

## מדריך הפעלה קיט 2 גידים FERMAX DUOX PLUS



### מקרא:

1. הצגת המארז.
2. תרשים חיבורים - ספק כוח 2 גידים + פנל + מוניטור.
3. תרשים חיבורים - מנעולים וחיבור וריסטור.
4. תרשים סוגי התקנה וקיבולת מערכת לקיט וילה.
5. הגדרת קודן (הגדרת קוד פתיחה)
6. הגדרת המוניטור
7. מדריך בסיסי למשתמש
8. הגדרת אפליקציה ע"י סריקת QR CODE

### 1. הצגת המארז

הערה - המארז כולל קופסה תחת הטיח בלבד, קופסה על הטיח בהזמנה נפרדת (מק"ט 7401031).

### המארז מכיל שישה אביזרים:

1. F08855 – קופסה תחת הטיח + ברגים + 2 יחידות וריסטור
2. F09447 – מחבר אוניברסלי למוניטור
3. F09469 – מוניטור 7 אינץ' דגם XL
4. F04802 – ספק כוח למנעול 12 וולט AC בלבד
5. F04825 – ספק כוח 2 גידים משולב פילטר 24 VDC 2.5 A
6. F03881 – פנל וילה משולב קודן דגם CITYLINE



1

F08855

קופסה תחת הטיח

2

F09447

מחבר אוניברסלי למוניטור

3

F09469

מוניטור 7 אינץ' XL

4

F04802

ספק כוח 12 וולט AC

5

F04825

ספק כוח משולב פילטר 2 גידים 24VDC 2.5A

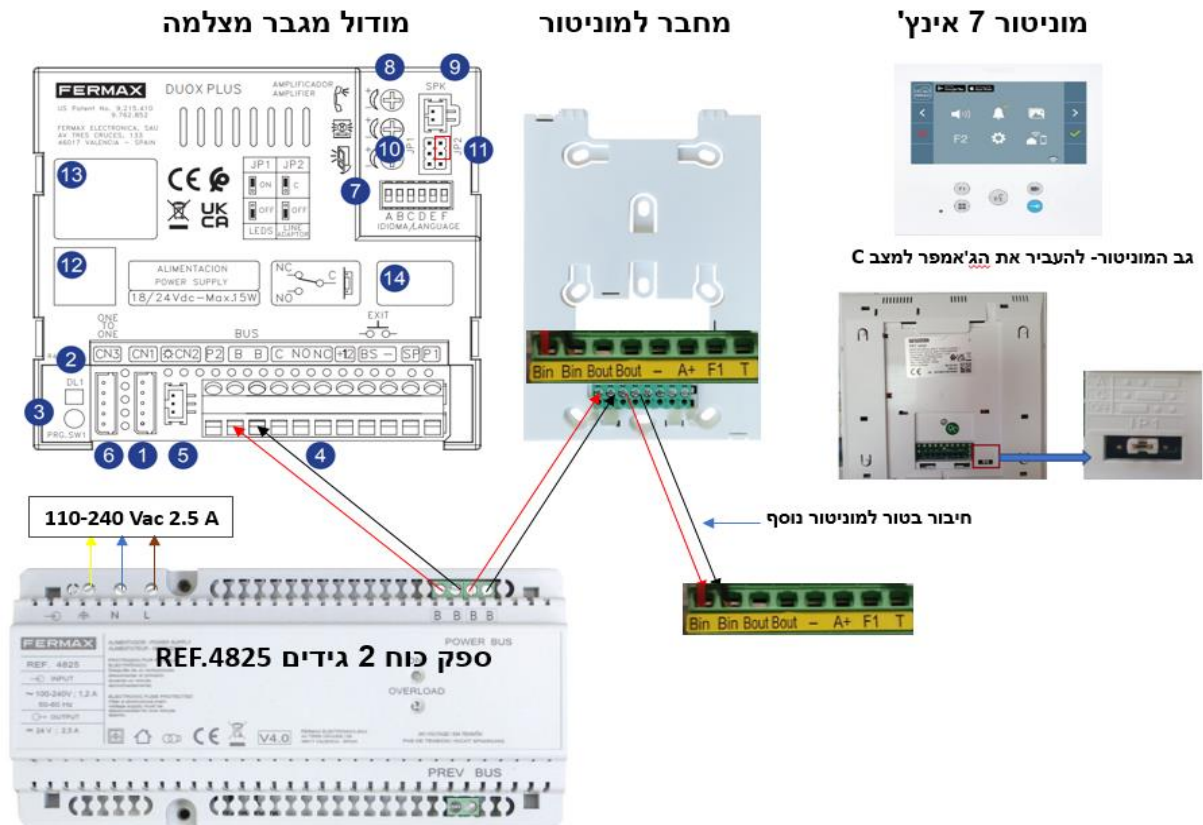
6

F73881

פנל וילה משולב קודן

## 2. תרשים חיבורים - ספק כוח 2 גידים + פנל + מוניטור

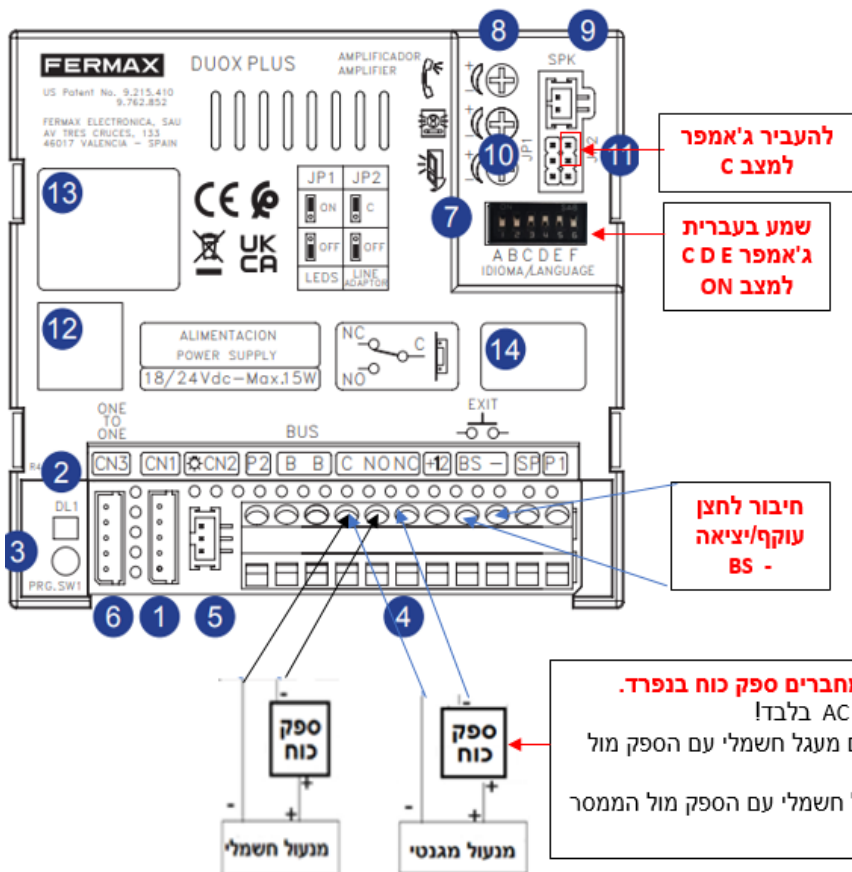
- ראשית מבצעים את כל החיבורים ללא חשמל!
- בחלק העליון השמאלי של הספק כוח REF.4825 מחברים כבל קומקום עם גידים גלויים בקצה, גיד הארקה לכניסת הארקה (גיד צהוב), אפס לכניסה N (גיד כחול), פאזה לכניסה L (גיד חום).
- בחלק העליון הימני של הספק כוח REF.4825 יש שתי יציאות של BUS (BB, BB).
- מחברים 2 גידים בין הספק REF.4825 באחת מהיציאות BB לבין הכניסות BB בפנל (ללא התחשבות בקוטביות)
- מחברים 2 גידים בין הספק REF.4825 ביציאה השנייה BB לבין המחבר של המוניטור בכניסות Bin Bin (ללא התחשבות בקוטביות)
- במידה ומתקינים מוניטור נוסף משרשרים מהיציאות BOUT במחבר של המוניטור הראשון לכניסות BOUT במחבר של המוניטור הבא.
- מעבירים את הג'אמפר במודול מגבר מצלמה למצב C ( מספר 11 בתמונה ).
- מעבירים את הג'אמפר בגב המוניטור למצב C ( מספר 12 בתמונה בגב המוניטור )



### 3. תרשים חיבורים - מנעולים וחיבור וריסטור

מגדירים בעזרת הג'אמפרים את המצב C/A או עבור הודעה קולית בעברית - "הדלת נפתחה בבקשה להיכנס"

- מעבירים את הג'אמפר במודול מגבר מצלמה למצב C (מספר 11 בתמונה)
- להגדרת הודעה קולית בעברית מעבירים את הג'אמפרים C D E למצב ON ( ברירת מחדל היא בעברית, מספר 7 בתמונה)



#### חיבור הוריסטור

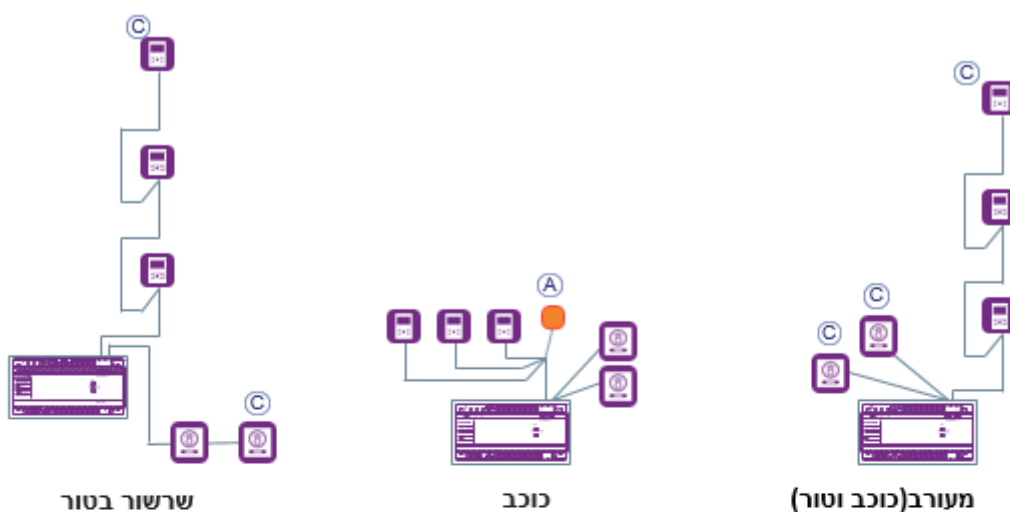
למניעת תקלות חשמליות, מומלץ לחבר את הוריסטור שמגיע בשתי יחידות במארז (צבע כחול).

- מחברים את הוריסטור הראשון בהדקים של הממסר בפנל C+NO
- מחברים את הוריסטור השני בהדקים של המנעול החשמלי

| ממסר בפנל C+NO  | מנעול חשמלי   | וריסטור   |
|---|---|---|
|  |  |  |

#### 4. תרשים סוגי התקנה וקיבולת מערכת לקיט וילה

- תרשים חיבורים – ההמלצה היא להתקין בצורת כוכב או בטור.
- קיבולת מערכת לקיט – עד 2 פנלים ו 3 מוניטורים
- ההמלצה לכבל איכותי מנחשת מלאה בחתך של 0.5 מ"מ<sup>2</sup> ומעלה
- לידיעה - חתך כבל מסוג CAT 5 הוא 0.2 מ"מ<sup>2</sup>
- מצורפת טבלה למרחקים של הכבל לפי חתך כבל ( לשים לב - חתך וקוטר הם שתי מידות שונות)
- בעזרת הג'אמפר בפנל או במוניטור מגדירים את המצבים A או C לפי התרשמים הבאים:



| בטור                 |                                    |                                |                    |                            |
|----------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------|
| חתך כבל              | מרחק מקסימלי:<br>מוניטור - מוניטור | מרחק מקסימלי:<br>מוניטור - ספק | מרחק:<br>פנל - פנל | מרחק מקסימלי:<br>פנל - ספק |
| 1.0 מ"מ <sup>2</sup> | 50 M                               | 150 M                          | 100 M              | 200 M                      |
| CAT5                 | 30 M                               | 90 M                           | 80 M               | 120 M                      |

| כוכב                 |                                    |                            |
|----------------------|------------------------------------|----------------------------|
| חתך כבל              | מרחק מקסימלי:<br>מוניטור - מוניטור | מרחק מקסימלי:<br>פנל - ספק |
| 1.0 מ"מ <sup>2</sup> | 30 M                               | 100 M                      |
| CAT5                 | 30 M                               | 80 M                       |

| מעורב (מוניטור בטור ופנלים בכוכב) |                                    |                             |                            |
|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| חתך כבל                           | מרחק מקסימלי:<br>מוניטור - מוניטור | מרחק כללי:<br>מוניטור - ספק | מרחק מקסימלי:<br>פנל - ספק |
| 1.0 מ"מ <sup>2</sup>              | 50 M                               | 150 M                       | 100 M                      |
| CAT5                              | 30 M                               | 90 M                        | 80 M                       |

הערה- אנחנו מניחים שנקודת החיבורים ליד הספק ( זאת המלצה )

5. הגדרות קודן (הגדרת קוד פתיחה)

מחיקת כל קודי הכניסה

למחיקת כל הקודים בו זמנית, חייג קוד מסטר + A9 + קוד מסטר

שים לב: לאחר ביצוע פעולה זו לא ניתן לחזור אחורה



|      |          |    |          |      |          |
|------|----------|----|----------|------|----------|
| 1480 | Bip (3x) | A9 | Bip (3x) | 1480 | Bip (3x) |
|------|----------|----|----------|------|----------|

כניסה לתכנות

כניסה לתכנות יתבצע בעזרת קוד מסטר 1480, לאחר מכן יש להקיש את התכונה והערך שלה, יש לשים לב לחיווי הצליל והנוריות, לסיים הקש B.

דוגמה להכנסת קוד פתיחה ותכנות

הכנסת קוד פתיחה "1234" עבור ממסר מספר 1 במצב N.O למשך 4 שניות



| קוד מסטר | Bip | כ.תא ראשון | Bip | קוד חדש | Bip | מס' ממסר | Bip | כתובת ממסר 1 | Bip | זמן פתיחה | Bip | N.O | יציאה |
|----------|-----|------------|-----|---------|-----|----------|-----|--------------|-----|-----------|-----|-----|-------|
| 1480     | 3x  | 00         | 3x  | 1234    | 3x  | 1        | 3x  | A2           | 3x  | 04        | 3x  | 1   | B     |

הרשאה לשינוי קוד ע"י המשתמש



|          |      |             |      |
|----------|------|-------------|------|
| קוד מסטר | Bip  | הרשאה/ביטול | Bip  |
| 1480     | (3x) | A7          | (3x) |

החלפת קוד פתיחה ע"י המשתמש



|     |      |         |      |         |      |
|-----|------|---------|------|---------|------|
| קוד | Bip  | קוד ישן | Bip  | קוד חדש | Bip  |
| A B | (3x) |         | (3x) |         | (3x) |

טבלה מקוצרת לאפשרויות תכנות:

| קוד   | תאור                                    | ערך                           | ערך יצרן       |
|-------|---|-------------------------------|----------------|
| 00-99 | 100 תאי כתובת אפשריים לתכנות קודי כניסה |                               | מודפס על מדבקה |
| A2    | תכנות זמן ממסר 1 ואופן פעולתו           | 00-99 שניות<br>N.O=1<br>N.C=0 | 01<br>1        |
| A3    | תכנות זמן ממסר 2 ואופן פעולתו           | 00-99 שניות<br>N.O=1<br>N.C=0 | 01<br>1        |
| A4    | תכנות מספר ספרות לקוד                   | 3 - 6                         | 4              |
| A5    | הרשאה ללחצן עוקף 1 S1                   | 1-אפשר<br>0-חסום              | 1              |
| A6    | הרשאה ללחצן עוקף 2 S2                   | 1-אפשר<br>0-חסום              | 1              |
| A7    | הרשאה לשינוי קוד ע"י המשתמש             | ראה פירוט בהרחבה              |                |
| A8    | תכנות ואופן הפעלת יציאת AUX             | ראה פירוט בהרחבה              |                |
| A9    | מחיקת כל קודי הפתיחה                    | ושוב קוד מסטר                 |                |
| A1    | החלפת קוד TRADE                         |                               | 1593           |
| A0    | שינוי קוד מסטר (כניסה לתכנות)           |                               | 1480           |

## 6. הגדרת המוניטור

### מגדירים את המוניטור למספר 1

1. לוחצים על לחצן התפריט

לחצן תפריט

לחצן מעביר ימינה

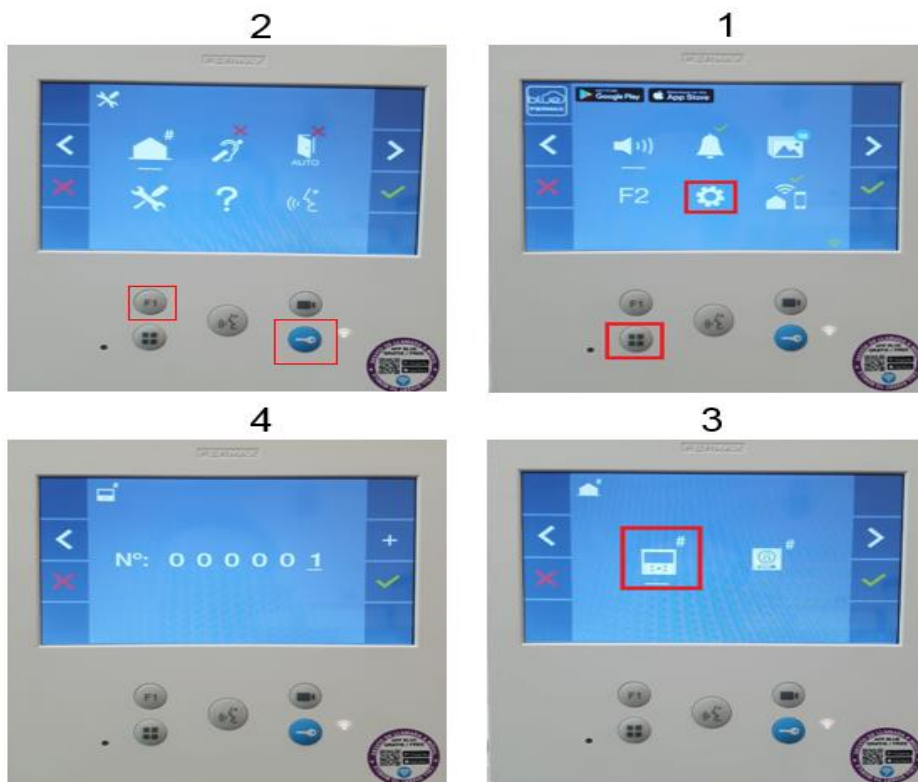
לחצן מעביר שמאלה

לחצן לאישור

2. לוחצים לחיצה על שני הלחצנים הבאים + ובחרים את סמל בית בעזרת הלחצנים.

3. זזים בתפריט בעזרת הלחצנים לסמל מוניטור , לוחצים אישור.

4. קובעים מספר 1 בעזרת הלחצנים ( מיקום תא בעזרת לחצן קביעת מספר בעזרת לחצן לאישור לוחצים על



**7. מדריך בסיסי למשתמש**



לחצן וידאו – לצפייה יזומה במצלמת פנל או למעבר למצלמת פנל נוספת.



לחצן מפתח – לפתיחת הדלת.



לחצן דיבורית - מענה/פתיחה שיחה דו כיוונית.



לחצן F1 – להפעלת תרחישים מיוחדים (פתיחת שער נוסף או הפעלה אחרת, נדרש מודול ממסר (מק"ט

7408021)



תפריט דיגיטלי להגדרות ותצורה של פרמטרים פנימיים.



## הפעלת תכונות נוספות

הפעלת לכידת תמונות – כאשר תכונה זו מופעלת כל צלצל מהפנל לוכדת תמונה ונשמרת במוניטור.



נגשים בעזרת לחצן לתפריט.



עוברים לסמל ומאשרים בלחצן



עוברים לסמל ולוחצים על לחצן מוודאים שיש וי ירוק לפי התמונה הבאה:



לאחר מכן במסך הראשי יופיע סמל



כעת ניתן ללחוץ על הסמל לצפייה בתמונות:





## 8. הגדרת אפליקציה ע"י סריקת QR CODE

ראשית מורדים את האפליקציה BLUE לאיפון \ אנדרואיד



להורדת האפליקציה ניתן לסרוק את QR מהמדבקה על המוניטור או דרך כאן

תהליך החיבור לאפליקציה :

בהתקנה ראשונה של האפליקציה - פותחים את האפליקציה, יוצרים חשבון חדש, מזינים את קוד האימות שמתקבל בתיבת האימייל (הערה- באימות קוד יש להקליד את הקוד מימין לשמאל), להתחברות מזינים את שם משתמש והסיסמה שצרתם, לוחצים על הוספת מכשיר, משם יש ממשק עם חמישה צעדים להוספת

המכשיר. בשלב הסריקה סורקים את QR קוד שמופיע במוניטור לוחצים על ינגשים בתפריט לסמל לוחצים אישור בלחצן סורקים את QR קוד שנוצר במסך.

להלן הצגת התהליך בצורה מפורטת כולל תמונות:

## תהליך רישום לאפליקציה

1. מפעילים את האפליקציה
2. פותחים חשבון חדש
3. מזינים כתובת אימייל וסיסמה, מאפשרים את התיבות לאישור.
4. קוד אימות נשלח לתיבת האימייל שלך
5. מזינים את הקוד מימין לשמאל
6. דוגמה
7. קבל
8. הבא
9. להתחברות לאפליקציה מזינים את האימייל והסיסמה
10. שלב ראשון בהגדרת האפליקציה, לוחצים על הוסף מכשיר

## המשך ההגדרה - הוספת האינטרקום לאפליקציה

### 10. הוסף אינטרקום

11. התחלה של חמישה צעדים להגדרת האינטרקום באפליקציה "הבא" לוחצים



12. לוחצים "קבל" (הערה- להתחבר לרשת אלחוטית 2.4 GHZ בלבד)



13. בוחרים את הרשת האלחוטית



14. מזינים סיסמת "הבא"



15. מגלים את ה QR במוניטור ולוחצים "הבא" לסריקה



16. מגלים את ה QR במוניטור- לחיצה על לחצן לאחר מכן בוחרים סמל ולוחצים על לחצן וסורקים



17. סורקים את קוד QR



18. ממתינים



19. לוחצים "להתחבר"



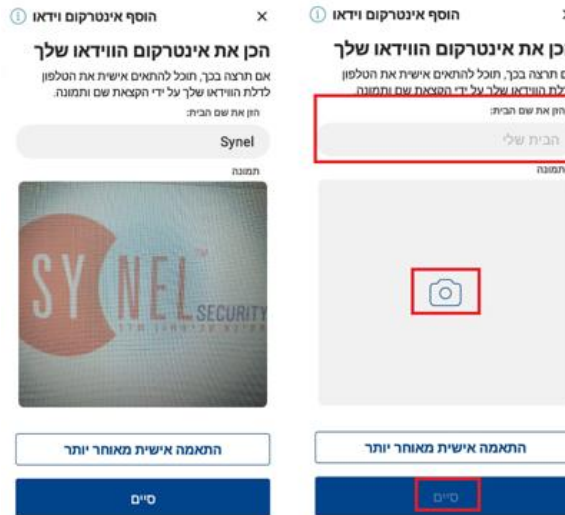
20. מראה במוניטור ניסיון התחברות



21. סורקים



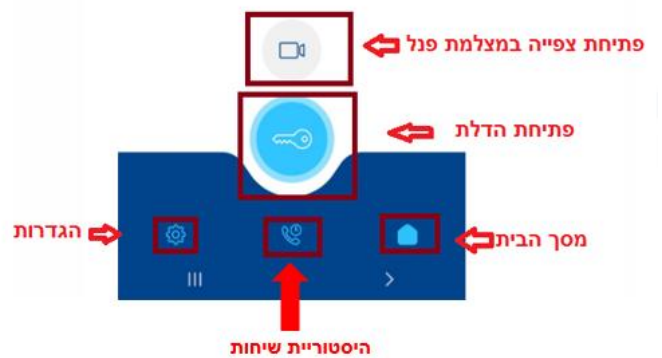
## לאחר הצלחת החיבור של האינטרקום, ניתן להוסיף שם ותמונה, לאחר מכן לוחצים "סיים"



## תצוגת מסך במענה לשיחה / פתיחת שיחה יזומה







## תצוגת מסך לפני פתיחה יזומה של האפליקציה

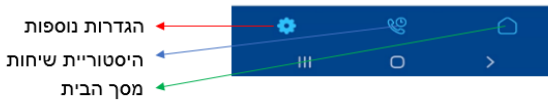


## הגדרות נוספות

לוחצים על סמל גלגל שיניים  הגדרות כלליות - הגדרות בית

**הגדרות כלליות**










| כללי  | Synel  |
|---|--|
| ערוך בית - עריכה של שם ותמונה.  | ערוך בית        |
| <b>קבלת שיחה</b> - נטרול/לאפשר את קבלת השיחה לטלפון.  | קבלת שיחה       |
| <b>ליכדת תמונה</b> - נטרול/לאפשר ליכדת תמונה אוטומטית בעת הצלצול מהפנל (נשמר במוניטור ובטלפון)                  | ליכדת תמונה     |
| <b>דלתות ראשיות</b> - הוספה של פתיחה דלת מהירה ללא כניסה לפנלים נוספים (לתכונה זו צריך יותר מפנל אחד)           | דלתות ראשיות    |
| <b>משתמשים אורחים</b> - שיתוף אינטרקום למשתמשים נוספים (תחילה המשתמש צריך להתקין את האפליקציה BLUE ולבצע רישום) | משתמשים אורחים  |
| <b>אפשרויות F1</b> - אפשרות להפעלה נוספת כגון: שער חשמלי/תאורה נכ"ל (לפונקציה זו נדרשת יחידת ממסר מק"ט 7408021) | אפשרויות F1     |
| <b>שוער</b> - נטרול/לאפשר סמל של עמדת שומר (הכרחי רק כאשר קיים עמדת שומר בבניין)                                | שוער            |
| <b>מחק בית</b> - מחיקת האינטרקום מהאפליקציה.  | מחק בית         |


  


← הגדרות נוספות  
← היסטוריית שיחות  
← מסך הבית

לוחצים על סמל גלגל שיניים  הגדרות כלליות - כללי

**הגדרות כלליות**

| כללי   | Synel  |
|--|--|
| <b>רינגטון מותאם אישית</b> - בחירה של צליל שיחה/התראה אחרת.  | רינגטון מותאם אישית   |
| <b>אשר פתיחה</b> - נטרול/לאפשר פתיחת דלת ע"י קוד/טביעת אצבע/פנים.  | אשר פתיחה             |
| <b>תצוגה מקדימה של שיחה</b> - בחירה של קבלת שיחה לפי הודעת דחיפה או צלצול רגיל של הטלפון ( פונקציה זו לא עובדת בכל הטלפונים) | תצוגה מקדימה של שיחה  |
| <b>כניסה ביומטרית</b> - כניסה ביומטרית לצורך התחברות לחשבון.   | כניסה ביומטרית        |
| <b>הוסף בית</b> - הוספת אינטרקום נוסף לאפליקציה.   | הוסף בית              |
| <b>החשבון שלי</b> - פרטים/שינוי סיסמת חשבון/הסרת חשבון.  | החשבון שלי            |
| <b>על אודות</b> - מדיניות ותנאי שימוש.   | על אודות              |
| <b>צור קשר עם FERMAX</b> - יצירת קשר עם התמיכה של FERMAX.  | צור קשר עם Fermax     |
| <b>להתנתק</b> - יציאה מהחשבון.   | להתנתק                |

## הגדרה הסתיימה

**ניתן ליצור קשר לתמיכה טלפונית בטלפון שמספרו 03-7354000**