

סוג פנל:  
תחר"ט או  
עה"ט



מתאם 801



ניתן לחבר את המתאם לחוב מרכזיות הטלפון הביתיות כגון: יהלום, כורל, כוכב, פנאסוניק ועוד, על כניסה הקו כקו חוץ.

**כללי:**

ערכת CD-200-SET היא מערכת בקרת כניסה לבית פרטי. המערכת כוללת פנל עם קוון CD-200 ויחידת מתאם לקו טלפון 801. המערכת מאפשרת לשוחח עם אורח הנמצא בשער או בדלת כניסה מכל טלפון הנמצא בבית, כולל טלפון נייד ואך לפתח את מנעול הכניסה החשמלי מרוחק.

אדם מורשה כניסה יכול לפתח את הדלת ע"י הקשת קוד כניסה. המערכת יכולה לשלוות על שתי דלתות כניסה שונות. ניתן לשלב בדלת אחת פנל עם קוון ובשנייה פנל עם לחץ או עם קוון. שימושה במערכת אין צורך להתקין שופרת אינטראком ייעודית. פנל הכניסה בניו ממארח אנטי ונדי. לחץ עקיפה אופציונילי מאפשר פתיחה קלה מהצד הפנימי.

**תכונות:**

צלול מיוחד בטלפונים בעת קריאה מהשער. שליטה על שני פאנלי כניסה (שער כניסה ראשי ומשני) בקרה על שני מנעולים חשמליים. החזקת שיחה בהמתנה עם מוחיקת רקה. אינם מפריע לשיחות טלפון ולשירותי בזק כגון שיחה ממתינה, תא קולי וכדומה. שימוש במשיון ביתי, מאפשר להשאיר הודעות מהשער למשיון. זמני פתיחה ניתנים לתכונות.

עד 98 קודי כניסה שונים.

ניתן לחבר את המתאם לחוב מרכזיות הטלפון הביתיות כגון: יהלום, כורל, כוכב, פנאסוניק ועוד, על כניסה הקו כקו חוץ.

**מפורט טכני:**

|  |  |
|--|--|
| מתח הפעלה: חיליפין 12V 800mA   | צבע: כסוף או ברונזה (101)  |
| אורק קו: 2 עד 6 מקשים  | זמן פתיחה: 9-1 שניות   |
| הפעלת מנעול חשמלי או מגנטי: מגע יבש. Normally open או Normally close | מידות במ"מ: דגם על הקור: עומק: 35 אורק: 154 רוחב: 100 דגם תחת הטיח: עומק: 50 אורק: 195 רוחב: 115 |

**התקנת המתאם:****קביעת המגשרים**

לפני התקנת המתאם יש לקבוע את מצב המגשרים לפי אופי התקנת המתאם וסוג המנעול החשמלי. המגשרים 5JP4 נמצאים בחית התקנת המתאם מתחת לשורת מהדק החיבור. ניתן לחבר את המתאם לקו טלפון או למרכזיה בעלת הקצתה קו לאינטראком.

|                  |  |
|------------------|--|
| магשר ושימושו    | פתחו   |
| 5JP4 – שימוש בקו | שימוש בקו חיווג של בזק כניסה קו לאינטראком בלבד. |

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| магשר ושימושו      | магשר על פינים 2-3                    |
| 5JP5 – הפעלת מנעול | מגע יבש למנעולים החשמליים. מצב מומלץ. |

- בחר את מקום התקינה של המתאם בהתאם לתנאים הבאים (מומלץ להתקינו בארון התקשרות):
- המקום מוצל ואני חושף לקרני שימוש ישירות, מוגן מפני גשם, מים ולחות גבוהה.
  - קרוב לשקע חשמל תקין.
  - קרוב לקו טלפון הנקנס לבניה, לא שקע טלפון רגיל.
  - יש להימנע מהתקינה מול צנרת תשתיות חשמל, כבלים ואנטנה.

טרם התקינה, יש לוודא שהקו אינו ADSL. במרקחה של כניסה קו DSL יש להתקין את מפצל ה ADSL לפני המתאם. את יציאת הטלפון מהמפצל לחבר לכינית LINE במתאם. ואת יציאת ה ADSL מהמפצל לחוווט למחשב. ראה אייר בעמוד 3.

**הערה:** לחיבור פנל דלת DR-200 עם לחץ לאוטו מתאם במקום או בנוסף לפנل עם קוון פנה לחוברת "DR-200-SET סט פנל עם לחץ ומתחם דו גידי 801 מדריך למשתמש".

חבר את החיווט המתואר להלן למדקי החיבור בהתאם, העזר בתרשימים המצורף.  
**1.2 12VAC** – וודא שספק הכוח אינו מחובר לחשמל, ניתן לחבר זוג גידים מהספק לשני מדקי חיבור אלה או לחבר בעורת תקע מתאים מהספק לשקע ליד הדקי החיבור. בשני האפונים אין חשיבות לקטביות.

- גם אם תחבר את המתח לשקע, תוכל להשתמש בבדיקה 12VAC כדי למשוך ממנו מתח.  
**3.3 PANEL1** – זוג גידים מהדקים LINE פannel CD-200 של דלת מס' 1.  
**4.4 DOOR1** – שליטה על המנגול החשמלי של דלת מס' 1. זוג חוטים מהדקים REX בפנل של דלת מס' 1.  
**5.5 PANEL2** – זוג גידים מכשיר פannel הכניסה המותקן ליד דלת מס' 2 (במידה ומותקן).  
**6.6 DOOR2** – שליטה על המנגול החשמלי של דלת מס' 2 (במידה ומותקן). זוג חוטים מהדקים REX בפנל של דלת מס' 2.

**חיבור קו הטלפון:**  
 שים לב המתאים נמצוא בין כניסה קו הטלפון למיניה לבין קווי הטלפון במבנה.  
 ודא ש망גש RJ45 פתוח.  
 במידה ואון קופסת תקשורת יש לחזור את כבל הטלפון הנכנס למיניה ולה לחבר אותו כמפורט:  
**7.7 PHONE** – זוג גידים אל קווי הטלפון במבנה. (הקו הנכנס אל מרכזית טלפון ביתית)  
**8.8 LINE** – זוג גידים מכניס קו הטלפון של בזק למיניה.

### **התקנת הפנל:**

#### **קביעת המגשר בcrcטיס הפנל**

לפי סוג המנגול המותקן יש לקבוע את מצב הג'מפר על 5נ בעל 3 הפינים:

| מצב RLY רצוי בעת הקשת קו פתיחה | מצב הג'מפר  |
|--------------------------------|---|
| ישגור מעגל בהקשת קו פתיחה.     | ג'מפר על 2 הפינים הימניים (ברירת מחדל) (Normally open). |
| יפתח מעגל.                     | ג'מפר על 2 הפינים השמאליים (Normally close).            |

בעורת מברג פיליפס פתח את 4 בורגי המכסה העליון, שלוף בזיהירות את הפנל.  
 בעורת מברג, חשוף את 4 כיסויי קדי התקינה ופתח השחלת החוטים העגול מהצד החיצוני של הבסיס. הצמד את הבסיס לקיר, סמן בעפורה את 4 נקודות הקיבוע בקיר.  
 קדח את 4 נקודות הקיבוע בקיר.  
 השחל את החוטים דרך הקדח העגול בחלק האחורי של הפנل.  
 קבע את הבסיס אל הקיר בעורת 4 ברגים.  
 ודא ששנאי המתא� איננו מחובר לחשמל.  
 לחבר את הגידים הבאים מהמתאים לפנול:  
 ♦ אין חשיבות לקטביות החוטים בכל זוג.  
**12VAC** – אספקת מתח לפנול: זוג חוטים מהדקים 12VAC במתאים.  
**REX** – שתי גידים לדדק DOOR1 בפנול עבורי הפנול הראשון ושני גידים לדדק DOOR2 עבורי השני.  
**LINE** – זוג גידים מהדקים PANEL1 עבורי הפנול הראשון או PANEL2 עבורי השני.  
**RLY** – חיבור המנגול החשמלי. חוט ראשון מהמנגול החשמלי לאחד מדקי RLY חוט שני מהמנגול לאחד מדקי 12VAC, חוט מגשר מהדק 12VAC השני לדדק RLY השני.  
 הרכיב את הפנול חזרה לבסיס.  
 לחבר את המכסה העליון והדק אותו בעורת 4 הברגים.

### **התקנת לחץ עקיפה**

חבר את זוג גידי לחץ העקיפה למקביל לדלקת החיבור REX בפנול בנוסף לגידים המוחברים מהמתאים.  
 שים לב: זמן פתיחת המנגול בעורת לחץ העקיפה ניתן לתכנות ויכול להיות שונה מן הפתיחה מהמקלדת.

### **נוריות הביקורת במתאים**

נורית אדומה – דלקת באופן קבוע, מצינית אספקת מתח למתאים.

נורית ירוקה :

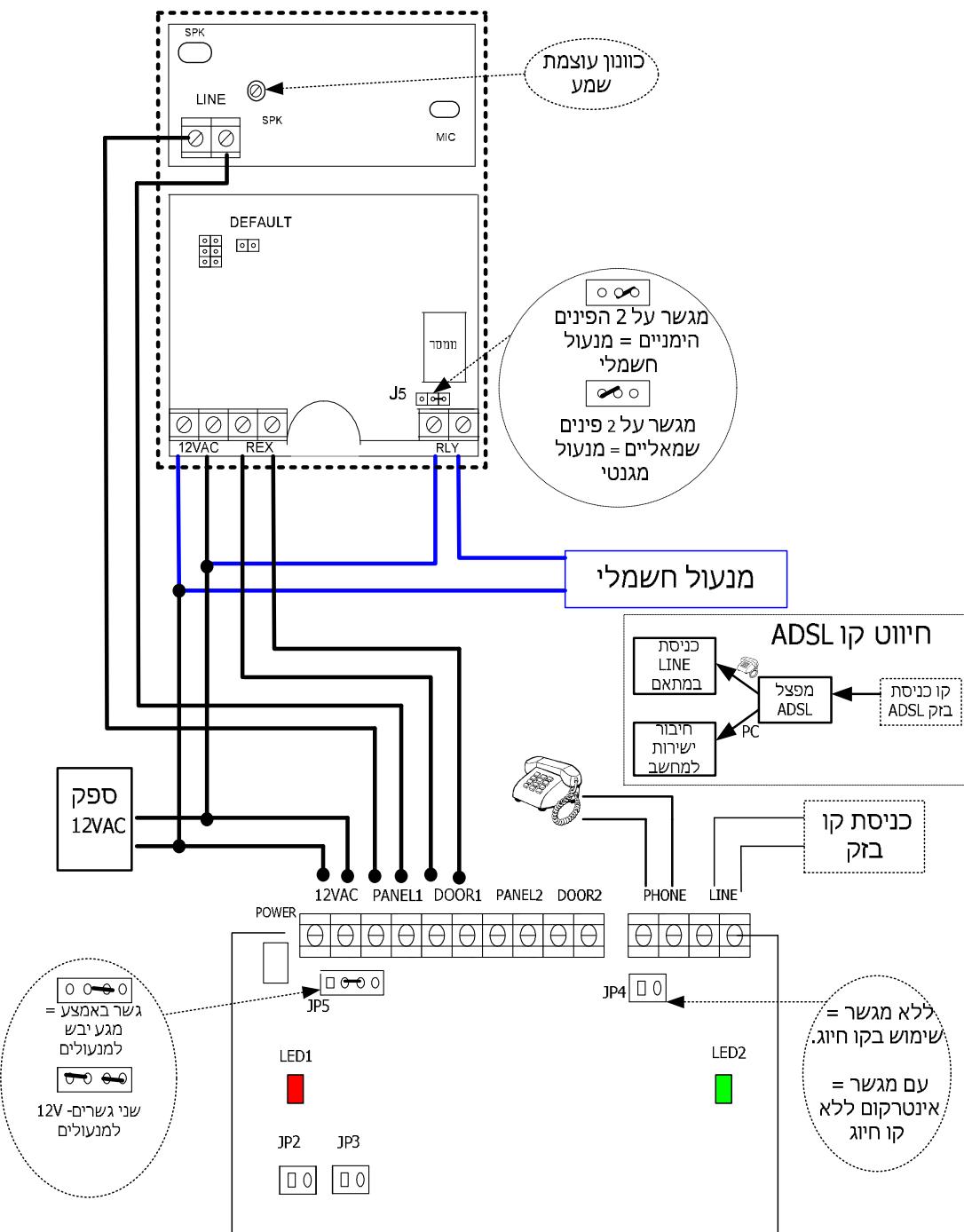
בדלקת המכשיר – מהבהבת למשך 2 שניות בחיבור לספק ומצינית פעולה ראשונית תקינה.  
 בצלול אחד הפנלים – מהבהבת בקצב הצלול.  
 בזמן שיחה עם הפנול – דלקת באופן קבוע.  
 כשאין שיחה בפנול – כבוייה.

### **כונון עצמת שמע**

הפנול מגיע מחייךן לשעוצמות המיקרופון והרמקול מכוונות.  
 לעיתים בגל מיקום המכשיר בחיל סגור או פתוח נוצרות בעיות אקוסטיקה.

במידה ועוצמת הרמקול בפנול נמוכה או גבוהה מהרצוי, סובב בעדינות את פוטנציאטורי SPK בכרטיס.

**חיבור מתאים 801**



**תיקנות:**

קייםים 100 תאי זיכרון בגודל של 8 ספרות כל אחד. תא מס' 00 משמש לשימור זמני פתיחה של הדלת. תא 99 משמש לשימור קוד התכונות. יתר 98 התאים מתא מס' 01 ועד לתא מס' 98 משמשים לשימור קוד הפתיחה השניהם. גודל מינימלי לקוד הוא של 2 ספרות וגודל מקסימלי הוא של 8 ספרות (מומלץ קוד תכונות בן 6 ספרות וקוד פתיחה בן 4 ספרות).

קוד תכונות, קודי פתיחה אمنית של הדלת נקבעים לתקנות מלאה המקשיבים. מצב תכונות: כדי לבצע הכנסת קוד פתיחה, לשנתן קוד תכונות ולקבוע זמני פתיחה יש להיכנס למצב תכונות, בעקבות הקשת קוד תכונת נוכחי (מקורי של היצמן הוא: \*123456 =>) הלך היורק בפניל הבהיר. כתעת יש לבצע את התכונות הדריש כמפורט בדוגמאות להלן.

עם סיום התכונות ניתן להמשיך ולהכנס קודי פתיחה אمنית פתיחה כמפורט בהמשך או לצאת במצב תכונות ולהזoor למצב פעולה רגילה ע"י הקשת A.

כל הקשה על לוח המקשיבים מלאה בצליל "ביפ", הקשת קוד שגוייה או הקשה לא חוקית מלאות בצליל "בפ-בפ-ביפ", הכנסת נתונים תקינה לתא זיכרון מלאה בצליל "בפ...". אורך.

אם לא יוצאים במצב תכונות, טימר חוזר את ה-CD-200 אוטומטית במצב תכונות למצב פעולה רגילה.

**דוגמאות:****הכנסת קוד פתיחה**

הקש את קוד התכונות, אם לא שוניה הוא: 123456 אשר בכוכבית, הלך היורק הבהיר. כתעת יש להזכיר את הרצף הבא: מספר התא בזיכרון (2 ספרות), קוד גישה (2 עד 6 ספרות), ולאישור שוב אותו מספר תא זיכרון ואותו קוד כניסה. אשר בלחיצה על ככוכבית. לסיום הקש: A.

ניתן להוסיף עד קודי פתיחה בתאים 01 – 98 באוטו אוף. להפעלת קוד פתיחה הקש את: קוד הפתיחה וככוכבית.

**לדוגמא:** הכנסת קוד פתיחה: 9124 לטא זיכרון מספר: .01. הקש: קוד תכונות (במקור 123456) 1, \* 01 אחריו: 9124 ושוב 01 אשר ב: \*. לסיום: A.

**החלפת קוד תכונות:**

הקש את קוד התכונות, אם לא שוניה הוא: 123456 אשר בכוכבית, הלך היורק הבהיר. כתעת יש להזכיר את הרצף הבא: תא זיכרון מס' 99, קוד תכונות חדש ולאישור שוב תא זיכרון מס' 99 ואת אותו קוד התכונות. אשר בלחיצה על ככוכבית. עם סיום התכונות ניתן להמשיך ולהכנס קודי פתיחה אمنית פתיחה כמפורט בהמשך או לצאת במצב תכונות ולהזoor למצב פעולה רגילה ע"י הקשה על A.

**לדוגמא:** שינוי קוד התכונות לקוד: 649731. הקש: קוד תכונות (במקור 123456) 1, \* 99 אחריו: 649731 ושוב 99 אשר ב: \*. לסיום: A.

**יש לשמור קוד זה כי רק בעירתו ניתן יהיה כניסה להכנס קודי פתיחה זמני פתיחה.**

**זיהרה למצב ראשוני - ברירת מחדל:**

ע"ג למפר פנימי אפשר להחזיר את הקוד התכונות הראשוני שנקבע ע"י היצמן. קוד הכנסה לא ישתנו! כבה את המתה, חשוף את הפנל הראשי של ה-CD-200, התקן ג'מפר על הדקים DEFAULT בכרטיס, הפעל שנית ושם "ביפ...". אורך לאישור. כבה שוב את המתה שלוף את הג'מפר, התקן את הפnel במקומו. הפעל את ה-CD-200 לפעולה רגילה, כתעת קוד התכונות הוא: \*123456.

**ביטול קוד פתיחה מסוימת**

ניתן לבטל קוד פתיחה מסוימת אם דועך לר' באיזה תא זיכרון הוא מאוחSEN. הקש את קוד התכונות, אם לא שוניה הוא: \*123456\*, הלך היורק הבהיר. כתעת יש להזכיר את הרצף הבא: מספר התא לביטול (2 ספרות), A, ושוב מספר התא לביטול ושוב A לאישור: \*. **לדוגמא:** ביטול הקוד המאווחSEN בתא מס': 37. הקש: קוד תכונות (במקור 123456) 1, \* 37 אחריו: A ושוב 37 ו A אשר ב: \*. לסיום: A.

**קביעת זמני פתיחה**

במידה אمنית הפתיחה לא נוחים, ניתן לקבוע זמן פתיחה שונה באמצעות המקלדת וזמן פתיחה שונה לפתיחה באמצעות לחץ העקיפה, הזמן נעים בין שנייה אחת ל 9 דקות. הקש את קוד התכונות, אם לא שוניה הוא: \*123456\*, הלך היורק הבהיר. כתעת יש להזכיר את הרצף הבא: תא זיכרון מס' 00, זמן פתיחה מהמקלדת (ספרה אחת) ואחריה זמן פתיחה מלחץ העקיפה (ספרה אחת) ושוב תא 00 ושוב אותו רצף של זמן פתיחה במקלדת אמן פתיחה בלחץן, אשר ב: \*, ולסיום: A.

הערה: במידה וממשים את זמן הפעיטה יש לבקש ערך גם ללחץ עקיפה גם אם לא מתקינים אותו.  
**לדוגמא:** קביעת זמן פתיחה מהמקלדת ל 5 שניות ומלחוץ עקיפה ל 7 שניות.  
 הקש: קוד תכנות (במקור 123456) 1 \* 00 אחריו: 5 אוח"כ 7 ושוב 00 1 5 7 אשר ב: \*.  
 לסימן: A.

### סיכום

| <b>ברירת מחדל</b>                             | <b>ביצוע</b>  | <b>אפשרויות התכנות הקיימות</b>  |
|---|---|---|
| -   | ⇒ 123456 *  | כניסה לקוד תכנות ראשוני   |
| 123456  | קודם יש להיכנס לקוד תכנות.<br>A * 99-777456 - 99-777456 ⇒ | שינוי קוד תכנות.<br>לדוגמא: קוד תכנות חדש: 777456   |
| כל התאים<br>מחוקים – (לא 0)                   | קודם יש להיכנס לקוד תכנות.<br>A * 01-2040 - 01-2040 ⇒     | הכנסת קוד פתיחה<br>לדוגמא: לתא זכרון 01 קוד<br>פתיחה: 2040  |
| -   | קודם יש להיכנס לקוד תכנות.<br>⇒ 37 A A - 37 A *           | ביטול קוד פתיחה לתא זכרון 37  |
| 3 שניות מלוח<br>מקשים, 3 שניות<br>מלחוץ עקיפה | קודם יש להיכנס לקוד תכנות.<br>A * 25 - 00 - 25 - 00 ⇒     | זמן פתיחת דלת מלוח מקשים ומלחוץ<br>עקיפה.<br>לדוגמא: 2 שניות מלוח מקשים ו- 5<br>שניות מלחוץ עקיפה |

### הוראות הפעלה

#### **צלצול בשער**

הקש על פעמון A, מנגינה קצרה תשמע, המtan לענה קויל, במידה ותוודה ישמע זמזום המנעול לשער 2.5 שניות ותוכל להיכנס.

#### **פתיחה באמצעות לוח המקשים:**

הקש את קוד הפעיטה ואחריו: \*. המנעול יפתח למשך פרק הזמן שהוא תוכנת. כל הקשה על לוח המקשים מלאה בצליל "ביפ", הקשת קוד שגiosa או הקשה לא חוקית מלאה בצליל "ביפ-ביפ-ביפ". להפעלה בעת יציאה לחץ על לחוץ העקיפה, המנעול יפתח למשך פרק הזמן שהוא תוכנת (ניתן לקבוע פרק זמן שונה מזו של הכניסה).

#### **עינה לקריאה מהשער באמצעות הטלפון**

בשימוש צלצול בכל הטלפונים (במקצב צלצול שונה מהרגלי), הרם את השופורת. במידה וצלצול הטלפון היה: צליל ארוך ואחריו קצר – הקריאה היא מדלת מס' 1. במידה ושמעו צליל קצר ואחריו ארוך – הקריאה היא מדלת מס' 2. שוחח עם האורה. שים לב לאחר כדקה השיחה תונתק. לפתיחת הדלת ממנה הגיעו הקריאה – הקש "1". הדלת תפתח לשער 2.5 שניות. לניטוק השיחה ללא פתיחת הדלת, הקש "0".

#### **עינה לקריאה מהשער בזמן שיחת טלפון**

אם בזמן שיחת הטלפון נשמע בשופורת איות קריאה מהדלת ע"י שמיעת מנגינה, עינה לקריאה ע"י הקשה על "7" ואוח"כ "\*". שיחת הטלפון תכנס להמתנה עם מוסיקת רקע. שוחח עם האורה. לפתיחת הדלת ממנה הגיעו הקריאה – הקש "1", שיחת הטלפון תחוור אליר ממצב המתנה. כדי לחזוץ לשיחת הטלפון ללא פתיחת הדלת הקש "0".

#### **התקשרות זומה לפאנל הדלת.**

הרם את שופורת הטלפון והקש על: "7" ואוח"כ "\*", למעבר בין שתי הדלתות הקש "\*". שוחח עם האורה בדלת. לפתיחת הדלת הקש "1", הדלת תפתח והשיחה תונתק. לניטוק השיחה ללא פתיחת הדלת הקש "0".