

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 שגיאה).

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

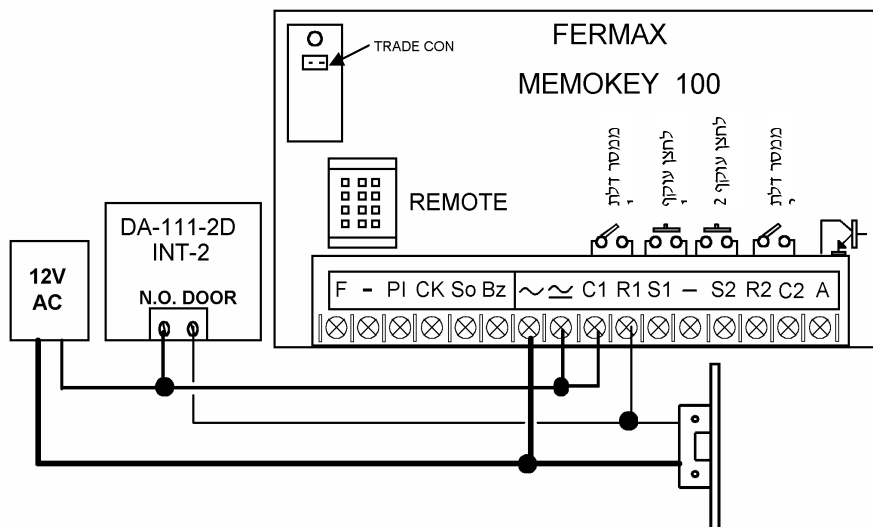
TRADE - מאפשר כניסה חופשית בלחיצה על לחצן המחובר ל-CN4.
ע"י חיוג קוד TRADE ניתן לאפשר או לחסום כניסה חופשית

* 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	המתן ל"ביפ" ארוך
4	ליציאה מתכנות	AA	"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



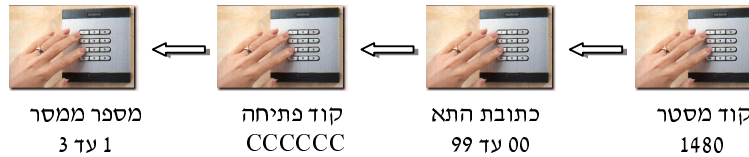
שלב	פעולה	ערך	צליל
1	חייג קוד מסטר	1480	"ביפ", "ביפ"
2	חייג כתובת הקוד	A1	
3	חייג קוד TRADE חדש	NNNNNN	
4	מספר את הממסר שיופעל לכניסה חופשית	1 - ממסר 1 \ 2 - ממסר 2 3 - 2 הממסרים ביחד	"ביפ" ארוך

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

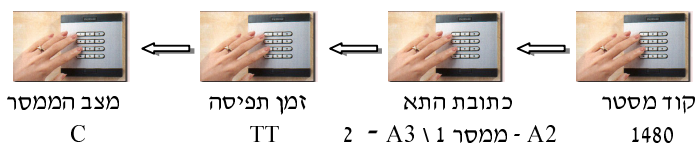


שלב	פעולה	ערך	צליל
1	חייג קוד מסטר	1480	"ביפ", "ביפ"
2	חייג את כתובת התא	00 עד 99	
3	חייג קוד משתמש	CCCCC	
4	חייג מספר הממסר להפעלה	1 - ממסר 1 \ 2 - ממסר 2 3 - ממסרים 1 ו- 2 בו זמנית	"ביפ" ארוך
לתכנות קוד נוסף יש לחזור על סעיף 2 עד 4			

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 . שים לב: לאחר הפעלת המתח המערכת תמתין 20 שניות להכנסת קוד מסטר חדש באורך הקוד הישן.