

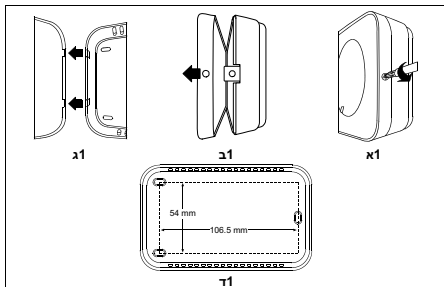
## NP2SW

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



אינטרנט [www.meitavtec.co.il](http://www.meitavtec.co.il)  
דואר אלקטרוני [support@meitavtec.com](mailto:support@meitavtec.com)

טל' 03-9626462  
פקס' 03-9626620



x1

b1

x1

ד1

**אזהרה: סכנת התחשמלות.**  
התקנת הטרומוסטט תתבצע על ידי טכנאי מוסמך בלבד.  
יש לנתק את מקור המתח לפני הטיפול בטרומוסטט.



**אזהרה:** המעגל החשמלי והרכיבים שעליו רגישים לחשמל סטטי, ועלולים להיזקק ולאנ לנרסם לפעולה לא תקינה של הטרומוסטט. יש לנקוט באמצעי הזהירות הנדרשים.



#### חיבורים

- בצע את החיבורים כנדרש וודא חיזוק הסופיות באמצעות הברגים.
- ניתן להבר חוט אחד לכל מחבר לפי הנתונים הבאים:  
1 x 1.5 mm 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)

קירור  
(0.5A)חימום  
(0.5A)

מהירות נמוכה

מהירות בינונית

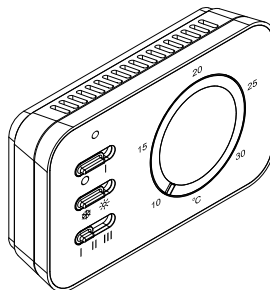
מהירות גבוהה

הזנה ראשית  
230VAC

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

## NP2SW | טרומוסטט חדר

הוראות התקנה והפעלה



#### התקנה – הערות כלליות

1. הטרומוסטט מיועד להתקנה על הטיח בחדר עליו הוא שולט. יש למקם אותו במקום נגיש כך שניתן יהיה להשתמש בו בנוחות.
2. יש למקם את הטרומוסטט בקודרה 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 הטרומוסטט על קיר חיפוי.
4. הגובה המומלץ להתקנה הוא 1.6 מטר מהרצפה.

#### תהליך ההתקנה – אירו 1

1. פתיחת הטרומוסטט – באמצעות מברג פיליפס, פתח ושחרר את הבורג שבציד הימני של פנל החזית (x1).
2. משוך בעדינות החוצה את צידו הימני של פנל החזית (b1).
3. שחרר את שתי הלשוניות שבצידו השמאלי של הפנל (ג1).
4. אחוז 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. חוות את הטרומוסטט למקור המתח וליה' 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 הטרומוסטט. ודא שפנל החזית מחוזק היטב למקומו.

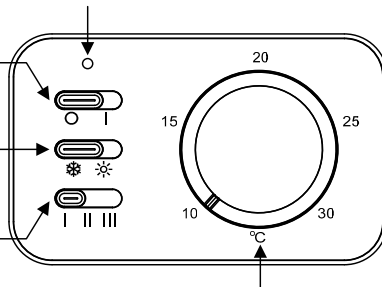
חשוב: כאשר מותקנים מספר טרומוסטטים אחד לצד השני, ועל מנת להקל על תחזוקת הטרומוסטט, יש לשמור על מרחק אופקי של כ-10 ס"מ ביניהם על מנת לאפשר פתיחה קלה בעתיד.

**נורית ירוקה (חייבי פעולה)**  
 דולקת – טרמוסטט בפעולה  
 כבויה – טרמוסטט כבוי

**מפסק הפעלה/כיבוי**  
 ○ – כיבוי  
 I – הפעלה

**מפסק מצבי עבודה**  
 ☼ – קירור  
 ☼ – חימום

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



### כפתור סיבובי לקביעת טמפרטורה רצויה

סובב ימינה (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	<b>הזנה</b>
5A	<b>נתיך הגנה פנימי</b>
טמפרטורה 0°C עד 50°C לחות יחסית 10% עד 90% (ללא עיבוי)	<b>תנאי עבודה</b>
טמפרטורה -20°C עד +70°C לחות יחסית 10% עד 95% (ללא עיבוי)	<b>תנאי איחסון</b>
חומר: Makrolon 2805 התלקחות UL94-V2 צבע: לבן דרגת הגנה IP20	<b>פלסטיקה</b>
80 מ"מ, 131 מ"מ, 31 מ"מ	<b>מידות</b> (גובה, רוחב, עומק)
190 גר'	<b>משקל (כולל אריזה)</b>
על הטיח באמצעות 3 ברגים בכל מהדק חוט של 1.5mmx1 (16AWG-24)	<b>התקנה</b>
	<b>חיווט חשמלי</b>
רגש טמפרטורה פנימי NTC50kΩ דיוק מדידה ±3%	<b>רגש טמפרטורה</b>
חשוב! אין לשנות את מצב ברירת המחדל של הג'מפרים. JP1 ו-JP3 – מצב פתוח. JP2 – מצב סגור.	<b>ג'מפרים</b>

### הערות להוראות הפעלה

1. כאשר הטרמוסטט פועל, המפוח יפעל תמיד ללא קשר לדרישה הטרמוסטטית לחימום או לקירור.
2. בחזרה מהפסקת חשמל, כאשר מפסק מצבי העבודה במצב חימום, המפוח יפעל למשך 30 שניות, גם כאשר הטרמוסטט כבוי.
3. לאחר כיבוי הטרמוסטט, המפוח ימשיך לפעול למשך 30 שניות נוספות.
4. בחזרה מהפסקת חשמל, הטרמוסטט יבצע איתחול למשך 5-כ שניות לפני החזרה לעבודה סדירה.