

## MEMOKEY - 100

### מנעול 100 קודים דיגיטלי לבקרת כניסה

#### הוראות התקנה תכנות והפעלה



#### מבחר תכונות

- מקודד - 100 בקרת כניסה ברמת אבטחה גבוהה מבית פרמקס .  
ניתן לשילוב בכל הפנלים המהודרים של חברת פרמקס .  
מקודד 100 מכיל 100 קודים שונים למשתמש .  
מקודד 100 משמש כבקרת כניסה למבנה ציבור , בתי דירות, בתים פרטיים, בתי מלון .  
מקודד 100 ניתן להפעלה משותפת עם בקרה נוספת (עין אלקטרונית, קורא מגנטי וכו').
- ◀ מוגן מפני ניסיון של פריצת קוד, הגנה זו חוסמת את המקודד לפרק זמן של 20 שניות לאחר 3 ניסיונות שגויים של קוד ., בפרק הזמן החסום המקודד ישמיע צפצופים .
- ◀ ספרת AMBUSH לפני חיוג הקוד להפעלת אזעקה שקטה.
- ◀ צליל לחיצה על מקש
- ◀ כל קוד יכול להכיל 3 עד 6 ספרות(תכנות מערכת)
- ◀ 2 יציאות ממסרים ניתנות לתכנות
- ◀ יציאת AUX להפעלות שונות
- ◀ "TRADE" - קוד מיוחד המאפשר כניסה חופשית.
- ◀ לחצן עוקף לכל ממסר מורשה בתכנות.
- ◀ מתח אספקה - 12 VAC/DC.

ספטמבר 2003

memo100a55

## הוראות הפעלה מקודד - 100

### פתיחת דלת

בחיוג קוד המשתמש המערכת תפעיל את הממסר המתוכנת לקוד זה.  
חיוג קוד תקין - הממסר יופעל (דלת תיפתח) + " ביפ " לאישור.  
חיוג קוד שגוי - יושמעו 2 " ביפס" (צליל שגיאיה).

### שינוי קוד כניסה ע"י המשתמש



שלב	פעולה	ערך	צליל
1	חייג " AB " (משמאל לימין)	"AB "	"ביפ", "ביפ"
2	חייג קוד ישן	CCCC	"ביפ" ארוך
3	חייג קוד חדש	NNNN	"ביפ", "ביפ"

**דוגמה:** שמירת קוד חדש 1234 במקום קוד ישן 7548

חייג משמאל לימין - **AB 7548 1234**

#### שים לב :

- בחיוג קוד שגוי לחץ על לחצן B - וחייג את הקוד הרצוי , או המתן 5 שניות לפני החיוג.
- האפשרות שקוד משתמש יהיה זהה לקוד מסטר או לקוד TRADE חסומה
- בקוד תכנות A7 ניתן לחסום את האפשרות לשנוי קוד ע"י המשתמש

### TRADE - קוד כניסה חופשית ע"י לחצן עוקף קוד

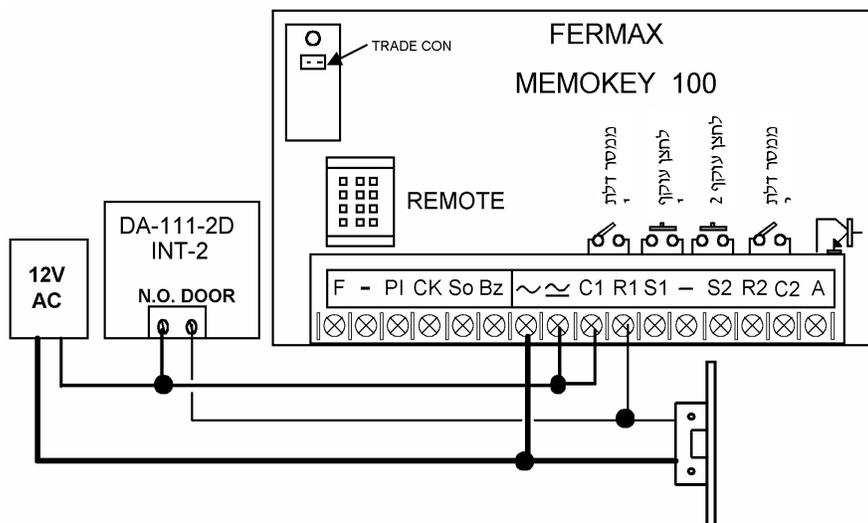
TRADE - מאפשר כניסה חופשית בלחיצה על לחצן המחובר ל-CN4.  
ע"י חיוג קוד TRADE ניתן לאפשר או לחסום כניסה חופשית

\* לאחר הפעלת מוד TRADE - לחיצה על לחצן המחובר ל- CN4 יפתח את דלת הכניסה.  
חיוג קוד TRADE יבטל את ההפעלה של הלחצן העוקף הזמני .

\* מוד TRADE מומלץ להתקנות שבהם ישנה כניסה חופשית בשעות מסוימות ,  
(במקום להשאיר דלת פתוחה מחברים לחצן עוקף המאפשר כניסה חופשית).

שים לב : קוד TRADE - 1593 - (קוד יצרן).

1.0 תרשים חיבורים



1.1 בדיקה לאחר התקנה

במקודד - 100 שלא בוצע בו איפוס מתוכנתים 2 קודים לצורך בדיקה -  
 קוד בדיקה לממסר מספר 1 - לבדיקת תקינות חייג 1111 (4 פעמים)  
 קוד בדיקה לממסר מספר 2 - לבדיקה תקינות חייג 2222 (4 פעמים)

**שים לב :** יש לבצע מחיקת כל הקודים לפני תחילת התכנות בכדי לבטל את קודי הבדיקה .

1.2 מחיקת כל קודי הכניסה

למחיקת כל הקודים בו זמנית חייג קוד מסטר + A9 ולחץ על לחצן B

שלב	פעולה	ערך	צליל
1	חייג קוד מסטר	1480	"ביפ", "ביפ"
2	חייג כתובת הקוד	A9 - קוד תכנות	
3	הקש על לחצן מחיקה	<b>B</b>	המתן ל"ביפ" ארוך
4	ליציאה מתכנות	<b>AA</b>	"ביפ", "ביפ"

**שים לב :**  
**המתן מספר שניות לקבלת "ביפ ארוך"** (אישור בצוע פעולת המחיקה)  
 לאחר ביצוע הפעולה לא ניתן לחזור אחורה. פעולה זו לא משנה את תכנותי המערכת.

### 1.3 כניסה ויציאה ממצב תכנות

- \* **כניסה לתכנות** בעזרת קוד מסטר 1480, בתכנות 4 ספרות לקוד. לאחר הקשת קוד מסטר יושמעו 2 ביפים לאישור.
- \* לאחר הכנסת קוד מסטר ניתן לתכנת ברצף ע"י חיוג קוד תכנות והערך, לאחר קבלת צליל אישור ניתן להכניס את קוד התכנות הבא וכו'.
- \* **ליציאה מתכנות** הקש " AA " או המתן 20 שניות ללא לחיצה על מקש כלשהו.

### 1.4 דוגמא לתכנות קוד כניסה

לאחר שבצענו בדיקת התקנה ומחקנו את קודי הבדיקה ניתן לתכנת קוד כניסה. בדוגמא שלפננו נבצע תיכנות המקיף את מרבית ההתקנות של המקודד הנ"ל. דוגמא: קוד כניסה של 4 ספרות **7548** מתוכנת לכתובת 00 בזיכרון, המפעיל ממסר 1 במצב N.O לזמן של 4 שניות.

לתכנות הקש משמאל לימין - שם לב לצלילים בכל שלבי התכנות.

קוד מסטר	צליל "ביפ ביפ"	קוד ממסר 1 בכתובת- 00	צליל ארוך	זמן פתיחה	צליל ארוך	הרשאה שנוי קוד	צליל ארוך
1480		00, 7548, 1		A2 04 1		A7 1	

ליציאה מתכנות הקש AA - (ודא השמעת "ביפ ביפ" לאישור יציאה מתכנות).

**שים לב:** לאחר התכנות להחלפת קוד פתיחת דלת יש להקיש AB קוד ישן וקוד חדש.

### 1.5 טבלת תכנותים מקוצרת

קוד	תאור	ערך	תכנות יצרן	עדכון
A0	החלפת קוד מסטר	עד 999999	1480	
A1	החלפת קוד TRADE כניסה חופשית	עד 999999 1 - ממסר 1 \ 2 - ממסר 2 3 - הפעלת 2 הממסרים יחד	1593	
A2	תכנות זמן ואופן הפעלת ממסר 1	00 עד 99 שניות \ 0- מגע סגור \ 1 - מגע פתוח	01 1	
A3	תכנות זמן ואופן הפעלת ממסר 2	00 עד 99 שניות 0- מגע סגור \ 1 - מגע פתוח	01 1	
A4	תכנות מספר ספרות בקוד	3 עד 6 ספרות	6	
A5	הרשאה ללחצן עוקף 1 BSI	0 - מבוטל \ 1 - מופעל	1	
A6	הרשאה ללחצן עוקף 2 BS2	0 - מבוטל \ 1 - מופעל	1	
A7	הרשאה לשינוי קוד משתמש	0 - חסום \ 1 - מורשה	0	
A8	תכנות אופן הפעלה AUX	0 עד 6 (ראה תכנות)	0	
A9	מחיקת כל הקודים בזיכרון	B		

2.1 תכנות כמות הספרות בקוד



שלב	פעולה	ערך	צליל
1	חייג קוד מסטר	1480	"ביפ", "ביפ"
2	חייג כתובת הקוד	A4	
3	חייג מספר הספרות בקוד	3 עד 6 ספרות	"ביפ" ארוך

**שים לב:** \* מספר הספרות בקוד נקבע לכל הקודים כולל קוד מסטר וקוד משתמש. \* תכנות זה חייב להיות מבוצע בהתחלה לפני תכנות הקודים במערכת.

2.2 שנוי קוד מסטר



שלב	פעולה	ערך	צליל
1	חייג קוד מסטר	1480	"ביפ", "ביפ"
2	חייג כתובת הקוד	A0	
3	חייג קוד מסטר חדש	NNNNNN	

**שים לב:** לא ניתן לתכנת קוד מסטר הזהה לקוד משתמש

2.3 שנוי קוד כניסה חופשית TRADE



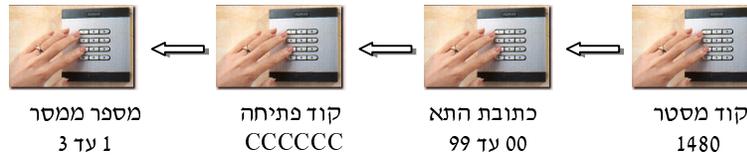
שלב	פעולה	ערך	צליל
1	חייג קוד מסטר	1480	"ביפ", "ביפ"
2	חייג כתובת הקוד	A1	
3	חייג קוד TRADE חדש	NNNNNN	
4	מספר את הממסר שיופעל לכניסה חופשית	1 - ממסר 1 \ 2 - ממסר 2 3 - 2 הממסרים ביחד	"ביפ" ארוך

## 2.4 הרשאה / חסימה למשתמש לשנות קוד כניסה



שלב	פעולה	ערך	צליל
1	חייג קוד מסטר	1480	"ביפ", "ביפ"
2	חייג כתובת הקוד	A7 - קוד תכנות	

## 2.5 תכנות קוד כניסה למשתמש

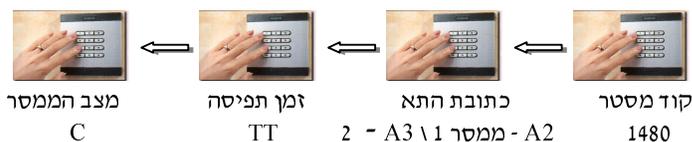


שלב	פעולה	ערך	צליל
1	חייג קוד מסטר	1480	"ביפ", "ביפ"
2	חייג את כתובת התא	00 עד 99	
3	חייג קוד משתמש	CCCCC	
4	חייג מספר הממסר להפעלה	1 - ממסר 1 \ 2 - ממסר 2 3 - ממסרים 1 ו- 2 בו זמנית	"ביפ" ארוך
לתכנות קוד נוסף יש לחזור על סעיף 2 עד 4			

### שים לב :

- ◀ תכנותים מומלצים לאחר התקנה : **סעיף 2.1** - מספר ספרות לקוד .
- ◀ **סעיף 2.2** - החלפת קוד מסטר . **סעיף 2.7** - זמן תפיסת ממסר דלת .
- ◀ לאחר הכנסת קוד מסטר המקודד יכנס למצב תכנות ויהיה במצב זה לפרק זמן של 20 שניות מלחיצת המקש האחרונה , לאחר מכן יעבור אוטומטית למצב עבודה רגיל.
- ◀ ליציאה מתכנות הקש AA

## 2.6 תכנות זמן התפיסה של הממסרים ואופן פעולתם



שלב	פעולה	ערך	צליל
1	חייג קוד מסטר	1480	"ביפ", "ביפ"
2	חייג כתובת הממסר	A2 - ממסר 1 A3 - ממסר 2	
3	חייג זמן הפעלת הממסר 2 ספרות	00 - הפעלה קבועה ושחרור עי"י קוד 01 עד 99 - שניות (זמן תפיסה)	
4	חייג מצב הממסר	1 - מצב מגע פתוח N.O 0 - מצב מגע סגור N.C	"ביפ" ארוך

**שים לב :** התכנות לכל ממסר בנפרד. בתכנות זמן 00 מקבלים הפעלת וניתוק הממסר בעזרת קוד.

## 2.7 הרשאה או חסימה של לחצן עוקף



שלב	פעולה	ערך	צליל
1	חייג קוד מסטר	1480	"ביפ", "ביפ"
2	חייג כתובת הלחצן העוקף המחובר ל S1 או S2 במקודד	A5 - לחצן מספר 1 A6 - לחצן מספר 2	
3	הרשאה או חסימה	0 - חסום \ 1 - מורשה	"ביפ" ארוך

## 2.8 מחיקת קוד כניסה בודד



שלב	פעולה	ערך	צליל
1	חייג קוד מסטר	1480	"ביפ", "ביפ"
2	חייג את כתובת התא למחיקה	00 עד 99	
3	לחץ מקש	B	"ביפ" ארוך

## 2.9 הפעלת יציאת A - AUX



קוד מסטר 1480      כתובת הקוד A8      אופן הפעלה(ראה טבלה) I עד 6

של ב	פעולה	ערך	צליל
1	קוד מסטר	1480	"ביפי", "ביפי"
2	כתובת הקוד	A7 - קוד תכנות	
3	AMBUSH התראה לנסיון פריצת קוד להפעלת מצלמה בלחיצה על מקש	0 - לא בשימוש 1 - הפעלה לשניה אחת בכל פעם שקוד מורשה מחוייג 2 - הפעלה לפרק זמן הפעלת ממסר דלת + 5 שניות נוספות. כאשר הממסר מתוכנת לשנוי מצב יציאה זו תופעל לזמן של 5 שניות בלבד. 3 - שנוי מצב בכל פעם שקוד מורשה מחוייג. 4 - הפעלה בחיוג הצרוף הבא : A + קוד גם במקרה של חיוג קוד שגוי 5 - הפעלה לפרק זמן של 4 דקות לאחר 3 ניסיונות של חיוג קוד שגוי. (נטרול לאחר חיוג קוד מורשה) 6 - הפעלה בכל לחיצה של מקש (נטרול לאחר 15 שניות שבהם לא לא בוצעה לחיצה כלשהי על מקש)	"ביפי" ארוך

הערה: ליציאה מתכנות חייג AA

## 2.9 תכנות קוד מסטר שנשכח

כאשר קוד מסטר נשכח או לא ניתן להיכנס למצב תכנות יש לבצע את השלבים הבאים:

שלב	פעולה
1	נתק את מתח החשמל מהמקודד
2	חבר חוט קצר בין SI להדק -
3	הפעל את מתח החשמל .
4	נתק את הקצר וודא כי לד התכנות מהבהב .
5	חייג קוד מסטר חדש באורך הקוד הישן . <b>שים לב: לאחר הפעלת המתח המערכת תמתין 20 שניות להכנסת קוד מסטר חדש באורך הקוד הישן.</b>