

פנל הפעלה

**TAT/X500/ALF**

עבור סדרת בקרי ALFA-COM  
הוראות הפעלה והגדרות טכנאי

 **meitav-tec**

<b>3</b>	<b>1. הוראות הפעלה</b>
3	1.1 הפעלה/כיבוי
3	1.2 כיוון טמפרטורה רצויה
3	1.3 תצוגת טמפרטורה – טמפרטורה רצויה / טמפרטורת חדר
4	1.4 בחירת מצב עבודה
4	1.5 בחירת מהירות מפוח
4	1.6 נעילת לחצנים
<b>5</b>	<b>2. הוראות התקנה</b>
<b>6</b>	<b>3. הגדרות טכנאי</b>
6	כניסה להגדרות טכנאי
6	A0 – כיול טמפרטורה נמדדת (Offset)
6	b1 – בחירת מיקום מדידת טמפרטורה
6	b3 – מצבי עבודה – קירור וחימום או קירור בלבד
7	C8 – הגדרת כתובת בתקשורת לבקר ALFA-COM
7	C9 – פרוטוקול תקשורת
7	d4 – קיצור השהיית גלאי נוכחות

## 1. הוראות הפעלה

בהפעלה ראשונה של פנל ההפעלה או לאחר חזרה מהפסקת חשמל, כל הסימנים יופיעו בתצוגה למשך 6 שניות. לאחר פרק זמן זה, האותיות "ER1" יופיעו בתצוגה עד לסינכרון מול הבקר הראשי ALFA-COM.

בסיום הסינכרון טמפרטורת החדר תופיע בתצוגה.

במידה ורגש טמפרטורה TH4 מחובר לפנל ההפעלה, האותיות "ER2" יופיעו בתצוגה לסירוגין למשך כ- 40 שניות עד לסינכרון מול הבקר הראשי ALFA-COM.

### 1.1 הפעלה/כיבוי



יחידה בפעולה





יחידה כבויה

- לחץ על לחצן [On/Off] להפעלת היח' – המילה "ON" תופיע בתצוגה.
- לחץ על לחצן [On/Off] פעם נוספת לכיבוי – המילה "OFF" תופיע בתצוגה.


### 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 החלפת תצוגת טמפרטורה – רצויה/טמפרטורת חדר

במצב תצוגה רגיל, טמפרטורת החדר תופיע בתצוגה.

- לחץ בו זמנית על לחצני הכיוון  ו-  למשך יותר מ 5 שניות, להחלפה בין מצב תצוגת טמפרטורת חדר (ברירת מחדל) למצב תצוגת טמפרטורה רצויה.

## 1.4 בחירת מצב עבודה

- לחץ על לחצן [Mode] לבחירת מצב העבודה:  
הערות:
- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| אזורור<br>בלבד  | מצב<br>אוטומט   | חימום   | קירור   |


- במצב אוטומט, כאשר קיימת דרישה לקירור/חימום, הסימנים  או  יבהבו.  
- ייתכן ובחירת מצב זה לא תתאפשר כאשר היחידה מחוברת למספר דגמים של כרטיסים ראשיים (ALFA-COM).

## 1.5 בחירת מהירות מפוח

- לחץ על לחצן [Fan] לבחירת מהירות המפוח:  
הערות:
- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| מהירות<br>אוטומטית  | מהירות<br>נמוכה   | מהירות<br>בינונית   | מהירות<br>גבוהה   |

- במצב אוטומט, האותיות "AF" יופיעו בתצוגה והמהירות הפעילה תבהב.  
- ייתכן ובחירת מצב זה לא תתאפשר כאשר היחידה מחוברת למספר דגמים של כרטיסים ראשיים (ALFA-COM).

## 1.6 נעילת לחצנים

- לחץ על לחצן [Mode] למשך 5 שניות לנעילת/שחרור הלחצנים.
- כאשר נעילת הלחצנים מופעלת, הסימן  יופיע בתצוגה בכל ניסיון לחיצה.

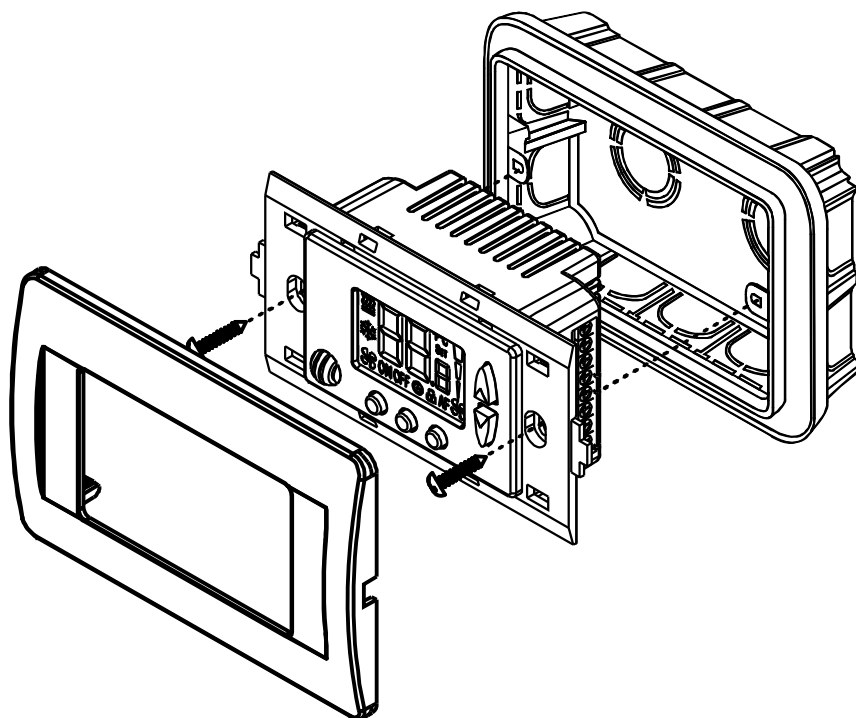


**אזהרה:** סכנת התחשמלות. התקנת התרמוסטט תבצע על ידי טכנאי מוסמך בלבד. יש לנתק את מקור המתח לפני הטיפול בתרמוסטט.

יש להתקין את התרמוסטט במקום נגיש, על מנת לאפשר שליטה בלחצנים וקריאה נוחה של התצוגה. במידה ונעשה שימוש ברגש הטמפ' הפנימי, יש לבחור מיקום בו הטמפ' מייצגת את תנאי האקלים בחדר ולהמנע מחשיפה לרוח או לשמש ישירה. יש להתקין את התרמוסטט בקופ' גוויס סטנדרטית 3 מודולים (GW 24 203) או ש"ע.

### תהליך ההתקנה:

1. נתק את החשמל מהכרטיס הראשי (ALFA-COM).
2. חבר את פנל ההפעלה לכרטיס הראשי (ALFA-COM) באמצעות כבל תקשורת (כבל טלפון שטוח, בעל 6 גידים מנחושת עם מחברים מהירים מסוג RJ11) המאושר/מסופק ע"י מיטב-טק. יש להקפיד שבשני קצוות כבל התקשורת החוטים מסודרים בצורה זהה. אורך הכבל המקסימלי 30 מ'.  
3. מקם את פנל ההפעלה בקופסת הגוויס והדק את הברגים משני צידי היחידה.  
4. התאם את מסגרת פנל ההפעלה למקומה באמצעות לחיצה קלה לכיוון הקיר.



#### כניסה להגדרות טכנאי

- כבה את היח' (לא ניתן לבצע שינויים בהגדרות טכנאי כאשר היח' ב-ON)
- לחץ בו-זמנית על לחצנים [Mode] ו-[Fan] למשך 5 שניות.
- עבור קדימה ואחורה בין הפרמטרים השונים באמצעות הלחצנים [+ ] או [-].
- לקריאת/שינוי פרמטר לחץ על לחצן [On/Off].
- בצע שינוי בערך הפרמטר באמצעות הלחצנים [+ ] ו- [-].
- אשר את השינוי באמצעות לחצן [On/Off].
- לחץ על לחצן [Mode] או המתן 30 שניות ליציאה מהגדרות טכנאי.

#### A0 – כיוול טמפרטורה נמדדת (Offset)

תחום:  $5^{\circ}\text{C} \dots -5^{\circ}\text{C}$ , ברירת מחדל  $0^{\circ}\text{C}$

#### b1 – בחירת מיקום מדידת טמפרטורה

"1" – מדידת טמפרטורה מפנל ההפעלה (ברירת מחדל)

"0" – מדידת טמפרטורה מהבקר הראשי (ALFA-COM)

הערה: לאחר שינוי מיקום הרגש יש להמתין כ- 3 דקות להתייצבות הטמפרטורה.

#### b3 – מצבי עבודה - קירור וחימום או קירור בלבד

"1" – קירור וחימום

"0" – קירור בלבד

**C8 – הגדרת כתובת בתקשורת לבקר ALFA-COM (MAC Address)**

תחום כתובות 1...247

הערה: יש לוודא כי הכתובת ייחודית לבקר ואינה בשימוש ע"י בקר נוסף ברשת.

**C9 – פרוטוקול תקשורת**

"1" – MODBUS (קריאה בלבד)

"0" – BACnet

**d4 – קיצור השהיית גלאי נוכחות**

"1" – הפעלת מצב "Test Detector" למשך 5 דקות, לבדיקת גלאי הנוכחות

ע"י קיצור זמן ההשהייה ל- 5 שניות.

"0" – מצב עבודה רגיל (ברירת מחדל)



טל' 03-9626462  
פקס' 03-9626620  
[www.meitavtec.com](http://www.meitavtec.com)