

ETR2

Introducere

ETR2 Tipul este un termostat electronic pentru complet automate, control economic de gheață și a sistemelor de topirea zăpezii pe mici zone în aer liber și în jgheaburi. Gheață formează datorită unei combinații de temperatură joasă și umiditate. ETR2 monitorizează atât de temperatură și umiditate, iar sistemul de încălzire este activată numai în cazul în care o posibilitate de zăpadă sau gheață este indicate. ETR2 este potrivit pentru controlarea cablurilor electrice de încălzire.

Glosar

TEMP SET Pentru setarea temperaturii de încălzire la care ar trebui să fie activată.

De timp setat pentru stabilirea duratei afterheat. durata de timp în care sistemul ar trebui să continue să furnizeze căldură după umiditate / temperatura semnalele au fost eliminate printr-un ciclu de încălzire.

CONSTANT Permite căldură pentru a fi furnizate în mod constant, independent de temperatura și umiditate.

Start

Conecta o sursă de alimentare și LED-ul va lumina verde.

- Reglați TEMP SET la temperatura la care gheață și zăpadă de detecție trebuie să fie activat.

Recomandate

setarea inițială: 3 ° C.

- Reglați TIME SET pentru durata afterheat necesare (0-5 ore). Recomandă stabilirea inițială: 2 ore.

- Termostatul este acum configurat și va începe topirea gheții și zăpezii atunci când este necesar.

. Modul de funcționare / operare instrucțiuni

ETR2 activeaza sistemul de încălzire, dacă temperatura exterioară scade sub referința de temperatură

(TEMP SET), precum și senzorul de umiditate detectează simultan umiditate.

Atunci când temperatura exterioară este sub referința de temperatură, LED-ul va TEMP luminează roșie.

În cazul în care senzorul de umiditate detectează umiditate, LED-ul va UMEDĂ luminează roșie.

Când ambele condiții prealabile (la temperatură scăzută și umiditate) sunt îndeplinite, termostatul va activa pe gheață și zăpadă

Sistemul de topire, și LED-ul va RELAY luminează roșie. După umiditate semnalele / temperatura au fost eliminate de un ciclu de încălzire, de căldură va continua să fie prevăzute de durata de timp specificată, pentru a se asigura că toate gheață și zăpadă este complet topit.

Dacă unele gheață și zăpadă rămâne după ce sistemul de încălzire a fost dezactivat, durata afterheat ar trebui să fie crescut ușor cu ajustarea SET TIME. mai lungă durată afterheat, mai eficientă și mai puțin economice sistemul va fi.

În cazul în gheață și zăpadă este prezent pe zona de încălzit, dar LED-ul TEMP nu este aprins, referința de temperatură (TEMP SET) ar trebui să fie mărită la punctul în care TEMP LED roșu. referința de temperatură mai mare, cu atât mai mult eficientă și mai puțin economice sistemul va fi.

Căldură este constant la

În scopul de a forța gheață și zăpadă de topire ON în orice condiții, este posibil pentru a activa pe releul de ieșire, de turnng

TIME SET butonul la Constant. ON clipește a condus atâta timp cât Constant este activat. Fiți conștienți pentru a regla TIME SET înapoi la momentul afterrun dorit, după toate zapada si gheata sa topit, pentru a economisi energie.

Rețineți că căldură este constant la setare va duce la un consum mare de energie / costuri.

Coduri de eroare

În cazul în care apar defecte, termostat dezactivează toate ieșirile și încetează să funcționeze până la remedierea defecțiunii.

TEMP LED-ul clipește roșu: Senzor de temperatură (ETOG / ETF) a fost deconectat sau scurt-circuitat.

UMEDĂ LED-ul clipește roșu: senzor de umiditate în senzor (ETOG / ETOR) a fost scurt-circuitat.

RELAY LED-ul clipește roșu: Element de încălzire în senzor (ETOG / ETOR) a fost scurt-circuitat.

