

ALT1000/SUPER

הוראות הפעלה, הגדרות טכנאי וסכימות חיבורים

1.7 נעילת לחצנים

אופציה זו מאפשרת נעילת הלחצנים On/Off, Mode, Fan (לחצני כיוון הטמפרטורה ישארו לא נעולים).

- לנעילת לחצני הטמפרטורה, כוון את הטמפרטורה הרצויה ל 10°C והחזק את לחצן [On/Off] לחוץ למשך 7 שניות.
- לשחרור הנעילה, חזור על הפעולה - כוון את הטמפרטורה הרצויה ל 10°C והחזק את לחצן [On/Off] לחוץ למשך 7 שניות.

הערות:

- לאחר נעילת הלחצנים, יש לכוון את הטמפרטורה הרצויה כנדרש.
- בניסיון לחיצה על לחצן נעול, האותיות "LC" יופיעו בתצוגה.

2. הוראות התקנה

טרמוסטט זה מותאם להתקנה על הטיח. יש להתקינו 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.

אזהרה: סכנת התחשמלות. התקנת הטרמוסטט תבצע על ידי טכנאי מוסמך בלבד. יש לנתק את מקור המתח לטרמוסטט ולכרטיס הכח לפני הטיפול בטרמוסטט.

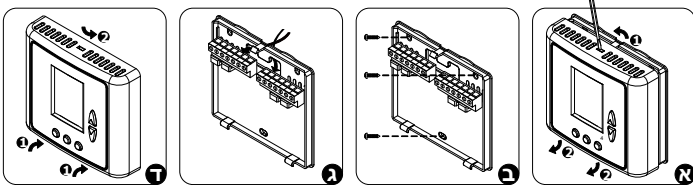


אזהרה: המעגל החשמלי והרכיבים שעליו רגישים לחשמל סטטי ועלולים להינזק ו/או לגרום לפעולה לא תקינה של הטרמוסטט. יש לנקוט באמצעי הזהירות הנדרשים.



תהליך ההתקנה:

- הפרד את גב הטרמוסטט מחזית הפנל ע"י לחיצה קלה על הלשונית שבחלקו העליון של פנל הטרמוסטט.
- מקם את חלקו האחורי של פנל ההפעלה, והתקן למקומו באמצעות שלושה ברגים.
- חבר את החוטים בהתאם להוראות המופיעות במדריך זה.
- התאם את חזית פנל ההפעלה למקומה, ראשית שתי הלשוניות שבתחתית הפנל ולאחר מכן הלשונית שבחלקו העליון, תוך לחיצה קלה לכיוון הקיר.



3. הגדרות טכנאי

לכניסה להגדרות טכנאי, כוון את הטמפרטורה ל- 10°C והחזק את לחצן [Mode] לחוץ למשך 10 שניות.

לחץ על לחצן [Mode] פעם נוספת למעבר לפרמטר הבא. השתמש בלחצני הכיוון [+/-] לשינוי ערכי הפרמטר.

P01 - Offset - כיוול טמפרטורה נמדדת (תחום $+6^{\circ}\text{C}$... -6°C , ברירת מחדל 0°C)

P02 - גבול טמפרטורה לקירור (תחום 10°C ... 30°C , ברירת מחדל 10°C)

P03 - גבול טמפרטורה לחימום (תחום 10°C ... 30°C , ברירת מחדל 30°C)

P29 - הפעלת/כיבוי תצוגה מוארת (ON - תאורה מופעלת, OFF - תאורה כבויה)

P83 - הצגת טמפרטורה על רגש T2 (קריאה בלבד)

P84 - הצגת טמפרטורה על רגש T3 (קריאה בלבד)

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

1. הוראות הפעלה

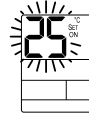
1.1 הפעלה/כיבוי



יחידה בפעולה
יחידה כבויה

- לחץ על לחצן [On/Off] להפעלת היח' - המילה "ON" תופיע בתצוגה.
- לחץ פעם נוספת לכיבוי - המילה "OFF" תופיע בתצוגה.
- בחזרה מהפסקת חשמל, בתצורת Start/Stop היח' תישאר כבויה.

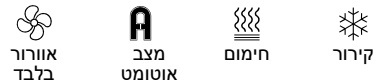
1.2 כיוון טמפרטורה רצויה



- לחץ על לחצני הכיוון (+) או (-) הטמפרטורה הרצויה תהבהב.
- כוון את הטמפרטורה הרצויה באמצעות לחיצה נוספת על לחצני הכיוון.

1.3 בחירת מצב עבודה

- לחץ על לחצן [Mode] לבחירת מצב העבודה:



אוויר בלבד

מצב אוטומט

חימום

קירור

הערות: - כאשר קיימת דרישה לקירור או לחימום, הסימנים ❄️ או 🔥 יבהבו. - כאשר הגנת מחדש מופעלת (השהיית הפעלה) הסימן $^{\circ}\text{C}$ יבהב בתצוגה.

1.4 בחירת מהירות מפוח

- לחץ על לחצן [Fan] לבחירת מהירות המפוח:



מהירות אוטומטית

מהירות נמוכה

מהירות בינונית

מהירות גבוהה

הערה: במצב אוטומט, המהירות הפעילה תהבהב.

1.5 הפעלת מפוח לפי דרישה לחימום או לקירור - AUTO FAN

- לחץ לחיצה ארוכה על לחצן [Fan] להפעלת/כיבוי מצב AUTO FAN. הערות: כאשר מצב AUTO FAN מופעל, המפוח יפעל רק כאשר קיימת דרישה לקירור או לחימום (החימום או הקירור פועלים), והסימן יופיע משמאל לסימני המהירויות. הערה: לא ניתן להפעיל AUTO FAN כאשר מצב העבודה הפעיל הינו אוורור בלבד.

1.6 התראות ותקלות לסדרת ALT1000/SUPER

"F1" - רגש חיצוני לא מחובר או תקול.

בדוק את חיבור הרגש או הפעל רגש פנימי ע"י העברת מתג S2.1 למצב OFF.

הגנות מעבה (רגש T2) והגנות מאייד (רגש T3)

הערה: ללא חיבור רגשים T2 ו/או T3, הטרמוסטט יפעל כרגיל אך לא יפעיל הגנות.

"dC" - הגנת מאייד להפשרה במצב קירור (רגש T3)

הגנה מתחילה כאשר $T3 < -1^{\circ}\text{C}$ ומסתיימת כאשר $T1 > 8^{\circ}\text{C}$. מחדש מופסק, מפוח מעבה מופסק, מפוח מאייד עובר למהירות גבוהה.

"oS" - הגנת מאייד נגד התחממות יתר במצב חימום (רגש T3)

הגנה מתחילה כאשר $T3 > 70^{\circ}\text{C}$ ומסתיימת כאשר $T3 < 55^{\circ}\text{C}$. מחדש מופסק, מפוח מעבה מופסק, מפוח מאייד ממשיך.

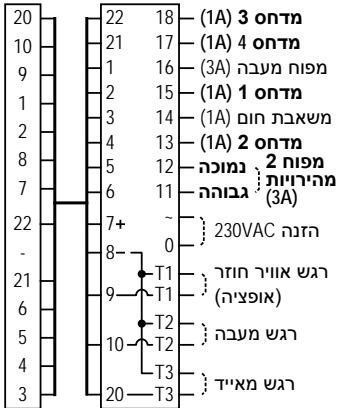
"dH" - הגנת מעבה נגד קיפאון במצב חימום (רגש T2)

הגנה מתחילה כאשר $T2 < -1^{\circ}\text{C}$ ומסתיימת כאשר $T2 > 16^{\circ}\text{C}$. משאבת חום מופסקת, מפוח מעבה מופסק, מפוח מאייד מופסק.

"oS" - הגנת מעבה נגד התחממות יתר במצב קירור (רגש T2)

הגנה מתחילה כאשר $T2 > 70^{\circ}\text{C}$ ומסתיימת כאשר $T2 < 55^{\circ}\text{C}$. מחדש מופסק, מפוח מעבה ממשיך לעבוד, מפוח מאייד מופסק.

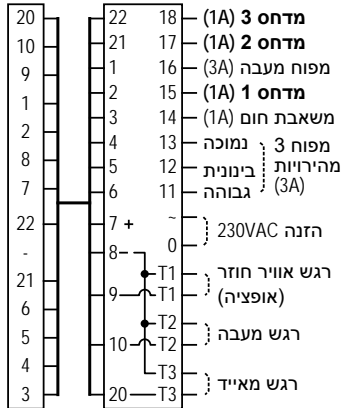
מק"ט ALT1000/SUPER



ALT1000/4 + PS104



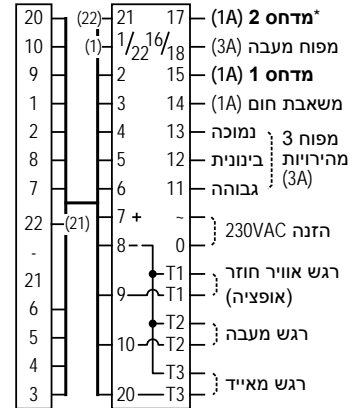
קונפיגורציה 4



ALT1000/3 + PS104



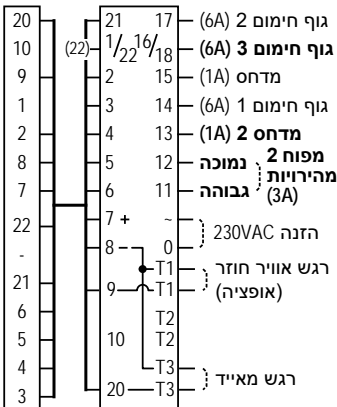
קונפיגורציה 3



ALT1000, ALT1000/2* + PS102



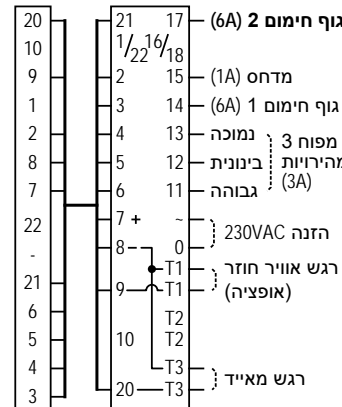
קונפיגורציה 1+2



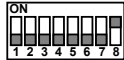
ALT1000/H3 + PS102H



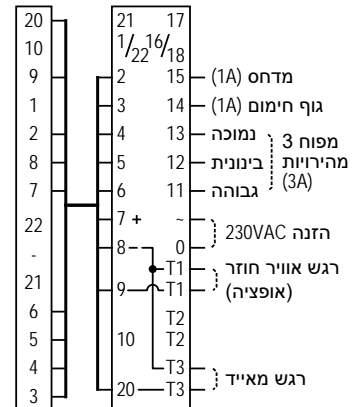
קונפיגורציה 7



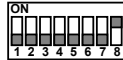
ALT1000/H2 + PS102H



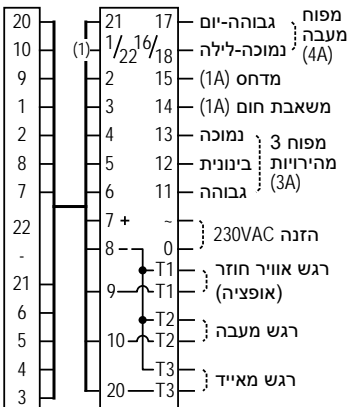
קונפיגורציה 6



ALT1000/H + PS102H



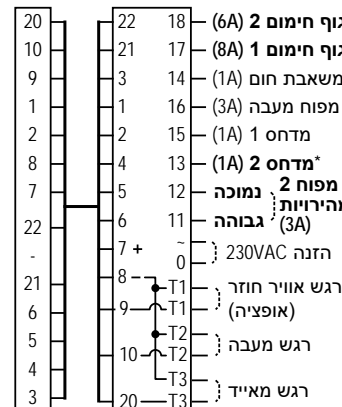
קונפיגורציה 5



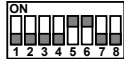
ALT1000/DN + PS105D/N



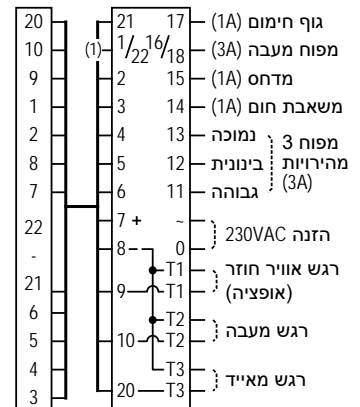
קונפיגורציה 11



ALT1000/1H2, ALT1000/2H2* + PS104H



קונפיגורציה 9+10



ALT1000/1H1 + PS102



קונפיגורציה 8

מס'	מק"ט	קונפיגורציה	סוג	שיטת חימום	דרגות קירור	דרגות חימום	מהירויות
1	ALT1000/SUPER	ALT1000	מזגן	משאבת חום	1	1	3
2		ALT1000/2	מזגן	משאבת חום	2	2	3
3		ALT1000/3	מזגן	משאבת חום	3	3	3
4		ALT1000/4	מזגן	משאבת חום	4	4	2
5		ALT1000/H	מזגן	גופי חימום	1	1	3
6		ALT1000/H2	מזגן	גופי חימום	1	2	3
7		ALT1000/H3	מזגן	גופי חימום	2	3	2
8		ALT1000/1H1	מזגן	מש' חום וגופי חימום	1	1	3
9		ALT1000/1H2	מזגן	מש' חום וגופי חימום	1	1	2
10		ALT1000/2H2	מזגן	מש' חום וגופי חימום	2	2	2
11		ALT1000/DN	מזגן	משאבת חום	1	1	2 מעבה, 3 מאייד

מתגים זעירים DIP SWITCHES
 להגדרת הקונפיגורציה המתאים, יש להגדיר את מצב המתגים הזעירים S2.5-S 2.8 כפי שמצויין ליד כל קונפיגורציה. בנוסף ניתן להגדיר את המצבים הבאים:

מצב OFF	מצב ON
רגש פנימי/ חיצוני	רגש חיצוני
On/Off Start/Stop או	On/Off Start/Stop
עם שהיית מדחס	ללא שהיית מדחס
תצוגת טמפ' רגילה	תצוגת טמפ' רצויה בלבד

ברירת מחלל למתגים
 OFF - S2.1, S2.2, S2.3, S2.4