



## iCode210 / 211

בקר כניסה עצמאי  
משולב קודן וקורא קרבה  
125KHZ



**דוגמא נפוצה לקביעת קוד לפתיחת דלת**  
(מספר מזהה 0001-9999, קוד פתיחה 8585):  
**>\*999999#1-0001#8585#**

### 1. תיאור

המכשיר הוא בקרת גישה עצמאית וקורא כרטיסי קירבה התומך בסוגי כרטיסי EM. זה מובנה מעבד STC, עם יכולת חזקה נגד הפרעות, אבטחה גבוהה ואמינות, פונקציה חזקה ותפעול נוח. הוא נמצא בשימוש נרחב בבניינים יוקרתיים, בקהילות מגורים ובמקומות ציבוריים אחרים

### 2. תכונות

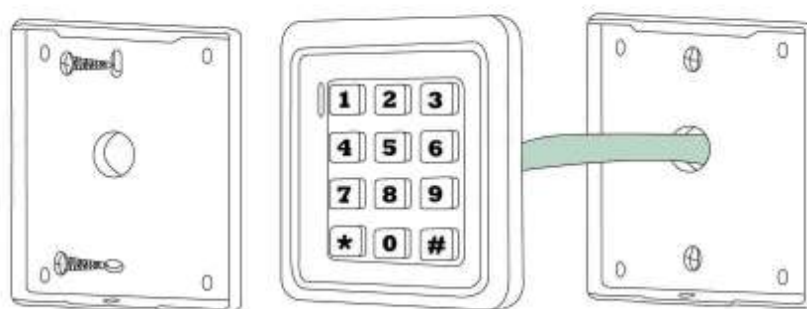
זרם המתנה הוא פחות מ-30 mA	מתח נמוך מאוד
קלט ופלט WG26 או WG34	ממשק וויגנד
פחות מ-0.1 שניות לאחר קריאת כרטיס	זמן חיפוש
פעל בקלות בלילה	לוח המקשים מואר
תומך בפעמון דלת קווי חיצוני	ממשק פעמון הדלת
כרטיס, קוד PIN, כרטיס & קוד PIN	אפשרויות כניסה
השתמש בקודים ללא כרטיס קשור	קודים עצמאיים
משתמשים יכולים לשנות קודים בעצמם	שנה קודים
ניתן למחוק את הכרטיס האבוד באמצעות המקלדת	מחק משתמשים לפי מספר כרטיס

### 3. מפרט

זרם המתנה : $30\text{mA} \geq$	מתח עבודה : DC12-24V
קיבולת : 2000 משתמשים	מרחק קריאת כרטיסים : 1 ~ 3 ס"מ
לחות עבודה : 10% ~ 90%	טמפרטורת עבודה : $40^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
זמן ממסר דלתות : 0 ~ 99 שניות	נעילת עומס פלט : $3\text{A} \geq$

### 4. התקנה

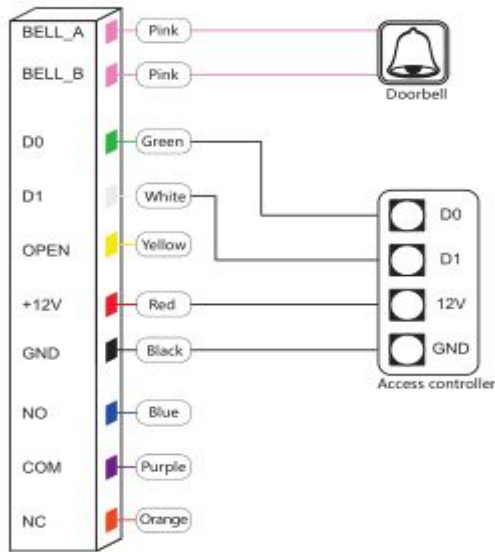
קידוח חור בהתאם לגודל המכשיר וקבע את המעטפת האחורית עם הבורג המצויד. השחיל את הכבל דרך חור הכבל. חבר את החוטים בהתאם לפונקציה הנדרשת שלך, ועוטף את החוטים שאינם בשימוש כדי למנוע קצר. לאחר חיבור החוט, התקן את המכונה. (כמו להראות למטה)



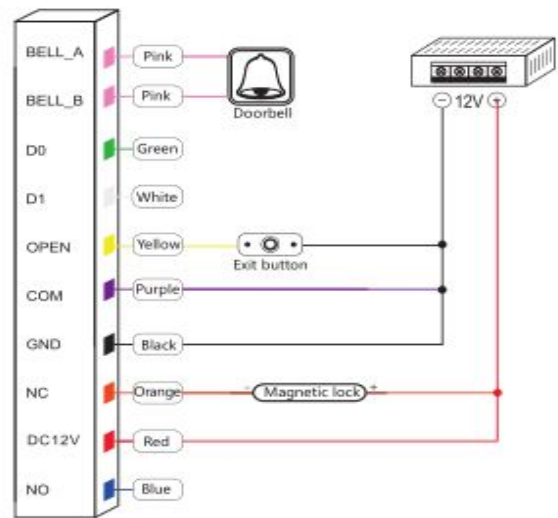
### 5. חיווט

צבע	מזהה	תיאור
ירוק	D0	קלט וויגנד (פלט וויגנד במצב קורא כרטיסים)
לבן	D1	קלט וויגנד (פלט וויגנד במצב קורא כרטיסים)
צהוב	OPEN	לחצן יציאה
אדום	12V+	כניסת חשמל מוסדרת 12V + DC
שחור	GND	12V - DC
כחול	NO	ממסר NO
סגול	COM	ממסר COM
כתום	NC	ממסר NC
ורוד	BELL_A	כפתור פעמון לדלת מסוף אחד
ורוד	BELL_B	כפתור הפעמון למסוף השני

**חיבור לבקרת כניסה**



**תרשים חיבורים חיבור עם ספק כוח נפוץ**



**7. חייוי סאונד ואור**

סטטוס הפעלה	צבע אור LED	באזר
המתנה	אדום	
לוח מקשים		Beep
מבצע מוצלח	ירוק	-Beep
פעולה נכשלה		Beep-Beep-Beep
נכנסים לתכנות	הבהוב אדום לאט	-Beep
סטטוס לתכנות	כתום	
תכנות יציאה	אדום	-Beep
פתיחת דלת	ירוק	-Beep

הגדרות

**דוגמא נפוצה לקביעת קוד לפתיחת דלת**  
 (מספר מזהה 0001-9999, קוד פתיחה 8585):

**>\*999999#1-0001#8585#**

הערות	פקודות
קוד ברירת המחדל הוא 999999.	* קוד טכנאי # 0 קוד חדש # קוד חדש #
	<b>שנה קוד טכנאי</b>
	<b>הוסף משתמשים</b>
<b>ניתן להוסיף כרטיסים ברצף</b>	* קוד טכנאי # 1 הצג כרטיס # .... #
ניתן להוסיף מספר כרטיס ברציפות	* קוד טכנאי # 1 / 8 10 ספרות #
הוסף משתמש עם מספר מזהה שצוין, מצא ומחק בקלות.	* קוד טכנאי # 1 מזהה # כרטיס קריאה #
הוסף משתמש עם מספר מזהה שצוין, מצא ומחק בקלות.	* קוד טכנאי # 1 מזהה # 10 / 8 ספרות #
מספר מזהה 1-1000	* קוד טכנאי # 1 מזהה # 4 ספרות קוד PIN #
	<b>מחק משתמשים</b>
ניתן למחוק כרטיסים ברציפות	* קוד טכנאי # 2 קרא כרטיס או הקש 8/10 ספרות #
כאשר הכרטיס נשבר או אבד, אתה יכול למחוק את המשתמש לפי מספר מזהה	* קוד טכנאי # 2 מספר מזהה #

מחק את כל המשתמשים	* קוד טכנאי # 0000 2	מחק את כל קוד ה-PIN ומשתמשי הכרטיס למעט קוד PIN ציבורי.
<b>מוד פתיחת דלת</b>		
בכרטיס	* קוד טכנאי # 0 3	רק משתמש הכרטיס יכול לפתוח את הדלת, לוח המקשים אינו חוקי
לפי כרטיס + קוד PIN	* קוד טכנאי # 1 3	כדי לאפשר פונקציה זו, יש לשנות את קוד ה-PIN של המשתמש.
באמצעות כרטיס או קוד PIN	* קוד טכנאי # 2 3	גם משתמש הכרטיס וגם משתמש ה-PIN יכולים לפתוח את הדלת (ברירת המחדל)

הגדרות ממסר		
4	זמן ממסר	* קוד טכנאי # 0 4 ~ 99
טווח זמן פתיחת הדלת: 0-99 שניות <b>ברירת מחדל 5 שניות</b>		
5	מצב בקרת גישה עצמאית	* קוד טכנאי # 50
5	מצב החלפת ממסר	* קוד טכנאי # 51
6	מצב קורא WG	* קוד טכנאי # 26/34 52
6	לאגד קוד לכרטיס ספציפי	* קוד טכנאי # 6 קרא כרטיס 4 ספרות קוד #
7	פלט גיבוי נתונים	* קוד טכנאי # 70
7	Data backup input	* קוד טכנאי # 71
9	הוסף קוד ציבורי	* קוד טכנאי # 9 4 ספרות קוד #
*	שנה את הקוד ע"י כרטיס משתמש	* קרא כרטיס < קוד חדש # חזור על קוד חדש # (משתמש יכול להחליף לעצמו את הקוד)
*	שנה את הקוד של המשתמש	* קוד ישן # קוד חדש # חזור על קוד חדש # הערה: כל הקודים ניתנים לשינוי עצמי למעט קוד ציבורי.
	אפס לברירת המחדל של היצרן	כבה, לחץ על כפתור היציאה ברציפות, הפעל, תשמע צפצוף פעמיים, בינתיים, נורית החיווי הופכת לכתומה, החלק את הכרטיס הראשון כמו עבור כרטיס הוסף כרטיס טכנאי, החלק את הכרטיס השני כמו עבור כרטיס המחיקה הראשי, קוד הטכנאי יתאפס ל 999999, הגדרות ברירת המחדל של היצרן הצליחו. ★ נתוני משתמשים רשומים לא יימחקו לאחר איפוס לברירת המחדל של היצרן

## 9 הפעלת כרטיסי טכנאי

### 9.1 הוסף כרטיס

**קרא כרטיס מסוג הוספה, קרא את כרטיס המשתמש הראשון קרא את כרטיס המשתמש השני ... , קרא את כרטיס מסוג הוספה**

הערה: כרטיס הוספה הראשי משמש להוספת משתמשי כרטיסים ברציפות ובמהירות. כשאתה קורא את כרטיס הוספה הראשי בפעם הראשונה, תשמע צליל קצר "BEEP" פעמיים ונורית החיווי הופכת לכתומה, המשמעות היא שנכנסת לתכנות משתמשים להוסיף. כשאתה קורא את כרטיס הוספה הראשי בפעם השנייה, תשמע צליל "BEEP" ארוך פעם אחת ונורית החיווי הופכת לאדומה, זה אומר שיצאת מתכנות.

### 9.2 מחק כרטיס

**קרא את כרטיס המחיקה הראשי, קרא את כרטיס המשתמש הראשון קרא את כרטיס המשתמש השני ... קרא את כרטיס המחיקה הראשי**

הערה: כרטיס המחיקה הראשי משמש למחיקת משתמשי הכרטיס ברציפות ובמהירות. כשאתה קורא את כרטיס המחיקה הראשי בפעם הראשונה, תשמע צליל קצר "BEEP" פעמיים ונורת החיווי הופכת לכתומה, זה אומר שנכנסת לתכנות משתמשים למחוק. כשאתה קורא את כרטיס המחיקה הראשי בפעם השנייה, תשמע צליל "BEEP" ארוך פעם אחת, נורית החיווי הופכת לאדומה, זה אומר שיצאת מתכנות המשתמש למחוק.

## 10 פעולת גיבוי נתונים

### דוגמה: גבה את הנתונים של מכונה A למכונה B

החוט הירוק והחוט הלבן של מכונה A מתחברים עם החוט הירוק והחוט הלבן של מכונה B בהתאמה, קבעו B לקבלת מצב קבלה בהתחלה, ואז קבעו A למצב שליחה, נורית החיווי הופכת להבהב ירוק במהלך גיבוי הנתונים, גיבוי נתונים מוצלח כאשר נורית החיווי הופכת לאדומה.