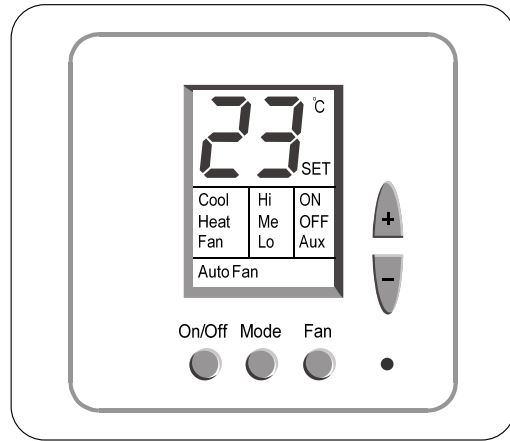


הוראות הפעלה / הוראות טכנאי לטרמוסטט ETN24/PD/3S



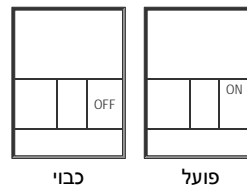
אינדקס

1. הוראות הפעלה _____ עמ' 1
2. הוראות טכנאי _____ עמ' 2
3. שלט רחוק (אופציה) _____ עמ' 4

1. הוראות הפעלה

1.1. הפעלת וכיבוי הטרמוסטט

- לחץ על לחצן [On/Off] להדלקת/כיבוי הטרמוסטט. "ON" או "OFF" יופיעו בתצוגה.



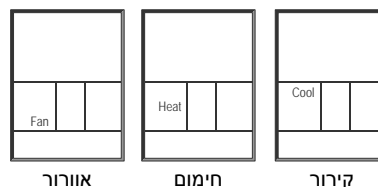
1.2. כיוון טמפרטורה

- כוון את הטמפרטורה הרצויה באמצעות הלחצנים [+]-ו-[-]. הטמפרטורה הרצויה תוצג והמילה SET תהבהב בתצוגה. טמפרטורת החדר תחזור ותוצג לאחר מספר שניות.

1.3. מצבי עבודה

- לחץ על לחצן [Mode] למעבר בין מצבי העבודה הבאים:

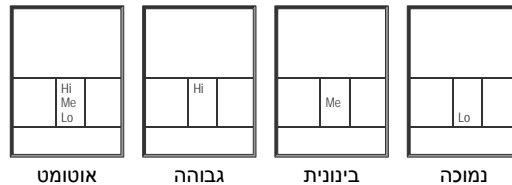
- קירור** המילה Cool תופיע בתצוגה. כאשר הקירור פעיל המילה Cool תהבהב.
- חימום** המילה Heat תופיע בתצוגה. כאשר החימום פעיל המילה Heat תהבהב.
- אורור בלבד** המילה [Fan] תופיע בתצוגה.



1.4. מהירויות מאוורר

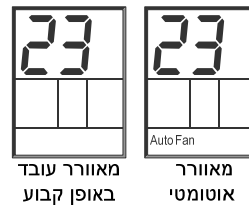
▪ לחץ על לחצן [Fan] למעבר בין מהירויות מאוורר:

- | | |
|-----------------|--|
| מהירות נמוכה | המילה Low תופיע בתצוגה. |
| מהירות בינונית | המילה Medium תופיע בתצוגה. |
| מהירות גבוהה | המילה High תופיע בתצוגה. |
| מהירות אוטומטית | מעבר אוטומטי בין מהירויות מאוורר בהתאם לטמפרטורה (המילים Low, Medium, High יופיעו בתצוגה והמהירות הפעילה תהבהב). |



1.5. מאוורר אוטומטי (Auto Fan)

- כאשר מצב מאוורר אוטומטי פעיל המאוורר יעבוד רק כאשר קיימת דרישה לחימום או קירור והמילים "Auto Fan" יופיעו בתצוגה.
- כאשר מצב מאוורר אוטומטי מופסק המאוורר יעבוד באופן קבוע.
- מצב מאוורר אוטומטי איננו אפשרי כאשר מצב העבודה אוורור בלבד.
- להפעלת/הפסקת מצב מאוורר אוטומטי (Auto Fan) לחץ והחזק את לחצן [Fan].



2. הוראות טכנאי

יש לבצע את סעיפים 2.1 – 2.6 ברציפות.

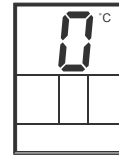
2.1. כניסה למסכי הגדרות טכנאי וקביעת גבולות טמפרטורה לקירור ולחימום.

- לחץ והחזק את לחצן [Mode] עד שהמילה Cool תופיע בתצוגה.
- באמצעות המקשים [+] ו-[-] כוון את גבול הטמפרטורה לקירור (תחום 10...30°C, ברירת מחדל 10°C).
- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת – המילה Heat תופיע בתצוגה.
- באמצעות המקשים [+] ו-[-] כוון את גבול הטמפרטורה לחימום (תחום 10...30°C, ברירת מחדל 30°C).



2.2. כיוול טמפרטורה נמדדת (Offset)

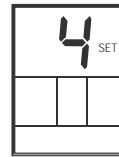
- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת – מידת סטיית הטמפרטורה תופיע בתצוגה (Offset).
- באמצעות הלחצנים [+] ו-[-] כוון את מידת סטיית הטמפרטורה הרצויה (תחום $+6^{\circ}\text{C}$... -6°C , ברירת מחדל 0°C).



כיוול
טמפרטורה

2.3. קביעת דיפרנציאל טמפרטורה

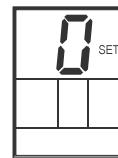
- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת – הדיפרנציאל יופיע בתצוגה.
- באמצעות המקשים [+] ו-[-] כוון את הטמפרטורה הדיפרנציאל הרצוי (תחום 10°C ... 2°C , ברירת מחדל 4°C).



דיפרנציאל
טמפרטורה

2.4. קביעת תחום למתח היציאה הפרופורציונלית

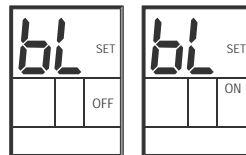
- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת – הספרות "0" או "2" יופיעו בתצוגה.
- באמצעות המקשים [+] ו-[-] בחר בתחום הרצוי:
"0" – $0-10\text{V}$ (ברירת מחדל)
"2" – $2-10\text{V}$



תחום מתח
יציאה פרופ'

2.5. הפעלת/כיבוי תצוגה מוארת (Backlight)

- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת – הספרות "0" או "2" יופיעו בתצוגה.
- באמצעות המקשים [+] ו-[-] הפעל / כבה את התצוגה המוארת:
"ON" – תצוגה מוארת פעילה (ברירת מחדל)
"OFF" – תצוגה מוארת כבויה



תצוגה
מוארת
מופסקת

תצוגה
מוארת
פעילה

2.6. חזרה לעבודה סדירה

- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת לחזרה לעבודה סדירה.
- כוון מחדש את הטמפרטורה הרצויה.

3. שלט רחוק (אופציה)



כיוון שעת הפסקה:

- לחץ שוב על לחצן [Select] – המילים "Program" ו-"Stop" יבהבו בתצוגת השלט.
- לחץ על לחצן [+] – השעות יבהבו.
- כונ את השעה באמצעות הלחצנים [+] ו-[-].
- לחץ שוב על לחצן [Select] – הדקות יבהבו.
- כונ את הדקות באמצעות הלחצנים [+] ו-[-].

הפעלת הטיימר ושליחת הנתונים לטרמוסטט:

- לחץ שוב על לחצן [Select] – הטיימר יבהב.
- באמצעות הלחצנים [+] ו-[-] בחר בהפעלה (אייקון שחור) או ביטול (אייקון לבן).
- לחץ פעמיים על לחצן [Select] לחזרה לתצוגה רגילה.
- כונ את השלט לטרמוסטט ולחץ על לחצן [On/Send] לשליחת הנתונים.

הערה: אם לא מתבצעת פעולה בשלט במשך 10 שניות – השלט יחזור לתצוגה רגילה.

כיוון שעון

- לחץ על לחצן [Select] – המילים "Clock" ו-"Set" יבהבו בתצוגת השלט.
- לחץ על לחצן [+] – השעות יבהבו.
- כונ את השעה באמצעות הלחצנים [+] ו-[-].
- לחץ שוב על לחצן [Select] – הדקות יבהבו.
- כונ את הדקות באמצעות הלחצנים [+] ו-[-].
- לחץ שוב על לחצן [Select] לחזרה לתצוגה רגילה.
- כונ את השלט לטרמוסטט ולחץ על לחצן [On/Send] לשליחת הנתונים.

טיימר הפעלה וכיבוי

הטיימר מאפשר הפעלה וכיבוי של הטרמוסטט בשעות רצויות. כאשר הטיימר מופעל, המילה "Aux" תופיע בתצוגת הטרמוסטט.

כניסה למצב תיכנות הטיימר וכיוון שעת הפעלה:

- לחץ על לחצן [Select] פעמיים – המילים "Program" ו-"Start" יבהבו בתצוגת השלט.
- לחץ על לחצן [+] – השעות יבהבו.
- כונ את השעה באמצעות הלחצנים [+] ו-[-].
- לחץ שוב על לחצן [Select] – הדקות יבהבו.
- כונ את הדקות באמצעות הלחצנים [+] ו-[-].