

# PAL 101 / PAL 102

## הוראות התקנה תכנות והפעלה

מתאם טלפון אינטרקום לבית פרטי  
המאפשר דיבור ופתיחת דלת באמצעות מכשירי הטלפון.  
מתחבר לקו הטלפון ושתי דלתות

✓ מתח הזנה 10V-12V AC

✓ יציאת מתח 12V DC להפעלות מערכות שונות

✓ יציאת מתח 12V AC להפעלות מערכות שונות

✓ חיבור פנל דלת ב-3 גידים מאפשר: חיבור של עד 150 מ'

✓ שליטה על עוצמת הרמקול ומיקרופון בנפרד (לכל פנל).

✓ אופציה לחיבור כל פנל באמצעות רמקול, מיקרופון ולחצן.

✓ יציאה למנעול דלת מאפשר בחירה 12V AC / 12V DC / מגע יבש.

✓ כל שלושת המצבים ניתנים לבחירה n.o / n.c (מצב פתוח / סגור).

✓ ממסר להפעלות שונות מאפשר מגוון של פעולות (ראה אפשרויות הפעלה).

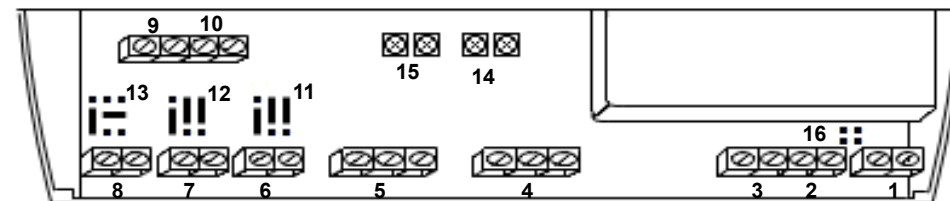
✓ מאפשר בחירה 12V AC / 12V DC / מגע יבש. n.o / n.c (מצב פתוח / סגור).

✓ חיבור לחצן חיצוני עוקף להפעלת מנעול דלת 1.

✓ מאפשר עבודה ללא קו טלפון, באמצעות מגשרים.

✓ כל ההגדרות ניתנות לשינוי באמצעות תכנות

## מפרט



1. 12V/DC יציאת מתח DC להפעלות שונות

2. Line-1 כניסת קו טלפון דירה 1

3. Tel-1 יציאה לטלפונים דירה 1

4. Panel-1 חיבור לפנל דלת 1

5. Panel-2 חיבור לפנל דלת 2

6. Door-1 חיבור מנעול חשמלי לפתיחת דלת 1

7. Door-2 חיבור מנעול חשמלי לפתיחת דלת 2

8. Relay ממסר מגע יבש להפעלות שונות (ניתן להגדרה באמצעות תכנות)

9. Remote לחצן חיצוני עבור דלת 1 בלבד

10. 12V/AC יציאת מתח AC להפעלות שונות

11. מגשרים לבחירת מצב ליציאה למנעול חשמלי לדלת 1 AC/DC / מגע יבש

12. מגשרים לבחירת מצב ליציאה למנעול חשמלי לדלת 2 AC/DC / מגע יבש

13. מגשרים לבחירת מצב ליציאה ממסר relay AC/DC / מגע יבש

14. כיוון עוצמת ווליום לפנל דלת 1

15. כיוון עוצמת ווליום לפנל דלת 2

16. מגשרים לעבודה ללא קו טלפון לדירה 1

## פקודות הפעלה

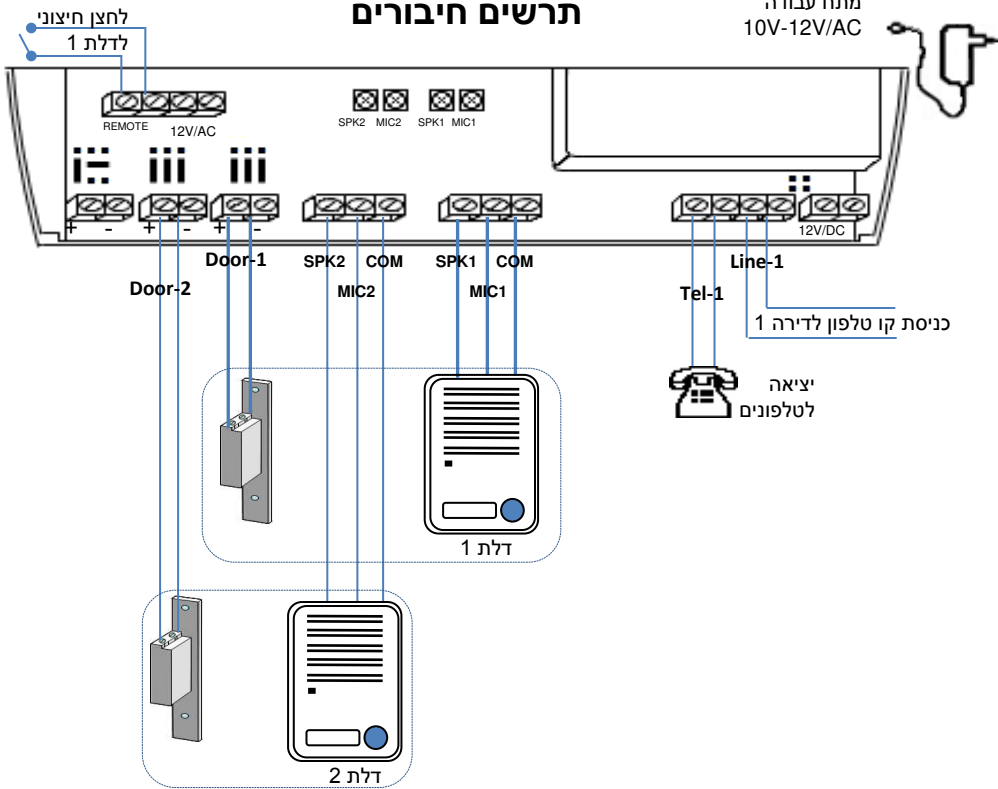
- פתיחת דלת לאחר יצירת קשר עם הפנל 0 השיחה תתנתק לאחר 5 שניות
- יצירת קשר יזום מהטלפון לפנל דלת 1 1# ניתן לפתוח דלת ע"י מקש "0"
- יצירת קשר יזום מהטלפון לפנל דלת 2 2# ניתן לפתוח דלת ע"י מקש "0"
- מעבר לשיחה ממתינה בקריאה מהפנל ### ניתן לפתוח דלת גם ללא מעבר
- לשיחה פנימית בין כל הטלפונים בבית 7# והנח את השפופרת
- העברת שיחה מהפנל לשאר הטלפונים 8# והנח את השפופרת
- הפעלת ממסר (relay) באמצעות הטלפון 9#

Pal Wintec

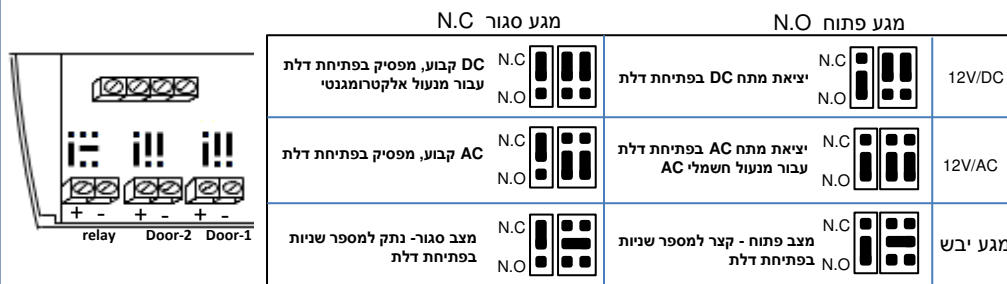
פאל ווינטק מערכות בע"מ  
המגשימים 20 פתח תקוה, 49170  
טל: 03-9222051 פקס: 03-9222085

## תרשים חיבורים

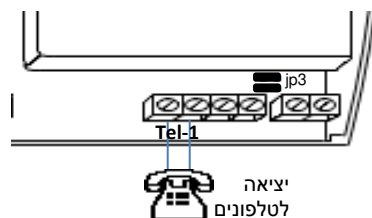
מתח עבודה  
10V-12V/AC



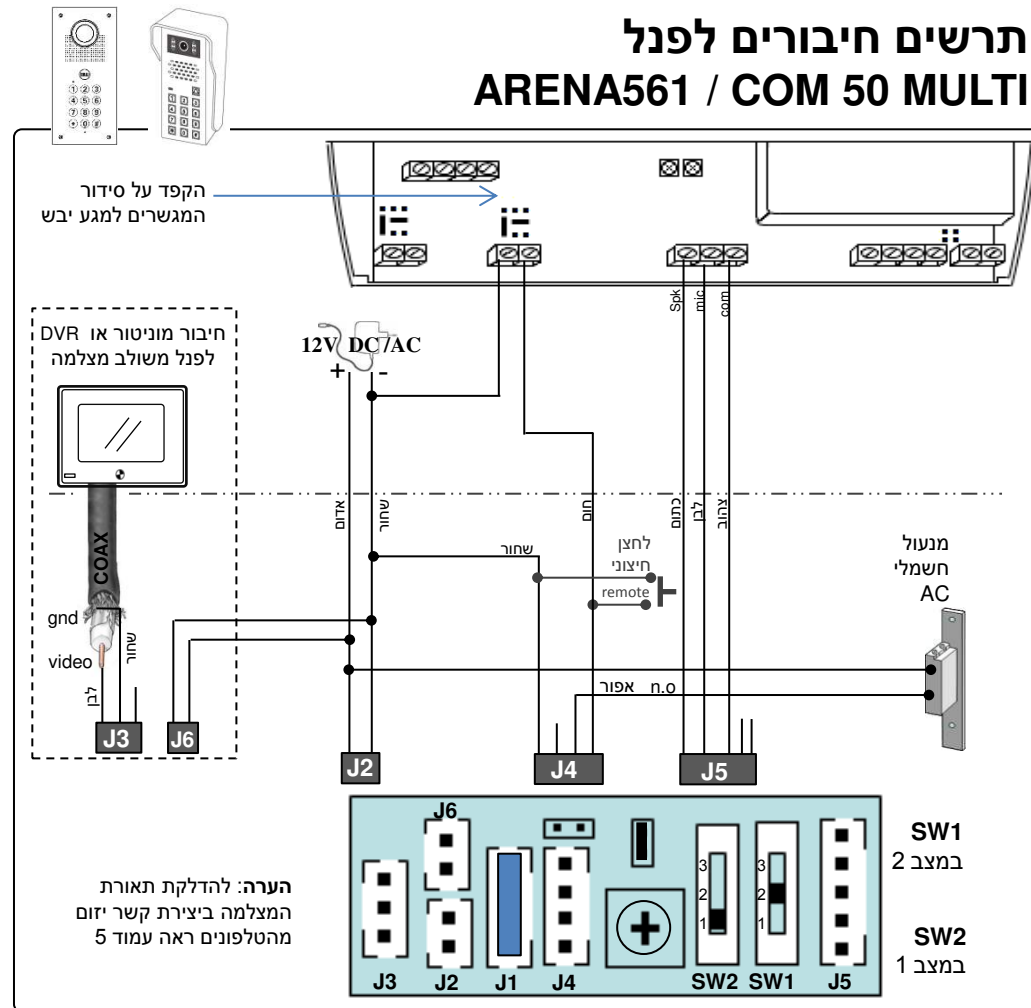
## היציאה למנעול החשמלי Door או הממסר (relay) מאפשר בחירה באמצעות מגשרים.



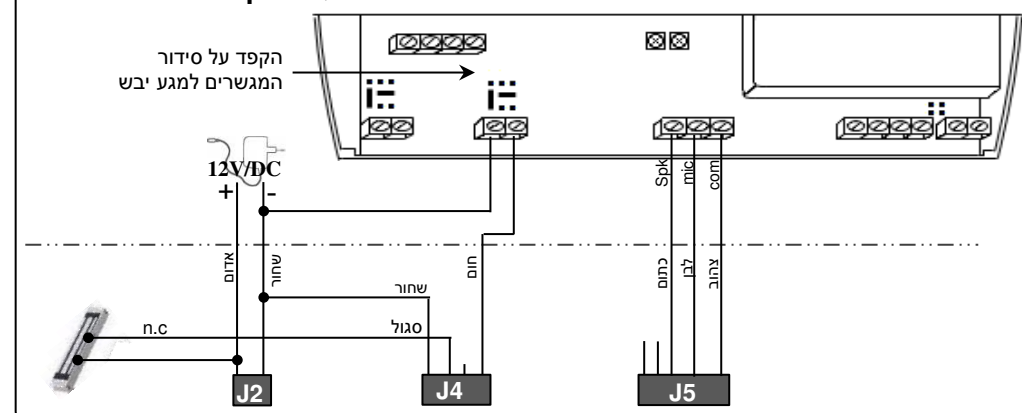
לעבודה ללא קו טלפון  
יש לגשר את J3 ע"פ הציור

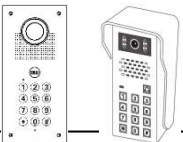


## תרשים חיבורים לפנל ARENA561 / COM 50 MULTI



## תרשים חיבורים לפנל ARENA561 / COM 50 למנעול אלקטרומגנטי



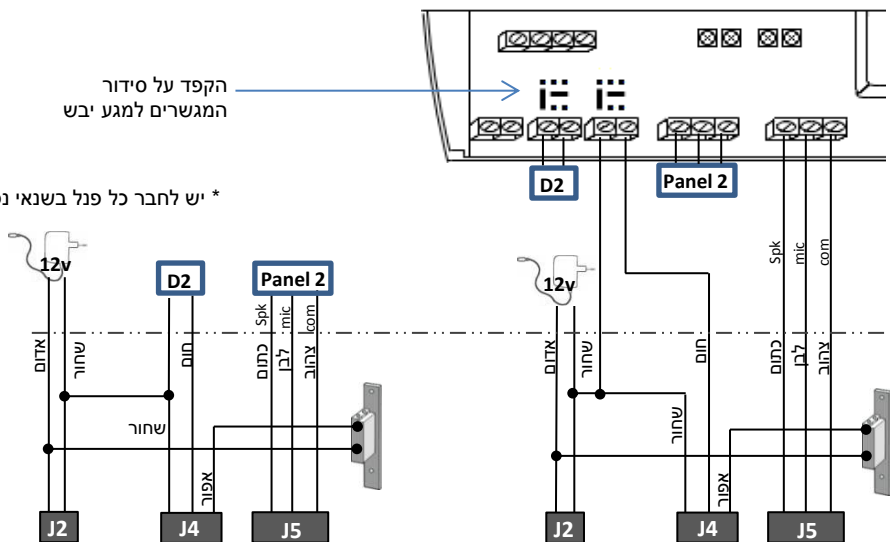


# תרשים חיבורים לפנל ARENA561 / COM 50 MULTI

## חיבור שני פנלי דלת ARENA561 / COM 50 MULTI

הקפד על סידור  
המגשרים למגע יבש

\* יש לחבר כל פנל בשנאי נפרד



## כיצד מתכנתים ?

- קוד טכנאי בברירת מחדל: 1234
- לאחר כל שלב בתכנות ישמע צליל לאישור (2 איתותים).
- בהקשת פקודה שגויה ישמעו 3 איתותים.

לפתיחת דלת יש להקיש קוד ו-#.

| סוג הפעולה                    | מס' פעולה | ערך רצוי    | ברירת מחדל |
|-------------------------------|-----------|-------------|------------|
| קוד טכנאי (כניסה לתכנות)      | 00        | 00-999999   | 1234       |
| קוד הפעלה (פתיחת דלת)         | 01-50     | 00-999999   |            |
| זמן ממסר (פתיחת דלת)          | 51        | 01-99 שניות | 4 שניות    |
| איפוס הגדרות                  | 55        | 8888        |            |
| השהייה ללחצן חיצוני           | 52        | 01-99 שניות | 0 שניות    |
| זמן תאורת המצלמה בקריאה מהפנל | 53        | 01-99 שניות | 60 שניות   |

דוגמה: על מנת לתכנת קוד לפתיחת דלת בתא 01, זמן ממסר 5 שניות

# 05\* 51\* 2222\* 01\* \*1234\*  
 יציאה זמן ממסר מס' פעולה קוד הפעלה מס' פעולה קוד טכנאי  
 (2-6 ספרות)

איפוס קוד טכנאי

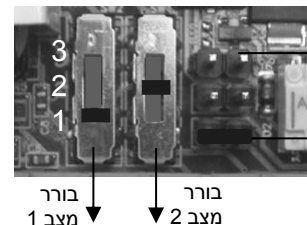
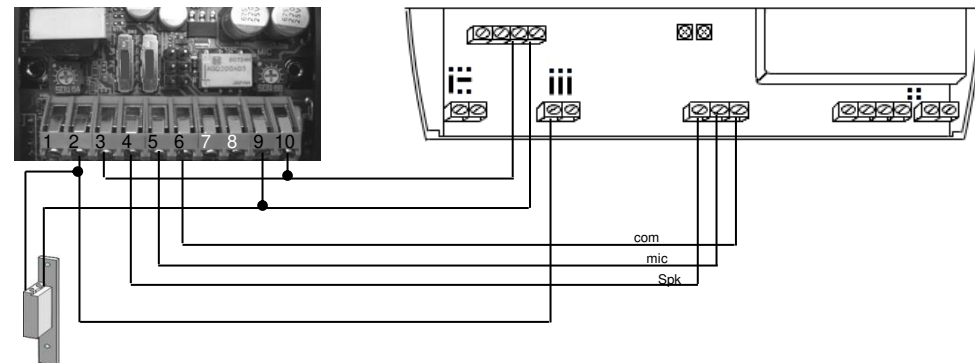
off/on power

נתק את המתח בפנל וחבר שוב

הקש



# תרשים חיבורים לפנל K 1010 MULTI



J6 ללא מגשר

מגשר מגע  
יבש על N.O

\* חיבור למנעול אלקטרו מגנטי חבר את הפנל למתח DC נפרד והעבר את המגשר התחתון לאמצעי (N.C)

- הקש: \* קוד טכנאי \* - כניסה לתכנות (ישמע צפצוף)
- הקש: מספר פעולה \* (ישמע צפצוף), ערך רצוי \* (ישמע צפצוף)
- ניתן להמשיך בתכנות ברצף ע"י בחירה של מספר פעולה וערך רצוי
- ליציאה מתכנות יש להקיש #

| סוג הפעולה   | מס' פעולה | ערך רצוי  | ברירת מחדל |
|--------------|-----------|-----------|------------|
| קוד טכנאי    | 00        | 00-999999 | 1234       |
| קוד הפעלה    | 01-50     | 00-999999 | ----       |
| זמן ממסר     | 51        | 01-99     | 04         |
| איפוס הגדרות | 55        | 8888      | 8888       |

# 05\* 51\* 2222\* 01\* \*1234\*  
 יציאה זמן ממסר מס' פעולה קוד הפעלה מס' פעולה קוד טכנאי

לאיפוס כללי יש להקיש 485548 ולבצע קצר רגעי בין הדקים 1 ו-10 (לאחר כ-2 שניות ישמע צליל אישור)

## VEGA 214 / VEGA 215 / VEGA 216



לשינוי הגדרות הרם את שפופרת הטלפון  והקש \*ו-# ישמע צליל אישור  והמשך בתכונת

7