

אינטרקום ספיר

המדריך למשתמש

CD-597



AVL-1P



AVL-2P

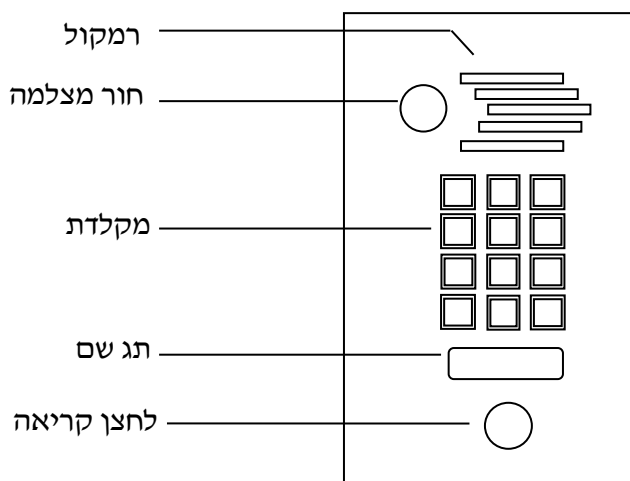


AVL-4P

1. כללי

סדרת מערכת ספיר הינה מערכת בקרת כניסה לבתים פרטים עד 4 דיירים. המערכת מופעלת על ידי 2 גידים בלבד! קלה ונוחה מאוד להרכבה והתקנה. המערכת כוללת פנל דלת CD-597, יחידת DPS, וספק כוח. המערכת מתחברת לכל סוגי מסכי מגע שונים של חברת תדאור ניתן לחבר למערכת מתאם טלפוני AR-900 המאפשרת לשוחח עם אורח הנמצא בשער או דלת הכניסה מכל טלפון קווי או אלחוטי הנמצא בבית. פנל CD-597, מגיע עם מצלמת זווית רחבה של 105 מעלות אשר ניתן לראות זווית רחבה. פנל הכניסה בנוי ממארז אנטי ונדלי מהודר ועמיד בתנאי שטח, מזג אויר ומים. ניתן לרכוש מערכת הכוללת PROXY (RFID) המאפשר פתיחת דלת באמצעות תגי קירבה

2. חלקים ותפקודם



3. מפרט טכני

סוג פנל	AVL-1P	AVL-2P	AVL-4P
מידות	רוחב- 116 אורך- 213 עומק- 36 על/תחת הטייח	רוחב- 116 אורך- 213 עומק- 36 על/תחת הטייח	רוחב- 125 אורך- 270 עומק- 36 על/תחת הטייח
מצלמה	1/4 חיישן תמונת ACS 4T עם מעבד DSP		
	מצלמת ARS צבעונית, עם רזולוציה גבוהה		
	זווית רחבה של 105 מעלות המאפשר ציפה כוללת		
סוג מנעול	Normally close או Normally open		
	ניתן אפשרות לפתיחת שני ממסרים - הזמנה מיוחדת		
מתח	עד לשני מסכים - 24v 2.5A		
	מעל 2 מסכים - ספק רשת בהתאם		

4. תכונות

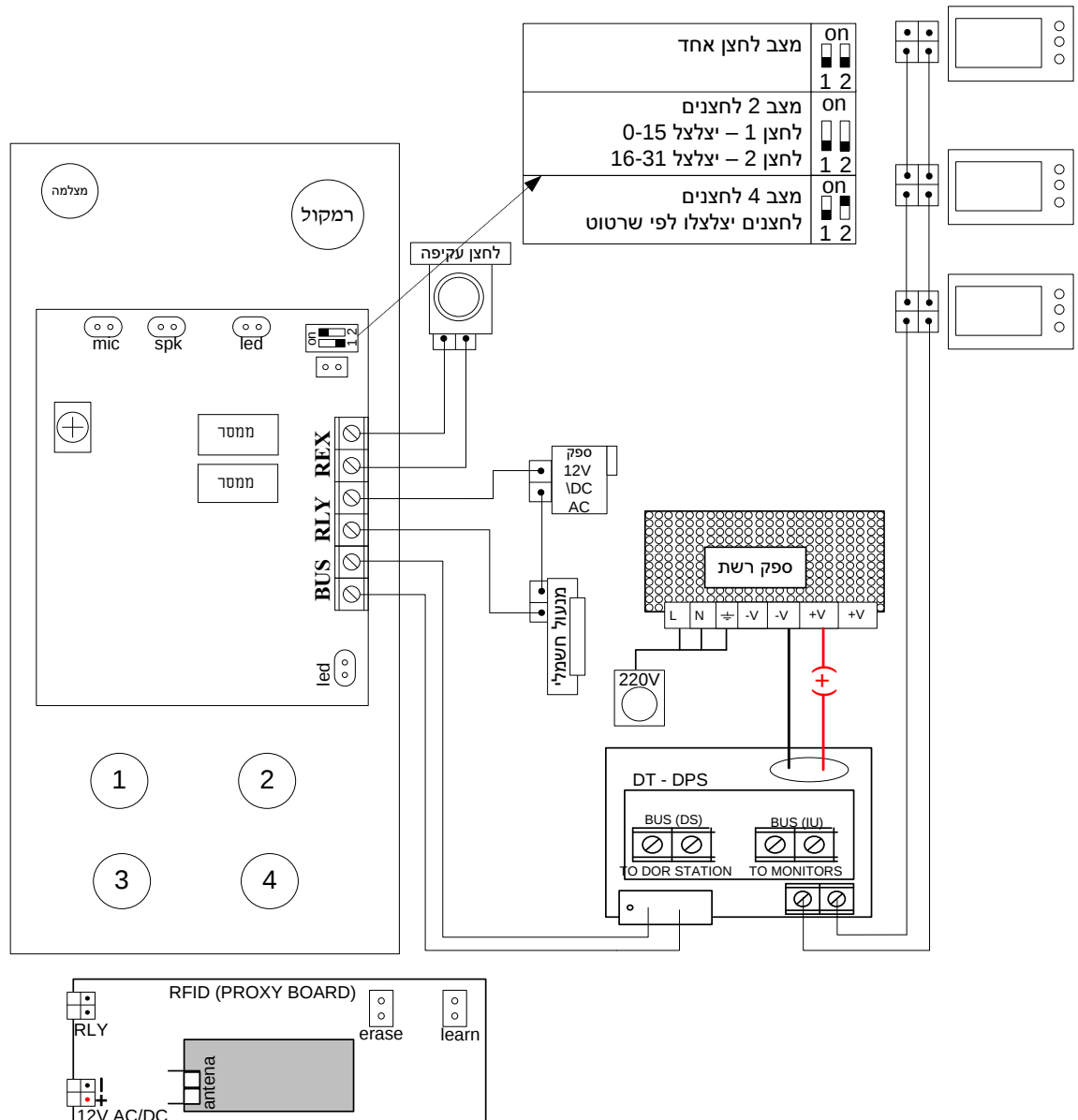
נוח להתקנה, ולתפעול 2 גידים בלבד.	ניתן לתכנת את קודי הכניסה.
ניתן לחבר עד 4 פנלים במערכת אחת	עד 40 קודי כניסה למנעול
ניתן לקבוע צלצול בעת קריאה מהשער	ניתן לחבר לחצן עקיפה
אופציה לחיבור מתאם טלפון למערכת	עמיד בפני ונדליזם ותנאי חוץ
ניתן להגדיר 150 תגי קרבה בפנלים הכוללים PROXY	

5. הרכבת הפנל לקיר

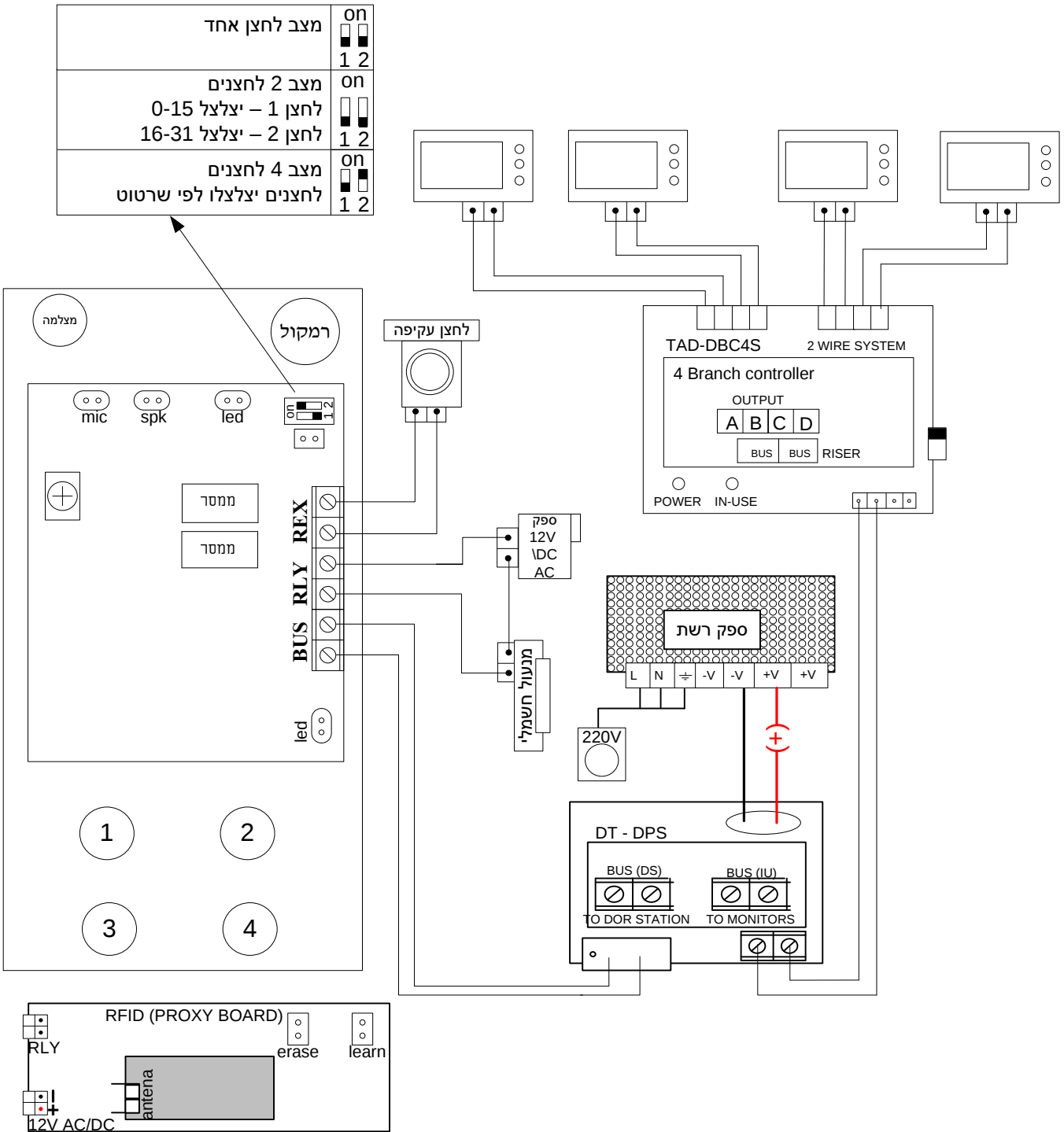


6. התקנה

A. שרטוט טכני פנלים - CD-597-1P/2P/4P – חיבור במקביל



B. שרטוט טכני פנלים - CD-597-1P/2P/4P – עם מפצל



C. הגדרת הפנל – הגדר עם הפנל לחצן, שתיים, או ארבע.

תמונה	הגדרת לחצנים	סוג פנל
	1- כלפי מטה 2- כלפי מטה	לחצן אחד
	1- כלפי מטה 2- כלפי מטה	שני לחצנים
	1- כלפי מטה, 2 כלפי מעלה ON-	ארבעה לחצים

7. תיכנות

A. פנל ספיר

- **בכדי להיכנס למצב תיכנות** הקש קוד תכנות (קוד יצרן הינו * 123456) המקלדת תהבהב (סימן שהיחידה במצב תיכנות), כעת יש לבצע את התכנות הדרוש כפי שמפורט בדוגמאות להלן. עם סיום התכנות ניתן להמשיך ולהכניס קודי פתיחה וזמני פתיחה כמפורט בהמשך.
 - **בכדי לצאת ממצב תכנות ולחזור למצב פעולה** רגיל ע"י הקשה על # (סולמית).
- כל הקשה על לוח המקשים מלווה בצליל "ביפ",
הקשת קוד שגויה או הקשה לא חוקית מלוות בצליל "בייפ" ארוך.
הכנסת נתונים תקינה לתא זיכרון מלווה בצליל "מדורג" ארוך.

1. החזרת המכשיר להגדרות היצרן

הכנס למצב תיכנות * 123456 (במידה ולא שונה) המקלדת תהבהב.

הקש קוד – $\Rightarrow 123456^* 97 5^* \#$

2. שינוי קוד תכנות

אורך קוד תכנות יהיה 6 ספרות, ישמר בתא 99.

דוגמא קוד חדש 777888

הכנס למצב תכנות * 123456 (במידה ולא שונה) המקלדת תהבהב.

הקש קוד – $\Rightarrow 123456^* 99 777888^* \#$

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

3. הכנסת קודי פתיחה

אורך קוד כניסה יהיה בין 2 ספרות ועד 6 ספרות, ישמר בתאים 01-50.

דוגמא קוד חדש 9999

הכנס למצב תכנות * 123456 (במידה ולא שונה) המקלדת תהבהב.

הקש קוד – $\Rightarrow 123456^* 01 9999^* \#$

4. ביטול קוד פתיחה מסוים

בכדי לבטל קוד כניסה צריך לדעת באיזה תא שמור הקוד שברצונך למחוק (תאים 01-50).

דוגמא ברצוננו למחוק קוד 9999 השמור בתא 01

הכנס למצב תכנות * 123456 (במידה ולא שונה) המקלדת תהבהב.

הקש קוד $\Rightarrow 123456^* 01^* \#$

5. הגדרת זמני פתיחה

ניתן לקבוע זמן פתיחה לכל דלת, נשמר בתא 00 זמן פתיחה לדלת 1 יהיה ספרה ראשונה וזמן

פתיחה לדלת 2 יהיה סיפרה שנייה

לדוגמא 3 שניות לדלת ראשונה, ו 5 שניות לדלת שנייה.

הכנס למצב תכנות * 123456 (במידה ולא שונה) המקלדת תהבהב.

הקש קוד – $\Rightarrow 123456^* 00 35^* \#$

6. **מצב של שתי מנעולים (לפי הזמנה מראש)**
 ניתן לקבוע כמות קודים למנעול (ישנם 50 קודים בלבד).
 יש לשמור בתא 92 (שתי ספרות), והמנעול השני יקבל את שאר הקודים.
 לדוגמא 25 קודים למנעול 1
 הכנס למצב תכנות *123456 (במידה ולא שונה) המקלדת תהבהב.
 הקש קוד –
 $\Rightarrow 123456^* 92 25^* \#$
7. **הגדרת סוג מנעול**
מנעול מגנתי N.C יש לשמור ערך 10 בתא 86
מנעול חשמלי (ברירת מחדל) N.O יש לשמור ערך 00 בתא 86
 הקש קוד להגדרת מנעול מגנתי –
 $\Rightarrow 123456^* 86 10^* \#$
8. **הגדרת לחצנים (שינוי מספרי הלחצנים)**
 במצב ברירת מחדל - לחצנים יחייגו בהתאם לתרשים 1,2,3,4
 הכנס בתא הלחצן (51-54), ואחרי זה קבע לאיזה מספר מסך שהלחצן יחייג (שני ספרות).
 לחצן אחד תא מספר 51, לחצן שני תא מספר 52, לחצן שלישי תא מספר 53,
 לחצן רביעי תא מספר 54.
 דוגמא שלחצן אחד יחייג למסך מספר 3
 הכנס למצב תיכנות *123456 (במידה ולא שונה) המקלדת תהבהב.
 הקש קוד –
 $\Rightarrow 123456^* 51 03^* \#$
9. **ביטול תיכנות לחצן מסוים**
 הכנס את תא הלחצן שברצונך לבטל
 דוגמא לבטל את לחצן 2
 הכנס למצב תכנות *123456 (במידה ולא שונה) המקלדת תהבהב.
 הקש קוד –
 $\Rightarrow 123456^* 52^* \#$
10. **הגדרת מספר פנל (מצב ראשוני פנל מספר 0)**
 אפשר להגדיר עד 4 פנלים, נשמר בתא 90 הגדר מספר פנל ספרה אחת.
 לדוגמא פנל 2
 הכנס למצב תיכנות *123456 (במידה ולא שונה) המקלדת תהבהב.
 הקש קוד –
 $\Rightarrow 123456^* 90 2^* \#$
11. **הגדרת מצב פנל ספיר**
 ישנם 2 מצבים – בית פרטי (לדייר אחד בלבד), ובית משותף.
A. פנל לבית פרטי (דייר אחד בלבד) - פנל פונה לקבוצת מסכים ממסך של אותו דייר
 (מסך אחד חייב להיות מוגדר ב0)
 $\Rightarrow 123456^* 91 0^* \#$
פנל כניסה ראשית לבית משותף מתאים לדגמים פנל ספיר 2,4, לחצנים -
 לחצן 1 יצלצל למסך 1, לחצן 2, למסך 2 לחצן 3 למסך 3, לחצן 4 למסך 4.
 $\Rightarrow 123456^* 91 1^* \#$
פנל כניסה משנית בבית משותף - חיבור פנל לדירה מסוימת בבית משותף.
 $\Rightarrow 123456^* 91 3^* \#$ (a) יש להכניס את הרצף הבא
 (b) יש להגדיר את מספר הפנל לאותו דירה (**דוגמא** פנל מספר 2) $\Rightarrow 123456^* 90 2^* \#$

12. הגדרה תגי קרבה (PROXY)

- (a) להגדרה תגי קרבה יש לקצר שני מגעים Learn לשנייה, ישמע צליל המאשר מצב לימוד
 (b) לקרב תגי קרבה אחד אחרי שני. אחרי כול תג ישמע צליל אישור.
 (c) בסיום הלימוד יש לקצר שנית מגעי Learn לשנייה אחד על מנת לצאת ממצב לימוד (או לחכות שתי דקות)

13. מחיקת כל תגי קרבה (PROXY)

למחיקת כל תגי Proxy יש לקצר ג'מפר Erase ולקצר מגעי Learn ל 10 שניות. ישמעו 10 ביפים ולבסוף צליל המאשר מחיקת התגים

14. סיכום פעולות תיכנות פנלים - ספיר 1P/2P/4P

פעולה	ביצוע	ברירת מחדל
החזרת המכשיר להגדרות היצרן	$\Rightarrow 123456^* 97 5^* \#$	-
שינוי קוד תיכנות (6 ספרות בלבד)	$99 777888^* \#$ $\Rightarrow 123456^*$	123456^*
הכנסת קודי פתיחה	$\Rightarrow 123456^* 01 9999^* \#$	456^*
ביטול קוד פתיחה מסוים	$\Rightarrow 123456^* 01^* \#$	-
הגדרת זמני פתיחה	$\Rightarrow 123456^* 00 35^* \#$	3 שניות לדלת 1 3 שניות לדלת 2
מצב של שתי מנעולים	$\Rightarrow 123456^* 92 25^* \#$	-
הגדרת סוג מנעול מגנטי	$\Rightarrow 123456^* 86 10^* \#$	מנעול חשמלי 00 בתא 86
הגדר לחצן 1 Address 01	$\Rightarrow 123456^* 51 01^* \#$	
הגדר לחצן 2 adders 02	$\Rightarrow 123456^* 52 02^* \#$	-
הגדר לחצן 3 adders 03	$\Rightarrow 123456^* 53 03^* \#$	
הגדר לחצן 4 adders 04	$\Rightarrow 123456^* 54 04^* \#$	
ביטול תיכנות לחצן 2	$\Rightarrow 123456^* 52^* \#$	-
הגדרת מספר פנל 2	$\Rightarrow 123456^* 90 2^* \#$	0
הגדרת אופן פעולת פנל 0 – בית פרטי דייר אחד 1 – בית משותף פנל ראשי 3 – בית משותף פנל משני	$\Rightarrow 123456^* 91 1^* \#$	1



תודה על רכישתם ממוצרנו, חברת **תדאור** טכנולוגיות

www.Tador.co.il

טל - 03-9226351

www.Tador.com

פקס - 03-9210461

כל הזכויות שמורות לחברת **תדאור** ©