



iCode210 / 211

בקר כניסה עצמאי
משולב קודן וקורא קרבה
125KHZ



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

תכונות

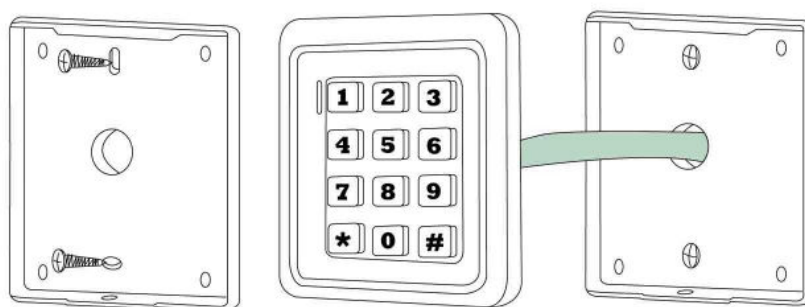
מתח נמוך מאוד	זרם המתנה הוא פחות מ- 30mA
ממשק וויגנד	קלט ופלט WG26 או WG34
זמן חיפוש	פחות מ- 0.1 שניות לאחר קריאת כרטיס
לוח המקשים מואר	פעל בקלות בלילה
ממשק פעמון הדלת	תומך בפעמון דלת קווי חיצוני
אפשרויות כניסה	כרטיס, קוד PIN, כרטיס & קוד PIN
קודים עצמאיים	השתמש בקודים ללא כרטיס קשור
שנה קודים	משתמשים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

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 : $3\text{A} \geq$

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)



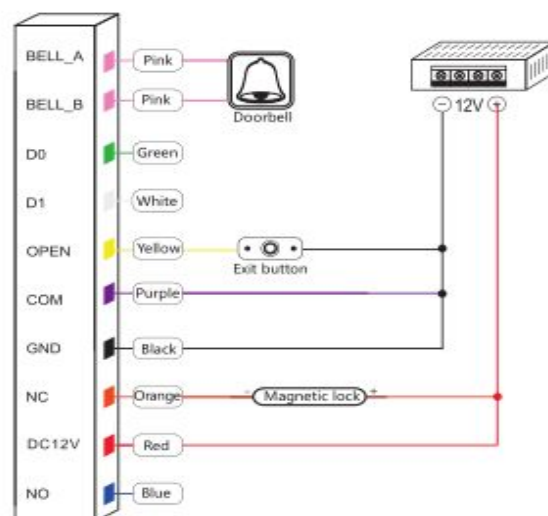
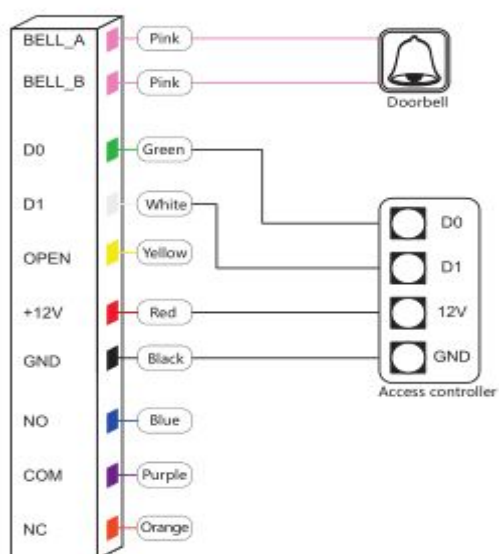
5. חיווט

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

6.1 תרשים

חיבור עם ספק כוח נפוץ

חיבור לבקרת כניסה



7. חיווי 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#

פקודות	שנה קוד טכנאי	קוד מאסטר # 0 קוד חדש # קוד חדש #	הערות
1			קוד ברירת המחדל הוא 999999.

הוסף משתמשים			
הוסף כרטיס	* קוד מאסטר # 1 הצג כרטיס #	ניתן להוסיף כרטיסים ברצף	
הוסף מספר כרטיס	* קוד מאסטר # 10 / 8 ספרות #	ניתן להוסיף מספר כרטיס ברציפות	
הוסף מספר מזהה + כרטיס	* קוד מאסטר # 1 מזהה # כרטיס קריאה #	הוסף משתמש עם מספר מזהה שציין, מצא ומחק בקלות.	
הוסף מספר מזהה + מספר כרטיס	* קוד מאסטר # 10 / 8 ספרות #	הוסף משתמש עם מספר מזהה שציין, מצא ומחק בקלות.	
הוסף קוד PIN לפתחת דלת	* קוד מאסטר # 1 מזהה # 4 ספרות קוד PIN #	מספר מזהה 1-1000	
מחק משתמשים			
מחק כרטיס	* קוד מאסטר # 2 קרא כרטיס או הקש 8/10 ספרות #	ניתן למחוק כרטיסים ברציפות	
מחק את מספר המזהה	* קוד מאסטר # 2 מספר מזהה #	כאשר הכרטיס נשבר או אבד, אתה יכול למחוק את המשתמש לפי מספר מזהה	
מחק את כל המשתמשים	* קוד מאסטר # 0000 2	מחק את כל קוד ה-PIN ומשתמשי הכרטיס למעט קוד PIN ציבורי.	
מוד פתיחת דלת			
בכרטיס	* קוד מאסטר # 0 3	רק משתמש הכרטיס יכול לפתוח את הדלת, לוח המקשים אינו חוקי	
לפי כרטיס + קוד PIN	* קוד מאסטר # 1 3	כדי לאפשר פונקציה זו, יש לשנות את קוד ה-PIN של המשתמש.	
באמצעות כרטיס או קוד PIN	* קוד מאסטר # 2 3	גם משתמש הכרטיס וגם משתמש ה-PIN יכולים לפתוח את הדלת (ברירת המחדל)	

הגדרות ממסר			
זמן ממסר	* קוד מאסטר # 0 4 ~ 99 #	טווח זמן פתיחת הדלת: 0-99 שניות	4
מצב בקרת גישה עצמאית	* קוד מאסטר # 50 #	הדלת תינעל אוטומטית לאחר פתיחת הדלת כרגיל	5
מצב החלפת ממסר	* קוד מאסטר # 51 #	הדלת לא תינעל אוטומטית. כדי לנעול את הדלת, המשתמש צריך לקרוא את הכרטיס או ללחוץ על כפתור היציאה.	
מצב קורא WG	* קוד מאסטר # 26/34 52 #	WG26 / 34 קלט ופלט	
לאגד קוד לכרטיס ספציפי	* קוד מאסטר # 6 קרא כרטיס 4 ספרות קוד #	בעת שימוש בכרטיס + קוד לפתיחת הדלת	6
פלט גיבוי נתונים	* קוד מאסטר # 70 #	שלח את הנתונים למכשיר חיצוני.	7
Data backup input	* קוד מאסטר # 71 #	המכשיר יקבל את הנתונים.	
הוסף קוד ציבורי	* קוד מאסטר # 9 4 ספרות קוד #	רק קוד ציבורי אחד זמין. מחק קוד ציבורי: * קוד מאסטר # 9 #	9
שנה את הקוד ע"י כרטיס משתמש	* קרא כרטיס < קוד חדש # חזור על קוד חדש # (משתמש יכול להחליף לעצמו את הקוד)		*
שנה את הקוד ע"י הקוד הישן 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 מאסטר, החלק את הכרטיס השני כמו עבור כרטיס המחיקה הראשי, קוד המאסטר יתאפס ל 999999, הגדרות ברירת המחדל של היצרן הצליחו.		
★ נתוני משתמשים רשומים לא יימחקו לאחר איפוס לברירת המחדל של היצרן			

9 הפעלת כרטיסי מאסטר

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 ונורית 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.