

Smart Gate - SG302GI

הינה מערכת לפתיחת שערים אוטומטיים, דלתות מוסך, מנעולים חשמליים ומחסומים באמצעות חיוג למספר יעודי. ברגע שמספר המתקשר מזהה כמשתמש מורשה, המחסום יפתח. המערכת כוללת יציאה אחת (ממסר - N.O.) וכניסה אחת.

תכונות ויתרונות המערכת:

- ניתן להגדיר בקלות משתמשים על ידי SMS וגם על ידי אתר החברה www.pal-es.com (בתשלום).
- החיוג לפתיחת השער / מחסום **אינו כרוך בתשלום**.
- גודל פיזי קטן מאוד 70X50 מ"מ.
- ניתן להגדיר כ 12,000 משתמשים.
- אגירת כ 1000 רשומות אחרונות.
- יכולת שליטה מכל מקום, אין הגבלת מרחק.
- 3 נוריות זיהוי רמת קליטה ונורית נוספת חווי מצב SIM ומצב חיבור רשת.
- כאשר מתבצע שינוי מצב בכניסה ישלח SMS לעד 4 יעדים.
- ניתן לקבוע את הזמן משינוי מצב הכניסה עד לשליחת ההודעה הראשונה וגם את כמות ההודעות שתשלח.
- ניתן לשנות (אופציונאלי) את תוכן ה SMS שישלח, (באנגלית).
- ניתן להגדיר את כניסת N.O או N.C.
- ניתן לקבוע את אורך זמן סגרת הממסר.
- הממסרים הינם ממסרים אופטיים.

משמעות הנוריות

נוריות	פירוש
נורה מס' 1' מהבהבת	קליטה חלשה מאוד, לא מומלץ לעבוד ברמת זו.
נורה מס' 1' דולקת קבוע	קליטה חלשה.
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.

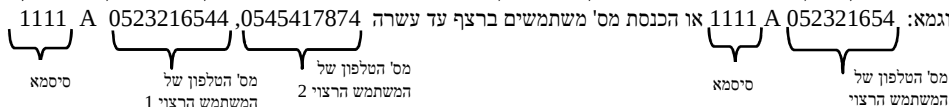


הגדרות המערכת באמצעות SMS:

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

הכנסת משתמש מורשה למערכת:

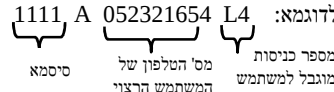
ראשיית ייש צורך להקליד את הסיסמא ולאחר מכן רווח ולהקליד את האות A רווח ומספר הטלפון הרצוי. ניתן גם להוסיף מס' משתמשים ברצף. לדוגמא: 1111 A 052321654 0545417874 משתמשים ברצף עד עשרה 1111 A 0523216544



הכנסת משתמש מורשה למערכת עם הגבלת כמות כניסות:

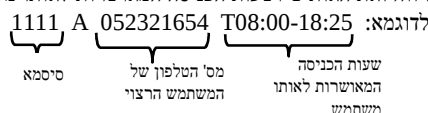
ראשית יש צורך להקליד את הסיסמא ולאחר מכן רווח ולהקליד את האות A רווח ומספר הטלפון הרצוי, בהמשך יש להקליד רווח ואת האות L ומספר הכניסות הרצוי לאותו משתמש.

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



הכנסת משתמש מורשה למערכת עם בחירת שעות כניסה:

רווח ואת האות T ושעות 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
מס' המשתמשים
הכנסו בצורה אוטומטית

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

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
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 סיסמא המערכת:

ראשית יש צורך להקליד את הסיסמא הישנה ולאחר מכן רווח ולהקליד את האותיות NP, בהמשך רווח ולהקליד 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
זמן סגירת 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
הודעה שהמשתמש צריך לשלוח למערכת על מנת לפתוח: CD 1234

סיסמא שהמשתמש שולח לשער לפעולת פתיחה.
מס' הטלפון של המשתמש הרצוי
סיסמא

יצירת אירועים אוטומטיים (פתיחת/סגירת הממסר בצורה אוטומטית) (שעון שבת שבועי)

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

דיווח אירוע על ידי שליחת הודעה (SMS), כניסת (INPUT) מתוכנתת.

כאשר מתבצע שינוי מצב, ברגלי הכניסה, המערכת תשלח הודעות למספרים המוגדרים. ניתן להגדיר את הכניסת כ N.O או N.C, שליחת ההודעות (sms) ניתנת לעד 4 יעדים שונים. ניתן לבחור מה יהיה תוכן ה SMS שישלח (באנגלית), את מספר ההודעות שישלחו והפרש הזמן ביניהם.

ראשית יש צורך להקליד את הסיסמא, לאחר מכן רווח ולהקליד את האותיות IN, רווח והפעולה הרצויה NO או NC רווח ואת S והזמן הרצוי בשניות רווח ומספר הטלפון הרצוי פסיק מספר נוסף וכו', סימן קריאה (!) וההודעה הרצויה שתשלח (אופציונאלי).

לדוגמא: 1111 IN NO S3 0521234567 !Gate input Active
תוכן ההודעה
מספר טלפון לקבלת ההודעה
3 שניות
NO או NC
סיסמא

פקודה זו תבצע: שליחת מיסרון (SMS) לאחר 3 שניות רצופות של אירוע למספר 0521234567.

* 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 לכיסויי 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.