

**TAT8/CP/SUPER**  
(עם אופציה לחיבור גלאי נוכחות)  
**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 S2 למצב ON.

### 1.3 בחירת מצב עבודה

- לחץ על לחצן [Mode] לבחירת מצב העבודה:

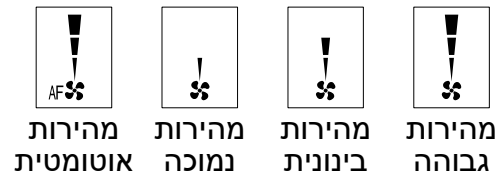


אורור בלבד      מצב אוטומט      חימום      קירור

הערה: כאשר קיימת דרישה לקירור (קירור פעיל) או לחימום (חימום פעיל) הסימנים ❄️ או 🌊 יתבהבו.

### 1.4 בחירת מהירות מפוח

- לחץ על לחצן [Fan] לבחירת מהירות המפוח:



מהירות גבוהה      מהירות בינונית      מהירות נמוכה      מהירות אוטומטית

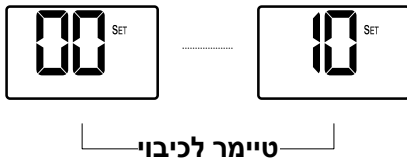
הערות: - במצב אוטומט, האותיות "AF" יופיעו בתצוגה והמהירות הפעילה תתבהב. המהירות הפעילה תקבע לפי הפרש בין הטמפרטורה הרצויה וטמפרטורת החדר.  
- כברירת מחדל, לא ניתן לבחור מהירות אוטומטית. ניתן לאפשר בחירת מהירות מפוח אוטומטית בהגדרות טכנאי (סעיף 5.6)

### 1.5 הפעלת מפוח לפי דרישה טרמוסטטית (AUTO FAN)

- לחץ לחיצה ארוכה (כ-3 שניות) על לחצן [FAN] להפעלה או לכיבוי מצב AUTO FAN.
  - במצב AUTO FAN – המפוח יפעל באופן אוטומטי כאשר קיימת דרישה טרמוסטטית לחימום או לקירור.
  - כאשר מצב AUTO FAN מופעל, הסימן 🌊 יתבהב.
- הערה: לא ניתן להפעיל AUTO FAN במצב עבודה "אורור".



### 1.6 טיימר לכיבוי

ניתן לכונן את הזמן בשעות לכיבוי הטרמוסטט.



- 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:

- כאשר הטיימר מופעל, הסימן  יופיע בתצוגה.
  - 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 והסימן  יתבהב.
  - 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.



טיימר מופעל

### 1.7 נעילת לחצנים

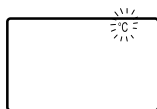
- נעילת הלחצנים מתבצעת דרך הגדרות טכנאי – ראה סעיף 5.3.
  - לשחרור הנעילה - לחץ לחיצה ארוכה (כ-30 שניות) על לחצן [MODE].
- הערה: בכל נסיון ללחוץ על לחצן נעול, הסימן  יופיע בתצוגה.



לחצנים נעולים

### 1.8 תצוגת גלאי נוכחות (בקונפיגורצית CX)

כאשר גלאי הנוכחות מופעל (ראה הגדרות טכנאי), ואין גילוי נוכחות בחדר, לאחר זמן ההשהייה המוגדר בהגדרות טכנאי, יציאות הטרמוסטט יעברו ל-OFF והסימן "°C" יתבהב.

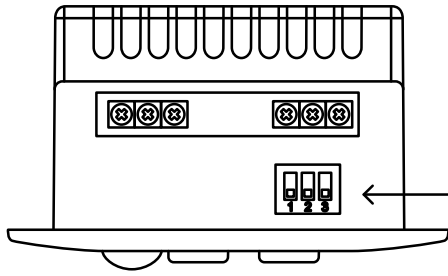


גלאי נוכחות  
במצב  
"אין גילוי"



#### 4. הגדרות תצורה באמצעות מתגים זעירים (DIP Switches)

חשוב! יש לנתק מתח ליח' לפני ביצוע שינוי במתגים הזעירים

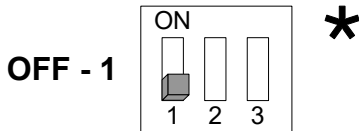


המתגים הזעירים ממוקמים  
בצידו של הטרמוסטט

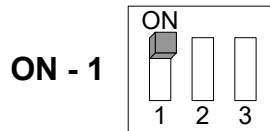
מצב ON  
מצב OFF

#### מתג 1 – קירור On/Off או קירור פרופורציונלי

קירור פרופורציונלי 0-10V

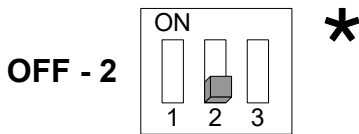


קירור On/Off

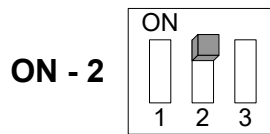


#### מתג 2 - תצוגת טמפרטורה

תצוגת טמפרטורה רגילה (רצויה ומצויה)

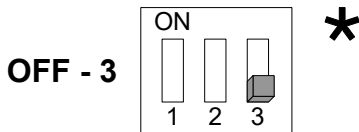


תצוגת טמפרטורה רצויה בלבד

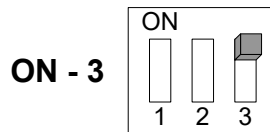


#### מתג 3 - השהיית מפוח בחימום (DL)

כולל השהיית מפוח בחימום (DL)



ביטול השהיית מפוח בחימום



– השהיית מפוח להפסקה 30 שניות במצב חימום בלבד!  
המפוח ימשיך לפעול 30 שניות לאחר כיבוי היח'.

\* - ברירת מחדל

## 5. הגדרות טכנאי

לכניסה להגדרות טכנאי:

- כוון את הטמפרטורה הרצויה ל-  $10^{\circ}\text{C}$ .



כניסה  
להגדרות  
טכנאי

### 5.1 כיוון גבול טמפרטורה לחימום (limit Heat)

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



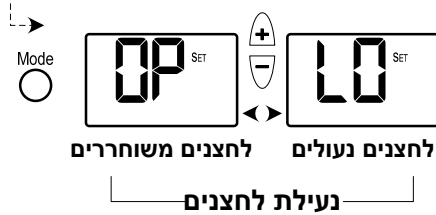
### 5.2 כיוון גבול טמפרטורה לקירור (limit Cool)

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



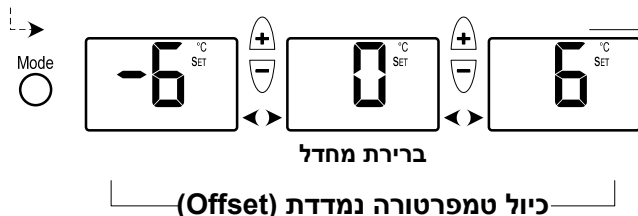
### 5.3 נעילת לחצנים (מלבד לחצני כיוון הטמפרטורה [+]-ו-[-])

- 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, הסימן 🗝️ יופיע בתצוגה.



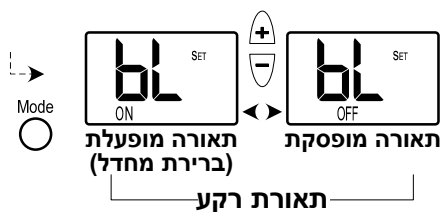
### 5.4 כיוול טמפרטורה נמדדת (Offset)

- 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  $0^{\circ}\text{C}$ .



### 5.5 הפעלת/כיבוי תאורת רקע (Backlight)

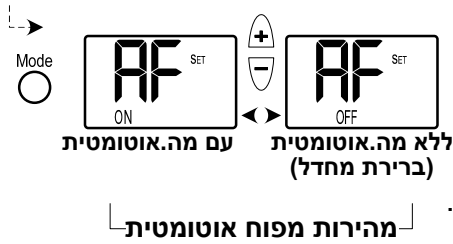
- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת.
- האותיות "bL" יופיעו בתצוגה.
- באמצעות הלחצנים [+]-ו-[-] בחר בין:  
"ON" - תאורת רקע מופעלת (ברירת מחדל).  
"OFF" - תאורת רקע מופסקת.



המשך בעמ'  
הבא

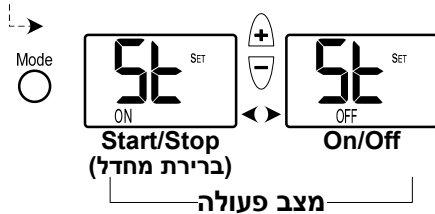
## הגדרות טכנאי (המשך)

### 5.6 איפשור/ביטול מהירות מפוח אוטומטית



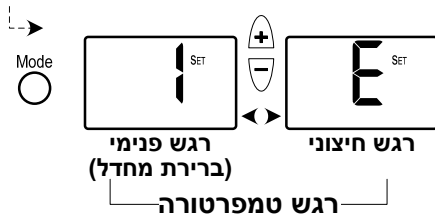
- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת - האותיות "AF" יופיעו בתצוגה.
- באמצעות הלחצנים [+/-] בחר בין:
  - "ON" - עם אפשרות לבחירת מהירות מפוח אוטומטית.
  - "OFF" - ללא אפשרות לבחירת מהירות מפוח אוטומטית (ברירת מחדל).

### 5.7 הגדרת מצב פעולה On/Off או Start/Stop



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

### 5.9 בחירת רגש טמפרטורה פנימי או חיצוני



- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת.
- האותיות "1" או "E" יופיעו בתצוגה.
- באמצעות הלחצנים [+/-] בחר בין:
  - "1" - רגש פנימי (ברירת מחדל), "E" - רגש חיצוני.

אפשרויות 5.10-5.12 יופיעו רק כאשר הוגדר ברז מים קרים פרופורציונאלי (מתג זעיר 1 במצב OFF)

### 5.10 הגדרת דיפרנציאל פתיחת ברז מים קרים פרופורציונאלי



- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת.
- באמצעות הלחצנים [+/-] כוון את דיפרנציאל הפתיחה.
- תחום 2...10°C, ברירת מחדל 2°C.

### 5.11 הגדרת פתיחה מינימלית לברז מים קרים פרופורציונאלי



- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת.
- באמצעות הלחצנים [+/-] הגבול התחתון לפתיחת הברז.
- תחום 0/1/2VDC, ברירת מחדל 0VDC.

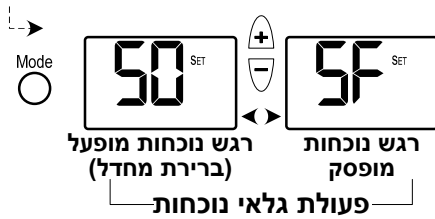
### 5.12 השהייה לשינוי מצב היציאה הפרופורציונאלית



- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת.
- בחר בין:
  - "ON" + "OC" - השהייה של דקה לפני שינוי מצב היציאה.
  - "OFF" + "OC" - ללא השהייה לפני שינוי מצב היציאה (ברירת מחדל).

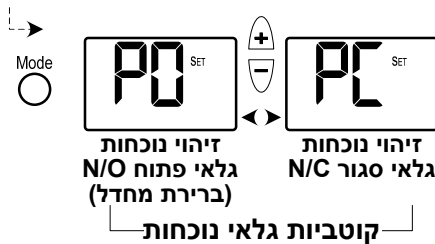
אפשרויות 5.13-5.16 עבור חיבור גלאי נוכחות:

**5.13 הגדרת אופן פעולת רגש נוכחות - Occupancy sensor**



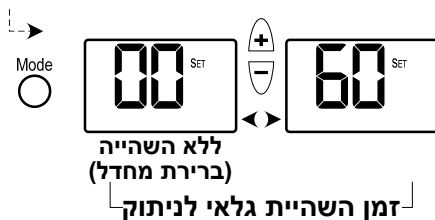
- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת - "SO" או "SF" יופיעו בתצוגה.
- באמצעות הלחצנים [+] ו-[-] בחר בין:
  - "SO" - פעולת רגש נוכחות מופעלת (ברירת מחדל).
  - "SF" - פעולת רגש נוכחות מופסקת (ברירת מחדל).

**5.14 קוטביות כניסת גלאי נוכחות N.O / N.C**



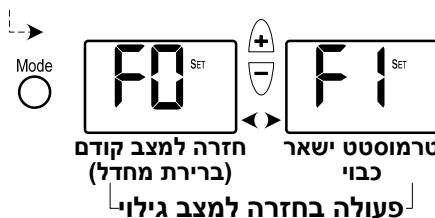
- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת - "PO" או "PC" יופיעו בתצוגה.
- "PO" - זיהוי נוכחות כאשר המגע של הגלאי בכניסה פתוח (N.O) (ברירת מחדל).
- "PC" - זיהוי נוכחות כאשר המגע של הגלאי בכניסה סגור (N.C).

**5.15 כיוון זמן השהיית גלאי לכיבוי**



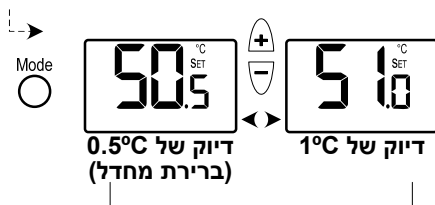
- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת - זמן השהיית גלאי יופיע בתצוגה.
- באמצעות הלחצנים [+] ו-[-] כוון את זמן ההשהייה לניתוק בדקות בטווח 0...60 דקות. "0" - ביטול השהיית גלאי (ברירת מחדל)

**5.16 פעולה בחזרה למצב גילוי נוכחות ממצב אי-גילוי**



- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת - "F0" או "F1" יופיעו בתצוגה.
- "F0" - בחזרה ממצב אי-גילוי (לאחר זיהוי נוכחות מחדש), הטרמוסטט יחזור למצבו הקודם (ברירת מחדל).
- "F1" - בחזרה ממצב אי-גילוי (לאחר זיהוי נוכחות מחדש), היציאות תישארנה כבויים.

**5.17 הגדרת רזולוציה לכיוון טמפרטורה רצויה**



- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת - "0.5" או "1.0" יופיעו בתצוגה.
- באמצעות הלחצנים [+] ו-[-] בחר בין:
  - "S0.5" - שינוי טמפרטורה רצויה בדיוק של 0.5°C (ברירת מחדל).
  - "S1.0" - שינוי טמפרטורה רצויה בדיוק של 1°C.

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

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

