



SAUTER **flex**^{HVAC}-vision

RDT900

Konfigurerbar regulator
för HVAC systemövervakning

Styrning och övervakning av HVAC system, fexibel, konfigurerbar och integrerbar

RDT900

Sauter RDT900 är en konfigurerbar regulator med alla nödvändiga funktioner för korrekt hantering av olika slags system, från ventilation till luftkonditionering, från värme till radiatorer, och säkerställer bra prestanda också från en energieffektivitetssynpunkt.

Sauter RDT900 finns i två olika hårdvaruversioner på 21 och 40 I/O, och matas med 24Vac / dc. Moneras på DIN-skena (enligt EN60715).

Båda versionerna är utrustade med RS485, Ethernet och

USB-kommunikationsport, förutom

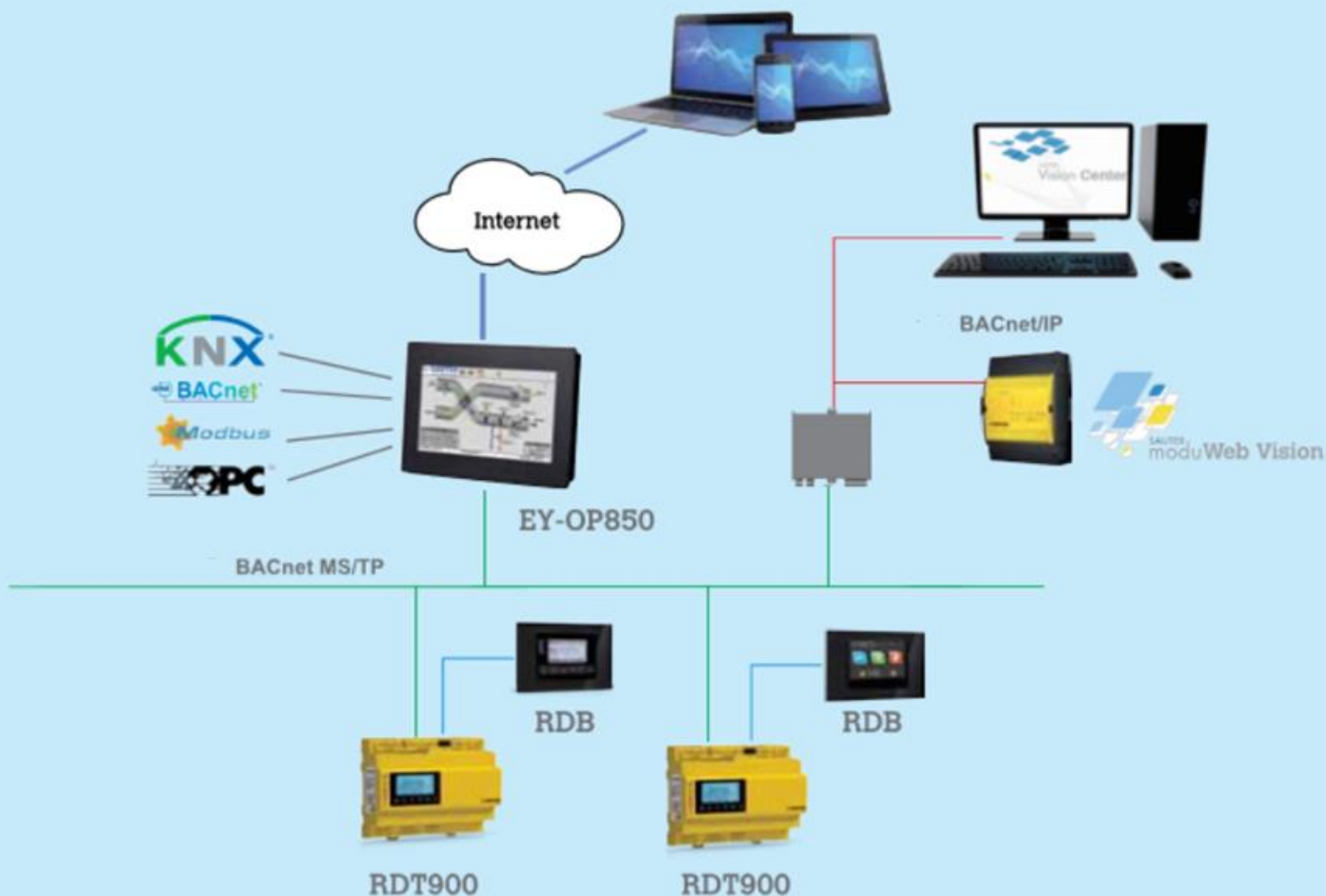
den integrerade webbservern för fjärrkontroll av ditt system.

Användargränssnittet är klart och användarvänligt tack vare en bakgrundsbelyst LCD-skärm, de 6 knapparna och de flera LED'erna för olika signaler.

Analoga ingångar kan konfigureras för att acceptera signaler i spänning 0-10V eller 4-20mA, såväl som resistiva signaler från olika typer av passiva temperaturgivare. Möjligheten att välja typ av signal (0-10V eller 4-20mA) finns även för analog utgång.

Flera möjligheter för fjärrsynkronisering säkerställs av den integrerade webbservern och av olika operativsystem, tillgängliga både med LCD display (även med integrerade temperatur- och fuktgivare) och med TFT-färgpekskärm.



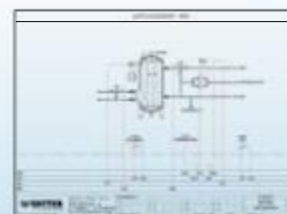
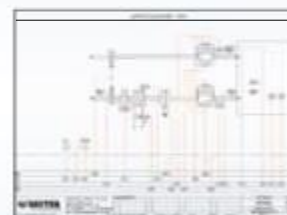
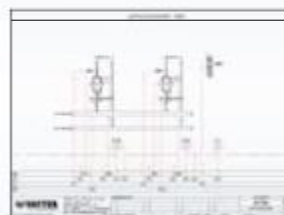
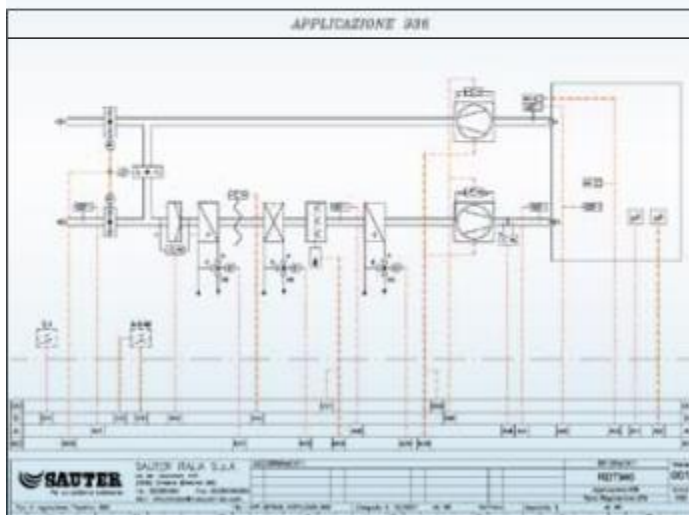


Tack vare kommunikationen via BACnet MS / TP protokoll (kan även väljas bland BACnet IP, Modbus RTU eller IP), gränssnittet med system för klimatstyrning, pekskärmar (som Sauter EY-OP850-modellen) och övervakning sker snabbt och omedelbart.

Alla applikationer kan laddas ner (med funktionell beskrivning och elektriska ledningsdiagram) från hemsidan

<http://www.sauter-flex-hvac-vision.com/en>.

När du hämtar programmet som passar dig kan det enkelt laddas upp på kontrollenheten med en USB-nyckel, och om nödvändigt att du kan konfigurera parametrarna med hjälp av det integrerade tangentbordet, fjärrstyrenheterna eller via programvara på PC också.



System

Komponenter

Service

Teknisk data RDT900

	RDT921F901	RDT940F901
Matning	24 Vac/dc	24 Vac/dc
Total I/O	21	40
Analoga ingångar	3 (Ni1000/Pt1000) 3 (Ni1000/Pt1000/ 0-10V/4-20 mA)	4 (Ni1000/Pt1000) 6 (Ni1000/Pt1000/ 0-10V/4-20 mA)
Digitala ingångar	5 (24 Vac/dc, 50...60 Hz optoisolerade)	13 (24 Vac/dc, 50...60 Hz optoisolerade)
Analoga utgångar	2 (PWM/0-10V) 1 (4-20mA/0-10V)	2 (0-10V) 2 (PWM/0-10V) 2 (4-20mA/0-10V)
Digitala utgångar	7 (250Vac, 3A)	11 (250Vac, 3A)
Kommunikation	2 RS485 + 1 Ethernet + 1 CAN + 1 USB	2 RS485 + 1 Ethernet + 1 CAN + 1 USB
Kommunikations protokoll	BACnet MS/TP och IP, Modbus RTU och IP	BACnet MS/TP och IP, Modbus RTU och IP
Webserver	Ja	Ja
Display	LCD grafik (128x64 pixel)	LCD grafik (128x64 pixel)
Montage	DIN skena (EN60715)	DIN skena (EN60715)
Dimensioner(L x H x D)	142 x 128 x 60 mm	142 x 128 x 60 mm

Teknisk data RDB900

	RDB900F901	RDB900F902	RDB900F911
Matning	24 Vac/dc	24 Vac/dc	24 Vac/dc
Display	LCD grafik (128x64 pixel)	TFT touch (320x240 pixel)	LCD grafik (128x64 pixel)
Kommunikationsport	TTL för programmering av Canbus	USB för uppladdning av program Canbus RS485	TTL för programmering av Canbus
Anslutning till regulatorn	Via Canbus	Via Canbus	Via Canbus
Integrerade givare	Nej	Nej	Temperatur och relativ fukt
Montage	I panel	Infälld (i box såsom 506 BTicino i panel (med EPVP01 e 0027000007))	Infälld (i box såsom 506 BTicino)
Dimensioner (L x H x D)	128 x 94,5 x 30,7	118 x 111 x 26,7	118 x 111 x 26,7

www.sauter.se

Rätten till ändringar förbehållen © 2018 Sauter Italia S.p.A.