

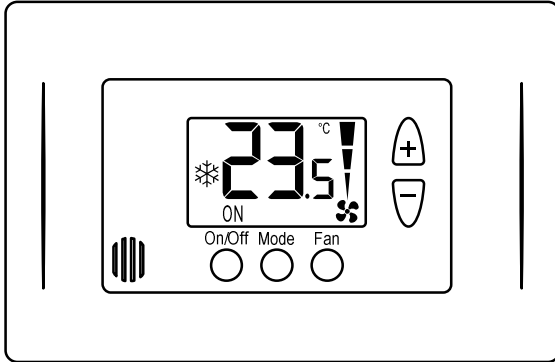
TAT220/FC/SUPER

(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.
 - כוון 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:

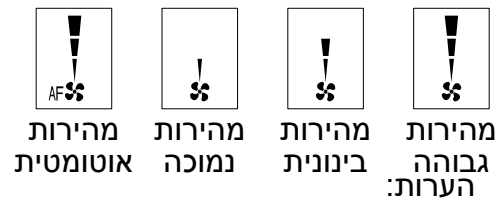


הערות:

- כאשר קיימת דרישה לקירור (קירור פעיל) הסימן ❄ יהבהב.
- כאשר קיימת דרישה לחימום (חימום פעיל) הסימן 🌊 יהבהב.
- כברירת מחדל, מצב אוטומט איננו מאפשר. ניתן לאפשר הפעלת מצב אוטומט ע"י העברת מתג זעיר S1 למצב ON.

1.4 בחירת מהירות מפוח

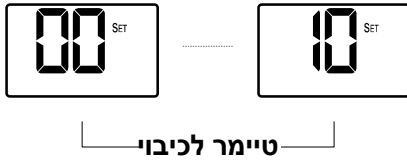
- לחץ על לחצן [Fan] לבחירת מהירות המפוח:



- במצב אוטומט, האותיות "AF" יופיעו בתצוגה והמהירות הפעילה תהבהב. המהירות הפעילה תקבע לפי ההפרש בין הטמפרטורה הרצויה וטמפרטורת החדר.
- ניתן לבטל את האפשרות לבחירת מהירות מפוח אוטומטית בהגדרות טכנאי.

1.5 טיימר לכיבוי

ניתן לכוון 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  יבהב.

- 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

1.6 תצוגת לחצנים נעולים

כאשר לחצני הטרמוסטט נעולים (ראה הגדרות טכנאי לנעילת/שחרור הלחצנים),

בכל נסיון ללחוץ על לחצן נעול, הסימן  יופיע בתצוגה.



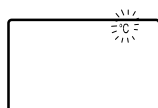
לחצנים נעולים

1.7 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" יבהב.



גלאי נוכחות
במצב
"אין גילוי"

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.

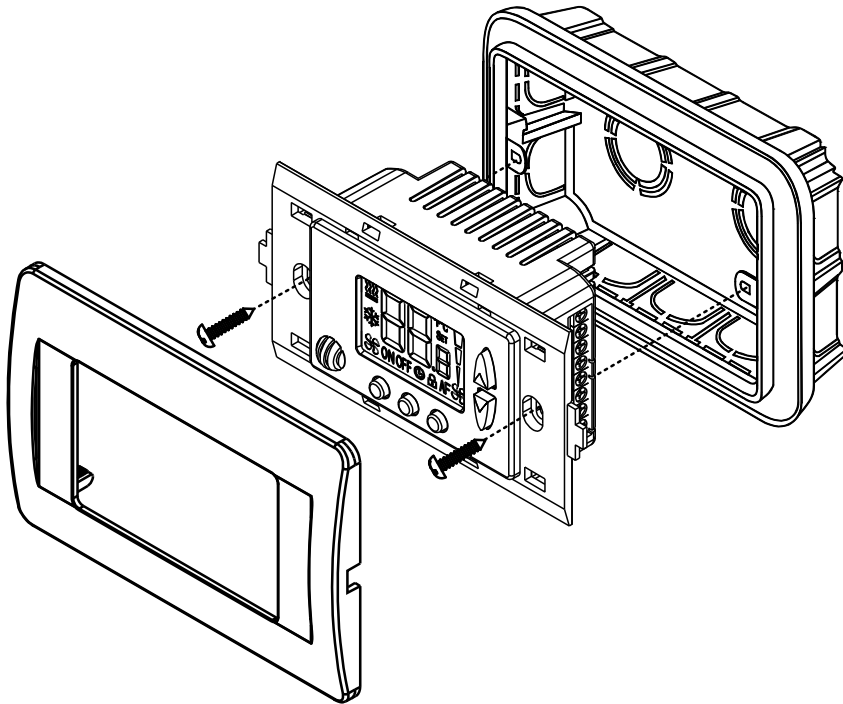
2. מקם את התרמוסטט בקופסת

הגוויס והברג את שני הברגים

המצורפים.

3. הדק את מסגרת החזית למקומה

ע"י לחיצה לכיוון הקיר.

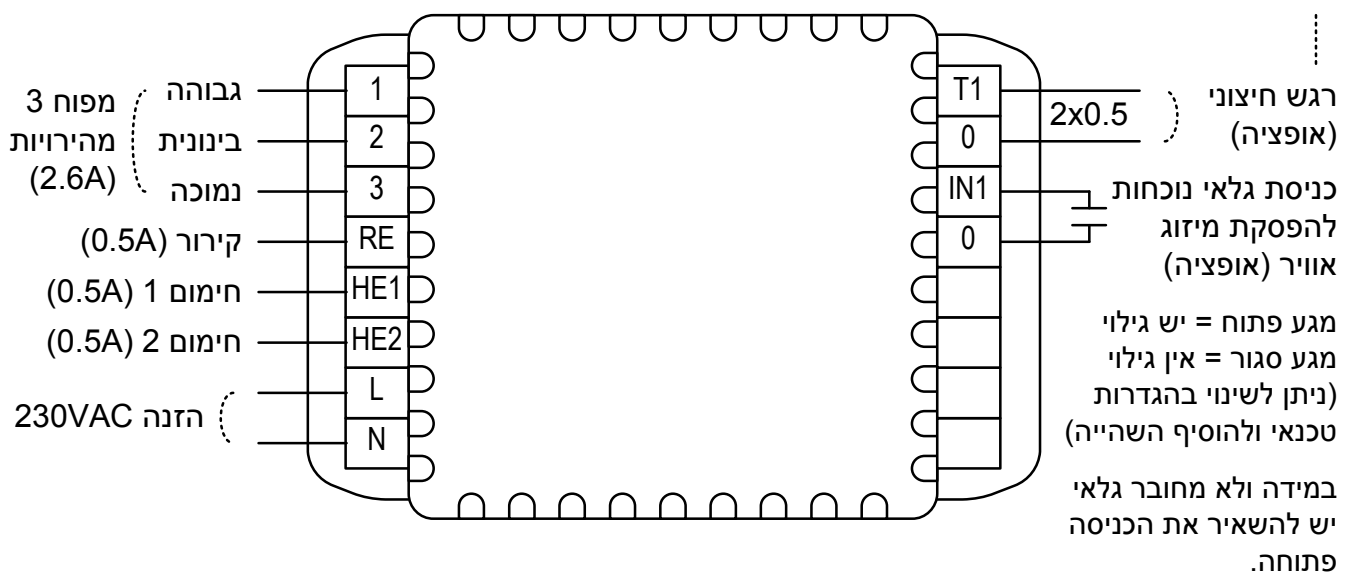


3. סכימת חיבורים

רגש חיצוני

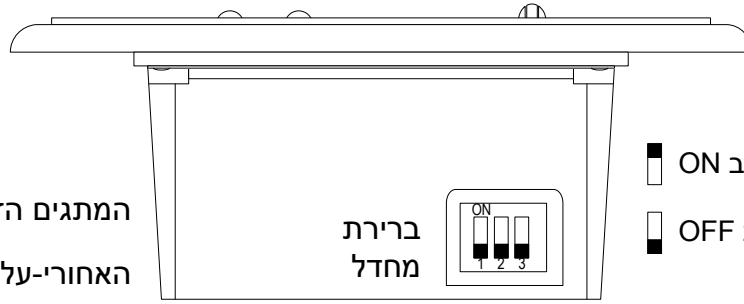
חשוב! יש להשתמש ברגש

מדגם TS05 או TS06 בלבד.



4. הגדרות תצורה באמצעות מתגים זעירים (DIP Switches)

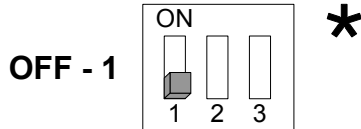
המתגים הזעירים ממוקמים בחלקו
האחורי-עליון של התרמוסטט



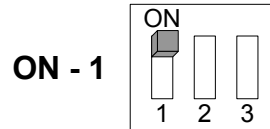
מצב ON
מצב OFF

מתג 1 - מעבר אוטומטי קירור/חימום

ללא מעבר אוטומטי מקירור לחימום

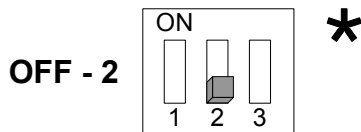


כולל מעבר אוטומטי מקירור לחימום

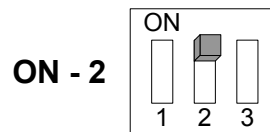


מתג 2 - תצוגת טמפרטורה

תצוגת טמפרטורה רצויה ומצויה

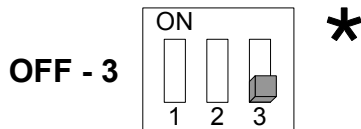


תצוגת טמפרטורה רצויה בלבד

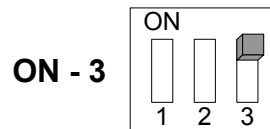


מתג 3 - השהיית מפוח בחימום (DL)

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°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 .



לחץ
8
שניות

ברירת מחדל

גבול טמפ' לחימום

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 .

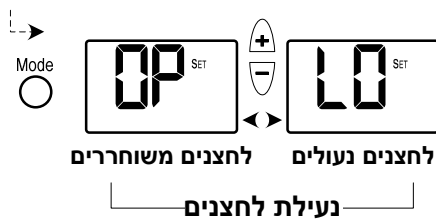


ברירת מחדל

גבול טמפ' לקירור

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.

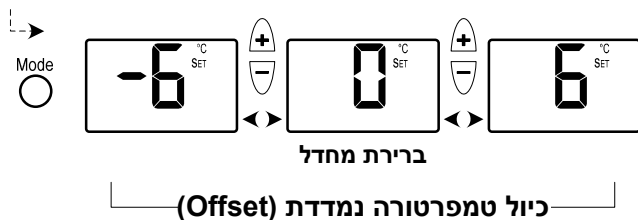


לחצנים נעולים לחצנים משוחררים

נעילת לחצנים

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°C .

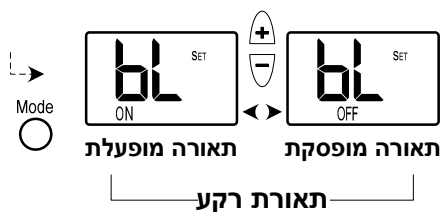


ברירת מחדל

כיוול טמפרטורה נמדדת (Offset)

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.
"OFF" - תאורת רקע מופסקת.



תאורה מופעלת

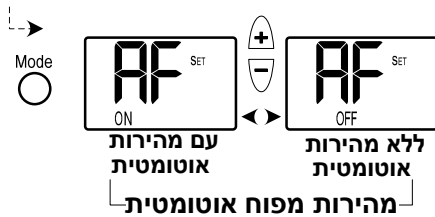
תאורה מופסקת

תאורת רקע

המשך בעמ'
הבא

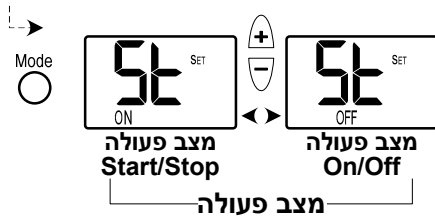
הגדרות טכנאי (המשך)

5.6 איפשור/ביטול מהירות מפוח אוטומטית



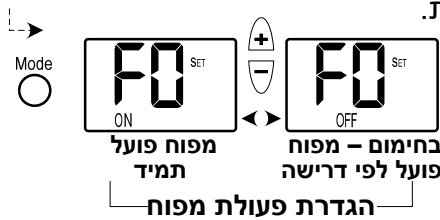
- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת - האותיות "AF" יופיעו בתצוגה.
- באמצעות הלחצנים [+]-ו-[-] בחר בין:
 - "ON" - עם אפשרות לבחירת מהירות מפוח אוטומטית.
 - "OFF" - ללא אפשרות לבחירת מהירות מפוח אוטומטית.

5.7 הגדרת מצב פעולה On/Off או Start/Stop



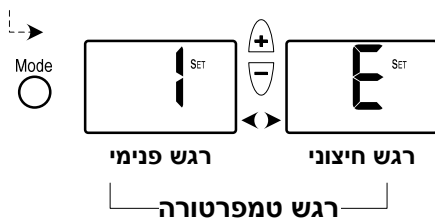
- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת - האותיות "St" יופיעו בתצוגה.
- באמצעות הלחצנים [+]-ו-[-] בחר בין:
 - "ON" - מצב פעולה Start/Stop (נשאר כבוי לאחר הפסקת חשמל).
 - "OFF" - מצב פעולה On/Off (חוזר למצבו הקודם לאחר הפסקת חשמל).

5.8 הגדרת פעולת מפוח לפי דרישה בחימום (Auto fan)

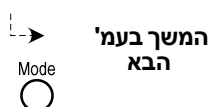


- כאשר המפוח האוטומטי בחימום מופעל, המפוח יפעל לפי דרישה טרמוסטטית. כאשר המפוח האוטומטי בחימום מופסק, המפוח יפעל ברציפות ללא קשר לטמפרטורה כל עוד הטרמוסטט במצב ON. בקירור המפוח יפעל תמיד ללא קשר לטמפרטורה.
- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת.
 - האותיות "FO" יופיעו בתצוגה.
 - באמצעות הלחצנים [+]-ו-[-] בחר 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.

5.9 בחירת רגש טמפרטורה פנימי או חיצוני

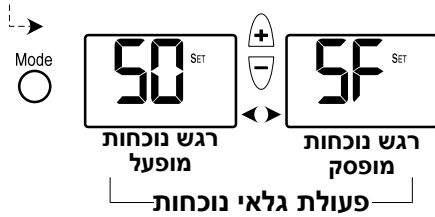


- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת.
- האותיות "I" או "E" יופיעו בתצוגה.
- באמצעות הלחצנים [+]-ו-[-] בחר בין:
 - "I" - רגש פנימי.
 - "E" - רגש חיצוני.



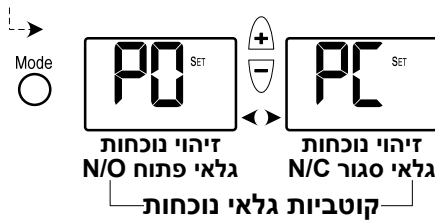
אפשרויות 5.10-5.13 עבור חיבור גלאי נוכחות:

5.10 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.
 - "SF" - פעולת רגש נוכחות מופסקת (ברירת מחדל).

5.11 קוטביות כניסת גלאי נוכחות N.O / N.C



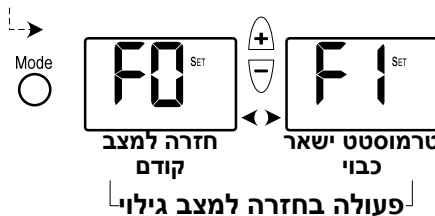
- לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת - "PO" או "PC" יופיעו בתצוגה.
- "PO" - זיהוי נוכחות כאשר המגע של הגלאי בכניסה פתוח (N.O) (ברירת מחדל).
- "PC" - זיהוי נוכחות כאשר המגע של הגלאי בכניסה סגור (N.C).

5.12 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)

5.13 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), הטרמוסטט ישאר כבוי.

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



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