

RT520 / RT520RF

Fișă tehnică



Termostatele RT520 și RT520RF sunt cele mai noi termostate de ambient SALUS, atent proiectate și testate.

Datorită noii funcții de compensare a sarcinii (funcție activă atunci când termostatul este conectat la o centrală termică prin protocolul Opentherm), termostatele oferă soluția cea mai eficientă din punct de vedere al costurilor. Acestea sunt pe deplin compatibile cu cele mai exigente standarde din domeniu (ex: Boiler Plus-UK), oferind proprietarului un control al încălzirii optim, eficient și de un confort maxim.

Disponibile atât în varianta cu fir cât și fără fir (RF), noile termostate includ toate caracteristicile seriei RT anterioare, dar în plus au un ecran LCD mult mai mare și intuitiv, plus o mulțime de alte funcții.

 **SALUS**
CONTROLS

www.saluscontrols.ro

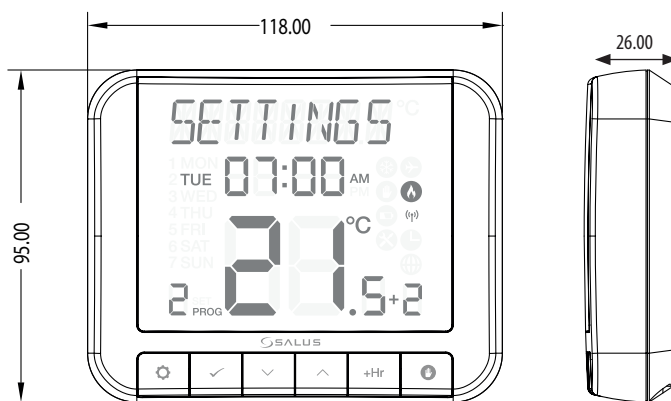
Caracteristici	Descriere
Conexiune Wireless 868Mhz (RT520 RF)	Comunicare excelentă prin wireless efectuată din fabrică.
Funcții de Optimizare	Start Optim și Stop Optim. Această funcție optimizează tranziția dintre două programe de încălzire consecutive.
Ecran LCD mare și intuitiv	Simplu, rapid, operare și instalare facilă pentru toți utilizatorii.
TPI (Timp Proportional + Integral) Algoritm cu auto-învățare	Control mai precis al încălzirii, cu confort sporit și eficiență energetică îmbunătățită.
Clasă Erp V	Noile directive ErP impun o evaluare mai precisă a eficienței întregului sistem pentru reducerea costurilor totale de încălzire. ErP IV este un minim de referință pentru anumite piețe din UE. Termostatele din gama RT520 satisfac cu succes aceste exigențe.
Mod Service	Termostatul poate fi programat să afișeze o alertă pentru a se asigura că utilizatorul este anunțat când este necesar service-ul cazanului.
Cod PIN securizat	Opțiunea de introducere a codului PIN pentru proprietarul/constructorul clădirii, prin care doar acesta are acces la anumite setări și meniuri.
Operare cu baterii	Simplu de utilizat, fără conexiune prin fir.
Compensare a sarcinii (doar cu centrale prevăzute cu Opentherm)	Funcția de compensare a sarcinii este una dintre cele 4 caracteristici de economisire a energiei ce fac sistemul să fie pe deplin compatibil cu ultimele standarde din domeniu ex. "Boiler Plus" din Marea Britanie). Astfel, RT520 oferă soluția cea mai eficientă din punct de vedere al reducerii costurilor de încălzire. Folosind cel mai frecvent utilizat protocol de comunicare (OpenTherm), compatibil cu majoritatea cazanelor, funcția de compensare a sarcinii permite utilizatorului să își gestioneze mai eficient încălzirea, să reducă costurile și consumul de energie.

Specificații de bază

Alimentare termostat	2 x Baterii de tip AA
Alimentare receptor	230 V (doar varianta RF)
Interval de temperatură	5°C ~ 33.5°C
Dimensiuni	95mm x 118mm x 26mm
Radio Frecvență (RT520RF)	868Mhz (până la 30m) Generare de coduri multiple de comunicare
Moduri de lucru	Încălzire sau Răcire
Sarcină maximă de comutare	RT520RF - 16(5)A RT520 - 3(1)A (Contacte fără voltaj)
Tip control	Histereză sau TPI
Clasă ErP:	V

Specificații de bază

Termostat RT520TX



Receptor RX520RF

