Smart Gate - SG302GA

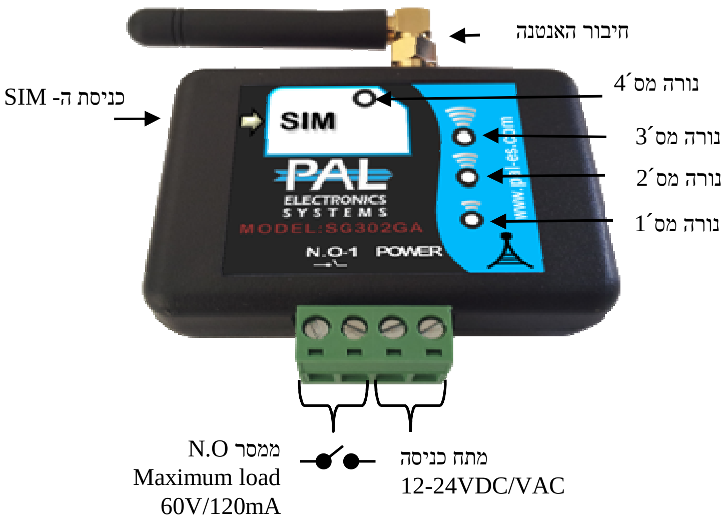
הינה מערכת לפתיחת שערים אוטומטים, דלתות מוסך, מנעולים חשמליים ומחסומים באמצעות חיוג למספר יעודי. ברגע שמספר המתקשר מזוהה כמשתמש מורשה, המחסום יפתח. המערכת כוללת יציאה אחת – ממסר N.O (60V/120mA)

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 לקבוע את אורך זמן סגרת הממסר.
- גודל פיזי קטן מאוד 70X50 מ"מ.
- ניתן להגדיר כ 12,000 משתמשים.
- הממסרים הינם ממסרים אופטים (בדגם: SG302GB קיימים 2 ממסרים).
- אגירת 1000 רשומות אחרונות.
- יכולת שליטה מכל מקום, אין הגבלת מרחק.
- 3 נוריות זיהוי רמת קליטה ונורית נוספת חווי 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 מזהה SIM.
נורה מס´4 דולקת קבוע	המערכת מחוברת לרשת ומזהה SIM.



הגדרות המערכת באמצעות 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 רווח ומספר הטלפון הרצוי. ניתן גם להוסיף מס' משתמשים ברצף.

לדוגמא: 052321654 A 1111 או הכנסת מס' משתמשים ברצף עד עשרה 0545417874, 0523216544 A 1111

מס' הטלפון של המשתמש 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 רווח ומספר הטלפון הרצוי,
בהמשך יש להקליד רווח ואת האות L ומספר הכניסות הרצוי לאותו משתמש.

לדוגמא: L4 052321654 A 1111 *בדוגמא זו לאחר 4 כניסות, המספר נמחק אוטומטית מהרשימה של המספרים המאושרים.

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 מכין רווח ולהקליד את האות A רווח ומספר הטלפון הרצוי, בהמשך יש להקליד רווח ואת האות T ושעות הכניסה המאושרות לאותו משתמש.

לדוגמא: T08:00-18:25 052321654 A 1111

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: 50 SN 1111

סיסמא
מס' המשתמשים היכנסו בצורה אוטומטית

*בדוגמה זו יכנסו 50 מורשים באופן אוטומטי, **(כך מגיעה המערכת בברירת המחדל).**
*ניתן לבטל אופציה זו על ידי פקודה 0 SN 1111.

מחיקת משתמש יחיד מהמערכת:

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

לדוגמא: 052321654 D 1111

סיסמא
מס' הטלפון הרצוי למחיקה

מחיקת כל המשתמשים מהמערכת:

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

לדוגמא: CLEAR 1111

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: 3333 NP 1111

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.

(ברירית מחדל היא שניה). לדוגמא: 3 RD 1111 * בדוגמא זו הממסר יסגר למשך 3

סיסמא
זמן סגירת הממסר בשניות

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 הודעה שהמשתמש צריך לשלוח למערכת על מנת לפתוח: CD 1234.

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

יצירת אירועים אוטומטים (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: 1234 08:00-20:00 1111 EV NC1 **פקודה זו תבצע:** תסגור את הממסר בין השעות 08:00-20:00 בימים ראשון,שני,שלישי ורבעי.
1234567 08:00-17:00 1111 EV NO1 **פקודה זו תבצע: תפתח** של הממסר בין השעות 08:00-17:00 בכול ימי השבוע.

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

ביטול כול האירועים אוטומטים

ראשית יש צורך להקליד את הסיסמא ולאחר מכן רווח ולהקליד את האותיות EV, רווח ואת המילה CLEAR.
לדוגמא: 1111 EV CLEAR פקודה זו תמחוק 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 אחרית לכיסוי השירות של הרשתות הסלולאריות, באחריות הלקוח לוודא בכל עת שישנה קליטה של רשת סלולרית בטכנולוגית GSM.
2) המערכת לא עמידה במים ולחות וצריכה להיות מותקינת באזור מוגן ממים ולחות.
3) חיבור מערכת למנעול חשמלי מחייב התקנת ממסר יבש בין המנעול למערכת או לחלופין יש לרכוש מערכת בעלת ממסר מתאים.