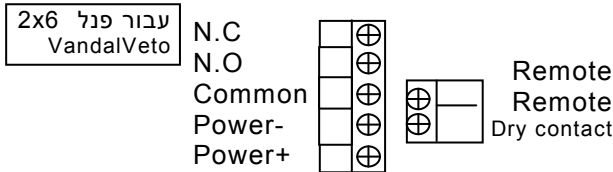
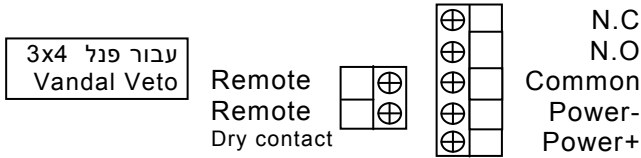


## הוראות הפעלת לוח Access Entry VandalVeto

דגמים 800010/800020/800030/800040

### ארבעה צעדים פשוטים להתקנה

1. אתר מקום התקנה מתאים ללוח המקשים.
2. קדח חורי התקנה מתאימים בעזרת התבנית המצורפת, או הרכב את הלוח על גבי קופסת חשמל מתאימה.
3. אין להרכיב את פקקי הסתרת הברגים. הפקקים מיועדים להרכבה בשלב הסופי ואינם ניתנים לפירוק, אלא בעזרת מקדח.  
חבר את לוח המקשים בהתאם להנחיות שעל גבו או לפי השרטוט הנ"ל:  
נא חבר את הוריסטור המצורף במקביל למנעול החשמלי, קרוב אליו ככל האפשר. הוריסטור מותאם למתח של 12V.
4. בהפעלת המתח יקרו הדברים הבאים:  
4.1 זמזום לוח המקשים יצפץ בקצרה.  
4.2 הלד האדום של לוח המקשים יידלק לשניה.  
בסיום ארבעת השלבים לעיל לוח המקשים יהיה מוכן לשימוש.



### בדיקת היחידה (הקש משמאל לימין)

- הקלד את המאסטר קוד # 1234.  
הלד הירוק יידלק וממסר פתיחת הדלת יופעל למשך 5 שניות.  
אם המאסטר קוד או קוד המשתמש הוקלדו באופן שגוי, הלד האדום יידלק ל-3 שניות. הקלד מחדש את המאסטר קוד או את קוד המשתמש ברגע שהלד האדום נכבה.

### הסבר פעולת הלדים:

- לד ירוק = דולק קבוע = ממסר דלת הכניסה מופעל.
- לד אדום בהפעלה רגילה = דולק 3 שניות = הקלדת קוד שגוי.
- לד אדום במצב תכנות = הבהוב איטי = 30 שניות איסור הפעלה בגלל הקלדת קוד שגוי 3 פעמים ברציפות.
- לד אדום במצב תכנות = הבהוב מהיר = כניסה למצב תכנות.
- לד אדום במצב תכנות = הבהוב מהיר = היחידה ממתינה להקלדת נתונים נוספים.
- לד אדום במצב תכנות = הבהוב מהיר מאוד = מחיקת כל קודי המשתמש.

### ארבעה צעדים פשוטים לתכנות המערכת

- ◆ כל פעולות התכנות מתבצעות בעזרת לוח המקשים.
- ◆ יש "חלון" של 15 שניות בין צעדי התכנות, בתוכו אפשר לעבור מפעולת תכנות אחת לשניה מבלי להכניס שנית את המאסטר קוד. הלד האדום מהבהב לאט בזמן זה.
- ◆ אם אינך ממשיך לתכנות במשך 15 השניות, המכשיר יצא ממצב תכנות באופן אוטומטי.
- ◆ תפקידי התכנות הם כדלהלן:  
**תפקיד מס' 1** מכוון את זמן פתיחת הדלת בין 01 ל-99 שניות. הקלדת זמן 00 תגרום לדלת להיפתח ולהישאר – ללא קוצב זמן (ראה פעולה מס' 6).  
**תפקיד מס' 2** קביעה או שינוי מאסטר קוד.  
**תפקיד מס' 3** קביעת קודי משתמש.  
**תפקיד מס' 4** מחיקת קוד המשתמש בבת אחת (למעט מאסטר קוד, אותו אפשר רק לשנות).  
**תפקיד מס' 5** מחיקת כל קודי המשתמש.  
**תפקיד מס' 6** השארת מצב פתיחת דל במצב פתוח / סגור.  
**תפקיד מס' 7** זמן פתיחת דלת באת שימוש בלחצן "יציאה".  
**תפקיד מס' 8** השארת מצב דלת במצב פתוח / סגור ע"י לחצן "יציאה".

### פעולת התכנות:

יש להמתין כאשר הלד האדום דולק קבוע. יש להקליד מידע רק כאשר הלד האדום מהבהב.

1. קביעת זמן פתיחת הדלת:  
הקלד \*\*1234\*\*, הלד האדום יתחיל להבהב לאט. אתה נמצא במצב תכנות.  
הקלד 1 והלד האדום יידלק ל-3 שניות ואח"כ יתחיל להבהב מהר. הקלד את אורך הזמן בשניות בין 01 ל-99. יש להקפיד להקליד שתי ספרות 05 = 5 ש'.  
הקלד # כדי לאשר. הלד האדום יידלק ל-2 שניות ואחר כך יתחיל להבהב לאט. אתה במצב תכנות ואפשר להמשיך לתכנות, או לצאת ממצב זה על ידי הקלדת #.  
לדוגמא: הרצף הבא #031\*\*1234\*\* יכוון את פתיחת הדלת ל-3 שניות.

## 2. שינוי מאסטר קוד:

הקלד **\*\*1234\*\*** (המאסטר קוד של היצרן) והלד האדום יתחיל להבהב לאט.  
הקלד **2** והלד האדום יידלק ל **2** שניות ואז יתחיל להבהב מהר.  
הקלד **#00**. הלד האדום יידלק ל **2**- שניות ואז יתחיל להבהב. הקלד **מאסטר קוד** חדש אישי ובסופו הקלד **#**. הלד האדום יידלק ל **2**- שניות ולאחר מכן יתחיל להבהב מהר.  
{המאסטר קוד האישי חייב להכיל 4-8 ספרות. הסימנים המותרים הם ספרות מ-0-9 (\*ו-# אסורים כסימני קוד)}  
הקלד שנית את **המאסטר קוד** החדש ובסיומו **#**.  
הלד האדום יידלק ל **2** - שניות ואז יתחיל להבהב לאט. כרגע המאסטר קוד החדש הוא התקף.

### רשום לעצמך את הקוד החדש ואחסן אותו במקום בטוח

הקיש **#** ליציאה.

## 3. קביעת קוד משתמש:

אפשר להקליד עד **200** קודים.  
הקלד **\*\* (מאסטר קוד)\*\*** והלד האדום יבהב לאט.  
הקלד **2** והלד האדום יידלק ל **2**- שניות ואז יתחיל להבהב מהר.  
הקלד **מס' משתמש בעל 3 ספרות** (200-001) שהנך מתכוון לשנות או להוסיף ואחריו **#**.  
הקלד את **קוד המשתמש** בין **4** ל **8**- ספרות ובסיומו **#**. הלד האדום יידלק ל **2**- שניות ולאחר מכן יתחיל להבהב מהר.  
הקלד שוב את **קוד המשתמש** החדש ובסיומו **#**. הלד האדום יידלק ל **2**- שניות ואז יתחיל להבהב לאט.  
הקוד החדש והמספר הסיידורי שלו התקבלו במערכת.  
כדי להוסיף מספרי משתמש חדשים יש להקליד **2** ולחזור על הפעולות לעיל.  
לדוגמא: הרצף הבא **#6626# 6626# 2 09# 1234\*\*** יקבע את הקוד **6626** כקוד משתמש חדש עבור מס' משתמש **9**.  
אפשר להמשיך לתכנת או להקליד **#** ליציאה.

## 4. מחיקת קוד משתמש מסוים:

רק קוד משתמש ניתן למחיקה. המאסטר קוד ניתן לשינוי אך לא למחיקה.  
הקלד **\*\* (מאסטר קוד)\*\*** והלד האדום יתחיל להבהב לאט.  
הקלד **3** והלד האדום יידלק ל **2**- שניות ולאחר מכן יבהב מהר.  
הקלד (**מס' קוד משתמש למחיקה**) ולאחריו **#**. הלד האדום יידלק ל **2**- שניות ולאחר מכן יבהב לאט.  
לדוגמא: הרצף הבא **#33323 3 1234\*\*** ימחק את קוד המשתמש **23323** מהזיכרון.  
אפשר להמשיך לתכנת או להקיש **#** ליציאה.

## 5. מחיקת כל קודי המשתמש:

הקלד **\*\* (מאסטר קוד)\*\*** והלד האדום יתחיל להבהב לאט.  
הקלד **4** והלד האדום יידלק ל **2** - שניות ולאחר מכן יבהב מהר.  
הקלד (**מאסטר קוד**) ולאחריו **#**. הלד האדום יידלק ל **2**- שניות ולאחר מכן יבהב לאט.  
את כל הקודים. בסוף תהליך המחיקה הלד האדום יתחיל להבהב לאט.  
לדוגמא: הרצף הבא **#1234# 4 1234\*\*** ימחק את כל קודי המשתמש, למעט המאסטר קוד.  
אפשר להמשיך לתכנת או להקיש **#** ליציאה.

## 6. השארת מצב פתיחת דלת במצב פתוח / סגור:

הקלד **\*\* (מאסטר קוד)\*\*** והלד האדום יתחיל להבהב לאט.  
הקלד **1** והלד האדום יידלק ל **2** - שניות ולאחר מכן יבהב.  
הקלד **00** ולאחריו **#**. הלד האדום יידלק ל **2**- שניות ולאחר מכן יבהב.  
הקלד **#**. (הממסר "כוון" למצב חדש).  
לדוגמא: הרצף הבא **# 1 00 # 1234\*\*** יעביר את הממסר למצב חדש (הפוך ממצבו הנוכחי)

## 7. קביעת זמן פתיחת דלת באת שימוש בעזרת לחצן "יציאה":

הקלד **\*\* (מאסטר קוד)\*\*** והלד האדום יתחיל להבהב לאט.  
הקלד **5** והלד האדום יידלק ל **2** - שניות ולאחר מכן יבהב.  
הקלד **זמן פתיחת דלת (בשתי ספרות)** ולאחריו **#**. הלד האדום יידלק ל **2**- שניות ולאחר מכן יבהב.  
הקלד **#** ליציאה..  
לדוגמא: הרצף הבא **# 5 09 # 1234\*\*** יקבע זמן פתיחת דלת של **9** שניות (כאשר משתמשים בלחצן "יציאה")

## 8. השארת מצב פתיחת דלת במצב פתוח / סגור, ע"י לחצן "יציאה":

הקלד **\*\* (מאסטר קוד)\*\*** והלד האדום יתחיל להבהב לאט.  
הקלד **5** והלד האדום יידלק ל **2** - שניות ולאחר מכן יבהב.  
הקלד **00** ולאחריו **#**. הלד האדום יידלק ל **2**- שניות ולאחר מכן יבהב.  
הקלד **#**. (הממסר "כוון" למצב חדש).  
לדוגמא: הרצף הבא **# 5 00 # 1234\*\*** יעביר את הממסר למצב חדש (הפוך ממצבו הנוכחי) בזמן שימוש בלחצן "יציאה"

## תקציר פעולות התכנות:

1. כיוון זמן פתיחת הדלת (יש להקליד שתי ספרות) # (זמן בשניות) 1 \*\* (מאסטר קוד) \*\*.
2. החלפת המאסטר קוד # (מאסטר קוד חדש) # (מאסטר קוד חדש) # 2 00 \*\* (מאסטר קוד) \*\*.
3. תכנות או החלפת קוד משתמש # (קוד משתמש חדש) # (קוד משתמש) 2 \*\* (מאסטר קוד) \*\*.
4. מחיקת קוד משתמש מסוים # (קוד משתמש) 3 \*\* (מאסטר קוד) \*\*.
5. מחיקת כל קודי המשתמש, למעט המאסטר קוד # (מאסטר קוד) 4 \*\* (מאסטר קוד) \*\*.
6. השארת מצב פתיחת דלת במצב פתוח / סגור ## 1 00 \*\* (מאסטר קוד) \*\*.
7. קביעת זמן פתיחת דלת באת שימוש בעזרת לחצן "יציאה" # 5 XY \*\* (מאסטר קוד) \*\*.
8. השארת מצב פתיחת דלת במצב פתוח / סגור, ע"י לחצן "יציאה": ## 5 00 \*\* (מאסטר קוד) \*\*.

## **אפשרויות לצאת ממצב תכנות שגוי.**

ראשית, המתן עד שהלד האדום נכבה והקלד \* כדי להישאר במצב תכנות. הלד האדום יתחיל להבהב לאט כאילו התחלת את התכנות מחדש. כעת התחל לתכנת בצורה הנכונה. אפשרות שניה, המתן 21 שניות מבלי לנגוע ביחידה, והיחידה תאפס את עצמה. במשך זמן זה היחידה תצפצף במשך 3 שניות, לאחר מכן הלד האדום יכבה ל-15 שניות ולאחר מכן ישמע שוב הצפצוף. אחרי שהלד האדום יידלק שוב ל-3 שניות אתה נמצא מחוץ למצב תכנות. אתחל לתכנת מהתחלה.

## **חזרה לברירת המחדל של היצרן:**

נתק את הזרם מהמכשיר

הפעל מחדש את המכשיר ובמהלך ה-3 שניות הראשונות הלד האדום דולק במהלך 3 שניות אלו הקלד: \*\* (מאסטר קוד). הלד האדום יתחיל להבהב לאט ברירת המחדל של היצרן חוזרת לתפקד, המאסטר קוד חוזר להיות 1234, זמן פתיחת הדלת חוזר להיות 5 שניות.

## מפרט המערכת

- ◆ 12 וולט AC או 12-24 וולט DC.
- ◆ 200 קודי משתמש, כולל מאסטר קוד אחד.
- ◆ ברירת מחדל של היצרן: מאסטר קוד 1234, זמן פתיחת דלת 5 שניות.
- ◆ מעל 100 מליון קודי משתמש אפשריים.
- ◆ ממסר מחליף 2 אמפר אינדוקטיבי.
- ◆ 30 שניות נעילת לוח המקשים אחרי 3 הקלדות שגויות.
- ◆ זיכרון בלתי מחיק EEPROM.
- ◆ תכנות מלוח המקשים.
- ◆ המלצת היצרן: שימוש בספק כוח חיצוני בעוצמה של 3 אמפר.

## איתור תקלות

**בעיה:** לוח המקשים אינו מגיב כשמקלידים.  
**בדיקה:** בדוק שלוח המקשים מחובר כיאות לספק הכוח והספק עובד.

**בעיה:** לוח המקשים מגיב אך הדלת לא נפתחת.  
**בדיקה:** וודא שהלד הירוק דלוק. אם אינו דלוק, הקוד שהוקלד טרם תוכנת במערכת. ראה "תכנות קוד חדש".  
**בדיקה:** הקלד את המאסטר קוד וודא שהדלת נפתחת. אם לא, בדוק את שלמות מערכת החשמל של המנעול החשמלי.

**בעיה:** קוד משתמש נמחק אך עדין פעיל.  
**בדיקה:** יש יותר ממשתמש אחד עם אותו קוד. יש למחוק גם את הקוד הזה.

**עצה טובה:** בזמן התכנות, לא לשנוח להמתין כאשר הלד האדום דולק קבוע. יש להמשיך ולהקליד מידע אך ורק כאשר הלד האדום מהבהב  
**עצה טובה נוספת:** ייתכן וקל יותר לבצע את פעולות התכנות לפני שהנך מחליף את המאסטר קוד של היצרן 1234.

**חשוב ביותר:** החלף את המאסטר קוד של היצרן (1234) בעזרת הפונקציה 2.  
שמור תיעוד של המאסטר קוד במקום מוגן ונגיש.

**עצה טובה:** וודא שמחקת את כל קודי המשתמש (פונקציה 4) כדי למחוק את ברירת המחדל של היצרן.