

Smart Gate - SG302GA-WR

הינה מערכת לפתיחת שערים אוטומטים, דלתות מוסך, מנעולים חשמליים ומחסומים באמצעות שלטים וחיוג למספר יעודי. ברגע שמספר המתקשר/ השלט מזוהה כמשתמש מורשה, המחסום יפתח. המערכת כוללת יציאה אחת – ממסר (60V/120mA) N.O.

תכונות ויתרונות המערכת:

- ניתן להגדיר בקלות משתמשים על ידי SMS וגם על ידי סיסמא דרך אתר החברה www.pal-es.com (בתשלום).
- החיוג לפתיחת השער / מחסום **אינו כרוך בתשלום**.
- ניתן להגדיר כ-1,300 שלטים (כל שלט יכול לפתוח מספר רב של שערים).
- ניתן לקבוע את אורך זמן סגירת המסר.
- גודל פיזי קטן מאוד 70X50 מ"מ.
- ניתן להגדיר כ-12,000 משתמשים.
- המסרים הינם ממסרים אופטיים (בדגם: SG302GB קיימים 2 ממסרים).
- אגירת 1000 רשומות אחרונות.
- יכולת שליטה מכל מקום, אין הגבלת מרחק.
- 3 נוריות זיהוי רמת קליטה ונורית נוספת חוץ מצב SIM ומצב חיבור רשת.

משמעות הנוריות

נוריות	פירוש
נורה מס' 1 - מהבהבת	קליטה חלשה מאוד, לא מומלץ לעבוד ברמה זו.
נורה מס' 1 - דולקת קבוע	קליטה חלשה.
נורה מס' 1 דולקת קבוע נורה מס' 2 מהבהבת.	קליטה בנונית.
נורה מס' 1 דולקת קבוע נורה מס' 2 דולקת קבוע	קליטה טובה.
נורה מס' 1 דולקת קבוע נורה מס' 2 דולקת קבוע נורה מס' 3 דולקת קבוע	קליטה טובה מאוד.
נורה מס' 4 מהבהבת.	אין חיבור לרשת או המערכת לא מזוהה SIM.
נורה מס' 4 דולקת קבוע	המערכת מחוברת לרשת ומזוהה SIM.



הגדרת שלטים במערכת:

הפעולות מתבצעות באמצעות ממשק אינטרנטי, כדוגמאות:
הכנסת שלט, מחיקת שלט, הגדרת קבוצות, הקצאת ימים, בחירת ממסר לפתיחה ועוד - מתבצעות דרך ממשק אינטרנטי בלבד (לפרטים בנושא ניתן לפנות למתקין).

הגדרות המערכת על ידי SMS:

בתחילת כל הודעה יש להקליד קודם כל סיסמא בת ארבע ספרות (סיסמא ראשונית: 1111).

הכנסת משתמש מורשה למערכת:

ראשית יש צורך להקליד את הסיסמא ולאחר מכן רווח ולהקליד את האות A ורווח ומספר הטלפון הרצוי. ניתן גם להוסיף מס' משתמשים ברצף. לדוגמא: 1111 A 052321654 או הכנסת מס' משתמשים ברצף עד עשרה 1111 A 052321654,0545417874
 מס' הטלפון הרצוי סיסמא מס' הטלפון של המשתמש הרצוי 2 מס' הטלפון של המשתמש הרצוי 1 סיסמא

הכנסת משתמש מורשה למערכת עם הגבלת כמות כניסות:

ראשית יש צורך להקליד את הסיסמא ולאחר מכן רווח ולהקליד את האות A ורווח ומספר הטלפון הרצוי, בהמשך יש להקליד רווח ואת האות L ומספר הכניסות הרצוי לאותו משתמש. לדוגמא: 1111 A 052321654 L4
 מספר כניסות מוגבל למשתמש מס' הטלפון של המשתמש הרצוי סיסמא

הכנסת משתמש מורשה למערכת עם בחירת שעות כניסה:

ראשית יש צורך להקליד את הסיסמא ולאחר מכן רווח ולהקליד את האות A, רווח ומספר הטלפון הרצוי, בהמשך יש להקליד רווח ואת האות T ושעות הכניסה המאושרות לאותו משתמש.

לדוגמא: 1111 A 052321654 T08:00-18:25

סיסמא מס' הטלפון של המשתמש הרצוי שעות הכניסה המאושרות לאותו משתמש

הכנסת מורשים למערכת בצורה אוטומטית:

מילוי רשימת המורשים בתהליך אוטומטי, כל מספר שמחייג לשער נכנס לרשימת המורשים בצורה אוטומטית, ניתן להגדיר את כמות המורשים שיכנסו באופן אוטומטי על ידי הפקודה - SN.

לדוגמא: 1111 SN 50

סיסמא מס' המשתמשים הכנסו בצורה אוטומטית

* בדוגמה זו יכנסו 50 מורשים באופן אוטומטי, (כך מגיעה המערכת בבירור המחדל).

* ניתן לבטל אופציה זו על ידי פקודה 1111 SN 0.

מחיקת משתמש יחיד מהמערכת:

ראשית יש צורך להקליד את הסיסמא ולאחר מכן רווח ולהקליד את האות D, רווח ומספר הטלפון הרצוי למחיקה.

לדוגמא: 1111 D 052321654

סיסמא מס' הטלפון הרצוי למחיקה

מחיקת כל המשתמשים מהמערכת:

ראשית יש צורך להקליד את הסיסמא ולאחר מכן רווח ולהקליד את המילה CLEAR.

לדוגמא: 1111 CLEAR

סיסמא

שינוי סיסמת המערכת:

ראשית יש צורך להקליד את הסיסמא הישנה ולאחר מכן רווח ולהקליד את האותיות NP, בהמשך רווח להקליד את הסיסמא החדשה.

לדוגמא: 1111 NP 3333

סיסמא ישנה סיסמא חדשה

שינוי זמן סגרת הממסר:

ראשית יש צורך להקליד את הסיסמא ולאחר מכן רווח ולהקליד את האותיות RD, רווח ואת הזמן הרצוי בשניות. (ברירת מחדל היא שניה).

לדוגמא: 1111 RD 3

סיסמא זמן סגרת הממסר בשניות

* בדוגמא זו הממסר יסגר למשך 3

הכנסת משתמש מורשה למערכת ופתיחה ע"י שליחת SMS:

ראשית יש צורך להקליד את הסיסמא ולאחר מכן רווח ולהקליד את האות A, רווח ומספר הטלפון הרצוי, הוסף פסיק ואת האות C והסיסמא הרצויה לפתיחת השער. לדוגמא להגדרת משתמש: 1111 A 0523179977,C1234

סיסמא שהמשתמש שלוח לשער לפעולת פתוח. מס' הטלפון של המשתמש הרצוי סיסמא

יצירת אירועים אוטומטיים (פתיחה/סגירה הממסר בצורה אוטומטית) (שעון שבת שבועי)

ראשית יש צורך להקליד את הסיסמא ולאחר מכן רווח ולהקליד את האותיות EV, רווח והפעולה הרצויה (NO1/NC1/N1) רווח ואת השעות, רווח ימים. לדוגמא: 1111 EV NC1 08:00-20:00 1234 פקודה זו תבצע: תסגור את הממסר בין השעות 08:00-20:00 בימים ראשון, שני, שלישי ורביעי. 1111 EV NO1 08:00-17:00 1234567 פקודה זו תבצע: תפתח את הממסר בין השעות 08:00-17:00 בכל ימי השבוע.

*הערה – כאשר אירוע אוטומטי NO פעיל המערכת לא תגיב לפעולות המשתמשים (המשתמשים לא יוכלו לפתוח את השער).

ביטול כול האירועים אוטומטיים

ראשית יש צורך להקליד את הסיסמא ולאחר מכן רווח ולהקליד את האותיות EV, רווח ואת המילה CLEAR. לדוגמא: 1111 EV CLEAR פקודה זו תמחק את כול האירועים.

*הערה: (1) המערכת עובדת באמצעות רשת סלולארית בטכנולוגיית GSM. בכלל זה, תפקוד המערכת מותנה בקיומו של כיסוי לשירות בטכנולוגיית GSM, חברת פאל אלקטרוניקס מערכות בע"מ אינה אחראית לכיסוי השירות של הרשתות הסלולאריות, באחריות הלקוח לוודא בכל עת שישנה קליטה של רשת סלולרית בטכנולוגיית GSM. (2) המערכת לא עמידה במים ולחות וצריכה להיות מותקנת באזור מוגן ממים ולחות.