

הוראות הפעלה לשלט קירי מדגם:

PAR-CT01MAA-S לבן
PAR-CT01MAA-SB לבן עם בלוטוס
PAR-CT01MAA-PB שחור עם בלוטוס

- לשימוש נכון ובטוח במוצר יש לקרוא את מדריך ההפעלה לפני השימוש.
- לאחר קריאת המדריך יש להניחו במקום נגיש לכל המשתמשים.

לקוחות יקרים,

אנו מודים לכם על בחירתכם במזגן מתוצרת מיצובישי אלקטריק, חברת המזגנים המובילה בעולם, ומאחלים לכם הנאה רבה.

מזגני מיצובישי מיוצרים מהחומרים המובילים בתעשיית המזגנים, תוך פיקוח הבטחת איכות קפדני המבטיח פעולה שקטה ואיכותית של המזגן לאורך שנים רבות תוך כדי שמירה מרבית על איכות הסביבה.

ההוראות נכתבו בלשון זכר מטעמי נוחות בלבד, אך מיועדים לנשים וגברים כאחד.

תתחדשו !

אקו-טק בע"מ

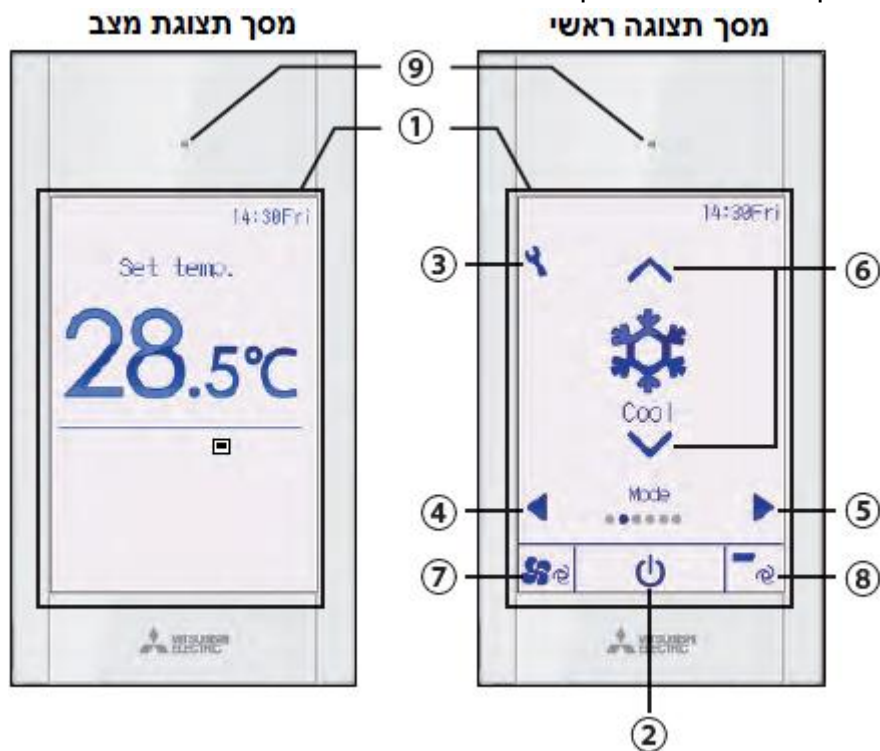
תוכן עניינים

1.	רכיבי השלט.....	4
1.1	הכרת השלט-מסך תצוגה ראשי/מסך תצוגה מצב.....	4
1.2	מסך תפריט ראשי.....	5
1.3	תיאור התצוגה-מסך תצוגה ראשי/מסך תצוגה מצב.....	6
2.	מבנה התפריט.....	8
3.	פעולות בסיסיות.....	10
3.1	לחצן ON/OFF(הדלקה/כיבוי).....	10
3.2	מצב פעולה, טמפרטורת דרישה, מהירות מאוורר, פיזור אנכי, פיזור אופקי והגדרת אוורור(Lossnay).....	11
4.	ניווט והתמצאות בתפריט.....	15
4.1	תוכן התפריט הראשי.....	15
4.2	כיצד לנווט בתפריט.....	16
5.	הגדרות פונקציות.....	17
5.1	High Power-קירור מהיר.....	17
5.2	Manual vane angle-זווית כנף ידנית.....	18
5.3	Timer(On/Off timer)-טיימר הפעלה/כיבוי.....	20
5.4	Timer(Auto-Off timer)-טיימר כיבוי אוטומטי.....	22
5.5	Weekly timer-טיימר שבועי.....	24
5.6	OU silent mode-מצב שקט יחידת חוץ.....	26
5.7	Night setback-בקרת שמירת טווח טמפרטורות.....	28
5.8	Restriction-הגבלות טווח טמפרטורה.....	30
5.9	Restriction-הגבלות נעילת פונקציות נבחרות.....	32
5.10	Energy saving-חיסכון באנרגיה.....	33
5.11	Clock-שעון.....	37
5.12	Daylight saving time-שעון קיץ.....	39
5.13	Main display-תצוגה בסיסית/מלאה.....	41
5.14	Icon explain-הצגת תיאור הצלמית.....	42
5.15	Brightness-בהירות מסך.....	43
5.16	Language selection-בחירת שפת התצוגה.....	44
5.17	Design-עיצוב התצוגה.....	46
5.18	Touch panel calibration-כיוול מסך המגע.....	48
5.19	Touch panel cleaning-ניקוי מסך המגע.....	49
5.20	Initialize remote controller-אתחול הגדרות השלט.....	50

52.....	Remote controller information-מידע אודות השלט.	5.21
53.....	איתור תקלות.	6
53.....	Error information-מידע על תקלות.	6.1
56.....	מסך No occupancy Auto-OFF-כיבוי עקב היעדר תפוסה.	6.2
57.....	Maintenance-תחזוקה.	7
57.....	Filter information-מידע על ניקוי מסנן.	7.1
59.....	Bluetooth הוראות.	8
59.....	Bluetooth connection-מידע לחיבור בלוטוס.	8.1
60.....	Bluetooth-הפעלת בלוטוס לדגמים SB, PB-.	8.2
61.....	Screen update-הוספת לוגו למסך.	8.3
62.....	מפרטים טכניים.	9
62.....	מפרט טכני של השלט.	9.1
63.....	רשימת פונקציות(נכון לתאריך 01.10.2017).	9.2
66.....	רשימה של פונקציות הניתנות/אינן ניתנות לשימוש בשילוב.	9.3
67.....	דוגמא להכנסת לוגו לשלט קירי מדגם PAR-CT01MAA-SB/PB.	10
69.....	אמצעי זהירות.	11
69.....	אמצעי זהירות כללים.	11.1
70.....	אמצעי זהירות בעת שינוי מיקום או תיקון של השלט.	11.2
71.....	אמצעי זהירות נוספים עבור שלטים עם Bluetooth.	11.3

1. רכיבי השלט

1.1 הכרת השלט-מסך תצוגה ראשי/מסך תצוגה מצב

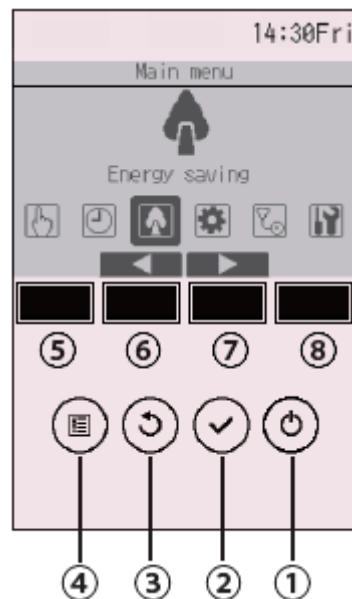


- ① מסך מגע צבעוני LCD ותאורה אחורית.
כאשר התאורה האחורית כבויה-לחיצה בכל מקום שהוא על המסך תציג את מסך תצוגה מצב
כאשר מוצג מסך תצוגה מצב- לחיצה בכל מקום שהוא על המסך תציג את מסך תצוגה ראשי
- ② לחצן ON/OFF (כיבוי/הפעלה)
לחץ על ON/OFF בכדי להדליק או לכבות את היחידה הפנימית.
- ③ לחצן הגדרות (Setting)
לחץ בכדי להגיע למסך תפריט ראשי (ראה עמוד הבא). כאשר התפריט נעול יש צורך בסיסמת מנהל.
- ④ לחצן ◀
לחץ על כדי לעבור בין האפשרויות בסדר הבא: פיזור אוויר רוחבי (louver), אוורור (ventilation), פיזור אוויר זוויתי (vane), מהירות מכוח (fan speed), מצב עבודה (operation mode), קביעת טמפרטורה (Preset temperature). הערה: מספר האפשרויות קיים בהתאם ליחידה המותקנת.
- ⑤ לחצן ▶
לחץ על כדי לעבור בין האפשרויות בסדר הבא: קביעת טמפרטורה (preset temperature), מצב עבודה (operation mode), מהירות מכוח (fan speed), פיזור אוויר זוויתי (vane), אוורור (ventilation), פיזור אוויר רוחבי (louver). הערה: מספר האפשרויות קיים בהתאם ליחידה המותקנת.
- ⑥ לחצן ▲ ▼
לחץ על כדי לשנות את התוכן של ההגדרה שנבחרה ב ④ ו ⑤ שבסעיף הקודם.
- ⑦ לחצן קיצור למהירות מכוח לחץ על כדי לגשת ישירות למסך מהירות מכוח.
- ⑧ לחצן קיצור לפיזור אוויר זוויתי לחץ על כדי לגשת ישירות למסך פיזור אוויר זוויתי.
- ⑨ נורת ON/OFF
הנורה דולקת בצבע ירוק כאשר היחידה פועלת אלא אם שונו ההגדרות שלה לכבויה בעת עבודה. הנורה מהבהבת כאשר הופעל שלט אלחוטי או בעת תקלה.

כאשר ON/OFF נעול, ② לא יוצג. אם האפשרויות ב ④ ו ⑤ נעולות, הפריטים לא יוצגו.

אם האפשרויות ב ⑦ ו ⑧ נעולות, הפריטים לא יוצגו. לא ניתן להשתמש ב ⑥ אם ננעל ע"י בקר מרכזי

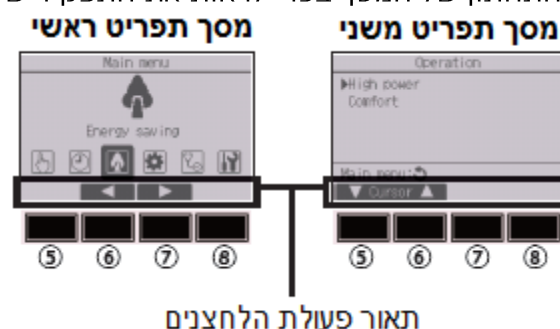
1.2 מסך תפריט ראשי



- ① (ON/OFF) הדלקה/כיבוי
- ② (SELECT) בחירה
- ③ (RETURN) חזרה
- ④ (MENU) תפריט
- ⑤ (F1) לחצן פעולה
- ⑥ (F2) לחצן פעולה
- ⑦ (F3) לחצן פעולה
- ⑧ (F4) לחצן פעולה

- ① לחצן ON/OFF (הדלקה/כיבוי)
לחץ כדי להדליק או לכבות את היחידה הפנימית.
- ② לחצן SELECT (בחירה)
לחץ בכדי לשמור על ההגדרות
- ③ לחצן RETURN (חזרה)
לחץ בכדי לחזור למסך קודם. כאשר נמצאים במסך התפריט הראשי, לחיצה תעביר למסך תצוגת מצב.
- ④ לחצן MENU (תפריט)
לחיצה תציג את מסך התפריט הראשי
- ⑤ לחצן פעולה F1
במסך תפריט משני: פעולת הלחצן משתנה בהתאם למסך בו נמצאים.
- ⑥ לחצן פעולה F2
במסך תפריט ראשי: לחץ בכדי להזיז את הסמן שמאלה.
במסך תפריט משני: פעולת הלחצן משתנה בהתאם למסך בו נמצאים.
- ⑦ לחצן פעולה F3
במסך תפריט ראשי: לחץ בכדי להזיז את הסמן ימינה.
במסך תפריט משני: פעולת הלחצן משתנה בהתאם למסך בו נמצאים.
- ⑧ לחצן פעולה F4
במסך תפריט משני: פעולת הלחצן משתנה בהתאם למסך בו נמצאים.

תפקיד לחצני הפעולה משתנה בהתאם למסך בו נמצאים.
התייחס לתיאור הנמצא בחלקו התחתון של המסך בכדי לראות את התפקיד שלהם כמוראה:



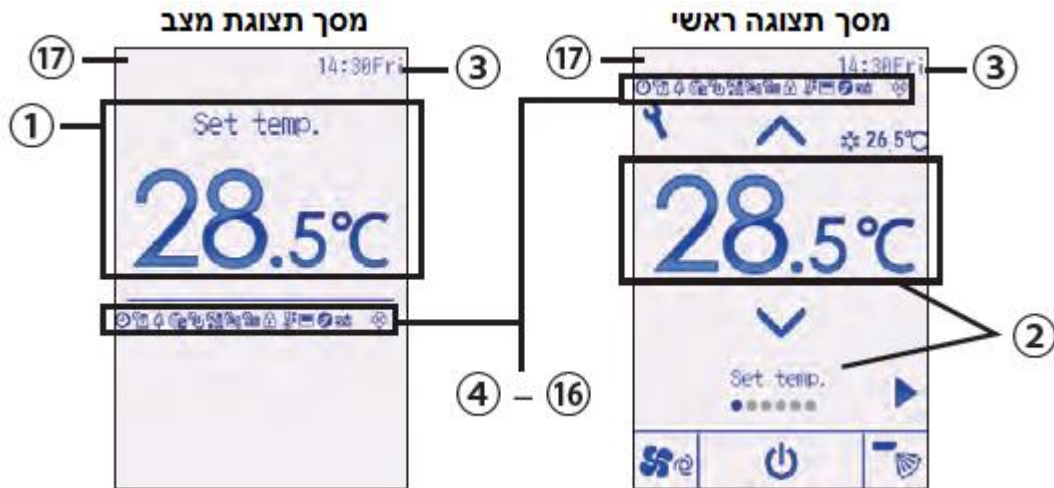
תאור פעולת הלחצנים

1.3 תיאור התצוגה-מסך תצוגה ראשי/מסך תצוגה מצב

ניתן להציג את המידע במסך תצוגה ראשי ובמסך תצוגה המצב בשני אופנים: "Full" (מלא) ו-"Basic" (בסיסי). ברירת המחדל המפעלית היא תצוגה Full (מלאה). להחלפה ביניהם ראה עמוד 40

תצוגה מלאה Full

* הצלמיות המוצגות הם



להסבר בלבד

תצוגה בסיסית Basic



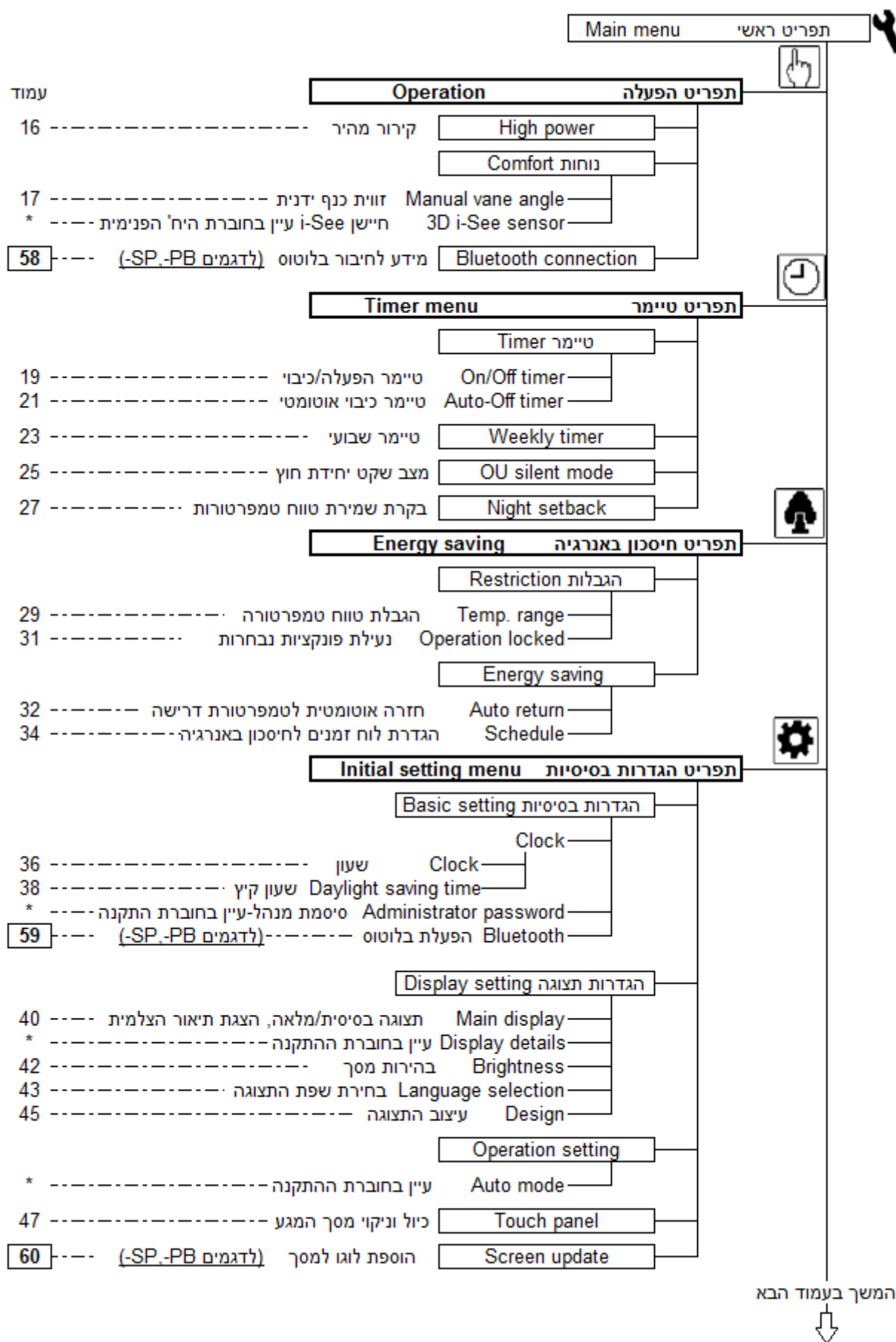
מס'	תיאור
①	טמפ' הדרישה או טמפ' החדר במקום זה מוצגת טמפ' הדרישה או החדר
②	הגדרות הפריטים והגדרות תוכן עמוד 10 במקום זה יופיעו ההגדרות של "טמפ' דרישה" ↔ "מוד עבודה" ↔ "מפוח" "זווית כנף" ↔ "אנורור" ↔ "פיזור רוחבי" Centrally controlled יופיע במידה וקיימת שליטה על-ידי בקר מרכזי
③	שעון מוצג הזמן הנוכחי

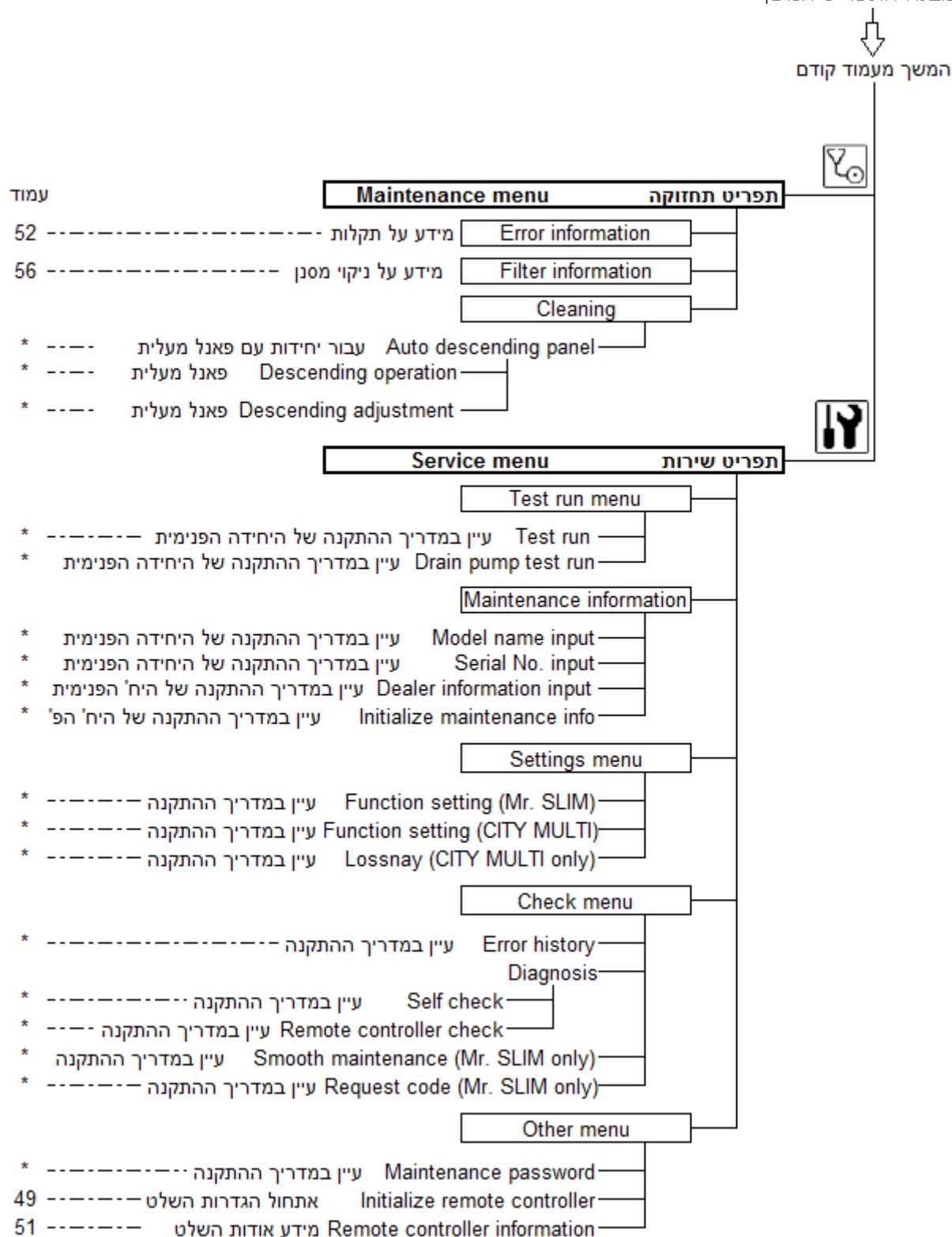
המשך בעמוד הבא

מס'	סימן	תיאור
11		מופיע כאשר פונקציות האיפוס של המסנן נשלטת ע"י בקר מרכזי
12		עמוד 31 מופיע כאשר הלחצנים נעולים
13		עמוד 29 מופיע כאשר נעשתה הגבלה על טמפרטורת הדרישה
14		מופיע כאשר הקריאה של הטמפרטורה מתבצעת מהרגש המובנה בשלט.
14		מופיע כאשר הקריאה של הטמפרטורה מתבצעת מהרגש ביחידה הפנימית.
15		מופיע כאשר מתבצעת פעולת חיסכון באנרגיה ע"י שימוש בפונקציית 3D i-See sensor
16		עמוד 29 מציין מתי נדרשת תחזוקה למסנן
17		תצוגת תקלה ראשונית קוד תקלה ראשוני המוצג בשלט

מס'	סימן	תיאור
4		המזגן יתייחס לתוכנית הקיימת ב: טיימר ON/OFF (עמוד 19) או מצב Night setback (עמוד 27) או טיימר Auto off (עמוד 21)
4		יופיע כאשר הטיימר מושבת על ידי מערכת בקרה מרכזית
5		עמוד 23 מופיע כאשר הטיימר השבועי מאופשר
6		עמוד 34 מופיע כאשר היחידות מופעלות במצב חיסכון באנרגיה (הפונק' לא תופיע בדגמים מסוימים).
7		עמוד 25 מופיע כאשר היחידה החיצונית פועלת במצב שקט
8		מופיע כאשר הדלקה/כיבוי (ON/OFF) נשלט על ידי בקר מרכזי
9		מופיע כאשר מצב העבודה נשלט על ידי בקר מרכזי
10		מופיע כאשר טמפ' הדרישה נשלטת ע"י בקר מרכזי

2. מבנה התפריט





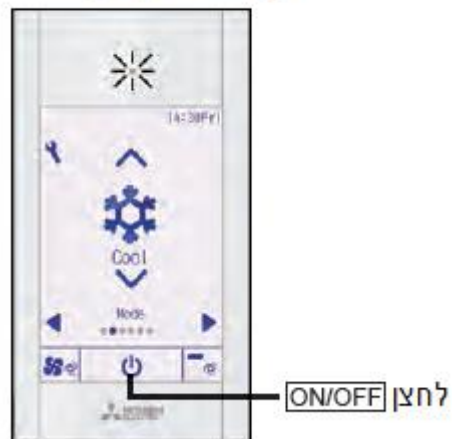
הערה *: אינו מוסבר בחוברת זו

שים לב! זמינות הפונקציות הינה בהתאם ליחידת הפנים המותקנת, לא כל הפונקציות זמינות בכל דגמי יחידות הפנים

3. פעולות בסיסיות

3.1 לחצן ON/OFF (הדלקה/כיבוי)

ON (הדלקה)



לחץ על **ON/OFF** המנורה הירוקה תידלק והמזגן יתחיל לעבוד. ניתן להגדיר שנורת ה LED תהיה כבויה גם כשהמזגן דולק(**)
הערה **: אפשרות זו קיימת בחלון ב Display details, יש לבחור במבנה התפריט ב Led lighting ולשנות למצב off

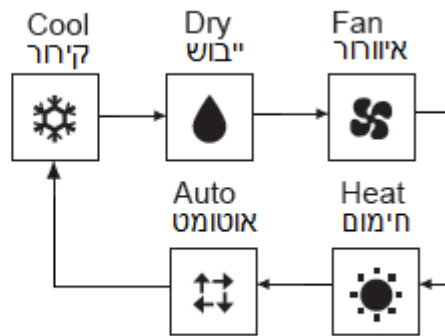
OFF (כיבוי)



לחץ על **ON/OFF** שוב. המנורה הירוקה תיכבה והמזגן יפסיק לעבוד.

3.2 מצב פעולה, טמפרטורת דרישה, מהירות מאוורר, פיזור אנכי, פיזור אופקי והגדרת אוורור (Lossnay)

מצב פעולה



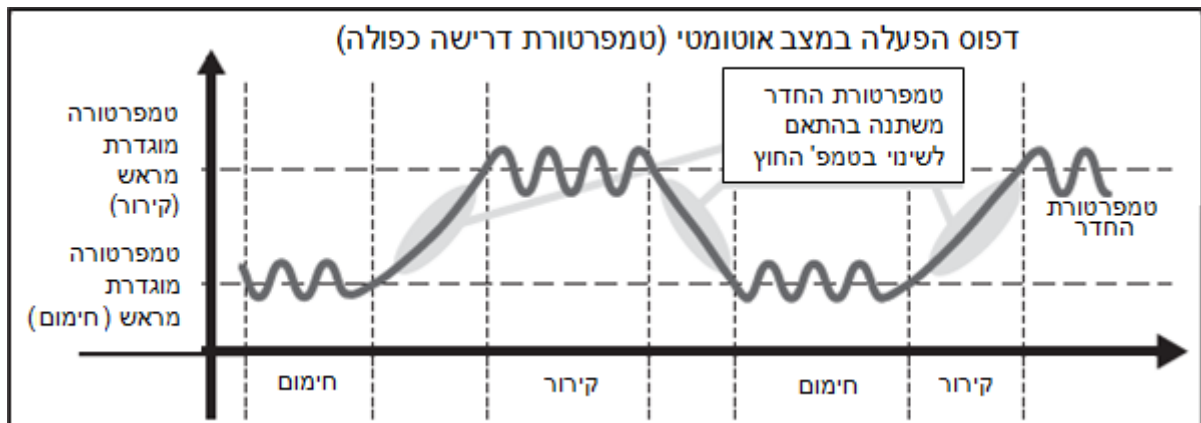
לחיצה על לחצנים ▲ או ▼ תשנה את מצב העבודה של היחידה לפי הסדר:

לא כל הפונקציות זמינות בכל הדגמים של היחידות הפנימיות. פונקציות שאינן זמינות לא יופיעו בתצוגה.

משמעות סמל מצב פעולה מהבהב: סמל מצב הפעולה יהבהב כאשר יחידות אחרות הנמצאות באותה מערכת קירור (מחוברות לאותה יחידה חיצונית) כבר מופעלות במצב פעולה אחר. במקרה הזה, שאר היחידה באותה קבוצה ניתנת להפעלה רק במצב פעולה זהה

> מצב פעולה אוטומט (טמפרטורת דרישה כפולה)<

כאשר מצב הפעולה מוגדר למצב אוטומט (טמפרטורת דרישה כפולה), ניתן להגדיר שתי טמפרטורות מוגדרות מראש (אחת לקירור ואחת לחימום). בהתאם לטמפרטורת החדר, היחידה תפעל באופן אוטומטי במצב של קירור או במצב של חימום ותשמור על טמפרטורת החדר בטווח המוגדר מראש. הגרף שלהלן מציג את דפוס ההפעלה של יחידה במצב אוטומט (טמפרטורת דרישה כפולה).



טמפרטורת דרישה

<קירור, יבש, חום ואוטומטי> (טמפרטורת דרישה בודדת)

לחצו על לחצן  להנמכת טמפרטורת הדרישה,

לחצו על לחצן  להגברת טמפרטורת הדרישה.

- עיינו בטבלה שבעמוד 21 לקבלת טווח הטמפרטורות הניתנות להגדרה עבור מצבי הפעלה שונים.
- את טווח הטמפרטורות המוגדרות מראש לא ניתן להגדיר עבור פעולת מאוורר/אוורור.
- הטמפרטורה הדרישה תוצג או במעלות צלזיוס בעליות של 0.5 או 1 מעלה, או במעלות פרנהייט, בהתאם לדגם היחידה הנמצאת בשימוש במקום סגור ובהתאם להגדרת מצב התצוגה שבשלט הרחוק.



1

<מצב אוטומט> (טמפרטורת דרישה כפולה)

טמפרטורות הדרישה הנוכחיות

יופיעו על גבי הצג. כל לחיצה על לחצן  או

או על לחצן  מעבירה את טמפרטורות הדרישה לקירור ולחימום

טמפרטורות הדרישה הנוכחיות

יופיעו על גבי הצג. כל לחיצה על לחצן  או

או על לחצן  מעבירה את טמפרטורות הדרישה לקירור ולחימום

- עיינו בטבלה שלהלן לעיון בטווח הטמפרטורות הניתנות להגדרה עבור מצבי הפעלה שונים.
- הטמפרטורות המוגדרות מראש לקירור ולחימום במצב אוטומטי (טמפ' דרישה כפולה) חייבות לעמוד בתנאים שלהלן:

- טמפרטורת הקירור המוגדרת מראש גבוהה יותר מטמפרטורת החימום המוגדרת מראש.
- יש לעמוד בדרישת הבדל הטמפרטורות המינימלי בין טמפרטורת דרישה בקירור וטמפרטורת דרישה בחימום (משתנה בהתאם לדגם היחידה המותקנת)
- במידה והטמפרטורות הדרישה מוגדרות בדרך שאינה עונה על דרישת הבדל הטמפרטורה המינימלי, שתי טמפרטורות הדרישה ישתנו באופן אוטומטי בטווחי ההגדרה המותרים

טמפרטורת דרישה לקירור

טמפרטורת דרישה בחימום



2

טמפרטורת דרישה לקירור

טמפרטורת דרישה בחימום



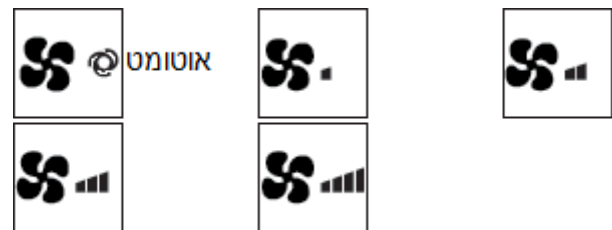
טווח טמפרטורה מוגדרות מראש

מצב פעולה	טווח טמפרטורות הדרישה
קירור/יבש	19-30°C (67-87°F)
חימום	17-28°C (63-83°F)
אוטומטי (נקודת הגדרה בודדה)	19-28°C (67-83°F)
אוטומטי (נקודות הגדרה דואליות)	[קירור] טווח טמפרטורות דרישה עבור מצב קירור [חימום] טווח טמפרטורות מוגדרות מראש עבור מצב חימום
מאוורר/אוורור	אינו ניתן להגדרה

טווח טמפרטורות הדרישה משתנה בהתאם לדגם היחידה המותקנת

מהירות מאוורר

כל לחיצה על לחצן  או  מאפשרת מעבר בין מהירויות המאוורר הבאות:

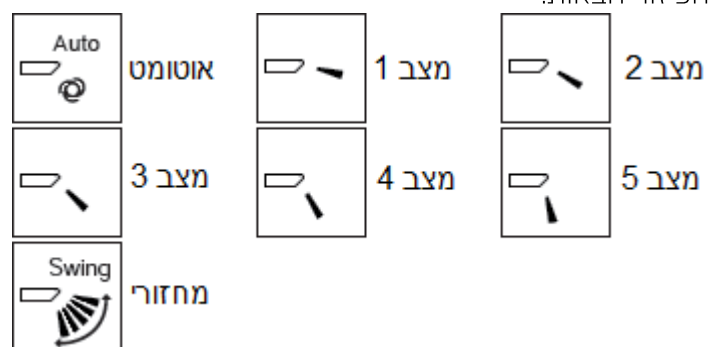


- מהירויות המאוורר הזמינות תלויות בסוג היחידה המותקנת



פיזור אנכי

כל לחיצה על לחצן  או  מאפשרת מעבר בין זוויות הפיזור הבאות:



בחרו באפשרות של "Swing" להזזת כנפוני הפיזור למעלה ולמטה באופן אוטומטי.

- 1h** המופיע מצד שמאל של צלמית הפיזור האנכי: סמל זה יופיע ברגע שהכנף מוגדרת לשלב 2, 3, 4 או 5 והמאוורר פועל במהירות נמוכה במהלך פעולת הקירור או הייבוש (תלוי בדגם). הסמל ייכבה תוך שעה, והגדרת הכנף תשתנה באופן אוטומטי.



(מסך דוגמה בדגמי CITY MULTI)



פיזור אופקי



(מסך דוגמה בדגמי CITY MULTI)

לחצו על לחצן ▼ או ▲ להפעלה או לכיבוי פיזור האוויר האופקי.



כבוי



מופעל

הגדרת אוורור (Lossnay)

ניתן לבצע את הגדרות האוורור גם כשהיחידות מופעלות

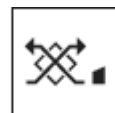


(מסך דוגמה בדגמי Mr. SLIM)

כל לחיצה על לחצן ▼ או ▲ מאפשרת מעבר בין הגדרות האוורור הבאות:
*ניתן להגדרה רק ברגע שיחידת Lossnay מחוברת.



כבוי



נמוך



גבוה

- ישנן יחידות כנים שניתן לחגר את המאוורר שלהם עם יחידות אוורור.

4. ניווט והתמצאות בתפריט

4.1 תוכן התפריט הראשי

תפריט ראשי	נושאים להגדרה	פירוט/הסבר	עמ'
Operation (הפעלה) 	High power (קירור מהיר)	לשימוש על מנת להגיע לטמפרטורת חדר נוחה במהירות • היחידות ניתנות להפעלה במצב של קירור מהיר עד למשך 30 דקות.	16
	Comfort	זוית כנף ידני	17
	Bluetooth connection	צפייה במידע הדרוש לחיבור השלט ל Bluetooth (לדגמים SB, PB)	58
	Timer (הפעלה/כיבוי)	לקביעת זמן הפעלה/כיבוי של היחידה • ניתן להגדיר את הזמן להדלקה/כיבוי בקפיצות של 5 דקות • נדרש להגדיר את השעון	19
	Timer	להגדרת משך זמן לכיבוי אוטומטי • ניתן להגדיר את משך הזמן לכיבוי בין 30 ל 240 דקות • בקפיצות של 10 דקות	21
Timer טיימר 	Weekly timer (טיימר שבועי)	לשימוש להגדרת זמני הפעלה/כיבוי שבועיים • ניתן להגדיר עד 8 דפוס הפעלה לכל יום בשבוע • ניתן להגדיר 2 סוגים של לוחות זמנים שבועיים • נדרש להגדיר את השעון • לא תקף כאשר מאפשר טיימר הפעלה/כיבוי • בחירת טמפרטורה במרווחים של 1°C	23
	OU silent mode מצב שקט יחידת חוץ	לשימוש במתן פרקי זמן בהם תינתן עדיפות לפעולה שקטה של יחידת החוץ על פני בקרת טמפרטורה, הגדרת זמני הפעלה/הפסקה עבור כל יום בשבוע. • בחר את דרגת השקט הרצויה החל מ "רגילה", "בינונית" ו "שקטה" • נדרש להגדיר את השעון	25
	Night setback שמירת טווח טמפרטורות	לשימוש בקביעת ההגדרות לשמירת טווח טמפרטורות • בחר "Yes" לאפשר את ההגדרות ו "No" למניעת ההגדרות. • ניתן להגדיר את טווחי הטמפרטורה וזמני ההפעלה/הפסקה • בחירת טמפרטורה במרווחים של 1°C	27
	Restriction (הגבלות)	הגבלה של טווח הטמפרטורה הניתן להגדרה • ניתן להגדיר טווחי טמפרטורות שונים עבור מצבי הפעלה שונים • כיוון טמפרטורה במרווחים של 1°C	29
Energy saving חיסכון באנרגיה 	Operation locked	לשימוש לנעילת פונקציות נבחרות • לא ניתן להפעיל את הפונקציות שננעלו	31
	Energy saving	לשימוש לעבודה בטמפרטורת הדרישה לאחר שימוש במצב חיסכון באנרגיה למשך תקופת זמן מוגדרת • ניתן להגדיר את פרקי הזמן בין 30-120 דקות בקפיצות של 10 ד' • הפונקציה לא תתאפשר אם נעשתה הגבלה על טמפרטורת הדרישה • כיוון טמפרטורה במרווחים של 1°C	32
	Schedule לוח זמנים	הגדרת הזמנים להפעלה/הפסקה של מצב חיסכון באנרגיה לפי ימי השבוע • ניתן להגדיר עד 4 דפוס פעולה לכל יום בשבוע • ניתן להגדיר את הזמן בקפיצות של 5 דקות • ניתן להגדיר את החיסכון באנרגיה בין 0% - 50% בקפ' של 10% • נדרש להגדיר את השעון	34
	Basic setting הגדרות בסיסיות	לשימוש להגדרת השעה הנוכחית	36
	Display setting הגדרות תצוגה	הגדרת שעון קיץ	38
	Bluetooth	הגדרות בסיסיות של ה Bluetooth	59
	Main display	משמש למעבר בין מצב מלא (Full) למצב בסיסי (Basic) בתצוגה • הגדרת ברירת המחדל היא מלא (Full), הצגת תיאור הצלמית	40
	Brightness	משמש לכיוונון בהירות המסך	42
	Language selection	משמש לבחירת השפה המבוקשת	43
ראה המשך בעמוד הבא 	Design	שימוש לשינוי הצבע במסך המצב ומסך ראשי	45

תפריט ראשי	נושאים להגדרה	פירוט/הסבר	עמ'
המשך מעמוד קודם: Initial setting הגדרות ראשוניות	Touch panel calibration	קובע את הגדרות הכיול עבור מסך המגע	47
	Touch panel מסך מגע		48
	Screen update	הוספת לוגו (Logo) למסך של השלט דרך הטלפון החכם	60
Service שירות	Initialize remote co'	לשימוש לאתחול השלט להגדרות ברירת המחדל מפעלית	49
	Remote controller in'	הצגת דגם השלט, גרסת התוכנה והמספר הסידורי	51
Maintenance תחזוקה	Error information מידע על תקלות	לשימוש לבדיקת מידע על בעת תקלה	52
		- ניתן לקבל מידע אודות קוד תקלה, מקור התקלה, כתובת מעגל הקירור, דגם היחידה, קוד יצרן, מידע על איש קשר - מידע לגבי דגם יחידה, איש קשר ודגם יצרן יש להגדיר מראש בשלט	
		מסך No occupancy Auto-OFF המסך יופיע רק ביחידות בהם קיימת עינית 3D i-See והחיישן כיבה את היחידה עקב אי תפוסה הערה: המסך הוא מסך מידע ואינו קשור לתקלה	55
	Filter information מידע על ניקוי מסנן	לשימוש לבדיקת מצב המסנן ניתן לאפס את סימן ניקוי המסנן	56

4.2 כיצד לנווט בתפריט

כניסה לתפריט הראשי

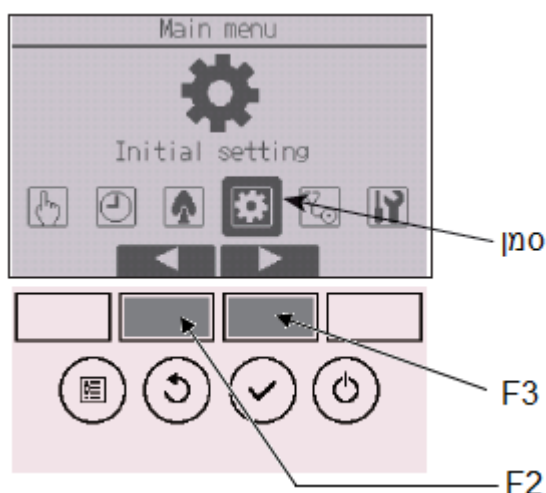
לחץ על לחצן הגדרות (⚙️) במסך התצוגה הראשי (ראה עמוד 3) בתצוגה יופיע מסך התפריט הראשי משמאל



בחירת פריטים

לחצו על **F2** להזזת הסמן שמאלה

לחצו על **F3** להזזת הסמן ימינה



5. הגדרות פונקציות

5.1 High Power-קירור מהיר

תיאור הפונקציה

פונקציית קירור מהיר מאפשרת ליחידות לפעול בתפוקה גבוהה יותר מהרגיל כך שניתן למזג את האוויר בחדר בטמפרטורה אופטימלית במהרה. פעולה זו תימשך 30 דקות לכל היותר והיחידה תחזור למצב הפעלה רגיל בסיום 30 הדקות או כאשר טמפרטורת החדר מגיעה לטמפרטורת הדרישה, מה שמגיע קודם. היחידות יחזרו לפעולה רגילה ברגע שמשנים את מצב ההפעלה או את מהירות המאוורר.

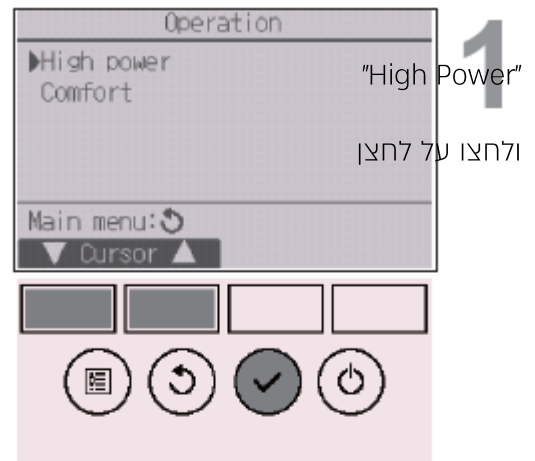
הפעלת הלחצנים:

מתוך תפריט ההפעלה  בחר באפשרות של

בזמן הפעלת קירור, חימום או אוטומטי

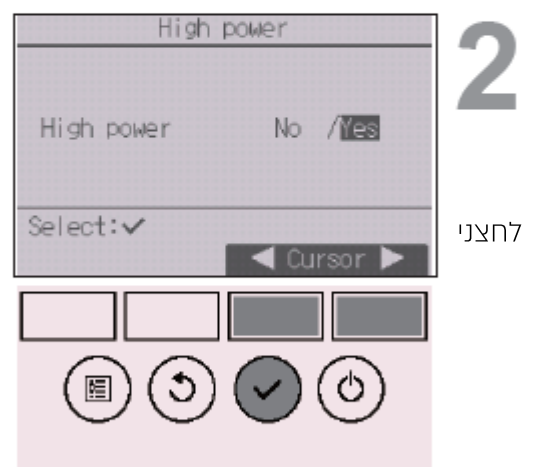
בחירה .

פונקציית High Power זמינה רק בדגמים התומכים בה



העבירו את הסמן לאפשרות של "Yes" בעזרת

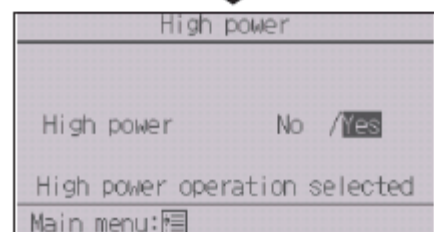
F4 או F3 ולחצו על בחירה .



מסך אישור יופיע על הצג.

ניווט במסכים

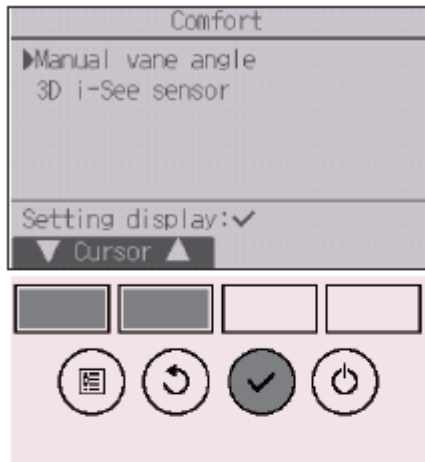
- לחזרה לתפריט ראשי לחצן תפריט 
- לחזרה למסך קודם לחצן חזרה 



הגדרות פונקציות

5.2 Manual vane angle-זווית כנף ידנית

הפעלת הלחצנים:



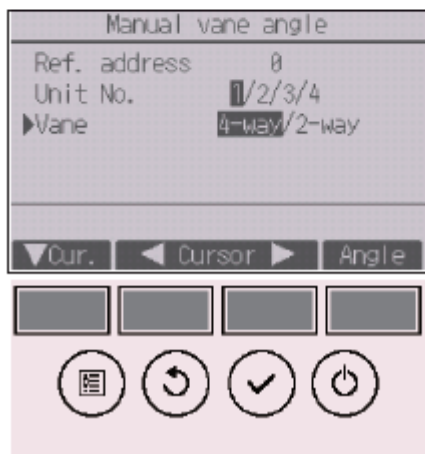
2

בחר ב"Manual vane angle"
בעזרת לחצנים F2 ו F1
ולחץ על בחירה (✓).



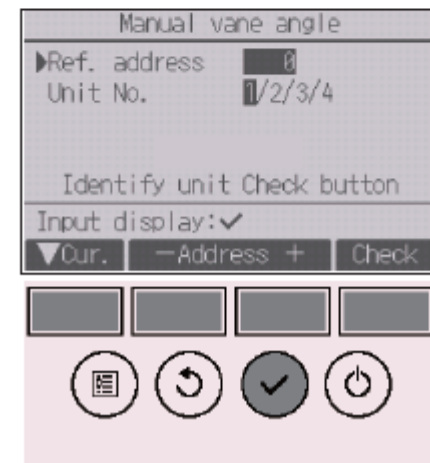
1

מתוך תפריט ההפעלה (☞) בחר באפשרות
של "Comfort" ולחץ על בחירה (✓).



4

בחר ב Vane בעזרת לחצן F1.
בעזרת לחצנים F2 ו F3
בחר את סוג היחידה מהאפשרויות הבאות
4-way: קסטה 4 כיוונים
או
2-way: קסטה דו כיוונית
ולחץ על F4



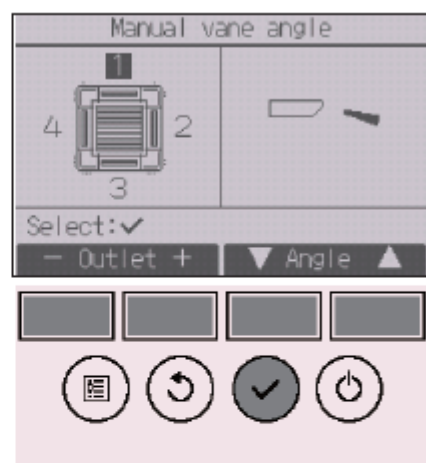
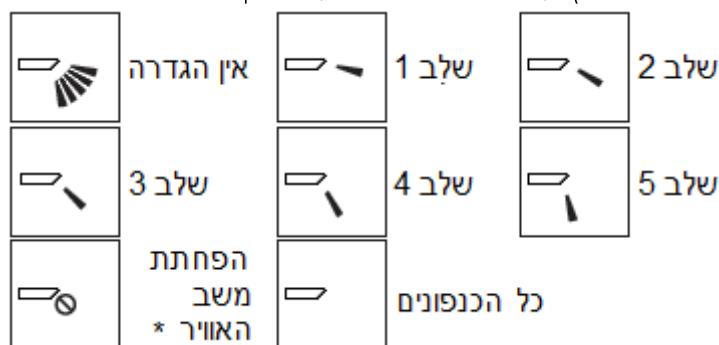
3

הזז את הסמן ל "Ref. address" או
"Unit No." בעזרת לחצן F1.
בעזרת לחצנים F2 ו F3 בחר בכתובת
מעגל הקירור ומספר היחידה שלה אתה
מעוניין לקבוע את הזווית של הכנף
ולחץ על בחירה (✓).
לחץ על F4 לבחירת היחידה

המסך מעלה מציג תצוגה של יחידות
Mr. SLIM (דגמי PUAZ). בדגמי יחידות
ממשפחת CITY MULTI תוצג כתובת ה
M-NET ולא יוצג Unit No.

5

תופיע ההגדרה של הכנף הנוכחית.
בחר את הכנף "1", "2", "3" או "4" או כל הכנפיים ביחד
על-ידי לחצנים F1 או F2.
לחץ על F3 או F4 בכדי לעבור בין האפשרויות הבאות:



לשמירת ההגדרות לחץ על בחירה ✓. יופיע מסך המציין
שהמידע של ההגדרות נשלח ליחידה. שינויי ההגדרות ייעשו
עבור היציאות שנבחרו.
לאחר השלמת השינוי, המסך יחזור אוטומטית למסך הקודם.
הגדר את ההגדרות עבור היציאות הנוספות בהתאם לאותו
התהליך.

במידה וכל היציאות נבחרו, הסימן יוצג בפעם הבאה שהיחידה תופעל.

ניווט בין מסכים:



• בכדי לחזור למסך קודם... לחץ על לחצן חזרה

* צמצום הרוח (Draft reduction)

מצב [Draft reduction] מעביר את הכנף לזווית יותר אופקית מהזווית בשלב 1 כך שזרם האוויר לא
יכוון ישירות לעבר האנשים. ניתן להגדיר מצב זה רק עבור יחידות כנף אחת.
לא ניתן לבצע את הפונקציה עבור יחידות עם שתיים או שלוש יציאות.
במצב זה, משב האוויר עלול לגרום לדהיית צבע התקרה.

הגדרות פונקציות

5.3 Timer(On/Off timer) טיימר הפעלה/כיבוי

הפעלת הלחצנים:

בחר האפשרות של "Timer" מתוך התפריט הראשי(עיין

בעמוד 15) ולחץ על בחירה (✓).

טיימר הפעלה/כיבוי לא יפעל במקרים הבאים:

כאשר טיימר הפעלה/כיבוי מושבת, במקרה של שגיאה, במהלך בדיקה (בתפריט השירות), במהלך בדיקת מערכת, במהלך אבחון של השלט הרחוק, כאשר השעון אינו מוגדר, במהלך הגדרת פונקציה, כאשר המערכת נמצאת תחת בקרה מרכזית (כאשר נעשתה מניעה על פעולת הפעלה/כיבוי או פעולת טיימר מהשלט הרחוק המקומי).



1



2

הזז את הסמן ל Timer ולחץ על לחצן בחירה (✓).



3

ההגדרות הנוכחיות יופיעו על גבי הצג. הזיזו את הסמן לאפשרות On/Off timer(טיימר הפעלה/כיבוי) ולחץ על לחצן בחירה (✓).

יופיע על גבי הצג המסך להגדרת הטיימר.
עזרת לחצנים F1 או F2 בחר באפשרויות
Repeat או Off או On או On/Off timer



4

- שנה את ההגדרות בעזרת לחצנים F3 או F4
- On/Off timer: האם פעיל (Yes) או מנוטרל (No)
- On: זמן הדלקה (בקפצות של 5 דקות)
לחץ לחיצה ארוכה על הלחצן בכדי לקדם את המספרים במהרה.
- Off: זמן לכיבוי
לחץ לחיצה ארוכה על הלחצן בכדי לקדם את המספרים במהרה.
- Repeat: פעם אחת (No)/מחזורי (Yes)



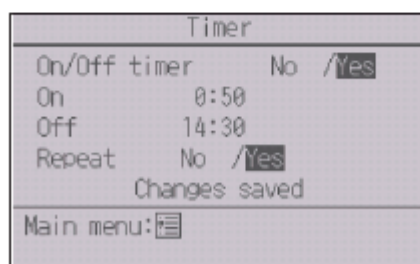
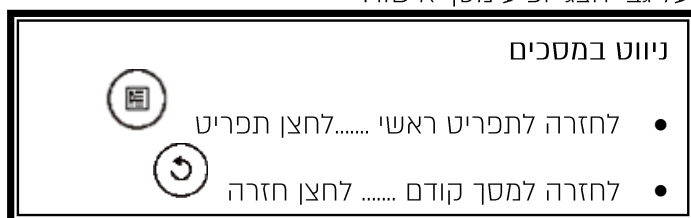
5

לחץ על לחצן בחירה (✓) לשמירת ההגדרות.



6

על גבי הצג יופיע מסך אישור.



יופיע על גבי מסך תצוגת המצב והתצוגה הראשית
(במצב תצוגה מלא-Full) כאשר הטיימר מאופשר.

יופיע כאשר קיימת מניעה על הטיימר על ידי בקר
מרכזי



הגדרות פונקציות

5.4 Timer(Auto-Off timer) טיימר כיבוי אוטומטי

הפעלת הלחצנים:

העלה את מסך הגדרות הטיימר (ראה עמוד 19)
בחר באפשרות Auto-Off (טיימר כיבוי אוטומטי) ולחץ על
לחצן בחירה (✓).

טיימר הפעלה/כיבוי לא יפעל במקרים הבאים:

כאשר טיימר כיבוי אוטומטי מושבת, במקרה של שגיאה,
במהלך בדיקה (בתפריט השירות), במהלך בדיקת מערכת,
במהלך אבחון של השלט הרחוק, כאשר השעון אינו מוגדר,
במהלך הגדרת פונקציה, כאשר המערכת נמצאת תחת
בקרה מרכזית (כאשר נעשתה מניעה על פעולת
הפעלה/כיבוי או פעולת טיימר מהשלט הרחוק המקומי).



1

על גבי המסך יופיעו ההגדרות הנוכחיות
הזז את הסמן למצב של Auto-Off (כיבוי אוטומטי) או
Stop in --- min (הפסק תוך --- דקות)
בעזרת לחצנים F1 או F2



2

- שנה את ההגדרות בעזרת לחצן F3 או F4
- Auto-Off: מנוטרל (No)/מאופשר (Yes)
 - Stop in --- min: הגדרת זמן הטיימר
- הטווח הניתן להגדרה הינו 30 עד 240 דקות בקפיצות של 10 דקות



3

✓ לחץ על לחצן בחירה



על גבי הצג יופיע מסך אישור

ניווט במסכים

- לחזרה לתפריט ראשי לחצן תפריט
- לחזרה למסך קודם לחצן חזרה



יופיע על גבי מסך תצוגת המצב והתצוגה הראשית (במצב תצוגה מלא-Full) כאשר הטיימר הכיבוי האוטומטי מאופשר.



יופיע כאשר קיימת מניעה על הטיימר על ידי בקר מרכזי.

בחר באפשרות של Weekly timer (טיימר שבועי) מתוך תפריט הטיימר ולחץ על לחצן בחירה (✓).

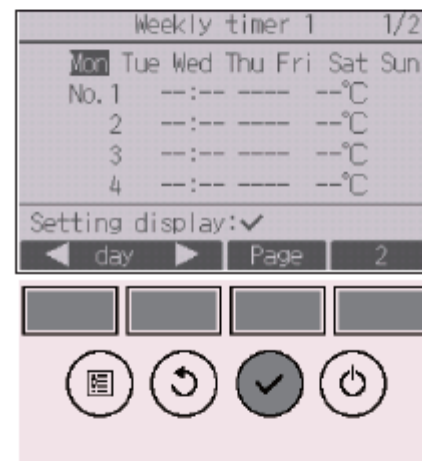
הטיימר השבועי לא יפעל במקרים הבאים:

כאשר טיימר הדלקה/כיבוי מאופשר, כאשר הטיימר השבועי מנוטרל, במקרה של שגיאה, במהלך בדיקה (בתפריט השירות), במהלך בדיקת מערכת, במהלך אבחון של השלט הרחוק, כאשר השעון אינו מוגדר, במהלך הגדרות פונקציות פנימיות, כאשר המערכת נמצאת תחת בקרה מרכזית (כאשר נעשתה מניעה על פעולת הפעלה/כיבוי, טמפרטורה, או פעולת טיימר מהשלט הרחוק המקומי מנועה).



1

על הצג יופיעו התוכניות הנוכחיות
לחץ על לחצן F1 או F2 בכדי לצפות בתוכניות עבור כל יום בשבוע.
לחץ על F3 לצפייה בתוכניות 5 עד 8
לחץ על F2 לצפייה בסטטוס הגדרות 2.
לחץ על לחצן בחירה למעבר למסך הגדרת התוכניות



2

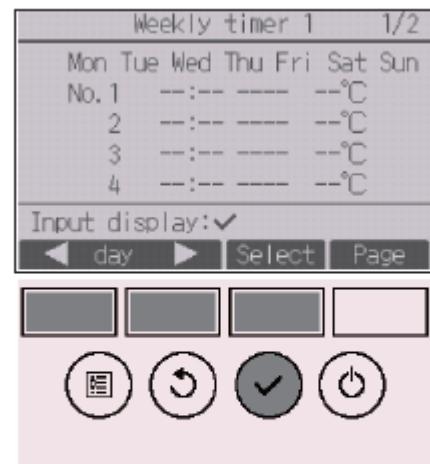
יופיע על הצג מסך הגדרות הטיימר השבועי
בהגדרות Action,
בחר באפשרות "1" לאפשרות הגדרות בטיימר 1
בחר באפשרות "2" לאפשרות הגדרות בטיימר 2

הזז את הסמן ל Setting ובחר בעזרת F3 או F4
ב "1" לבדיקת ההגדרות של טיימר או
ב "2" לבדיקת ההגדרות של טיימר
ולחץ על בחירה (✓)



3

על הצג יופיעו ההגדרות הנוכחיות
 הסבר על הטיימר השבועי:
 ניתן להגדיר עד 8 תוכניות (דפוסי הפעלה) לכל יום בשבוע.
 לצפייה בתוכניות שקבענו יש להזיז את הסמן ליום המבוקש
 בעזרת לחצני F1 ו F2.
 בכדי להכניס תוכניות יש להזיז את הסמן ליום המבוקש
 ולבחור אותו בעזרת לחצן F3.(ניתן לבחור במספר ימים)



על הצג יופיע מסך הגדרת התוכניות(דפוסי פעולה). ליום
 הנבחר במסך קודם.
 לחץ על F1 להזזת הסמן לתוכנית המבוקשת (No.1.. 8).
 הזז את הסמן בעזרת לחצן F2 בכדי לבחור
 את השעה, סוג פעולה(הפעלה/כיבוי) או הטמפרטורה
 ושנה את ההגדרות שלהם בעזרת לחצנים F3 או F4.
 זמן: ניתן להגדיר בכפולות של 5 דקות.
 * לחץ לחיצה ארוכה למעבר מהיר בין המספרים
 • On/Off/Auto: ההגדרות הניתנות לבחירה תלויות בסוג
 היחידה המותקנת.(במידה ומופעל מצב Auto הוא יופעל
 במצב טמפרטורת דרישה כפולה)
 • טמפרטורה: טווח הטמפרטורה הניתנת להגדרה תלוי
 בדגם היחידה המותקנת.
 כאשר נבחר מצב פעולה Auto (טמפ' דרישה כפולה)
 ניתן להגדיר שתי טמפרטורות. אם נבחרה רק טמפ'
 אחת, היא תשמש למצב פעולה קירור.
 בסיום לחץ על לחצן בחירה ✓ לשמירת התוכניות.



ניווט במסכים

- ✓ לחזרה לשינוי הגדרות/יום בשבוע... לחצן
- 📅 לחזרה לתפריט ראשי.....לחצן תפריט
- ↺ לחזרה למסך קודם לחצן חזרה



יופיע על מסך תצוגת מצב ומסך תצוגה ראשי כאשר קיימת
 הגדרת טיימר שבועי עבור היום הנוכחי.
 הסמל לא יופיע כאשר מוגדר טיימר הפעלה/כיבוי(On/Off timer)
 או כאשר המערכת נמצאת תחת בקרה מרכזית(הפעלת טיימר
 דרך שלט אלחוטי מקומי לא תתאפשר).

5.6 OU silent mode-מצב שקט יחידת חוץ**תיאור הפונקציה**

פונקציה זו מאפשרת למשתמש להגדיר את פרקי הזמן בהם ניתנת עדיפות להפעלה שקטה של היחידה החיצונית על פני בקרת הטמפרטורה. הגדר את זמני ההפעלה וההפסקה בכל יום בשבוע להפעלה שקטה. ניתן לבחור את דרגת השקט הרצויה למצב של Middle "בינוני" או Silent "שקט".

בחר באפשרות של OU silent mode מתוך תפריט הטיימר ולחץ על לחצן בחירה (✓).

ניתן להפעיל פונקציית OU silent mode זמנית רק בדגמים התומכים באפשרות זו



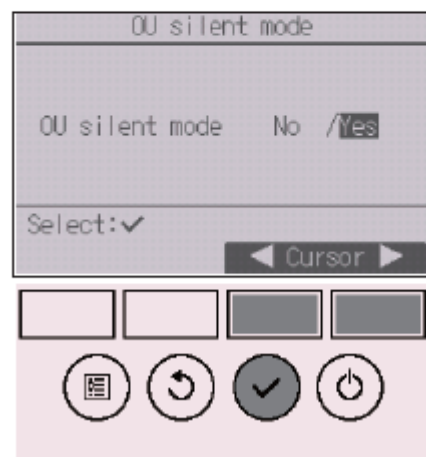
1

ההגדרות הנוכחיות יופיעו על גבי הצג. לחץ על לחצן F1 או F2 לצפייה בהגדרות עבור כל יום בשבוע. לחץ על בחירה (✓) לעבור למסך ההגדרות



2

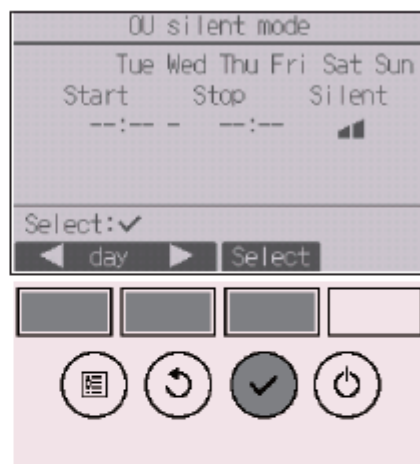
המסך לאפשר (Yes) או נטרול (No) יופיע. על מנת לאפשר הגדרה זו, הזז את הסמן לאפשרות Yes בעזרת לחצן F3 או F4 ולחץ על בחירה (✓)



3

4

מסך ההגדרת מצב OU silent mode יופיע.
 על מנת לבצע או לשנות את ההגדרה, הזז את הסמן ליום
 המבוקש בשבוע בעזרת לחצן F1 או F2 ולחץ על לחצן F3
 לבחירה. (ניתן לבחור מספר ימים)
 למעבר למסך הבא לחץ על לחצן בחירה ✓



5

מסך ההגדרות יופיע

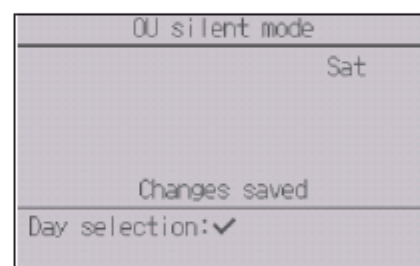
- Start/Stop: ניתן להגדיר בכפולות של 5 דקות.
 * לחץ לחיצה ארוכה למעבר מחיר בין המספרים.
- דרגת שקט: רגילה, בינונית, שקטה.

לחץ על לחצן בחירה ✓ לשמירת ההגדרות.
 יופיע מסך האישור על גבי הצג



ניווט במסכים

- ✓ לחזרה לשינוי הגדרות/יום בשבוע... לחצן
- 📄 לחזרה לתפריט ראשי.....לחצן תפריט
- 🔄 לחזרה למסך קודם לחצן חזרה



יופיע על מסך תצוגת מצב ומסך תצוגה ראשי
 מוגדר מצב OU silent mode.



5.7 Night setback-בקרת שמירת טווח טמפרטורות**תיאור הפונקציה**

מצב בקרה זה מתחיל את פעולת החימום שטמפרטורת החדר יורדת מתחת לגבול טמפרטורה תחתון מוגדר מראש. בנוסף מצב בקרה זה מתחיל בהפעלת קירור ברגע שטמפרטורת החדר עולה מעל גבול עליון מוגדר מראש.

פונקציה זו אינה זמינה אם הגדרת הטמפרטורה מבוצעת על ידי השלט האלחוטי.

במידה וטמפרטורת החדר נמדדת על ידי רגש הטמפרטורה הממוקם ביניקת האוויר של היחידה הפנימית הטמפרטורה עשויה שלא להתקבל ברגע שהמזגן אינו פועל או כאשר האוויר אינו נקי. במקרה זה יש להעביר את הקריאה של רגש הטמפרטורה לשלט הקירי או לרגש חיצוני דגם PAC-SE41TS-E. הפעלת הלחצנים:

- בחר באפשרות "Night setback" בקרת שמירת טווח
 טמפרטורת" מתוך תפריט הטיימר ולחץ גל לחצן בחירה



1

- ההגדרות הנוכחיות יופיעו על גבי המסך.
 לחץ על לחצן בחירה למעבר למסך ההגדרות.

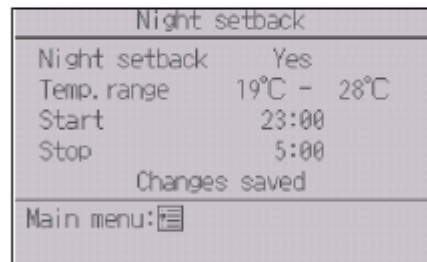


2

הזז את הסמן לפריט המבוקש בעזרת לחצן F1 או F2 בכדי לבחור:
 Night setback No/Yes-אישור (Yes)/נטרול (No) הפונקציה
 Temp. Range-טווח טמפרטורה
 Stop-Start זמן התחלה או Stop-זמן לסיום

- Temp. Range "טווח טמפרטורות": ניתן להגדיר את הגבול התחתון של הטמפרטורה (לפעולת חימום) ואת הגבול העליון של הטמפרטורה (לפעולת קירור). ההבדל הטמפרטורות בין הגבול העליון לתחתון צריך להיות 4°C ומעלה.
 טווח הטמפרטורות הניתן לשינוי יהיה בהתאם לסוג היחידה המותקנת.
 * קפיצות של 1°C.
- Start/Stop "זמן התחלה/סיום": ניתן להגדיר בקפיצות של 5 דקות.
 * לחץ לחיצה ארוכה על הלחצים למעבר מהיר בין המספרים.
 לחץ על לחצן בחירה (✓) לשמירה על ההגדרות.

על הצג יופיע מסך האישור שמימין.



ניווט במסכים



- לחזרה לתפריט ראשי.....לחצן תפריט



- לחזרה למסך קודם..... לחצן חזרה

יופיע על גבי מסך תצוגת המצב והתצוגה הראשית (במצב תצוגה מלא-Full) כאשר פונקציית בקרת שמירת טווח טמפרטורות מאופשר.



יופיע כאשר קיימת מניעה על הטיימר על ידי בקר מרכזי

פונקציית בקרת שמירת טווח טמפרטורות לא תופעל במקרים הבאים
 כאשר היחידה פועלת, כאשר יש מניעה על הפונקציה, בעת תקלה, במהלך בדיקה (Check-ראה בהמשך החוברת), במהלך בדיקת מערכת (test run) במהלך אבחון של תפקוד השלט, כאשר השעון לא מוגדר, במהלך הגדרות פונקציה פנימיות (function setting), כאשר המערכת נשלטת על-ידי בקרה מרכזית(מניעה של הפעלה/כיבוי, טמפרטורה, שימוש בשלט מקומי)

5.8 Restriction-הגבלות טווח טמפרטורה

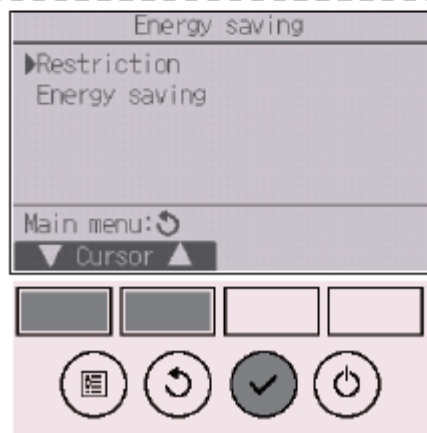
הגבלת טווח הטמפרטורה

בחר באפשרות של Energy saving מתוך התפריט הראשי (עיין בעמוד 15) ולחץ על בחירה (✓).



1

הזז את הסמן לאפשרות Restriction "הגבלה" על-ידי לחצנים F1 או F2 ולחץ על בחירה (✓).



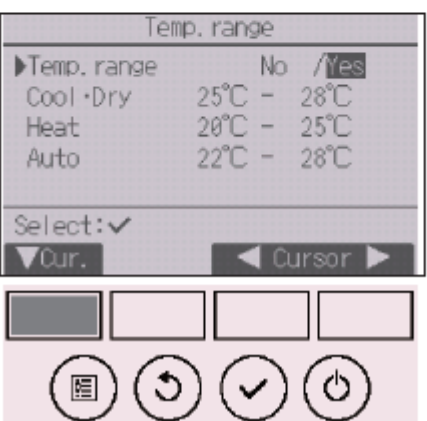
2

הגדרות הטמפרטורה הנוכחיות יופיעו על הצג. הזז את הסמן ל Temp. Range בעזרת לחצנים F1 או F2 ולחץ על בחירה (✓).



3

על הצג יופיע מסך הגדרות טווח הטמפרטורה. הזז את הסמן לכריט המבוקש על-ידי לחצן F1 מתוך האפשרויות Temp. range, Cool Dry, Heat, Auto



4

שנה את ההגדרות בעזרת לחצן F3 או F4.

- Temp. range: (בלתי מוגבל/No) / (מוגבל/Yes)
- Cool•Dry: גבול עליון ותחתון של טמפ' (קפיצות של 1°C).
- Heat: גבול עליון ותחתון של טמפ' (קפיצות של 1°C).
- Auto: גבול עליון ותחתון של טמפ' (קפיצות של 1°C).

גבול עליון	גבול תחתון	מצב פעולה
30~19°C	19~30°C	Cool•Dry קירור•ייבוש *1,*3
28~17°C	17~28°C	Heat חימום *2,*3
28~19°C	19~28°C	Auto אוטומט *4

- * הטווח הניתן להגדרה משתנה בהתאם ליחידה המותקנת
- *2 טווח טמפרטורה לחימום ואוטומט (טמפ' דרישה כפולה)
- *3 טווחי הטמפרטורה עבור קירור חימום וייבוש חייבים

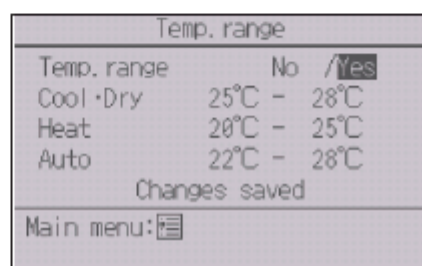
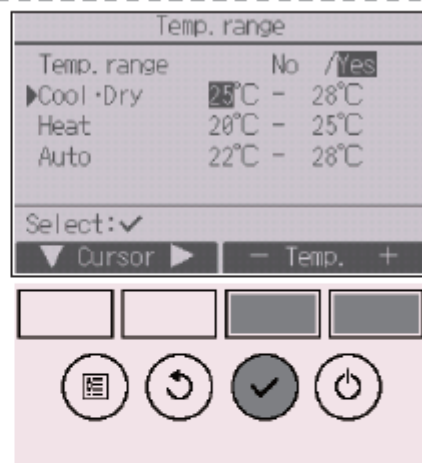
בתנאים הבאים:

- גבול עליון לקירור-גבול עליון לחימום הפרש טמפרטורות מינימאלי (משתנה בהתאם לגדם היחידה הפנימית המותקנת)
- גבול תחתון לקירור-גבול תחתון לחימום הפרש טמפרטורות מינימאלי (משתנה בהתאם לגדם היחידה הפנימית המותקנת)
- *4 ניתן להגדיר טווח טמפרטורות עבור מצב אוטומט (טמפ' דרישה בודדת)

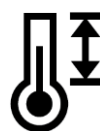
לחץ על לחצן בחירה ✓ לשמירת ההגדרות. על הצג יופיע מסך אישור הגדרות.

ניווט במסכים

- לחצן לתפריט ראשי..... לחצן תפריט
- לחצן למסך קודם לחצן חזרה



לעמוד



יופיע על גבי מסך תצוגת המצב והתצוגה הראשית (במצב תצוגה מלא-Full) כאשר הוגבל טווח הטמפרטורה.



5.9 Restriction-הגבלות נעילת פונקציות נבחרות

נעילת פונקציות נבחרות

בכדי לאפשר נעילת פונקציות נבחרות יש להגדיר את Yes ל Operation locked

הפעלת הלחצנים:

העלה את מסך הגדרת נעילת פונקציות נבחרות
(עיין בעמוד 29). הזז את הסמן לאפשרות
Operation Locked ולחץ על לחצן בחירה



1

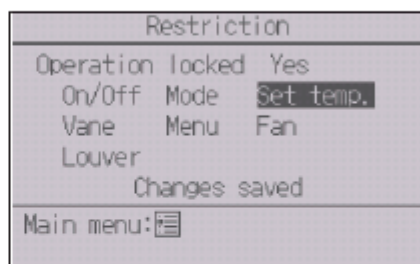
על הצג יופיע מסך נעילת פונקציות נבחרות.
הזז את הסמן לכריט המבוקש בעזרת לחצנים F1 או F2
לכריט המבוקש מתוך האפשרויות הבאות:
Mode, On/Off, Location, Operation locked
Vane, Fan, Menu, Set Temp
שנה את ההגדרות בעזרת לחצנים F3 או F4

- Operation locked: No/(מנוטרל)/Yes/(מופעל)
- Location: Individual או Hotel
- Mode: אפשרויות מצב פעולה
- Set temp: אפשרויות טמפרטורת דרישה
- Vane: הגדרת פיזור אוויר
- Menu: הגדרות תכריט
- Fan: הגדרות מהירות מאוורר
- Louver: הגדרות פיזור אופקי

הבחירה היא בין "Locked"/"-" כאשר נבחרו האפשרויות של Hotel
עבור Location ינעלו הפעולות אוטומטית: Mode, Vane, Menu, Louver
לחץ על לחצן בחירה לשמירת ההגדרות, על הצג יופיע מסך אישור.



2



ניווט במסכים



- לחזרה לתכריט ראשי.....לחצן תכריט
- לחזרה למסך קודם לחצן חזרה



יופיע על גבי מסך תצוגת המצב והתצוגה הראשית
(במצב תצוגה מלא-Full) כאשר הוגבלה אחת מהפונקציות הנבחרות.
מדריך ההפעלה התואם לפונקציית הנעילה ייעצר.



להצגת התכריט הראשי בזמן נעילת פונקציות נבחרות יש ללחוץ על לחצן הגדרות (ראה 3 בעמוד 3)
למשך 10 שניות או יותר. יש להזין את administrator password (סיסמת מנהל התחלתית "0000").

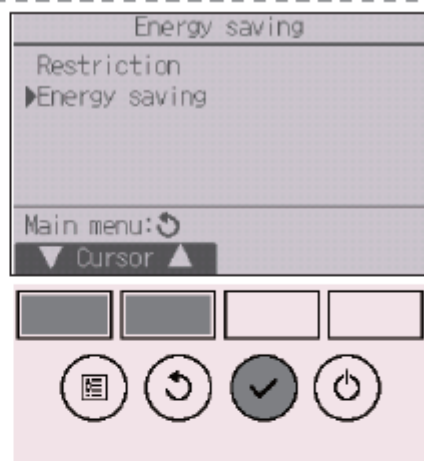
5.10 Energy saving-חיסכון באנרגיה

חזרה אוטומטית לטמפרטורת הדרישה

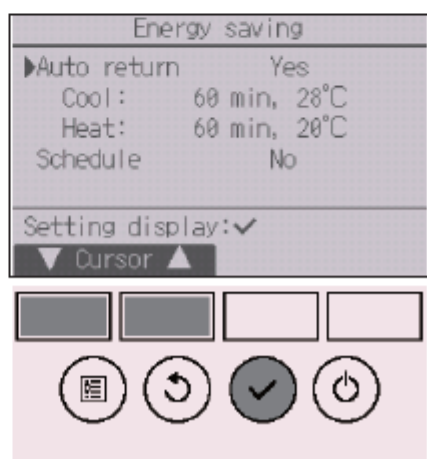
לאחר הפעלת הפונקציה, כאשר מצב הפעולה משתנה או שמתבצעת פעולת כיבוי/הדלקה מהשלט האלחוטי, תחזור טמפרטורת הדרישה אוטומטית ללא קשר לזמן שהוגדר.

הפעלת הלחצנים:

בחר באפשרות Energy saving "חיסכון באנרגיה" מתוך תפריט החיסכון באנרגיה ולחץ על לחצן בחירה (✓).



הגדרות הנוכחיות יופיעו על-גבי המסך. הזז את הסמן לאפשרות "חזרה אוטומטית" בעזרת לחצן F1 או F2 ולחץ על לחצן בחירה (✓).

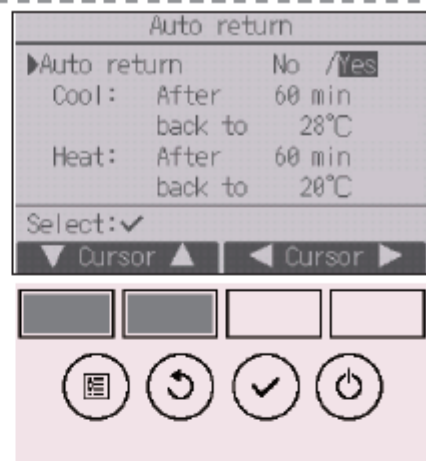


ניווט במסכים

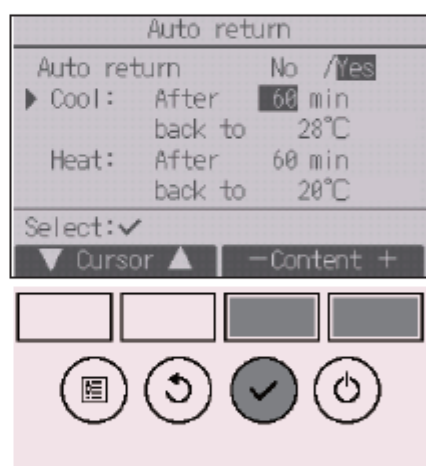
- לחזרה לתפריט ראשי לחצן תפריט
- לחזרה למסך קודם לחצן חזרה

הגדרות הטיימר או טמפרטורת הדרישה ייכנסו בפועל כאשר טווח הטמפרטורה מוגבל וכאשר המערכת נשלטת על ידי בקר מרכזי(טווח הטמפרטורה משלט מקומי מנוע). כאשר המערכת נשלטת על ידי בקר מרכזי(במצב של מניעת מצב טיימר משלט מקומי), רק הגדרת הטיימר לא תהיה פעילה.

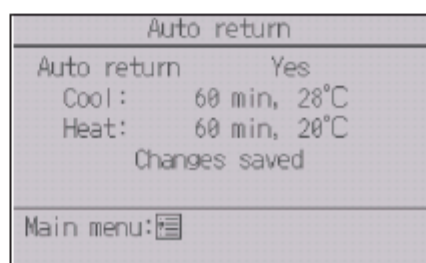
יופיע בתצוגה המסך לביצוע הגדרות לחזרה אוטומטית לטמפרטורת הדרישה.
הזז את הסמן לפריט המבוקש בעזרת לחצן F1 או F2 מתוך האפשרויות של Auto return, Cool או Heat.



- שנה את ההגדרות בעזרת לחצן F3 או F4.
- Auto return: No (מנוטרל)/Yes (מופעל)
 - Cool: טווח הגדרת הטיימר בין 30 עד 120 דקות בקפיצות של 10 דקות. טווח הגדרת טמפרטורה בין 19°C ל 30°C בקפיצות של 1°C
 - Heat: טווח הגדרת טיימר בין 30 עד 120 דקות בקפיצות של 10 דקות. טווח הגדרת טמפרטורה בין 17°C ל 28°C בקפיצות של 1°C



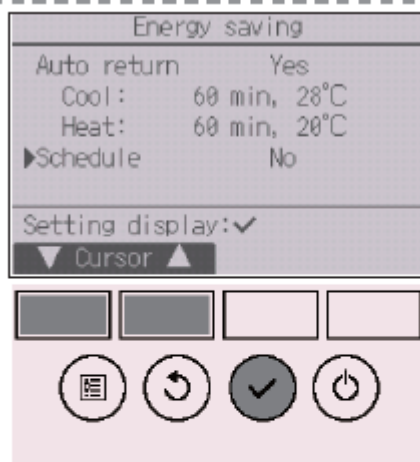
לחץ על לחצן בחירה (✓) לשמירת ההגדרות.
מצב פעולה Cool (קירור) כולל גם את המצבים Dry (ייבוש) Auto Cool (קירור אוטומט).
מצב פעולה Heat כולל גם מצב Auto Heat (חימום אוטומט) יופיע המסך של הפריטים שנבחרו.



Energy saving-חיסכון באנרגיה הגדרת לוח זמנים לפונקציית חיסכון באנרגיה

הפעלת הלחצנים:

העלה את מסך Energy saving (עיין בעמוד 32)
הזז את הסמן לאפשרות Schedule "לוח זמנים"
ולחץ על לחצן בחירה (✓).



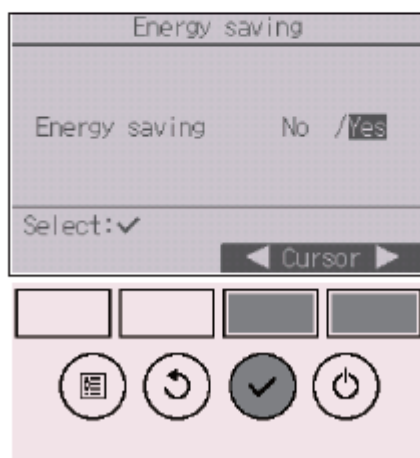
1

על הצג יופיע מסך של לוח הזמנים.
לחץ על לחצן F1 או F2 לצפייה בהגדרות עבור כל יום
בשבוע (במידה ולא הוכנסו תוכניות הוא יהיה ריק).
לחץ על לחצן בחירה (✓) למעבר למסך הגדרות.



2

על הצג יופיע המסך להתרה (Yes)/נטרול (No) של לוח
הזמנים להפעלת החיסכון באנרגיה.
בחר בעזרת לחצן F3 או F4 Yes או No ולחץ על לחצן
בחירה (✓) למעבר למסך שינוי הגדרות/בחירת יום בשבוע.



3

4

על הצג יופיע המסך לשינוי הגדרות/יום בשבוע.
ניתן להגדיר על 4 דפוסי הפעולה (תכניות) לכל יום בשבוע.
הזז את הסמן ליום המבוקש בשבוע בעזרת לחצן F1 או F2
לחץ על לחצן F3 לבחירת היום בשבוע (ניתן לבחור במספר ימים).

לחץ על לחצן בחירה ✓ למעבר למסך הגדרת דפוסי הפעולה (תכניות).

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
No. 1	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--	--:---%
2	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--	--:---%
3	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--	--:---%
4	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--	--:---%

Input: ✓

day Select

5

מסך הגדרת דפוסי הפעולה יעלה.
לחץ על לחצן F1 להזזת הסמן לדפוס הפעולה המבוקש (תוכנית מס' 1 עד תוכנית מס' 4).
הזז את הסמן לפריט המבוקש בעזרת לחצן F2 מתוך האפשרויות Start time, Stop time, energy saving rate% (אחוז חיסכון, זמן סיום, זמן התחלה)
שנה את ההגדרות בעזרת לחצן F3 או F4.

- Start/Stop: ניתן להגדרה בקפיצות של 5 דקות.
* לחץ לחיצה אריכה למעבר מהיר של המספרים.
- קצב חיסכון באנרגיה: טווח ההגדרה הוא 0% ו 50% עד 90% בקפיצות של 10%.

לחץ על לחצן בחירה ✓ לשמירת ההגדרות.
יופיע מסך אישור.

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
No. 1	13:00 - 14:00	80%					
2	14:00 - 15:00	70%					
3	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--	--:---%
4	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--	--:---%

Select: ✓

Cursor Content +

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
No. 1	13:00 - 14:00	80%					
2	14:00 - 15:00	70%					
3	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--	--:---%
4	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--	--:---%

Changes saved

Day selection: ✓

ככול שהערך נמוך יותר אפקט החיסכון יהיה גדול יותר



יופיע על גבי מסך תצוגת המצב והתצוגה הראשית (במצב תצוגה מלא-Full) כאשר היחידה מופעלת במצב חיסכון באנרגיה.

14:30 Fri

26.5°C

ניווט במסכים

- לחזרה לשינוי הגדרות/יום בשבוע... לחצן ✓
- לחזרה לתפריט ראשי.....לחצן תפריט
- לחזרה למסך קודם לחצן חזרה

הגדרות פונקציות 5.11 Clock-שעון

הפעלת הלחצנים:

בחר באפשרות Initial setting מתוך התפריט הראשי
(עיין בעמוד 15) ולחץ על לחצן בחירה (✓).

הגדרת השעון נדרשת טרם ביצוע ההגדרות הבאות

- Weekly timer • On/Off timer
- Energy saving • On silent mode
- Night setback

במידה ולא קיימים בקרי מערכת, הזמן בשעון לא יתוקן
אוטומטית. במקרה זה יש לתקן מעת לעת את הזמן בשעון



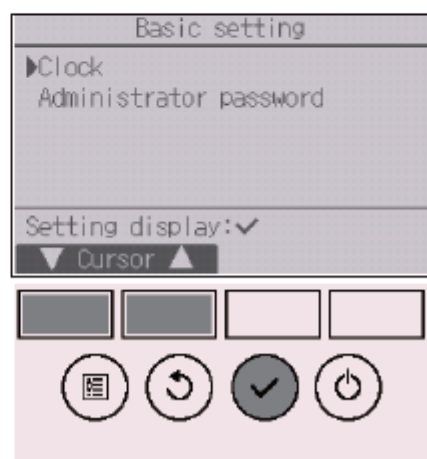
1

הזז את הסמן לאפשרות Basic setting (הגדרות בסיסיות)
בעזרת לחצן F1 או F2 ולחץ על לחצן בחירה (✓).



2

בחר באפשרות Clock (שעון) בעזרת לחצן F1 או F2
ולחץ על לחצן בחירה (✓).



3

4

הזז את הסמן לאפשרות של Clock בעזרת לחצן F1 או F2 ולחץ על לחצן בחירה (✓).



5

הזז את הסמן לפריט המבוקש בעזרת לחצן F1 או F2 מתוך האפשרויות של
 שנה-yyyy
 חודש-Mm
 יום-dd
 שעה-hh
 דקה-mm
 בעזרת לחצנים F1 או F2 הקטן או הגדל את הערך הנבחר
 לסיום לחץ על לחצן בחירה (✓).



ניווט במסכים



• לחזרה לתפריט ראשי.....לחצן תפריט



• לחזרה למסך קודם לחצן חזרה

5.12 Daylight saving time-שעון קיץ

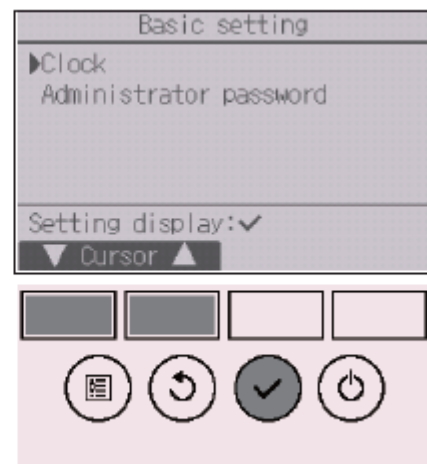
תיאור הפונקציה

ניתן להגדיר את הזמן להתחלה/סיום של שעון הקיץ. פונקציה זו תופעל בהתאם לתוכן ההגדרות שנקבעו.

- במידה ולמערכת קיים בקר מרכזי, בטל את הגדרה זו על מנת לשמור על הזמן הנכון.
- בתחילה ובסיום מועד ההגדרות של שעון הקיץ, הטיימר עשוי להיכנס לפעולה פעמיים או בכלל לא.
- פונקציה זו לא תפעל במידה והשעון לא הוגדר

הפעלת הלחצנים:

בחר באפשרות של Clock מתוך תפריט ההגדרות הבסיסיות ולחץ על לחצן בחירה (✓).



1

הזז את הסמן לאפשרות Daylight saving time בעזרת לחצן F1 או F2 ולחץ על לחצן בחירה (✓).

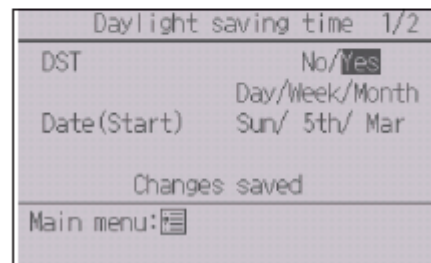
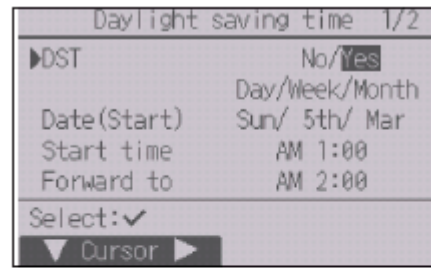


2

הזז את הסמן לכריטים הבאים בעזרת לחצן F1 לביצוע ההגדרות הבאות:

- DST (שעון קיץ)
בחר באפשרות של No (נטרול) או Yes (הפעלה). ברירת המחדל היא No.
 - Date(start) (תאריך התחלה)
הגדר את היום בשבוע, את מספר השבוע ואת החודש בעזרת לחצן F3 או לחצן F4.
הגדרת ברירת המחדל היא Sun/5th/Mar
 - Start time (זמן התחלה)
הגדר את זמן התחלת שעון הקיץ בעזרת לחצן F3 או F4
 - Forward to (זמן קדימה)
הגדר את השעה כאשר יש צורך להגדיר את השעון קדימה לזמן שלמעלה בעזרת לחצן F3 או F4.
 - Date(End) (תאריך לסיום) * (עמוד שני)
הגדר את היום בשבוע, את מספר השבוע ואת החודש בעזרת לחצן F3 או לחצן F4.
הגדרת ברירת המחדל היא Sun/5th/Oct
 - End time (זמן לסיום) (עמוד שני)
הגדר את זמן סיום שעון הקיץ בעזרת לחצן F3 או F4
 - Backward to (זמן לאחור) (עמוד שני)
הגדר את השעה כאשר יש צורך להגדיר את השעון אחורה לזמן שלמעלה בעזרת לחצן F3 או F4.
- * 1: במידה והאפשרות 5th נבחרת עבור מספר השבוע והשבוע החמישי אינו קיים בחודש הנבחר של השנה, ההגדרה תיחשב לאפשרות 4th.

לחץ על לחצן בחירה (✓) לשמירת ההגדרות. מסך האישור יופיע.



ניווט במסכים



- לחזרה לתפריט ראשי לחצן תפריט



- לחזרה למסך קודם לחצן חזרה

הגדרות פונקציות 5.13 Main display-תצוגה בסיסית/מלאה

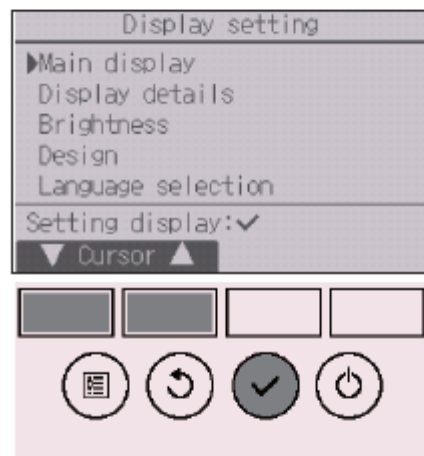
הפעלת הלחצנים:

בחר את האפשרות Display setting (הגדרות תצוגה)
מתוך תפריט Initial setting menu (הגדרות ראשוניות)
ולחץ על לחצן בחירה ✓.



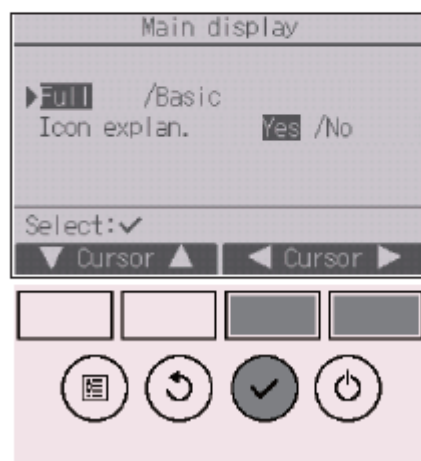
1

הזז את הסמן ל Main display (תצוגה ראשית) בעזרת
לחצן F1 או F2 ולחץ על לחצן בחירה ✓.



2

בחר באחת מהאפשרויות (עיון בעמוד 5):
Full: תצוגה מלאה
או
Basic: תצוגה בסיסית
בעזרת לחצנים F3 או F4
ולחץ על לחצן בחירה ✓.
על הצג יופיע מסך אישור.



3

ניווט במסכים



- לחזרה לתפריט ראשילחצן תפריט
- לחזרה למסך קודם לחצן חזרה

5.14 Icon explain-הצגת תיאור הצלמית

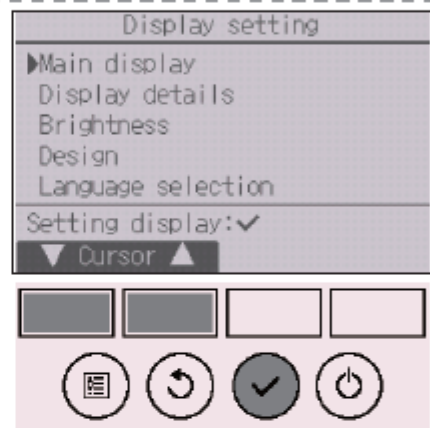
הפעלת הלחצנים:

בחר את האפשרות Display setting (הגדרות תצוגה)
מתוך תפריט Initial setting menu (הגדרות ראשוניות)
ולחץ על לחצן בחירה (✓).



1

הזז את הסמן ל Main display (תצוגה ראשית) בעזרת
לחצן F1 או F2 ולחץ על לחצן בחירה (✓).



2

בחר באפשרות Icon explain (הצגת תיאור הצלמית)
בעזרת לחצן F1 או F2 ובחר בהגדרה המבוקשת:
Yes: הצגת תיאור הצלמית (ברירת המחדל)
No: תיאור הצלמית לא יוצג



3

ניווט במסכים

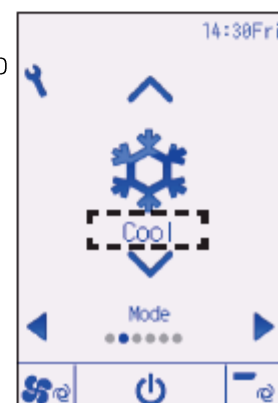


• לחזרה לתפריט ראשי.....לחצן תפריט



• לחזרה למסך קודם לחצן חזרה

כאשר נבחרת האפשרות Yes ההסבר של הצלמית יופיע כמראה מימין.



4

5.15-Brightness-בהירות מסך

הפעלת הלחצנים:

בחר את האפשרות Display setting (הגדרות תצוגה)
מתוך תפריט Initial setting menu (הגדרות ראשוניות)
ולחץ על לחצן בחירה (✓).



1

הזז את הסמן ל-Brightness 7 (בהירות מסך) בעזרת
לחצן F1 או F2 ולחץ על לחצן בחירה (✓).



2

כוון את הבהירות של המסך בעזרת לחצן F1 או F2
Lo: בהירות נמוכה
Mid: בהירות בינונית
Hi: בהירות גבוהה

עבור ההגדרה Stay lit (השאר דולק) ניתן לבחור
בין 2 מצבים: ON או OFF.
כאשר נבחרת האפשרות ON התאורה האחורית תישאר
דלוקה בצורה מעומעמת גם לאחר שחלף הזמן שצוין.



3

ניווט במסכים

- לחצן לתפריט ראשי לחצן תפריט
- לחצן למסך קודם לחצן חזרה

5.16 Language selection-בחירת שפת התצוגה

תיאור הפונקציה

ניתן להגדיר את שפת התצוגה של השלט מתוך האפשרויות הבאות:

Polish	Hungarian	Dutch	Turkish	Russian	Swedish	Italian	Spanish	German	French	English
פולנית	הונגרית	הולנדית	טורקית	רוסית	שוודית	איטלקית	ספרדית	גרמנית	צרפתית	אנגלית

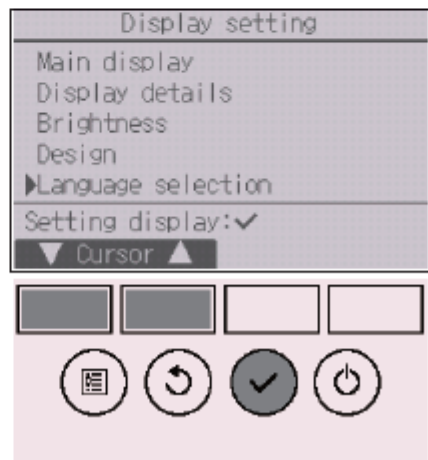
הפעלת הלחצנים:

בחר את האפשרות Display setting (הגדרות תצוגה) מתוך תפריט Initial setting menu (הגדרות ראשוניות) ולחץ על לחצן בחירה (✓).



1

הזז את הסמן ל Language selection (בחירת שפת התצוגה) בעזרת לחצן F1 או F2 ולחץ על לחצן בחירה (✓).



2

הזז את הסמן לשפה המבוקשת בעזרת לחצנים F1 עד F4 ולחץ על לחצן בחירה (✓) לשמירת ההגדרות.

מסך בחירת שפת התצוגה יופיע לאחר הרמת המתח בפעם הראשונה. המערכת לא תתחיל לעבוד ללא הגדרת שפת התצוגה



על הצג יופיע מסך המציין שההגדרה נשמרה.

ניווט במסכים

- לחזרה לתפריט ראשי.....לחצן תפריט
- לחזרה למסך קודם לחצן חזרה



הגדרות פונקציות 5.17-Design-עיצוב התצוגה

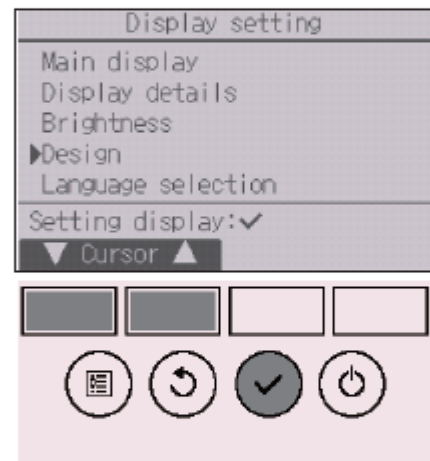
הפעלת הלחצנים:

בחר את האפשרות Display setting (הגדרות תצוגה)
מתוך תפריט Initial setting menu (הגדרות ראשוניות)
ולחץ על לחצן בחירה (✓).



1

הזז את הסמן ל Design (עיצוב התצוגה) בעזרת לחצן F1
או F2 ולחץ על לחצן בחירה (✓).



2

- בחר באפשרות Color (צבע) בעזרת לחצן F4.
- Color: ניתן לבחור בצבע המסך (עיין בעמוד הבא)
 - White: מסך בצב אחיד (בסיס לבן)
 - Black: מסך בצבע אחיד (בסיס שחור)

כאשר נבחרת האפשרות "לבן" או "שחור"
לחץ על לחצן בחירה (✓).
כאשר האפשרות Color (צבע המסך) נבחרת, בחר בצבע
מבוקש כמוסבר בעמוד הבא.



3

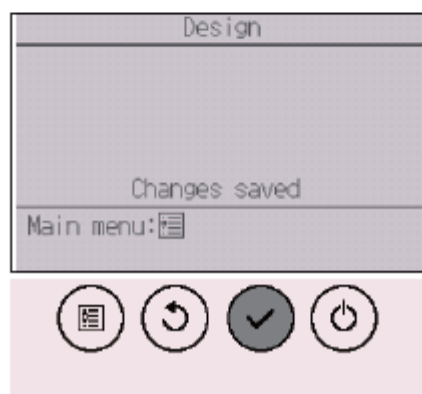
בחר את הפריט כמוראה במסך מימין בעזרת לחצן F1 או F2 והגדר את צבע המסך המבוקש.

- Color shade: הגדר את גוון הצבע בעזרת לחצן F3 או F4 (הטווח הניתן להגדרה הינו בין 90- ל 89)
- Pattern: בחר את הצבע בעזרת לחצן F4.
- Color set to: בחר Character או BG(Background) כייעוד עליו מופעל הצבע בעזרת לחצן F4.

צבע המדגם שמתחת ללחצני הפונקציות ישתנה בהתאם להגדרה.



- הגדר את הצבע המבוקש ולחץ על לחצן בחירה (✓).



ניווט במסכים

- לחזרה לתפריט ראשי לחצן תפריט
- לחזרה למסך קודם לחצן חזרה

5.18 Touch panel calibration-כיוול מסך המגע

הפעלת הלחצנים:

בחר באפשרות Touch panel (מסך מגע) מתוך תפריט Initial setting menu (תפריט הגדרות ראשוניות) ולחץ על לחצן בחירה (✓).

**1**

הזז את הסמן ל Touch panel calibration (כיוול מסך

בעזרת לחצנים F1 ו F2 ולחץ על לחצן בחירה (✓).

**2**
(מגע)

על הצג יופיע מסך אישור. בחר באפשרות של Cancel (ביטול) או OK (אישור) בעזרת לחצנים F3 או F4 ולחץ על לחצן בחירה (✓).

**3**

גע בתשע הנקודות השחורות בסדר בו הם מופיעות על גבי המסך לאחר נגיעה בכל תשע הנקודות השחורות, יסתיים תהליך הכיוול והמסך יחזור לתפריט לוח המגע

- במידה ולוח המגע נותר ללא מגע במשך דקה, תהליך הכיוול יבוטל והמסך יחזור אוטומטית למסך הקודם.
- לכיוול נכון של המסך השתמשו בחפץ ממוקד אך לא חד לנגיעה בנקודות.
- * חפץ חד עלול לגרום נזק או לשרוט את מסך המגע.

Touch the black dots in the order they appear on the screen. There will be nine of them all together.

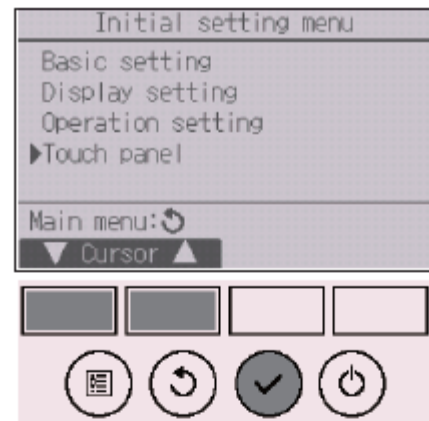
Touch the black dots with a touch pen in a minute, starting from the topleft corner.

4

5.19 Touch panel cleaning-ניקוי מסך המגע

הפעלת הלחצנים:

בחר באפשרות Touch panel (מסך מגע) מתוך תפריט Initial setting menu (תפריט הגדרות ראשוניות) ולחץ על לחצן בחירה (✓).



1

הזז את הסמן ל Touch panel cleaning (ניקוי מסך מגע) בעזרת לחצנים F1 ו F2 ולחץ על לחצן בחירה (✓).



2

על הצג יופיע מסך אישור. בחר באפשרות של Cancel (ביטול) או OK (אישור) בעזרת לחצנים F3 או F4 ולחץ על לחצן בחירה (✓).



3

מסך זה מאפשר למשתמש לנגב את לוח המגע במשך 30 שניות מבלי לשנות בטעות את ההגדרות. המסך יחזור לתפריט לוח המגע לאחר 30 שניות.



4

- נגב את המסך בעזרת מטלית רכה ויבשה, מטלית ספוגה במים ותכשיר ניקוי עדין או בעזרת מטלית מלוחלת באתנול. אין לנקות את המסך עם חומרי ממש חומציים, בסיסיים או ממיסים אורגניים.

Initialize remote controller 5.20-אתחול הגדרות השלט

תיאור הפונקציה

ניתן לאתחל את השלט למצב ברירת המחדל המפעלית. שים לב שהנתונים הבאים יאותחלו. השלט הרחוק יתחיל לעבוד אוטומטית לאחר שיעבור אתחול.

הגדרות טיימר, הגדרות טיימר שבועי, הגדרות מצב שקט יחידת חוץ, הגדרות מצב שקט יחידת חוץ, הגדרות חיסכון באנרגיה, הגדרות שעון, הגדרות שעון קיץ, הגדרות תצוגה ראשית, הגדרות בהירות מסך, הגדרות תצוגה, הגדרות עיצוב תצוגה, הגדרות מצב פעולה אוטומט, הגדרות שם דגם, הגדרות מספר סידורי, הגדרות שם נותן השרות, הגדרות של תקלות, הגדרות סיסמת מנהל, הגדרות סיסמת תחזוקה.

הפעלת הלחצנים:

בחר באפשרות Others "אחרים" מתוך Service menu
"תפריט שירות" ולחץ על לחצן בחירה .



1

הזז את הסמן ל Initialize remote controller
"אתחול הגדרות השלט" בעזרת לחצנים F1 או F2
ולחץ על לחצן בחירה .



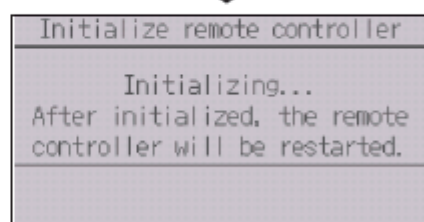
2

בחר באפשרות "OK" בעזרת לחצן F4.



3

השלט יופעל באופן אוטומטי לאחר שיסיים את תהליך האתחול.



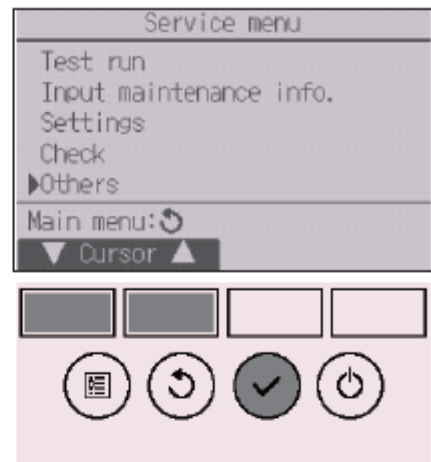
5.21 Remote controller information-מידע אודות השלט

תיאור הפונקציה

ניתן לבדוק את המידע הנמצא בשימוש בשלט

הפעלת הלחצנים:

בחר באפשרות Others "אחרים" מתוך Service menu
"תפריט שירות" ולחץ על לחצן בחירה (✓).



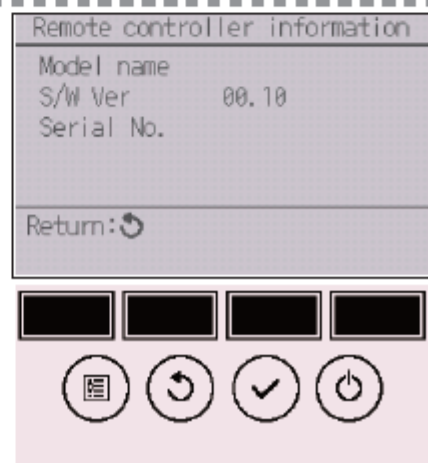
1

הזז את הסמן ל Remote controller information
"מידע אודות השלט" בעזרת לחצנים F1 או F2 ולחץ
על לחצן בחירה (✓).



2

ניתן לבדוק את שם הדגם, גרסת התוכנה והמספר
הסידורי של השלט.



3

6. איתור תקלות

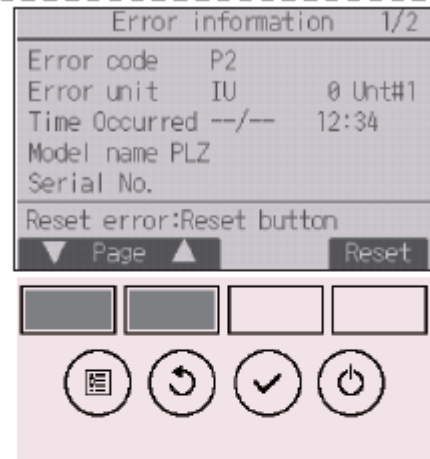
6.1 Error information-מידע על תקלות

כאשר מתרחשת תקלה, יופיע המסך הבא ונורית ה LED של השלט תהבהב. בדוק את תיאור התקלה, הפסק את פעולת היחידה והיוועץ עם התקין/חברת אקו-טק.

הפעלת הלחצנים:

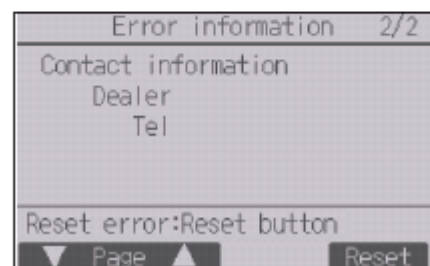
על הצג יופיעו:
Error code-קוד התקלה
Error unit-סוג היחידה אליה התקלה משויכת
Time Occurred-מתי התקלה התרחשה
Model name-דגם היחידה (רק אם נרשם מראש)
Serial No.-מספר סידורי של היחידה הפנימית
(רק אם נרשם מראש).

לחץ על לחצן F1 או על לחצן F2 למעבר לעמוד הבא.



1

Contact information-מספר טלפון ושם המתקין (המידע יוצג רק במידה ונרשם מראש)



לחץ על לחצן F4 או על לחצן הדלקה/כיבוי לאיפוס התקלה.

לא ניתן לאפס את התקלה באם נעשתה מניעה של הפעלה/כיבוי

Error information 1/2

Error code	P2
Error unit	IU 0 Unt#1
Time Occurred	--/-- 12:34
Model name	PLZ
Serial No.	

Reset error:Reset button

▼ Page ▲ Reset

Four buttons: [List], [Refresh], [Check], [Power]

בעזרת לחצן F4 בחר באפשרות OK

Error reset

Reset current error?

Cancel OK

Four buttons: [List], [Refresh], [Check], [Power]

על הצג יופיע מסך אישור

Error reset

Error reset

Main menu: [List]

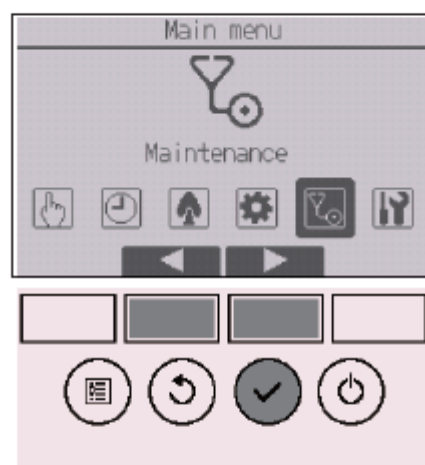
ניווט במסכים



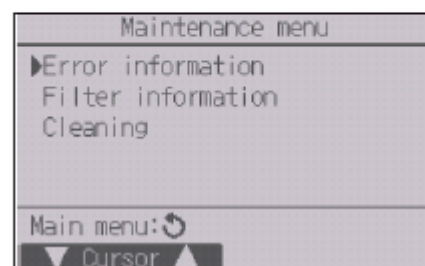
• לחזרה לתפריט ראשי.....לחצן תפריט

מידע אודות קוד התקלה

במצב תקין כאשר לא מופיע קוד תקלה, ניתן לצפות בעמוד בשלט בעמוד 2/2 המופיע בעמוד 52 למטה.
בחר בתפריט Maintenance "תחזוקה" מתוך התפריט הראשי ולחץ על לחצן בחירה ✓.

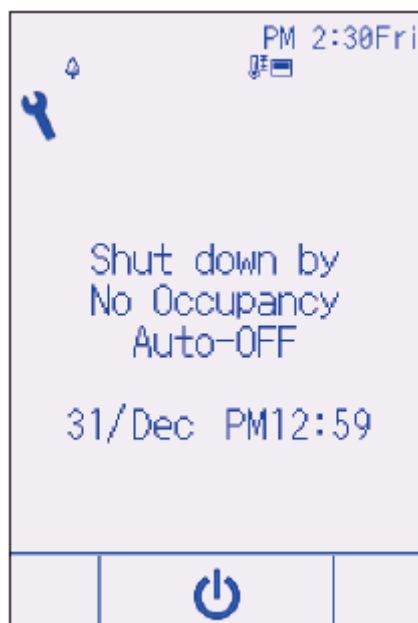


להצגת מסך המידע אודות התקלה, בחר האפשרות Error information. לא ניתן לאפס את התקלה.



6.2 מסך No occupancy Auto-OFF-כיבוי עקב היעדר תפוסה

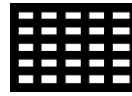
המסך שלהלן יופיע רק ביחידות פנים בהם מותקנת עינית 3D i-See sensor ברגע שהיחידה הופסקה עקב היעדר תפוסה במצב של חיסכון באנרגיה. עיין בחוברת ההדרכה של היחידה הפנימית בסעיף הגדרת חיישן התפוסה 3D i-See sensor



7. Maintenance-תחזוקה

7.1 Filter information-מידע על ניקוי מסנן

יופיע על גבי מסך תצוגת המצב ועל גבי תצוגה ראשית (במצב תצוגה מלא-Full) כאשר הגיע הזמן לנקות את המסננים.



שטוף, נקה או החלף את המסנן ברגע שהסימן מופיע על הצג. עיין במדריך הוראות של היחידה הפנימית לפרטים נוספים.

הפעלת הלחצנים:

בחר באפשרות Filter information "מידע על ניקוי מסנן" מתוך Maintenance menu "תפריט תחזוקה" ולחץ על לחצן ולחץ על לחצן בחירה (✓).



1

לחץ על לחצן F4 לאיפוס סימן המסנן. עיין במדריך ההוראות של היחידה הפנימית כדי לראות כיצד לנקות את המסנן.



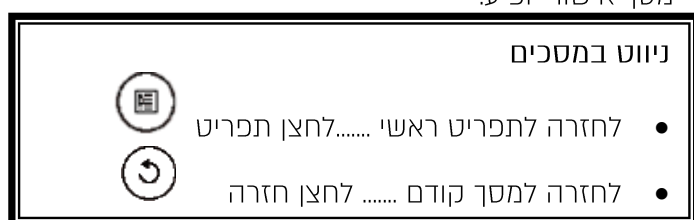
2

בחר באפשרות OK בעזרת לחצן F4.

3



מסך אישור יופיע.



כאשר הסמל על גבי מסך תצוגת המצב ועל גבי תצוגה ראשית (במצב תצוגה מלא-Full), המערכת נמצאת תחת בקרה מרכזית ולא ניתן לאחסן את סימן המסנן.



במידה ומחבורות שתי יחידות פנים או יותר, ייתכן ותזמון ניקוי המסנן יהיה שונה בהתאם לסוג המסנן.

הסמל יופיע כאשר יש צורך הניקיון המסנן של היחידה הפנימית הראשית. ברגע שיאופס סמל המסנן, יאופס הזמן הנדרש של כל יחידות הפנים המחבורות לאותו השלט.

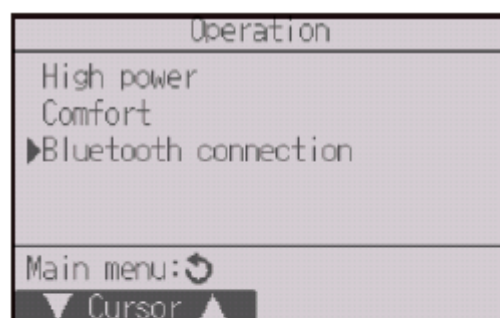
הסמל מתוזמן להופיע על גבי המסך לאחר פרק זמן הפעלה מסוים, על סמך ההנחה שהיחידות הפנימיות מותקנות בחלל בעל איכות אוויר רגילה. בהתאם לאיכות האוויר יתכן והמסנן עשוי להצריך ניקיון בתדירות גבוהה יותר.

8. הוראות Bluetooth

8.1 Bluetooth connection-מידע לחיבור בלוטוט

מסך זה מאפשר למשתמש להציג את המידע ההכרחי לחיבור הפלאפון החכם לשלט באמצעות ה Bluetooth.

- מתוך תפריט ההפעלה "Operation" 
 בחר ב "Bluetooth connection" ולחץ על בחירה .



במסך זה ניתן לבדוק:
 PIN code-זהו הקוד בן 4-ספרות שיידרש להכניס לאפליקציה
 Device name-הדגם של השלט



הערה: פרטי ה Bluetooth לא יהיו זמינים במידה ונעשה לו כיבוי-ראה עמוד הבא

יש להוריד את האפליקציה מ google play לאנדרואיד או מ App store למערכות iOS10 ומעלה.

שם	אפליקציה מס' 1	אפליקציה מס' 2
מילת חיפוש	MELRemo	MELRemo
צבע צלמית	PAR-CT01MA user	PAR-CT01MA pro
נראות	כחול	אפור
הערות	למשתמש ביתי	למנהל רק באפיקציה זו ניתן להכניס לוגו לשלט
		

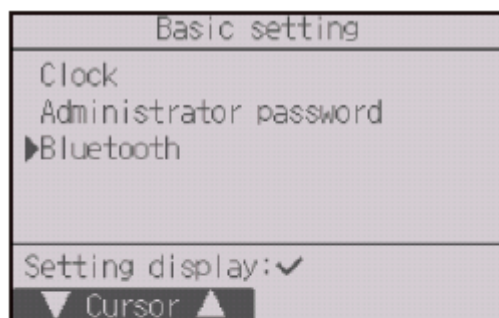
ניתן להוריד את אפליקציה מס' 1 או אפליקציה מס' 2 או את שניהם ביחד בהתאם לצורך

8.2 Bluetooth-הפעלת בלוטוס לדגמים SB,-PB

שים לב! הכניסה למסך זה דורשת סיסמת מנהל, הסיסמה היא 0000 במידה ולא נעשה בה שינוי על-ידי המשתמש.

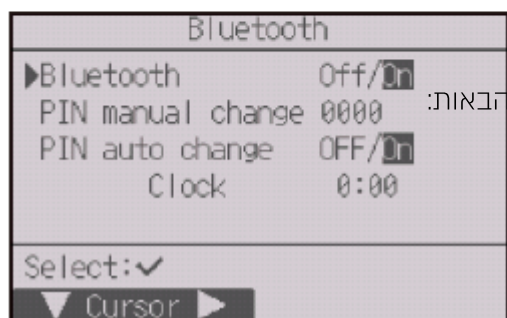
מסך זה מאפשר למשתמש להגדיר את פונקציות ה-Bluetooth וקוד החיבור (PIN).

מתוך תפריט הגדרות בסיסיות  "Initial setting menu" בחר ב "Basic setting" ולאחר מכן "Bluetooth" ולחץ על בחירה .



בעזרת לחצנים F1 עד F4 ניתן להגדיר את הפעולות

- Bluetooth ON/OFF: מכבה או מדליק את פונקציית ה Bluetooth. ברירת המחדל המפעלית היא "OFF".
- PIN manual change: מאפשר למשתמש לשנות את מספר ה PIN הנדרש לחיבור לפלפון החכם.
- PIN auto change: מכבה או מאפשר את הפונקציה של מספר ה PIN במרווחי זמן. כאשר הפונקציה במצב ON, קבע את מרווחי הזמן של קוד ה PIN. מספר ה PIN ייווצר באופן אקראי. ברירת המחדל המפעלית היא "OFF".



הערות:

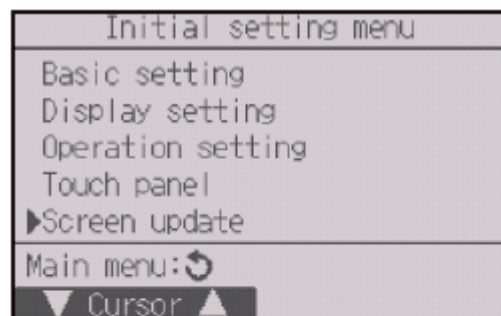
1. כאשר פונקציית ה Bluetooth במצב ON, תופיע צלמית של Bluetooth קטנה בקטע העליון של מסך תצוגה ראשי ומצב תצוגת מצב (ראה עמוד 3).
2. כשאר מספר שלטים עם אותו מספר ה PIN ממוקמים באותו החדר יכול להיות שחיבור יהיה לשלט לא נכון. בכדי למנוע זאת, הגדר PIN שונה עבור כל שלט.

8.3 Screen update-הוספת לוגו למסך

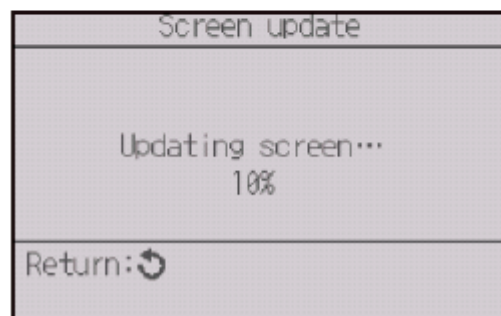
שים לב! הכניסה למסך זה דורשת סיסמת מנהל, הסיסמה היא 0000 במידה ולא נעשה בה שינוי על-ידי המשתמש.

מסך זה מאפשר למשתמש לקבל קבצי תמונות מהטלפון החכם באמצעות פונקציית ה Bluetooth של השלט.

מתוך תפריט הגדרות בסיסיות  "Initial setting menu" בחר ב "Screen update" ולחץ על בחירה .



העבר נתונים מהטלפון החכם. עיין בספר ההוראות של האפליקציה בטלפון החכם כיצד להעביר נתונים טלפון החכם. הערה: שים לב! האפשרות הזאת לא תהיה זמינה אם הבלוטוס יהיה כבוי כמראה בעמוד הקודם.



שים לב להגבלות הבאות החלות על התמונות שתועברנה:
גודל התמונה: גובה-160 פיקסל, רוחב 320 פיקסל.
סוג הקובץ: JPG or PNG. יש להמיר את הקובץ ל R (5 bits), G (6 bits), B (5 bits) ללא קשר לעומק הסיביות.
שם הקובץ: אין הגבלות על שם הקובץ.

9. מפרטים טכניים

9.1 מפרט טכני של השלט

מפרט טכני	תיאור
רוחב: 65 מ"מ גובה: 120 מ"מ עומק: 14.1 מ"מ	מידות
0.09 ק"ג	משקל
12VDC	מתח זינה
0.6W	הספק נצרך
0~40°C	תנאי סביבה
ABS	חומר

9.2 רשימת פונקציות (נכון לתאריך 01.10.2017)

תיאור	תיאור	פונקציה (אנגלית)	פונקציה (עברית)	משכחה CITY MULTI	משכחה Mr. SLIM	סיסמא נדרשת
Power	פעולות בסיסיות	Power ON/OFF	הדלקה / כיבוי	0	0	-
Settings	פעולות בסיסיות	Operation mode	מצב פעולה	0	0	-
Settings	פעולות בסיסיות	Auto (dual set point) mode	מצב פעולה אוטומט	0	0	-
Settings	פעולות בסיסיות	Preset temperature	טמפרטורת דרישה	0	0	-
Settings	פעולות בסיסיות	Fan speed	מהירות מכוח	0	0	-
Settings	פעולות בסיסיות	Vane	פיזור אנכי	0	0	-
Settings	פעולות בסיסיות	Louver	פיזור אופקי	0	0	-
Settings	פעולות בסיסיות	Ventilation	אוורור	0	0	-
Operation menu	תפריט הפעלה	High power	קירור מהיר	0	0	-
Operation menu	תפריט הפעלה	Manual vane angle	זווית כנף ידנית	0	0	-
Operation menu	תפריט הפעלה	3D i-See sensor	עניית See – I	0	0	-
Timer menu	תפריט טיימר	Timer (On/Off timer)	טיימר הפעלה / כיבוי	0	0	administrator
Timer menu	תפריט טיימר	Timer (Auto-Off timer)	טיימר כיבוי אוטומטי	0	0	administrator
Timer menu	תפריט טיימר	Weekly timer	טיימר שבועי	0	0	administrator
Timer menu	תפריט טיימר	OU silent mode	מצב שקט יחידת חוץ	0	0	administrator
Timer menu	תפריט טיימר	Night setback	בקרת שמירת טווח טמפ'	0	0	administrator
Initial setting menu	תפריט חיסכון באנרגיה	Temperature range restriction	הגבלת טווח טמפ'	0	0	administrator
Initial setting menu	תפריט חיסכון באנרגיה	Operation lock function	נעילת פונקציות נבחרות	0	0	administrator
Initial setting menu	תפריט חיסכון באנרגיה	Auto return	חזרה אוטומטית לטמפ' דרישה	0	0	administrator
Initial setting menu	תפריט חיסכון באנרגיה	Schedule	תזמון	X	0	administrator

administrator	0	0	שעון	Clock	תפריט הגדרות בסיסיות	Initial setting menu
administrator	0	0	תצוגת השעון	Clock display format setting	תפריט הגדרות בסיסיות	Initial setting menu
administrator	0	0	שעון קיץ	Daylight saving time	תפריט הגדרות בסיסיות	Initial setting menu
administrator	0	0	תצוגה בסיסית / מלאה	Main display	תפריט הגדרות בסיסיות	Initial setting menu
administrator	0	0	הצגת תיאור הצלמית	Icon explanation	תפריט הגדרות בסיסיות	Initial setting menu
administrator	0	0	בהירות מסך	Brightness	תפריט הגדרות בסיסיות	Initial setting menu
administrator	0	0	בחירת שפת התצוגה	Language selection	תפריט הגדרות בסיסיות	Initial setting menu
administrator	0	0	עיצוב	Design	תפריט הגדרות בסיסיות	Initial setting menu
administrator	0	0	כיול מסך המגע	Touch panel calibration	תפריט הגדרות בסיסיות	Initial setting menu
administrator	0	0	ניקוי מסך המגע	Touch panel cleaning	תפריט הגדרות בסיסיות	Initial setting menu
administrator	0	0	סיסמת מנהל	Password (Administrator)	תפריט הגדרות בסיסיות	Initial setting menu
maintenance	0	0	אתחול הגדרות השלט	Initialize remote controller	תפריט שירות	Service menu
maintenance	0	0	מידע אודות השלט	Remote controller information	תפריט שירות	Service menu
maintenance	0	0	הרצת בדיקת מערכת	Test run	תפריט שירות	Service menu
maintenance	0	0	הכנסת מידע לגבי דגם	Model information input	תפריט שירות	Service menu
maintenance	0	0	הכנסות מידע לגבי נותן השירות	Dealer information input	תפריט שירות	Service menu
maintenance	0	0	שינוי הגדרות פנימיות	Function setting	תפריט שירות	Service menu
maintenance	0	0	הגדרות תחזוקה	Smooth maintenance	תפריט שירות	Service menu
maintenance	0	0	שינוי סיסמת מנהל	Password (Maintenance)	תפריט שירות	Service menu

maintenance	0	0	כאנל מעלית	Auto descending panel	תפריט תחזוקה	Maintenance menu
maintenance	0	0	מידע על תקלות	Error information	תפריט תחזוקה	Maintenance menu
maintenance	0	0	מידע על ניקוי מסנן	Filter information	תפריט תחזוקה	Maintenance menu

0: פונקציה נתמכת X: פונקציה לא נתמכת
ברירת מחדל מפעלית של סיסמת administrator: 0000
ברירת מחדל מפעלית של סיסמת maintenance: 9999

* הפונקציות הנתמכות משתנות בהתאם לדגם היחידה המותקנת

9.3 מפרטים טכניים

9.3 רשימה של פונקציות הניתנות/אינן ניתנות לשימוש בשילוב

Night setback	Energy saving schedule	Auto return	Operation lock	Temperature range	OU silent mode	Weekly timer	Auto-off timer	On/Off timer	High Power	
○	Δ 1	○	Δ 2	○	Δ 1	○	○	○		High Power קירור מהיר
Δ 3	○	○	○	○	○	X1	○		○	On/Off timer טיימר הפעלה/ כיבוי
Δ 4	○	○	○	○	○	○		○	○	Auto-off timer טיימר כיבוי אוטומטי
Δ 5	○	○	○	○	○		○	X1	○	Weekly timer טיימר שבועי
○	○	○	○	○		○	○	○	Δ 1	OU silent mode מצב שקט יח' חוץ
Δ 6	○	X2	○		○	○	○	○	○	Temperature range טווח טמפרטורה
○	○	○		○	○	○	○	○	Δ 2	Operation lock נעילת פונקציות בבחרות
Δ 7	○		○	X2	○	○	○	○	○	Auto return חזרה אוטומטית לטמ' דרישה
○		○	○	○	○	○	○	○	Δ 1	Energy saving schedule לוח זמנים ש' אנ'
	○	Δ 7	○	Δ 6	○	Δ 5	Δ 4	Δ 3	○	Night setback בקרת שמירת טווח טמפרטורה

○: ניתן להשתמש בשילוב X: לא ניתן להשתמש בשילוב Δ: מוגבל

Δ1: פונקציה זו מתאפשרת רק לאחר סיום מצב High power "קירור מהיר" מאחר ולקירור מהיר ישנה עדיפות גבוהה יותר.

Δ2: פונקציה זו אינה ניתנת להפעלה במידה ונעשתה נעילה על אחת מאפשרויות ההפעלה.

Δ3: לא ניתן להשתמש בפונקציית Night setback "בקרת שמירת טווח טמפרטורה" כאשר היחידה פועלת על טיימר הפעלה/כיבוי.

Δ4: לא ניתן להשתמש בטיימר כיבוי אוטומטי במצב של Night setback "בקרת שמירת טווח טמפרטורה".

Δ5: לא ניתן להשתמש בפונקציית Night setback "בקרת שמירת טווח טמפרטורה" כאשר היחידה פועלת על טיימר שבועי.

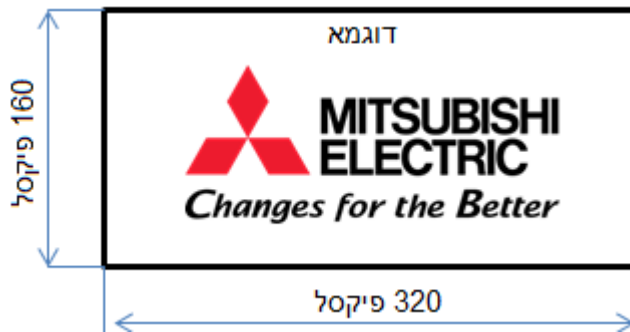
Δ6: לא ניתן להגדיר בפונקציית Temperature range "הגדרת טווח טמפרטורה" במצב של Night setback.

Δ7: לא ניתן להשתמש בפונקציית Auto return "חזרה אוטומטית לטמפרטורת הדרישה" במצב של Night setback.

X1: ההגדרת הטיימר השבועי אינה אפקטיבית היות ולטיימר הפעלה/כיבוי ישנה עדיפות גבוהה יותר.

X2: פונקציית Auto return "חזרה אוטומטית לטמפרטורת דרישה" לא ניתנת לשימוש היות ולהגדרת טווח הטמפרטורה ישנה עדיפות גבוהה יותר.

10. דוגמא להכנסת לוגו לשלט קירי מדגם PAR-CT01MAA-SB/PB



שלב ראשון: הכן מראש בטלפון החכם תמונת לוגו כקובץ JPG או PNG.
הגדר בעזרת תוכנה את הלוגו בגודל: גובה- 160 פיקסל, רוחב 320 פיקסל.

אפליקציה מס' 2	אפליקציה מס' 1	
MELRemo	MELRemo	שם
PAR-CT01MA pro	PAR-CT01MA user	מילת חיפוש
אפור	כחול	צבע צלמית
		נראות
למנהל רק באפליקציה זו ניתן להכניס לוגו לשלט	למשתמש ביתי	הערות

שלב שני: יש להוריד את האפליקציה מס' 2 מאתר google play לאנדרואיד או מ App store למערכות ios10 ומעלה.

שלב שלישי: פעולות שיש לבצע עם השלט הקירי רישום הגדרות Bluetooth address ו PIN code:

מס'	פעולה	לחץ על	תוצאה בתצוגה
1	כניסה לתפריט Operation מתוך מסך Main menu (תפריט ראשי)	במסך הראשי לחץ על צלמית בתצוגה, סמן את ע"י ולחץ על	
2	קבלת נתוני Bluetooth מתוך מסך תפריט Bluetooth connection	בעזרת לחצנים ▲▼ סמן את Bluetooth connection ולחץ על	
3	רשום את ה - PIN code: רשום Bluetooth address:		
4	חזרה למסך Main menu	כעממים	שונה לכל שלט

שלב רביעי: הפעלת הבלוטוס

מס'	פעולה	לחץ על	תוצאה בתצוגה
1	כניסה לתפריט Initial setting מתוך מסך Main menu (תפריט ראשי)	במסך הראשי, בחר ב- initial setting ולחץ על	
2	בחר בתפריט Basic setting	הכנס סיסמה "0000" ע"י על סמן את Basic setting ולחץ על	
3	בחר בתפריט Bluetooth מתוך תפריט Basic setting ואשר אותו	בחר בתפריט Bluetooth ולחץ על מתוך התפריט Bluetooth סמן את "On" ולחץ על	
4	כניסה למסמך Screen update להכנסת הלוגו	חזור לתפריט Initial setting ע"י לחצן 3X ובחר את Screen update ולחץ על	
5	העבר את התמונה ע"י האפליקציה כמוראה בשלב הבא		

שלב חמישי: הכנסת הלוגו בעזרת האפליקציה

א.הפעל בטלפון החכם את הבלוטוס ובחר את M/R-CT01MA_#### (Bluetooth address =###) משלב (3)

מסך סיסמא	מסך Logo transmission
בחר Administrator סיסמא: 0000 לחץ על SEND	לבחירת התמונה לחץ באזור המסומן לחץ על Logo transmission המתן מספר שניות עד שהתמונה תעבור

ב.היכנס לאפליקציית MELRemo Management –בחר ב- CT01MA_## (Bluetooth address =##) משלב (3).

ג. באפליקציה.

ד. באפליקציה יופיע מסך שהפעולה בוצעה בהצלחה. חזור למסך ראשי באפליקציה

11. אמצעי זהירות

- קראו ביסודיות את אמצעי הזהירות הבטיחותיים שלהלן טרם השימוש במוצר.
- הקפידו לשמור על כל אמצעי הזהירות הבטיחותיים האלה על מנת להבטיח את בטיחותכם.

	אזהרה חמורה: אי ציות להוראות ההפעלה עלול לגרום לפגיעה חמורה ואף למוות.
	זהירות נדרשת: אי – ציות להוראות עלול לגרום לפגיעה חמורה.

- לאחר קריאת מדריך זה, העבר אותו לידי משתמש הקצה שישמור אותו לעיון העתיד.
- שמרו מדריך זה אצלכם לעיון בעתיד ועיינו בו בהתאם לצורך. מדריך זה חייב להיות זמין לאותם האנשים המתקינים או המעבירים את השלט למיקום אחר. וודאו להעביר את המדריך הלאה למשתמשים עתידיים.

11.1 אמצעי זהירות כללים

 אזהרה

אין להתקין את היחידה במקום המכיל כמויות גדולות של שמן, אדים, חומרי ממס אורגניים או גזים משתכים, כגון גז גופרתי או במקום בו נעשה שימוש בתמיסות חומציות/אלקליות או בתרסיסים בשימוש לעתים קרובות.	במידה ואתם מבחינים בחריגות מסוימת (למשל: ריח שרוף), יש להפסיק את פעולת היחידה, להוריד את מקור המתח מהמתג בארון החשמל ולהיוועץ עם המתקין/נותן השירות שלכם.
חומרים אלו עלולים לפגוע באיכות הביצועים של היחידה או לגרום להצטברות חלודה של חלק מהרכיבים, דבר הגורם להתחשמלות, תקלות, לעשן או שריפה.	שימוש מתמשך במוצר עלול לגרום למכת חשמל, לתקלה או לשריפה.
לצמצום הסכנה מפני קצר חשמלי, זליגה של זרם חשמלי, מכת חשמל, עשן או שריפה, אין לשטוף את השלט במים או בכל נוזל אחר.	התקינו כנדרש את כל הכיסויים הנדרשים על מנת להרחיק לחות מהשלט הרחוק. הצטברות של אבק ומים יכולים לגרום למכת חשמל, לעשן או לשריפה.
לצמצום הסכנה מפני מכת חשמל, תקלות, עשן או שריפה, אין להפעיל את המתגים/הלחצנים או לבוא במגע עם חלקים חשמליים אחרים בידיים רטובות.	לצמצום הסכנה מפני פגיעה או מכת חשמל, טרם ריסוס של חומר כימי סביב השלט הרחוק, כבו את היחידה וכסו את השלט
בעת חיטוי היחידה בעזרת אלכוהול, אווררו את החדר כנדרש. אדי האלכוהול שסביב היחידה עשויים לגרום לשריפה או לפיצוץ בזמן שהיחידה מופעלת.	לצמצום הסכנה מפני פגיעה או מכת חשמל, כבו את היחידה ונתנו את מקור המתח טרם ניקוי תחזוקה או בדיקה של השלט

 זהירות

לצמצום הסכנה מפני שריפה או פיצוץ, אין להניח חומרים מתלקחים או לעשות שימוש בתרסיסים מתלקחים סביב השלט.	לצמצום הסכנה מפני מכת חשמל או תקלות, אין לגעת בלוח הבקרה, במתגים או בלחצנים בעזרת חפץ מחודד או חד
לצמצום הסכנה מפני נזק לשלט, אין לרסס קוטל חרקים או כל תרסיס מתלקח אחר ישירות על השלט.	לצמצום הסכנה מפני זיהום סביבתי, היוועצו עם משרד מוסמך להשלכה נכונה של השלט.
לצמצום הסכנה מפני פגיעה ומכת חשמל, הימנעו ממגע עם קצוות חדים של חלקים מסוימים.	על מנת למנוע פגיעה מזכוכית שבורה, אין להפעיל כוח מוגזם על חלקי הזכוכית.
לצמצום הסכנה מפני פגיעה, הלבישו ציוד הגנה בזמן עבודה על השלט	

11.2 אמצעי זהירות בעת שינוי מיקום או תיקון של השלט



את השלט יש לתקן או להזיז על ידי צוות מוסמך בלבד. אין לפרק את השלט או לבצע בו שינויים. התקנה לא נכונה או תיקון לא נכון עשויים לגרום לפגיעה, מכת חשמל או שריפה.	לצמצום הסכנה מפני קצר חשמלי, מכת חשמל, שריפה או תקלה, אין לגעת במעגל החשמלי בעזרת כלי עבודה או בידיים שלכם, ואין לאפשר הצטברות של אבק על המעגל האלקטרוני.
---	---

11.3 אמצעי זהירות נוספים

למניעת נזק לשלט, השתמשו בכלים מתאימים להתקנה, לבדיקה או לתיקון השלט.	למניעת דהייט הצבע, אין לעשות שימוש בבנזין, בחומר מדלל או בסמרטוט המכיל חומר כימי לניקוי השלט. לניקוי השלט, נגבו בעזרת מטלית רכה ספוגה במים עם תכשיר ניקוי עדין, נגבו את תכשיר הניקוי במטלית ונגבו את המים בעזרת מטלית יבשה.
שלט זה תוכנן לשימוש בלעדי עם מערכת ניהול מבנים של מיצובישי אלקטריק. השימוש בשלט עם מערכות אחרות או למטרות אחרות עשוי לגרום לתקלות.	למניעת נזק לשלט, ספקו הגנה מפני חשמל סטטי.
מכשיר זה אינו מיועד לשימוש על ידי אנשים (לרבות ילדים) הסובלים מלקות גופנית, תחושתית או שכלית, או על ידי אנשים חסרי ניסיון וידע בכל הנוגע לשימוש במכשיר זה, אלא אם כן הושמה עליהם השגחה או סופקה להם הדרכה בכל הנוגע לשימוש במכשיר זה מצד אדם האחראי לבטיחותם.	במידה וכבל החשמל פגום, יש להחליפו על ידי היצרן, נציג שירות מטעמו או אנשים מוסמכים דומים אחרים וזאת בכדי למנוע סכנה.
מכשיר זה נועד לשימוש על ידי משתמשים שעברו הכשרה לכך על ידי היבואן הרשמי.	

11.4 אמצעי זהירות נוספים עבור שלטים עם Bluetooth

- קראו ביסודיות את אמצעי הזהירות הבטיחותיים שלהלן טרם השימוש במוצר.
- הקפידו לשמור על כל אמצעי הזהירות הבטיחותיים האלה על מנת להבטיח את בטיחותכם.

אזהרה חמורה: אי ציות להוראות ההפעלה עלול לגרום לפגיעה חמורה ואף למוות.

זהירות נדרשת: אי – ציות להוראות עלול לגרום לפגיעה חמורה.

- לאחר קריאת מדריך זה, העבר אותו לידי משתמש הקצה שישמור אותו לעיון העתיד.
- שמרו מדריך זה אצלכם לעיון בעתיד ועיינו בו בהתאם לצורך. מדריך זה חייב להיות זמין לאותם האנשים המתקינים או המעבירים את השלט למיקום אחר. וודאו להעביר את המדריך הלאה למשתמשים עתידיים.

אמצעי זהירות כלליים



אזהרה

- אין לגעת או להשתמש בשלט באזור בו נמצאים אנשים עם קוצב לב. במידה ונעשה שימוש בשלט יש לכבות את הבלוטוס
- בלוטוס עלול לגרום לכשל בקוצב לב ולהוביל לתקלה.
- אין לגעת או להשתמש בקרבת מכשירים רפואיים חשמליים. במידה ונעשה שימוש בשלט יש לכבות את הבלוטוס. במידה ונעשה שימוש בשלט יש לכבות את הבלוטוס.
- בלוטוס עלול לגרום לכשל במכשיר ולהוביל לתקלה.
- אין לגעת או להשתמש בשלט בקרבת דלתות אוטומטיות, מערכות/אזעקות אש או מכשירים אחרים הנשלטים אוטומטית. במידה ונעשה שימוש בשלט יש לכבות את הבלוטוס.
- בלוטוס עלול לגרום לכשל במכשירים האלו ולהוביל לתקלה.



זהירות

- מוצר זה מותר לשימוש רק במדינה בו הוא נרכש.
- מוצר זה משתמש באותות ברוחב פס 2.4GHz
- אותו ברוחב פס 2.4GHz שימושיים בצידוד רפואי, מכשירים דומים אחרים, ותחנות רדיו חובבניות ללא רישיון (להלן תחנות רדיו אחרות)
- 1. לפני השימוש במוצר זה, ודא שאין תחנות רדיו אחרות בסביבה.
- 2. אם מתרחשת הפרעה ברדיו בין מוצר זה לתחנות רדיו אחרות, הזז את מוצר או הפסק להשתמש במוצר (כבה את ה- Bluetooth).
- 3. אם מתרחשות בעיות בהפרעות רדיו, התייעץ עם המתקין/הספק ממנו המוצר נרכש
- שמור על מרחק מתאים בין המוצר למכשירים הפולטים גלי רדיו, כגון טלפונים אלחוטיים, תנורי מיקרוגל, ו-LAN אלחוטי, בכדי למנוע הפרעות בלוטוס ממכשירים אלה שיכולים להשפיע על הפעולה הרגילה ועל ביצועי המוצר.
- הפעולות הבאות עשויות להיענש על פי חוק:
 - פירוק או שינוי של מוצר זה.
 - הסרת תוויות הסמכה (certification labels).
- מרחק קו הראייה המרבי של מוצר זה הוא 10 מטרים. המרחק הזה יהיה קצר יותר כאשר קיימים מכשולים או אנשים הנמצאים בדרך של גלי רדיו או הפרעות רדיו ממכשירים (למשל תנורי מיקרוגל)

אמצעי זהירות לשימוש ביישום (אפליקציה) בטלפון החכם

- בעת הפעלת מזגן מהשלט הממוקם מחוץ לנראות האזור הממוזג יש לוודא לפני כן כי פעולת המזגן לא תשפיע לרעה על הסביבה או הדיירים.
- כשדיירים כוללים ילדים, קשישים, אנשים עם מחלות או אנשים עם מוגבלות, וודאו שהמוצר משמש בנוכחות מבוגר בעל יכולת פיקוח.
- כאשר אדם אחד או יותר נמצאים בחדר עם מזגן, יידעו אותם מראש כי המזגן הולך להיות מופעל מבקר שנמצא מחוץ לנראות של מזגן.
- יש להשגיח על ילדים לא לגעת בשלט.
- גלי רדיו גרועים עקב קיומם של מכשולים או מכשירים פולטי רדיו, כמו מיקרוגל, בסביבת המוצר עלולים להוביל לשגיאת אי-תגובה. בדוק מעת לעת את תנאי ההפעלה של המוצר.
- מרחק קו הראייה המרבי של מוצר זה הוא 10 מטרים. מכשולים בנתיב גלי הרדיו יכולים לקצר את המרחק הזה. אם מתרחשת בעיה, הסר את המכשולים או קצר את המרחק בין מוצר זה למכשיר המחובר.
- מומלץ לנעול את מסך הטלפון החכם כדי למנוע הפעלה לא מכוונת של המזגן מערכת