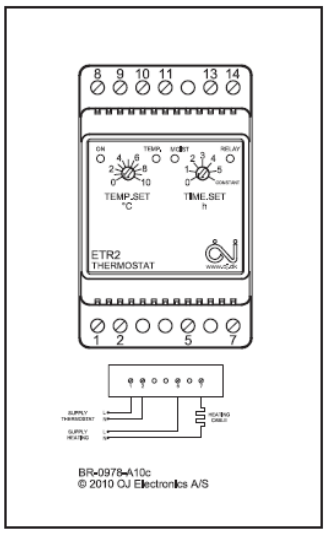
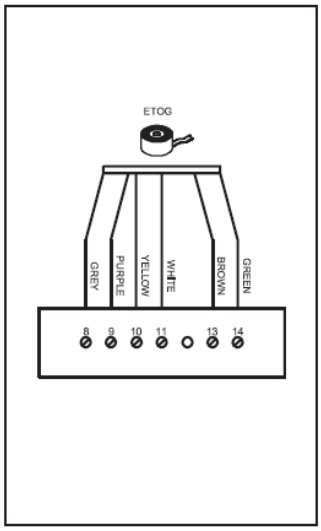
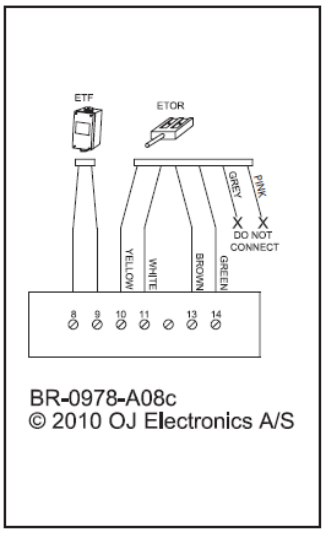
ETR2

Introducere
ETR2 Tipul este un termostat electronic pentru complet automate, control economic de gheaţă şi a sistemelor de topirea zăpezii pe mici zone în aer liber şi în jgheaburi. Gheaţă formează datorită unei combinaţii de temperatură joasă şi umiditate. ETR2 monitorizează atât de temperatură şi umiditate, iar sistemul de încălzire este activată numai în cazul în care o posibilitate de zăpadă sau gheaţă 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 si umiditate.
Start
Conecta o sursă de alimentare şi LED-ul va lumina verde.
• Reglaţi TEMP SET la temperatura la care gheaţă şi zăpadă de detecţie trebuie să fie activat. Recomandate
setarea iniţială: 3 ° C.
• Reglaţi TIME SET pentru durata afterheat necesare (0-5 ore). Recomandă stabilirea iniţială: 2 ore.
• Termostatul este acum configurat şi va începe topirea gheţii şi zăpezii atunci când este necesar.
. Modul de funcţionare / operare instrucţiuni
ETR2 activeaza sistemul de încălzire, dacă temperatura exterioară scade sub referinţa de temperatură
(TEMP SET), precum şi senzorul de umiditate detectează simultan umiditate.
Atunci când temperatura exterioară este sub referinţa de temperatură, LED-ul va TEMP lumină roşie.
În cazul în care senzorul de umiditate detectează umiditate, LED-ul va UMEDĂ lumină roşie.
Când ambele condiţii prealabile (la temperatură scăzută şi umiditate) sunt îndeplinite, termostatul va activa pe gheaţă şi zăpadă
Sistemul de topire, şi LED-ul va RELAY lumină roşie. 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 gheaţă şi zăpadă este
complet topit.
Dacă unele gheaţă şi zăpadă rămâne după ce sistemul de încălzire a fost dezactivat, durata afterheat ar trebui să fie crescut uşor cu ajustarea SET TIME. mai lungă durată afterheat, mai eficientă şi mai puţin economice
sistemul va fi.
În cazul în gheaţă şi zăpadă este prezent pe zona de încălzit, dar LED-ul TEMP nu este aprins, referinţa de temperatură (TEMP SET) ar trebui să fie mărită la punctul în care TEMP LED roşu. referinţa de temperatură mai mare, cu atât mai mult eficientă şi mai puţin economice sistemul va fi.
Căldură este constant la
În scopul de a forţa gheaţă şi zăpadă de topire ON în orice condiţii, este posibil pentru a activa pe releul de ieşire, de turnng

TIME SET butonul la Constant. ON clipeşte a condus atâta timp cât Constant este activat. Fiţi conştienţi pentru a regla TIME SET înapoi la momentul afterrun dorit, după toate zapada si gheata sa topit, pentru a economisi energie.
Reţineţi 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 ieşirile şi încetează să funcţioneze până la remedierea defecţiunii.
TEMP LED-ul clipeşte roşu: Senzor de temperatură (ETOG / ETF) a fost deconectat sau scurt-circuitat.
UMEDĂ LED-ul clipeşte roşu: senzor de umiditate în senzor (ETOG / ETOR) a fost scurt-circuitat.
RELAY LED-ul clipeşte roşu: Element de încălzire în senzor (ETOG / ETOR) a fost scurt-circuitat.