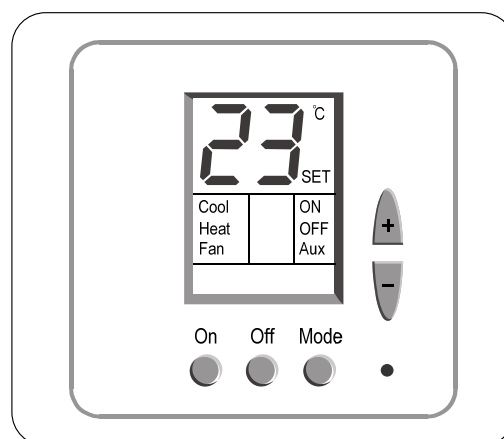


הוראות הפעלה / הוראות טכנאי לטרמוסטט ETN24/P/ST



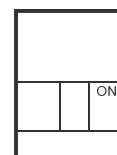
אינדקס

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

1. הוראות הפעלה

1.1. הפעלת הטרמוסטט

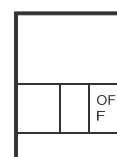
- לחץ על לחצן [On] להדלקת הטרמוסטט. "ON" יופיע בתצוגה.
הערה: אחרי הפסקת חשמל – היחידה לא תחזור אוטומטית לעבודה ותישאר כבויה.



פועל

1.2. כיבוי הטרמוסטט

- לחץ על לחצן [Off] לכיבוי הטרמוסטט. "OFF" יופיע בתצוגה.



כבוי

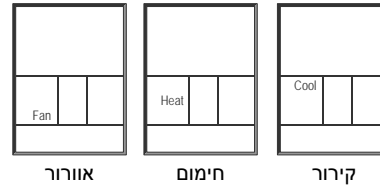
1.3. כיוון טמפרטורה

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

1.4. 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. |
| אוורור בלבד | המילה [Fan] תופיע בתצוגה. |



2. הוראות טכנאי

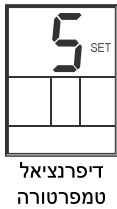
יש לבצע את סעיפים 2.1 – 2.5 ברציפות.

2.1. כניסה למסכי הגדרות טכנאי

▪ לחץ והחזק את לחצן [Mode] למשך מספר שניות לכניסה להגדרות טכנאי.

2.2. קביעת דיפרנציאל טמפרטורה ליציאה הפרופורציונלית

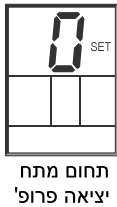
- הדיפרנציאל יופיע בתצוגה (ספרה בין 2 ל-10).
- באמצעות המקשים [+] ו-[-] כוון את דיפרנציאל הטמפרטורה הרצוי (תחום $10^{\circ}\text{C} \dots 2^{\circ}\text{C}$, ברירת מחדל 4°C).



דיפרנציאל
טמפרטורה

2.3. קביעת תחום למתח היציאות הפרופורציונליות

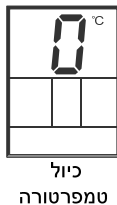
- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת – הספרות "0" או "2" יופיעו בתצוגה.
- באמצעות המקשים [+] ו-[-] בחר בתחום הרצוי:
"0" – 0-10V (ברירת מחדל)
"2" – 2-10V



תחום מתח
יציאה פרופ'

2.4. 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 $6^{\circ}\text{C} \dots -6^{\circ}\text{C}$, ברירת מחדל 0°C).

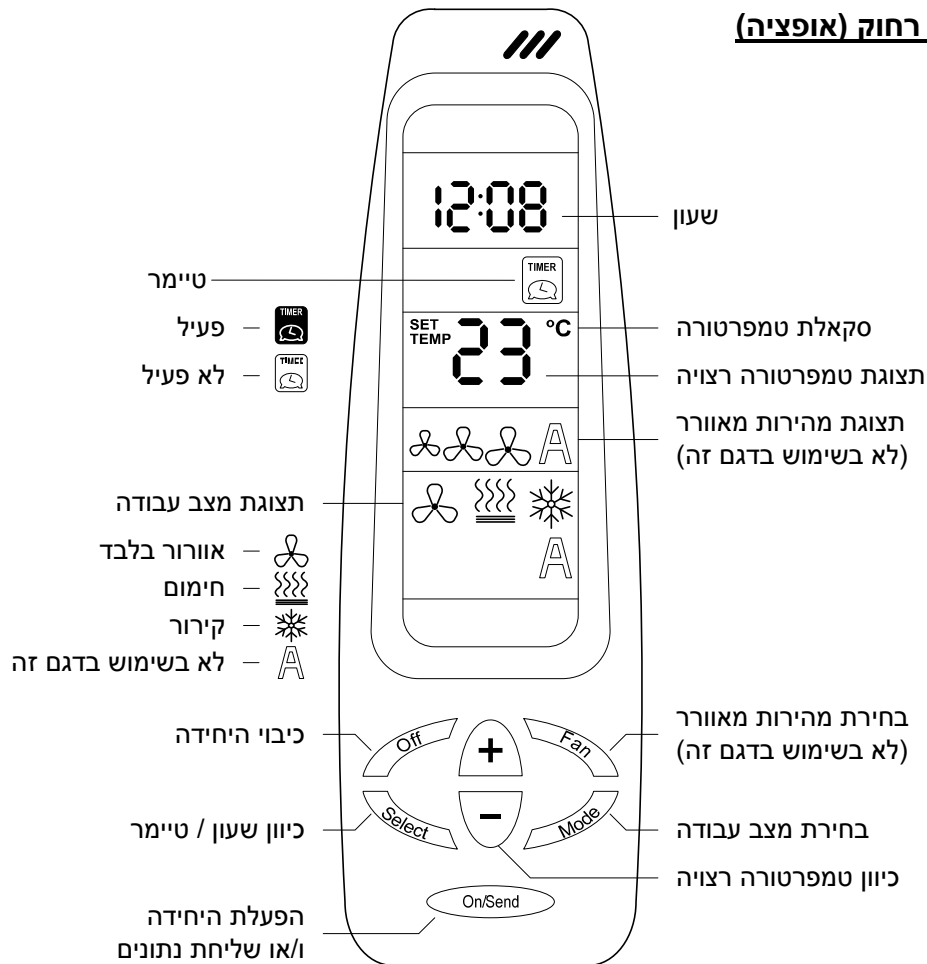


כיוול
טמפרטורה

2.5. חזרה לעבודה סדירה

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

3. שלט רחוק (אופציה)



- כיוון את הדקות באמצעות הלחצנים [+]-ו-[-].

כיוון שעת הפסקה:

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