




ECtemp 850 (EFIT 850)

ECtemp 850 este un termostat avansat cu afișaj LED folosit în aplicații de exterior pentru sol și acoperiș. Senzorii oferă informații despre nivelul de umiditate și temperatură, asigurând un control optim al sistemului de încălzire. Sistemul poate fi setat în trei moduri, ca un sistem singular pentru acoperiș sau sol (1 până la 4 senzori), ca un sistem dual pentru acoperiș sau sol (2 - 4 senzori) sau ca un sistem combinat pentru acoperiș și sol (2 - 4 senzori). În sistemele duale/combinat se poate alege prioritatea zonelor, de exemplu atunci când este disponibilă o putere limitată de lucru.

Specificații tehnice

Avantaje <ul style="list-style-type: none"> • Zone singulare, combinate sau duale • Până la 4 senzori • Detectare umiditate și temperatură • Program de auto diagnosticare • Ajustarea nivelului de siguranță • Funcție alarmă Aprobări:  Standard de conformitate <ul style="list-style-type: none"> • EN/IEC 60730-1 (general) • EN/IEC 60730-2-9 (termostat) 	Tensiune de funcționare	220 - 240V~ 50/60 Hz
	Consum de energie în repaus	max. 0,93 W
	Relevu: Sarcină rezistivă Sarcină inductivă	Max 15A (3450 W) @ 230V Max. 1A, Cos Φ = 0,3
	Unitatea de detectare	DEVibus™ sensor(i) de umiditate
	Histerezis	± 0,2°C
	Temperatura ambientală	-10 °C la +50 °C
	Interval de temperatură	-10 °C la +50 °C
	Specificație cablu max.	1 x 4 mm ² sau 2 x 2,5 mm ²
	Temperatura de testare pentru „Ball	75 °C
	Gradul de poluare	2 (uz casnic)
	Tip controler	1 C
	Temperatura de depozitare	-20 °C la +65 °C
	Clasă IP	20
	Clasa de protecție	Clasa II - □
	Dimensiuni (L/I/H)	105 mm x 23,5 mm x 53 mm
	Greutate	720 g

Tipuri

Nr. Articol	Nume produs	Tip	Putere	Dimensiune, mm	Temperatura de funcționare	Nr. EAN
088L0449	ECtemp 850 fără senzori	Fără senzori, cu PSU		105 x 23,5 x 53	-10...+50 °C	5703466130391
088L0458	Senzor de sol, 2 buc	Pentru ECtemp 850, cablu - 15	8 W	15 x 24 x 216	-50...+70 °C	5703466150283
088L0459	Senzor de acoperiș	Pentru ECtemp 850, cablu - 15	13 W	∅ 93 x 98	-30...+70 °C	5703466150290



ECtemp 850 cu PSU



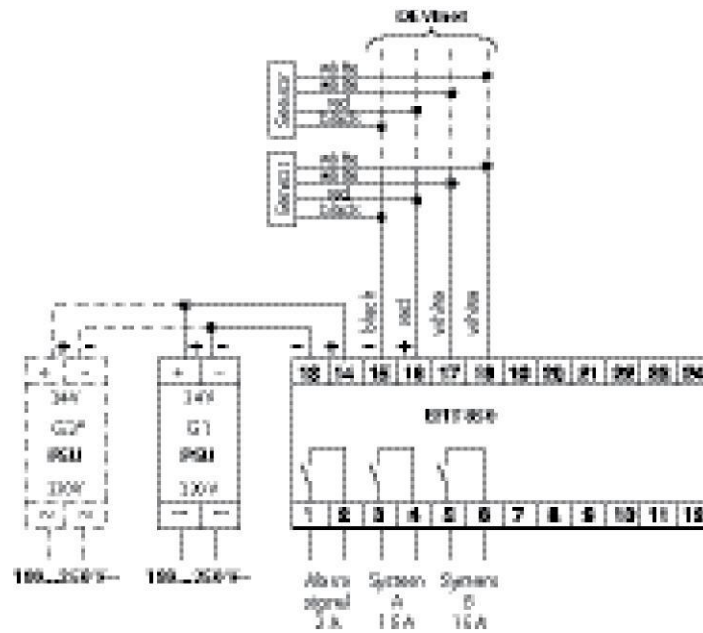
Senzor de sol



Senzor de acoperiș



Schema electrică

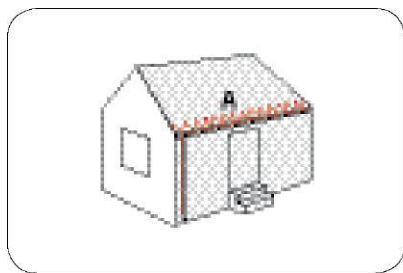


* PSU suplimentar, dacă numărul senzorilor este 3 sau 4.

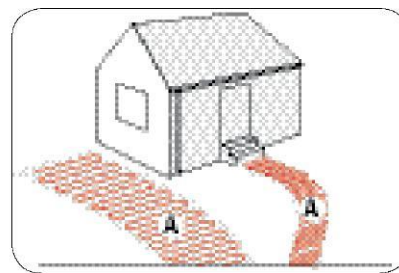
Configurări ale sistemului

Împărțirea în zone economisește energia

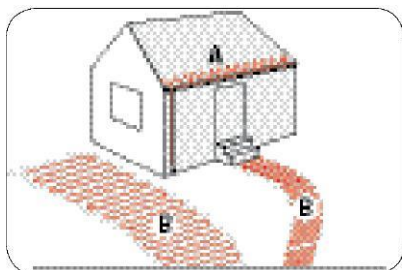
ECtemp 850 vă permite să împărțiți suprafața în 2 zone, de ex. latura Nord și Sud. Astfel, se poate economisi energie atunci când partea de Sud se curăță de gheață și zăpadă mai rapid datorită căldurii soarelui.



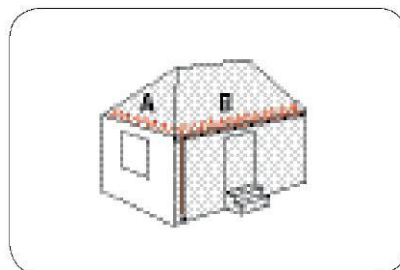
Sistem zonă singulară pentru acoperișuri (sistem A)



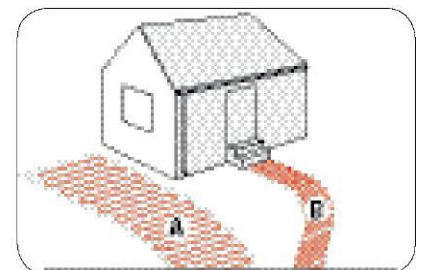
Sistem zonă singulară pentru sol (sistem A)



Sistem combinat -
o zonă pentru acoperiș (sistem A),
o zonă pentru sol (sistem B)



Sistem cu două zone pentru acoperișuri (sisteme A și B)



Sistem cu două zone pentru sol (sisteme A și B)