Vad som mera visas beror helt på hur operatörspanelen och eventuella regulatorer är konfigurerade i WebMaster Pro. Läs mer i avsnitt 17 i Användarmanualen.

Visa larmlogg

Tryck på någon av pil upp eller ned så att displayen visar "Visa larmlogg". Tryck på OK Larmlistans senaste punkt visas. Med pilknapparna Upp och Ned bläddrar man i larmlistan. Med knappen Esc hoppar du tillbaka till "Visa"-menyerna.

Visa händelselogg

Med pilknapparna kan du bläddra uppåt och nedåt i händelseloggen.

Kvittera larm

Vid larm blinkar den röda larmdioden på operatörspanelen. Gå till visa-menyn genom att trycka på Esc ett antal ggr. Tryck på någon av pil upp eller ned så att displayen visar "Visa larmlogg". Tryck på OK. Du ser då vilken punkt som larmar. Med pilknapparna höger eller vänster får du mer information om larmet. Tryck Reset. Operatörspanelen frågar efter lösenord. Mata in lösenord enligt beskrivning ovan. Tryck OK för att kvittera eller Esc för att avbryta.

Visa och/eller ändra Inställningar

Gå till visa-menyn genom att trycka på Esc ett antal ggr. Tryck på någon av pil upp eller ned så att displayen visar "Inställningar". Tryck på OK.

Första menyn är kontroll eller inställning av "Klocka". Behöver tiden ändras trycker du på OK. Om du inte är inloggad måste du göra det först. Mata in lösenord enligt beskrivning ovan. Då börjar första siffran i årtalet att blinka. Ändra med pil upp eller ned och gå vidare med höger pilknapp tills alla siffror är rätt. Avsluta med OK. Hoppa bakåt med ESC

Nästa meny är "Ändra lösenord". Förfar på samma sätt som vid tidsinställning.

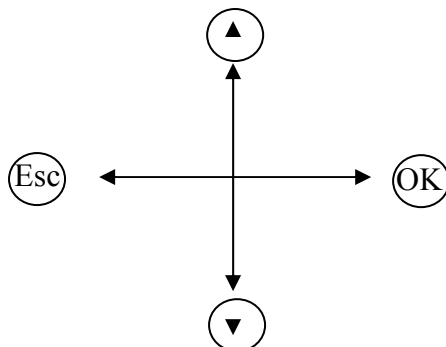
Nästa meny är inställningar för "Ethernet/DNS". Här finns sju undermenyer för kommunikationsinställningarna. Alla inställningar utförs på samma sätt som tidsinställningen ovan. Läs mer om kommunikationsinställningarna i huvudmanualen.

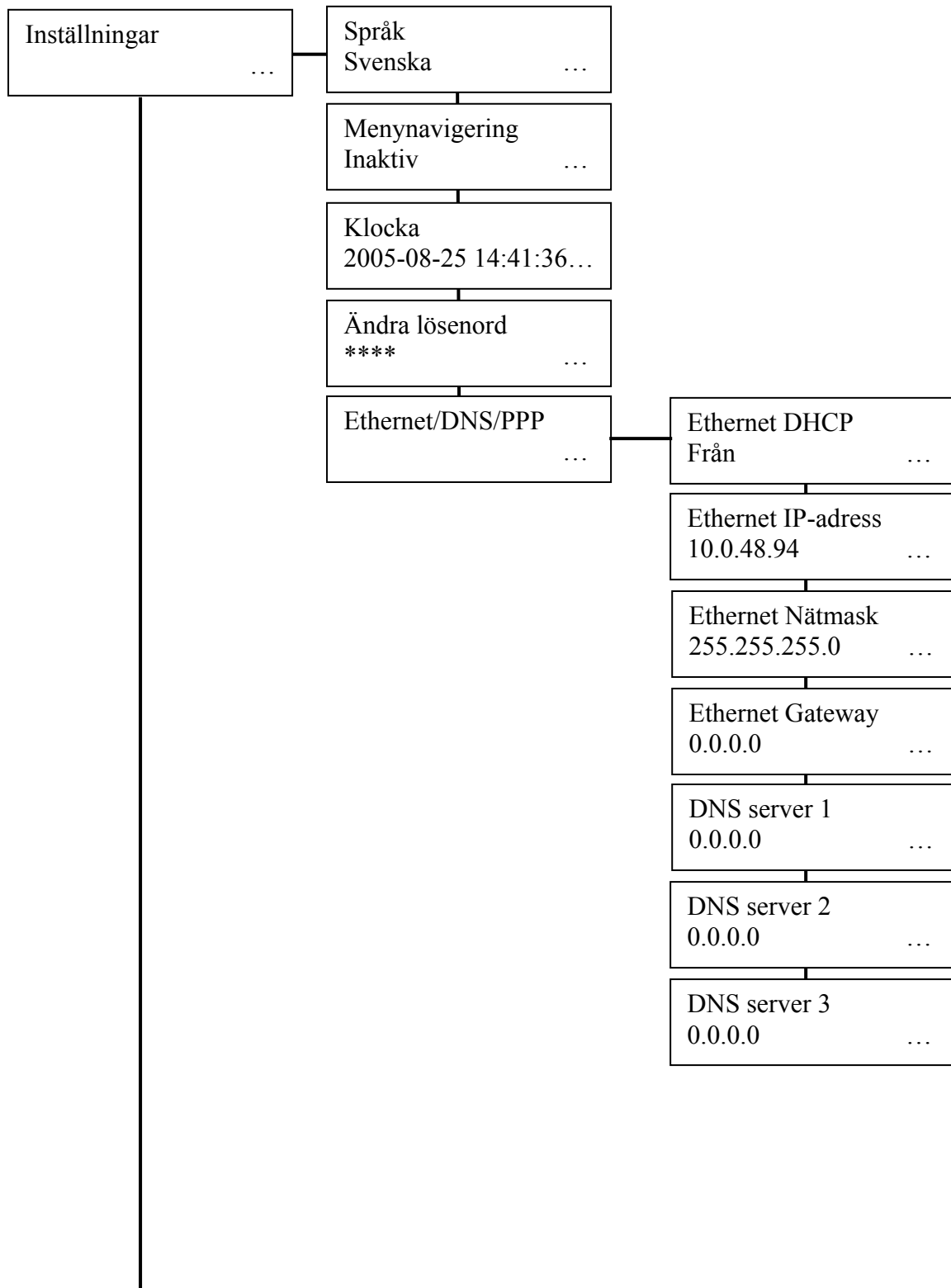
Gå bakåt till inställningsmenyn med ESC.

Menystruktur

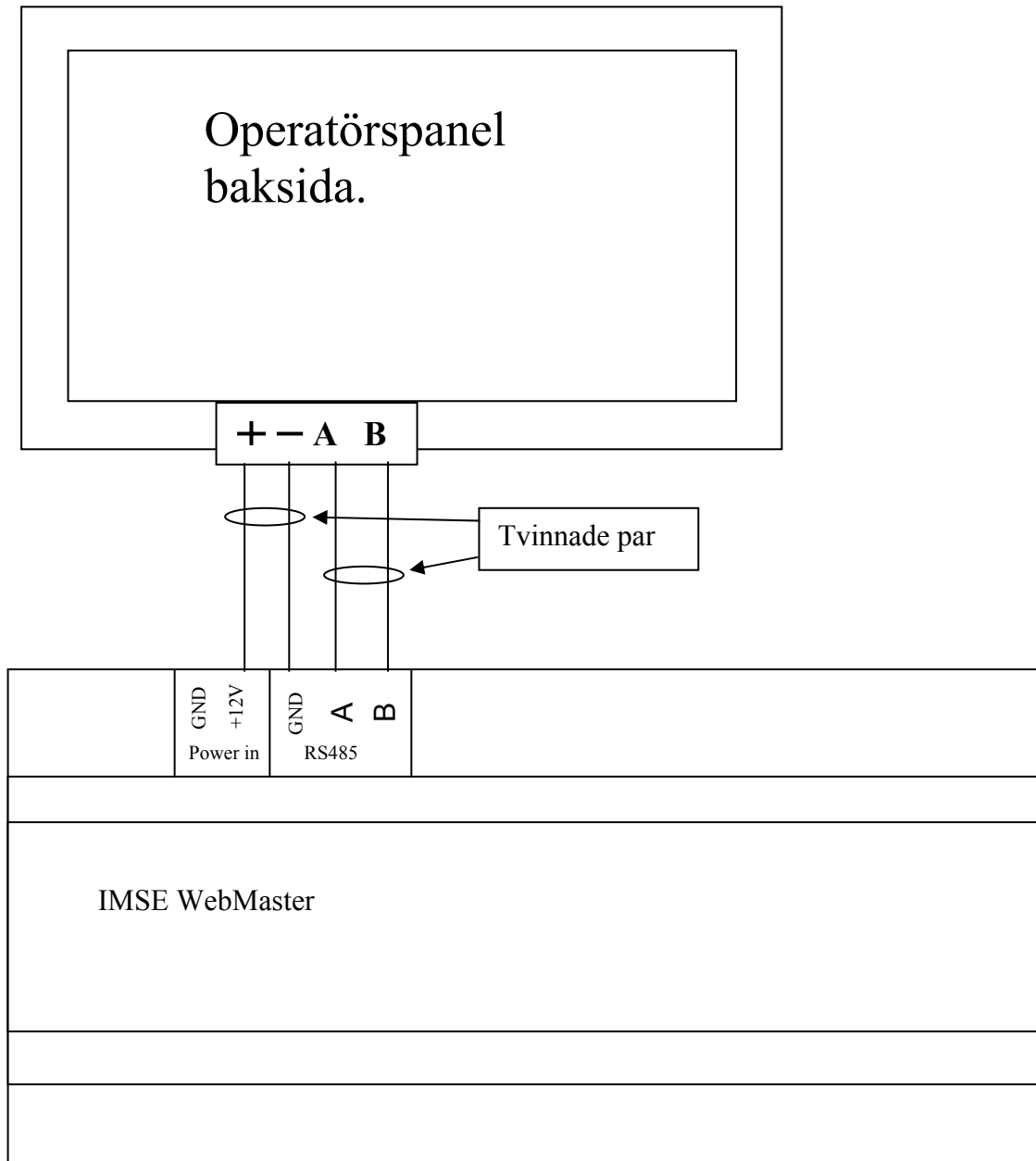
Eftersom menyerna är olika beroende på hur WebMaster Pro är konfigurerad visar vi på nästa sida bara strukturen för Inställningar.

Navigera i menyerna med Pil upp, Pil ned, Esc och OK





Inkoppling till WebMaster



Inkoppling till WebMaster Pro

