


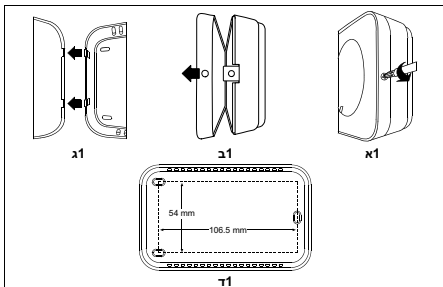
NP2SWST

טרמוסטט חדר .....הוראות התקנה והפעלה



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

טל' 03-9626462
פקס' 03-9626620



אזהרה: סכנת התחשמלות.
התקנת הטרמוסטט תבצע על ידי טכנאי מוסמך בלבד.
יש לנתק את מקור המחה לפני הטיפול בטרמוסטט.



אזהרה: המעגל החשמלי והרכיבים שעליו רגישים לחשמל סטטי, ועולים להיזק 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:
1 x 1.5 mm² 16 AWG, 4 A
- 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
חימום	0.5A	14
קירור	0.5A	15

מפוח
3 מהירויות
(2.6A)

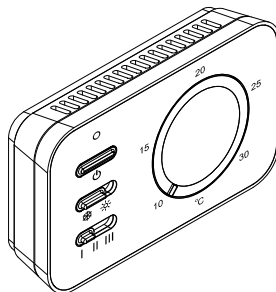
הזנה ראשית
230VAC

מהירות גבוהה
מהירות בינונית
מהירות נמוכה
חימום (0.5A)
קירור (0.5A)

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

טרמוסטט חדר | NP2SWST

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 במקורה בה הטמפרטורה הנמדדת מייצגת את טמפרטורת הסיביר. 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 – אירו 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 (ב1).
3. שחרר את שתי הלשוניות שבצידו השמאלי של הפנל (ג1).
4. אחזך בפנל האחורי ומקם אותו במקום הרצוי על הקיר. סמן את מיקום החורים עבור שלושת ברגי ההתקנה (ד1).
5. קדח חורים במקומות המסומנים והצמד את הפנל האחורי לקיר באמצעות שלושת הברגים.
6. חווט 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 מחזק היטב במקומו.

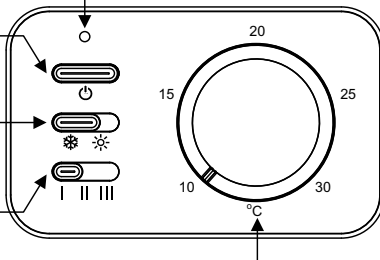
חשוב: כאשר מותקנים מספר טרמוסטטים אחד לצד השני, ועל מנת להקל על תחזוקת הטרמוסטט, יש לשמור על מרחק אופקי של כ-10 ס"מ ביניהם על מנת לאפשר פתיחה קלה בעתיד.

נרית ירוקה (חיווי פעולה)
דולקת – טרמוסטט בפעולה
כבוי – טרמוסטט כבוי

לחצן הפעלה/כיבוי
לאחר הפסקת חשמל
היח' תישאר כבוי.

מפסק מצבי עבודה
☼ – קירור
☼ – חימום

מפסק מהירויות מפוח
I – מהירות נמוכה
II – מהירות בינונית
III – מהירות גבוהה



כפתור סיבובי לקביעת טמפרטורה רצויה

סובב מימנה (עם כיוון השעון) להעלאת הטמפרטורה הרצויה (מקסימום 30°C)
סובב שמאלה (נגד כיוון השעון) להפחתת הטמפרטורה הרצויה (מינימום 10°C)

נתונים טכניים

230VAC ± 10%, 50/60Hz זרם מירבי בכניסה 5A	הזנה
5A	נתיך 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 איסון
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 חיווט חשמלי
רגש טמפרטורה פיזימי NTC50kΩ דיוק מדידה ±3%	רגש טמפרטורה
חשוב! אין לשנות את מצב ברירת המחדל של הג'מפרים. JP3- JP2 – מצב פתוח.	ג'מפרים

הערות להוראות הפעלה

1. כאשר הטרמוסטט פועל, המפוח יפעל תמיד ללא קשר לדרישה הטרמוסטטית לחימום או לקירור.
2. בחזרה מהפסקת חשמל, הטרמוסטט ישאר כבוי. להפעלת הטרמוסטט לחץ על לחצן ההפעלה.
3. בחזרה מהפסקת חשמל, כאשר מפסק מצבי העבודה במצב חימום, המפוח יפעל למשך 30 שניות, גם כאשר הטרמוסטט כבוי.
4. לאחר כיבוי הטרמוסטט, המפוח ימשיך לפעול למשך 30 שניות נוספות.