



SAUTER **flex**^{HVAC}vision

RDT900

Regolatore configurabile per il controllo
e la gestione di impianti HVAC

 **SAUTER**

Per un ambiente sostenibile.

La regolazione e gestione degli impianti HVAC, flessibile, preconfigurata ed integrabile

RDT900

Sauter RDT900 è un regolatore configurabile che raccoglie in un unico dispositivo le caratteristiche necessarie alla gestione di tutti i tipi di impianto, dalla ventilazione al condizionamento, dal riscaldamento al radiante, assicurando sempre regolazioni efficaci anche sotto l'aspetto del consumo energetico.

Sauter RDT900 è disponibile in due differenti hardware da 21 e 40 I/O con alimentazione 24 Vac/dc, per montaggio su guida DIN (secondo EN60715). Entrambe le versioni sono complete di porte di comunicazione RS485, Ethernet e USB, con la peculiarità del web-server integrato per un controllo remoto del vostro impianto.

L'interfaccia utente è chiara e di facile utilizzo grazie ad un display LCD retroilluminato ed ai 6 tasti, con molteplici led di segnalazione.

Gli ingressi analogici possono essere configurati per leggere segnali in tensione 0-10V o in corrente 4-20mA, così come segnali resistivi provenienti da differenti tipi di sonde di temperatura. La possibilità di selezione tra segnale in tensione 0-10V o corrente 4-20mA è comune anche alle uscite analogiche.

Numerose possibilità di visualizzazione remota sono garantite dal web-server integrato e dai pannelli utente, sia con display LCD (anche nella versione completa di sonde temperatura ed umidità per radiante) che a colori TFT.



Systems

Components

Services

Facility Management

Dati Tecnici RDT900

	RDT921F901	RDT940F901
Tensione di alimentazione	24 Vac/dc	24 Vac/dc
Totale I/O	21	40
Ingressi analogici	3 (Ni1000/Pt1000) 3 (Ni1000/Pt1000/ 0-10V/4-20 mA)	4 (Ni1000/Pt1000) 6 (Ni1000/Pt1000/ 0-10V/4-20 mA)
Ingressi digitali	5 (24 Vac/dc, 50...60 Hz optoisolati)	13 (24 Vac/dc, 50...60 Hz optoisolati)
Uscite analogiche	2 (PWM/0-10V) 1 (4-20mA/0-10V)	2 (0-10V) 2 (PWM/0-10V) 2 (4-20mA/0-10V)
Uscite digitali	7 (250Vac, 3A)	11 (250Vac, 3A)
Porte di comunicazione	2 RS485 + 1 Ethernet + 1 CAN + 1 USB	2 RS485 + 1 Ethernet + 1 CAN + 1 USB
Protocollo di comunicazione	BACnet MS/TP e IP, Modbus RTU e IP	BACnet MS/TP e IP, Modbus RTU e IP
Webserver integrato	Si	Si
Display	LCD grafico (128x64 pixel)	LCD grafico (128x64 pixel)
Montaggio	Guida DIN (EN60715)	Guida DIN (EN60715)
Dimensioni (L x A x P)	142 x 128 x 60 mm	142 x 128 x 60 mm

Dati Tecnici RDB900

	RDB900F901	RDB900F902	RDB900F911
Tensione di alimentazione	24 Vac/dc	24 Vac/dc	24 Vac/dc
Display	LCD grafico (128x64 pixel)	TFT touch (320x240 pixel)	LCD grafico (128x64 pixel)
Porte di comunicazione	TTL per programmazione Canbus	USB per caricamento software Canbus	TTL per programmazione Canbus
Collegamento al regolatore	Via Canbus	Via Canbus	Via Canbus
Sonde integrate	No	No	Temperatura ed umidità relativa
Montaggio	Fronte quadro	A incasso (scatole tipo 506 BTicino) Fronte quadro (con accessori EPVP01 e 0027000007)	A incasso (scatole tipo 506 BTicino)
Dimensioni (L x A x P)	128 x 94,5 x 30,7	118 x 111 x 26,7	118 x 111 x 26,7