COMPANICS
Communication & Electronics LTD

כומפניקס תקשורת ואלקטרוניקה בע"מ
הבורסקאי 1 א.ת. סגולה, פ"ת | ספק מ. הביטחון: 83524121 | ח.פ: 512109968
sales@companics.co.il | www.companics.co.il | טל' / 03-9049004

הוראות משתמש לקודן KR-3WL

קודן אנטי-ונדלי משולב קורא קרבה Dual-Frequency

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 בסיס

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

הגדרות בסיסיות

כניסה למצב תכנות: # [קוד תכנות] #

פעולה	רצף הקשה / הוראות
הוספת תגי קרבה	1 ← העבר תג/ים ← #
מחיקת תג קרבה	41 ← העבר תג/ים ← #
שינוי קוד פתיחה ראשי	21 ← הקש קוד פתיחה (3-6 ספרות) ← #
שינוי קוד תכנות (ניהול)	0 ← הקש קוד חדש (3-6 ספרות) ← # ← שוב קוד חדש ← #
זמן פתיחת דלת	5 ← 00-99 שניות ← #

חיווי נורת לד (Status LED)

פעולה	רצף הקשה / הוראות
● **אדום מהבהב (כל 2 שנ')**	**מצב עבודה רגיל:** הקודן מוכן לקבלת קוד/תג.
● **ירוק קבוע**	**דלת פתוחה:** הממסר פעיל כעת.
● **אדום קבוע**	**מצב תכנות:** המכשיר נמצא בתוך תפריט ההגדרות.
● **אדום מהבהב מהיר (0.5 שנ')**	**המתנה:** המערכת ממתינה לפעולה נוספת או להקשת ID.
● ● **אדום וירוק מהבהבים**	**איפוס:** בתהליך חזרה להגדרות יצרן.

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

601# תג קרבה בלבד	**602#** תג או קוד (ברירת מחדל)	**603#** תג + קוד (אימות כפול)

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-3WL 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)

801# דלוק קבוע	**802#** כבוי קבוע	**803#** אוטומטי (ברירת מחדל)

4. מצב "דלת פתוחה קבוע" (Hold Open)

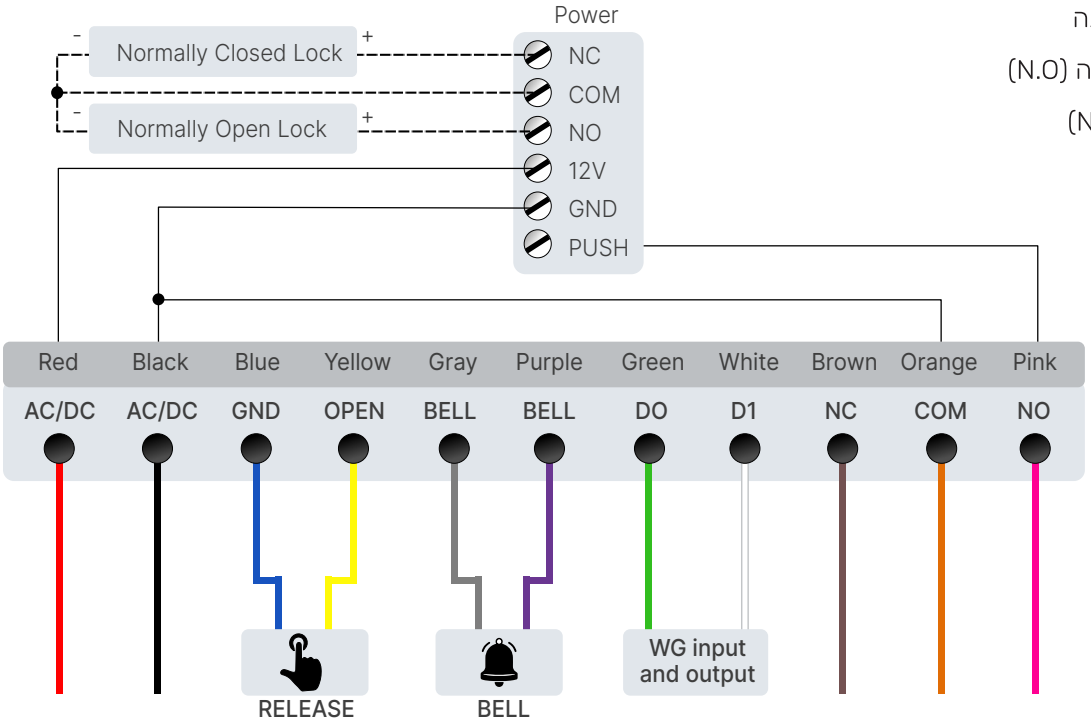
שימושי בשעות קבלת קהל או פריקה:

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 הלד 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)
- ירוק לבן – Wiegand
- חום – N.C
- כתום – COM
- ורוד – N.O