

Smart Gate - SG302GB

הינה מערכת לפתיחת שערים אוטומטים, דלתות מוסך, מנעולים חשמליים ומחסומים באמצעות חיוג למספר יעודי. ברגע שמספר המתקשר מזוהה כמשתמש מורשה, המחסום יפתח. המערכת כוללת שתי יציאות – ממסרים (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 לקבוע את אורך זמן סגרת המסר.
- גודל פיזי קטן מאוד 70X50 מ"מ.
- ניתן להגדיר כ 12,000 משתמשים.
- המסרים הינם ממסרים אופטיים.
- 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	קליטה בנונית.
נורה מס' 2 מהבהבת.	
נורה מס' 1 דולקת קבוע	קליטה טובה.
נורה מס' 2 דולקת קבוע	
נורה מס' 1 דולקת קבוע	קליטה טובה מאוד.
נורה מס' 2 דולקת קבוע	
נורה מס' 3 דולקת קבוע	
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: 1111 A 052321654, 0545417874
 1111 A 052321654
 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: 1111 A 052321654 L4
 *בדוגמא זו לאחר 4 כניסות, המספר נמחק אוטומטית מהרשימה של המספרים המאושרים.

מספר כניסות מוגבל למשתמש הרצוי
 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

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

בחירת ממסר שהמספר יקושר אליו:

ראשית יש צורך להקליד את הסיסמא ולאחר מכן רווח ולהקליד את האות A רווח ומספר הטלפון הרצוי, בהמשך להקליד פסיק ואת האות R והממסר הרצוי (1-ממסר 1, 2-ממסר 2, 3-ממסר 1 וממסר 2 ממותגים).

לדוגמא: 1111 A 052321654,R2
 *בדוגמא זו כל פעם שמספר המתקשר מזהה ממסר ממספר מס' 2 ממותג.

המספר יקושר
מס' הטלפון של
המשתמש
סיסמא

הכנסת מורשים למערכת בצורה אוטומטית:

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

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

מס' המשתמשים
סיסמא

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
סיסמא

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 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 *בדוגמא זו הממסר 1 ייסגר למשך 3 שניות.
 לדוגמא: 1111 RD 3,5 *בדוגמא זו הממסר 1 ייסגר למשך 3 שניות וממסר 2 ייסגר למשך 5 שניות.

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 את ממסר 1 : CD 1234
 *הודעה שהמשתמש צריך לשלוח למערכת על מנת לפתוח את ממסר 2 : CD 1234,R2

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/NO2/NC2) רווח ואת השעות, רווח ימים.

לדוגמא: 1111 EV NC1 08:00-20:00 1234 *בדוגמא זו תבצע פקודה 1111 EV NC1 08:00-20:00 1234 תסגור את הממסר 1 בין השעות 08:00-20:00 בימים ראשון, שני, שלישי ורביעי.
 1111 EV NO2 08:00-17:00 1234567 *בדוגמא זו תבצע פקודה 1111 EV NO2 08:00-17:00 1234567 תפתח את הממסר 2 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 *בדוגמא 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.