

הפעלה למכנת בקרת אוויר

TAC-913/4

כללי

- לקוח יקר, ברשותך מערכת לבקרת חדרים המאפשרת את ויסות כמות האוויר הממוזג בכניסה לכל חדר. דף הפעלה זה נועד להסביר לך את הפעולות החיוניות, שלב אחר שלב, על מנת לאפשר לך הפעלה נכונה של המערכת. אנא הקפד לקרוא את כל הוראות ההפעלה.
- השליטה על ביצועי ווסת כמות אוויר (Damper) מבוצעת באמצעות השלט רחוק והעינית שעל הקיר, המאפשרים לך:
 - ✓ להפעיל ולכבות את מערכת בקרת החדרים.
 - ✓ לווסת את רמת הפתיחה והסגירה של ווסת האוויר (Damper), 3 רמות ובנוסף ויסות אוטומטי.
 - ✓ לכוון את הטמפרטורה הרצויה בחדר.
 - ✓ לקבוע זמן הפעלה וכיבוי של יחידת בקרת החדר (טיימר).

לידיעתך:

כאשר ברוב חדרי הבית קיימת דרישה נמוכה לזרימת אוויר, יתכן מצב בו במערכת התעלות קיים "עודף" אוויר.

עינית ושלט רחוק

את התוצאות של כל פעולת לחיצה על לחיצי השלט רחוק ניתן לראות בחלון התצוגה. אל תחשוש מטעויות - כל פעולה בשלט רחוק ניתנת לשנוי בקלות.

השלט רחוק **חייב להיות** מכון לעבר העינית שעל גבי הקיר. כל זמן שמערכת המיזוג פועלת (קיים דו-שיח רציף בין השלט לעינית).
הטווח היעיל של השלט רחוק הוא 6 מטרים מהעינית.
מומלץ להחזיר את השלט למקומו (תושבת) עם סיום השימוש.

טעינת השלט רחוק בסוללות

- כדי להפעיל את השלט רחוק יש לטעון אותו בסוללות.
- ✓ הסר את מכסה תא הסוללות על ידי דחיפתו כלפי חוץ.
- ✓ השתמש בסוללות מסוג 1.5V Alkaline AAA. הקפד להניח את הסוללות בכיוון הנכון.
- ✓ החזר את מכסה תא הסוללות למקומו.

הערה: בבית הסוללות יש 4 מפסקים זעירים יש לוודא שכל המפסקים מכוונים למצב OFF.

שלט רחוק מסוג TAC-913/4



יחידת עינית

הפעלת יחידת החדר

הפעלת יחידת החדר והשליטה בביצועים נעשים באמצעות השלט רחוק. השלט רחוק משגר פקודות לעינית שעל הקיר ומהעינית מועברת הפקודה לווסת כמות האוויר (Damper). על מנת שהשלט רחוק יוכל להפעיל את יחידת החדר:

- יש ללחוץ על לחיצת ON/OFF (לחיצת כתום בשלט), לכיוון העינית. ✓
- העינית מאשרת קבלת הפקודה על ידי הבהוב בנורית בעינית.

הפעלת יחידת חדר באמצעות יחידת עינית

ניתן להפעיל את מערכת המיזוג בחדר גם ללא השלט רחוק (שלט רחוק לא תקין, הסוללות חלשות או שהשלט אבד וכו') וזאת על ידי לחיצה על לחיצת הפעלה ידני שעל גבי העינית. לחיצה ראשונה תאפשר את כניסת האוויר דרך ווסת האוויר. לחיצה נוספת תפסיק את כניסת האוויר. (כיבוי ידני).



הפעלת יחידת חדר באמצעות שלט-רחוק

לחץ על לחיצת הפעלה כתום (ON/OFF). תצוגת השלט נדלקת, על תצוגת השלט יופיע סימן שיגור ויחידת העינית תפעל על פי הכיוונים האחרונים שנקבעו בשלט רחוק זה. לפעולת המזגן ושלט רחוק מזגן, ראה הוראות הפעלה בחוברת המסופקת עם המזגן. ✓ על מנת לשנות פקודה דרך השלט רחוק (טמפרטורה, מהירות, קירור, חימום) יש לבצע את השינוי ומיד לאחר מכן יופיע סימן שיגור.

- בפעולות של שעון זמן אמיתי ותיזמון (טיימר) חובה ללחוץ על לחץ  לקביעת הזמן, לאחר מכן יופיע סימן שיגור .
- ✓ החלף את שתי הסוללות בכל פעם שמופיעה התראת סוללה חלשה  בחלון התצוגה שבשלט.
- ✓ וודא שהשלט רחוק נמצא בתוך התושבת המותקנת על הקיר ונמצא ב'קשר עין' עם יחידת החדר (עינית) שעל גבי הקיר.

כיבוי יחידת החדר

- ✓ לחץ על לחץ כיבוי ON/OFF (צבע כתום) בשלט רחוק.

בחירת מצב עבודה

- בחירת מצב עבודה קירור או חימום מבוצע בעזרת לחץ .

כל לחיצה תשנה את מצב העבודה מקירור לחימום ולחילופין מחימום לקירור.

ראה על גבי הצג את תצוגת סמל הקירור ותצוגת סמל החימום:  .

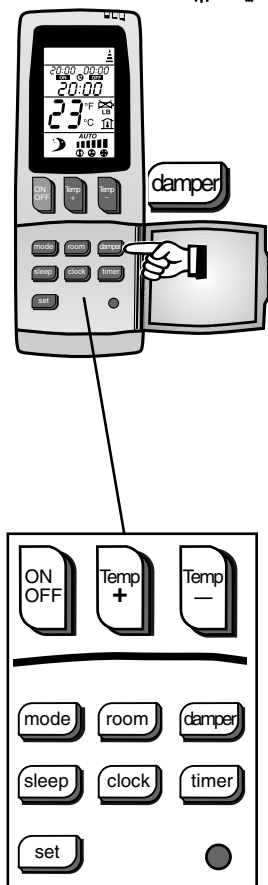
בחירת כמות זרימת האוויר

פתח את הדלתית בשלט רחוק ולחץ על לחץ  ובחר את כמות האוויר הרצויה. בלחיצה על  בתצוגת השלט יופיע D1 כמות אוויר נמוכה, בלחיצה נוספת D2 כמות אוויר בינונית, בלחיצה נוספת D3 כמות אוויר גבוהה ובלחיצה נוספת  כמות אוויר אוטומטית. לחיצה נוספת חוזרת למצב הראשוני. אך ורק במצב AUTO קיימת שליטה על הטמפרטורה בחדר.

קביעת הטמפרטורה בחדר (במצב AUTO בלבד)

שני לחיצים "Temp +" ו- "Temp -" מאפשרים את קביעת הטמפרטורה בחדר. ניתן לבחור טמפרטורה בטווח שבין 16°C ל-30°C. לאחר בחירת הטמפרטורה יופיע סימן שידור הפקודה . שלט זה פועל אך ורק במעלות צלסיוס.

על מנת לבדוק את טמפרטורת החדר, לחץ על לחץ  עד שיופיע סימן הבית  מימין לתצוגת המעלות.



שים לב שטמפרטורת החדר המצוייה מוצגת עד ללחיצה על  פעם נוספת והטמפרטורה הרצוייה מוצגת. כל לחיצה על שינוי הטמפרטורה הרצוייה על ידי "  ו- "  סימן הבית  ייעלם.

כוון שעון (השעה הנוכחית ביממה)

ניתן לכוון את השעה רק כשהשלט הרחוק במצב פועל. (במצב פועל - בנוסף לתצוגת השעה יופיעו סימנים נוספים כגון: טמפרטורה, מצב מאוורר וכדומה).

לחץ על לחיץ הפעלה (צבע כתום). פתח את הדלתית.

לחיצה על לחיץ  בתצוגה שעון זמן אמיתי יתבהב .

על ידי לחיצה פלוס או מינוס "  ו- "  כוון את השעה. שים לב שניתן ללחוץ קבוע

על הלחיצים לכיוון מהיר. לאחר שקבעת את השעה האמיתית יש ללחוץ על לחיץ .

על תצוגת השלט יופיע סימן שיגור  (השעה האמיתית מוצגת ולא מהבהבת).

קביעת זמני פעולה (טיימר) בהפעלה בלבד, בכיבוי בלבד, או בהפעלה וכיבוי יחד במצב

יומיומי.

על מנת לבצע כיוון זה יש להפעיל את השלט רחוק.

(במצב פועל - בנוסף לתצוגת השעה יופיעו סימנים נוספים כגון: טמפרטורה, מצב מאוורר וכדומה).

לחץ על לחיץ הפעלה כתום (ON/OFF). פתח את הדלתית בשלט רחוק.

כללי - קיימים 2 מצבים בסיסיים לתיכנות הפעלה ו/או כיבוי יומיומי.

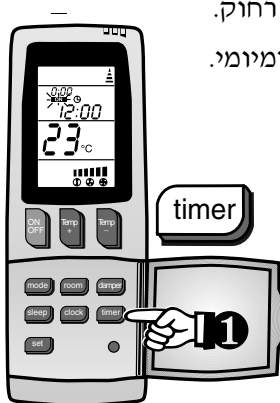
הפעלת הדמפר במצב יומיומי:

❶ לחץ על לחיץ שעון תזמון . בתצוגה שעת הפעלה מוצגת 0:00 ו-ON מהבהב. (מצד שמאל).

דוגמה: הפעלת הדמפר בשעה 8:00 בבוקר. לחץ על לחיץ הפלוס

(כל לחיצה על לחיץ הפלוס תעלה את תצוגת השעון ב-10 ).

דקות). ניתן ללחוץ קבוע על לחיץ הפלוס כדי להגיע מהר יותר לשעת ההפעלה הרצויה. כל לחיצה על לחיץ המינוס תוריד את תצוגת השעון ב-10 דקות.



לחץ על לחץ **set** לקביעת זמן הפעלה בשעה 8:00. על תצוגת השלט יופיע סימן שיגור Δ (השעה הרצויה להפעלת הדמפר מוצגת ולא מהבהבת). 8:00 ON.

לביטול זמן הפעלה - לחץ על לחץ שעון תזמון. בתצוגה שעת הפעלה מוצגת 8:00 ו-ON מהבהב, המתן 15 שניות, תצוגת הפעלת הדמפר נעלמת אך הכיוון (8:00) נשמר לפעם הבאה.

כיבוי הדמפר במצב יומיומי:

2 שתי לחיצות על לחץ שעון תזמון **timer**. בתצוגה שעת כיבוי מוצגת 0:00 ו-OFF מהבהב. (מצד ימין).

דוגמה: כיבוי הדמפר בשעה 17:00 אחר הצהריים. לחץ על

לחץ הפלוס **Temp +**. (כל לחיצה על לחץ הפלוס תעלה את תצוגת

השעון ב-10 דקות). ניתן ללחוץ קבוע על לחץ הפלוס כדי להגיע מהר יותר לשעת הכיבוי. כל לחיצה על לחץ המינוס תוריד את תצוגת השעון ב-10 דקות.

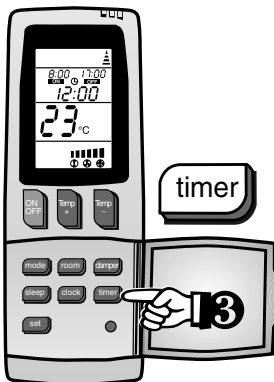
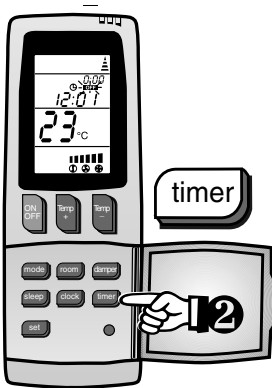
לחץ על לחץ **set** לקביעת זמן הכיבוי בשעה 17:00. על תצוגת השלט יופיע סימן שיגור Δ (השעה הרצויה לכיבוי

הדמפר מוצגת ולא מהבהבת). 17:00 OFF.

לביטול זמן כיבוי - לחץ על לחץ שעון תזמון. בתצוגה שעת הפעלה מוצגת 17:00 ו-OFF מהבהב, המתן 15 שניות, תצוגת הפעלת הדמפר נעלמת אך הכיוון (17:00) נשמר לפעם הבאה. לאחר כיוון הפעלת הדמפר (8:00) וכיבוי הדמפר (17:00), ניתן להציגם יחד על צג השלט:

3 לחיצות על לחץ שעון תזמון **timer**. בתצוגה יופיעו זמן הפעלה (משמאל) וזמן כיבוי (מימין).

לחץ על לחץ **set** לקביעת זמן הפעלה וכיבוי יחד.



איפוס כללי של כל הנתונים

לחיצה על לחיץ • איפוס - כל התצוגה נדלקת. לאחר כמה שניות השעון האמיתי מהבהב. יש לכוון את השעון.

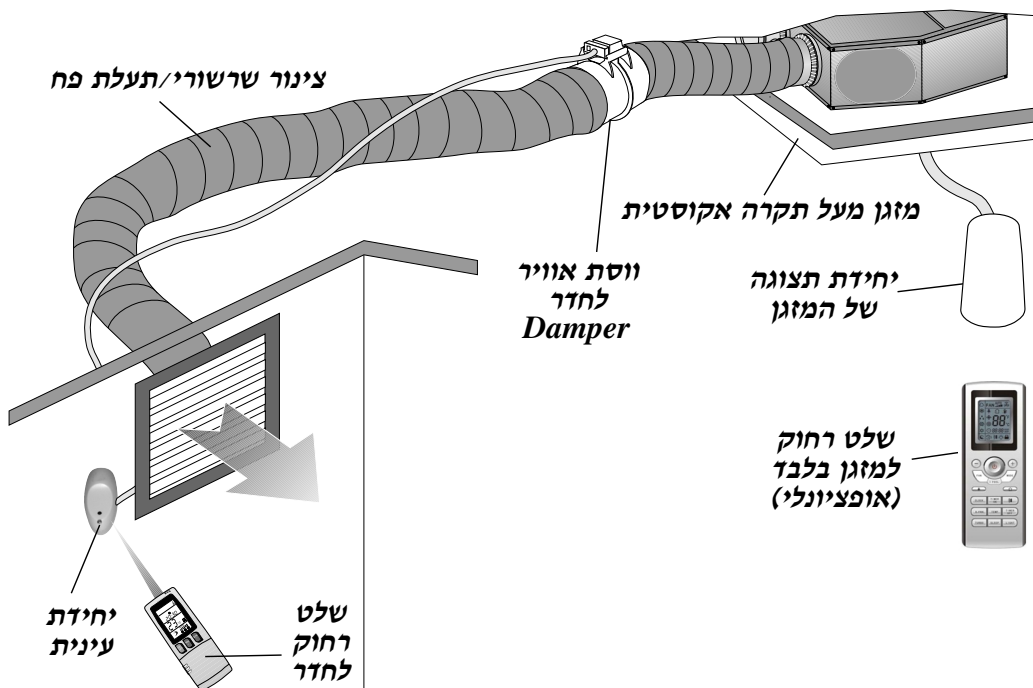
איתור וטיפול בתקלות

מערכת בקרת חדרים היא אמינה ואינה דורשת טיפול. יחד עם זאת, פעולתה עלולה להשתבש בעקבות תקלה במערכת החשמל או הפעלה לא נכונה. תוכל לנסות להתגבר על תקלות פשוטות אלו בעצמך בעזרת הטבלה. אם התקלה נשארה בעינה, הזמן טכנאי שרות מוסמך.

יחידת בקרת חדר אינה פועלת

סיבות אפשריות	פתרון אפשרי
המזגן אינו פועל.	הפעל את המזגן.
ווסת חדר לא נפתח.	שגר פקודה באמצעות השלט רחוק על יד לחיצה על הלחיץ ON/OFF (כתום). הגדר טמפרטורה נמוכה או גבוהה שתיצור דרישה לפתיחת הווסת בחדר.
העינית לא קלטה את הפקודה.	הוצא את השלט מהתפס שעל הקיר, עמוד מול העינית ושגר פקודה באמצעות השלט רחוק (לחיץ - ON/OFF כתום).
שלט רחוק אינו תקין.	החלף סוללות. בצע הפעלה ידנית ע"י לחיץ הפעלה שבעינית.

מערכת בקרה בחדר אחד (המחשה בלבד)



מערכת בקרת חדר עם שלט ויחידת עינית