

מדריך התקנה והפעלה

שלט רחוק טלפוני



העמל 11 פארק אפק , ראש העין 48092 , טלפון: 1-700-50-15-15

לפני שימוש במזגן, אנא קראו חוברת זו בעיון ושמרו לשימוש עתידי.



לקוח נכבד, אנו מודים לך על בחירתך בשלט טורנדו.
מדריך הפעלה והתקנה זה מסביר את אופן השימוש הנכון בשלט רחוק הטלפוני. קראו הוראות אלו בקפידה לפני התקנת או הפעלת השלט רחוק הטלפוני. עליכם לשמור את המדריך במקום בטוח לעיון בעתיד.
לשאלות נוספות, נשמח לשרת אותך בכל עת על ידי פנייה לאגף השירות הארצי בטלפון: 1-700-50-15-15

תוכן עניינים

יישום	1
פונקציות השלט רחוק הטלפוני.....	1
הוראות הפעלה	2
תהליך ההתקנה	8

הפעלה מרחוק של מיזוג אוויר מתבצעת ביתר קלות באמצעות השלט רחוק הטלפוני. במקרה שבו הלקוח יצא, ביכולתו לדעת מה מצב ההפעלה של המזגן ולכוון את מצב ההפעלה ע"י שיחת טלפון. באמצעות טכנולוגיית הפעלה באמצעות קול מתקדמת, השלט רחוק הטלפוני ניתן להפעלה בקלות ולהתקנה בנוחיות. בנוסף, פונקציית ההגנה באמצעות סיסמה מאפשרת להגן מפני הפעלה בידי אחרים.

פונקציות השלט רחוק הטלפוני

1. כיצד להפעיל

השלט רחוק הטלפוני מקבל אות צלצול ב-25 הרץ. אם הטלפון המחובר במקביל לשלט רחוק הטלפוני לא מקבל מענה לאחר 6 צלצולים, השלט רחוק הטלפוני יופעל באופן מיידי (אוטומטית), ואז תתחיל פעולת ההנחיה הקולית. הטלפון עדיין ניתן לשימוש כרגיל לאחר שהשלט רחוק הטלפוני מופעל.

2. הנחיה קולית

במהלך ההפעלה, השלט רחוק הטלפוני מעניק הנחיה קולית ללקוחות בהתאם ללחצן שנלחץ, ומסייע להם לקבוע את מצב ההפעלה, דבר אשר הופך את ממשק התקשורת בין הלקוחות לבין השלט רחוק הטלפוני לפשוט, מובן ומדויק מאוד.

3. הפעלה מרחוק

לאחר הפעלת השלט רחוק הטלפוני, הלקוח מבצע פעולות ע"י לחיצה על לחצני החיוג של הטלפון בהתאם להנחיה הקולית הניתנת, כך שהפעלה מרחוק של המזגן מתבצעת ביתר קלות.

4. הפעלת שדה

ביכולתכם להגדיר את ההפעלה/כיבוי, מצב ההפעלה והטמפרטורה בו במקום. בעת הפעלה ראשונית של השלט רחוק הטלפוני, מאפייני ברירת המחדל הנם כדלקמן: מצב: Auto (אוטומטי), טמפרטורה: 24°C, מהירות מאוורר: Auto (אוטומטי). לחצו על הלחצן המתאים בשלט רחוק הטלפוני כדי להגדיר את מצב ההפעלה הרצוי.

5. נוריות חיווי LED

עם תכונת החיסכון בחשמל, השלט רחוק הטלפוני עובר אוטומטית למצב המתנה, 8 שניות לאחר שההפעלה מסתיימת ונורית ה-LED תיכבה. בלחיצה על לחצן באופן אקראי, מערכת הבקרה תתחיל לפעול באופן מיידי (הלחיצה הראשונה משמשת להפעלת מערכת הבקרה בלבד), ונורית ה-LED תידלק ותציין את ההגדרות האחרונות.

6. שידור אותות

השלט רחוק הטלפוני משדר אות אינפרא-אדום למזגן, אופן הקידוד תואם לזה של שלט רחוק TOSHIBA. בעת הפעלה מרחוק, השלט רחוק הטלפוני ישדר את האות 3 פעמים במרווחים של שנייה אחת. במהלך הפעלת שדה, לחצו על הלחצן בשלט רחוק הטלפוני, האות משודר רק פעם אחת.

7. תאימות

תואם לדגמי שלט רחוק R11, R21 ו-R51 (כאשר שלט רחוק טלפוני משדר אות "חימום" לדגם המיועד לקירור בלבד, דבר לא יקרה).



1. מערכת שליטה מרחוק טלפונית

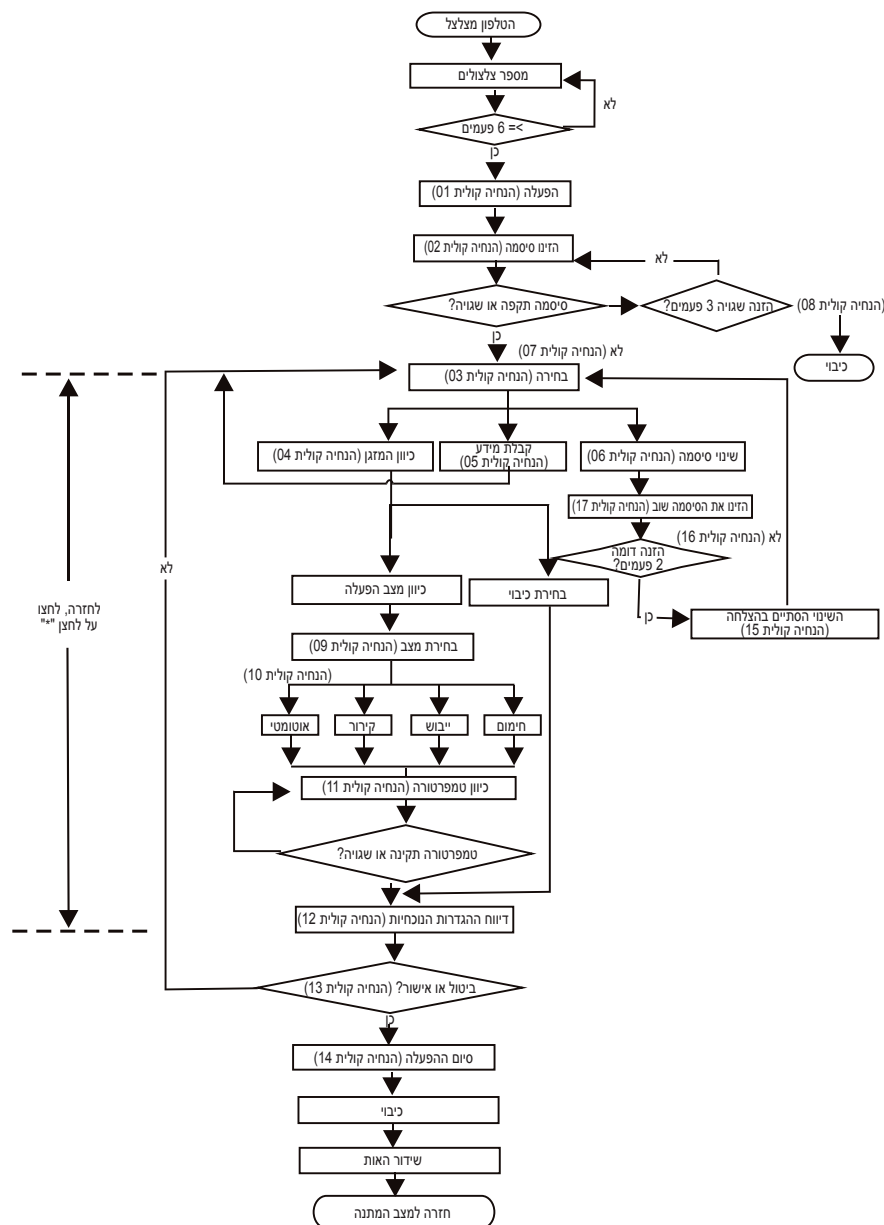
1.1. תהליך הפעלה מרחוק

מהירות המאוורר מכוונת למצב Auto (אוטומטי) לאחר סיום ביצוע ההגדרות באמצעות השלט רחוק הטלפוני.

טבלת הנחיה קולית

01:	Welcome to Air-conditioner Telephone Remote Control System (ברוכים הבאים למערכת שליטה מרחוק טלפונית של המזגן)
02:	Please input the password (נא הזינו את הסיסמה)
03:	Press 1 for Air-conditioner Setting, Press 2 for inquiry, Press 3 for password Changing (לחצו 1 לשם כיוון המזגן, לחצו 2 לקבלת מידע, לחצו 3 לשינוי הסיסמה)
04:	Press 0 for shutting off, press 1 for mode setting, press asterisk for return (לחצו 0 לכיבוי, לחצו 1 לכיוון מצב הפעלה, לחצו על כוכבית לחזרה)
05:	The current setting is **, Temperature is ** degree Celsius ,Modes: off mode, auto mode, cooling mode, dehumidifying mode heating mode Temperature:****degree Celsius (ההגדרה הנוכחית היא **, הטמפרטורה היא ** מעלות צלזיוס מצבים: מצב כבוי, מצב אוטומטי, מצב קירור, מצב הסרת לחות, מצב חימום טמפרטורה: **** מעלות צלזיוס)
06:	Please input the new password (נא הזינו סיסמה חדשה)
07:	Invalid password, please input the password again (סיסמה שגויה, נא הזינו את הסיסמה שוב)
08:	Invalid input, good bye (הזנה שגויה, להתראות)
09:	Please select the mode (נא בחרו את מצב ההפעלה)
10:	Press 0 for auto mode, press 1 for cooling mode, press 2 for dehumidifying mode, press 3 for heating mode, press asterisk for return (לחצו 0 למצב אוטומטי, לחצו 1 למצב קירור, לחצו 2 למצב הסרת לחות, לחצו 3 למצב חימום, לחצו על כוכבית לחזרה)
11:	Please input the temperature, press asterisk for return (נא הזינו את הטמפרטורה, לחצו על כוכבית לחזרה)
12:	The current setting is **, Temperature is ** degree Celsius (ההגדרה הנוכחית הנה **, הטמפרטורה היא ** מעלות צלזיוס)
13:	Please press asterisk for setting again, Press hashkey for confirmation (לחצו על כוכבית לכיוון מחדש, לחצו על סולמית לאישור)
14:	Thank you for using, good bye (תודה לכם על השימוש, להתראות)
15:	Your password is **** (הסיסמה שלכם היא ****)
16:	Inconsistent input, Please try it later (הזנה לא עקבית, נסו מאוחר יותר)
17:	Please input the password again (הזינו את הסיסמה שוב)
18:	Invalid temperature (טמפרטורה שגויה)

תרשים זרימה לתהליך הפעלה מרחוק



1.2 לחצני הזנה

בדרך כלל קיימים 12 לחצנים בטלפון מסוג אודיו כפול, הכוללים את לחצנים 0, 1-9, * ו-#. בזמן הפעלה מרחוק, לחצני "הספרות" משמשים לביצוע הגדרות הפעלה, לחצן "#" משמש לאישור ולחצן "*" משמש לחזרה לשלב ההפעלה האחרון.

1.3 הפעלה

אך ורק לאחר שהטלפון מצלצל 6 פעמים, ניתן להפעיל את השלט רחוק הטלפוני. לאחר שהוא מופעל, ניתן להמשיך להשתמש בטלפון באופן רגיל ונוריות COOL, AUTO יידלקו בקביעות.

1.4 כיבוי רגיל

אם המשתמש מבצע את ההפעלה מרחוק באופן תקין, תישמע הנחייה קולית "Thank you for using, good bye!" (תודה לכם על השימוש, להתראות!) לפני שהשלט רחוק הטלפוני ייכבה באופן אוטומטי. אך ורק כאשר מערכת השליטה מכובת באופן רגיל, ההגדרות יישמרו. אם המשתמש מנתק את הטלפון מבלי לסיים את ההגדרות, השלט רחוק הטלפוני ייכבה באופן אוטומטי לאחר 20 שניות ולא ישודר ממנו אות אינפרא-אדום.

1.5 פונקציית הנחיה קולית אוטומטית

לאחר כל הנחיה קולית קיימת השהיה בת 8 שניות. אם לא תזינו דבר במשך 8 שניות אלו, ההנחיה הקולית תושמע שוב. אם לאחר השהיה נוספת של 8 שניות עדיין לא תזינו דבר, תושמע הנחיה קולית "Thank you for using, good bye!" (תודה לכם על השימוש, להתראות!) והשלט רחוק הטלפוני ייכבה באופן אוטומטי.



1.6 קטיעת הנחיה קולית

ההנחיה הקולית תיקטע באם תלחצו על לחצן כלשהו (מלבד לחצנים 0/1, ⊕ ו-⊖) במהלך השמעת ההנחיה הקולית, ומערכת השליטה תבצע אוטומטית את הפקודה החדשה. במצב קבלת מידע, לא ניתן לקטוע את ההנחיה הקולית.

1.7 דיווח אוטומטי של ההגדרה הנוכחית

לאחר סיום ההגדרות, ההגדרות הנוכחיות ידווחו באופן אוטומטי.

1.8 פונקציית הגנת סיסמה

בכל פעם שמופעל השלט רחוק, יש להזין סיסמה לפני ביצוע הפעלה מרחוק. אך ורק באמצעות הזנת הסיסמה הנכונה ניתן להתחיל את השליטה מרחוק. אם תזינו סיסמה שגויה 3 פעמים, השלט רחוק ישמיע את ההנחיה הקולית "Invalid input, good bye!" (הזנה שגויה, להתראות!) ויכבה באופן אוטומטי. סיסמת ברירת המחדל בהפעלה הראשונית של המכשיר היא 8888. תוכלו לשנות את הסיסמה בהתאם לרצונכם. היא לא תימחק במקרה של הפסקת חשמל הודות לפונקציית הזיכרון המובנה של המכשיר.

1.9 פונקציית חידוש סיסמה

אם שכחתם את הסיסמה החדשה שלכם, לחצו בו-זמנית על הלחצנים ⊕ ו-⊖. 4 הנוריות יבהבו ב-1 הרץ. הרפו מהם ולחצו על לחצן 0/1 בתוך 2 שניות. הסיסמה תתאפס בחזרה לסיסמת ברירת המחדל: 8888. הנוריות ייכבו לאחר שנייה אחת ולאחר מכן המכשיר יעבור למצב חיסכון בחשמל. אם לא תלחצו על הלחצן 0/1 בתוך 2 שניות, הנוריות ייכבו ולאחר מכן המכשיר יעבור למצב חיסכון בחשמל.

1.10 החלפת סיסמה

בזמן החלפת סיסמה להפעלה מרחוק, עליכם להזין פעמיים סיסמה חדשה זהה, ולאחר מכן הסיסמה תשתנה לסיסמה החדשה. הסיסמה חייבת להיות מורכבת מ-4 ספרות, כולל הסמלים * ו-#.

הערות:

- אם השלט רחוק הטלפוני נכבה באופן מאולץ כתוצאה מפעולה שגויה של המשתמש, תושמע ההודעה הקולית "Invalid input, Good bye!" (הזנה שגויה, להתראות!). ההגדרות שבוצעו לפני הכיבוי המאולץ אינן תקפות והמכשיר לא ישדר אות אינפרא-אדום.
- במהלך הפעלה מרחוק, לחצנים 0/1, ⊕ ו-⊖ בשלט רחוק הטלפוני אינם פעילים.
- לאחר שמערכת השליטה מדווחת על מצב ההפעלה, תוכלו לאשר או לאפס אותו: בלחיצה על לחצן "*", ההגדרה הקודמת מבוטלת וחוזרת חזרה למצב ההפעלה הקודם.
- בלחיצה על לחצן "#" או בניתוק הטלפון, ההגדרות יאושרו.
- בלחיצה פעמיים על לחצן כלשהו מלבד לחצן "*" או "#", ההגדרות גם כן נשמרות.

2. הוראות הפעלה

- ① חייגו בטלפון, המתניו עד שהוא מצלצל 6 פעמים מבלי לענות לשיחה, ולאחר מכן השלט רחוק הטלפוני יופעל באופן אוטומטי. כעת תושמע ההנחיה הקולית "Welcome to Air-conditioner Telephone Remote Control System" (ברוכים הבאים למערכת שליטה מרחוק טלפונית).
- ② הזינו את הסיסמה. אם הסיסמה נכונה, תושמע ההנחיה הקולית "Press 1 for Air-conditioner Setting", (לחצו 1 לשם כיוון המזגן, לחצו 2 לקבלת מידע, לחצו 3 לשינוי הסיסמה). אם הזנתם סיסמה שגויה 3 פעמים, תושמע ההנחיה הקולית "Invalid input, Good bye!" (הזנה שגויה, להתראות!), ולאחר מכן המכשיר ייכבה באופן אוטומטי.
- ③ לחצו על הלחצנים המתאימים על מנת לכוון את המזגן בהתאם להנחיה הקולית.
- ④ לאחר סיום הכיוון, השלט רחוק הטלפוני "יודיע" על מצב ההפעלה ולאחר מכן יבקש מהמשתמש לאשר או לבטל את ההגדרות.
- ⑤ אם תבחרו לבטל את ההגדרות, מערכת השליטה תחזור לשלב של ההנחיה הקולית "Press 1 for Air-conditioner Setting, Press 2 for inquiry, Press 3 for password Changing" (לחצו 1 לשם כיוון המזגן, לחצו 2 לקבלת מידע, לחצו 3 לשינוי הסיסמה). אם תבחרו לאשר, המערכת תשמיע את ההנחיה הקולית "Thank you for using, Good bye" (תודה לכם על השימוש, להתראות), ולאחר מכן תיכבה. ההגדרות הקודמות יהיו בתוקף.
- ⑥ נתקו את הטלפון. ההפעלה מרחוק הסתיימה.

דוגמה:

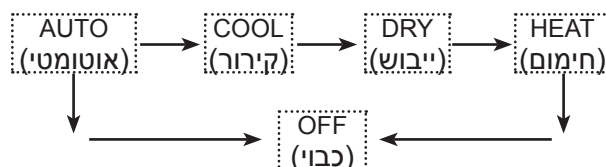
- בזמן שאתם במשרד וברצונכם לכוון את המזגן הביתי שלכם: מצב קירור, 23°C . כיצד לבצע זאת?
- א. חייגו בטלפון והמתינו עד שהשלט רחוק הטלפוני יופעל באופן אוטומטי. כעת תשמעו את ההודעה "Welcome to Air-conditioner Telephone Remote Control System. Please input the password" (ברוכים הבאים למערכת שליטה טלפונית מרחוק של המזגן. נא הזינו את הסיסמה).
- ב. הזינו את הסיסמה. אם הסיסמה נכונה, תושמע ההנחיה הקולית "Press 1 for Air-conditioner Setting, Press 2 for inquiry, Press 3 for password Changing" (לחצו 1 לשם כיוון המזגן, לחצו 2 לקבלת מידע, לחצו 3 לשיוני הסיסמה).
- ג. תוכלו ללחוץ על הלחצן המתאים מיד לאחר קבלת המידע הרצוי. אינכם צריכים להמתין עד לסיום השמעת ההנחיה הקולית. לכן, לחצו על הלחצן 1 ברגע שאתם שומעים את ההודעה "Press 1 for Air-conditioner Setting, Press 0 for shutting off, press 1 for mode setting, press * for return" (לחצו 0 לכיבוי, לחצו 1 לכיוון מצב הפעלה, לחצו על כוכבית לחזרה). לחצו על "1" לבחירת מצב ההפעלה.
- ד. כשאתם שומעים את הנחיה "Please select the mode" (נא בחרו את מצב ההפעלה), לחצו על הלחצן "1" לבחירה במצב קירור. כעת תשמעו את ההנחיה "Please input the temperature, press asterisk for return" (נא הזינו את הטמפרטורה, לחצו על כוכבית לחזרה), לחצו תחילה על הלחצן "2", ולאחר מכן על הלחצן "3" לכיוון הטמפרטורה 23°C -ל.
- ה. לאחר סיום כיוון מצב ההפעלה והטמפרטורה, המערכת תדווח את מידע ההגדרות: "ההגדרה הנוכחית היא מצב קירור, הטמפרטורה היא 23°C מעלות צלסיוס". כעת תושמע ההנחיה הקולית הבאה: "Please press asterisk for setting again, Press hashkey for confirmation" (לחצו על כוכבית לכיוון מחדש, לחצו על סולמית לאישור).
- ו. כשאתם שומעים שהמצב הרצוי כוון, לחצו על הלחצן "#" לאישור. לאחר מכן מערכת השליטה תודיע לכם: "Thank you for using, Good bye!" (תודה לכם על השימוש, להתראות!) והמכשיר ייכבה באופן אוטומטי. אות האינפרא-אדום יישלח למזגן בהתאם למידע המאושר.
- ז. נתקו את הטלפון. ההגדרה הסתיימה.

3. פונקציית הלחצנים

בשלט רחוק האלחוטי קיימים שלושת הלחצנים \oplus , \ominus ו- \square להפעלת שדה. 3 לחצנים אלו נועלים אחד את השני על מנת למנוע הפעלה משולבת. בלחיצה על לחצן אחד, שני הלחצנים האחרים ננעלים.

לחצן \oplus

לחצן זה משמש להחלפת מצבים ולהפעלת מערכת השליטה. במצב חיסכון בחשמל, לחצנים \oplus ו- \square נעולים. אך ורק כשמערכת השליטה מופעלת באמצעות הלחצן \oplus , לחצנים \oplus ו- \square ניתנים שוב להפעלה. מצב ההפעלה משתנה לפי הסדר הבא כמוצג באיור שלהלן:



לחצן \oplus

לחצן זה משמש להגדלת הגדרת הטמפרטורה (במרווח של 1°C בכל לחיצה). הגדרת הטמפרטורה המכסימלית היא 30°C . ניתן להפעיל לחצן זה באופן רגיל, אך ורק כשמערכת השליטה מופעלת באמצעות הלחצן \oplus .

לחצן \square

לחצן זה משמש להקטנת הגדרת הטמפרטורה (במרווח של 1°C בכל לחיצה). הגדרת הטמפרטורה המינימלית היא 17°C . ניתן להפעיל לחצן זה באופן רגיל, אך ורק כשמערכת השליטה מופעלת באמצעות הלחצן \oplus .

- ① בלוח הבקרה קיימות 4 נוריות: HEAT, DRY, COOL, AUTO. בהפעלה הראשונית, מערכת השליטה מתחילה בתהליך של אבחון עצמי וארבע הנוריות יידלקו. אם לא אותרו בעיות, ארבע הנוריות ייכבו ומערכת השליטה תעבור למצב חיסכון בחשמל.
- ② בזמן שהמערכת נמצאת במצב חיסכון בחשמל, לחצו על הלחצן [0/1]. הנוריות של מצב ההפעלה הרלוונטי יידלקו. אם לא תתבצע פעולה כלשהי במשך 8 שניות, הנוריות ייכבו באופן אוטומטי. אם במהלך 8 שניות מתבצעת פעולה כלשהי, הנוריות ייכבו 8 שניות מרגע סיום הפעולה. כשמערכת השליטה כבויה, הנוריות כבויות.
- ③ לחצו על הלחצן [0/1] להפעלת מערכת השליטה. לחיצה רצופה על הלחצן תחליף את מצב ההפעלה והנוריות הרלוונטיות יידלקו. לחצו על הלחצנים ⊕ או ⊖ לכיוון הטמפרטורה. הטמפרטורה אינה מצוינת באמצעות הנוריות.

תהליך ההתקנה

- ③ חברו את הטלפון במקביל לשלט רחוק הטלפוני דרך שקע כניסת כבל הטלפון שבשלט רחוק הטלפוני.
- ③ הכניסו את תקע שנאי המתח לתוך שקע כניסת החשמל שבשלט רחוק הטלפוני.
- ③ כווננו את ראש השלט רחוק הטלפוני כלפי חיישן הקליטה שבמזגן. ודאו שהמזגן קולט את אות האינפרא אדום ביעילות.

