

NRT50

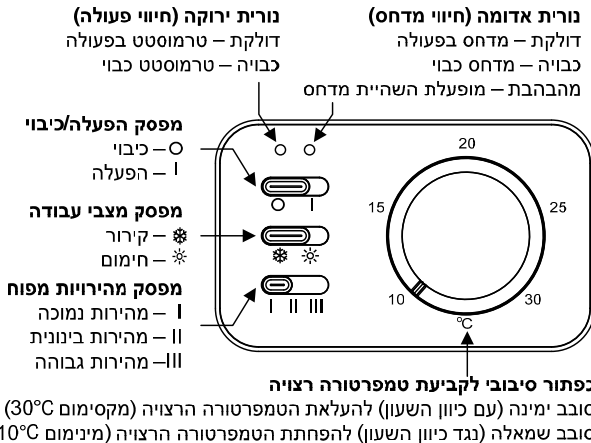
הוראות התקנה והפעלה..... טרמוסטט חדר **HE**



אינטרנט www.meitavtec.co.il
דואר אלקטרוני support@meitavtec.com

טל' 03-9626462
פקס' 03-9626620

הוראות הפעלה



הערות להוראות הפעלה

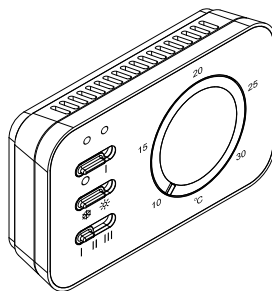
1. במצב חימום, המפוח יפעל רק כאשר קיימת דרישה טרמוסטטית לחימום, למניעת זרמי אוויר קרים (הטמפרטורה הרצויה גבוהה מטמפרטורת החדר).
2. במצב קירור, המפוח יפעל באופן רציף, ללא תלות בדרישה לקירור (גם כאשר הטמפרטורה הרצויה גבוהה מטמפרטורת החדר).
3. למניעת נזק למדחס, הטרמוסטט יבצע השהיית מדחס להפעלה של 210 שניות בין כיבוי והפעלה מחדש של המדחס. במשך זמן ההשהייה, הנורית האדומה תהבהב.
4. בחזרה מהפסקת חשמל, הטרמוסטט יבצע איתחול למשך 5-3 שניות לפני החזרה לעבודה סדירה

נתונים טכניים

230VAC ± 10%, 50/60Hz זרם מיבוי בכניסה 5A	הזנה
5A	נתך הגנה פנימי
טמפרטורה 0°C עד 50°C לחות יחסית 10% עד 90% (ללא עיבוי)	תנאי עבודה
טמפרטורה -20°C עד +70°C לחות יחסית 10% עד 95% (ללא עיבוי)	תנאי איחסון
חומר: Makrolon 2805 התלקחות UL94-V2 צבע: לבן דרגת הגנה IP20	פלסטיקה
80 מ"מ, 131 מ"מ, 31 מ"מ	מידות (גובה, רוחב, עומק)
190 גר'	משקל (כולל אריזה)
על הטיח באמצעות 3 ברגים בכל מהדק חוט של 1x1.5mm ² (24-16AWG)	התקנה
רגש טמפרטורה פנימי NTC50kΩ דיוק מדידה ±3%	רגש טמפרטורה
חשוב! אין לשנות את מצב בירת המחל של הגלפרים. JP2 ו-JP3 – מצב סגור. JP1 – מצב פתוח.	ג'מפרים

NRT50 | טרמוסטט חדר

הוראות התקנה והפעלה



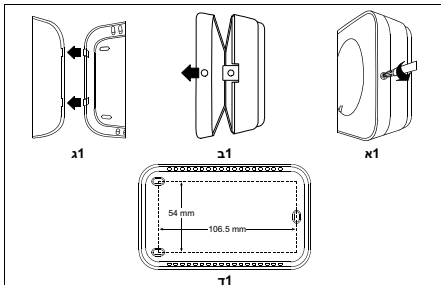
התקנה – הערות כלליות

1. הטרמוסטט מיועד להתקנה על הטיח בחדר עליו הוא שולט. יש למקם אותו במקום נגיש כך שניתן יהיה להשתמש בו בנוחות.
2. יש למקם את הטרמוסטט בנקודה בה הטמפרטורה הנמדדת מייצגת את טמפרטורת הסביבה. יש להימנע מלמקמו במקום החשוף למשבי רוח חמים או קרים, חום סביבתי או שמש ישירה.
3. יש להימנע מהתקנת הטרמוסטט על קיר חיצוני.
4. הגובה המומלץ להתקנה הוא 1.6 מטר מהרצפה.

תהליך ההתקנה – איר 1

1. פתיחת הטרמוסטט – באמצעות מברג פיליפס, פתח ושחרר את הבורג שבצידו הימני של פנל החזית (א1).
2. משוך בעדינות החוצה את צידו הימני של פנל החזית (א1).
3. שחרר את שתי הלשוניות שבצידו השמאלי של הפנל (א1).
4. אחוז בפנל האחורי ומקם אותו במקום הרצוי על הקיר. סמן את מיקום החורים עבור שלושת ברגי ההתקנה (א1).
5. קדח חורים במקומות המסומנים והצמד את הפנל האחורי לקיר באמצעות שלושת הברגים.
6. חוות את הטרמוסטט למקור המתח וליח' מיזוג האוויר לפי סכימת החיבורים המצורפת.
7. התקן מחדש את פנל החזית במקומו. ראשית קבע את צידו השמאלי באמצעות שתי הלשוניות שמשמאל ולאחר מכן הברג מחדש את הבורג בצידו הימני של הטרמוסטט. ודא שפנל החזית מחוזק היטב למקומו.

חשוב: כאשר מותקנים מספר טרמוסטטים אחד לצד השני, ועל מנת להקל על תחזוקת הטרמוסטט, יש לשמור על מרחק אופקי של כ-10 סמ' ביניהם על מנת לאפשר פתיחה קלה בעתיד.



אזהרה: סננת התחשמלות.
התקנת הטרמוסטט תתבצע על ידי טכנאי מוסמך בלבד.
יש לנתק את מקור המתח לפני הטיפול בטרמוסטט.

אזהרה: המעגל החשמלי והרכיבים שעליו רגישים לחשמל סטטי, ועלולים להינזק ו/או לגרום לפעולה לא תקינה של הטרמוסטט. יש לנקוט באמצעי הזהירות הנדרשים.

חיבורים

- בצע את החיבורים כנדרש וודא חיזוק הסופיות באמצעות הברגים.
- ניתן לחבר חוט אחד לכל מחבר לפי הנתונים הבאים:
16 AWG, 4 A, 1.5 x 1 mm
- הערה: כל טרמינל מסוגל לשאת מתחים עד 230 VAC.
- שמור על החוטים קצרים ככל האפשר וקבע אותם למקומם.

סכימת חיבורים

תאור	זרם (A)	טרמינל
הזנה ראשית 230VAC	5A	L, N
מפוח מהירות גבוהה	2.6A	11
מפוח מהירות בינונית	2.6A	12
מפוח מהירות נמוכה	2.6A	13
משאבת חום	0.5A	14
פיקוד מרחס	0.5A	15

מפוח
מהירות
3 (2.6A)

הזנה ראשית
230VAC

מהירות גבוהה

מהירות בינונית

מהירות נמוכה

משאבת חום (0.5A)

פיקוד מרחס (0.5A)

15	14	13	12	11	N	L
----	----	----	----	----	---	---