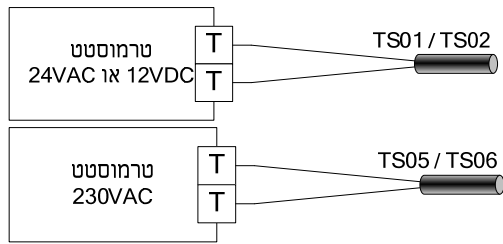
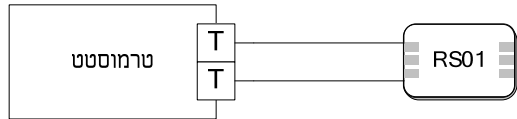


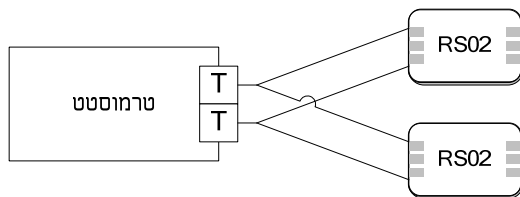
הוראות לחיבור רגשי טמפרטורה



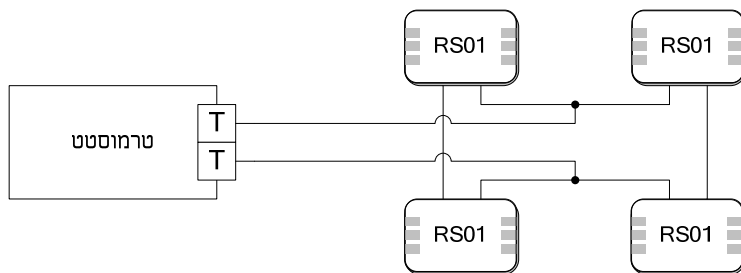
1. חיבור רגש טמפרטורה בודד TS01 או TS02 (80 ס"מ או 180 ס"מ) לטרמוסטטים 24VAC, 12VDC, או רגש טמפרטורה בודד TS05 או TS06 (80 ס"מ), TS06 (300 ס"מ) לטרמוסטטים 230V.



2. חיבור רגש טמפרטורה דקורטיבי (RS01)



3. חיבור שני רגשי טמפרטורה דקורטיביים לחישוב טמפרטורה ממוצעת משתי נקודות (2XRS02)



4. חיבור ארבעה רגשי טמפרטורה דקורטיביים לחישוב טמפרטורה ממוצעת מארבע נקודות (4XRS01)

הערות להתקנת רגשי טמפרטורה

- אורך כבל מקסימלי: 30 מ', אורך כבל מסוכך מקסימלי: 90 מ'
- יש להשתמש בכבל דו גידי מסוכך 22 גאוג'. יש לחבר את הסיכוך לכניסת "C" בטרמוסטט.
- אין למשוך את הכבל או להפעיל עליו כח שעלול לגרום למתיחה, קריעה או פגיעה בגידים או בבידוד.
- הכבל חייב להשאר ישר ככל האפשר, ללא פיתולים או קשרים. אין להשתמש בכבל בלוי או משופשף.
- יש להתקין את הכבל באופן שימנע ככל האפשר מגע עם כבלי חשמל 230V או 380V או קירבה אליהם. אין להעביר כבל במוליך המכיל כבלי חשמל. אם חוצים כבלים כאלו יש לחצותם ב-90 מעלות.
- יש להרחיק את הכבל משנאים, אנטנות, צינורות קיטור או מים חמים. יש להקפיד על מרחק גדול מ-2 מטרים ממתקנים אינדוקטיביים כדוגמת לוחות חשמל, מתקני תאורה ומנועים.
- בכבל באורך 200 מ', ההתנגדות עלולה להטות את הטמפרטורה הנמדדת ב-2°C.
- יש לנתק את הטרמוסטט ממתח הזנה לפני ביצוע החיבורים.

רגש NTC – טבלת התנגדות / טמפרטורה

32.2	29.4	26.7	23.9	21.1	18.3	15.6	12.8	10.0	7.2	טמפ' (°C)
36.6	41.2	46.4	52.5	59.6	67.7	77.1	88.1	100.9	115.8	התנגדות (KΩ)