



הוראות הפעלת מערכת SMART

SMART™

Pat.Pend



תוכן עניינים

עמ' 2-5	מידע כללי ותכונות מערכת SMART
עמ' 6-7	הגדרת מכשיר מנהל (ADMIN) למערכת SMART
עמ' 8	הוספת משתמש נוסף באפליקציה
עמ' 9	הוספת אביזר שליטה ל-SMART
עמ' 10	הגדרת נעילה אוטומטית
עמ' 11	ביצוע Reset למערכת SMART
עמ' 12	מידע כללי ואזהרות
עמ' 13	נספח
עמ' 14	נתונים טכניים

תכונות המכשיר

סוללות וחיי סוללה:

המערכת מכילה סוללות Li-ion נטענות.
לפי בדיקות מעבדה המערכת יכולה לעבוד בין 1250–1400 מחזורי פעולה.
חיי הסוללה יהיו כמתואר:
90 יום (יחידת גלי רדיו או בלוטות פעילות).
60 יום (יחידת גלי רדיו וגם בלוטות פעילות).

יכולות תקשורת:

בלוטות אנרגיה נמוכה (BLE).
תדר ללא רישוי (גלי רדיו 434 מגה-הרץ)

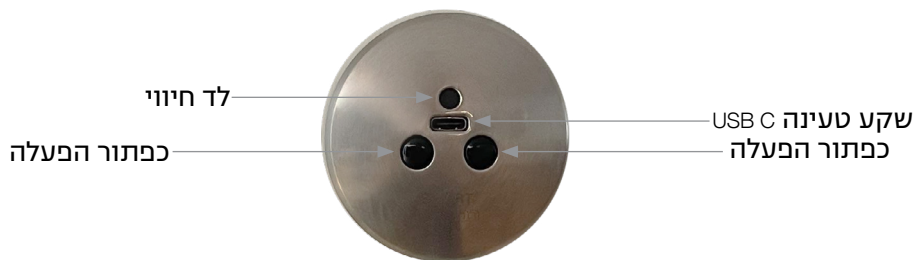
אפשרויות שליטה ואביזרים נלווים:

קורא טביעת אצבע אלחוטי
לוח מקשים אלחוטי
ממשק אלחוטי לבית חכם
שלטי בקרה מרוחקים
מודול גישה מרחוק (WIFI)
זיהוי פנים (בבדיקה מראש מול חברת רב-ברח)

בקר BT



יחידת הפעלה פנימית UB



2

פתיחה או סגירה של הדלת באמצעות ה-UB:
לחץ על אחד הכפתורים בהתאם לכיוון הדלת כדי
לפתוח או לנעול את הדלת.

*במידה ופעולת הכפתורים הפוכה לכיוון הדלת ניתן לשנות את
זה באפליקציה בטלפון המנהל לאחר הגדרת מכשיר מנהל (עמ' 6).

1. הכנס להגדרות האפליקציה

2. לחץ הגדרות מתקדמות

3. לחץ "לחצן הגדרה למנעול חכם"

- 4. סגור את האפליקציה והפעל אותה מחדש**
- בדוק כעת עם כיוון הנעילה השתנה ע"י לחיצת הכפתורים
 - במידה ולא חזור על הפעולה 1-4 שוב

1



כיבוי המערכת וכניסה
למצב שבת:

לחץ על שני הכפתורים
בו זמנית כ-3 שניות כדי
לכבות או להפעיל את
המערכת.

ישמעו 2 צפופים

3

השתמש בכבל USB c כדי להטעין את המערכת. זמן טעינה הינו כ- 3-4 שעות

הגדרת מכשיר מנהל (ADMIN) למערכת SMART

המכשיר הראשון שיתממשק עם המערכת יהיה מוגדר כמנהל (ADMIN), שאר המשתמשים שיתחברו באמצעות האפליקציה יוכלו לבצע **רק** פתיחה וסגירה של המערכת. רק המנהל יכול לשלוט בהגדרות של המערכת, הוספה והסרה של משתמשים, ושאר אפשרויות הניהול. אם אתה הראשון להתחבר ל-SMART המכשיר שלך יוגדר כ-ADMIN. על מנת שמכשיר אחר יהיה ADMIN, יש צורך לבצע איפוס ל-SMART (ראה "איך לבצע איפוס RESET ל-SMART בסוף המדריך).

ראשית הורד את אפליקציית ה-SMART מהחנות

חפש **רב-בריה** בחנויות האפליקציות.



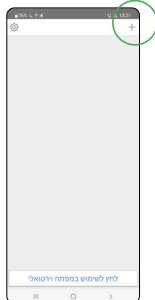
הגדרת מכשיר מנהל (ADMIN) למערכת SMART

3



לחץ על ה-DoorApp

2



לחץ על + בחלק העליון של האפליקציה

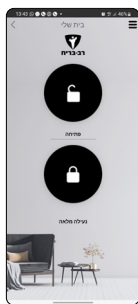
1



לחץ כאן
10 שניות

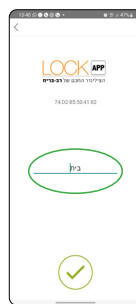
לחץ על כפתור הצימוד/ריסט
במשך 10 שניות עד שישמע
צפצוף ארוך ואחריו
צפצופים קצרים

5



נבצע פתיחה או סגירה כדי
לוודא שהצימוד הצליח
והמערכת מסונכרנת.

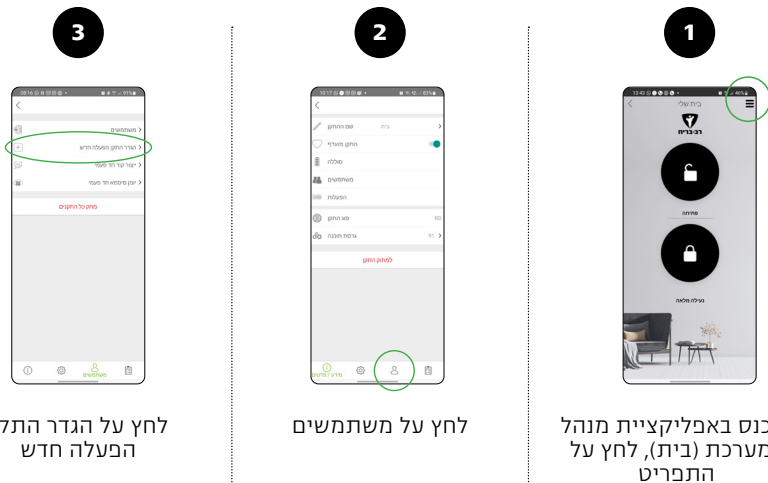
4



הכנס שם למערכת (למשל
בית) ולחץ על ה V. המתן
מס' שניות למערכת
להסתנכרן עם הטלפון.
אם הצימוד בוצע בהצלחה
ישמע צפצוף מהמערכת.

הוספת משתמש נוסף באפליקציה

*המשתמש הנוסף יוכל רק לפתוח ולסגור את הדלת באמצעות האפליקציה. השליטה בכל הגדרות המכשיר אפשריות רק באמצעות מכשיר המנהל.

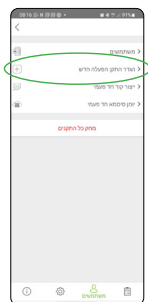


8 נבצע פתיחה או סגירה כדי לוודא שהצימוד הצליח והמערכת מסונכרנת.

הוספת אביזר שליטה ל- SMART

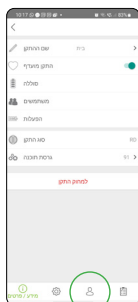
אביזר שליטה = קודון, קורא ביומטרי, שלט או כל אביזר אחר.

3



לחץ על הגדר התקן
הפעלה חדש

2



לחץ על משתמשים

1



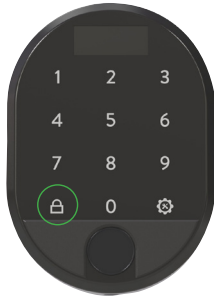
היכנס באפליקציית מנהל
למערכת (בית), לחץ על
התפריט

6



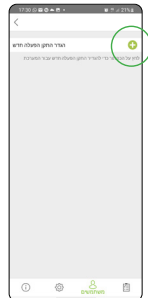
נבצע פתיחה או סגירה
באמצעות האביזר כדי לוודא
שהצימוד הצליח
והמערכת מסונכרנת

5



באביזר שרוצים לצמד, יש
לתת פקודה של פתיחה או
סגירה. אם הצימוד הצליח
המערכת תשמיע צפצוף

4



לחץ על ה +
המערכת תיכנס למצב צימוד
ותשמיע צפצוף אחד ארוך
ולאחריו צפצופים קצרים

הגדרת נעילה אוטומטית

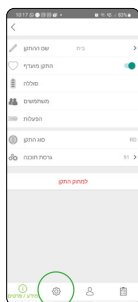
ניתן להגדיר ל-SMART נעילה אוטומטית, כך שהדלת תינעל לאחר פתיחה, לפי זמן קצוב. ניתן להגדיר גם נעילה אוטומטית מתוזמנת, לפי זמנים. למשל שהדלת תינעל החל מהשעה שמונה בערב וכדו'.

3



הפעל את הנעילה האוטומטית והגדר את הזמן לנעילה אחרי הפתיחה

2



לחץ על הגדרות

1



היכנס באפליקציית מנהל למערכת (בית), לחץ על התפריט

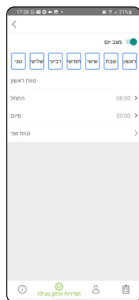
ע"מ להפעיל נעילה אוטומטית מתוזמנת:

6



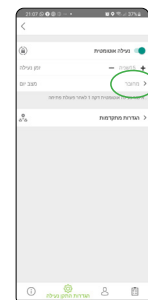
לחץ לחזור לתפריט הקודם. המערכת תשמיע צפצוף, שמאשר שהפקודה התקבלה, ומצב יום יראה "מחובר"

5



הגדר את הימים ואת השעות שנדרש שהדלת לא תהיה נעולה

4



לחץ על מצב יום*

*ע"מ להפעיל נעילה מתוזמנת יש לוודא שהטפלון מחובר למערכת. מומלץ לבצע פתיחה/סגירה לפני ביצוע נעילה מתוזמנת.

Reset* למערכת ימחוק את כל ההתקנים המחוברים למערכת כגון- משתמשים באפליקציות, קודן, ביומטרי, קודן משולב ביומטרי, שלט.

Reset במערכת עצמה לא ימחוק את טביעות האצבע או הסיסמאות בקודן או במערכת ביומטרי.

2

סגור את הדלת כנגד המשקוף
עד שידלק אור אדום וישמע
צפצוף ארוך ומיד פתח את
הדלת

1

לחץ 10 שניות על הכפתור
צימוד/Reset



לחץ על כפתור הצימוד/ריסט
במשך 10 שניות עד שיידלק
אור כחול וישמע צפצוף ארוך

3

לחץ שוב 10 שניות על הכפתור צימוד/Reset
עד שתשמע 3-2 צפצופים קצרים ולאחריהם
צפצוף אחד ארוך.



המערכת כעת מאופסת למצב התחלתי

מידע כללי ואזהרות

- מערכת ה-SMART הינה מערכת נעילה אלקטרומכנית, אינטגרלית בתוך הדלת.
- המערכת מורכבת ממנועול רב בריחי ממונע מדגם RBM, בקר הפעלה BT, ויח' הפעלה UB.
- המערכת עובדת על תקשורת בלוט'ות BLE ויכולה להיות מופעלת באמצעות אפליקציה בטלפון החכם או אביזרי שליטה נוספים.
- המערכת פועלת על סוללות ייעודיות (החלפת סוללות חייבת להתבצע ע"י חברת רב-בריה בלבד).
- ניתן לחבר את המערכת למתח חשמל קבוע (נדרשת הכנה מתאימה בדלת).
- למקרי חירום אנו ממליצים להחזיק מפתח חירום במקום נגיש (ברכב, בתיק וכו') למקרה והמערכת לא תפעל.
- אם קיימת בעיה כלשהי בתפעול הדלת או בכיוון הדלת למשקוף, ראשית יש לטפל בבעיות אלו לפני ההתקנה. החלקים המכנים של הדלת ומנגנוני הנעילה צריכים לעבוד כראוי.
- אם נוצרת בעיה כלשהי במערכת נא לבדוק קודם במדריך למשתמש. אם זה לא פותר את הבעיה יש לפנות לחב' רב בריח או נותן שירות מוסמך מטעמה.
- כל המערכות השליטה (ביומטרי, קודן או זיהוי פנים) צריכות להיות מוגנות ממים, אור שמש ישיר ותנודות לא רצויות.
- חלקים סיבוביים במכשיר עלולים לגרום לפציעות בזמן ההתקנה, נא היזהר!
- אם אתם עוזבים את הבית לתקופה ארוכה, ראשית טען את המערכת במלואה וקחו איתכם את המפתח המכני. אם בכוונתכם לעזוב ליותר מ-2 חודשים לאחר טעינת המערכת, העבירו את המערכת למצב שינה (שבת) או השאירו אותה מחוברת לטעינה.



הערות	חיווי צליל Buzzer	נורית חיווי LED	
	3 שניות צפצוף רציף בתחילת הצימוד	לד כחול מהבהבת כל 1 שניה	מצב צימוד
	5 שניות צפצוף רציף בתחילת הצימוד	לד אדום מהבהבת כל 1 שניה	מצב ריסט
	צפצוף נשמע במשך 5 שניות	לד אדום קבוע למשך 5 שניות	ריסט
	ללא חיווי	מטען מחובר ל-UB - לד ירוק דולק קבוע	מצב סוללה
	ללא חיווי	מצב סוללה תקין מ-7.1 עד 7.6 V - ללא חיווי	
חובה לחבר ה-UB למטען	צפצוף בודד כל 20-30 שניות	מצב קריטי (6.9V-7.1V): לד אדום מהבהב כל 20-30 שניות	
	ללא חיווי	מצב נמוך (6.9V ומטה): הבקר נכנס למצב שינה עד לחיבור מטען	
	צפצוף נשמע במשך 2 שניות	לד כחול דולק למשך 2 שניות	סיום מצב צימוד
	ללא חיווי	לד כחול וירוק מהבהבים כל 1 שניה	מצב טעינה
	צפצוף ארוך ורציף	לד אדום מהבהב פעמיים	תקלת מנוע
	2 צפצופים קצרים	לד ירוק מהבהב פעמיים	סיום תקלת מנוע
	ללא חיווי	לד אדום מהבהב פעם אחת כל 3-5 שניות, תלוי הגדרה באפליקציה	אינדיקציית מצב פתוח

נתונים טכניים

- מתח ותדר כניסה לספק כח חיצוני – 220AC 50Hz
- הספק ספק כח חיצוני – 1.25A מינימום; (12V +1V/-2V)
- צריכת זרם במצב המתנה – קטנה מ 75μA
- צריכת זרם במצב פעולה – 250mA
- צריכת זרם מקסימלית רגעית – 3A
- נתוני סוללות נטענות – מארז סוללות ליתיום 7.4V 800mAh מינימום, מק"ט רב-בריח – 26300009259

חשוב!

יש לוודא טעינת הסוללות בקבלת אינדיקציית סוללה נמוכה באפליקציה.

אזהרה

בזיהוי סימנים או שינויים בסוללה, כגון חמימות יתר, ריח, נזילות, בליטות או שינוי בצבע/צורה, יש לנתק את הבקר מכל חיבור לחשמל ולהזמין שירות רב-בריח להחלפת סוללה בטלפון 1-800-800-100.



SMART™

© Copyright, 2023 Rav-Bariach Locks Products Ltd. All rights reserved