

אינטרקום קודליין

המדריך למשתמש

CD-200-SET



Codeline
MT Proxy



AVL

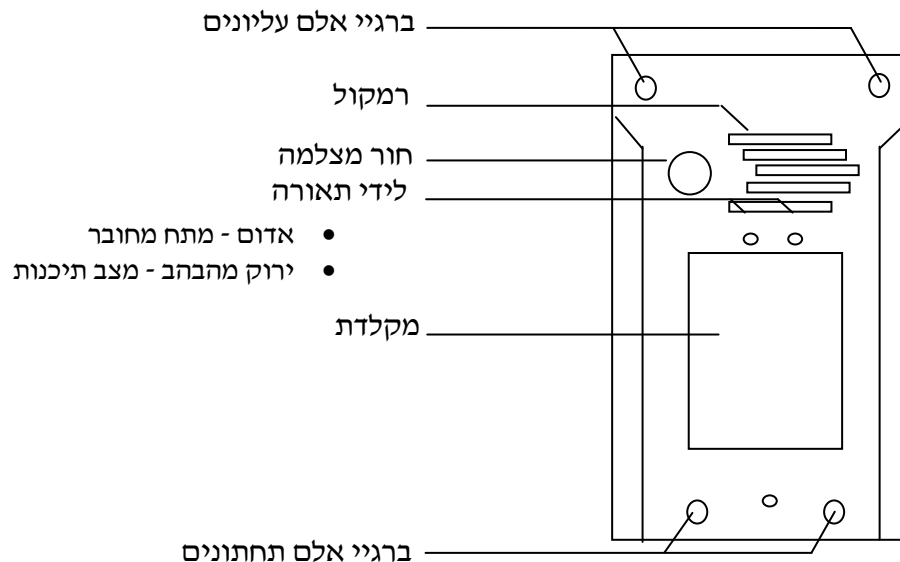


MTL



מתאם
AR-200

1. חלקים



2. כללי:

מערכת קודליין היא מערכת בקרת כניסה לבית פרטי. המערכת כוללת פנל קודן CD-200, ויחידת מתאם לקו טלפון AR-200. המערכת מאפשרת לשוחח עם אורח הנמצא בשער או בדלת הכניסה מכל טלפון הנמצא בבית, כולל מטלפון נייד ואף לפתוח את מנעול הכניסה החשמלי מרחוק. אדם מורשה כניסה יכול לפתוח את הדלת ע"י הקשת קוד כניסה. המערכת יכולה לשלוט על שתי דלתות כניסה שונות, וכן ממסר להפעלת מצלמה ניתן לשלב בדלת אחת פנל עם מקודד ובשנייה פנל עם לחצן או עם מקודד, בשימוש במערכת אין צורך להתקין שפופרת אינטרקום ייעודית. פנל הכניסה בנוי ממארז אנטי ונדלי ולבחירה שני סוגי מארזים ממתכת לחצן עקיפה אופציונאלי מאפשר פתיחה קלה מהצד הפנימי.

3. תכונות

נוח להתקנה, תכנות והפעלה.	בשימוש במשיבון ביתי, מאפשר להשאיר הודעות מהשער למשיבון.
שליטה על שני פאנלים בכניסה (שער כניסה ראשי ומשני) בקרה על שני מנעולים חשמליים.	ניתן לחבר את המתאם לרוב מרכזיות הטלפון הביתיות: יהלום, קורל, כוכב, פנאסוניק ועוד, ניתן לתכנת את קודי הכניסה.
צלצול מיוחד בטלפונים בעת קריאה מהשער.	עד 70 קודי כניסה שונים.
אינו מפריע לשיחות טלפון ולשירותי בזק כגון שיחה ממתונה, תא קולי וכדומה.	עמיד בפני ונדליזם.
החזקת שיחה בהמתנה עם מוזיקת רקע.	

4. מפרט טכני

מתח הפעלה: שנאי מתח חליפין 12V לפחות 1500mA	אורך קוד: 2-6 מקשים.
הפעלת שתי מנעולים חשמליים או מגנטים: Normally open או Normally close	זמן פתיחה: 1-99 שניות.
מידות במ"מ: דגם תה"ט - קופסא: עומק- 30 אורך- 190 רוחב- 102	דגם עה"ט - קופסא: עומק- 30, אורך- 171, רוחב- 99

5. התקנה

1. התקנת מתאם

1. קביעת המגשרים במתאם AR-200

לפני התקנת המתאם יש לקבוע את מצב המגשרים לפי אופי התקנת המתאם וסוג המנעול החשמלי. מגשרים JP4, JP5 נמצאים בחזית המתאם מתחת לשורת מהדקי החיבור. ניתן לחבר את המתאם לקו טלפון או למרכזיה בעלת הקצאת קו לאינטרקום.

מגשר ושימוש	מצב פתוח	מצב סגור
JP4 – שימוש בקו חיוג	שימוש בקו חיוג של בזק (הסר ג'מפר)	הפעלה ללא קו חיוג, חיבור למרכזיה בעלת הקצאת כניסת קו לאינטרקום בלבד. (אם ג'מפר)
מגשר ושימוש	מגשר על פינים 2-3	
JP5 – הפעלת מנעול חשמלי	מגע יבש למנעולים החשמליים. מצב מומלץ	

2. נורית ביקורת במתאם AR-200

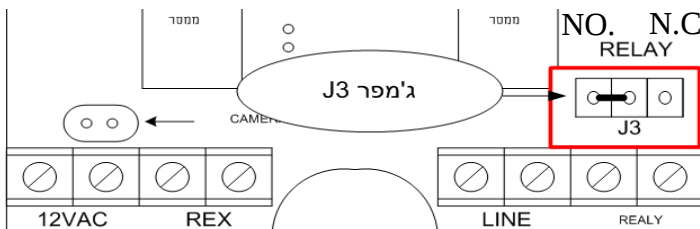
נורית אדומה - דולקת באופן קבוע, מציינת אספקת מתח למתאם. נורית ירוקה -

בהדלקת המכשיר - מהבהבת למשך 2 שניות בחיבור לספק ומציינת פעולה ראשונית תקינה. בצלצול מאחד הפנלים - מהבהבת בקצב הצלצול. בזמן שיחה עם הפנל - דולקת באופן קבוע. כשאין שיחה בפנל - כבויה.

2. התקנת פאנל CD-200

1. קביעת מגשרים בפאנל

2. ג'מפר J3 (בעל שלוש פיניים) - קבע לפי סוג מנעול מותקן



מצב ג'מפר	סוג מנעול	מצב מנעול	מצב מנעול	שרטוט
שתי פינים שמאליים	למנעול חשמלי	Normally open	סוגר מעגל	
שתי פינים ימניים	למנעול מגנטי	Normally close	פותח מעגל	

6. תיכנות הפנל - כניסה\יציאה ממצב תיכנות

A. בכדי להיכנס למצב תיכנות -

- הקש קוד טכנאי *123456 (אם לא שונה)
- (הלד הירוק יהבהב מסמן שמצב תיכנות פעיל).

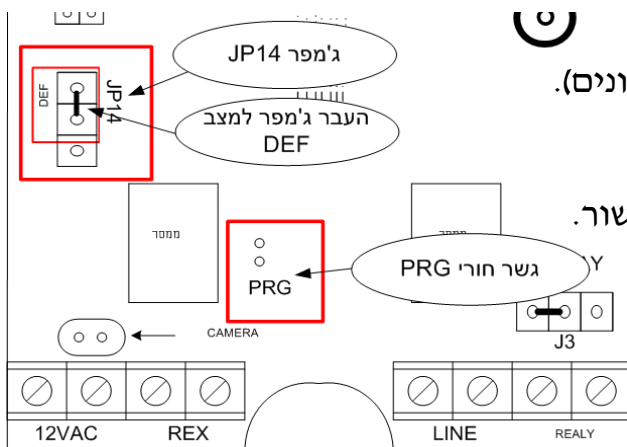
B. יציאה ממצב תיכנות -

- הקש על פעמון (A).
- (הלד הירוק לא יהבהב מסמן שמצב תיכנות לא פעיל).

C. כל הקשה על לוח המקשים מלווה בצליל

- הקשה קוד חוקית מלווה בצליל "בייפ ארוך".
- הקשה קוד שגויה או הקשה לא חוקית מלווה בצליל "בייפ" קצר.
- הכנסת נתונים תקינה לתא זיכרון מלווה בצליל "בייפ" מדורג ארוך.

1. החזרת היחידה להגדרות יצרן



1. נתק את היחידה מהמתח.
2. העבר ג'מפר JP14 למצב DEF (2 פינים עליונים).
3. גשר את שני חורי PRG.
4. חבר מתח בחזרה ליחידה.
5. כשישמע "בייפ" ארוך ואחר- כך צליל לאישור.
6. נתק את היחידה מהמתח.
7. הסר מגשר PRG.

2. שינוי קוד תכנות -

1. העבר ג'מפר JP14 לשני פינים תחתונים (לא DEF). (ראה תמונה עמ 3, חלק 2, סעיף 3)
2. הקש את קוד התכנות (אם לא שונה הוא) *123456, הלד הירוק יהבהב.
3. הקש תא זיכרון 99
4. הכנס קוד תיכנות חדש שיכיל שש ספרות בלבד ואחריו הקש כוכבית (*).

❖ יש לשמור קוד זה כי רק בעזרתו ניתן יהיה מעתה להכניס קודי פתיחה וזמני פתיחה.

עם סיום התכנות ניתן להמשיך ולהכניס קודי פתיחה וזמני פתיחה כמפורט בהמשך או לצאת ממצב תכנות ולחזור למצב פעולה רגיל ע"י הקשה על פעמון.

3. מחיקת כל הקודים - מחיקת כל קודי הכניסה שנמצאים בתאים 01-70.

1. בדוק שמגשר JP14 נמצא במצב DEF (שתי פיניים עליונים).
2. הקש קוד תיכנות (אם לא שונה) *123456.
3. הקש ערך מיוחד 970000 ואחריו הקש כוכבית (*).
4. ישמע צליל מיוחד.

4. כיוונוני עוצמת שמע

מכשיר קודליין מגיע מהיצרן כשעוצמות המיקרופון והרמקול מכוונות לעיתים בגלל מיקום המכשיר בחלל סגור או פתוח נוצרות בעיות אקוסטיות. במידה ועוצמת השמע והרמקול קודליין נמוכה או גבוהה מהרצוי, סובב בעדינות את פוטנציומטר MIC, SPK

הכנסת נתונים במצב תיכנות

1. הכנסת קוד פתיחה - קוד משתמש לפתיחת דלת הכניסה.

ניתן להכניס עד 70 קודי פתיחה, נשמרים בתאים 01-70, קוד הפתיחה יהיו בין 2-6 ספרות.

- **דוגמא** - הוסף קוד דייר חדש, הקוד החדש יהיה 777.
- **ביצוע** - הכנס קוד תיכנות (אם לא שונה) *123456, הכנס בתא 01 (שתי ספרות), הכנס קוד דייר חדש 777 ואשר בכוכבית (*).

יציאה מתכנות	אישור	קוד חדש	מספר תא	לאישור	הכנס קוד טכנאי
🔒 (פעמון)	*	777	01	*	⇒ 123456

2. מחיקת קוד כניסה - ביטול מחיקת קוד כניסה שלא בשימוש.

ניתן למחוק ולבטל קוד כניסה שלא בשימוש רק אם ידוע התא שבו הקוד שמור.

- **דוגמא** - מחיקת ביטול קוד הדייר 777
- **ביצוע** - הכנס קוד תיכנות (אם לא שונה) *123456, הקש תא 01, ואשר בכוכבית (*).

יציאה מתכנות	אישור	מספר תא	לאישור	הכנס קוד טכנאי
🔒 (פעמון)	*	01	*	⇒ 123456

a. איפוס קודי כניסה:

הכנסת קוד 0000 לתא 97 ימחק כל קודי כניסה

❖ מגשר DEF חייב להיות מוכנס

b. שינוי קוד טכנאי:

הכנסת קוד בין 6 ספרות לתא 99 יעדכן קוד טכנאי

❖ מגשר DEF חייב להיות מוכנס

3. זמן הפעלת המצלמה – זמן פעילות המצלמה בעת לחיצה על הפעמון הדלת (ברירת מחדל 30 שניות), נשמר בתא 92.

- **דוגמא** - שנוי פעילות המצלמה ל 20 שניות.
- **ביצוע** - הכנס קוד תיכנות (אם לא שונה) *123456, הקש תא 92, הקש זמן חדש לפעילות המצלמה 20 שניות ואשר בכוכבית (*).

יציאה מתכנות	אישור	זמן מצלמה	מספר תא	לאישור	הכנס קוד טכנאי
🔒(פעמון)	*	20	92	*	123456 ⇒

4. קביעת זמני פתיחה (ברירת מחדל 3 שניות, גם מהפנל וגם מלחצן העקיפה) – ניתן לשנות את זמני הפתיחה של הפנל, ולחצן העקיפה, הזמנים נעים בין 09-01 שניות, ונשמר בתא 00.

- **דוגמא** – שינוי זמן הפתיחה מהפנל 5 שניות וזמן פתיחה מלחצן העקיפה ל 7 שניות.
- **ביצוע** - הכנס קוד תיכנות (אם לא שונה) *123456, הקש תא 00, הכנס זמן פתיחה חדש 57 ואשר בכוכבית (*).

יציאה מתכנות	אישור	זמני פתיחה	מספר תא	לאישור	הכנס קוד טכנאי
🔒(פעמון)	*	57	00	*	123456 ⇒

A. קביעת זמני פתיחה מהפנל מעל ל-9 שניות – ניתן לקבוע זמן פתיחה מהפנל, וזמן פתיחה שונה לפתיחה באמצעות לחצן העקיפה, הזמנים נעים בין 99-09 שניות, זמן פתיחה מהפנל נשמר בתא 91, וזמן פתיחה מלחצן העקיפה נשמר בתא 90.

- **דוגמא** - שנוי זמן הפתיחה מהפנל ל 15 שניות.
- **ביצוע** - הכנס קוד תיכנות (אם לא שונה) *123456, הקש תא 91, הכנס זמן פתיחה חדש 15 שניות, ואשר בכוכבית (*).

יציאה מתכנות	אישור	זמן פתיחה	מספר תא	לאישור	הכנס קוד טכנאי
🔒(פעמון)	*	15	90	*	123456 ⇒

B. קביעת זמן כניסה מלחצן העקיפה מעל ל 9 שניות –

- **דוגמא** – שינוי זמן הכניסה מלחצן העקיפה ל 20 שניות.
- **ביצוע** - הכנס קוד תיכנות (אם לא שונה) *123456, הקש תא 91, הכנס זמן פתיחה חדש 15 שניות, ואשר בכוכבית (*).

יציאה מתכנות	אישור	זמן פתיחה	מספר תא	לאישור	הכנס קוד טכנאי
🔒(פעמון)	*	20	91	*	123456 ⇒

- **הערה** - במידה ומשנים את זמני הפתיחה יש להקיש ערך גם ללחצן עקיפה גם אם לא מתקנים אותו.

5. קביעת זמני המתנה מהפנל – ניתן לקבוע את זמני המתנה של הפנל ולחצן העקיפה לפני שהמנעול נפתח.

- הזמנים נעים בין 09-01 שניות, זמן המתנה מהפנל נשמר בתא 94, ומלחצן העקיפה בתא 96.
- **דוגמא** – שינוי זמן המתנה מפנל הדלת ל 3 שניות.
- **ביצוע** - הכנס קוד תיכנות (אם לא שונה) *123456, הקש תא 94, הכנס זמן פתיחה חדש 03 שניות, ואשר בכוכבית (*).

יציאה מתכנות	אישור	זמן המתנה	מספר תא	לאישור	הכנס קוד טכנאי
🔒(פעמון)	*	03	94	*	123456 ⇒

קביעת זמן המתנה מלחצן העקיפה -

- **דוגמא** – שינוי זמן המתנה מלחצן העקיפה ל 5 שניות.

יציאה מתכנות	אישור	זמן המתנה	מספר תא	לאישור	הכנס קוד טכנאי
--------------	-------	-----------	---------	--------	----------------

⇒ 123456	*	96	05	*	🔔(פעמון)
----------	---	----	----	---	----------

6. שינוי מצב מצלמה לממסר נוסף לפתיחת שער – ניתנת האפשרות לפתוח

שתי שערים במקום המצלמה במידת הצורך.

1. הכנס קוד תיכנות *123456 (אם לא שונה).
2. הקש תא 92 והספרות 00 ואשר בכוכבית (*).
3. הכנס קודי כניסה - תאים 01-50 יפעילו את הממסר הראשון. תאים 51-70 יפעילו את הממסר השני.

- **שינוי זמן הפעלת ממסר 2** – ניתנת האפשרות לשנוי זמן פעילות מנעול שני.
- **דוגמא** - שנוי פעילות הממסר ל 5 שניות (3 שניות ברירת מחדל).
- **ביצוע** - הכנס קוד תיכנות (אם לא שונה) *123456, הקש תא 93, הקש זמן חדש לפעילות הממסר 05 שניות ואשר בכוכבית (*).

יציאה מתכנות	אישור	ערך חדש	מספר תא	לאישור	הכנס קוד טכנאי
🔔(פעמון)	*	00	93	*	⇒ 123456 פעולה 1
🔔(פעמון)	*	05	93	*	⇒ 123456 פעולה 2

5. תכנות תגי קירבה PROXY

- ❖ ניתן להגדיר עד 150 תגי קרבה
- ❖ אם מדובר בפנל בתול (אף פעם לא הוגדרו תגי קרבה) יש לבצע איפוס כולל של תא זיכרון שהוקצה לתגי קרבה

יציאה מתכנות (פעמון)	אישור *	קידוד 5555	תא זיכרון 97	לאישור *	הכנס קוד משתמש ⇒ 123456
----------------------	---------	------------	--------------	----------	-------------------------

תכנות:

- הקש את קוד המשתמש (ברירת מחדל *123456)
- הקש *88 לתחילת תכנות תגי קרבה, ישמע צליל מיוחד
- הקש *001 (מספר תא בו נישמר תג ראשון)
- הצמד תג קרבה לפנל, ישמע צליל מיוחד, במידה והתג כבר הוגדר ישמע צליל קצר.
- הצמד תג קרבה שני לפנל, ישמע צליל מיוחד שנית, שלישי וכך הלאה.

יציאה מתכנות (פעמון)	הצמד תג קירבה	אישור *	מספר תא 001	לאישור *	תגי קרבה 88	לאישור *	הכנס קוד משתמש ⇒ 123456
----------------------	---------------	---------	-------------	----------	-------------	----------	-------------------------

- ❖ במידה ומדובר בתיכנות ראשון אז אי תג הראשון ישמר בתא 001, שני בתא 002, שלישי בתא 003 וכך הלאה.
- ❖ במידה וכבל הוגדרו תגים בעבר אז אי תג ראשון יכנס לתא הפנוי הראשון (כלומר אם הוגדרו 10 תגים בעבר אז תג ראשון ישמר בתא 011, שני בתא 012 וכך הלאה).
- א. בסיום התיכנות יש להקיש לחיצה ארוכה על מקש #.



מומלץ מאוד:

- ❖ לזכור מה הוא תא אחרון בו שמור תג קרבה
- ❖ לסמן כל תגי קרבה עם המספר תא בו הוא שמור (ראה דוגמא).
- זאת על מנת למנוע מצב דריסה תג שכבר הוגדר על ידי תג חדש שרוצים להוסיף

c. מחיקת תגי קירבה

במידה ורוצים למחוק תג קרבה מוגדר ויודעים מספר תא בו הוא שמור, אז תהליך הוא:

- הקש את קוד המשתמש (ברירת מחדל *123456)
- הקש *88 לתחילת תכנות תגי קרבה, ישמע צליל מיוחד
- הקש מספר תא בו שמור התג קירבה וכוכבית (*), לדוגמא *001
- הקש *000 למחיקת התא.

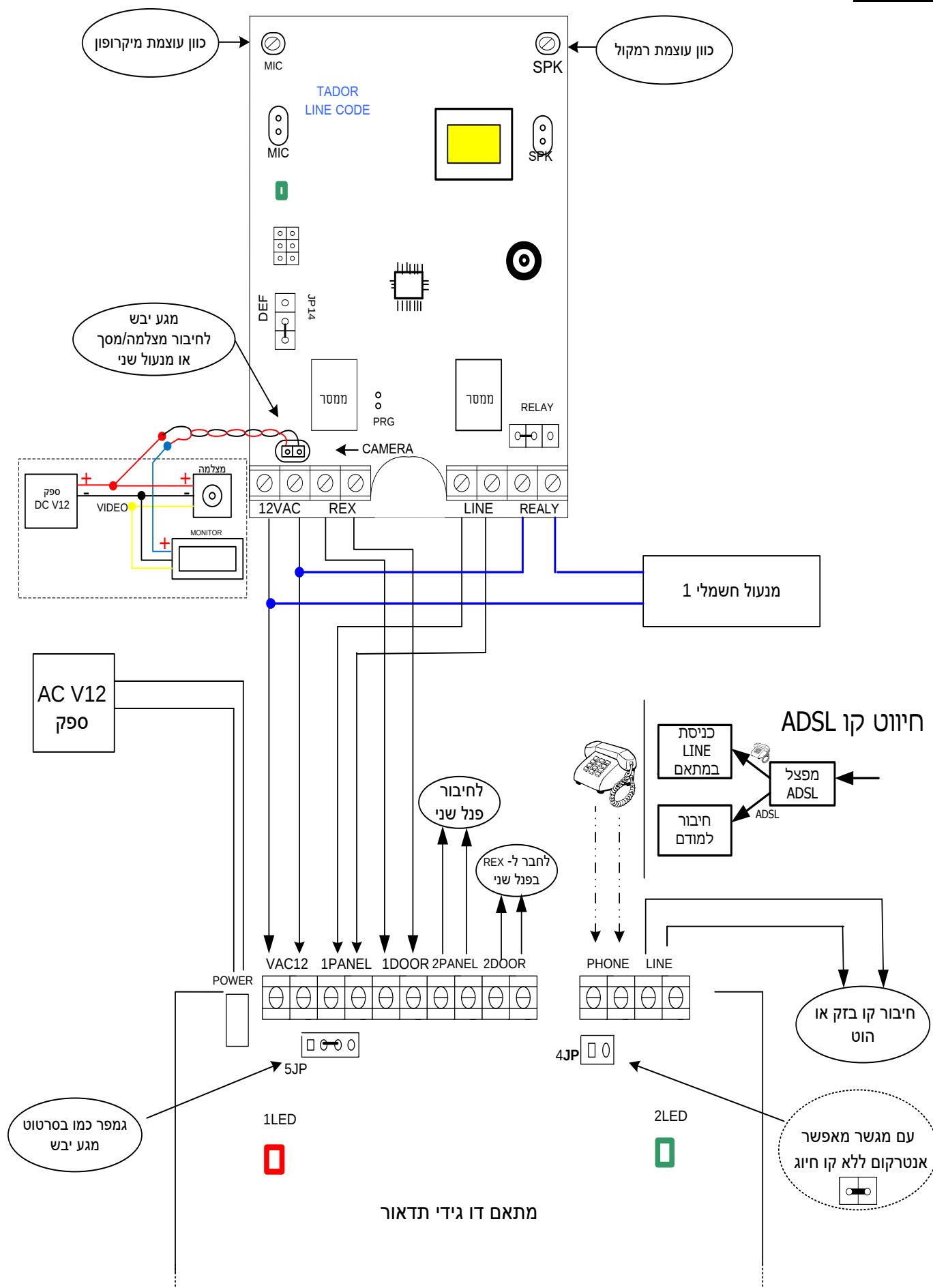
d. איפוס כל תגי קירבה

- הכנסת קוד 5555 לתא 97 ימחק כל תגי קרבה
- ❖ מגשר DEF חייב להיות מוכנס

6. טבלת פעולות

מצב תיכנות	קוד לפעולה	תא	ברירת מחדל	פעולה רצויה
123456*	🔔 * (קוד חדש) - 99	99	123456*	החלפת קוד טכנאי
123456*	🔔 * (קוד חדש) - 01	01-98	-	קוד פתיחת מנעול
123456*	🔔 * (קוד חדש) - 99	92	30 שניות	זמן הפעלת מצלמה
123456*	🔔 * (זמן לחצן עקיפה)(זמן פנל) - 01	00	3 שניות	קביעת זמני פתיחה
123456*	🔔 * (זמן חדש) - 90	90	-	זמני פתיחה פנל +9
123456*	🔔 * (זמן חדש) - 91	91	-	זמני פתיחה לחצן +9
123456*	🔔 * (זמן חדש) - 91	94	3	זמני המתנה לפתיחת מנעול פנל
123456*	🔔 * (זמן חדש) - 91	96	3	זמני המתנה לפתיחת מנעול לחצן
123456*	🔔 (הצמד תגי קרבה) - 88*	001-150	-	תכנות תגי קרבה

- **הערה -** במידה ומשנים את זמני הפתיחה יש להקיש ערך גם ללחצן עקיפה גם אם לא מתקינים אותו.





www.Tador.co.il
www.Tador.com

תודה על רכישתם ממוצרנו, חברת תדאור

טל - 03-9226351

פקס - 03-9210461

כל הזכויות שמורות לחברת תדאור ©