



כללי:

מכשיר הקודסוניק-S הוא פאנל כניסה משולב עם מקודד, עבור מרכזיות טלפונים של פנסוניק.

בעזרת היחידה הזו, כל שלוחת טלפון יכולה לשוחח עם אורח הממתין בכניסה ולפתוח את מנעול הכניסה החשמלי מרחוק.

אדם מורשה כניסה יכול לפתוח את הדלת ע"י הקשת קוד כניסה. ע"י תכנות מתאים כל משתמש יכול לקבל קוד כניסה אישי.

המכשיר בנוי ממקלדת אנטי ונדלית חסינה בתנאי סביבה.

לחצן עקיפה אופציונאלי מאפשר פתיחה קלה מהצד הפנימי.

בדגם החדש אפשרות חיבור ישירה למצלמה, ומסך אינטגרלי שמתחבר למרכזיה כשלוחה ומאפשר דיבור ושמע ופתיחה דלת. כמו כן איכות הדיבור והשמע שופרו לעומת הדגמים הקודמים.

תכונות:

זמני פתיחה ממקודד ומלחצן עקיפה שונים וניתנים לתכנות.	בעל זיכרון בלתי מחיק, שומר על קודי התכנות גם בהפסקת חשמל.
נוח להתקנה, תכנות והפעלה.	עמיד בפני ונדלים.
פועל מזרם ישר או חליפין.	עד מיליון צירופי קודים אפשריים.
עד 98 קודי כניסה שונים בו זמנית.	אפשרות עקיפה בלחצן יציאה.
ניתן להתקנה על קיר, מתחת לטיח.	

מפרט טכני:

- מתח הפעלה: ישר או חליפין 12V 1000mA	- אורך קוד: 2 עד 6 מקשים.
- הפעלת מנעול חשמלי או מגנטי: מגע יבש. Normally open או Normally close	- זמן פתיחה: 1-9 שניות.
- מידות במ"מ:	- צבע: כסוף או ברונזה (101)
דגם תה"ט - קופסא: עומק- 30 אורך- 190 רוחב- 102	
דגם עה"ט- קופסא: עומק- 30 אורך- 171max רוחב- 99	

התקנה:

יש להתקין מנעול חשמלי במשקוף הדלת ולהכין תשתית קווית הכוללת:

- זוג חוטי מתח מהשנאי.
 - זוג חוטים למנעול חשמלי.
 - זוג חוטים ממתאם פנסוניק לפתיחת דלת.
 - זוג חוטים ממתאם פנסוניק לטלפון דלת.
 - זוג חוטים ללחצן עקיפה (במידה ויותר).
- הצמד את הבסיס לקיר, סמן בעפרון את 4 נקודות הקיבוע בקיר. קדח את 4 נקודות הקיבוע בקיר. השחל את החוטים דרך הקדח העגול בחלק האחורי של הקודסוניק. קבע את הבסיס אל הקיר בעזרת 4 ברגים. ודא ששנאי המתח אינו מחובר לחשמל. חבר את החוטים למתאם בהתאם לכיתוב על המעגל ובהתאם לשרטוט החשמלי המצורף. זוג חוטים מהשנאי להדקים 12VAC. חוט אחד מהמנעול להדק RLY. חוט שני מהמנעול לאחד מהדקי 12VAC. חוט מגשר מההדק השני של 12VAC להדק RLY השני. (ההדק RLY מתפקד כמתג). זוג חוטים ממתאם פנסוניק לפתיחת דלת אל הדקים REX. אם אתה מתכוון לחבר לחצן עקיפה, חבר אותו במקביל להדקים REX. זוג חוטים ממתאם פנסוניק לטלפון דלת אל הדקים LINE. אין חשיבות לקוטביות החוטים בכל זוג. עם חיבור השנאי למתח הלט האדום יידלק באופן קבוע ויציין אספקת מתח לקודסוניק, הלט הירוק יבהב למשך 2 שניות ויציין פעולה ראשונית תקינה.

התאמה למרכזייה שונה מפנסוניק

מכשיר הקודסוניק מותאם לעבודה עם מרכזיות פנסוניק, ניתן להתאים אותו גם למרכזיות אחרות, למשל לוגיפון.

אופן הביצוע: הרכב מגשר על מחבר JP5 (תוכל להיעזר בשרטוט לזיהוי מיקומו באמצע צד ימין של הכרטיס) שים לב לא להתבלבל עם מחבר J5. הרכב חזרה את המכסה. במתאם לוגיפון, התקן נגד של 1KΩ בין שני הדקי: PANEL1. המכשיר מוכן לעבודה עם המרכזייה.

תיכנות:


התאים מתא מספר 01 ועד לתא מספר 70 משמשים לשמירת קודי הפתיחה השונים. גודל מינימלי לקוד הוא של 2 ספרות וגודל מקסימלי הוא של 6 ספרות

תא מס' 99 משמש לשמירת קוד הכניסה לתכנות חייב להיות בין 6 ספרות

תא מס' 00 משמש לשמירת זמני פתיחה של הדלת

קוד תכנות, קודי פתיחה וזמני פתיחה של הדלת ניתנים לתכנות מלוח המקשים.

מצב תכנות: כדי לבצע הכנסת קוד פתיחה, לשנות קוד תכנות ולקבוע זמני פתיחה יש להיכנס למצב תכנות, בעקבות הקשת קוד תכנות נוכחי (מקורי של היצרן הוא: *123456 => הליד הירוק בפנל יתבהב, כעת יש לבצע את התכנות הדרוש כפי שמפורט בדוגמאות להלן.

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

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.

אם לא יוצאים ממצב תכנות, טיימר מחזיר את ה CD-200 אוטומטית ממצב תכנות למצב פעולה רגיל.


דוגמאות:

איפוס המכשיר להגדרות היצרן

נתק מכשיר מהחשמל. העבר ג'מפר JP14 למצב DEF. הכנס מגשר על שני חורים PRG. חבר מתח. ישמע "בייפ" ארוך ואחר-כך צליל. נתק מתח. הסר מגשר PRG.

הכנסת קוד פתיחה

הקש את קוד התכנות, אם לא שונה הוא: **123456** אשר בכוכבית, הליד הירוק יתבהב.

כעת יש להקיש את הרצף הבא: מספר התא בזכרון (2 ספרות), קוד גישה (2 עד 6 ספרות), ולאישור לחיצה על כוכבית. **לסיום הקש:** .

ניתן להוסיף עוד קודי פתיחה בתאים 01 – 70 באותו אופן.

- להפעלת קוד פתיחה הקש את: קוד הפתיחה וכוכבית.

לדוגמא: הכנסת קוד פתיחה: **9124** לתא זכרון מספר: **01**.


הקש: קוד תכנות (במקור 123456) ואשר *, **01** אחריו: **9124** אשר ב: *.

לסיום: .

החלפת קוד תכנות:


העבר ג'מפר JP14 לשני פינים למטה (לא DEF) הקש את קוד התכנות, אם לא שונה הוא: 123456 אשר בכוכבית, הליד הירוק יתבהב.

כעת יש להקיש את הרצף הבא: תא זכרון מספר: **99**, קוד תכנות חדש בן **6 ספרות בלבד** ולאישור לחיצה על כוכבית.

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

לדוגמא: שינוי קוד התכנות לקוד: **649731**.

הקש: קוד תכנות (במקור 123456) **ו *** (ליד ירוק יתבהב),

99 אחריו: **649731** אשר ב: * **לסיום:** .

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

חזרה לקוד תכנות ראשוני - ברירת מחדל:

ע"י ג'מפר פנימי אפשר להחזיר את קוד התכנות הראשוני שנקבע ע"י היצרן. קודי הכניסה לא ישתנו! כבה את המתח, חשוף את הפנל הראשי של ה C-200, התקן ג'מפר על הדקים **DEF** בכרטיס, הפעל שנית ושמע צליל "מדורג" ארוך לאישור.

כבה שוב את המתח העבר את הג'מפר חזרה לפינים התחתונים, התקן את הפנל במקומו. הפעל את ה CD-200 לפעולה רגילה, כעת קוד התכנות הוא: *123456.

ביטול קוד פתיחה מסוים


ניתן לבטל קוד פתיחה מסוים אם ידוע לך באיזה תא זכרון הוא מאוחסן.

הקש את קוד התכנות, אם לא שונה הוא: *123456, הליד הירוק יתבהב.

כעת יש להקיש את הרצף הבא: מספר התא לביטול (2 ספרות) ולאישור: *.

לדוגמא: ביטול הקוד המאוחסן בתא מס': **01**:

הקש: קוד תכנות (במקור 123456) **ו ***, **01** אשר ב: *.

לסיום: .

מחיקת כל הקודים לפתיחה

(בתאים 01-70) הקש קוד תכנות כאשר מגשר על DEF ולהקיש 970000 ולאישור * .ישמע צליל מיוחד.

קביעת זמני פתיחה

במידה וזמני הפתיחה לא נוחים, ניתן לקבוע זמן פתיחה שונה לפתיחה באמצעות המקלדת וזמן פתיחה שונה לפתיחה באמצעות לחצן העקיפה REX, הזמנים נעים בין שניה אחת ל 9 שניות. הקש את קוד התכנות, אם לא שונה הוא: * **123456** , הלבד הירוק יהבהב. כעת יש להקיש את הרצף הבא: תא זכרון מספר **00**, זמן פתיחה מהמקלדת (ספרה אחת) ואחריה זמן פתיחה מלחצן העקיפה (ספרה אחת) אשר ב: *, ולסיום: . הערה: במידה ומשנים את זמן הפתיחה יש להקיש ערך גם ללחצן עקיפה גם אם לא מתקינים אותו. **לדוגמא:** קביעת זמן פתיחה מהמקלדת ל 5 שניות ומלחצן העקיפה ל 7 שניות. הקש: קוד תכנות (במקור 123456) * 1

00 אחריו: **5** אח"כ **7** ואשר ב: *. לסיום: .

אם זמני פתיחה רצויים גדולים מ-9 שניות יש לתכנת זמן פתיחה בן 2 ספרות מקודן בתא 91 וזמן פתיחה מכפתור עקיפה בתא 96 גם 2 ספרות.

הפעלת מצלמה

לחיצה על פעמון בפנל הדלת תפעיל את ממסר המצלמה ל 30 שניות במידה ויש צורך לשנות את זמן הפעלת המצלמה, יש להקיש את קוד התכנות אם לא שונה הוא: * **123456** , הלבד הירוק יהבהב הקש 92 ומספר השניות הרצוי בין שתי ספרות ואשר ב: * ולסיום: .

שינוי מצב מצלמה לממסר נוסף לפתיחת שער

במידה ויש צורך להפעיל 2 שערים דרך הפנל באמצעות קודים שונים

1. יש להקיש את קוד התכנות אם לא שונה הוא: * **123456** לד ירוק יהבהב

2. הקש **92** והספרות **00** ואשר בכוכבית. ולסיום: .

תאים **01-50** יפעילו את ממסר **1**

תאים **51-70** יפעילו את ממסר **2**

שינוי זמן הפעלת ממסר 2

מצב ראשוני לממסר **2** הוא **3** שניות במידה ויש צורך לשנותו

1. יש להקיש את קוד התכנות אם לא שונה הוא: * **123456** לד ירוק יהבהב

2. הקש **93** ומספר השניות הרצוי ב 2 ספרות ואשר בכוכבית. ולסיום: .

סיכום

ברירת מחדל	ביצוע	אפשרויות התכנות הקיימות
-	* 123456 ⇒	כניסה לקוד תכנות ראשוני
* 123456	קודם יש להיכנס לקוד תכנות. * 99-777456 ⇒	שינוי קוד תכנות. 6 ספרות בלבד לדוגמא: קוד תכנות חדש: 777456
כל התאים מחוקים – (לא 0)	קודם יש להיכנס לקוד תכנות. * 01-2040 ⇒	הכנסת קוד פתיחה לדוגמא: לתא זיכרון 01 קוד פתיחה: 2040
-	קודם יש להיכנס לקוד תכנות. * 01 ⇒	ביטול קוד פתיחה לתא זיכרון 01
	קודם יש להיכנס לקוד תכנות מגשר נמצא במצב דיפולט * 970000 ⇒	מחיקה כללית לכול הקודים בפנל
30 שניות	* 92 60 ⇒	שינוי זמן הפעלת מצלמה לדקה
	* 92 00 ⇒	החלפת ממסר מצלמה למנעול נוסף
3 שניות מלוח מקשים, 3 שניות מלחצן עקיפה	קודם יש להיכנס לקוד תכנות. * 00 25 ⇒	זמני פתיחת דלת מלוח מקשים ומלחצן עקיפה. לדוגמא: 2 שניות מלוח מקשים ו- 5 שניות מלחצן העקיפה

