

AMS – Webbserver

Introduktion

Webbserver AMS gör fastighetsautomation billig, lättillgänglig och driftsäker. Detta görs genom att hålla nere kostnaden för hårdvara, utnyttja verktyg för automatiserat skapande av visualiseringar samt använda ett lättförståeligt gränssnitt. För att få en kostnadseffektiv lösning i olika typer av anläggningar finns AMS i två storlekar: M, XL. Ett flertal funktioner finns i AMS bl a:

- Visualisering av värden via webb
- Realtidsuppdatering av värden (Java-applets)
- Loggning av flera värden samtidigt
- Zoomningsbara loggar
- Tabelläge för översikt
- Larmhantering
- Användaranpassade startsidor
- Fjärruppdatering
- Flera nätverkskort (för serviceåtgärder)
- Flera kommunikationsprotokoll
- Kan stackas för stora anläggningar

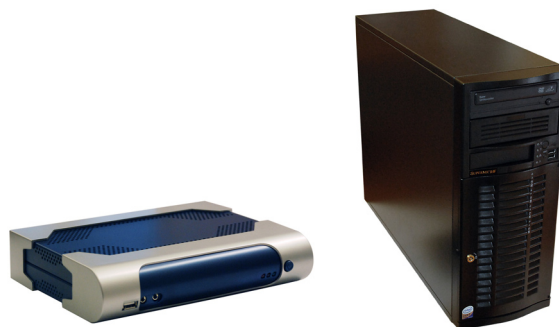
Funktion

AMS ansluts till mini-DUC CMA för att ta emot Modbus-signaler. Man kan därefter välja att få dessa presenterade i antingen tabelläge eller som en flödesbild för varje nod (tilluftsdon, regulator etc). Man väljer nod antingen via en rullista eller via klick på ritning (tilläggs-option). Alternativt kan användare få en unik inloggningsbild och bara se en nod eller en grupp av noder t ex för att kunna se sitt eget rum.

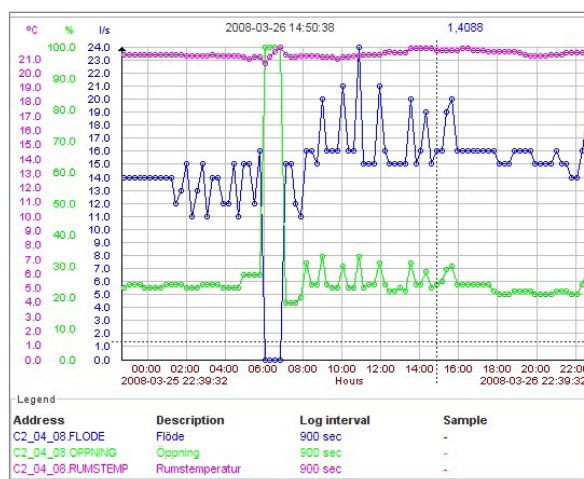
Alla noders ärvärden loggas med ett visst tidsintervall och beroende på hur många noder som loggas och hur tätt det görs sparas värdena olika lång tid. Loggarna kan ses via webben, zoomas och exporteras till Excel.

Larm

Alla produkter har ett antal förinställda larm som standard. Dessa larm sammanställs på en sida där man kan kvittera m m. Larmen kan dessutom skickas ut till drift- och underhållspersonalen via mail.



Vänster: AMS(M). Höger: AMS(XL).



Loggning.

sidan genererad: 2011-02-07 13:30:18

[[ladda data](#)] [[visa filter och inställningar](#)] [[öppna alla](#)] [[stäng alla](#)]

■ 5701_TA_R202_TD_n034 (LOCAL.CMA1.5701_TA_R202_TD_n034)								
Nod-id 34	Produktiv TTD	Rumstemperatur 21.5 °C	Närvaro 1	Beräknat flöde 10 l/s	Flöde 8 l/s	Öppning 43 %	Kanaltemperatur 18.4 °C	
■ 5701_TA_R203_TD_n033 (LOCAL.CMA1.5701_TA_R203_TD_n033)								
Nod-id 33	Produktiv TTD	Rumstemperatur 21.4 °C	Närvaro 0	Beräknat flöde 4 l/s	Flöde 5 l/s	Öppning 33 %	Kanaltemperatur 18.1 °C	
■ 5701_TA_R204_TD_n032 (LOCAL.CMA1.5701_TA_R204_TD_n032)								
Nod-id 32	Produktiv TTD	Rumstemperatur 22.3 °C	Närvaro 1	Beräknat flöde 10 l/s	Flöde 10 l/s	Öppning 47 %	Kanaltemperatur 17.2 °C	
■ 5701_TA_R205_TD_n031 (LOCAL.CMA1.5701_TA_R205_TD_n031)								
Nod-id 31	Produktiv TTD	Rumstemperatur 19.7 °C	Närvaro 1	Beräknat flöde 10 l/s	Flöde 9 l/s	Öppning 45 %	Kanaltemperatur 16.0 °C	

Tabelläge.

Kommunikation

AMS kan kommunicera via följande protokoll:

- Modbus RTU/TCP
- BACnet
- LON

AMS – Webbserver

Tekniska specifikationer

Allmänt

Dimensioner (mm)

AMS(M): 234 x 175 x 48,5

AMS(XL): 178 x 531 x 427

Material

Kapsling i aluminium och plast

Driftsmiljö

AMS(M): 5-50 °C, 8-80 % luftfuktighet

AMS(XL): 10-35 °C, 8-90 % luftfuktighet

Elsystem

Matningsspänning

230 VAC

Effekt

AMS(M): 35 W

AMS(XL): 465 W

Kapacitet

Antal datapunkter och loggpunkter

AMS(M):

2500 datapunkter varav 700 loggpunkter

AMS(XL):

>10 000 datapunkter

varav >10 000 loggpunkter

In- och utsignaler

Kommunikation

AMS(M):

2 st RS232 seriella portar

3 st USB-portar

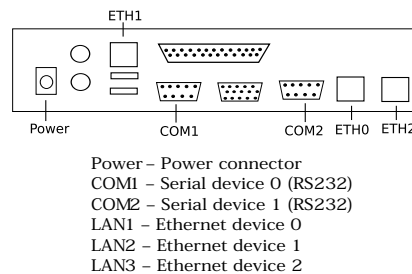
3 st Ethernet-portar

AMS(XL):

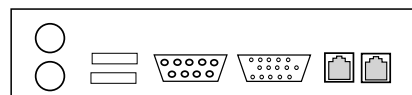
1 st RS232 seriell port

4 st USB-portar (16 st RS232 via adapter)

2 st Ethernet-portar



Anslutningar på AMS(M).



Anslutningar på AMS(XL).