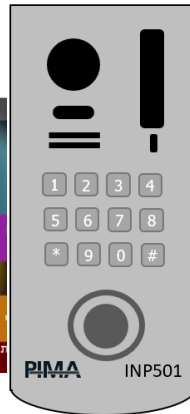
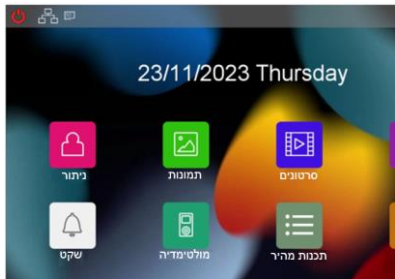


# GUEST

## מערכת אינטרקום

### מדריך למשתמש



# PIMA

**תוכן עניינים**

4.....	<b>מבוא</b>	<b>1</b>
4.....	תכונות עיקריות	1.1
4.....	נתונים טכניים	1.2
4.....	פעמון דלת	1.2.1
5.....	מסכים	1.2.2
6.....	<b>פעמון דלת – תיאור</b>	<b>2</b>
6.....	<b>תפעול פעמון דלת</b>	<b>3</b>
6.....	פתיחת הדלת מחוץ לבית	3.1
7.....	מענה לצלצול אורח	3.2
7.....	<b>שפופרת טלפון</b>	<b>7</b>
8.....	<b>פעולות מתקדמות במערכת האינטרקום</b>	<b>4</b>
8.....	צפייה יזומה במסך	4.1
8.....	שיחה עם מסכים אחרים בבית	4.2
9.....	השתקת פעמון	4.3
9.....	צפייה בתמונות	4.4
9.....	צפייה בסרטונים	4.5
9.....	צפייה במולטימדיה	4.6
9.....	צפייה בסרטוני DVR	4.7
9.....	תכנות מהיר	4.8
9.....	הגדרות מערכת	4.9
9.....	כרטיס זיכרון חיצוני	4.10
10.....	<b>אפליקציה</b>	<b>5</b>
10.....	הגדרת רשת Wi-Fi	5.1
10.....	הורדת האפליקציה מהחנות	5.2
10.....	רישום פעמון דלת באפליקציה	5.3
11.....	שימוש באפליקציה	5.4

## הוראות בטיחות

### הוראות אלה אינן מחליפות ואינן באות במקום כל הוראה אחרת!

בכדי למנוע פגיעה ברכוש ו/או בנפש, יש לפעול בהתאם להוראות הבטיחות הבאות:

- בספק הכוח קיימים חיבורים חשמליים העלולים לגרום התחשמלות. וודא ניתוק כל המתחים לפני ההתקנה.
- ספק כוח של האינטרקום פועל במתח 230VAC, בתדר 50 הרץ. אל תחבר למערכת כל מתח אחר מחשש להתלקחות.
- חבר את חיבורי החשמל השונים לפי הסימון, תוך הקפדה על קוטביות החיבורים.

סימנים במדריך זה

אזהרה או הערה חשובה



הערה או המלצה



# 1. מבוא

לקוח יקר,

חברת פימא מערכות אלקטרוניות בע"מ מברכת אותך על רכישת מערכת האינטרקום GUEST. GUEST הינה מערכת אינטרקום מודרנית ומתוחכמת, בעלת אפשרויות תכנות רבות ומגוונות. למערכת GUEST אביזרים שונים – פעמוני דלת, מסכים, ספקי כוח ועוד - כולם באיכות הבלתי מתפשרת של פימא. אפליקציית PIMA Intercom מאפשרת שליטה מרחוק ב-GUEST באמצעות טלפון חכם מכל מקום.



**מדריך זה מכיל את הוראות התפעול של מערכת האינטרקום. המתקין המקצועי הדרוך אותך בשימוש במערכת, אולם אנו ממליצים ללמוד ולהכיר מדריך זה במלואו, כדי ליהנות מהיתרונות הרבים של המערכת.**

## 1.1 תכונות עיקריות

- פעמון דלת עם מצלמה
- מקלדת להקשת קוד לפתיחת הדלת
- עד ארבעה לחצני קריאה לדירות/חדרים שונים (תלוי במודל המותקן)
- מותאם להתקנה חיצונית
- מסך 7" מגע מתקדם לצפייה באורח ופתיחת דלת
- עד ארבעה מסכים (לדוגמה מסך בכל חדר)
- מסך 4.3" עם לחצני מגע
- אפשרות הפניית קריאה של כל לחצן למסך משלו
- יחידת שפופרת טלפון לתפעול פשוט
- אינטרקום בין המסכים
- שליטה על שתי כניסות – דלת ושער
- פתיחת דלת באמצעות כרטיס קרבה (RFID) (פעמון דלת עם שניים וארבעה לחצנים)
- שליטה מכל מקום במערכת בטלפון חכם באמצעות אפליקציית PIMA Intercom

## 1.2 נתונים טכניים

### 1.2.1 פעמון דלת

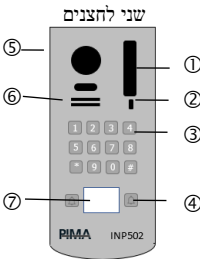
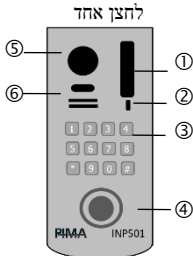
מס.	תכונה	תיאור
1	חיבור	דו-גידי
2	שמע	דיגיטלי דו-כיווני
3	חוזי	דיגיטלי, ערוץ אחד
4	רזולוציית מצלמה	1080 HD
5	ראיית לילה	אינפרה-אדום כיוון אוטומטי
6	עוצמת תאורה	0 LUX (0.5 מטר מרחק)
7	זווית ראייה	110° אופקי, 60° אנכי
8	לחצן	PUSH BUTTON
9	מתח הפעלה	18-30 VDC
10	צריכת הספק	6W מקסימום
11	סוגי מנעולים לדלת	מגע יבש או מתח
12	סוגי מנעולים לשער	מגע יבש
13	פתיחת נעילה	פקודה בתקשורת
14	כרטיס קרבה	EM 125KHz
15	מרחק פעולה של כרטיס קרבה	20 מ"מ <
16	מספר כרטיסים נתמכים	עד 1,000

מ.ס.	תכונה	תיאור
18	טמפרטורת עבודה	-25°C <-> +60°C
19	טמפרטורת אחסון	-30°C <-> +60°C
20	מידות	על הטייה (עם הגנת גשם): 200X90X40 מ"מ מתחת לטיח: 240X125X48 מ"מ

## 1.2.2 מסכים

מ.ס.	תכונה	תיאור
		4.3"      7"
1	חיבור	דו-גידי
2	שמע	דיגיטלי דו-כיווני
3	חזוי	דיגיטלי, ערוץ אחד
4	אינטרקום	דיבור חופשי ללא שפופרת
5	מסך	LCD, 480 x 272      LCD, 1080 HD
6	עיוות שמע	<3%
7	תחום תדרים שמע	400-3.5KHz
8	מרחק התקנה	עד 100 מטר
9	קריאות פנימיות	ממסך למסך
10	מתח הפעלה	15-24 VDC
11	צריכת הספק	1.5W מקסימום, 3W מקסימום, 4W מקסימום, במצב המתנה
12	כרטיס זיכרון חיצוני	אופציונאלי, מסוג SD
13	טמפרטורת עבודה	-10°C <-> +40°C
14	טמפרטורת אחסון	-30°C <-> +60°C
15	מידות	174.3X112X19.4 מ"מ      22.5*118*180 מ"מ

## 2. פעמון דלת – תיאור



מ.ס.	תיאור
5	מצלמה
6	רמקול
7	לוחית שם/קורא כרטיס קרבה

מ.ס.	תיאור
1	חיווי מצב (ראה פירוט למטה)
2	מיקרופון
3	מקלדת (לחצני ספרות 0-9, * משמש כ- "חזור", # משמש כ-"אשור")
4	לחצן קריאה

חיווי מצב:

- חיווי לפתיחת דלת
- חיווי לתשובה
- חיווי לקריאה
- חיווי לרישום כרטיס קרבה



## 3. תפעול פעמון דלת

### 3.1 פתיחת הדלת מחוץ לבית

באמצעות קוד

הקש את קוד פתיחת הדלת ולאחריו מקש #.

באמצעות כרטיס קרבה (מודלים 2 ו-4 לחצנים)

קרב את הכרטיס לקורא (ראה ציור למעלה) למשך כשנייה אחת.

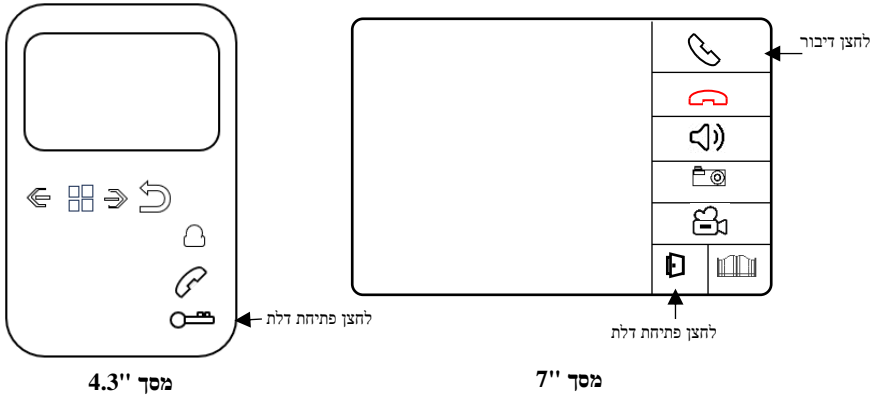
הערה: יש לדאוג לרישום הכרטיס במערכת כדלהלן:

רישום וניהול כרטיסי קרבה (RFID) לפתיחת הדלת מתבצע בתפריט "ניהול בקרת גישה", אליו מגיעים מהמסך הראשי דרך הגדרות ← ניהול התקן ← רשימת פעמוני דלת ← בחירת פעמון הדלת ← שינוי ← ניהול בקרת גישה. היכנס לתפריט זה ובו יש את כל האפשרויות השונות.

**רישום כרטיס גישה** – בחר אפשרות זאת לרישום כרטיס חדש לפתיחת הדלת.

### 3.2 מענה לצלצול אורח

כאשר אורח לוחץ על לחצן הקריאה שבפעמון הדלת, המסך בבית משמיע צלצול ופותח את מצלמת פעמון הדלת לצפייה באורח. לדיבור עם האורח לחץ על לחצן הדיבור (📞). לפתיחת הדלת לחץ על לחצן בהתאם לסוג המסך:



מסך 4.3"

מסך 7"

אפשרויות נוספות במסכים:

- 🔒 לחצן צפייה במצלמת פעמון דלת
- 📞 לחצן קבלת שיחה או ביצוע שיחה למסך אחר
- 🔑 ⬅️ ➡️ ↶️ ↷️ לחצני ניווט בעריכה

- 📺 לחצן לפתיחת שער
- הקלטת סרטון של השיחה עם האורח (דורש כרטיס זיכרון SD חיצוני)
- 📷 צילום תמונת האורח
- 🔊 שליטה על עוצמת השמע של המסך
- 📞 ניתוק השיחה

### שפורת טלפון

שפורת הטלפון מאפשרת מענה לקריאה מפעמון הדלת ולפתיחת הדלת או השער.

מענה לקריאה מפעמון הדלת:

למענה לקריאה מפעמון הדלת יש להרים את השפורת ולדבר. להלן פירוט פעולות הלחצנים:

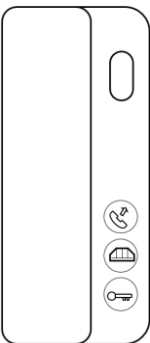
- 🔑 פתיחת דלת
- 📺 פתיחת שער
- 📞 קריאה למסך

כיוון עוצמת הצלצול של שפורת הטלפון:

לחץ על לחצן 📺 לשתי שניות, ולאחר מכן לחיצות קצרות לכיוון עוצמת הצלצול. המתן 6 שניות.

בחירת צליל הצלצול של שפורת הטלפון:

לחץ על לחצן 🔑 לשתי שניות, ולאחר מכן לחיצות קצרות לבחירת צליל הצלצול. המתן 6 שניות.

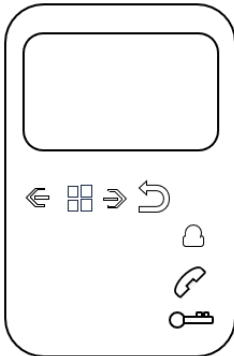


## 4. פעולות מתקדמות במערכת האינטרקום

הסעיפים הבאים מתארים את האופציות הנוספות שקיימות במערכת האינטרקום. כל הפעולות מתבצעות דרך מסך האינטרקום.



הוראות מתאימות למסך 7" ולמסך 4.3". ההבדל הוא רק בשיטת הניווט. במסך 7" הניווט הוא פשוט יותר כי הוא מסך מגע. להלן ההסבר לניווט במסך 4.3:



ימינה	פרמטר הבא בתפריט
שמאלה	פרמטר הקודם בתפריט
תפריט	כניסה לתפריט/תת תפריט/פרמטר
יציאה/חזרה	יציאה מתפריט או עריכת פרמטר

לכניסה לתפריט ראשי יש להקיש על

### 4.1 צפיה יזומה במסך

לחץ על סמל - ניטור

בחר את פעמון הדלת אותו ברצונך לנתר – לצפות במצלמה שלו. המסך עם כל האופציות נפתח (ראה סעיף 3.2).

אם ברצונך להוסיף אביזרים נוספים כמו פעמון דלת או מצלמה – לחץ על הסמל "+". רשימת האביזרים הזמינה מופיעה. בחר את האביזר הרצוי.



### 4.2 שיחה עם מסכים אחרים בבית

לחץ על סמל - שיחה.

חייג אל המסך שברצונך ליצור איתו קשר.



### 4.3 השתקת פעמון

לחץ על סמל  - שקט.  
המסך משתנה ל- 

בחר באופציה זו אם ברצונך שקריאה מפעמון הדלת לא תשמיע צלצול במסך.



עדיין המסך יעבור לצפייה ואפשרויות תקשורת עם פעמון הדלת.

### 4.4 צפייה בתמונות

לחץ על הסמל  - תמונות

בחר את הספרייה המתאימה תחת "זיכרון חיצוני" ואז תגיע למסך תצוגת התמונות שצולמו ע"י פעמון הדלת.


### 4.5 צפייה בסרטונים

הערה: שמירה וצפייה בסרטונים מחייבת שימוש בכרטיס זיכרון מסוג SD. ראה סעיף 4.10.

לחץ על הסמל  - סרטונים

בחר את הספרייה המתאימה ואז תגיע למסך תצוגת הסרטונים שצולמו ע"י פעמון הדלת.

### 4.6 צפייה במולטימדיה

לחץ על הסמל  - מולטימדיה. הערה: דורש כרטיס SD.

בחר את האבזור ואת הקובץ הדרוש לתצוגה.


### 4.7 צפייה בסרטוני DVR

הערה: שמירה וצפייה בסרטונים מחייבת שימוש בכרטיס זיכרון מסוג SD. ראה סעיף 4.10.  
DVR – פונקציה המאפשרת הקלטות של מצלמת פעמון הדלת בזמנים קבועים. ראה הגדרות ← הגדרות DVR.


לחץ על סמל  - DVR

בחר את הקובץ שהוקלט כפונקציית DVR.

### 4.8 תכנות מהיר

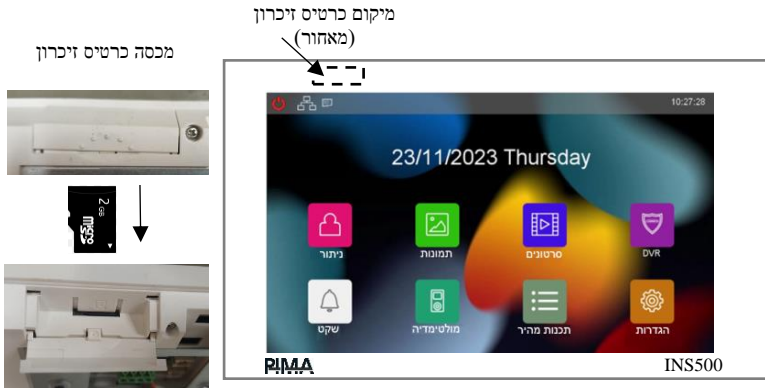
לחץ על סמל  לכניסה לתכנות מהיר של התכונות הבסיסיות של המערכת.  
היכנס לתפריט זה רק אם יש צורך לשנות פרמטר שקשור לתכונות המערכת והתנהגותה.  
ראה מדריך התקנה לצורך פירוט.

### 4.9 הגדרות מערכת

לחץ על סמל  לכניסה להגדרות מערכת.  
היכנס לתפריט זה רק אם יש צורך לשנות פרמטר שקשור לתכונות המערכת והתנהגותה.  
ראה מדריך התקנה לצורך פירוט.

### 4.10 כרטיס זיכרון חיצוני

לצורך שמירה וצפייה של סרטונים יש צורך בשימוש בכרטיס זיכרון מסוג SD. ראה מיקום הכרטיס:



## 5. אפליקציה

באפשרותך להשתמש באפליקציה לתפעול פעמון הדלת. האפליקציה מאפשרת קבלת צלצול מהפעמון, צפייה באורח ופתיחת הדלת.

### 5.1 הגדרת רשת Wi-Fi

במסך המערכת היכנס ל:

תכנות מהיר ← Wi-Fi ← בחר רשת

בחר את רשת ה-Wi-Fi שלך והכנס את הסיסמה שלה.

וודא ששם הרשת מופיע במסך ה-Wi-Fi. כמו כן אפשר לוודא חיבור תקין לרשת Wi-Fi במסך הראשי בצד ימין:



### 5.2 הורדת האפליקציה מהחנות

במסך המערכת היכנס ל:

הגדרות ← Wi-Fi ← הורדת אפליקציה.

סרוק את קוד QR בהתאם לסוג הטלפון שלך – Android או איפון (iOS).

לחילופין – חפש בחנות את אפליקציית i-Home שהאייקון שלה כמוצג משמאל.

התקן את האפליקציה בטלפון.

### 5.3 רישום פעמון דלת באפליקציה

פתח את האפליקציה.

לצורך שימוש באפליקציה יש להגדיר חשבון משתמש.

עקוב אחרי המסכים והגדר חשבון עם כתובת מייל אמיתית. האפליקציה תדרוש קוד אימות שגייע לתיבת הדוא"ל שלך.

הגדר סיסמה. שים לב – הסיסמה הינה לחשבון של אפליקציית האינטרקום בלבד! אין לה קשר לסיסמאות אחרות, למשל של הדוא"ל שלך.


לאחר האימות האפליקציה מאפשרת רישום של מערכת האינטרקום.


לחץ על אייקון (+) (ראה ציור) - הוספה

לחץ על אייקון [-] (ראה ציור) - סריקה

בתפריט של Wi-Fi בחר "זיהוי התקן" וסרוק את קוד QR המוצג במסך.



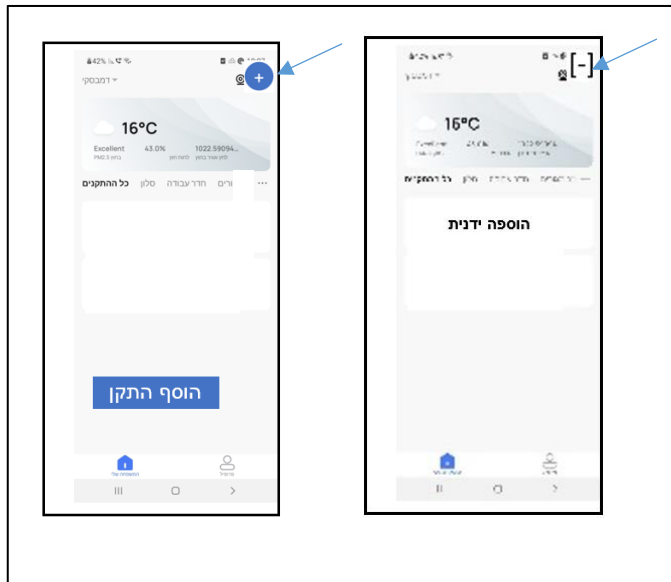
הערה: "זיהוי התקן" יופיע רק אם המסך מחובר לרשת Wi-Fi – האייקון  מופיע. המתן עד לקבלת אישור. להוספת טלפונים נוספים לאותו הפנל: הורד את האפליקציה לטלפון הנוסף. הרשם עם כתובת מייל וסיסמה.

בטלפון בו בוצע צימוד הפנל: לחץ על האייקון של הפנל, בחר בהגדרות  ← מכשיר משותף ← להוסיף משותף. כעת בחר את צורת השיתוף – מסרון, וואטסאפ וכדומה. בטלפון הנוסף לחץ על הקישור שהתקבל בהודעה והמשך לפי ההוראות.



### הערה חשובה

וודא שפעמון הדלת מוגדר במסך "ניטור". ראה סעיף 4.1. אם פעמון הדלת אינו מוגדר במסך "ניטור" – אי אפשר יהיה להתחבר אליו מהאפליקציה.



## 5.4 שימוש באפליקציה

באפשרותך לבצע שתי פעולות ראשיות באפליקציה: קבלת צלצול מפעמון הדלת והתקשרות יזומה לפעמון.

### קבלת צלצול

כאשר אורח מצלצל בפעמון הדלת, נשלחת התרעה לטלפון הסלולארי. לחיצה על ההתרעה פותחת את האפליקציה ונוצרת התחברות לפעמון הדלת. מרגע זה באפשרותך לצפות באורח הנמצא מול הפעמון, ולשוחח איתו ע"י לחיצה על הסמל "דיבור דו-כיווני". לסיום השיחה לחץ על החץ "חזרה" המופיע בצד השמאלי העליון של המסך. וודא שבתפריט המסך של האינטרקום מוגדרת הפניית השיחה:

הגדרות ← Wi-Fi – הפניית שיחה

בחר את האפשרות המתאימה "הפנה ישרות" או "הפנה אם אין מענה לאחר x שניות". בחר את מספר השניות הרצוי.

### התקשרות יזומה

במסך הראשי של האפליקציה לחץ על הסמל של פעמון הדלת. האפליקציה מתחברת לפעמון. ההמשך הוא כמתואר בסעיף הקודם.

## אחריות מוגבלת

פימא מערכות אלקטרוניות בע"מ אינה מתארת מוצר זה כאינו ניתן לעקיפה, או שימנע מוות, נזק גופני כלשהו, או נזק כלשהו לרכוש כתוצאה מפריצה, שוד, שריפה, או אחר, או שהמוצר יספק התרעה מספקת או הגנה. המשתמש מבין כי ציוד אשר הותקן ומתוחזק כהלכה יפחית את הסיכויים לאירועים כגון פריצה, שוד, ושריפה ללא התראה, אך אינו מהווה ביטוח או הבטחה כי אירועים כאלו לא יקרו או כי לא יגרם מוות, נזק גופני, או נזק לרכוש כתוצאה.

פימא מערכות אלקטרוניות בע"מ לא תהיה כל חבות כלפי מקרה מוות, נזק גופני, או נזק כלשהו לרכוש או כל נזק אחר בין אם קרה במישרין, בעקיפין, כתוצאה משנית, או אחרת בהתבסס על הטענה כי המוצר לא פעל.

אזהרה: על המשתמש לעקוב אחר הוראות ההתקנה והתפעול של המוצר ובין השאר לבדוק את המוצר ואת המערכת כולה לפחות פעם בשבוע. מסיבות שונות, הכוללות (אך לא רק) שינויים בתנאי הסביבה, הפרעות חשמליות ואלקטרוניות, שינויי טמפרטורה, המוצר לא יתפקד כמצופה. על המשתמש לנקוט בכל האמצעים להגן על גופו ורכושו.

ראה תוספת לכתב האחריות באתר פימא.

בהכנת מסמך זה הושקעו כל המאמצים כדי להבטיח כי תוכנו נכון ועדכני. פימא שומרת לעצמה את הזכות לשנות מסמך זה, כולו או חלקים ממנו, מזמן לזמן, ללא הודעה מוקדמת.

אין לשכפל, להעתיק, לשנות, להפיץ, לתרגם, להמיר מסמך זה ללא הסכמה כתובה מפימא.

אנא קרא/י מסמך זה בשלמותו לפני כל ניסיון לתפעל ו/או לתכנת מערכת זו. במידה וחלק מסוים במסמך זה אינו ברור, אנא פנה לספק או המתקין של מערכת זו.

כל הזכויות שמורות © 2023 פימא מערכות אלקטרוניות בע"מ ט.ל.ח



פימא מערכות אלקטרוניות בע"מ

[www.pima-alarms.com](http://www.pima-alarms.com)

רח' הצורף 5, חולון 5885633

טל': 03-6506411

דוא"ל מחלקת התמיכה הטכנית: [support-il@pima-alarms.com](mailto:support-il@pima-alarms.com)



סרוק קוד לקבלת ספרות מעודכנת

4410558 Rev C1 (Dec 2023)