



TAD-611



1. אחריות

אחריות של חברת **תדאור** מתחייבת למוצר זה לתקופה של שנה אחת. באחריותה זו **תדאור** מסתכמת בתיקון או החלפה של המוצר, על פי שיקול דעתה של החברה, לא תחול על **תדאור** שום חובה על פי כתב אחריות מוגבלת זה או מתוקף כל דבר אחר במידה שהמוצר עבר שינויים או תוקן שלא כראוי או קיבל טיפול על ידי גורם כלשהו שאינו תדאור. אין החברה מציעה שום אחריות, בין במפורש ובין עם לא, לגבי סחירות או התאמה למטרה מיוחדת או כל דבר אחר, מעבר לתיאור המובא בזה. בשום מקרה לא תחול על **תדאור** אחריות לשום נזק תוצאתי או מקרי בשל הפרה של כתב אחריות זה או אחר, בין במפורש ובין עם לא, או על כל בסיס אחר של אחריות. חברת **תדאור** אינה טוענת כי אין אפשרות לפגוע במוצר זה או לעקוף אותו; כי מוצר זה ימנע את כל נזקי הגוף או הרכוש, או נזק כתוצאה מפריצה, גניבה, דליקה או כל גורם אחר; או שהמוצר יספק התראה או הגנה מספקת בכל מקרה ומקרה, לא תחול על **תדאור** אחריות בגין שום נזק גופני לאדם או נזק לרכוש, או כל אובדן אחר המבוסס על הטענה שלפיה מוצר זה לא נתן התראה. חובתה המרבית של **תדאור** לא תעלה בשום מקרה על מחיר הרכישה של המוצר, אשר יהווה סעד מלא ובלעדי מצד תדאור.

כללי

מערכת **TAD-611** הינה מערכת בקרת כניסה לבתים פרטים. המערכת מופעלת על ידי 2 גידים בלבד! ופשוטה להרכבה והתקנה. המערכת משלבת מקודד מואר ולחצן קריאה, ניתן לפתוח את המנעול ע"י קוד פתיחה שיוגדר מראש, או לחיצה על כפתור קריאה שיצלצל בשופורת או מסך האינטרקום. ניתן לחבר 4 פנלים לבית אחד, ועד - 16 מסכים. פנל הכניסה בנוי ממארז אנטי ונדלי מהודר ועמיד בתנאי שטח ומזג אויר.

תכונות

התקנה קלה 2 גידים בלבד	אופציה לחיבור מתאם טלפון למערכת
ניתן לחבר עד 16 מסכים לדייר.	אופציה לחיבור אפליקציה.
אפשרות לחיבור של עד 4 פנלים	אופציה לחיבור לחצן עקיפה
ניתן לתכנת 49 קודי כניסה שונים	עמיד בפני תנאי מזג אוויר
מנעול	חשמלי או מגנטי
מצלמה	זווית רחבה 105 מעלות
ARS צבעונית	מעבד DSP

מפרט טכני:

מתח עבודה	DC 24V
צריחת חשמל	Standby 15mA; Working status 105mA;
מצלמה	Color CMOS, 2.0 Mega pixel 1/2.7" fisheye camera, 1700 wide angle;

1. כללי. 1
2. תוכן. 2
3. חלקים ופונקציות. 3
4. הרכבת ציוד. 4
5. התקנה. 5
6. חיבור מנעול חשמלי/מגנטי, לחצן עקיפה. 8
7. הוראות הפעלה. 9
8. הגדרות ראשוניות. 9
9. איפוס. 9
10. טבלת קודי תכנות. 10
- a. הגדרות מערכת
- b. הגדרות זמנים
- c. הגדרות צלילים
11. הגדרה של מנעול שני. 12
12. חיווט. 12

3. התקנה

דגם TAD-611

- יש להכין חיווט של לפחות 4 גידים (זוג לתקשורת וזוג למתח של מנעול).
- גובה מומלץ להתקנת הפנל הינו בין 145-160 ס"מ.
- מקם את הקופסה האחורית על המשטח התקנה **כשחור הניקוז כלפי מטה**.
(לאטום במידה וצורך חורים של ברגים ומעבר של חיווט לתוך קופסה.)
- עבודה תבוצע ללא מתח!**
- נא פעל בהתאם לשרטוט

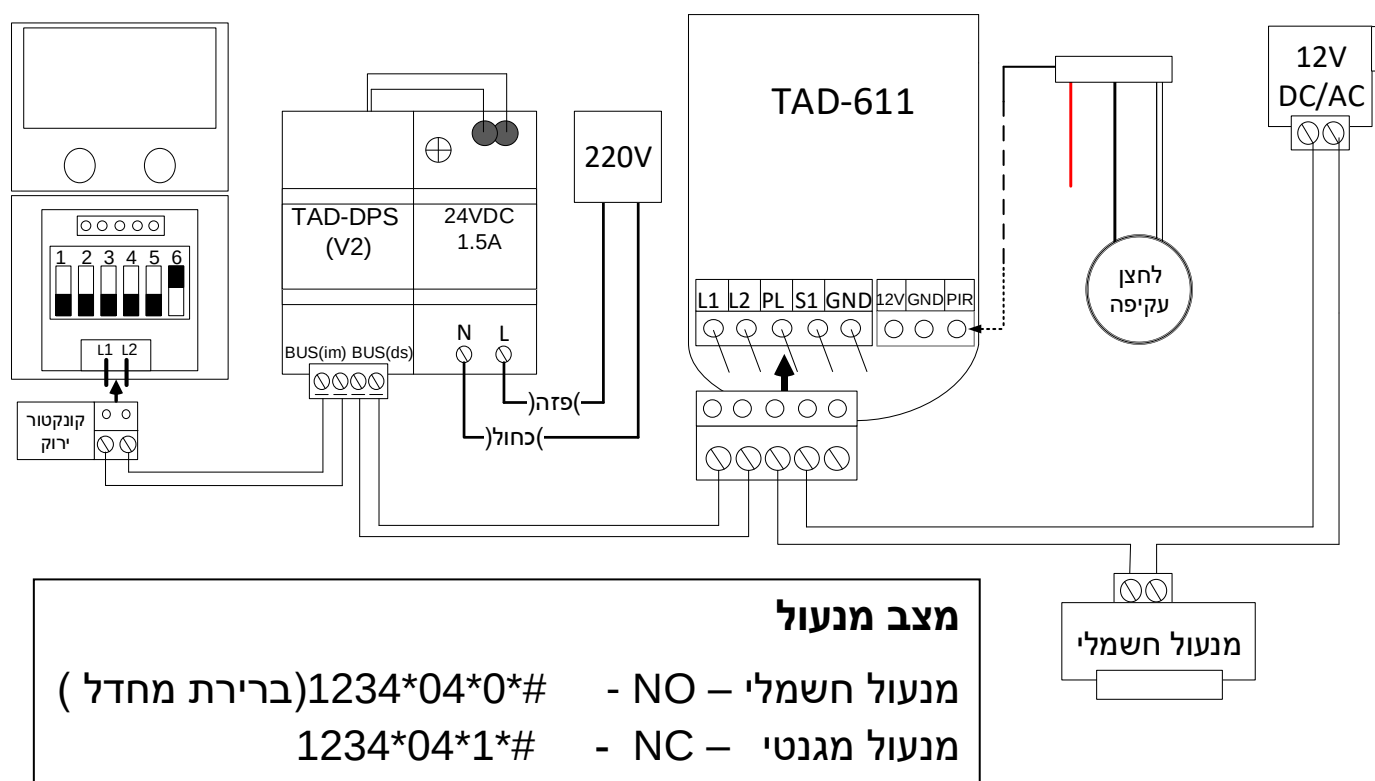
4. חיווט מומלץ

המרחק בכבילה עשוי להשפיע על איכות במערכת.
חברת **תדאור** ממליצה להשתמש בכבל שהוא לא מסוכך, ומכיל הרבה נחושת
שזור (איטק, פיקוד, cat5, cat6)

סוג כבלים	A	B	C
2x0.75mm ²	60m	60m	30m
2x1mm ²	80m	80m	40m

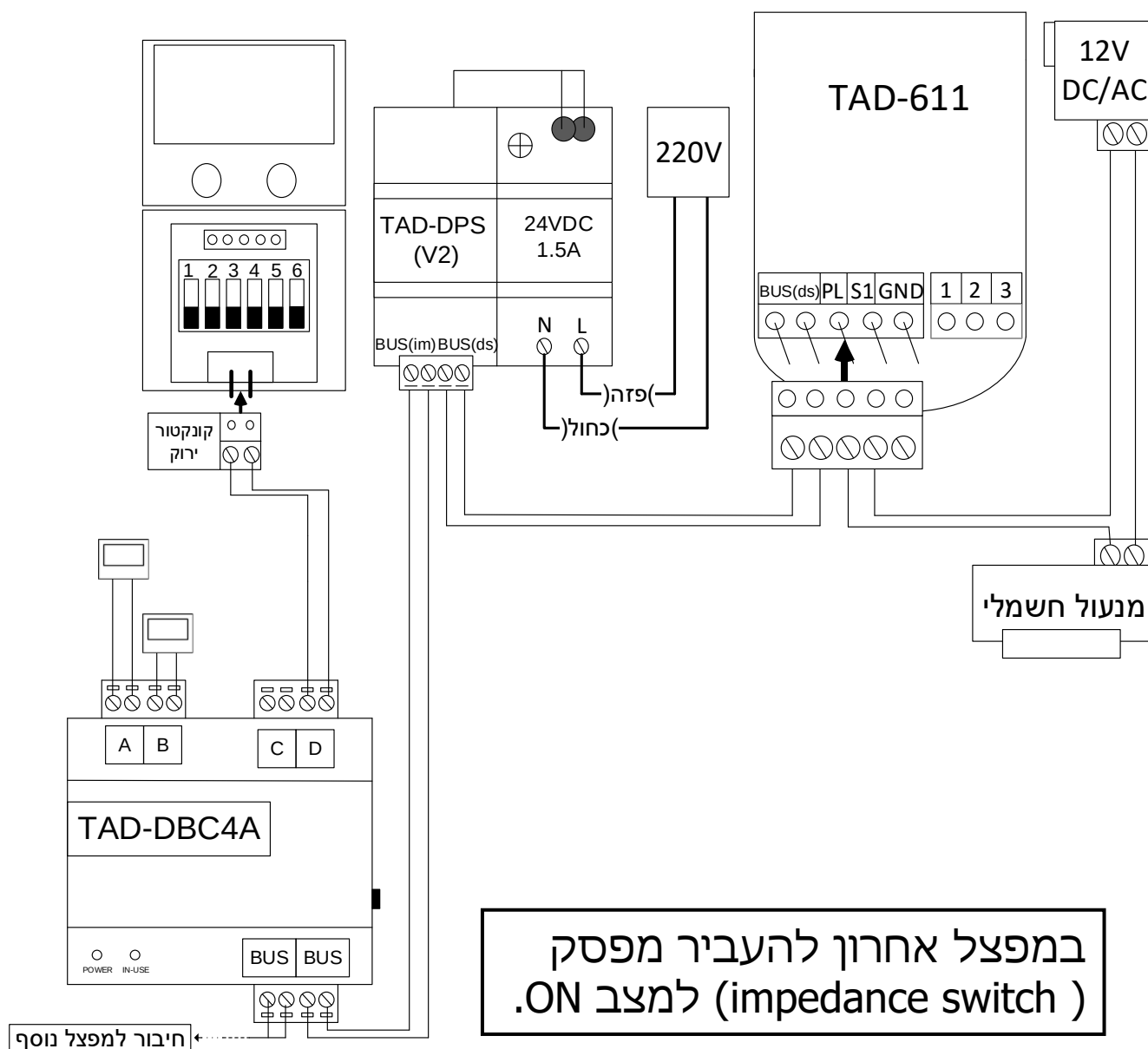
5. שרטוט התקנה

(1) התקנת פנל אחד ומסך אחד – כולל ספק למנעול



(3) שרטוט עבור פנל אחד ויותר משני מסכים

- כאשר מחברים יותר מ2 מסכים למערכת יש לחבר יחידת
- **מפצל מתח (TAD-DBC4A)**
- **במפצל הפנלים ניתן לחבר רק מסכים ללא פנים**
- לכל מפצל ניתן לחבר עד 4 מסכים שונים (חייב להיות מערכת 2 גיד של תדאור)
- אין חשיבות לסדר חיבורי המסכים, יש להגדיר **כתובת** (קוד בינארי) בג המסך
- חובה להגדיר את המסך הראשון בכתובת 00



(4) שרטוט עבור יותר מפנל אחד

- חובה להגדיר כתובת לפי הוראות בחיבור מעל יחידה אחת:

פנל 1

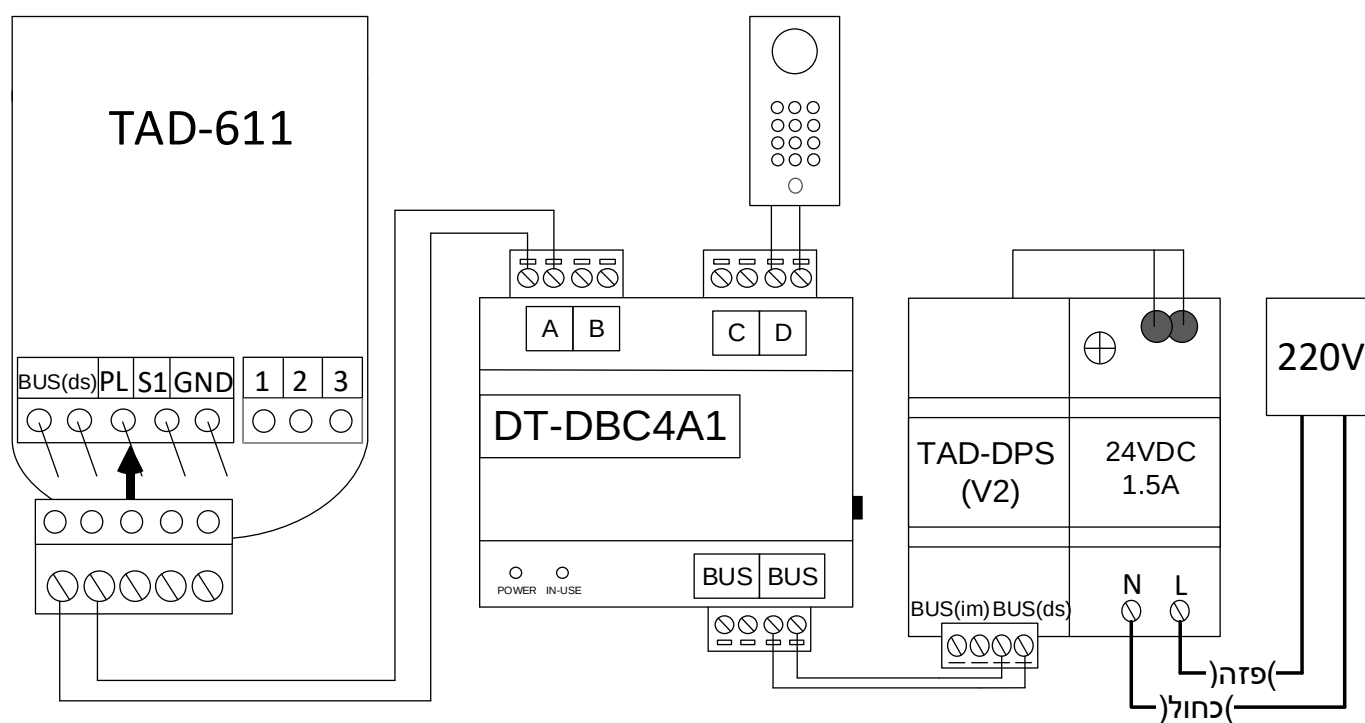
פנל 2

פנל 3

פנל 4

ברירת מחדל: מוגדר פנל 1

בכדי לברר מספר פנל פונה, ניתן לצפות במסך בעט קריאה מבקרת הכניסה



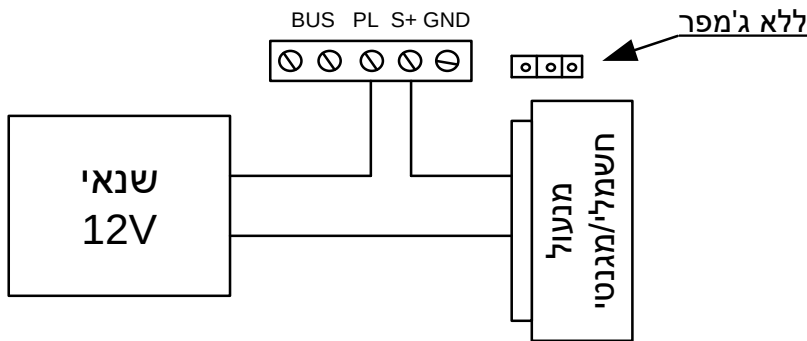
חיבור מנעול חשמלי או מגנטי

מצב פתיחה NC /NO מוגדר על ידי פקודה:

עבור NO - # * 0 * 04 * 1234

עבור NC - # * 1 * 04 * 1234

• ברירת מחדל מכשיר נימצא במצב NO.

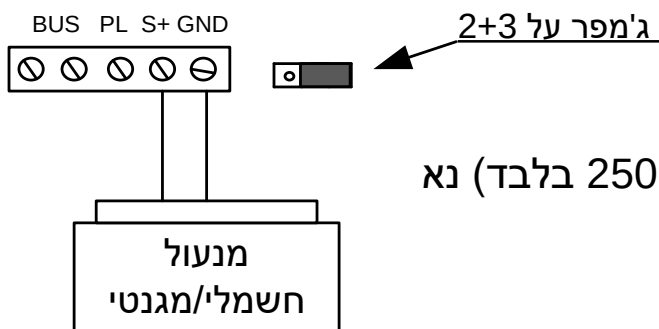


חיבור מנעול עם שנאי חיצוני.

מומלץ לחבר מנעול עם שנאי חיצוני.

מגעים PL ו-S+ מספקים מגע יבש.

שלושה פינים ללא ג'מפר.



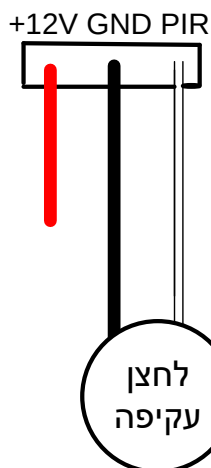
חיבור מנעול עם מתח של מערכת.

מומלץ לחבר מנעול עם שנאי חיצוני.

מגעים GND ו-S+ מספקים מתח DC 12v (250mA בלבד) נא

לבדוק צריכה נדרשת של מנעול לפני חיבור.

לקצר פינים 2 ו-3 עם ג'מפר מצורף.



חיבור לחצן עקיפה

חבר לחצן עקיפה בחוטים שחור ולבן.

• נא להשתמש בכבל קונקטור לבן מצורף באריזה.

6. הגדרות ראשוניות

בהתקנה ראשונה מומלץ לשנות את קוד הטכנאי.
יש להגדיר קוד פתיחה (קוד המשמש לפתיחת הדלת)

כניסה למצב תכנות - הקש קוד טכנאי וכוכבית (ברירת מחדל *1234) -

שינוי קוד טכנאי: 1234*01*XXXX*#

XXXXXX = קוד טכנאי חדש.

• הכנסת קוד פתיחה: 1234*20*XXXX*#

XXXX = קוד פתיחה רצוי.

*במידה ויש צורך בשינוי הגדרות אחרות, כמו: זמנים, כתובות, רמת שמע

וכו', ראה טבלת הגדרות מערכת.

7. איפוס

• לאיפוס קוד טכנאי נא לבצע את הפעולות הבאות –

1. לנתק מתח של מערכת

2. לאחר 10 שניות להחזיר מתח

3. שני לחיצות ארוכות על לחצן קריאה.

4. קוד טכנאי ברירת מחדל *1234

• איפוס מערכת: $\Rightarrow 1234 * 00 * 1234 * \#$

בדוגמה איפוס מתבצע על ידי קוד טכנאי תקין, במידה ושונה קוד הטכנאי יש להשתמש בקוד החדש.

8. טבלאות קודי תכנות

a. הגדרות מערכת

b. לסיים מצב תיכנות הקש על סולמית (#)

קוד תיכנות	תא	ערך ברירת מחדל	תיאור
1234 *	01*	XXXX*	הגדרת קודי פתיחה ניתן להגדיר בתאים בין 20-59 כולל. קוד פתיחה יכול 4 ספרות בלבד
1234 *	01*	XXXX*	הגדרת קוד טכנאי תא – 00. XXXX = כל ארך בעל 4 ספרות.
1234 *	04*	0*	מנעול חשמלי (ברירת מחדל)
1234 *	04*	1*	מנעול מגנטי
1234 *	12*	דלת 1 - 0* דלת 2 - 1* דלת 3 - 2* דלת 4 - 3*	הגדרת כתובת פנל: כאשר מחובר למערכת יותר מפנל אחד, חובה להגדיר כתובת פנל, לכל פנל בנפרד
1234 *	00*	1234*	איפוס המערכת מאפס להגדרות יצרן. "1234" - קוד טכנאי (ברירת מחדל)
1234 *	06*	1234*	איפוס כל קודים של מערכת פעולה משחזרת את כל הקודים של ביחידה לברירת מחדל
1234 *	07*	כוכבית - 0* סולמית - 1*	הגדרת מקש אישור כוכבית (*) - קוד 0 (ברירת מחדל) סולמית (#) - קוד 1
1234 *	18*	XXXX*	קוד חד פעמי הקוד יהיה פעיל לפתיחת הדלת ועד 60 שניות לאחר הפתיחה
1234 *	13*	4*	תאורת לילה ערכים בין 0-5
1234 *	100*	בית פרטי – 1* בית משותף – 2*	מצב עבודה: בית פרטי = 1 (ברירת מחדל) בית משותף = 0
1234 *	101*	00*	חיוג לכתובת במידה והפנל מוגדר במצב בית משותף ניתן להגדיר בכתובת לחיוג 00-31

c. הגדרות זמנים

תיאור	ערך	תא	תיכנות
זמן פתיחה מנעול 1 ניתן להגדיר בין 01-99 שניות	01 * # →	03 *	1234*
זמן תאורת מקלדת ניתן להגדיר בין 01-99 שניות	10 * # →	02 *	1234*

d. הגדרת צלילים

תיאור	ערך	תא	תיכנות
הגדר את שפת הדיבור של המערכת	מצב שקט – 1* עברית – 2* אנגלית – 3* ערבית – 4*	08 *	1234 *
עוצמת דיבור התראות מערכת ניתן לקבועה מ – 0 עד- 9	5 * # →	9 *	1234*
עוצמת מיקרופון ניתן לקבועה מ – 0 עד- 9	7 * # →	10 *	1234*
רמת רמקול ניתן לקבועה מ – 0 עד- 9	4 * # →	11 *	1234*
הגדר צליל מערכת צליל מרכת כבויים = 1 צליל מערכת פעילים = 0	0 * # →	05 *	1234*

9. הגדרה של מנעול שני

לצורך חיבר מנעול שני נא להשתמש מודול RLC

תיאור	ערך	תא	תיכנות
הגדרת קודי פתיחה למנעול שני: אפשרית בתאים מ-60 עד- 99 כולל. XXXX = כל קוד פתיחה עד 4 ספרות. מומלץ לרשום את התא שבו תוכנן הקוד.	XXXX * # →	60 *	123456*
קוד זמני למנעול 1 לשימוש חד פעמי לאחר שימוש אחד בקוד זמני, הקוד נמחק לאחר 60 שניות.	XXXX * # →	19 *	123456*



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

	טל	03-9226351
	פקס	03-9210461
www.Tador.com	מעבדה WhatsApp	050-8374374

כל הזכויות שמורות לחברת **תדאור** ©