



Kontrol ZERO

הוראות הפעלה

גרסת TY-HEB
עברית

HE 113.46.BS2 7738A-TY

1. הערות כלליות

- ניתן לפתוח את הדלת באמצעות זיהוי פנים, טביעת אצבע, סיסמה, כרטיס או מפתח מכני כאשר המנעול במצב יציאה מהמפעל (Factory Mode).
- אם אין פעולה בממשק התפריט במשך יותר מ-30 שניות, המערכת תצא אוטומטית.
- אם משתמש מזין פנים, טביעת אצבע, סיסמה או כרטיס שגויים חמש פעמים, המערכת תשמיע התרעה: "משתמש לא חוקי, חדירה לא חוקית, הבעלים קיבל הודעה", ותינעל למשך 5 דקות.
- כאשר רמת הסוללה יורדת מתחת ל-25%, המערכת תשמיע התרעה קולית: "הספק לא מספיק, נא להחליף סוללה". ניתן עדיין לפתוח את המנעול עד כ-100 פעמים, אך יש להחליף או לטעון את הסוללה בהקדם.
- כאשר הסוללה מתרוקנת לחלוטין, ניתן להשתמש במטען נייד (Power Bank) דרך חיבור ה-USB שבחזית המנעול כמקור חשמל חירום.
- מומלץ לשמור מפתח מכני במקום בטוח מחוץ לבית.

2. אתחול המערכת (שחזור להגדרות יצרן)

- לחצו והחזיקו את כפתורי "פתיחה" ו"סגירה" בפאנל האחורי בו-זמנית למשך כ-6 שניות. המערכת תשמיע הודעה קולית: "איפוס למצב יצרן". לחצו על מקש # לאישור או על מקש * לביטול.
- נורית החיווי תידלק והמסך יציג: "אתחול הושלם בהצלחה". המנעול יחזור למצב היצרן המקורי. כל הנתונים – פנים, טביעות אצבע, סיסמאות וכרטיסים – יימחקו.

3. כניסה לתפריט הראשי

- בכניסה ראשונה לתפריט הראשי, יש להוסיף קודם כל משתמש מנהל (Administrator).
- לחצו קצרות על מקש * ולאחר מכן על מקש #. המערכת תשמיע: "הוספת משתמש מנהל, נא להזין סיסמה בת 6-8 ספרות". הזינו את הסיסמה פעמיים ולחצו # לאישור.
- לאחר הודעת "נוסף בהצלחה", המערכת תעבור אוטומטית לתפריט הראשי, והמשתמש יוכל לצאת או לבצע פעולות נוספות בהתאם לניווט הקולי.

הערה: סיסמת המנהל משמשת גם ליצירת סיסמאות זמניות מוגבלות.

4. שינוי שפה (יש להיות במצב אתחול ראשוני)

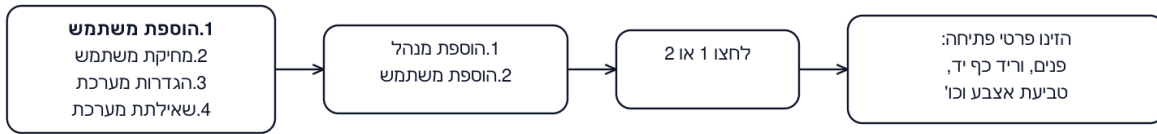
עברית: הזינו #888#3013 במקלדת המגע.

רשימת קודי שפות מלאה:

888#3015# איטלקית	888#3007# פורטוגזית	888#3000# סינית פשוטה
888#3016# מונגולית	888#3008# צרפתית	888#3001# אנגלית
888#3017# אוזבקית	888#3009# ספרדית	888#3002# סינית מסורתית
888#3018# קזחית	888#3010# אינדונזית	888#3003# רוסית
888#3019# סרבית	888#3012# תאית	888#3004# ויאטנמית
888#3020# צפון קוריאנית	888#3013# עברית	888#3005# קוריאנית
888#3022# יפנית	888#3014# טורקית	888#3006# ערבית

הוראות הפעלה למשתמש

הוספת משתמשים



(1) הוספת טביעת אצבע, סיסמה, כרטיס:

טביעת אצבע: לאחר ההודעה הקולית "נא להזין פרטי פתיחה", המשתמש מניח את האצבע על חיישן טביעת האצבע. בעקבות ההודעה "לחצו שוב", יש להניח את אותה האצבע על החיישן חמש פעמים. לאחר ההודעה "משתמש 010 נוסף בהצלחה", ניתן להמשיך להוסיף. לחצו * לחזרה.

סיסמה: לאחר ההודעה הקולית "נא להזין פרטי פתיחה", הזינו סיסמה בת 6 עד 8 ספרות ולחצו # לאישור. הזינו שוב את אותה סיסמה ולחצו # שנית. לאחר ההודעה "משתמש 010 נוסף בהצלחה", ניתן להמשיך. לחצו * לחזרה.

כרטיס: הצמידו את כרטיס ה-IC לאזור חיישן המגע של המקלדת. המערכת תקרא ותשמור את פרטי הכרטיס אוטומטית. לאחר ההודעה "משתמש 010 נוסף בהצלחה", ניתן להמשיך. לחצו * לחזרה.

(2) הוספת זיהוי פנים:

לאחר ההודעה הקולית "נא לצלם פנים חזיתיות", על הפנים להיות מקבילות למצלמה במרחק של 30-80 ס"מ. עקבו אחר ההנחיות הקוליות: "הרימו את הראש", "הורידו את הראש", "הטו את הפנים שמאלה", "הטו את הפנים ימינה". לאחר סיום מוצלח, תישמע ההודעה "משתמש 010 נוסף בהצלחה".

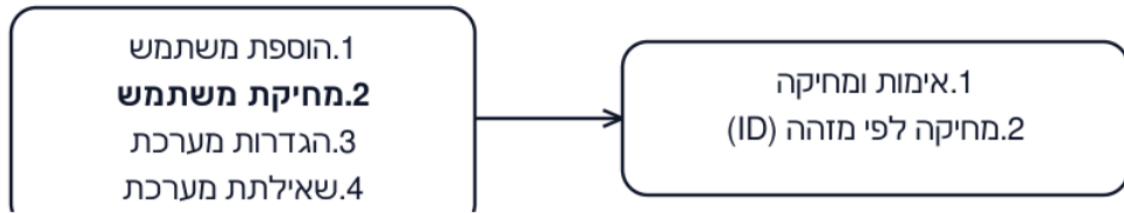
(3) הוספת וריד כף היד:

לאחר ההודעה הקולית "נא לסרוק וריד כף היד", יש להציב את כף היד במקביל למצלמה במרחק של 30-80 ס"מ. לאחר ההודעה "משתמש 010 נוסף בהצלחה", התהליך הושלם.

טבלת קיבולת משתמשים:

הגדרת משתמש	כמות	טווח קידוד	תיאור
מנהל (Administrator)	10	000-009	הרשאות מנהל: הוספה ומחיקה של משתמשים רגילים
משתמש רגיל	240	010-249	פנים, וריד כף יד, טביעות, סיסמאות, כרטיסים. יכולים לפתוח בלבד
זיהוי פנים	50	גובה המשתמש: 130-200 ס"מ, ללא הגבלה	
וריד כף היד	50	ללא הגבלה	

2. מחיקת משתמשים



1) אימות ומחיקת משתמש: המערכת תשמיע "הזינו פרטי משתמש למחיקה". המשתמש מזין את הפנים, וריד כף היד, טביעת האצבע, הסיסמה או הכרטיס שברצונו למחוק:

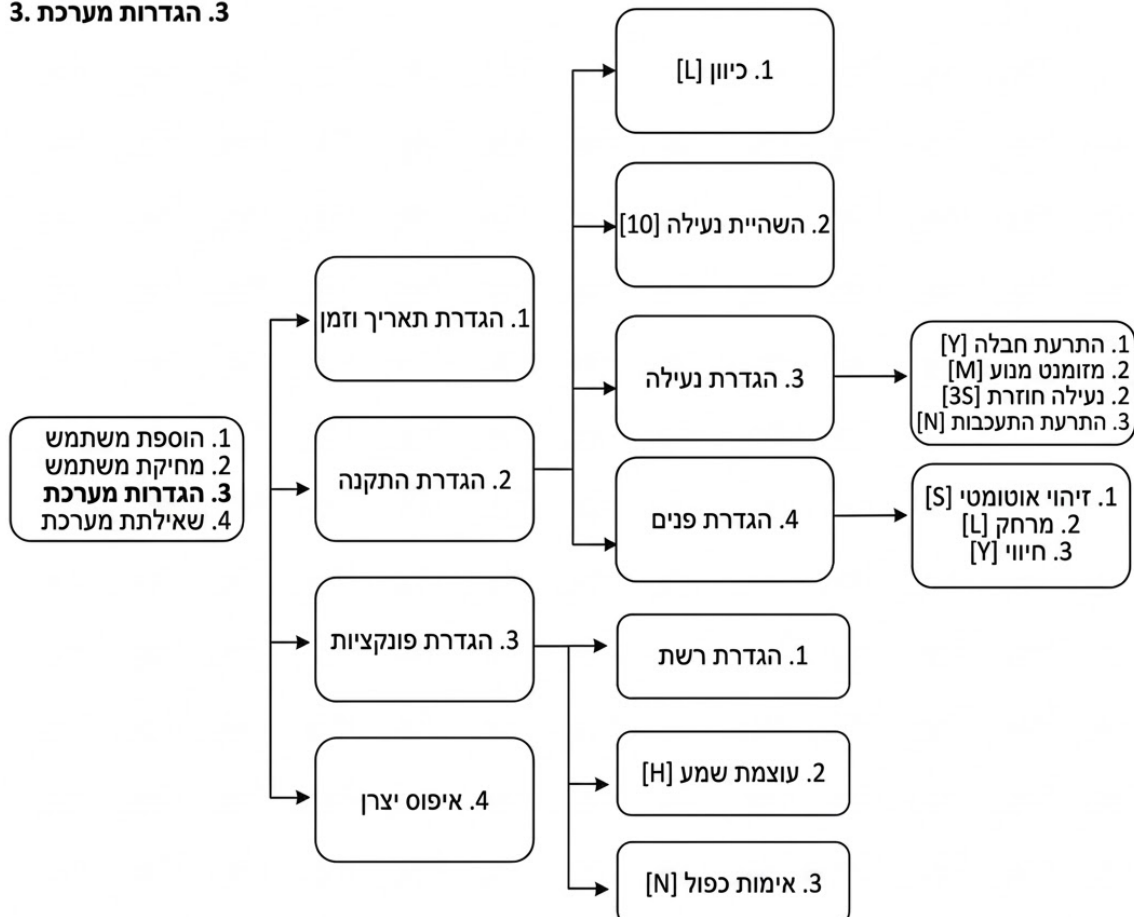
- זיהוי פנים / וריד כף יד: החזיקו את הפנים או כף היד מול המצלמה במרחק 30-80 ס"מ.
- טביעת אצבע: הניחו את האצבע שברצונכם למחוק על חיישן טביעת האצבע.
- סיסמה: הזינו את הסיסמה שברצונכם למחוק.
- כרטיס: הצמידו את כרטיס ה-IC שברצונכם למחוק לאזור חיישן המגע.

אם המשתמש קיים במערכת, תישמע ההודעה "מחיקה הצליחה". אם לא קיים, תישמע "שגיאה".

2) מחיקה לפי מזהה (ID): המערכת תשמיע "הזינו מזהה משתמש למחיקה". הזינו את מספר המזהה (לדוגמה: "001"). אם המשתמש קיים, תישמע "מחיקה הצליחה". לחצו * לחזרה.

3. הגדרות מערכת

3. הגדרות מערכת



הגדרת תאריך ושעה (Datetime Set):

המשתמש מזין את התאריך והשעה בהתאם לתבנית המוצגת על המסך. לדוגמה: עבור התאריך 2020/06/03 בשעה 12:01, יש להזין ברצף: "20 06 03 1201".

הגדרות התקנה (Installation Settings):

- כיוון פתיחה (Direction)** [ברירת מחדל: L/שמאל]: לחצו "1" לבחירת כיוון פתיחת הדלת. אם ראש המנעול בצד ימין – הגדירו שמאל [Left]. אם ראש המנעול בצד שמאל – הגדירו ימין [Right].
- השהיית נעילה (Delay Lock)** [ברירת מחדל: 10 שניות]: לחצו "2" להפעלה/כיבוי של נעילה אוטומטית. ניתן לבחור השהיה של 10, 15 או 20 שניות.

הגדרות נעילה (Lock Settings):

- התרעת חבלה (Tamper Alarm)** [ברירת מחדל: Y/פעיל]: לחצו "1" להפעלה/כיבוי. כשפעיל – אם מנסים לפרוץ או לעקור את המנעול, תישמע אזעקה ותישלח הודעה לאפליקציה.
- מומנט מנוע (Motor Torque)** [ברירת מחדל: M/בינוני]: לחצו "2" לבחירת עוצמת מומנט המנוע: נמוכה [Low], בינונית [Medium], גבוהה [High].
- זמן חזרת בריח (Lock Back)** [ברירת מחדל: 3 שניות]: לחצו "3" להגדרת זמן חזרת הבריח. יש להפעיל בשילוב עם פונקציית הנעילה האוטומטית. טווח ההגדרה: 2-9 שניות.
- התרעת שהייה (Dwell Alert)** [ברירת מחדל: N/כבוי]: לחצו "4" להפעלה/כיבוי של התרעה כאשר מישהו שוהה זמן רב מול הדלת, וכן להגדרת משך הזמן להפעלת ההתרעה.

הגדרות זיהוי פנים (Face Settings):

1 זיהוי אוטומטי (Auto Detect) [ברירת מחדל: S/Smart]: לחצו "1" לבחירת מצב זיהוי של גוף אדם:

- Off: המנעול לא יבצע זיהוי של גוף במצב המתנה.

- Smart: המנעול לא יבצע זיהוי של גוף כאשר הדלת פתוחה.

- On: המנעול יבצע זיהוי של גוף בכל מצב – המתנה, פתיחה, סגירה.

2 מרחק זיהוי (Distance) [ברירת מחדל: L/רחוק]: לחצו "2" לבחירת מרחק זיהוי של גוף:

- קרוב [Near]: 30-50 ס"מ - בינוני [Medium]: 50-70 ס"מ - רחוק [Far]: 70-100 ס"מ

3 הנחיה קולית (Prompt) [ברירת מחדל: Y/פעיל]: לחצו "3" להפעלה/כיבוי הודעה קולית "נא להציג פנים" בעת פתיחה.

הגדרות פונקציה (Function Settings):

1 הגדרות רשת (Net Setting): לחצו "1" להגדרת חיבור הרשת. ראו פירוט בנספח האפליקציה.

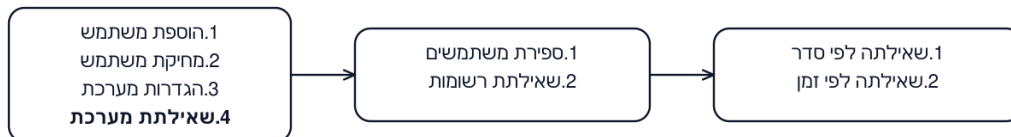
2 עוצמת שמע (Volume) [ברירת מחדל: H/גבוה]: לחצו "2" לבחירת עוצמת קול: כבוי (מצב שקט), נמוך, בינוני, גבוה. לאחר הפעלה מחדש, העוצמה תחזור לברירת מחדל (פעיל).

3 אימות כפול (Double Auth) [ברירת מחדל: N/כבוי]: לחצו "3" להפעלה/כיבוי אימות כפול למשתמשים רגילים. מנהלים ומשתמשים זמניים אינם נדרשים לאימות כפול. לשימוש באימות כפול, יש להוסיף לפחות שני "משתמשים רגילים" למערכת.

4 איפוס להגדרות יצרן (Factory Reset):

בתפריט איפוס הגדרות יצרן, לחצו * לביטול ו-# לאישור. לאחר האיפוס, כל נתוני המשתמשים יימחקו. יש לנהוג בזהירות!

4. שאילתת מערכת (System Query)



משתמשים (User Count): הצגת מספר המשתמשים הרשומים – מנהלים, משתמשים רגילים ומשתמשים זמניים.

ת. רשומות (Record Query):

לתה לפי סדר: הצגת רשומות פתיחה וסגירה, הוספת ומחיקת משתמשים לפי סדר כרונולוגי.

1 ספירת משתמשים (User Count): הצגת מספר המשתמשים הרשומים – מנהלים, משתמשים רגילים ומשתמשים זמניים.

2 שאילתת רשומות (Record Query):

- שאילתה לפי סדר: הצגת רשומות פתיחה וסגירה, הוספת ומחיקת משתמשים לפי סדר כרונולוגי.

- שאילתה לפי זמן: הצגת רשומות לפי תאריך ושעה ספציפיים.

מקש "2" לדפדוף למעלה, מקש "8" לדפדוף למטה.

מדריך אפליקציה - Tuya Smart

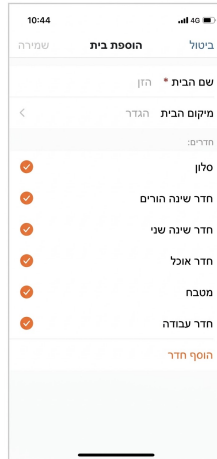
חפשו "Tuya Smart" בחנות האפליקציות (Google Play / App Store), הורידו והתקינו.

1. הרשמה וכניסה לאפליקציה

אם אין לכם חשבון, ניתן להירשם באמצעות מספר טלפון או אימייל ולקבל קוד אימות SMS. אם יש לכם חשבון קיים, לחצו "כניסה עם חשבון קיים". נתמכות גם כניסה באמצעות סיסמה, קוד אימות וחשבונות חברתיים.

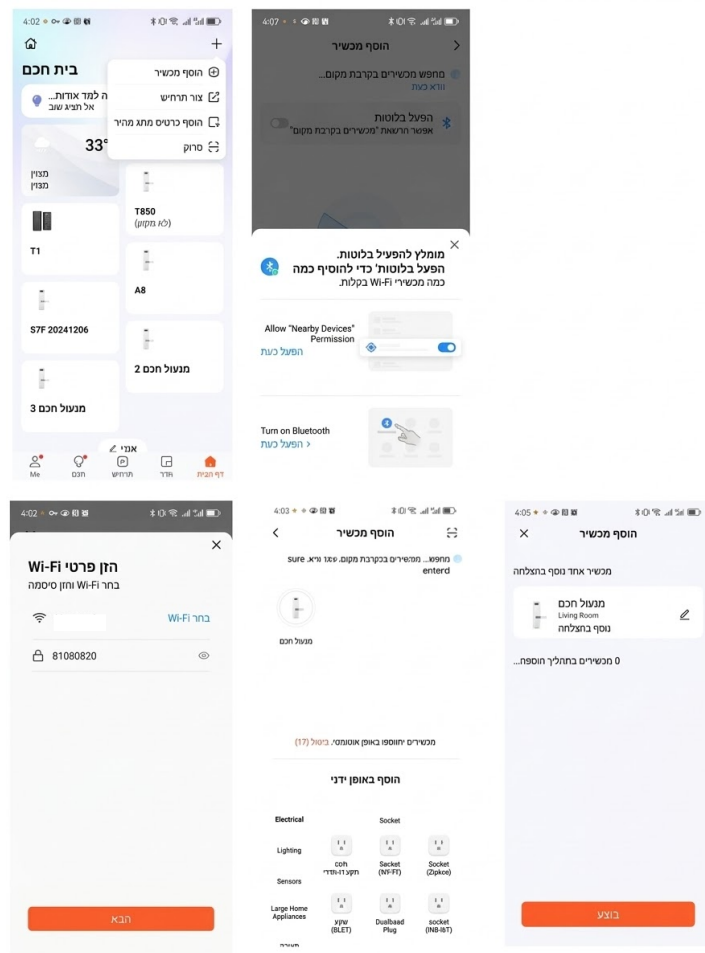
2. יצירת בית (Home)

לאחר ההרשמה, צרו "בית" חדש. כל חשבון יכול ליצור מספר בתים, ולקבץ מכשירים לפי חדרים. מומלץ להגדיר מיקום גיאוגרפי מראש.



3. הוספת מנעול באמצעות Bluetooth

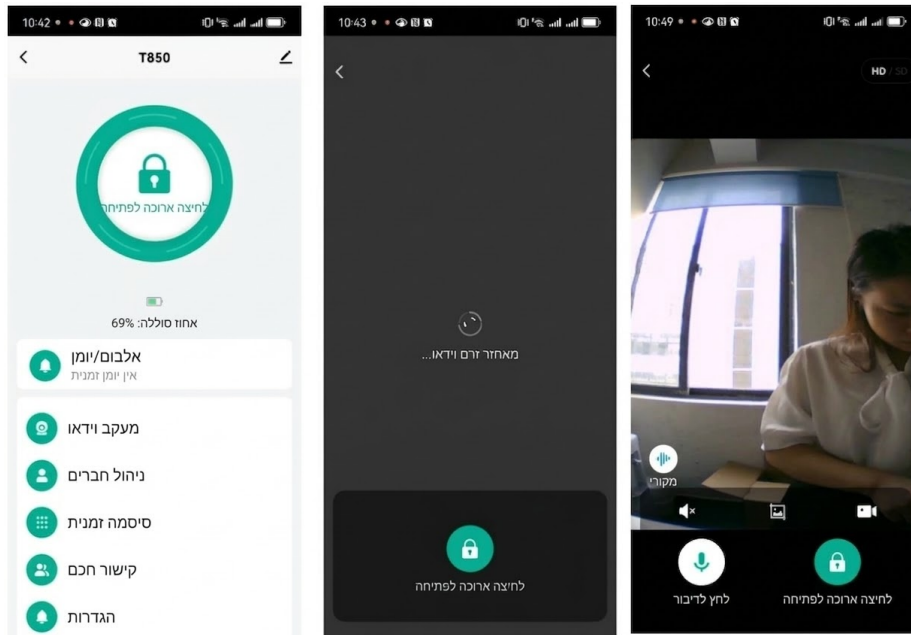
בלשונית "הבית שלי", לחצו על "+" בפינה הימנית העליונה. הפעילו Bluetooth בטלפון ועקבו אחר ההנחיות להזנת פרטי ה-WiFi (שם רשת וסיסמה). המנעול יתווסף אוטומטית.



4. עמוד הבית (Home Page)

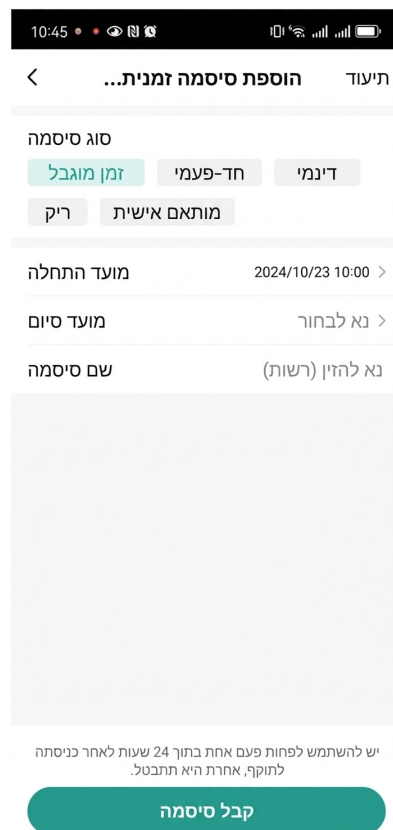
עמוד הבית כולל: פתיחה מרחוק, הודעות אזעקה, מעקב וידאו, ניהול משתמשים, סיסמאות זמניות ועוד.

פתיחה מרחוק: לחיצה ארוכה לפתיחה, או אישור/דחייה של בקשת פתיחה מהמנעול. **מעקב וידאו:** ניטור בזמן אמת עם אפשרות לדיבור דו-כיווני ופתיחה מרחוק.



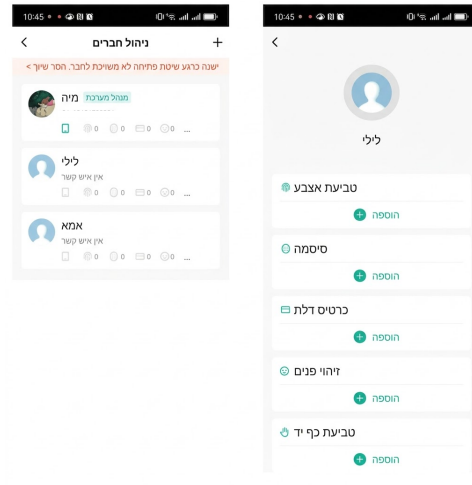
5. סיסמה זמנית

ניתן ליצור ולמחוק סיסמאות זמניות דרך האפליקציה. לאחר כל יצירה או מחיקה, נדרשת סנכרון עם השרת. סוגי סיסמאות זמניות: מוגבלת זמן, חד-פעמית, דינמית ומותאמת אישית.



6. ניהול משתמשים (Member Management)

ניתן להוסיף, למחוק ולערוך משתמשים בניהול המשתמשים באפליקציה. כנסו לניהול המשתמשים, בחרו את המשתמש הרלוונטי והוסיפו או מחקו: טביעת אצבע, סיסמה, כרטיס דלת, זיהוי פנים או טביעת כף יד. אם הפעולה הצליחה, המכשיר ישמיע צליל אישור. רק משתמש מנהל רשאי לבצע פעולות אלו.

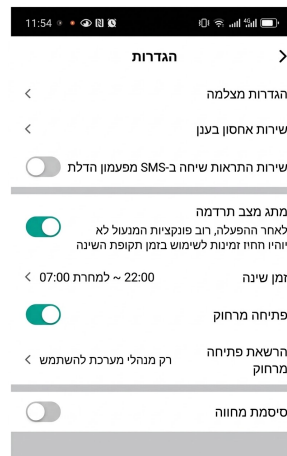


7. הגדרות (Settings)

מתג שינה (Dormancy Switch): מעביר את המנעול למצב שינה לפרק זמן מוגדר. במצב שינה, לא ניתן להעיר את המכשיר מהאפליקציה – רק מהמנעול עצמו. מפחית משמעותית את צריכת החשמל.

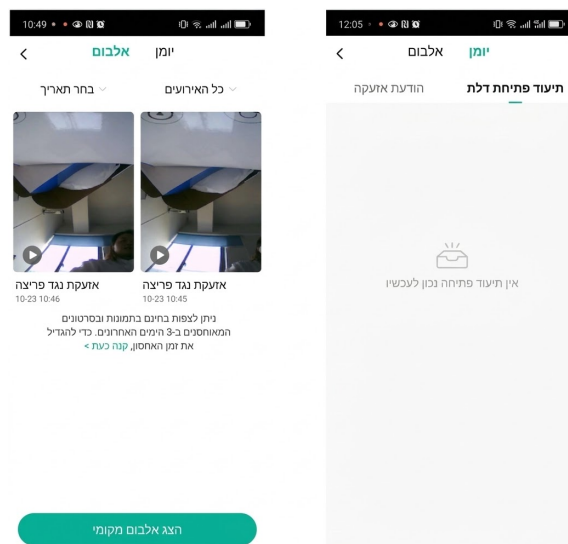
פתיחה מרחוק: לאחר כיבוי, לא ניתן לפתוח את המנעול מרחוק דרך האפליקציה.

זמן שינה (Sleep Time): הגדרת פרק זמן למצב "נא לא להפריע". המכשיר ייכנס למצב שקט מוחלט ולא ישמיע צלילים.



8. אלבום / יומן (Album / Log)

יומן רשומות 24/7, מסודר בסדר כרונולוגי הפוך. מזהה הפתיחה עם שם המשתמש המשוך יוצג ישירות. ללא שם משוך, יוצג מזהה הפתיחה בלבד. סרטוני התרעת פריצה יוצגו באלבום כאשר משהו שווה זמן ממושך מול המנעול.



לתמיכה טכנית ושירות לקוחות:

052-730-6191 | דוא"ל: business@homekontrol.net | אתר: homekontrol.net

תעודת אחריות

Warranty Card

שם הרוכש:

כתובת:

אימייל + טלפון:

דגם מנעול:

מספר סידורי:

תאריך התקנה:

שם טכנאי / מתקין:

טלפון המתקין:

נא לשמור תעודה זו לצורך מימוש שירות האחריות.

Please keep this card so that you can use it when you need warranty service.