

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.

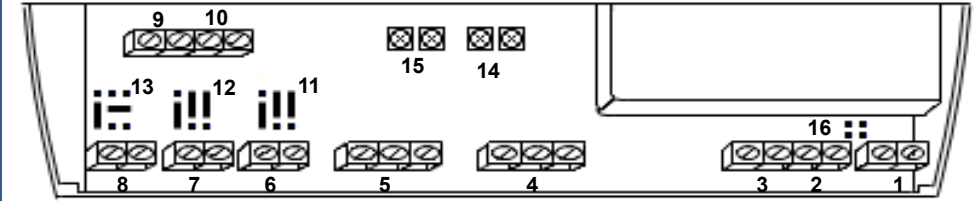
✓ כל ההגדרות ניתנות לשינוי באמצעות תכנות

Pal Wintec

פאל ווינטק מערכות בע"מ

המגשימים 20 פתח תקוה, 49170
טל: 03-9222051 פקס: 03-9222085

מפרט



1. 12V/DC יציאת מתח DC להפעלות שונות

2. Line-1 כניסת קו טלפון לדירה 1

3. Tel-1 יציאה לטלפונים לדירה 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#1 ניתן לפתוח דלת ע"י מקש "0"

➤ יצירת קשר יזום מהטלפון לפנל דלת 2 2#2 ניתן לפתוח דלת ע"י מקש "0"

➤ מעבר לשיחה ממתנינה בקריאה מהפנל # # ניתן לפתוח דלת גם ללא מעבר

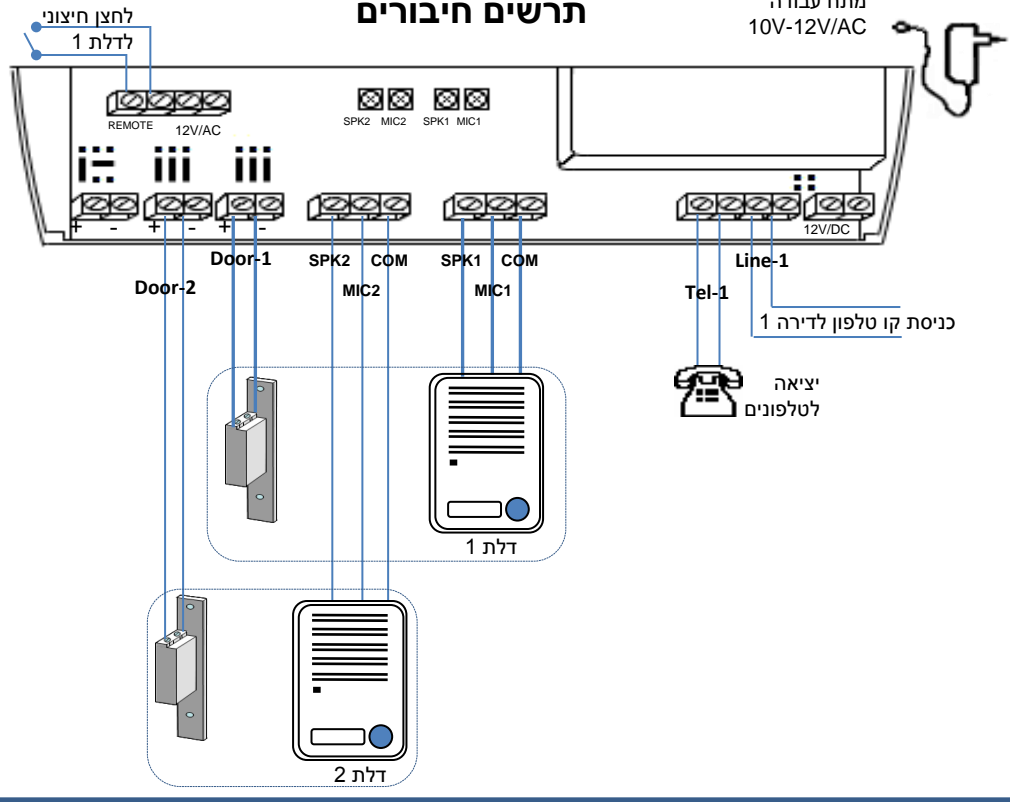
➤ לשיחה פנימית בין כל הטלפונים בבית 7#7 והנח את השפופרת

➤ העברת שיחה מהפנל לשאר הטלפונים 8#8 והנח את השפופרת

➤ הפעלת ממסר (relay) באמצעות הטלפון 9#9

תרשים חיבורים

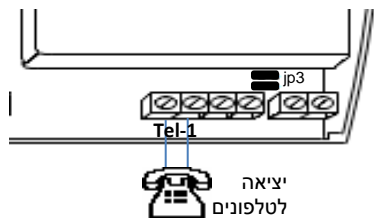
מתח עבודה
10V-12V/AC



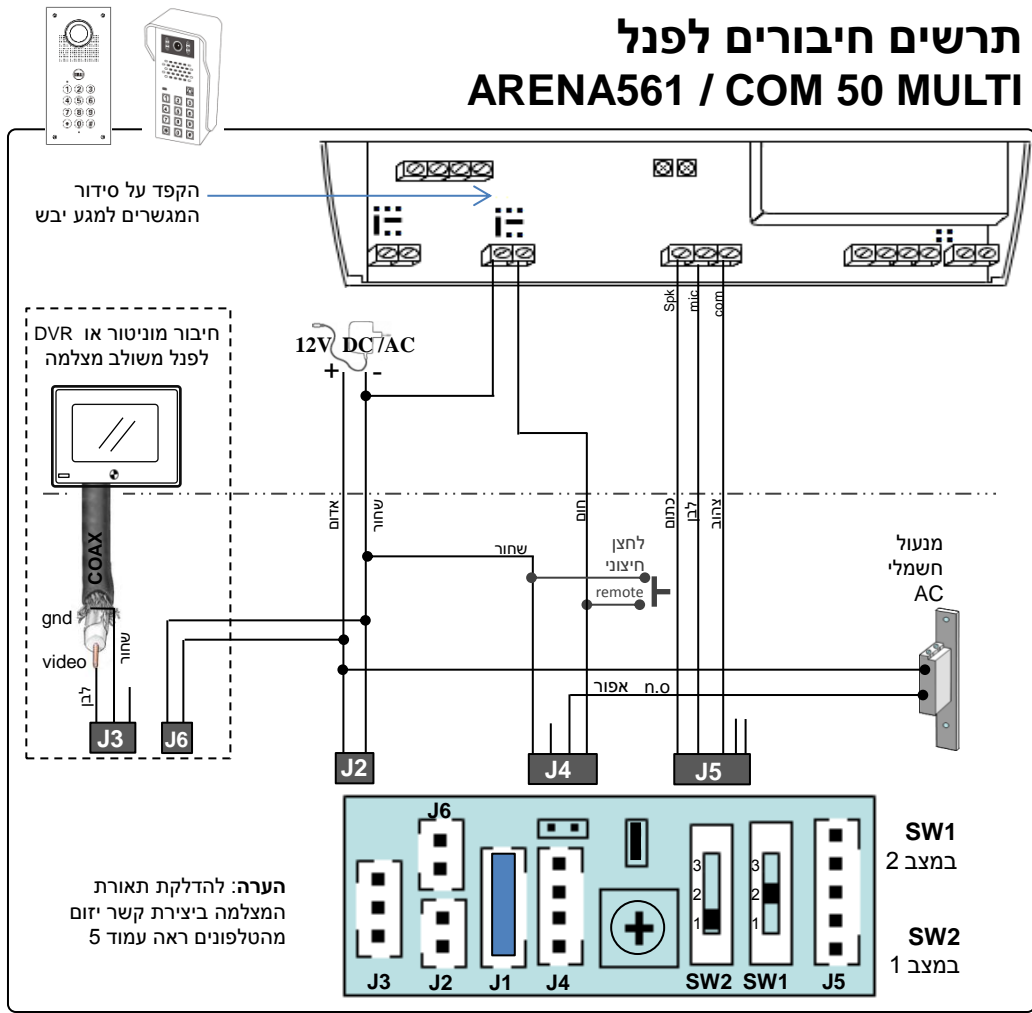
היציאה למנעול החשמלי Door או הממסר (relay) מאפשר בחירה באמצעות מגשרים.

מגע סגור N.C		מגע פתוח N.O		
	N.C N.O	יציאת מתח DC בפתיחת דלת	N.C N.O	12V/DC
	N.C N.O	יציאת מתח AC בפתיחת דלת	N.C N.O	12V/AC
	N.C N.O	מצב פתוח - נתק למספר שניות בפתיחת דלת	N.C N.O	מגע יבש

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

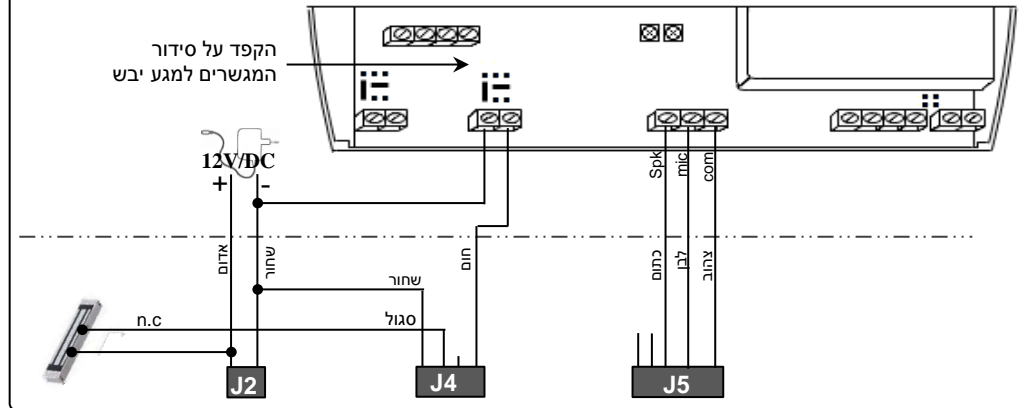


תרשים חיבורים לפנל ARENA561 / COM 50 MULTI



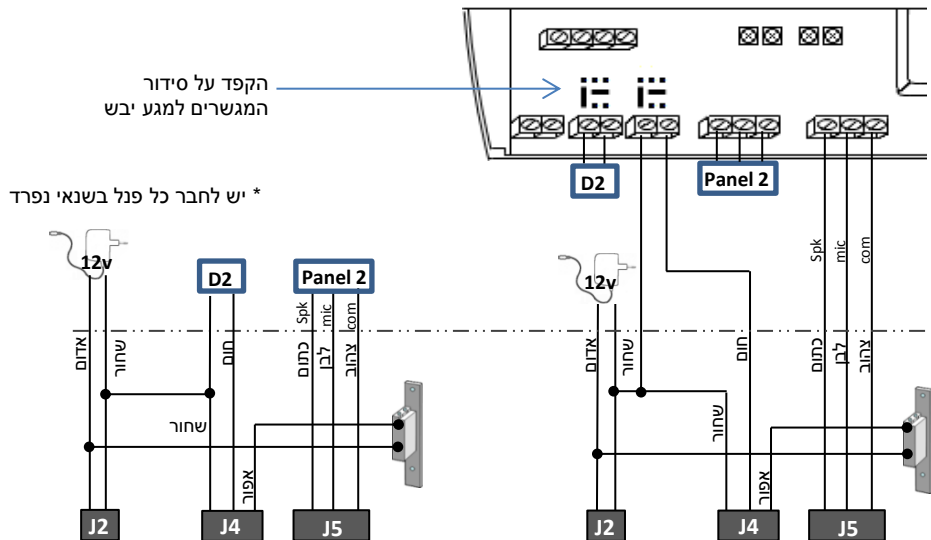
הערה: להדלקת תאורת המצלמה ביצירת קשר יזום מהטלפונים ראה עמוד 5

תרשים חיבורים לפנל ARENA561 / COM 50 למנעול אלקטרומגנטי



תרשים חיבורים לפנל ARENA561 / COM 50 MULTI

חיבור שני פנלי דלת ARENA561 / COM 50 MULTI



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- #.

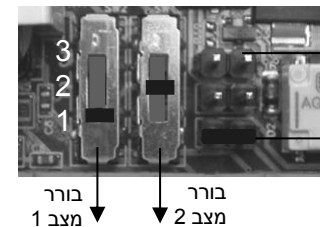
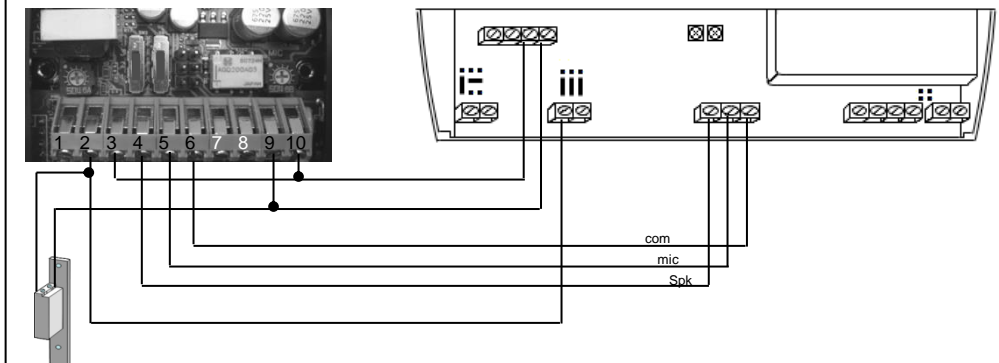
סוג הפעולה	מס' פעולה	ערך רצוי	ברירת מחדל
קוד טכנאי (כניסה לתכנות)	00	00-999999	1234
קוד הפעלה (פתיחת דלת)	01-50	00-999999	
זמן ממסר (פתיחת דלת)	51	01-99 שניות	4 שניות
איפוס הגדרות	55	8888	
השהייה ללחצן חיצוני	52	01-99 שניות	0 שניות
זמן תאורת המצלמה בקריאה מהפנל	53	01-99 שניות	60 שניות

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

056 * 51 * 2222 * 01 * * 1234 *
 יציאה זמן ממסר מס' פעולה קוד הפעלה מס' פעולה קוד טכנאי
 (2-6 ספרות)

→ * 4848 * off/on power נקת 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

→ # * 22 * 51 * 2222 * 01 * * 1234 *
 יציאה זמן ממסר מס' פעולה קוד הפעלה מס' פעולה קוד טכנאי

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

פקודות תכנות

לשינוי הגדרות הרם את שפופרת הטלפון והקש ו- ישמע צליל אישור והמשך בתכנות

תרשים חיבורים לפנל

VEGA 214 / VEGA 215 / VEGA 216

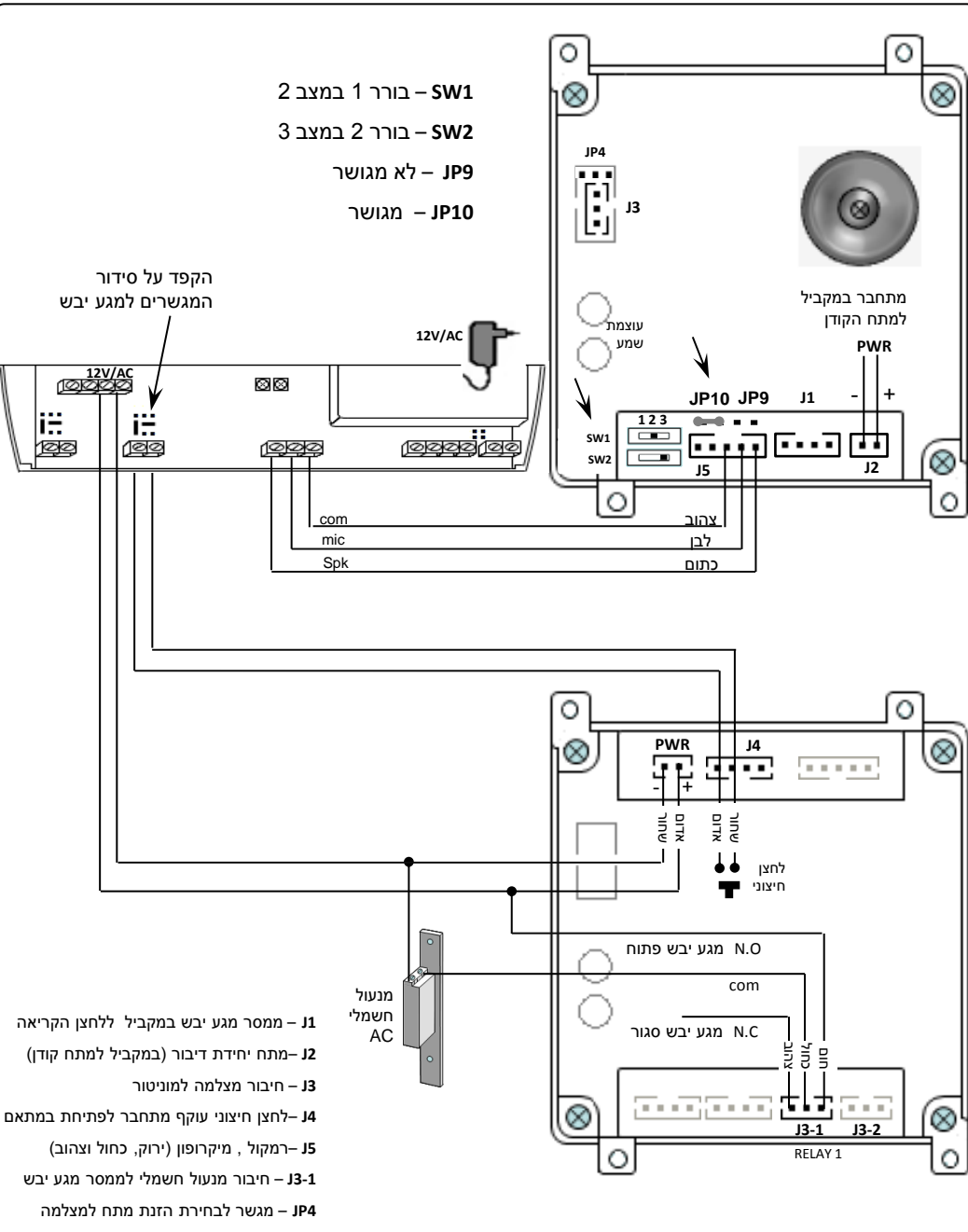
SW1 – בורר 1 במצב 2

SW2 – בורר 2 במצב 3

JP9 – לא מגושר

JP10 – מגושר

הקפד על סידור
המגשרים למגע יבש



מהות	הגדרה	קוד לתכנות	ברירת מחדל
הגדרת המשוב בפנל הדלת בעת לחיצה על לחצן הקריאה בפנל ישמע איתות משוב הניתן לשינוי.	השתקה	0 0	*# 0 0
	מחזורי במקביל לצלול	0 2	*# 0 2
	פעם אחת	0 3	*# 0 3
סגנון צלול הטלפון בקריאה דלת 1 במכשירי טלפון (dekt) המייצרים צלול בעצמן אין הבדל בין הצלולים	אחד ארוך (שיחת טלפון)	0 1	*# 2 0 1
	2 צלולים	0 2	*# 2 0 2
	3 קצרים	0 3	*# 2 0 3
סגנון צלול הטלפון בקריאה דלת 2	אחד ארוך	1 1	*# 2 2 1
	2 צלולים	2 2	*# 2 2 2
	3 קצרים	3 3	*# 2 2 3
יצירת קשר יזום לפנל דלת 1 ולפנל דלת 2	#2 #1	0 1	*# 0 1
	#4 #3	0 2	*# 0 2
משך זמן השיחה עם הפנל מספר מחזורי הצלול בטלפון בקריאה מהפנל זמן מקסימלי למענה 30 שניות	15-120 שניות	2 4	*# 4 2
	1	1 1	*# 5 1
	8	2 2	*# 5 2
	3	3 3	*# 5 3
סיפרה לפתיחת דלת זמן ממסר לפתיחת דלת (שתי הדלתות)	* / # / 0-9	2 9	*# 9 2
	1-9 שניות	2 7	*# 7 2
ניתוק שיחה לאחר פתיחת הדלת	לאחר סיום פתיחת הדלת	1 1	*# 8 1
	5 שניות לאחר פתיחת	2 2	*# 8 2
	מייד עם פתיחת הדלת	3 3	*# 8 3
הגדרת פעולת ממסר relay עבור קו טלפון 1 (דירה 1)	רגעי במקביל ללחצן	1 1	*# 6 0 1
	במקביל לצלול הטלפון	2 2	*# 6 0 2
	מהקריאה עד סיום השיחה	3 3	*# 6 0 3
	במקביל לממסר דלת 1	4 4	*# 6 0 4
	מתחלף בהקשה #9	5 5	*# 6 0 5
	רגעי בהקשה #9	6 6	*# 6 0 6
	לא פעיל	7 7	*# 6 0 7
איפוס כל הגדרות וחזרה לברירת מחדל	Power off / on	0 0	*# 0 0