

הוראות משתמש לקודן KR-3W

קודן אנטי-ונדלי משולב קורא קרבה Dual-Frequency

הגדרות בסיס

- קוד תכנות ברירת מחדל: 123456
- זמן ממסר ברירת מחדל: 5 שניות
- אורך קוד: 3 עד 6 ספרות
- פתיחה ע"י קוד: [קוד] ← #

מאפיינים עיקריים

- מתח: 12V/24V DC/AC (צריכה 100mA)
- תדרים: 125Khz וגם 13.56Mhz
- עמידות: IP67 (תנאי חוץ מלאים)
- חיבורים: לחצן יציאה, פעמון (מגע יבש)
- פרוטוקול: Wiegand 26-37 (In/Out)

הגדרות בסיסיות

כניסה למצב תכנות: # [קוד תכנות] #

פעולה

1 ← העבר תג/ים ← #

הוספת תגי קרבה

41 ← העבר תג/ים ← #

מחיקת תג קרבה

21 ← הקש קוד פתיחה (3-6 ספרות) ← #

שינוי קוד פתיחה ראשי

0 ← הקש קוד חדש (3-6 ספרות) ← # ← שוב קוד חדש ← #

שינוי קוד תכנות (ניהול)

5 ← 00-99 שניות ← #

זמן פתיחת דלת

חיווי נורת לד (Status LED)

פעולה

מצב עבודה רגיל: הקודן מוכן לקבלת קוד/תג.

● אדום מהבהב (כל 2 שני')

דלת פתוחה: הממסר פעיל כעת.

● ירוק קבוע

מצב תכנות: המכשיר נמצא בתוך תפריט ההגדרות.

● אדום קבוע

המתנה: המערכת ממתינה לפעולה נוספת או להקשת ID.

● אדום מהבהב מהיר (0.5 שני')

איפוס: בתהליך חזרה להגדרות יצרן.

● אדום וירוק מהבהבים

ניהול משתמשים

כניסה למצב תכנות: # [קוד תכנות] #

פעולה	רצף הקשה / הוראות
הוספת תג לפי ID ספציפי	22 ← [ID בן 4 ספרות] ← העברת תג ← #
הוספת קוד לפי ID ספציפי	23 ← [ID בן 4 ספרות] ← [קוד פתיחה] ← #
מחיקת משתמש לפי ID	42 ← [ID בן 4 ספרות] ← #
מחיקת כל המשתמשים	40 ← 0000 ← #

הגדרות מתקדמות

1. קביעת מצב זיהוי (מצב 6)

מגדיר כיצד המשתמש יפתח את הדלת. הקש

603#
תג + קוד (אימות כפול)

602#
תג או קוד (ברירת מחדל)

601#
תג קרבה בלבד

לדוגמה: להגדרת לוח מקשים דלוק כל הזמן: # ← 123456 ← # ← 801 ← #

2. תצורת עבודה כקורא חיצוני (Wiegand Out)

להגדרה: **604#** (בתוך מצב תכנות)

במצב זה, ה-KR-3W מפסיק לתפקד כקודן עצמאי:

- המזהה (קוד/תג) מועבר ישירות לבקר חיצוני בפורמט Wiegand.
- **הממסר המובנה מבוטל** ולא יגיב לפתיחה מקומית.
- **חשוב:** לא ניתן להיכנס למצב תכנות במצב זה. לשינוי הגדרה יש לבצע איפוס חומרה מלא.

3. ניהול תאורת מקשים (מצב 8)

803#
אוטומטי (ברירת מחדל)

802#
כבוי קבוע

801#
דלוק קבוע

4. מצב "דלת פתוחה קבוע" (Hold Open)

שימושי בשעות קבלת קהל או פריקה:

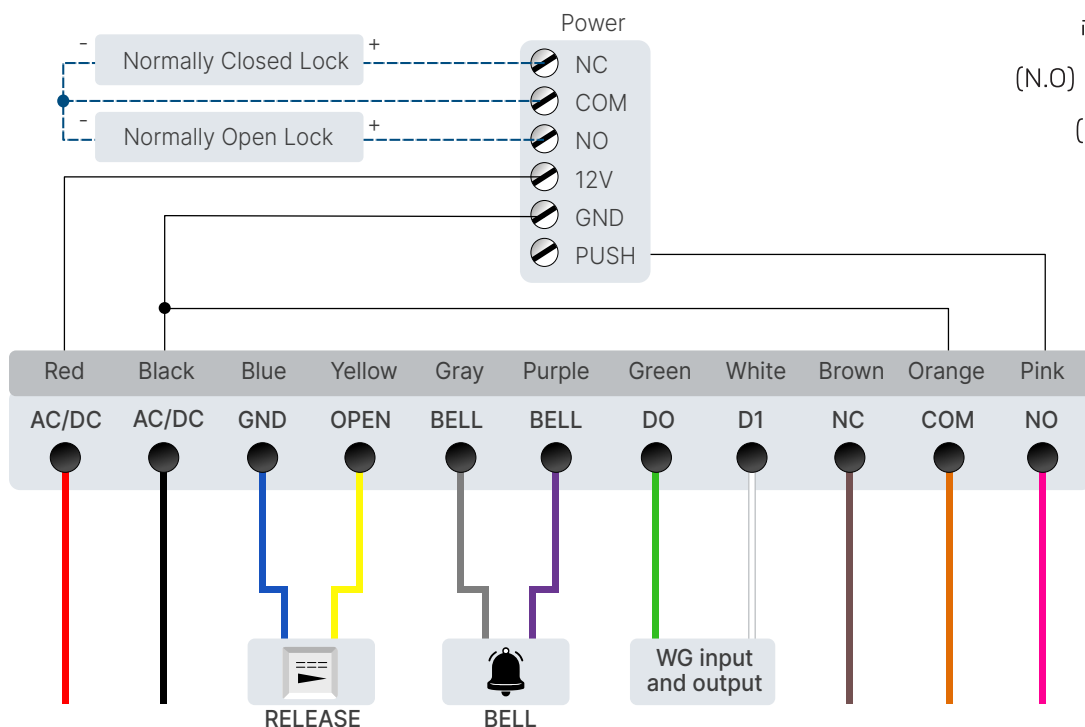
העבר תג/הקש קוד ← בעוד הדלת פתוחה הקש 7 ואז 9

מדריך איפוס חומרה (Factory Reset)

זהירות: פעולה זו תחזיר את קוד התכנות ל-123456 ואת זמן הפתיחה ל-5 שניות. היא הכרחית ליציאה ממצב קורא חיצוני (604).

- 1 נתק את הקודן ממקור המתח.
- 2 חבר (קצר) את הגיד הצהוב (OPEN) לגיד השחור (GND).
- 3 חבר את המתח בחזרה. ישמעו 3 צפצופים ונורית הLED תהבהב באדום וירוק.
- 4 נתק שוב את המתח ונתק את החיבור בין הגיד הצהוב לשחור.
- 5 חבר מתח בפעם האחרונה. האיפוס הושלם בהצלחה.

חיווט



- אדום שחור – מתח הזנה
- צהוב כחול – לחצן יציאה (N.O)
- אפור סגול – פעמון (N.O)
- Wiegand – ירוק לבן
- N.C – חום
- COM – כתום
- N.O – ורוד