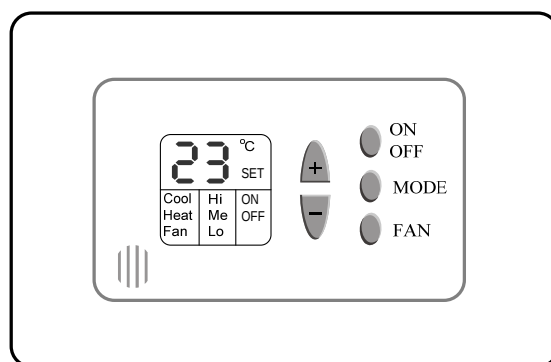




FMH220/FC/SUPER/BL

הוראות הפעלה והגדרות טכנאי



1. הוראות הפעלה

1.1 הפעלה/כיבוי

- לחץ על לחצן [ON-OFF] להפעלת היח' – המילה "ON" תופיע בתצוגה.
- לחץ פעם נוספת לכיבוי – המילה "OFF" תופיע בתצוגה.

1.2 כיוון טמפרטורה רצויה

- לחץ על לחצני הכיוון [+] או [-] – הטמפרטורה הרצויה תופיע בתצוגה.
 - כיוון את הטמפרטורה הרצויה באמצעות לחיצה נוספת על לחצני הכיוון.
- הערה: ניתן לאפשר תצוגת טמפרטורה רצויה בלבד ע"י העברת מתג זעיר S1.5 למצב OFF.

1.3 בחירת מצב עבודה

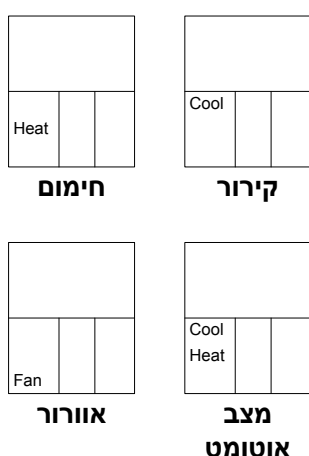
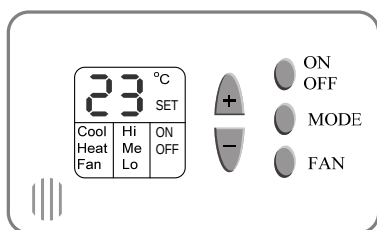
- לחץ על לחצן [MODE] לבחירת מצב העבודה:
 - קירור..... המילה "Cool" תופיע בתצוגה.
 - חימום..... המילה "Heat" תופיע בתצוגה.
 - אוטומט..... המילים "Cool" ו-"Heat" יופיעו בתצוגה.
- מצב העבודה הפעיל יקבע לפי ההפרש בין הטמפרטורה הרצויה וטמפרטורת החדר.
- אורור..... המילה "Fan" תופיע בתצוגה.

הערות:

- כאשר קיימת דרישה לקירור (קירור פעיל), המילה "Cool" תהבהב.
- כאשר קיימת דרישה לחימום (חימום פעיל), המילה "Heat" תהבהב.
- כבירת מחדל, מצב אוטומט איננו מאפשר. ניתן לאפשר הפעלת מצב אוטומט ע"י העברת מתג זעיר S1.4 למצב ON.

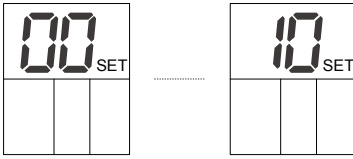
1.4 בחירת מהירות מפוח

- לחץ על לחצן [Fan] לבחירת מהירות:
 - נמוכה..... המילה "Lo" תופיע בתצוגה.
 - בינונית..... המילה "Me" תופיע בתצוגה.
 - גבוהה..... המילה "Hi" תופיע בתצוגה.
 - אוטומטית..... המילים "Lo", "Me" ו-"Hi" יופיעו בתצוגה.
- המהירות הפעילה תקבע לפי ההפרש בין הטמפרטורה הרצויה וטמפרטורת החדר.



1.5 טיימר לכיבוי

ניתן לכוון את הזמן בשעות לכיבוי הטרמוסטט.



טיימר כיבוי/הפעלה

- לחץ לחיצה ארוכה (כ- 4 שניות) על לחצן [ON-OFF] – מספר השעות לכיבוי טרמוסטט יופיעו בתצוגה.
- כוון את מספר השעות באמצעות לחצני הכיוון [+] או [-].
- תחום 0...10 שעות.
- ליציאה ממצב כיוון הטיימר וחזרה לתצוגה רגילה, לחץ על לחצן [MODE] או המתן 30 שניות.

הערות:

- בכל הפעלה מחדש של הטרמוסטט, הטיימר יופעל באופן אוטומטי.
- לביטול הטיימר כוון את מספר השעות לאפס (0).
- בחזרה מהפסקת חשמל, כאשר הטרמוסטט הוגדר למצב פעולה *ON/OFF, הטיימר יתחיל בספירת השעות מהתחלה.
- בחזרה מהפסקת חשמל, כאשר הטרמוסטט הוגדר למצב פעולה *START/STOP, הטרמוסטט ישאר כבוי והטיימר יבוטל.
- * ראה הנחיות להגדרת מצבי פעולה ON/OFF או START/STOP בהגדרות טכנאי.

1.6 תצוגת לחצנים נעולים

כאשר לחצני הטרמוסטט נעולים (ראה הגדרות טכנאי לנעילת/שחרור הלחצנים), בכל נסיון ללחוץ על לחצן נעול, האותיות "LO" יופיעו בתצוגה.



לחצנים
נעולים

2. הוראות התקנה

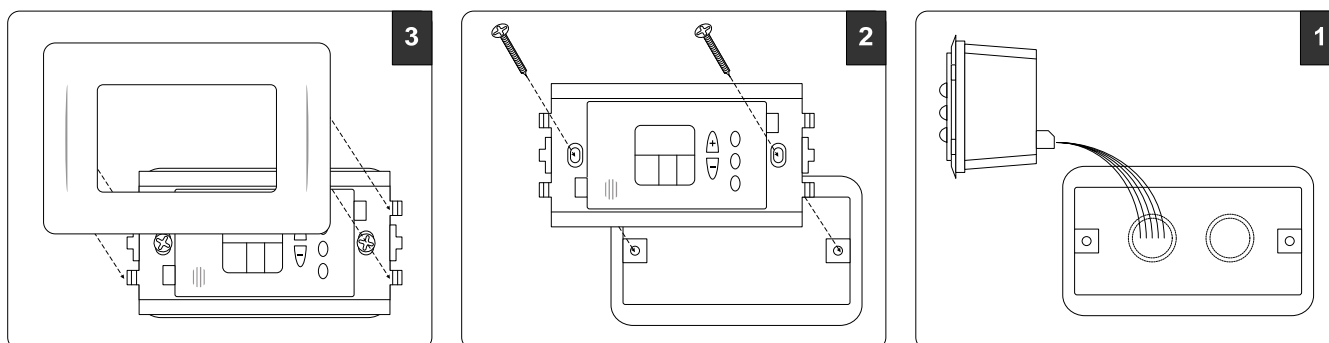
יש להתקין את התרמוסטט במקום נגיש, על מנת לאפשר שליטה בלחצנים וקריאה נוחה של התצוגה. במידה ונעשה שימוש ברגש הטמפרטורה הפנימי, יש לבחור מיקום בו הטמפרטורה מייצגת את תנאי האקלים בחדר ולהמנע מחשיפה לרוח או לשמש ישירה.

חשוב! למניעת סכנת התחשמלות יש לוודא ניתוק אספקת החשמל לפני ההתקנה וחיווט התרמוסטט. יש להתקין את התרמוסטט בקופסת גוויס סטנדרטית שלשה מקומות (GW 24 203).



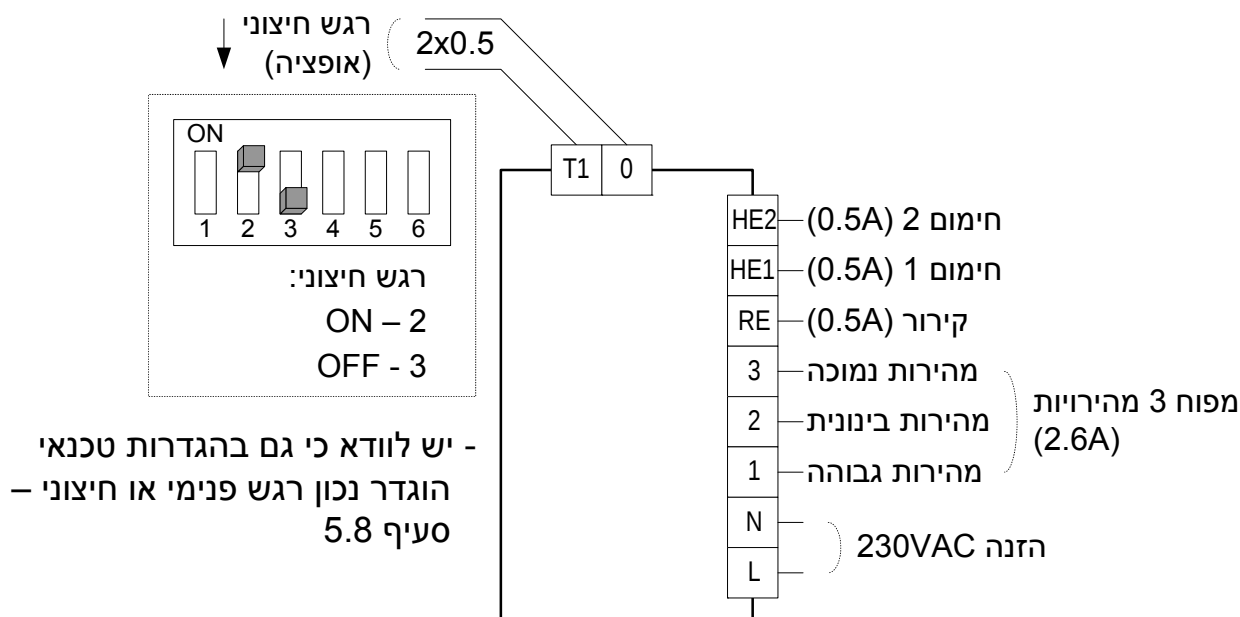
הוראות התקנה:

1. חבר את יציאות התרמוסטט בהתאם לסכימת החיבורים המצורפת.
2. מקם את התרמוסטט בקופסת הגוויס והברג את שני הברגים המצורפים.
3. הדק את מסגרת החזית למקומה ע"י לחיצה לכיוון הקיר.



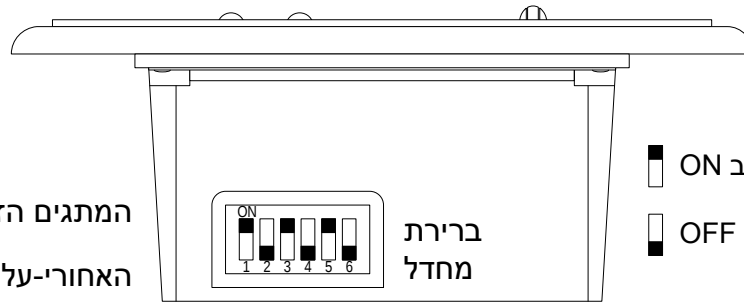
3. סכימת חיבורים

חשוב! יש להשתמש ברגש ברגש חיצוני מדגם TS05 או TS06 בלבד.



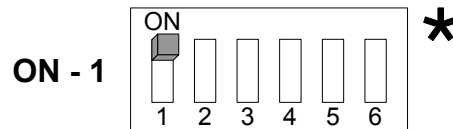
4. הגדרות תצורה באמצעות מתגים זעירים (DIP Switches)

המתגים הזעירים ממוקמים בחלקו
האחורי-עליון של התרמוסטט



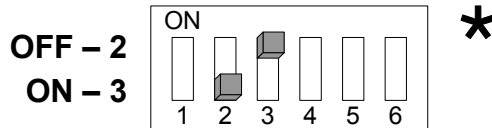
מצב ON
מצב OFF

מתג 1 – לא בשימוש (תמיד במצב ON)

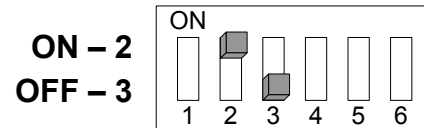


מתגים 2 ו-3 - רגש פנימי/חיצוני (חשוב - יש להגדיר סוג רגש גם בהגדרות טכנאי - סעיף 5.8)

קריאת טמפרטורה מהרגש הפנימי

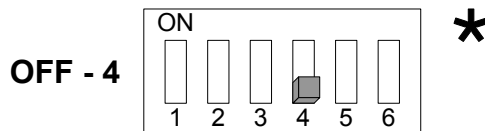


קריאת טמפרטורה מרגש חיצוני

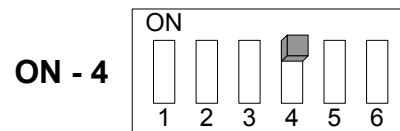


מתג 4 - מעבר אוטומטי קירור/חימום

ללא מעבר אוטומטי מקירור לחימום

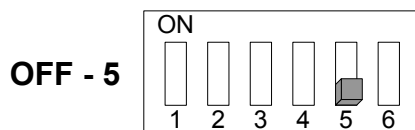


כולל מעבר אוטומטי מקירור לחימום

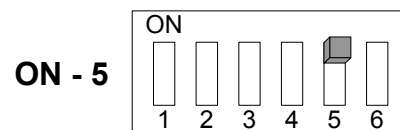


מתג 5 - תצוגת טמפרטורה

תצוגת טמפרטורה רצויה בלבד



תצוגת טמפרטורה רצויה ומצויה *

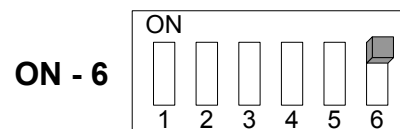


מתג 6 - השהיית מפוח בחימום

כולל השהיית מפוח בחימום (DL)



ביטול השהיית מפוח בחימום

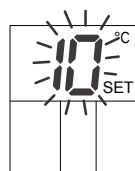


* - ברירת מחדל

5. הגדרות טכנאי

לכניסה להגדרות טכנאי:

- כוון את הטמפרטורה הרצויה ל- 10°C .



כניסה
להגדרות
טכנאי

5.1 כיוון גבול טמפרטורה לחימום (limit Heat)

- לחץ לחיצה ארוכה על לחצן [Mode] למשך 8 שניות.
- המילה "Heat" וגבול הטמפ' לחימום יופיעו בתצוגה.
- באמצעות הלחצנים [+] ו-[-] כוון את גבול הטמפ' לחימום.
- תחום $10...30^{\circ}\text{C}$, ברירת מחדל 30°C .

5.2 כיוון גבול טמפרטורה לקירור (limit Cool)

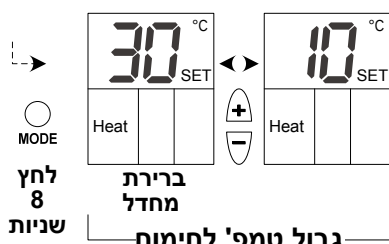
- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת.
- המילה "Cool" וגבול הטמפ' לקירור יופיעו בתצוגה.
- באמצעות הלחצנים [+] ו-[-] כוון את גבול הטמפ' לקירור.
- תחום $10...30^{\circ}\text{C}$, ברירת מחדל 10°C .

5.3 נעילת לחצנים (מלבד לחצני כיוון הטמפרטורה [+] ו-[-])

- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת.
- האותיות "LO" (LOCK) או "OP" (OPEN) יופיעו בתצוגה.
- באמצעות הלחצנים [+] ו-[-] בחר בין:
- "LO" - לחצנים נעולים / "OP" - לחצנים משוחררים.
- הערה: בכל נסיון ללחוץ על לחצן נעול, האותיות "LO" יופיעו בתצוגה.

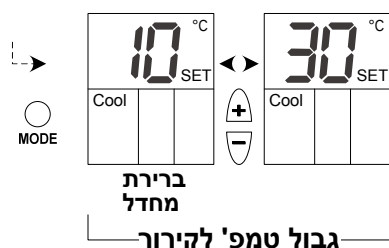
5.4 כיול טמפרטורה נמדדת (Offset)

- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת.
- ה-Offset יופיע בתצוגה.
- באמצעות הלחצנים [+] ו-[-] כוון את ה-Offset.
- תחום $-6...+6^{\circ}\text{C}$, ברירת מחדל 0°C .



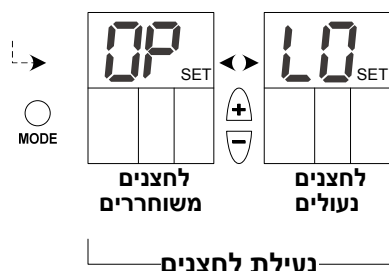
לחץ
8
שניות

גבול טמפ' לחימום



ברירת
מחדל

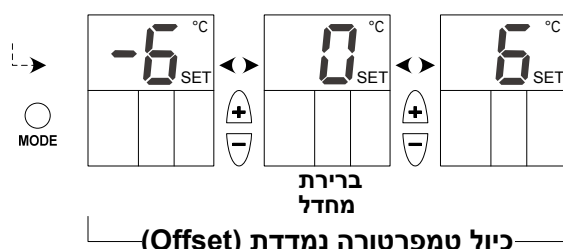
גבול טמפ' לקירור



לחצנים
משוחררים

לחצנים
נעולים

נעילת לחצנים



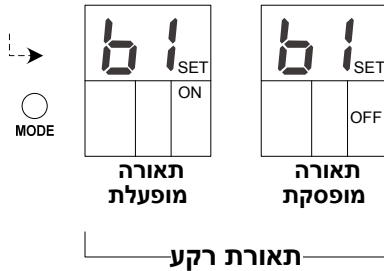
ברירת
מחדל

כיול טמפרטורה נמדדת (Offset)

המשך בעמ'
הבא

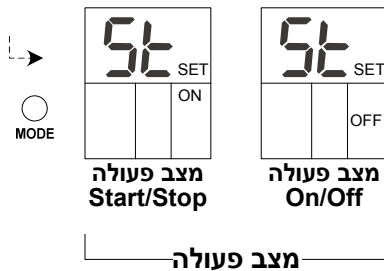
MODE

5.5 הפעלת/כיבוי תאורת רקע (Backlight)



- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת.
- האותיות "b1" יופיעו בתצוגה.
- באמצעות הלחצנים [+/-] בחר בין:
 - "ON" - תאורת רקע מופעלת.
 - "OFF" - תאורת רקע מופסקת.

5.6 הגדרת מצב פעולה On/Off או Start/Stop



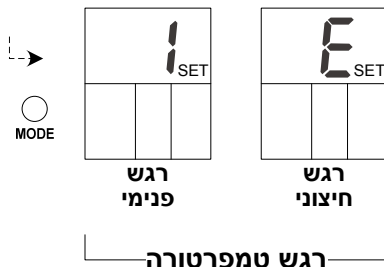
- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת.
- האותיות "St" יופיעו בתצוגה.
- באמצעות הלחצנים [+/-] בחר בין:
 - "ON" - מצב פעולה Start/Stop (נשאר כבוי לאחר הפסקת חשמל).
 - "OFF" - מצב פעולה On/Off (חוזר למצבו הקודם לאחר הפסקת חשמל).

5.7 הגדרת פעולת מפוח לפי דרישה בחימום (Auto fan)



- כאשר המפוח האוטומטי בחימום מופעל, המפוח יפעל לפי דרישה טרמוסטטית. כאשר המפוח האוטומטי בחימום מופסק, המפוח יפעל ברציפות ללא קשר לטמפרטורה כל עוד הטרמוסטט במצב ON. בקירור המפוח יפעל תמיד ללא קשר לטמפרטורה.
- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת.
 - האותיות "FO" יופיעו בתצוגה.
 - באמצעות הלחצנים [+/-] בחר בין:
 - "ON" - מפוח פועל ברציפות ללא קשר לטמפרטורה.
 - "OFF" - במצב "חימום" המפוח פועל רק כאשר החימום פועל (Auto fan).
- במצב "קירור" המפוח פועל ברציפות ללא קשר לטמפרטורה.

5.8 בחירת רגש טמפרטורה פנימי או חיצוני



- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת.
- האותיות "I" או "E" יופיעו בתצוגה.
- באמצעות הלחצנים [+/-] בחר בין:
 - "I" - רגש פנימי.
 - "E" - רגש חיצוני.

- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת או המתן 30 שניות לחזרה לתצוגה הרגילה.

חזרה לתצוגה רגילה

חשוב: בגמר ההגדרות, כוון מחדש את הטמפרטורה הרצויה באמצעות הלחצנים [+/-].



03-9626462 'לט
03-9626620 'וקפ
www.meitavtec.com