

Kontrollenhet

ViewFox TC100/8 - 32 kanaler



Afrisos nya kontrollenhet med sk "touch-skärm" möter upp till dagens industriella krav på driftsäkerhet, lättöverskådlighet, flexibilitet samt moderna kommunikations-möjligheter.

Mjukvaruprogrammet är utvecklat av Afriso som har mångårig erfarenhet av gas- och nivåarm.

Med ny teknik kan vi kostnads-effektivisera kontrollenheten jämfört med traditionella "rack system".

Kort historik om AFRISO EMA AB

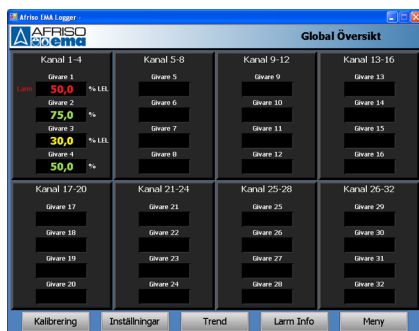
Afriso EMA har under 40 års tid utvecklat lösningar för säker hantering av explosiva och giftiga produkter. Vårt arbete har hela tiden haft mottot "För renare luft, jord och vatten" som ledstjärna. Vårt sortiment består huvudsakligen av produkter och tjänster som bidrar till en bättre miljö och säkrare arbetsplatser. Afriso är ett familjeägt företag som grundades 1869 och nu drivs i fjärde generationen. Idag har vi systerbolag i 16 länder och är totalt över 900 anställda.



Technology for Environmental Protection
Measuring. Controlling. Monitoring.



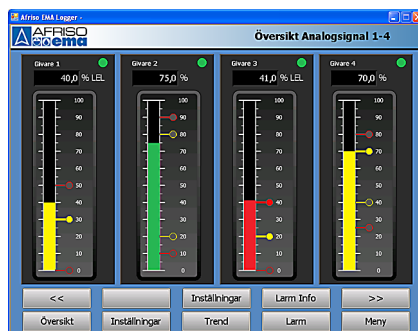
Kontrollenhet för gas, nivå och tryck-/temperatur. Allt presenteras på ett användarvänligt och överskådligt sätt.



Översiktsvy

Tydlig översiktsbild över samtliga kanaler.

Enheter som visas är valbara.



Detaljerad översiktsvy

Denna vy grupperar kanalerna fyra och fyra.

De fyra larmgränserna visas tydligt på denna vy.



Kalibreringsvy

Möjlighet att skala inkommande 4-20mA signal på ett snabbt och enkelt sätt, eller programmera in ett givet värde.



Larminställningsvy

Larmen är individuellt valbara per kanal.
Här kan man manuellt aktivera och av-aktivera kanalen.

De fyra olika larmen är följande:

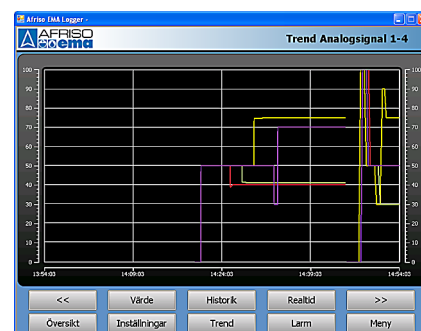
- höglarm
- hög/höglarm
- låglarm
- låg/låglarm



Larmtablåvy

Larmtablåen är tydlig och man kvitterar larmen direkt på skärmen.

Texten är valfri och lätt att ändra utan att behöva något program, bara ett lätt knapptryck.



Loggningsvy

Loggningen sker i grupper om fyra kanaler. Varje kanal har en individuell färg.

Tidsperspektivet väljer man själv.



Technology for Environmental Protection
Measuring. Controlling. Monitoring.



Kontrollenhet ViewFox TC100.

Är kompatibel med samtliga av Afrisos produktområden.



Gasgivare



Tryck- & temperaturgivare



Nivågivare



Technology for Environmental Protection
Measuring. Controlling. Monitoring.



Teknisk data

Skärm:	Beijer iX TA100 10,4" (eller 6,5") 800x600 pixlars hög upplöst TFT64K colour, touch. Skärmen är monterad i en lättvikts aluminiumram. IP66
Analog ingångsmodul:	Crevis FNIO ST3114 4 analoga inputs 0-20 mA 12 bits
Reläutgångs modul:	Crevis 2748 8 relä output, 250V AC 2A N.O Singel common, Cage clamp, double module width
Kommunikation:	Crevis NA9189 Ethernet Modbus TCP/IP, bus nodemodul, 252 bytes input/252 bytes output
Kapsling:	Typ Rittal 500x500x210
Övrigt:	Huvudbrytare Nätton 230VAC/24VDC 5A

Artikelnummer	Benämning	Kommentar
iX Panel T100-4	Kontrollenhet iX Panel T100-4	PLC, multipla givare och 4 ingångar
iX Panel T100-8	Kontrollenhet iX Panel T100-8	PLC, multipla givare och 8 ingångar
iX Panel T100-12	Kontrollenhet iX Panel T100-12	PLC, multipla givare och 12 ingångar
iX Panel T100-16	Kontrollenhet iX Panel T100-16	PLC, multipla givare och 16 ingångar
iX Panel T100-20	Kontrollenhet iX Panel T100-20	PLC, multipla givare och 20 ingångar
iX Panel T100-24	Kontrollenhet iX Panel T100-24	PLC, multipla givare och 24 ingångar
iX Panel T100-28	Kontrollenhet iX Panel T100-28	PLC, multipla givare och 28 ingångar
iX Panel T100-32	Kontrollenhet iX Panel T100-32	PLC, multipla givare och 32 ingångar



Technology for Environmental Protection
Measuring. Controlling. Monitoring.

