

מערכות לגילוי פריצה ואזעקה



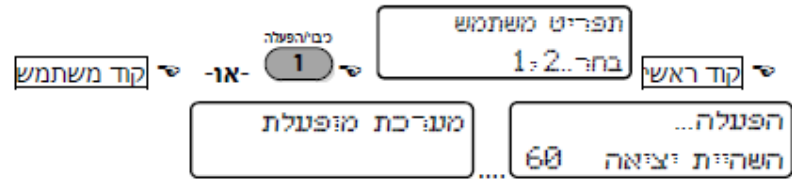
מדריך למשתמש

טבלת פקודות תפריט המשתמש

מקש	הקש קוד ראשי ועל המקש ל...	לחץ על המקש למשך 2 שניות ל...
1	הפעלה למצב מלא, כיבוי	הפעלה מהירה למצב מלא ¹ , הפעלת מצב שבת
2	תפריט הזיכרון	-
3	ביטול זמני של אזורים	-
4	הפעלה למצב "בית 1"	הפעלה מהירה למצב "בית 1" ¹
5	תפריט סוגי תצוגה	מעבר לתצוגת "מצב כל האזורים", למשך דקה
6	תפריט מספרי הטלפון	-
7	הפעלה למצב "בית 2"	הפעלה מהירה למצב "בית 2" ¹
8	תפריט השעה והתאריך	-
9	תפריט קודים	-
*	תפריט אזורי הפעמון	הפעלה/ביטול הפעמון בכל אזורי הפעמון
0	תפריט הפעלה אוטומטית	הקש קוד משתמש לכניסה ל"תפריט המשתמש"
#	לחיצה קצרה בלבד, ללא הקשת הקוד הראשי: הצגת מצב המדורים ²	איפוס גלאי עשן/אנטי מסק
BACK	הפעלת בדיקות מערכת	-
NEXT	-	שם נותן השרות למערכת
ENTR	-	שם המערכת
END	-	השתקת זמזם בתקלה

מקש מס' 1: הפעלה וכיבוי המערכת

הפעלה רגילה



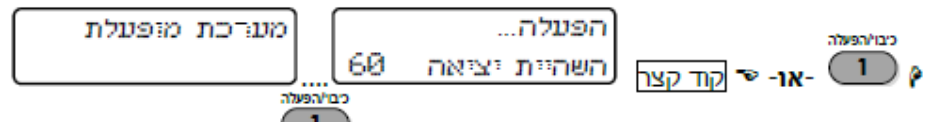
- הפעלה רגילה היא הפעלה, כשכל האזורים המידיים סגורים, למעט אזורים עם השהיה (למשל, דלת הכניסה): בתצוגת "אזורים מהירה" (ראה סעיף 6.1), לא מופיע סימן מרובע לאזור פתוח, אלא קו אמצעי (-). בתצוגת "סריקת אזורים פתוחים" (ראה סעיף 6.2), לא מופיע חיזוי על אזור

12 APR 10 17:53

OP: גלאי מטבח

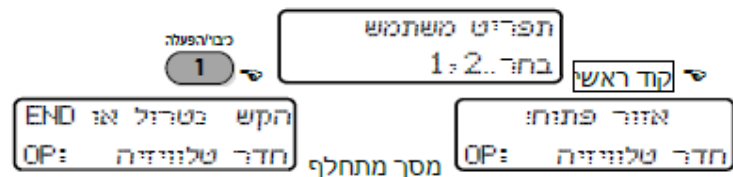
- פתוח ("OP"), כמו בדוגמה הבאה, עם גלאי המטבח:
 - לאחר ההקשה, תחל נורית "מופעל" הירוקה בלוח המקשים להבהב, יישמעו צפצופים מזמזם הלוח, ותוצג ספירה לאחור, שהיא השהיית היציאה.
 - בסיום הספירה לאחור, המערכת תופעל: נורית "מופעל" תידלק קבוע, ייפסקו הצפצופים, בתצוגה תופיע ההודעה "מערכת מופעלת", ולאחריה תופיע התצוגה הרגילה עם התאריך והשעה.
 - ניתן להפעיל ולכבות את המערכת גם עם שלט רחוק (ראה סעיף 9.2.6) ואביזר RFID (ראה סעיף 9.2.7)

הפעלה מהירה והפעלה עם קוד קצר




- הפעלה מהירה נעשית ע"י לחיצה ארוכה על המקש **1**, עד לשמיעת צליל אישור מלוח המקשים. מייד לאחר מכן מתחילה השהיית היציאה.
- האפשרות של הפעלה מהירה מחייבת תכנות על-ידי הטכנאי.
- גם במצבי "בית" קיימת האפשרות להפעלה מהירה. ראה סעיף 5.3.
- קוד קצר הוא קוד בן 2 ספרות, המאפשר הפעלת המערכת (בלבד) ללא קוד משתמש. השהיית היציאה מתחילה מייד לאחר הקשת הקוד.

הפעלה עם אזורים פתוחים





- לנטרול האזורים הפתוחים והפעלת המערכת - **1א**
- לביטול ההפעלה - **END**
- כאשר מנסים להפעיל את המערכת כשאחד האזורים המידיים פתוח, משמיע זמזם לוח המקשים צפצופים מהירים ובתצוגה מוצג האזור הפתוח וההודעה, במסכים מתחלפים: "אזור פתוח! הקש נטרול או END". בשורה התחתונה יוצגו בזה אחר זה מספרי ושמות האזורים הפתוחים. ראה האיור הקודם.
- אזור פתוח, שמוגדרת לו השהייה, כמו דלת הכניסה, לא יופיע במקרה זה בתצוגה.
- האפשרויות הן, נטרול האזורים הפתוחים, בהקשה על מקש נטרול **3** והפעלת המערכת, או ביטול ההפעלה, בהקשה על מקש **END** וסגירת האזורים הפתוחים (דלת, חלון, וכו').
- אם לא מקישים **3** או **END**, המערכת תופעל לאחר כ-30 שניות, אבל מייד תיגרום אזעקה מהאזורים הפתוחים.

פתרון תקלות

- המערכת מבצעת בדיקות עצמיות ובודקת את האביזרים המחוברים אליה, כל הזמן.
- כאשר מתרחשת תקלה, נורית "תקלה" אדומה מתחילה להבהב, בלוח המקשים מופיע תיאור התקלה בשורה התחתונה, בזיכרון נרשמת התקלה עם הזמן והתאריך, והמערכת יכולה להגיב ע"י דיווח למוקד, חיג לטלפונים, הפעלת אביזרים חיצוניים ועוד.
- כדי להפסיק את זמזום לוח המקשים,  במקרה של מספר תקלות, הן תופענה במסכים מתחלפים.
- להלן התקלות האפשריות ודרכי הטיפול בהן:

נמה מהודעות התקלה יכולות להעיד על ניסיון פריצה או הכנה לפריצה. בכל מקרה של תקלה, יש להודיע מייד למוקד או לטכנאי.



תצוגה בלוח המקשים	הסבר ופעולות תיקון
סוללה נמוכה	<ul style="list-style-type: none"> • תקלה המופיעה כשהסוללה חלשה, לאחר הפסקת חשמל ארוכה. • יש להמתין כ- 24 שעות להעלמות ההודעה. אם ההודעה ממשיכה יותר מיממה, יש להודיע לטכנאי. • אם לא הייתה הפסקת חשמל, קרא מיד לטכנאי!
תקלת מתח רשת	<ul style="list-style-type: none"> • תקלה המופיעה בזמן הפסקת חשמל, בדרך כלל. • אם לא הייתה הפסקת חשמל, קרא מיד לטכנאי!
שעון לא מכוון	<ul style="list-style-type: none"> • תקלה המופיעה לאחר הפסקת חשמל ארוכה, שבמהלכה סוללת הגיבוי התרוקנה. • כוון את השעון. ראה סעיף 8.
תקלת קו טלפון	<ul style="list-style-type: none"> • הבדיקה השגרתית של קו הטלפון נכשלה •  קוד ראשי  , לביצוע בדיקה ידנית. • בדוק אם שאר המכשירים המחוברים לקו הטלפון של המערכת (טלפונים, פקס, וכד') פעילים. אם כן, ועדיין מופיעה התקלה, קרא לטכנאי.
מפסק קופסה 1 ¹²	<ul style="list-style-type: none"> • מפסק ההגנה של קופסת המערכת אינו תקין, או הקופסה פתוחה. • וודא שהקופסה סגורה. אם התקלה נמשכת, קרא לטכנאי.
מפסק קופסה 2 ¹	מפסק קופסה מס' 2 פתוח
מפסק מרחיב X	מפסק ההגנה של מרחיב "X" פתוח
תקלת מרחיב X	מרחיב "X" לא תקין
מפסק קיבורד X	מפסק ההגנה של לוח מקשים "X" פתוח