מדריך תקלות והפעלה

תרמוסטטים

תוכן העניינים – כל פרק בעמוד אחד

פרק	נושא	עמוד
1	תרמוסטטים קיריים	2
2	תרמוסטט קירי פאנל טאצ' – תרמוסטט מגע מתקדם	3
3	תרמוסטט ELIWELL DR4020 בלוח החשמל	4
4	תרמוסטט TOUCH-APP – תרמוסטט מגע חכם (Wi-Fi)	5
5	תרמוסטט TOUCH-APP – חיבור לטלפון ותקלות	6

1. תרמוסטטים קיריים

בכל אזור (חדר או קומה) תרמוסטט שמפעיל את החימום באותו אזור. מומלץ 22–24°C; ההגדרה האחרונה נשמרת.

■ תרמוסטט VEMER KEO

פעולה	איך עושים
הפעלה / כיבוי	3 שניות על ▼
טמפ' קיימת	מוצגת על הצג
שינוי טמפ'	לחיצה על חץ ← שינוי בחצים
תאורת מסך כיבוי/הדלקה	3 שניות על ▲
הגדרות	3 שניות על ▲ + ▼ יחד



הפעלה/כיבוי – לחיצה במשך 3 שניות על חץ מטה
שינוי טמפ' – על הצג מופיע טמפ' חד' קיימת.
לחיצה על 1 החיצים תציג טמפ' נדרשת, בעזרת החיצים, ניתן לשנות את הטמפ' הנדרשת.
תאורה – להדלקה/כיבוי התאורה – לחיצה במשך 3 שניות על חץ מעלה
הגדרות – לחיצה משך 3 שניות על 2 החיצים ביחד

■ תרמוסטטים קיריים נוספים



תרמוסטטים קיריים – דוגמאות



תרמוסטט מגע מתקדם – הוראות בפרק 2

סרטון הדגמה: הנחיות שימוש טרמוסטט בריזה
סרטון הדגמה: הנחיות שימוש תרמוסטט קירי פאנל טאצ'

■ תקלת רצפה קרה או אזור שלא מתחמם

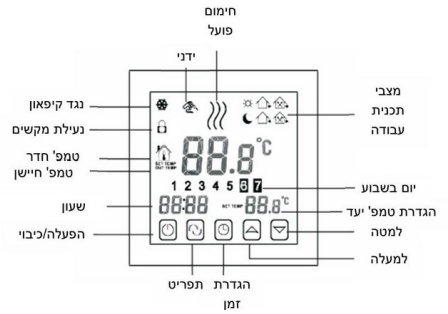
- **"תקלת" רצפה קרה אינה בהכרח תקלה** – בבית מבודד האזור מגיע לטמפרטורת היעד והחימום נפסק לזמן מה. ובודקים בתרמוסטט האם עדיין קיימת דרישה לחימום או לא.
- **אזור לא מתחמם** – התרמוסטט דלוק ומכוון מעל טמפ' החדר, והמשאבה פועלת ללא קוד תקלה.
- שאר האזורים חמים ורק אזור אחד קר – כנראה שבר האזור סגור מכנית או מנוע תקול – קריאת שירות.

2. תרמוסטט קירי פאנל טאצ' – תרמוסטט מגע מתקדם

תרמוסטט מגע עם מסך גדול לחימום תת-רצפתי. עובד במצב ידני או לפי תוכנית שבועית, וההגדרות נשמרות גם אחרי הפסקת חשמל.



תרמוסטט קירי פאנל טאצ'



המסך והכפתורים

■ הכפתורים

כפתור	תפקיד
⏻	הפעלה / כיבוי
⟳ (תפריט)	לחיצה קצרה – מעבר בין ידני לאוטומטי; לחיצה ארוכה – תכנות שבועי
◷ (שעון)	כיוון שעה ויום; לחיצה ארוכה – נעילת ילדים
▲ / ▼	שינוי טמפרטורה וערכים

■ סמלים במסך

סמל במסך	משמעות
יד דולקת	מצב ידני – הטמפ' שקבעתם נשארת קבועה
שמש / ירח / בית	מצב אוטומטי לפי התוכנית השבועית
יד מהבהבת	שינוי זמני – עד החלון הבא בתוכנית
גלים	החימום פועל באזור
מנעול / פתית שלג	נעילת ילדים / הגנה נגד קיפאון
Err	תקלת חיישן – קריאת שירות

■ פעולות נפוצות

פעולה	איך עושים
שינוי טמפרטורה	▲ / ▼. במצב אוטומטי השינוי זמני, עד החלון הבא בתוכנית
כיוון שעון ויום	◷ ואז ▲ / ▼ לדקות, לשעות וליום
נעילת ילדים	לחיצה ארוכה על ◷ עד שמופיע מנעול; שוב לחיצה ארוכה לביטול
תוכנית שבועית	לחיצה ארוכה על ⟳ עד שמופיע LOOP; בוחרים חלוקת ימים ב-▲ / ▼; מעבר לחלון הבא ב-⟳; טמפ' ב-▲ / ▼ ושעה ב-◷

סרטון הדגמה: הנחיות שימוש תרמוסטט קירי פאנל טאצ'
הוראות הפעלה מלאות: הוראות הפעלה – תרמוסטט קירי פאנל טאצ' (4 עמודים)

שימו לב: טמפ' 00 בחלון זמן = החימום כבוי באותו חלון. אין לשנות את ההגדרות המתקדמות (SEN, OSV, DIF ועוד) – רק טכנאי.

3. תרמוסטט ELIWELL DR4020 מותקן בלוח החשמל

בקר טמפרטורה בלוח החשמל, לאזור או לבריכה. אדום למעלה = טמפ' קיימת, ירוק למטה = טמפ' רצויה.



שינוי טמפרטורה רצויה:

1. 2 לחיצות קצרות על SET.
2. חץ למעלה / למטה.
3. ממתינים כ-30 שניות עד שההבהוב נפסק – נשמר.



שלבי שינוי הטמפרטורה

■ מה עושים כש...

מה רואים	מה עושים
צג כבוי	SET ← STAND BY: FNC עד SSTR ← ▲ עד SET ← Stnb ל-OFF
OUT ו-S.STR דולקות, אין חימום	SET ← SOFT START: FNC עד OFF ← SSTR
נורית מהבהבת אחרי חזרת חשמל	תקין – השהייה מכוונת
E1 מהבהב / לא מגיב נכון	קריאת שירות



ביטול STAND BY ו-SOFT START

סרטון הדגמה: [הנחיות שימוש וכיוון טרמוסטטים בלוחות חשמל]

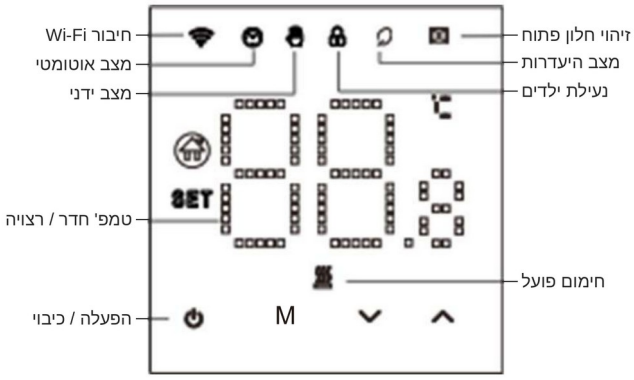
אין לשנות פרמטרים נוספים בבקר – שינוי הגדרות נעשה ע"י כספי מערכות חימום.

4. תרמוסטט TOUCH-APP – תרמוסטט מגע חכם (Wi-Fi)

תרמוסטט מגע לחימום תת-רצפתי, עם שליטה מהקיר או מהטלפון (אפליקציית Tuya Smart / Smart Life). ההגדרות נשמרות גם אחרי הפסקת חשמל.



תרמוסטט TOUCH-APP



המסך והכפתורים

■ הכפתורים

כפתור	תפקיד
⏻	הפעלה / כיבוי
M	מעבר בין מצב ידני למצב היעדרות
▲ / ▼	שינוי טמפרטורה וערכים
▲ לחיצה ארוכה	כ-5 שניות (כשהתרמוסטט דלוק) – חיבור לטלפון, ראו פרק 5

■ סמלים במסך

סמל במסך	משמעות
יד	מצב ידני – הטמפ' שקבעתם נשארת קבועה
שעון	מצב אוטומטי – לפי התוכנית שנקבעה באפליקציה
עלה (היעדרות)	מצב היעדרות – החימום שומר על 12°C בלבד
גלים	החימום פועל באזור
מנעול	נעילת ילדים פעילה – הכפתורים לא מגיבים
חלון	זוהה חלון פתוח – החימום נעצר זמנית
Wi-Fi	דולק – מחובר לטלפון; מהבהב – במצב חיבור
Er	תקלת חיישן – קריאת שירות

■ פעולות נפוצות

פעולה	איך עושים
שינוי טמפרטורה	▲ / ▼ על התרמוסטט, או בגלגל הטמפרטורה באפליקציה
יציאה לחופשה	לחיצה על M – מצב היעדרות (12°C); לחיצה נוספת על M – חזרה לידני
נעילת ילדים	לחיצה על ▲ + ▼ יחד 5 שניות; שוב 5 שניות לביטול
תוכנית שבועית	באפליקציה בלבד – עד 6 חלונות זמן ביום, לכל חלון טמפ' משלו

שימו לב: אין להיכנס להגדרות המתקדמות (M + ▼ כשהתרמוסטט כבוי) ואין לשנות אותן – רק טכנאי.

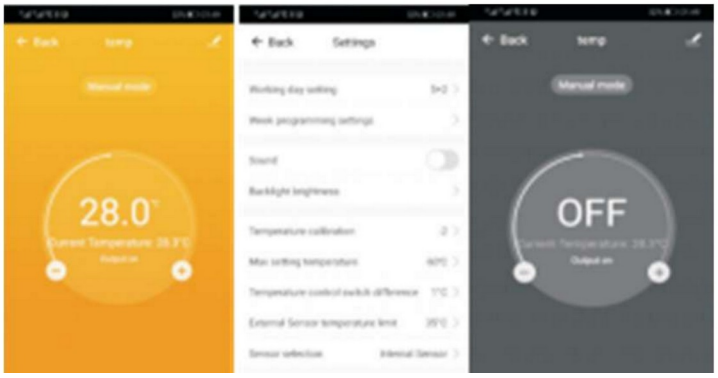
5. תרמוסטט TOUCH-APP – חיבור לטלפון ותקלות

חיבור חד-פעמי לאפליקציה מאפשר להדליק, לכבות ולשנות טמפרטורה מכל מקום, ולקבוע תוכנית שבועית.

חיבור לאפליקציה – שלב אחר שלב

1. **מורידים אפליקציה:** מחפשים בחנות האפליקציות Tuya Smart, מורידים ונרשמים עם טלפון או אימייל וקוד אימות (אפשר גם Smart Life).
2. **מכינים את הטלפון:** מדליקים Bluetooth ו-Wi-Fi, ומוודאים שהטלפון מחובר לרשת 2.4GHz (לא 5GHz).
3. **בתרמוסטט:** כשהוא דלוק – לחיצה ארוכה על ▲ כ-5 שניות, עד שסמל WiFi מהבהב.
4. **באפליקציה:** מופיע חלון "Device to be added" ← לוחצים Add. אם לא מופיע: "+" בפינה העליונה ← Add Device.
5. **פרטי רשת:** מזינים שם רשת וסיסמה של ה-Wi-Fi ← Next. אחרי כמה שניות מופיע שהמכשיר נוסף בהצלחה.

סריקה להורדת Tuya Smart



מסך התרמוסטט באפליקציה: הפעלה, הגדרות, כיבוי

מה עושים כש...

מה רואים	מה עושים
Er על המסך, אין חימום	תקלת חיישן או הגדרת חיישן שגויה – קריאת שירות
סמל חלון והחימום נעצר	זוהה חלון פתוח. סוגרים חלון – החימום חוזר לבד כשהחדר מתחמם או אחרי 48 דקות
הכפתורים לא מגיבים, מנעול במסך	נעילת ילדים – לחיצה על ▲ + ▼ יחד 5 שניות
החדר נשאר קריר, סמל היעדרות	התרמוסטט במצב היעדרות (12°C) – לחיצה על M
לא מתחבר לאפליקציה	רשת 2.4GHz בלבד, סיסמה ללא תווים מיוחדים, טלפון קרוב לראוטר; חוזרים על לחיצה ארוכה על ▲
מסך כבוי לגמרי	לוחצים ⏻. אם לא נדלק – בודקים שהמפסק בלוח החשמל מורם; אחרת קריאת שירות

אין לשנות את ההגדרות המתקדמות בתרמוסטט – שינוי הגדרות נעשה ע"י כספי מערכות חימום.