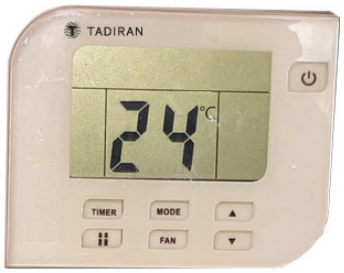
TADIRAN

מדריך הפעלה למזגנים מיני מרכזיים, המיוצרים בישראל







המזגן החדש שלך בעל יכולת
*Wi-Fi מתקדמת לשליטה מרחוק
באמצעות הסמארטפון.

על מנת ליהנות ממנה יש להוריד
את אפליקציית TADIRAN CONNECT
ולבצע תהליך התחברות.

להורדת הוראות התקנה והפעלה סירקו את הברקוד:

שירות לקוחות 1-700-700-946

* אופציונאלי

TADIRAN

הקדמה

לקוחות נכבדים

אנו מברכים אתכם עם רכישת המזגן החדש ומאחלים לכם שנים רבות של הנאה.

המזגן מאפשר לכם למזג את הסביבה ולהתאימה לנוחות האישית שלכם.

להתחלה מוצלחת, להלן הנחיות והבהרות חשובות:

על מנת להפיק את המרב מביצועי המזגן, יש לקרוא בעיון את הוראות ההפעלה ולפעול בהתאם.

המזגן מסופק עם שלט רחוק.

שים לב, חשוב !

התמונות והאיורים המופיעים במדריך זה הם לייחוס בלבד, אנא התייחס למוצר הפיזי שבידך.

מטעמי נוחות, השתמשנו בחוברת זו בלשון זכר. ההסברים מיועדים, כמובן, לנשים וגברים כאחד.

לתשומת לב !

על מנת ליהנות מהשרות שלנו ומהצעות נוספות, יש למלא את הפרטים הדרושים בגלויה המצורפת ולשלוח אותה בהקדם לכתובת הרשומה ע"ג הגלויה. אין צורך בבול.

אם הגלויה אינה מצורפת, אנא התקשרו למוקד הביטוחים הארצי 1-700-700-946 מכל טלפון ואנו נעדכן את פרטיכם.

תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לשנות את תוכן מדריך זה ללא הודעה מראש.

בברכה,

תדיראן מוצרי צריכה וטכנולוגיה

TADIRAN

תוכן עניינים מהיר

הסבר להפעלת השלט הרחוק

ראה עמ' 8



הסבר להפעלת יחידת פיקוד טאצ' קירית

ראה עמ' 25



הסבר להפעלת יחידת פיקוד חדר

ראה עמ' 31

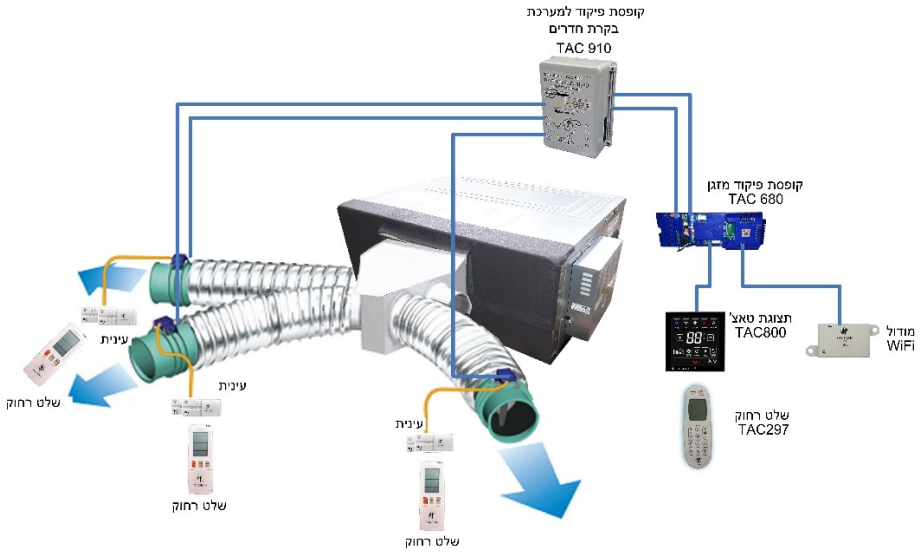


הסבר לאיתור תקלות וניקוי מסננים למזגנים מסוג מיני מרכזי

ראה עמ' 38

תאימות למערכת בקרת חדרים (אופציה לרכישה, לא כלול)

ראה עמ' 40



TADIRAN

תוכן עניינים מורחב

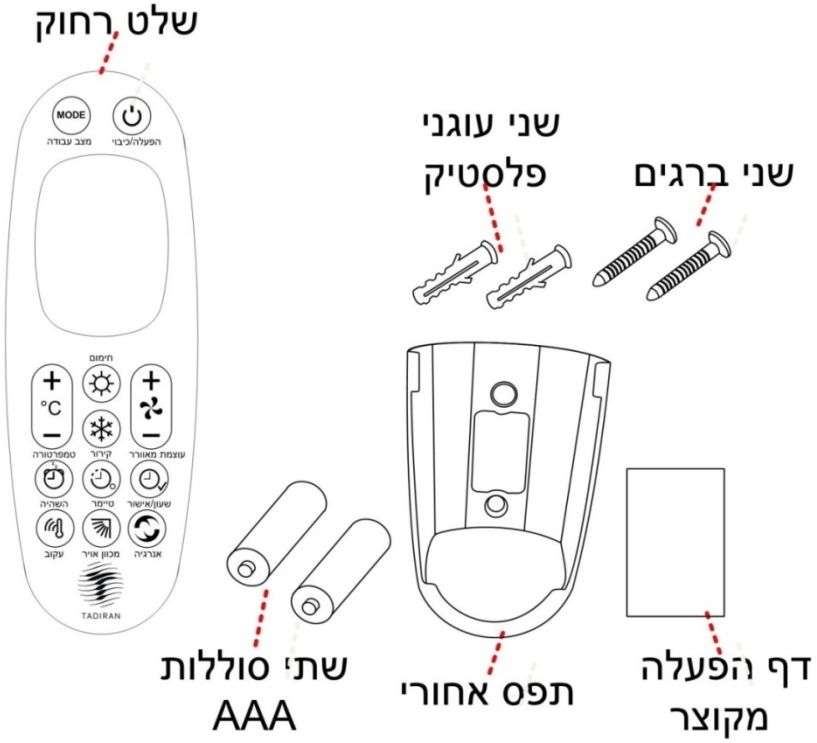
הקדמה 4
השלט הרחוק 8
מחווני התצוגה 10
לחצני השלט 10
הפעלה 11
מצבי פעולה 11
שינוי יחידות הטמפרטורה בתצוגה 13
הפעלת המאוורר 13
מצב חורפי נוח 14
מצב קיצי נוח 14
הפעלת מכוון האוויר (ישים עבור מזגנים עיליים וקאסט עם מכוון אוויר בלבד) 14
מצב עקוב I FEEL 15
בחירת מצב צריכת אנרגיה 16
כיוון שעון 17
הפעלת מצב השהיה 18
הגדרת מונה זמן (טיימר) 19
הפעלת מצב שינה Sleep 21
מחיקת הגדרות הזמן 22
נעילת השלט 23
בדיקת תקינות התצוגה 23
החלפת קוד התקשורת עם המזגן 24
התאורה של תצוגת השלט 24
יחידת פיקוד קירי TAC 800 25
הפעלת המזגן 26
בחירת מצב עבודה 26
לחצן מאוורר 26
לחצן השהיה 27
טמפרטורה 27
מצב שבת 28
צריכת אנרגיה 28
נעילת לחצנים 29
שינוי היחידות בתצוגת הטמפרטורה 29
בחירת רגש טמפרטורת חדר 29
הצגת / העלמת הכיתוב בעברית 29
תפעול באמצעות שלט רחוק 30

איתור תקלות 30
הפעלת יחידת פיקוד חדר RDT 667 31
סקירה כללית 31
הוראות בטיחות 31
תיאור יחידת התצוגה הקירית 31
תפעול 32
הפעלה וכיבוי 32
בחירת מצב פעולה 32
כיוון הטמפרטורה 32
מהירות מאוורר 33
השהיה 33
מצב שבת 34
נעילת לחצנים 35
בחירת מקור קריאת טמפרטורה 35
צריכת אנרגיה 36
החלפה בין צלזיוס לפרנהייט 36
פתרון בעיות 36
איתור וטיפול תקלות במזגן 38
נקיון ותחזוקה 39
ניקוי מסנני האוויר 39
תוספת מסננים מיוחדים 39
כיבוי נורית מסנן 39
עצות כלליות להפעלה תקינה של המזגן 39
תאימות למערכת בקרת חדרים SYSTEM COMFORT (TAC910) 40
דגשים לעבודת מערכת בקרת החדרים עם מזגנים מיני מרכזיים 40

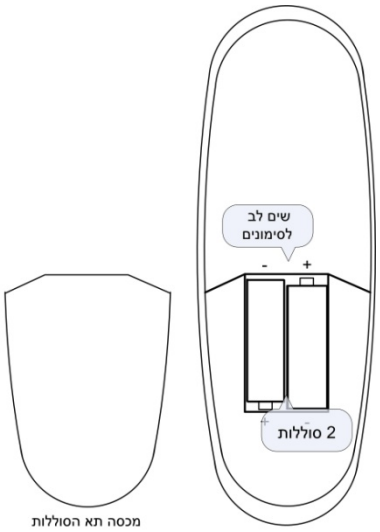
השלט הרחוק

מה בערכה

השלט הרחוק מסופק באריזת קרטון המכילה את הפריטים הבאים:



טעינת השלט הרחוק בסוללות



כדי להפעיל את המזגן בעזרת השלט הרחוק, יש לטעון אותו בסוללות:

1. הפוך את השלט והסר את מכסה תא הסוללות על ידי דחיפתו כלפי חוץ.
2. אם הסוללות נמצאות בתא הסוללות, יש להסיר את הניצרה. אם אין סוללות, עבור לשלב הבא.
3. הכנס לתא הסוללות שתי סוללות 1.5V מסוג Alkaline AAA.
4. הקפד להניח את הסוללות בכיוון + או – לפי המסומן.
5. החזר את מכסה תא הסוללות למקומו.
6. החלף את הסוללות בכל פעם שמופיעה התראת סוללה חלשה ( ) בחלון התצוגות (סימן הסוללה מהבהב).
7. לאחר שהחלפת סוללות, עליך לכוון את השעון מחדש.

TADIRAN

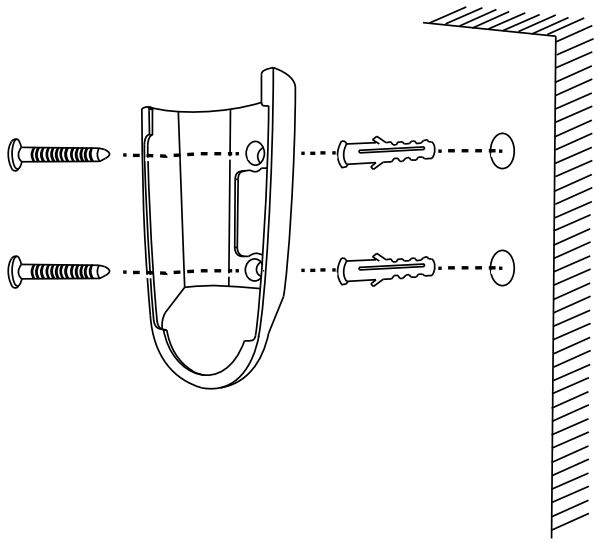
התקנת השלט

יש למקם את השלט כך שיהיה "קשר עין" בין השלט לבין תצוגת היחידה הפנימית (במזגנים נסתרים יש לכוון לתצוגה הקירית) של המזגן ובגובה של לפחות 1.50 מטר מהרצפה.

אסור למקם את השלט מתחת ליחידה הפנימית. במקרה של טפטוף, השלט עלול להינזק.

כדי להתקין את השלט על הקיר:

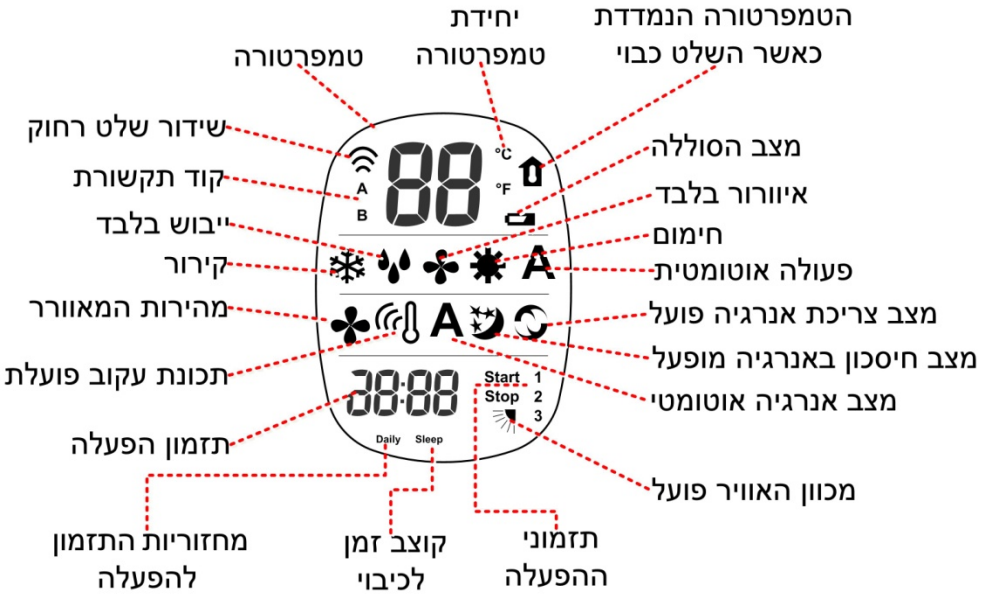
1. הצמד את השלט למיקומו הרצוי על הקיר. לצורך פעולה תקינה של המערכת, וודא "קשר עין" בין השלט לתצוגת היחידה הפנימית באמצעות לחיצה על לחצן כלשהוא בשלט ושמיעת צפצוף מתצוגת היחידה הפנימית המאשר את קבלת הפקודה מהשלט.
2. כאשר התפס מוצמד למקומו הרצוי על הקיר, סמן עם עיפרון את מיקום החורים. קדח חורים בקיר באמצעות מקדחה.
3. הצמד את התפס האחורי לקיר והברג את התפס לקיר באמצעות שני הברגים ושני הדיבלים המצורפים.
4. וודא שהתפס מהודק בחוזקה לקיר והנח את השלט בתפס האחורי לסיום ההתקנה.



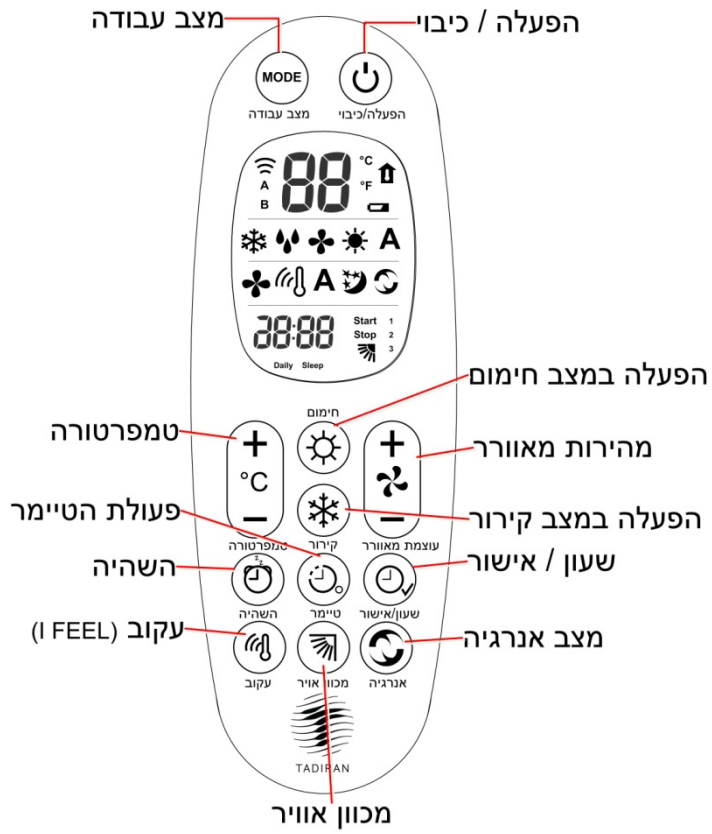
תיאור השלט

שימו לב שבשלט קיימים חיווים וכפתורים בעלי סמלים דומים, להפעלה מיטבית של המזגן הקפידו שלא להתבלבל ביניהם: על גבי הצג מופיעים החיווים של הפונקציות הפעילות, ומתחת לצג מצויים כפתורי ההפעלה שלהם. כאשר השלט רחוק אינו פעיל, תוצג טמפרטורת החדר לצד השעון.

מחווני התצוגה



לחצני השלט



תפעול בסיסי של השלט

הפעלה

לחץ (1) להדלקת / כיבוי המזגן.

מה בשלט



חשוב:

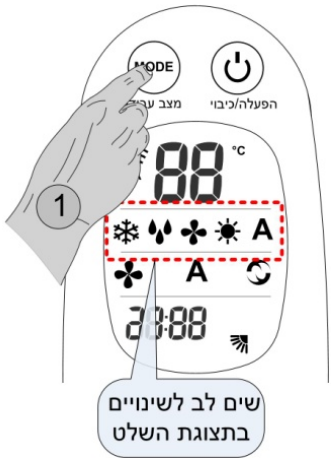
עבור מזגן בעל 7 מהירויות, **בהפעלה הראשונה בלבד**: לחץ פעמיים על לחצן **העלאת מהירות מאוורר** או על לחצן **הורדת מהירות מאוורר** בשלט הרחוק (כשהוא פעיל) כדי לבצע התאמה בין השלט לפיקוד הקירי TAC 800.

מצבי פעולה

מצבי הפעולה האפשריים הם:

- מצב קירור (סימן פתית שלג): המזגן מקרר בהתאם לטמפרטורה שקבעת, מייבש ומסנן את האוויר בחדר.
- מצב ייבוש (סימן טיפות): המזגן מייבש ומסנן את האוויר בחדר, ומקרר אותו קלות.
- מצב אוורור (סימן המאוורר): המזגן מפזר ומסנן את האוויר, מבלי לשנות את הטמפרטורה בחדר.
- מצב חימום (סימן השמש): המזגן מחמם בהתאם לטמפרטורה שקבעת, מייבש ומסנן את האוויר בחדר.
- מצב אוטומטי (סימן A): המזגן מקרר או מחמם את האוויר בחדר, בהתאם לטמפרטורה שנבחרה על ידך:
  - אם החדר קר יותר מהטמפרטורה המכוונת, המזגן יחמם אוטומטית.
  - אם החדר חם יותר מהטמפרטורה המכוונת, המזגן יקרר אוטומטית.

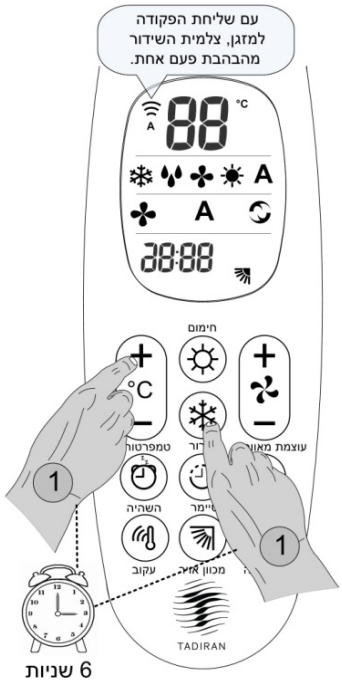
מה בשלט



לחץ על לחצן **מצב עבודה** (MODE) [1] כדי לשנות את מצב הפעולה של המזגן באופן הבא:

- עבור חימום או קירור: ❄ → 💧 → ✤ → ☀ → A
- עבור קירור בלבד: ❄ → 💧 → ✤

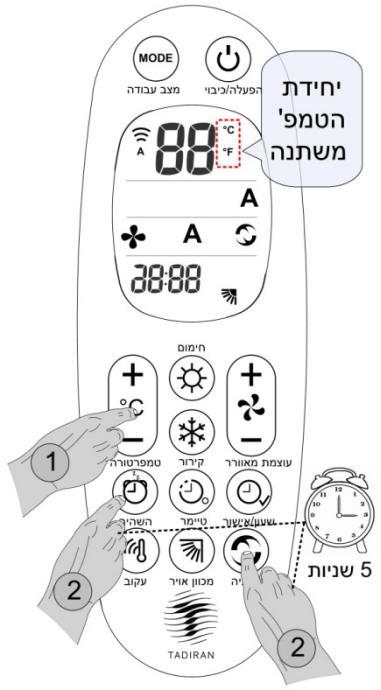
מה בשלט



הערה: מצב קירור בלבד הוא מצב עבודה שבו מצב החימום במזגן מבוטל, מצב זה מופעל או מופסק באמצעות לחיצה על לחצן **העלאת הטמפרטורה** (+°C) ועל לחצן **קירור** (❄) ביחד [1] למשך 6 שניות למעבר ממצב חימום / קירור למצב קירור בלבד או למעבר ממצב קירור בלבד למצב חימום / קירור.

שינוי יחידות הטמפרטורה בתצוגה

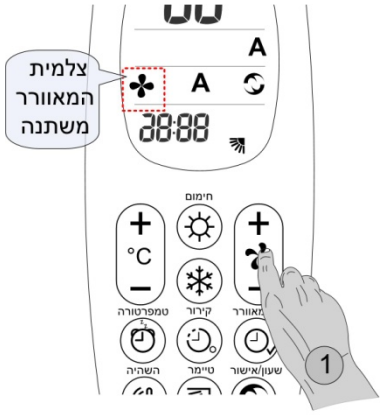
מה בשלט



- לחץ על לחצן **העלאת הטמפרטורה** °C+ או על לחצן **הורדת הטמפרטורה** °C− (1) לשינוי רמת הטמפרטורה בחדר.
- לחץ על לחצן השהיה ועל לחצן **אנרגיה** ביחד (2) למשך 5 שניות לשינוי יחידת הטמפרטורה מ °C (צלזיוס) ל °F (פרנהייט).

הפעלת המאוורר

מה בשלט



לחץ על לחצן **העלאת מהירות מאוורר** או על לחצן **הורדת מהירות מאוורר** לשינוי מהירות המאוורר בסדר הבא (עבור מזגן בעל 3 מהירויות בלבד):

אוטומטי גבוהה בינונית נמוכה

במזגן בעל 7 מהירויות חיווי המאוורר משתנה באופן הבא:

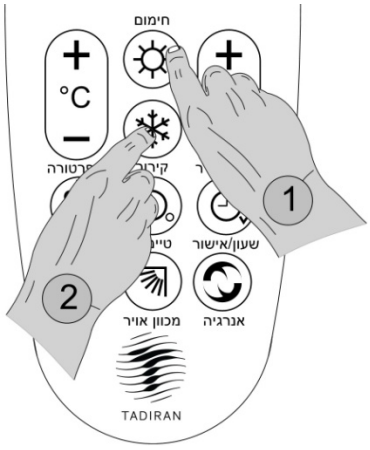
אוטומטי	מהירות 6/7	מהירות 3/4/5	מהירות 1/2

- במזגן בעל 7 מהירויות– בעת שינוי מהירות המאוורר - מהירות המאוורר מוצגת למשך 5 שניות במקום תצוגת הטמפ'.
- במצב מאוורר אוטומטי צלמית המאוורר מסתובבת לפי תנועת המאוורר.

הערה: במצב **ייבוש**, מהירות **נמוכה** היא מהירות האוורור האפשרית היחידה.

מצב חורפי נוח

מה בשלט



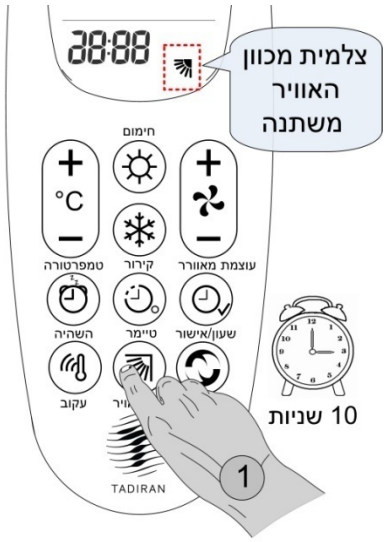
לחץ על לחצן **חימום** (1) כדי להפעיל את המזגן במצב חימום בלחיצה אחת. במצב זה המזגן יפעל בהתאם להגדרות הבאות: מופעל, מצב חימום, טמפרטורת העבודה האחרונה (במידה ולא נקבעה, ברירת המחדל הינה 23°C), מאוורר אוטומטי, מצב אנרגיה אוטומטי.

מצב קיצי נוח

לחץ על לחצן **קירור** (2) כדי להפעיל את המזגן במצב קירור בלחיצה אחת. במצב זה המזגן יפעל בהתאם להגדרות הבאות: מופעל, מצב קירור, טמפרטורת העבודה האחרונה (במידה ולא נקבעה, ברירת המחדל הינה 22°C), מאוורר אוטומטי, מצב אנרגיה אוטומטי.

הפעלת מכוון האוויר (ישים עבור מזגנים עיליים וקאסט עם מכוון אוויר בלבד)

מה בשלט



לחץ על לחצן **מכוון אוויר** למשך 5 שניות כדי להפעיל או לעצור את פעולת מכוון האוויר (עם עצירת המכוון, הצלמית תיעלם בתצוגת השלט):

- כאשר מכוון האוויר מופעל, צלמית המכוון מציגה את הזווית שבה נמצא המכוון בפועל. מכוון האוויר לא נע באופן קבוע.
- לחיצה קצרה על לחצן **מכוון אוויר**, גורמת למכוון האוויר לנוע באופן קבוע. צלמית המכוון מתחלפת בהתאם לזווית המכוון בפועל.
- **כעת, באפשרותך לעצור את מכוון האוויר בזווית הרצוייה לך**: לחיצה נוספת (קצרה) על לחצן **מכוון אוויר**, גורמת למכוון האוויר להיעצר בזווית מסויימת. צלמית המכוון מציגה את הזווית שבה נמצא המכוון בפועל.

מצב עקוב I FEEL

לחץ על לחצן **עקוב** כדי להפעיל או להפסיק את תכונת ה"עקוב" כדי שהמזגן יפעל בהתאם לטמפ' שבסביבת השלט.
הצלמית תופיע בתצוגת השלט.

שים לב: במהלך השימוש באפליקציית קונקט (לשליטה מרחוק על המזגן), אין להשתמש בפונקציית עקוב I FEEL.

מה בשלט



בחירת מצב צריכת אנרגיה

השלט בעל תכונת שימוש מבוקר בצריכת האנרגיה.

שים לב: מצב צריכת אנרגיה משפיע על פעולת המזגן בהתאם לסוג המזגן שברשותך:

- **עבור מזגני אינוורטר**: מצבי האנרגיה משפיעים על צריכת האנרגיה של המזגן ובכך מביאים לך חיסכון משמעותי בחשבון החשמל בסוף החודש.
- **עבור מזגני** ON/OFF: מצבי האנרגיה משפיעים על מהירות סיבוב המאוורר של היחידה הפנימית והחיצונית ובכך מבטיחים פעולת מזגן שקטה ללא הפרעות לך ולשכניך (יעיל בעיקר בשעות הלילה).

קרא בעיון את ההסבר הבא על מצב צריכת האנרגיה (בהתאם לסוג המזגן שברשותך) כדי שתדע כיצד הוא משפיע על המזגן שלך (במצב צריכת אנרגיה ניתן לשנות את מהירות המאוורר):

מה בשלט



לחץ על לחצן **אנרגיה** כדי לשנות את מצב צריכת האנרגיה בצורה המעגלית הבאה (הצלמיות מופיעות בצג השלט):

[מלא]⟵ A [אוטומטי]⟵ [לילה - חלקי].

ברירת המחדל היא שמצב צריכת האנרגיה פועל.

להלן הסבר קצר על שלושת מצבי הצריכה השונים (**עבור מזגני אינוורטר**):

- מצב לילה - חלקי ( ): זהו מצב חסכוני ושקט. המזגן מווסת את עוצמת הקירור/חימום וצריכת החשמל לרמה נמוכה.
- מצב מלא ( ): המזגן מווסת את עוצמת הקירור/חימום לצריכת חשמל רגילה.
- מצב אוטומטי (A): המזגן מווסת את עוצמת הקירור/חימום בצורה אוטומטית מלאה תוך שמירה על יעילות מירבית.

להלן הסבר קצר על שלושת מצבי הצריכה השונים (**עבור מזגני** ON/OFF):

- מצב לילה - חלקי ( ): זהו מצב חסכוני ושקט. המאווררים של היחידה הפנימית והחיצונית פועלים במהירות נמוכה.
- מצב מלא ( ):המאוורר של היחידה הפנימית פועל במהירות נמוכה והמאוורר של היחידה החיצונית פועל במהירות רגילה.
- מצב אוטומטי (A): המאווררים של היחידה הפנימית והחיצונית פועלים במהירות רגילה.

הערה חשובה: מצב צריכת אנרגיה אינו זמין במזגנים ממשפחת VRF BOX.

לביטול מצב צריכת אנרגיה, לחץ על לחצן **אנרגיה** לחיצה ממושכת, החיווי ייעלם.

לאיפשור מצב צריכת אנרגיה, לחץ על לחצן **אנרגיה** לחיצה ממושכת, החיווי יופיע.

הגדרות זמן

שים לב שבכל מצב של הגדרת זמן, במידה וחולפות 10 שניות ללא פעולה, השלט יחזור למצב רגיל.

הערה חשובה

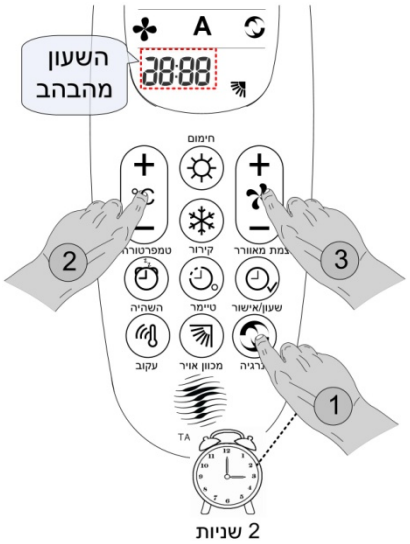
חובה לכוון את השעון בשלט. אם השעון לא מכוון לא ניתן להפעיל את הטיימרים.

כיוון שעון

לחץ על לחצן **שעון / אישור** [1] כדי לכוון את הזמן הנוכחי - (לכניסה למצב כיוון שעון יש ללחוץ על לחצן השעון למשך 2 שניות לפחות. תצוגת השעה מהבהבת ,כעת ניתן לכיוון את השעון):

הערה: לאחר החלפת סוללות יופיע --:-- מהבהב בתצוגת השעה.

מה בשלט



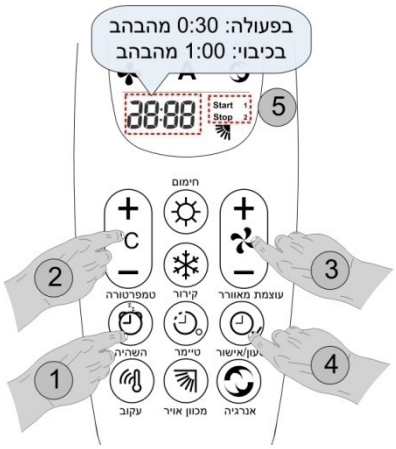
1. לחץ על לחצן **טמפרטורה** [2] להגעה לשעה הדרושה בקפיצות של שעה אחת (לחץ להעלאת השעה, לחץ להורדת השעה) השעה מופיעה כשהיא מהבהבת.
2. לחץ על לחצן **מהירות מאוורר** [3] להגעה לשעה הדרושה בקפיצות של דקה (לחץ להעלאה בדקה, לחץ להורדה בדקה) השעה מופיעה כשהיא מהבהבת.
   לחץ לחיצה רצופה על לחצנים אלו לכיוון השעון בקפיצות של 5 דקות.
3. לחץ שנית על לחצן **שעון / אישור** [1] לאישור הגדרת הזמן הנחוצה לך.

הפעלת מצב השהיה

מצב ההשהיה משמש להגדרת הזמן שנותר עד להדלקה (כשהמזגן כבוי) או לכיבוי (כשהמזגן דולק) המזגן.

הערה חשובה:
בזמן הפעלת הטיימרים דרך השלט הרחוק יש למקם את השלט בקשר עין קבוע עם תצוגת המזגן וזאת על מנת לאפשר פעולה תקינה של הטיימרים.

מה בשלט



1. לחץ על לחצן **השהיה** (1) כדי להפעיל את מצב ההשהיה.
   - כאשר המזגן פועל, זמן ההשהיה המוגדר הוא הזמן לכיבוי המזגן. עם לחיצה על לחצן (1), מופיע בתצוגת השעון מונה ההשהיה עם תזמון 0:30 (30 דקות) מהבהב. מופיע כיתוב Stop (5).
   - כאשר המזגן כבוי, זמן ההשהיה המוגדר הוא הזמן להפעלת המזגן. עם לחיצה על לחצן , מופיע בתצוגת השעון מונה ההשהיה עם תזמון 1:00 (שעה אחת) מהבהב. מופיע כיתוב Start (5).
2. **לעדכון מונה ההשהיה**: לחץ על לחצן **השהיה** (1) לעדכון מונה ההשהיה בקפיצות של 30 דקות. כל לחיצה נוספת על לחצן זה משנה את מונה ההשהיה בקפיצות של 30 דקות. מונה ההשהיה מהבהב.
3. לחץ על לחצן **טמפרטורה** (2) לעדכון מונה ההשהיה בקפיצות של שעה אחת (לחץ להעלאת השעה, לחץ להורדת השעה) מונה ההשהיה מהבהב.
4. לחץ על לחצן **מהירות מאוורר** (3) לעדכון מונה ההשהיה בקפיצות של 10 דקות (לחץ להעלאה ב-10 דקות, לחץ להורדה ב-10 דקות) מונה ההשהיה מהבהב.

לחץ על לחצן **שעון / אישור** (4) לאישור מונה ההשהיה.

הערה חשובה:הפעלת ההשהיה, מבטלת את הגדרות הטיימרים.

שים לב: מונה ההשהיה המופיע בתצוגת השעון, מונה את הזמן לאחור.

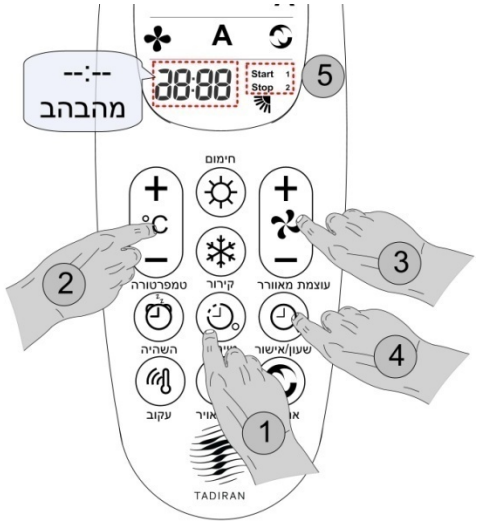
לחץ על לחצן **טיימר** (1) למשך 10 שניות למחיקת כל הגדרות הזמן, כולל הגדרת הקצבת זמן לכיבוי והגדרת השהיה.

הגדרת מונה זמן (טיימר)

באמצעות השלט, ניתן להגדיר עד 3 טיימרים בפעולה מחזורית יומית או חד פעמית. לחץ על לחצן **טיימר** (פעם אחת) (1) למעבר למצב של כיוון זמן ההפעלה Start 1 (5). בשלט מופיע --:-- מהבהב:

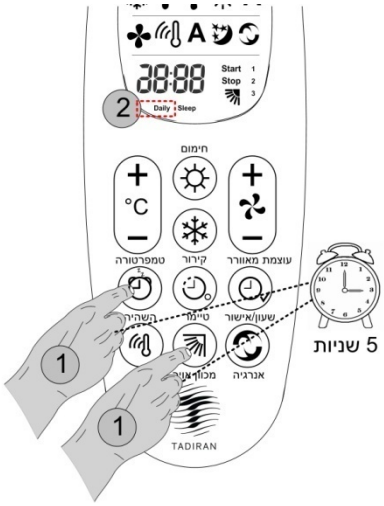
הערה חשובה:
בזמן הפעלת הטיימרים דרך השלט הרחוק יש למקם את השלט בקשר עין קבוע עם תצוגת המזגן וזאת על מנת לאפשר פעולה תקינה של הטיימרים.

מה בשלט



1. לחץ על לחצן **טמפרטורה** (2) להגעה לשעה הדרושה בקפיצות של שעה אחת (לחץ להעלאת השעה, לחץ להורדת השעה), השעה מופיעה כשהיא מהבהבת.
2. לחץ על לחצן **מהירות מאוורר** (3) להגעה לשעה הדרושה בקפיצות של 10 דקות (לחץ להעלאה ב-10 דקות, לחץ להורדה ב-10 דקות), השעה מופיעה כשהיא מהבהבת.
3. לחץ על לחצן **שעון / אישור** (4) לאישור שעת ההפעלה.
4. כעת תוכל לכוון את שעת הכיבוי. בשלט מופיע הכיתוב Stop 1 (5) ובתצוגת השעה מופיעה שעת הכיבוי מהבהבת בתוספת 30 דקות משעת ההפעלה. חזור על הפעולות בסעיפים 1-3 כדי לקבוע את השעה הנחוצה לך לכיבוי.
   שים לב שכעת אתה יכול להגדיר את הטיימר הבא. שעת ההפעלה של הטיימר הבא מהבהבת בתוספת 30 דקות משעת הכיבוי של הטיימר הקודם.
5. להגדרת שני הטיימרים הנוספים, חזור על הפעולות בסעיפים 1-4.

מה בשלט



6. להפעלת המחזוריות היומית Daily, לחץ על לחצן **השהיה** ועל לחצן **מכוון אוויר** ביחד למשך 5 שניות.
כאשר מוגדרת מחזוריות יומית, מופיע הכיתוב Daily. לביטול המחזוריות, לחץ פעם נוספת על לחצן ועל לחצן ביחד למשך 5 שניות, הכיתוב Daily נעלם.

הערות:

מה בשלט



- לשימוש בטיימרים הנוספים לאחר סיום הגדרת הטיימרים, לחץ פעמיים על לחצן **טיימר** לכיוון זמן ההפעלה Start 2.
לחץ 3 פעמים על לחצן **טיימר** לכיוון זמן ההפעלה Start 3.
- כאשר הטיימר מופעל, הכיתוב Start מופיע.
- שים לב להופעת מספרי הטיימרים שהוגדרו (1,2,3).
- כאשר מצב שינה מופעל, מופיע מונה (במקום שעון) המראה בעוד כמה זמן תבוצע הפעולה הבאה בהתאם לבחירתך ובהתאם למצב המזגן: אם המזגן כבוי, מופיע הזמן להדלקה. אם המזגן פועל מופיע הזמן לכיבוי.
- הכתובת Start או Stop תציין אם הפעולה הבאה היא הפעלה או כיבוי.
- אם בשעה שבחרת, המזגן יהיה כבר במצב שקבעת (פועל או כבוי), השלט ידלג על הפעולה שקבעת.
- לחץ על לחצן **טיימר** (1) למשך 10 שניות למחיקת כל הגדרות הזמן, כולל הגדרת הקצבת זמן לכיבוי והגדרת השהיה.

הפעלת מצב שינה Sleep

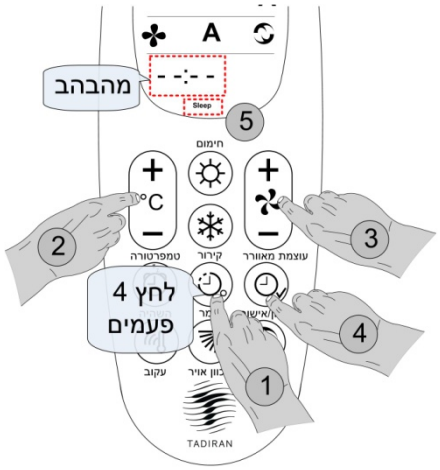
הערה: ההפעלה היא חד פעמית. מצב זה מומלץ לפעולת לילה ממושכת.

במצב פעולה זה:

- אם המזגן מקרר, הוא יעלה את הטמפרטורה במעלה אחת כל שעה במשך שעתיים בלבד.
- אם המזגן מחמם, הוא יוריד את הטמפרטורה במעלה אחת כל שעה במשך שעתיים בלבד.

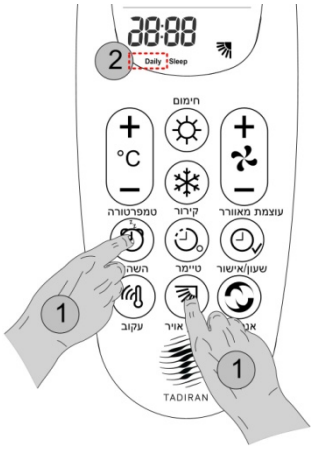
לחץ על לחצן טיימר (1) 4 פעמים כדי להיכנס למצב הקצבת הזמן לכיבוי. הסימון Sleep (5) דולק קבוע, בתצוגת השעה מופיע --:-- מהבהב:

מה בשלט



1. לחץ על לחצן **טמפרטורה** (2) להגעה לשעה הדרושה בקפיצות של שעה אחת (לחץ להעלאת השעה, לחץ להורדת השעה), השעה מופיעה כשהיא מהבהבת.
2. לחץ על לחצן **מהירות מאוורר** (3) להגעה לשעה הדרושה בקפיצות של 10 דקות (לחץ להעלאה ב-10 דקות, לחץ להורדה ב-10 דקות), השעה מופיעה כשהיא מהבהבת.
3. לחץ על לחצן **שעון / אישור** (4) לאישור השעה הנחוצה לך לכיבוי.
4. כעת תוכל לכוון את שעת ההפעלה. בתצוגת השעה מופיע --:-- מהבהב. חזור על הפעולות בסעיפים 1-3 כדי לקבוע את השעה הנחוצה לך להפעלה.

מה בשלט



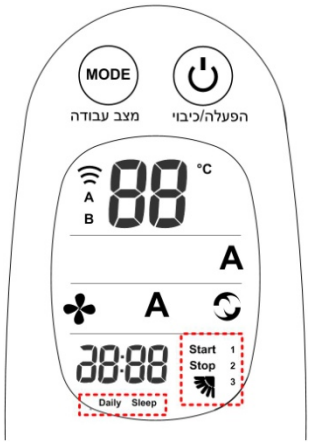
5. להפעלת המחזוריות היומית Daily, לחץ על לחצן **השהיה** ועל לחצן **מכוון אוויר** ביחד למשך 5 שניות.
כאשר מוגדרת מחזוריות יומית, מופיע הכיתוב Daily. לביטול המחזוריות, לחץ פעם נוספת על לחצן ועל לחצן ביחד למשך 5 שניות, הכיתוב Daily נעלם.

שים לב: לחץ על לחצן **טיימר** (1) למשך 10 שניות למחיקת כל הגדרות הזמן, כולל הגדרת הקצבת זמן לכיבוי והגדרת השהיה.

הערות:

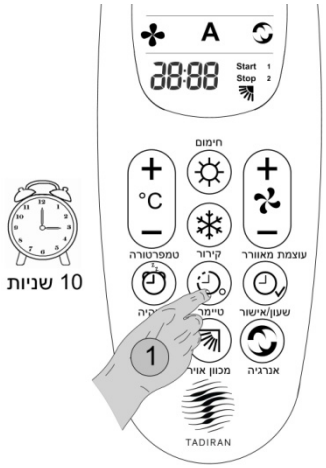
- כאשר הטיימר מופעל, הכיתוב start מופיע.
- כאשר מצב טיימר (Start) מופעל, מופיע מונה (במקום שעון) המראה בעוד כמה זמן תבוצע הפעולה הבאה בהתאם לבחירתך ובהתאם למצב המזגן: אם המזגן כבוי, מופיע הזמן להדלקה. אם המזגן פועל מופיע הזמן לכיבוי.
- הכיתוב Start או Stop מציין האם הפעולה הבאה היא הפעלה או כיבוי.
- אם מוגדר טיימר נוסף, מופיע כיתוב המציין את מספר הטיימר הנוכחי ומתחתיו מופיע מספר הטיימר הבא.
- אם בשעה שבחרת, המזגן יהיה כבר במצב שקבעת (פועל או כבוי), השלט ידלג על הפעולה שקבעת.

מה בשלט



מחיקת הגדרות הזמן

מה בשלט

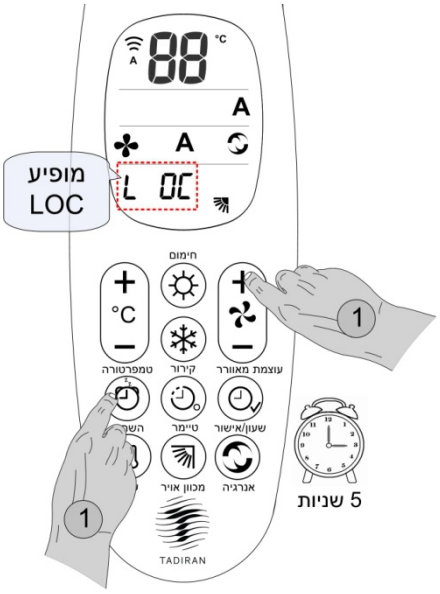


לחץ על לחצן **טיימר** (1) למשך 10 שניות למחיקת כל הגדרות הזמן, כולל הגדרת הקצבת זמן לכיבוי והגדרת השהיה.

פעולות מיוחדות

נעילת השלט

מה בשלט



לחץ על לחצן **השהיה** ועל לחצן **העלאת מהירות מאוורר** ביחד למשך 5 שניות לנעילת השלט במצבו הנוכחי.

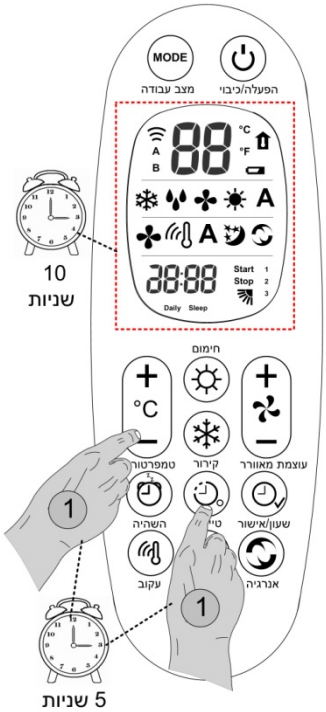
במצב נעילה, תוצג ההודעה **LOC** במקום ספרות השעון.

במצב נעילה, לחצני השלט לא פועלים.

ליציאה ממצב נעילה, לחץ שנית על לחצן **השהיה** ועל לחצן **העלאת מהירות מאוורר** ביחד למשך 5 שניות.

בדיקת תקינות התצוגה

מה בשלט



לחץ על לחצן **טיימר** ועל לחצן **הורדת הטמפרטורה** ביחד למשך 5 שניות לבדיקת תקינות התצוגה.

פעולה זו תגרום להצגת כל החיווים שבתצוגת השלט למשך 10 שניות.

החלפת קוד התקשורת עם המזגן

אופציה זו יעילה כאשר מותקנים בביתך שני מזגנים הקרובים זה לזה וברצונך שהשלט ישלוט רק על מזגן אחד עבור כל הפעלה.

לחץ על לחצן **הורדת הטמפרטורה** ועל לחצן **העלאת מהירות מאוורר** ביחד למשך 5 שניות כדי להחליף את קוד התקשורת של השלט עם המזגן מ-A ל-B וההיפך.

קוד התקשורת עם המזגן המופיע בתצוגת השלט ישתנה בהתאם.

מה בשלט



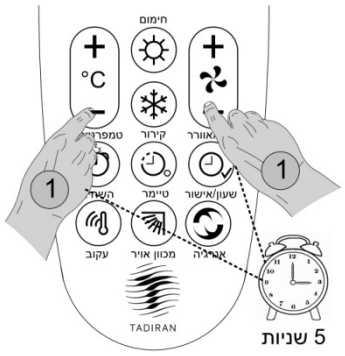
התאורה של תצוגת השלט

התאורה של תצוגת השלט מופעלת עם לחיצה על כל לחצני השלט.

- לביטול התאורה, לחץ על לחצן **הורדת הטמפרטורה** ועל לחצן **הורדת מהירות מאוורר** ביחד למשך 5 שניות. כעת התאורה של תצוגת השלט לא תפעל.
- להפעלת התאורה, לחץ שנית על לחצן **הורדת הטמפרטורה** ועל לחצן **הורדת מהירות מאוורר** ביחד למשך 5 שניות.

שים לב: אם התאורה לא נדלקת, זה כנראה בגלל שהסוללות חלשות.

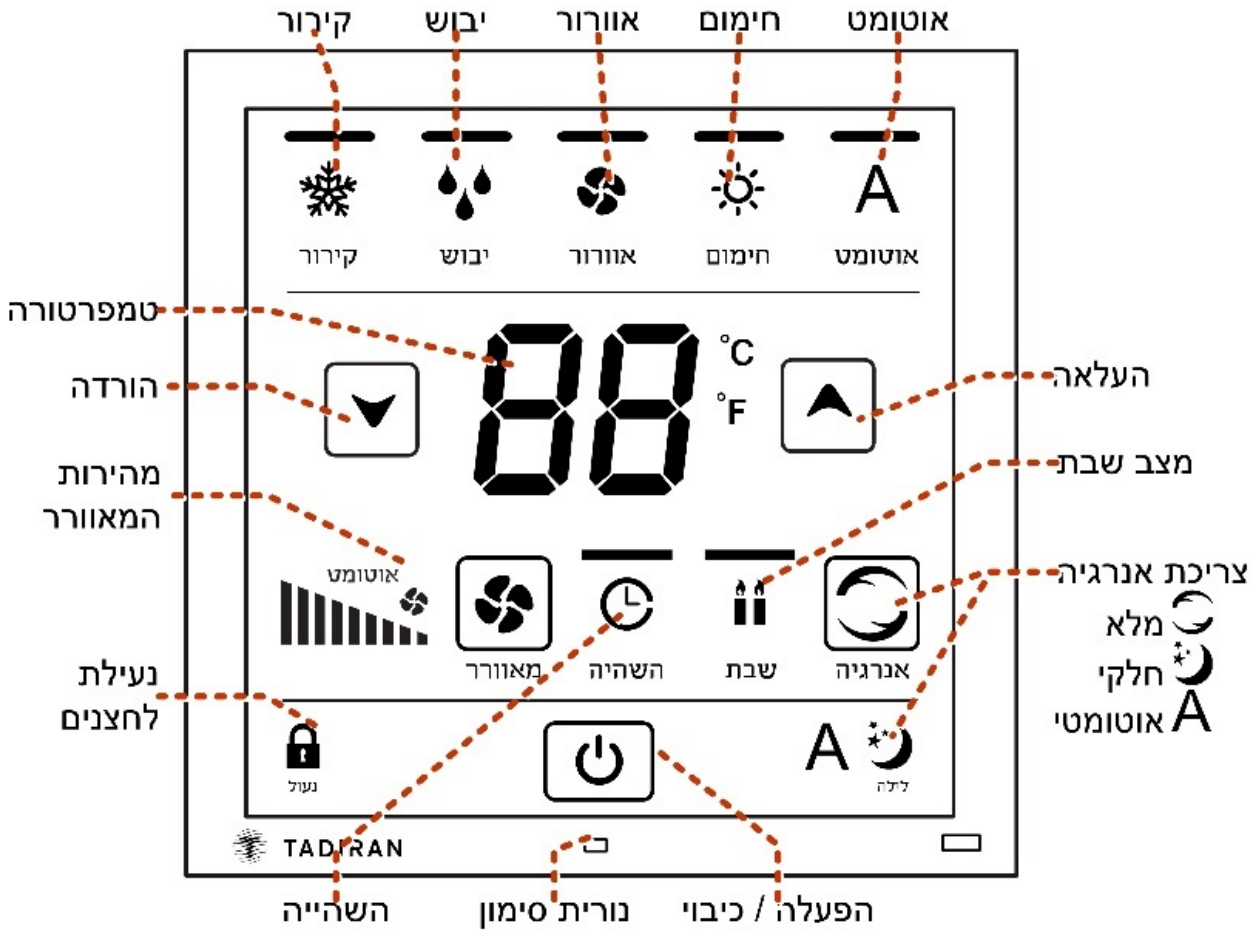
מה בשלט



יחידת פיקוד קירי TAC 800

לקוח יקר, שים לב: יחידת הפיקוד הקירי TAC800 זמינה עבור דגמים מסויימים בלבד.

יחידת הפיקוד הקירי TAC 800 מבית תדיראן, היא יחידה המבוססת על מסך מגע המשמשת לתפעול המזגן ולשליטה עליו.



הערה:

יחידת הפיקוד הקירי TAC 800 משמיעה צפצוף עם כל לחיצה. עם כל קבלת פקודת הפעלה מהשלט הרחוק יושמעו שני צפצופים.

שים לב:

עם חיבור היחידה לחשמל, יחל תהליך אתחול ליחידה. כל הצלמיות והלחצנים שבתצוגה יופיעו למשך שניה אחת, לאחר מכן גירסאות התצוגה ובסיום אתחול היחידה, יושמע צפצוף והיחידה תעבור לתצוגה רגילה. יחידת הפיקוד הקירי תפעל בהתאם למצב העבודה האחרון של היחידה הפנימית של המזגן.

הפעלת יחידת הפיקוד הקירי TAC 800

הפעלת המזגן

1. לחיצה בודדת על כל אחד מלחצני היחידה תדליק את התאורה של יחידת הפיקוד למשך 10 שניות.
2. להפעלת המזגן, לחץ פעם אחת על לחצן ⏻ **Power**. לכיבוי המזגן, לחץ שוב על הלחצן ⏻. עם הפעלת המזגן, ביחידת הפיקוד הקירי תופיע טמפרטורת העבודה שאליה כוון המזגן.

חשוב:

עבור מזגן בעל 7 מהירויות, **בהפעלה הראשונה בלבד**: לחץ פעמיים על לחצן המאוורר (+) בשלט הרחוק (כשהוא פעיל) כדי לבצע התאמה בין השלט לפיקוד הקירי. יחידת הפיקוד הקירי משמיעה שני צפצופים לאישור קבלת הפקודה מהשלט.

בחירת מצב עבודה

יחידת הפיקוד הקירי TAC 800 כוללת חמישה מצבי עבודה:

❄ מצב קירור (סימן פתית שלג): המזגן מקרר בהתאם לטמפרטורה שקבעת, מייבש ומסנן את האוויר בחדר.

💧 מצב ייבוש (סימן טיפות): המזגן מייבש ומסנן את האוויר בחדר, ומקרר אותו קלות.

🌀 מצב אוורור (סימן המאוורר): המזגן מפזר ומסנן את האוויר, מבלי לשנות את הטמפרטורה בחדר.

☼ מצב חימום (סימן השמש): המזגן מחמם בהתאם לטמפרטורה שקבעת, מייבש ומסנן את האוויר בחדר.

A מצב אוטומטי (סימן A): המזגן מקרר או מחמם את האוויר בחדר, בהתאם לטמפרטורה שנבחרה על ידך וטמפרטורת החדר.

לבחירת מצב פעולה, לחץ על הלחצן המתאים בשורת הלחצנים (עם הלחיצה, המזגן יעבור למצב הפעולה המבוקש) לחיצה לדוגמא על לחצן פתית השלג:



(מעל הסמל של מצב הפעולה הנבחר יופיע קו עבה המציין את מצב העבודה הנבחר)

לחצן מאוורר

1. לשינוי מהירות המאוורר, לחץ על לחצן המאוורר :🌀 מהירות המאוורר של המזגן עולה או יורדת בהתאם לבחירה (במזגן בעל 7 מהירויות מהירות המאוורר מוצגת למשך 5 שניות במקום תצוגת הטמפ') וחיווי מהירות המאוורר אוטומט משתנה.
2. לחצן מהירות המאוורר פועל באופן מחזורי מהמהירות הנמוכה לגבוהה (3 או 7 מהירויות מאוורר בהתאם לדגם שברשותך), למצב אוטומטי וחזרה למהירות מאוורר נמוכה.

לחצן השהיה

קביעת זמן השהייה לכיבוי

זמן ההשהיה לכיבוי הוא הזמן שיחידת הפיקוד סופרת לאחור בשעות עד לשעת האפס ומכבה את המזגן, לקביעת זמן ההשהיה לכיבוי:

- כאשר המזגן פועל, לחץ פעם אחת על הלחצן ◷ TIMER. הקו העבה מעל הסמל ה- TIMER יהבהב. כל לחיצה על לחצן ▲ תעלה את זמן ההשהיה בשעה אחת. בתצוגה יופיע הסמל ◷ .

ביטול השהייה: לחץ שוב ושוב על הלחצן ◷ TIMER ואז על לחצני ההעלאה ▲ וההורדה ▼ עד להופעת 00 בתצוגה. הקו העבה ייעלם.

הערה: אם קבעת זמן השהיה באמצעות יחידת התצוגה, אין לבצע כיוון נוסף באמצעות השלט-הרחוק ולהיפך.

קביעת זמן השהייה להדלקה

זמן ההשהיה להדלקה הוא הזמן שיחידת הפיקוד סופרת לאחור בשעות עד לזמן היעד ומדליקה את המזגן, לקביעת זמן ההשהיה להדלקה:

1. כאשר המזגן כבוי, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ⏻ POWER. במקום ספרות הטמפרטורה יופיעו הספרות 00 עם קו מתחת לספרה הימנית. כל לחיצה על ▲ תעלה את זמן ההשהיה בשעה אחת. בתצוגה יופיע זמן ההשהיה להדלקה.
2. לאחר מספר שניות, תהבהב האות d וטמפרטורת החדר לסירוגין. ההבהוב ימשך עד זמן ההפעלה האוטומטית של המזגן.
3. כדי לאפס את ה- TIMER, כוון את הספרות ל- 00.

טמפרטורה

כיוון טמפרטורה

כיוון הטמפרטורה מתבצע באמצעות לחיצה על לחצני העלאה \ הורדה:

- לחיצה על לחצן ההעלאה ▲ מעלה את הטמפרטורה ב- 1°.
- לחיצה על לחצן ההורדה ▼ מורידה את הטמפרטורה ב- 1°.
- ניתן לכוון את הטמפרטורה בטווח של 16°C - 32°C.
- לחיצה ארוכה בת 3 שניות על לחצן ההעלאה או ההורדה, תשנה את הטמפרטורה בקפיצות של 2°C לשנייה.

הצגת טמפרטורת החדר

לחץ בו זמנית על לחצן ההעלאה ▲ ועל לחצן ההורדה ▼ במשך 3 שניות להצגת טמפרטורת החדר. כעת, טמפרטורת החדר מוצגת בספרות מהבהבות במשך 10 שניות.

בנוסף, טמפרטורת החדר מוצגת באופן קבוע ביחידת הפיקוד כאשר המזגן כבוי.

מצב שבת

מצב שבת מנטרל את הרגשים (חיישני הטמפרטורה) של המזגן כדי למנוע מהמזגן לפעול עקב שינוי בטמפרטורת הבית (בעקבות פתיחת חלון או דלת למשל) וכך מונע חילול שבת.

במצב שבת המזגן יפעל בהתאם למצב העבודה האחרון.

כדי למנוע פעולה רצופה של המזגן, במצב שבת קיימות 5 דרגות עבודה הקובעות את משך זמן פעולת המזגן בפרק זמן של 40 דקות באופן הבא:

- במצב 1 (דרגת העבודה הנמוכה ביותר) המזגן יפעל למשך 12 דקות וייכבה למשך 28 דקות.
- במצב 5 (דרגת העבודה הגבוהה ביותר) המזגן יפעל למשך 34 דקות וייכבה למשך 6 דקות.

למעבר למצב שבת:

1. העבר את המזגן למצב קירור או חימום (**אין לעבור למצב שבת כאשר המזגן פועל במצב אוטומטי**).
2. לחץ על הלחצן במשך 3 שניות להפעלת מצב שבת. על התצוגה יופיע הקו העבה מעל הסמל .
3. קבע את דרגת העבודה בשבת באמצעות לחצן ההעלאה ולחצן ההורדה , בסיום בצע נעילת לחצנים (ראה סעיף 4.1).
4. ליציאה ממצב שבת, בטל את נעילת הלחצנים ולחץ על הלחצן במשך 3 שניות. הקו העבה מעל הסמל ייעלם.

צריכת אנרגיה

יחידת הפיקוד הקירי TAC 800 בעלת תכונת שימוש מבוקר בצריכת האנרגיה.

הערה: מצב צריכת אנרגיה משפיע על פעולת המזגן בהתאם לסוג המזגן שברשותך:

- **עבור מזגני אינוורטר**: מצבי האנרגיה משפיעים על צריכת האנרגיה של המזגן ובכך מביאים לך חיסכון משמעותי בחשבון החשמל בסוף החודש.
- **עבור מזגני ON/OFF**: מצבי האנרגיה משפיעים על מהירות סיבוב המאוורר של היחידה הפנימית והחיצונית ובכך מבטיחים פעולת מזגן שקטה ללא הפרעות לך ולשכניך (יעיל בעיקר בשעות הלילה).

1. להעלמת לחצן , לחץ בו-זמנית על הלחצנים אוטומטי A ולחצן המאוורר במשך 10 שניות. הלחצן ייעלם מהתצוגה.
להצגת לחצן , לחץ בו-זמנית על הלחצנים אוטומטי A ולחצן המאוורר במשך 10 שניות. הלחצן יופיע בתצוגה. המזגן עובר למצב אנרגיה אוטומטי.
2. לחץ על לחצן לבחירה בין 3 מצבי האנרגיה: מלא, לילה (חלקי) ו- A אוטומטי. בחלק התחתון של התצוגה יופיע חיווי המייצג את מצב האנרגיה שנבחר, במצב אנרגיה **מלא** יופיע רק הלחצן ללא כל חיווי מצב אנרגיה בחלק התחתון של התצוגה.
ראה הסבר מפורט אודות מצבי האנרגיה השונים בעמ' 16.

פעולות מיוחדות

נעילת לחצנים

- כדי לנעול את הלחצנים: לחץ בו-זמנית על הלחצנים אוטומטי A ולחצן ההורדה ⊻ במשך 10 שניות, הסמל 🔒 יופיע ובמקום תצוגת הטמפרטורה יופיעו האותיות LC.
- יציאה ממצב נעילה: לחץ בו-זמנית על הלחצנים אוטומטי A ולחצן ההורדה ⊻ במשך 10 שניות, הסמל 🔒 ייעלם וטמפרטורת העבודה תופיע.

שינוי היחידות בתצוגת הטמפרטורה

באפשרותך לשנות את אופן תצוגת הטמפרטורה מצלזיוס לפרנהייט וההיפך:

לחץ בו זמנית על **לחצן ההעלאה** ⊼ ועל **לחצן המאוורר** ⊛ במשך 3 שניות לשינוי התצוגה ממעלות צלזיוס למעלות פרנהייט. לחיצה נוספת על שני לחצנים אלו למשך 3 שניות תחזיר את תצוגת הטמפרטורה ממעלות פרנהייט למעלות צלזיוס.

בחירת רגש טמפרטורת חדר

רגש הטמפרטורה הפנימי משמש למדידת טמפרטורת החדר בקרבת יחידת הפיקוד הקירי. ניתן להפעיל או להפסיק את פעולת הרגש.

להפעלת הרגש, לחץ בו-זמנית על **לחצן אוטומטי** A **ולחצן ההעלאה** ⊼ במשך 3 שניות, הסמל °C יהבהב. לכיבוי הרגש לחץ בו-זמנית על **לחצן אוטומטי** A **ולחצן ההעלאה** ⊼, הסמל °C יופיע באופן קבוע.

הצגת / העלמת הכיתוב בעברית

באפשרותך להציג או להעלים את הכיתוב בעברית המופיע בתצוגת יחידת הפיקוד הקירי באופן הבא:

לחץ בו-זמנית על **לחצן אוטומטי** A **ולחצן קירור** ❄ במשך 5 שניות רצופות.

תפעול באמצעות שלט רחוק

- לתפעול יחידת הפיקוד הקירי TAC 800 באמצעות שלט רחוק, כוון את השלט הרחוק לעבר יחידת הפיקוד (לא לעבר המזגן) ולחץ על הלחצן הדרוש בשלט הרחוק.
- היחידה משמיעה שני צפצופים המאשרים קבלת פקודת הפעלה.

איתור תקלות

הטבלה הבאה מציגה את קודי התקלה השונים העלולים להופיע ע"ג התצוגה, לעיתים קודי התקלה נעלמים אוטומטית. במקרה שקוד התקלה ממשיך להופיע גם לאחר כיבוי המזגן והפעלתו או שהמזגן משמיע קולות מוזרים, יש לפנות למוקד השירות של תדיראן (פרטים בגב החוברת) ולפרט את קוד התקלה או את הבעיה שהתעוררה.

בזמן תקלה, תאורת הרקע מאירה עד לטיפול בתקלה.

להלן קודי התקלה ופירושם:

קוד התקלה	תיאור התקלה		
	מזגני F/S	**מזגני אינוורטר**	**מזגני** VRF BOX
01	תקלה ברגש האוויר החוזר	תקלה באחד מרגשי הטמפ' ביחידה הפנימית	
02	תקלה ברגש הסוללה	תקלה באחד מרגשי הטמפ' ביחידה החיצונית	
03	תקלת לחץ נמוך	תקלה בתקשורת בין יחידות המערכת	
04	תקלת לחץ גבוה	תקלה ביחידה החיצונית	
05	תקלת מתח נמוך	תקלה ביחידה הפנימית	
06	תקלת מתח גבוה	תקלה בכרטיס הדרייבר ביחידה החיצונית	
07	---	התנגשות מצבי עבודה	
08	חוסר תקשורת בין התצוגה לפיקוד		
PU	מגע יבש סגור / הגנת מפלס מים גבוה (עבור יחידות פנימיות בהן קיימת משאבת ניקוז מובנית)		
FL	יחידת הפיקוד סופרת את שעות הפעלת המפוח במזגן, לאחר 250 שעות הפעלה תופיע הודעה המתריעה על הצורך בניקוי מסנן. הודעה זו מופיעה למשך 5 שניות עם הפעלת המזגן. לאיפוס מונה הזמן של הפילטר, לחץ על לחצן ⏻ Power למשך 5 שניות. **עבור מזגן עילי מדגם ALPHA**: הרם את המכסה הקדמי ולחץ על לחצן האיפוס באמצעות כלי דק (עט או מברג):  לחצן איפוס Reset		

הפעלת יחידת פיקוד חדר RDT 667

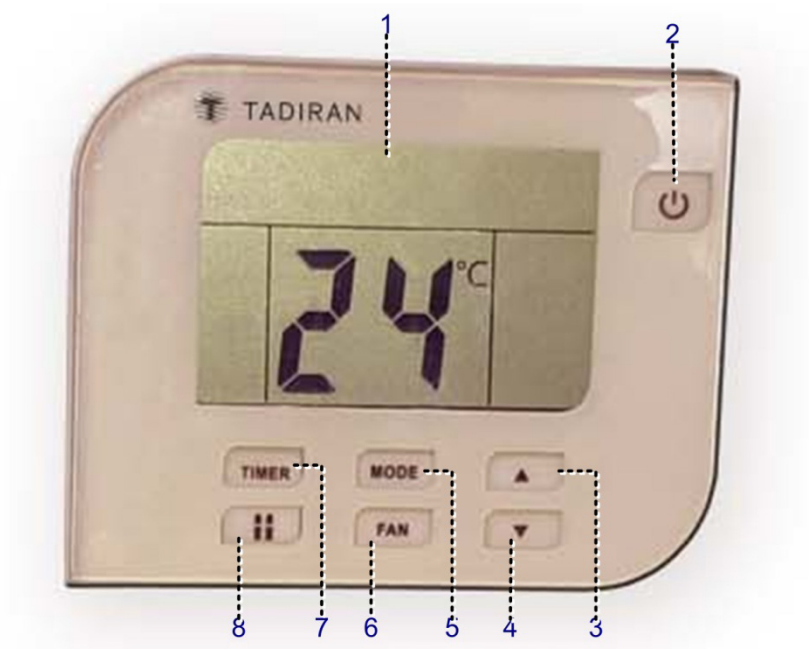
סקירה כללית

יחידת הפיקוד שולטת על המזגן באמצעות הלחצנים בחזית היחידה וכן העברת אותות מהשלט-רחוק.

הוראות בטיחות

- אין להתקין את יחידת התצוגה הקירית במקום החשוף לקרינת שמש ישירה או במקום שבו שוררים תנאי לחות גבוהה.
- אין לאפשר לילדים גישה ליחידת התצוגה הקירית.
- יש להגן על יחידת התצוגה הקירית מפני פגיעות פיזיות ואין לפרק אותה לעיתים תכופות.
- אסור לתפעל את יחידת התצוגה הקירית בידיים רטובות.
- יש לנקות את יחידת התצוגה הקירית בסמרטוט יבש בלבד.

תיאור יחידת התצוגה הקירית



1. תצוגה: טמפרטורה רצויה וטמפרטורת החדר, חיווי מצב עבודה, חיווי השהיה וחיווי הצורך בניקוי המסנן.
2. לחצן הפעלה וכיבוי.
3. לחצן העלאת טמפרטורה.
4. לחצן הורדת טמפרטורה.
5. לחצן מצב פעולה (קירור, ייבוש, אוורור, חימום, אוטומט).
6. לחצן מהירות מאוורר (נמוכה, בינונית, גבוהה, אוטומט).
7. לחצן השהיה/טיימר (הפעלה וכיבוי).
8. לחצן שבת: מאפשר הפעלה במצב שבת.

תצוגת הספרות בתצוגה:

- כאשר המזגן פועל - הטמפרטורה הרצויה מוצגת במעלות צלזיוס.
- כאשר המזגן כבוי – הטמפרטורה מוצגת במעלות צלזיוס.
- בלחיצה על הלחצן TIMER, התצוגה מציגה את משך זמן ההשהיה בשעות.
- במקרה תקלה, יוצג קוד התקלה בתצוגת הספרות. קוד התקלה יוצג בספרה הימנית והספרה השמאלית תציג 0.

תפעול

כאשר תאורת יחידת התצוגה הקירית כבויה, לחיצה על כל אחד מהלחצנים מפעילה את התאורה ל-5 שניות. לכן, אם התאורה כבויה, לחץ קודם כדי להפעיל את התאורה ולאחר מכן לחץ שוב כדי לבצע את הפעולה הרצויה.

הפעלה וכיבוי

- להפעלת המזגן, לחץ פעם אחת על הלחצן .
- לכיבוי המזגן, לחץ שוב על הלחצן .

בחירת מצב פעולה

למזגן חמישה מצבי עבודה שאותם ניתן לבחור על-ידי לחיצה על הלחצן MODE. כל לחיצה על הלחצן מעבירה בין מצבי הפעולה באופן מחזורי ובסדר הבא:

קירור ↵ ייבוש ↵ אוורור ↵ חימום ↵ A אוטומטי

וחזרה למצב קירור.

במצב אוטומטי (סימן האות A): המזגן מקרר או מחמם את האוויר בחדר, בהתאם לטמפרטורה שקבעת:

- אם החדר קר יותר מהטמפרטורה המכוונת - המזגן יחמם אוטומטית.
- אם החדר חם יותר מהטמפרטורה המכוונת - המזגן יקרר אוטומטית.

רק היחידה הראשונה שהופעלה יכולה לקבוע מצב אוטומטי.

כיוון הטמפרטורה

לקביעת הטמפרטורה הרצויה בחדר, לחץ על הלחצן ▲ על מנת להעלות את הטמפרטורה ועל הלחצן ▼ על מנת להוריד את הטמפרטורה.

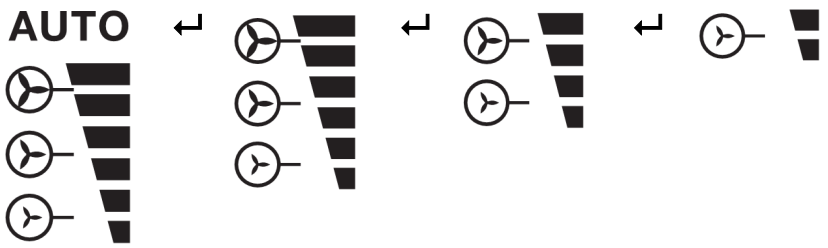
לחיצה קצרה על הלחצן משנה את הטמפרטורה במעלת צלזיוס אחת. לחיצה ארוכה מריצה את הספרות בתצוגה, כדי להגיע במהירות לטמפרטורה הרצויה.

ניתן לקבוע טמפרטורה בתחום 16°C עד 30°C .

מהירות מאוורר

למזגן ארבעה מצבי מאוורר, הניתנים לבחירה באמצעות לחצן FAN.

כל לחיצה על הלחצן מעבירה בין המצבים בסדר הבא:



אוטומטית גבוהה בינונית נמוכה

וחזרה למהירות נמוכה.

במצב מהירות אוטומטית, המזגן קובע עצמאית את מהירות המאוורר בהתאם לתנאי הסביבה.

השהיה

ניתן לקבוע השהיה להפעלה או כיבוי אוטומטיים של המזגן, עד לפרק זמן של 23 שעות במרווחים של שעה. במצב השהיה (טיימר), הסמל מופיע בתצוגה.

הערה: אם כיוונת השהיה / TIMER באמצעות יחידת התצוגה הקירית, אין לבצע כיוון נוסף באמצעות השלט הרחוק ולהיפך.

כיוון זמן ההשהיה

אם המזגן פועל, הוא יכבה לאחר הזמן שנקבע. אם המזגן כבוי, הוא יופעל לאחר הזמן שנקבע.

לקביעת זמן ההשהיה:

- לחץ על הלחצן TIMER. בתצוגה מופיעות הספרות **00**.
- לחץ לחיצה נוספת על הלחצן TIMER עד להופעת **01** (שעה אחת).
  כל לחיצה נוספת על הלחצן תגדיל את זמן ההשהיה בשעה (שתי לחיצות לשעתיים וכך הלאה עד 23 שעות).
- לאחר קביעת ההשהיה, בתצוגה מופיע הסמל .

ביטול מצב השהיה

על מנת לבטל את ההשהיה לכיבוי או להפעלה של המזגן:

- לחץ שוב ושוב על הלחצן TIMER עד להופעת **00** בתצוגה. המתן 3 שניות. הסמל נעלם מהתצוגה.
- אם המזגן כבוי: הפעל אותו וכבה שוב לביטול השהית ההדלקה.
- אם המזגן מופעל, כבה אותו והפעל שוב לביטול השהית הכיבוי.

מצב שבת

מצב שבת מנטרל את הרגשים (חיישני הטמפרטורה) של המזגן כדי למנוע שינוי במצב הפעולה של המזגן עקב שינוי בטמפרטורת הבית (בעקבות פתיחת חלון או דלת למשל), וכך מונע חילול שבת.

לפני הפעלה של מצב שבת, יש לקבוע את מצב עבודת המזגן:

- בחר חימום או קירור בלבד. אם המזגן יהיה במצב פעולה אוטומטי **A** בעת בחירת מצב שבת, המזגן יעבור אוטומטית למצב קירור או חימום.
- בחר מהירות מאוורר גבוהה, בינונית או נמוכה בלבד. אם המזגן יהיה במצב מהירות אוטומטית 

בעת בחירת מצב שבת, המזגן יעבור אוטומטית למהירות בינונית.

במצב שבת ניתן להשתמש בהשהיות – טיימרים להפעלה וכיבוי מתוך שלט הרחוק. בעזרת השלט ניתן לקבוע את זמני הפעלת וכיבוי המזגן אך לא ניתן להשפיע על עוצמת המזגן. העוצמה נקבעת אך ורק ביחידת ההפעלה כפי שהוסבר לעיל.

כדי להפעיל את מצב שבת:

לחץ לחיצה ארוכה על הלחצן  במשך 3 שניות לפחות. על התצוגה יופיע הסמל  .

בתצוגת הספרות תופיע ספרה המייצגת את עוצמת עבודת המזגן הנדרשת. ברירת המחדל היא 3. ניתן לשנות את עוצמת פעולת השבת של המזגן מ-1, הנמוך ביותר, עד 5, הגבוה ביותר. כדי להעלות את העוצמה או להוריד אותה, לחץ על לחצני החצים  ו-  , בהתאמה.

שים לב: בתחילת העבודה במצב שבת יופעל המזגן בעוצמה מרבית למשך 30 דקות, כדי לאפשר לקרר או לחמם את החדר במהירות. בתום 30 דקות, ייכנס המזגן לעבודה בהתאם לעוצמה שנקבעה.

בהפעלות הבאות של מצב שבת, יחידת הפיקוד תזכור את ההגדרות האחרונות.

כדי לצאת ממצב שבת:

לחץ לחיצה ארוכה על הלחצן  במשך 3 שניות לפחות. הסמל  ייעלם מהתצוגה.

עם ביטול מצב שבת, המזגן חוזר להגדרות האחרונות שהיו בתוקף לפני הפעלת מצב שבת.

נעילת לחצנים

תכונה זו מאפשרת לנעול את הלחצנים במצב שנקבע לפני תהליך הנעילה.

כדי לנעול את הלחצנים:

לחץ בו-בזמן על הלחצנים MODE ו- ▼ במשך עשר שניות רצופות. בתצוגה מופיע הסמל 🔒.

כאשר יחידת התצוגה הקירית במצב נעילת לחצנים, לחיצה על אחד הלחצנים גורמת לתאורת הרקע להאיר במשך עשר שניות ובמקום תצוגת הטמפרטורה מופיעות האותיות LC המציינות שהיחידה נעולה. התצוגה LC מהבהבת למשך עשר שניות.

כדי לצאת ממצב נעילה:

לחץ בו-בזמן על הלחצנים MODE ו- ▼ למשך 10 שניות רצופות. הסמל 🔒 נעלם.

בחירת מקור קריאת טמפרטורה

קיימות 3 אפשרויות למדידת הטמפרטורה בחדר המאפשרות בקרה על פעולת המזגן:

- רגש אוויר חוזר
- רגש שלט רחוק
- רגש טמפרטורה ביחידת הפיקוד

ברירת המחדל היא קריאת טמפ' באמצעות רגש אוויר חוזר (עדיפות ראשונה).

בעדיפות שניה – קריאת טמפ' באמצעות רגש הטמפ' שבשלט עם הפעלת הפונקציה בשלט (I-Feel).

בעדיפות שלישית – קריאת טמפ' באמצעות רגש הטמפ' שביחידת הפיקוד.

בחירת מקור קריאת הטמפרטורה מאפשרת נוחות רבה בבקרה על הטמפרטורה הרצויה בחדר. על המשתמש לבחור את האפשרות העדיפה עליו בהתאם לתנאי השטח ומצבי ההפעלה בקירור ובחימום.

- לבחירת בקרה באמצעות השלט הרחוק, לחץ על לחצן I-Feel בשלט.
- לבחירת בקרה באמצעות רגש הטמפרטורה ביחידת ההפעלה, לחץ בו זמנית על הלחצנים MODE ו- ▲ במשך 3 שניות רצופות. בתום 3 השניות יהבהב סימן הצלזיוס(°C) או הפרנהייט (°F). (קצב ההבהוב הוא: דולק במשך שניה, כבה במשך חצי שניה וחוזר חלילה).

כדי לבטל את השימוש ברגש הפנימי שביחידת הפיקוד לחץ שוב על הלחצנים MODE ו- ▲ במשך 3 שניות רצופות, או לחילופין לחץ על לחצן I-Feel בשלט הרחוק.

צריכת אנרגיה

יחידת הפיקוד בעלת תכונת שימוש מבוקר בצריכת האנרגיה.

הערה: מצב צריכת אנרגיה משפיע על פעולת המזגן בהתאם לסוג המזגן שברשותך:

- **עבור מזגני אינוורטר**: מצבי האנרגיה משפיעים על צריכת האנרגיה של המזגן ובכך מביאים לך חיסכון משמעותי בחשבון החשמל בסוף החודש.
- **עבור מזגני ON/OFF**: מצבי האנרגיה משפיעים על מהירות סיבוב המאוורר של היחידה הפנימית והחיצונית ובכך מבטיחים פעולת מזגן שקטה ללא הפרעות לך ולשכניך (יעיל בעיקר בשעות הלילה).

1. להפעלת פונקציה זו, לחץ בו זמנית על הלחצנים MODE ו- FAN במשך 10 שניות רצופות, בתצוגה יופי החיווי Ⓐ.
2. לקביעת רמת צריכת האנרגיה של המזגן, לחץ על לחצני החיצים ▲ ו- ▼. האפשרות לבחירת עוצמת האנרגיה הרצויה זמינה למשך 5 שניות בלבד ולאחר מכן מנוטרלת. על מנת לשנות את העוצמה, לחץ בו זמנית על הלחצנים MODE ו- FAN במשך 3 שניות רצופות.
3. ניתן לבחור את מצב האנרגיה הרצוי מתוך 3 מצבי אנרגיה אפשריים: **מלא**, **לילה (חלקי)** ו- Ⓐ **אוטומטי**.

ראה הסבר מפורט אודות מצבי האנרגיה השונים בעמ' 16.

החלפה בין צלזיוס לפרנהייט

כדי להעביר את תצוגת הטמפרטורות ממעלות צלזיוס(°C) לפרנהייט (°F), לחץ בו-זמנית על הלחצנים ▲ ו- FAN במשך 3 שניות ברציפות. התצוגה תעבור ממעלות צלזיוס לפרנהייט ולהיפך.

פתרון בעיות

התראה על מצב מסנן

לאחר 250 שעות הפעלה (שעות פעולה של המפוח) מופיעה התראה על הצורך בניקוי המסנן.

ההתראה מופיעה למשך 5 שניות לאחר הפעלת המזגן בעזרת לחצן כיבוי/הפעלה ⏻. על תצוגת היחידה הקירית מופיעות האותיות FL. בנוסף, נשמעים שני צפצופים.

איפוס מונה המסנן

לאחר ניקוי המסנן יש לאפס את מונה שעות ההפעלה.

לאיפוס מונה שעות העבודה: לחץ על לחצן הכיבוי/הפעלה ⏻ במשך 5 שניות רצופות. מונה שעות העבודה מאופס והספירה מתחילה מחדש.

הפסקת חשמל

לאחר הפסקת חשמל או ניתוק זמני של המזגן מרשת החשמל, הנתונים הבאים ישוחזרו:

- הפעלה/כיבוי
- כיוון טמפרטורה
- מהירות מאוורר
- נעילה (LOCK)

לאחר חזרת המזגן לפעולה מצב ההשהיה אינו נשמר !

איתור תקלות

הטבלה הבאה מציגה את קודי התקלה השונים העלולים להופיע ע"ג התצוגה, לעיתים קודי התקלה נעלמים אוטומטית. במקרה שקוד התקלה ממשיך להופיע גם לאחר כיבוי המזגן והפעלתו או שהמזגן משמיע קולות מוזרים, יש לפנות למוקד השירות של תדיראן (פרטים בגב החוברת) ולפרט את קוד התקלה או את הבעיה שהתעוררה.

בזמן תקלה, תאורת הרקע מאירה עד לטיפול בתקלה.

להלן קודי התקלה ופירושם:

<table>
<tr><th rowspan="2">קוד תקלה</th><th colspan="3">תיאור התקלה</th></tr>
<tr><th>מזגני F/S</th><th>מזגני אינוורטר</th><th>מזגני VRF BOX</th></tr>
<tr><td>01</td><td>תקלה ברגש האוויר החוזר</td><td colspan="2">תקלה באחד מרגשי הטמפ' ביחידה הפנימית</td></tr>
<tr><td>02</td><td>תקלה ברגש הסוללה</td><td colspan="2">תקלה באחד מרגשי הטמפ' ביחידה החיצונית</td></tr>
<tr><td>03</td><td>תקלת לחץ נמוך</td><td colspan="2">תקלה בתקשורת בין יחידות המערכת</td></tr>
<tr><td>04</td><td>תקלת לחץ גבוה</td><td colspan="2">תקלה ביחידה החיצונית</td></tr>
<tr><td>05</td><td>תקלת מתח נמוך</td><td colspan="2">תקלה ביחידה הפנימית</td></tr>
<tr><td>06</td><td>תקלת מתח גבוה</td><td colspan="2">תקלה בכרטיס הדרייבר ביחידה החיצונית</td></tr>
<tr><td>07</td><td colspan="2">מגע יבש סגור / הגנת מפלס מים גבוה (עבור יחידות פנימיות בהן קיימת משאבת ניקוז מובנית)</td><td>מצב העבודה של היחידות הפנימיות אינו זהה. לדוגמא: כאשר מצב העבודה ביחידה אחת הוא חימום וביחידה השניה מצב העבודה הוא קירור, יופיע קוד תקלה זה.</td></tr>
<tr><td>08</td><td colspan="3">חוסר תקשורת בין התצוגה לפיקוד</td></tr>
<tr><td>FL</td><td colspan="3">יחידת הפיקוד סופרת את שעות הפעלת המפוח במזגן, לאחר 250 שעות הפעלה תופיע הודעה המתריעה על הצורך בניקוי מסנן. הודעה זו מופיעה למשך 5 שניות עם הפעלת המזגן.
לאיפוס מונה הזמן של הפילטר, לחץ על לחצן ⏻ Power למשך 5 שניות.
עבור מזגן עילי מדגם ALPHA: הרם את המכסה הקדמי ולחץ על לחצן האיפוס באמצעות כלי דק (עט או מברג):

לחצן איפוס
Reset</td></tr>
</table>

איתור וטיפול תקלות במזגן

המזגן הינו אמין ביותר, וכמעט אינו דורש טיפול. עם זאת, פעולתו עלולה להשתבש בעקבות תקלה במערכת החשמל או הפעלה לא נכונה. תוכל לנסות להתגבר על תקלות פשוטות אלה בעצמך, בעזרת הטבלה. אם התקלה נותרת בעינה, צור קשר עם מוקד השירות של תדיראן (פרטים בגב החוברת).

תקלה / אבחון	סיבות אפשריות	פעולות לביצוע
המזגן אינו פועל	• תקע המזגן אינו מחובר היטב לשקע החשמלי. • שקע החשמל אינו תקין. • מתג אוטומטי קפץ. • התצוגה מראה "Ox" כאשר x מייצג כל ספרה חוץ מ-6 או 5.	• יש לבדוק את החיבור לחשמל. • לבדיקה חבר מכשיר אחר לאותו התקע. • יש להחזירו למקומו. • יש להודיע לשירות תדיראן.
תנועת אוויר חלשה או נורית מסנן FILTER מהבהבת	דרוש ניקוי למסנני האוויר.	• נתק את המזגן מכל מקור מתח. • יש להוציא את המסננים, לנקותם ולהחזירם למקומם ולחבר חזרה למקור מתח.
המזגן פועל אך אינו מבצע את הפעולה הנדרשת	• הטמפרטורה שנבחרה בקירור גבוהה מטמפ' החדר. • הטמפ' שנבחרה בחימום נמוכה מטמפ' החדר. • מערכת הפיקוד השתבשה.	• יש להוריד את הטמפ' הרצויה. • יש להעלות את הטמפ' הרצויה. • נתק את המזגן מכל מקור מתח ואחר כך חבר אותו חזרה והפעל את המזגן.
שלט רחוק של מכשיר אחר משבש את פעולת המזגן	שני המכשירים משדרים על אותו התדר.	קרא לאיש שירות.
לא ניתן להפעיל את המזגן באמצעות השלט הרחוק	• המזגן לא קלט פקודה ששוגרה. • הסוללות בשלט הרחוק חלשות. • השלט הרחוק אינו תקין.	• בזמן שיגור הפקודה הקפד לכוון את השלט לעבור יחידת הפיקוד הקירי. • החלף סוללות. • הפעל וכבה את המזגן באמצעות יחידת הפיקוד הקירי.
המזגן פועל מעצמו לאחר כיבוי של כחצי שעה מיחידת פיקוד החדר	לא בוצע כיבוי גם באמצעות השלט הרחוק.	כבה גם את השלט הרחוק.

TADIRAN

נקיון ותחזוקה

אזהרה !!

סכנת התחשמלות.

לפני כל פעולת נקיון או טיפול אחר במזגן, נתק אותו מהחשמל.

ניקוי מסנני האוויר

- לאחר כ-250 שעות עבודה (בחודש) או כאשר נורית המסנן דולקת, הוצא את המסננים ונקה אותם.
הערה: במזגן הפועל ברצף במשך שעות רבות, רצוי לבצע נקיון מסננים לעיתים תכופות יותר.
- לאחר הוצאת המסננים: שאב את האבק מהמסננים, רחץ את המסננים במי סבון חמים, יבש אותם והחזירם למקומם.

תוספת מסננים מיוחדים

- המסננים הינם רב פעמים הניתנים לשטיפה במים. על מנת שהמסננים יבצעו את פעולתם, יש לשטוף אותם ולייבשם פעם בעונה.
- בשימוש רגיל יש להחליף את המסננים מדי 5 שנים. בשימוש חריג יש להחליפם מדי שנה.
- במקרה של אי החלפה, המסננים יאבדו את תכונותיהם.

כיבוי נורית מסנן

כאשר נורית מסנן מהבהבת לאחר ביצוע ניקוי המסננים, יש ללחוץ על לחצן ההפעלה/כיבוי ברציפות למשך 5 שניות כדי לבטל את ההיבהוב.

עצות כלליות להפעלה תקינה של המזגן

עשה:

- וודא שהמזגן מחובר ישירות לחשמל.
- החלף את שתי הסוללות בשלט הרחוק כאשר מופיעה התראה על סוללה חדשה ( ).
- כאשר את משגר פקודה למזגן, כוון את השלט הרחוק לעבר יחידת פיקוד החדר.
- בחר בטמפרטורת הפעלה מתונה. כיווני טמפ' קיצוניים גורמים לבזבוז חשמל.
- סגור דלתות וחלונות.
- על מנת לחסוך בחשמל, סגור את פתחי האוויר בחדרים שאינם בשימוש.
- אם מתעוררת בעיה ולא הצלחת להתגבר עליה, הזמן טכנאי שירות מוסמך.
- על מנת לכבות את השלט הרחוק, לחץ על לחצן ההפעלה/כיבוי כך שבתצוגה יופיעו הטמפרטורה, מד החום והשעון בלבד.
- קרא חוברת זו בעיון.

אל תעשה:

- אל תבצע פעולות ניקוי או תחזוקה במזגן כאשר הוא מחובר לחשמל.
- אל תחשוף אץ השלט הרחוק לקרני שמש ישירות או לחום.
- אל תחשוף את לוח התצוגה לאור שמש או לתאורה חזקה, העלולים לשבש את קליטת האות מהשלט הרחוק.
- אל תחסום את פתחי האוויר הנכנס והיוצא ביחידה הפנימית והחיצונית.

TADIRAN

תאימות למערכת בקרת חדרים SYSTEM COMFORT (TAC910)

(אופציה לרכישה – לא כלול)

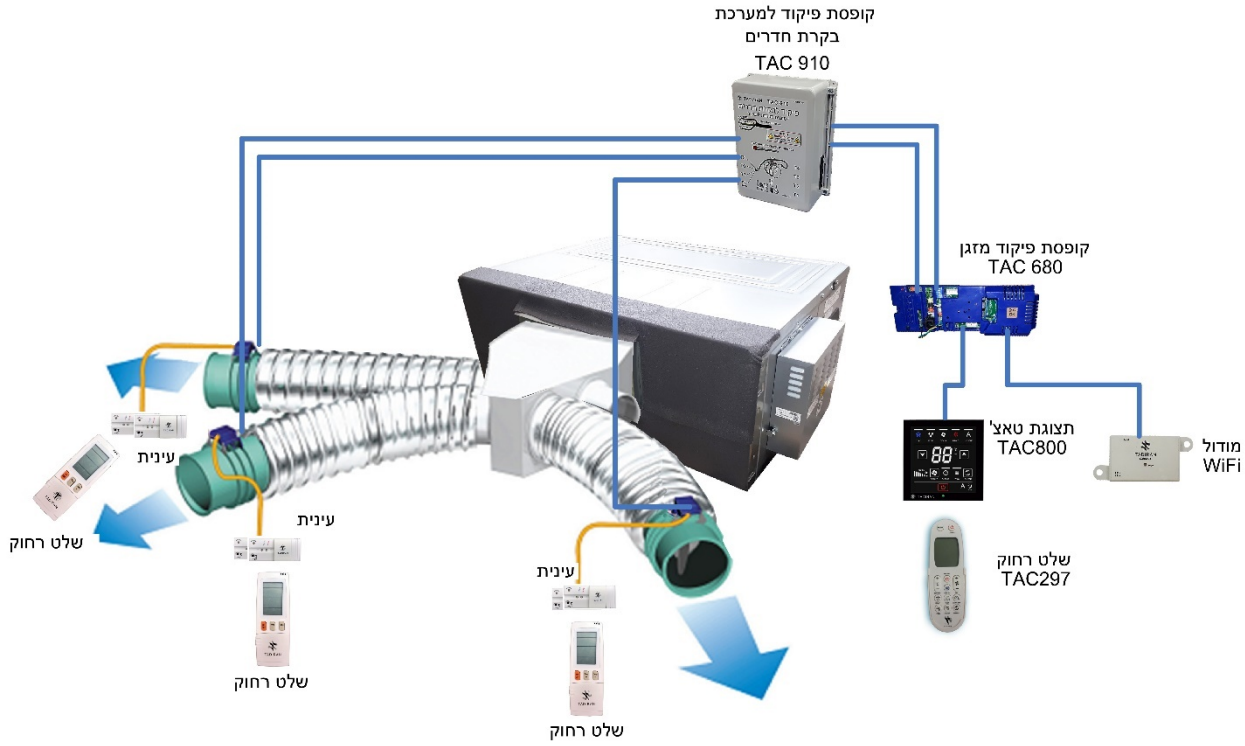
על מנת להשיג חיסכון מירבי באנרגיה מהמזגן שרכשת, מומלץ להתקין את מערכת בקרת החדרים SYSTEM COMFORT. המערכת שולטת על כל מרכיבי המזגן ומאפשרת נוחות וחיסכון מרבי באנרגיה.

- מערכת בקרת החדרים מאפשרת שליטה על הטמפרטורה בכל חדר בנפרד (גם אם הטמפרטורות שונות בין החדרים).
- מערכת בקרת החדרים שולטת בפעולת המזגן בצורה מלאה (בהתאם לדרישות הטמפרטורה בחדרים).
- לפני הפעלת מערכת בקרת החדרים מומלץ לקרוא בעיון את חוברת ההפעלה המצורפת לכל יחידת SYSTEM COMFORT.

דגשים לעבודת מערכת בקרת החדרים עם מזגנים מיני מרכזיים

בהפעלת המזגן עם מערכת בקרת חדרים, מומלץ לכוון את שלט המזגן מראש:

- למצב עבודת אנרגיה אוטומטי.
- על הטמפרטורה המכוונת בשלט המזגן להיות נמוכה ב-2 מעלות צלזיוס מהטמפרטורה הנמוכה ביותר הנדרשת בחדרים (הטמפ' שכוונה בשלט הרחוק בכל חדר).
- כאשר אין דרישת קירור או חימום בכל החדרים, המצב עובר למצב STANDBY.
- כאשר מתחדשת דרישת הקירור או החימום באחד החדרים, המערכת מחזירה את המזגן לעבודה.



TADIRAN
שירות תדיראן

מוקד שירות לקוחות

שירות למזגני

TADIRAN | TOSHIBA | AMCOR

אתם מוזמנים לדבר איתנו בכל ערוץ:

שלחו הודעה לבוט שלנו בוואטסאפ 24/7
054-1466491

חייגו מכל טלפון: 1-700-700-946

לפניות, השאירו פרטים בטופס צור קשר באתר

שלחו אלינו SMS למספר 050-2411412

הלהב 7, איזור התעשיה, חולון

ימים א'-ה' בין השעות 08:00-16:00
יום ו' בין השעות 08:00-12:00

בקרו אותנו באתר הבית בכתובת:
http://www.tadiran-group.co.il

או, סירקו את הברקוד ותגיעו ישירות לאתר הבית של תדיראן