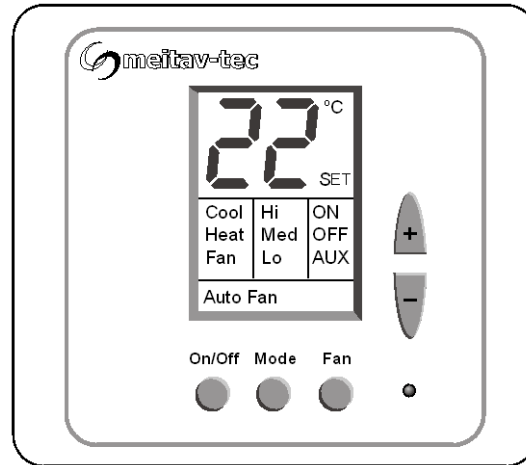


סדרת ETN1000/H2/WS/BL

הוראות הפעלה



1. הפעלה/כיבוי
לחץ על לחצן [On/Off] להדלקת/כיבוי היחידה. "ON" או "OFF" יופיעו בתצוגה.
2. מצבי עבודה
לחץ על לחצן [Mode] למעבר בין מצבי העבודה הבאים:
 - Cool – קירור (המילה Cool תופיע בתצוגה).
 - Heat – חימום (המילה Heat תופיע בתצוגה).
 - Cool+Heat – מעבר אוטומטי בין חימום וקירור בהתאם לטמפרטורה (המילים Cool ו- Heat יופיעו בתצוגה יחד).
 - [Fan] – אוורור בלבד – המאוורר יעבוד ללא הפסקה, כל זמן שהיחידה בפעולה. הערות: כאשר יש דרישה לחימום או קירור, המילים Cool או Heat יתבהבו בתצוגה. כאשר הגנת מדחס מופעלת (השהיית הפעלה), הסימן °C תתבהב בתצוגה.
3. מהירות מאוורר
לחץ על לחצן [Fan] למעבר בין מהירויות המאוורר.
 - Hi – מהירות גבוהה
 - Me – מהירות בינונית
 - Lo – מהירות נמוכה
 - Hi+Me+Lo – מהירות אוטומטית – מהירות המאוורר תיקבע לפי הפרשי הטמפרטורה הרצויה והמצויה.
4. AUTO FAN
בלחיצה ארוכה על לחצן [Fan] תתאפשר כניסה למצב זה – המילה Auto Fan תופיע בתצוגה. במצב זה המאוורר פועל אך ורק כאשר המדחס עובד (מומלץ במצב חימום למניעת זרמי אויר קר, כאשר המדחס מפסיק פעולתו כאשר הוא מגיע לטמפרטורה הרצויה).
5. כיוון טמפרטורה
כיוון את הטמפרטורה הרצויה באמצעות הלחצנים (+) ו-(-). הטמפרטורה הרצויה תוצג והמילה SET תתבהב בתצוגה. טמפרטורת החדר תחזור ותוצג לאחר מספר שניות.

הגדרות טכנאי

1. כוון גבולות טמפ' לחימום וקירור, כיול מדידת טמפ', אופן הפעלת/כיבוי הטרמוסטט והפעלת/כיבוי התצוגה המוארת.

- כוון את הטמפרטורה ל-10°C.

גבול טמפרטורה לקירור

- החזק את לחצן [Mode] לחוץ למשך 10 שניות – גבול הטמפרטורה לקירור והמילה "Cool" יופיעו בתצוגה.
 - באמצעות הלחצנים [+] ו- [-] כוון את גבול הטמפרטורה לקירור (ברירת מחדל 10°C).

גבול טמפרטורה לחימום

- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת - גבול הטמפרטורה לחימום והמילה "Heat" יופיעו בתצוגה.
 - באמצעות הלחצנים [+] ו- [-] כוון את גבול הטמפרטורה לחימום (ברירת מחדל 30°C).

Offset – כיול טמפרטורה נמדדת

- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת – ה-OFFSET (כיול מדידת טמפ') יופיע בתצוגה.
 - באמצעות הלחצנים [+] ו- [-] כוון את ה-OFFSET (תחום 6...+6°C).

הפעלת/כיבוי תצוגה מוארת

- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת – האותיות "BL" והמילים "ON" או "OFF" יופיעו בתצוגה.
 - באמצעות הלחצנים [+] ו- [-] בחר בין:
 - "ON" – תאורה אחורית (BACKLIGHT) מופעלת.
 - "OFF" – תאורה אחורית מופסקת.

- לחץ על לחצן [Mode] אן המתן 30 שניות לחזרה לתצוגה הרגילה.

"F1" - Deice in cool – הגנת מאייד להפשרה בקירור (רגש T3)

האותיות "F1" יופיעו בתצוגה כאשר מופעלת הגנת מאייד נגד קיפאון – במצב קירור הערה: להפעלת הגנות מאייד יש לחבר רגש T3.
ללא חיבור הרגש, הטרמוסטט יפעל כרגיל אך לא יפעיל הגנות מאייד.
הגנה מתחילה כאשר $T3 < -1^{\circ}\text{C}$ ומסתיימת כאשר $T3 > 8^{\circ}\text{C}$
מדחס מופסק, מפוח מעבה מופסק, מפוח מאייד עובר למהירות גבוהה

"F2" - התראת לחץ נמוך (פרסוסטט לחץ נמוך)

האותיות "F2" יופיעו בתצוגה כאשר מופעלת הגנת לחץ נמוך.
ההגנה מתחילה כאשר כניסת הפרסוסטט פתוחה למשך יותר מ-2 דקות (במהלך עבודת המדחס).
עם גילוי התקלה, היחידה תפסיק את פעולתה.
לאחר תיקון התקלה, יש לבטל את הופעת ההתראה בתצוגה ע"י לחיצה על לחצן [On/Off].
ניתן לבטל את ההתראה בתצוגה 3 פעמים. לאחר מכן התצוגה לא תחזור למצב רגיל אלא רק באמצעות הפסקת מתח.

"F3" - התראת לחץ גבוה (פרסוסטט לחץ גבוה)

האותיות "F3" יופיעו בתצוגה כאשר מופעלת הגנת לחץ גבוה.
ההגנה מתחילה כאשר כניסת הפרסוסטט פתוחה למשך יותר משניה אחת (במהלך עבודת המדחס).
עם גילוי התקלה, היחידה תפסיק את פעולתה.
לאחר תיקון התקלה, יש לבטל את הופעת ההתראה בתצוגה ע"י לחיצה על לחצן [On/Off].
ניתן לבטל את ההתראה בתצוגה 3 פעמים. לאחר מכן התצוגה לא תחזור למצב רגיל אלא רק באמצעות הפסקת מתח.

RT03 – שלט רחוק יומי

(אופציה לסדרת ETN1000)

הקדמה: RT-03 הוא שלט רחוק אינפרא אדום. משמעות הדבר היא שיש לכוונו אל התרמוסטט על מנת שיעבוד כנדרש.

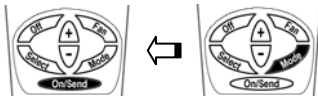
בכל פעם שמשנתה אחד הפרמטרים בשלט, יש לשלוח את האינפורמציה לתרמוסטט באמצעות הלחצן On/Send או באמצעות הלחצן Off.




1. הפעלה לחץ על לחצן On/Send להדלקת/כיבוי היחידה או לעידכון נתוני השלט.




2. כיבוי לחץ על לחצן Off לכיבוי היחידה או לעידכון נתוני השלט.




3. מצבי עבודה לחץ על לחצן [Mode] למעבר בין מצבי העבודה הבאים:

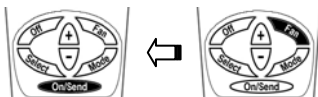
קירור 

חימום 

מעבר אוטומטי בין חימום וקירור 

אזור 

כוון את השלט לתרמוסטט ולחץ על לחצן On/Send לשליחת הנתונים.




4. מהירות מאורר לחץ על לחצן [Fan] למעבר בין מהירויות המאורר.


מהירות נמוכה 

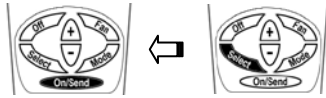
מהירות בינונית 

מהירות גבוהה 

מהירות אוטומטית – מהירות המאורר תיקבע לפי הפרשי הטמפרטורה הרצויה והמצויה. 

כוון את השלט לתרמוסטט ולחץ על לחצן On/Send לשליחת הנתונים.

5. AUTO FAN לחץ על לחצן Select מספר פעמים עד שהסימן  יבהב בתצוגה. **באמצעות המקשים (+) ו-(-) עבור בין המצבים:**



מפסק AUTO FAN - 






מופעל AUTO FAN - 

במצב AUTO FAN המאוורר עובד אך ורק כאשר המדחס עובד (מומלץ במצב חימום למניעת זרמי אויר קר).
 כוון את השלט לתרמוסטט ולחץ על לחצן On/Send לשליחת הנתונים.

6. כיוון טמפרטורה כוון את הטמפרטורה הרצויה באמצעות הלחצנים (+) ו-(-). הטמפרטורה הרצויה תוצג.



7. שעות על מנת לכוון את השעון המופיע בחלקו העליון של השלט, ולאפשר כיוון של טיימר הפעלה וכיבוי לתרמוסטט, יש לבצע את הפעולות הבאות:

- i. לחץ על לחצן Select עד ש-Clock Set יהבהב בתצוגת השלט. 
- ii. לחץ על לחצן (+) – השעות יבהבו. 
- iii. כוון את השעה באמצעות הלחצנים (+) ו-(-). 
- iv. לחץ שוב על לחצן Select – הדקות יבהבו. 
- v. כוון את הדקות באמצעות הלחצנים (+) ו-(-). 
- vi. לחץ שוב על לחצן Select על מנת לחזור למצב תצוגה רגיל.
- vii. כוון את השלט לתרמוסטט ולחץ על לחצן On/Send לשליחת הנתונים.

הערה: אם לא מתבצעת פעולה בשלט במשך 10 שניות – התצוגה תחזור למצב הרגיל.

הטיימר מאפשר הפעלה וכיבוי של התרמוסטט בשעות רצויות. על מנת לכוון את הטיימר, יש לבצע את

הפעולות הבאות:



- i. לחץ על לחצן Select פעמיים עד ש- Program Start יבהב בתצוגת השלט.

כיוון שעת הפעלה:



- ii. לחץ על לחצן (+) - השעות יבהבו.
- iii. כוון את השעה באמצעות הלחצנים (+) ו-(-).
- iv. לחץ שוב על לחצן Select - הדקות יבהבו.
- v. כוון את הדקות באמצעות הלחצנים (+) ו-(-).



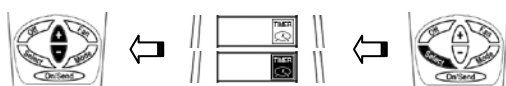
כיוון שעת הפסקה:



- i. לחץ שוב על לחצן Select עד ש- Program Stop יבהב בתצוגת השלט.
- ii. לחץ על לחצן (+) - השעות יבהבו.
- iii. כוון את השעה באמצעות הלחצנים (+) ו-(-).
- iv. לחץ שוב על לחצן Select - הדקות יבהבו.
- v. כוון את הדקות באמצעות הלחצנים (+) ו-(-).



הפעלת הטיימר ושליחת הנתונים לתרמוסטט:



- i. לחץ שוב על לחצן Select - סימן השעון יבהב.
- ii. באמצעות הלחצנים (+) ו-(-) בחר בהפעלה (אייקון שחור) או ביטול (אייקון לבן).
- iii. לחץ פעמיים על לחצן Select לחזרה למצב תצוגה רגיל.
- iv. כוון את השלט לתרמוסטט ולחץ על לחצן On/Send לשליחת הנתונים.



הערה: אם לא מתבצעת פעולה בשלט במשך 10 שניות - התצוגה תחזור למצבה הרגיל.