



מערכת אזעקה למיגון ולהתרעה CAPTAIN-i מדריך למשתמש גרסה 5.5 ומעלה

תכונות עיקריות של מערכת CAPTAIN-i

- ◆ שישה אזורים
- ◆ חייגן: עד שלושה מספרי טלפון פרטיים וארבעה מספרי טלפון של המוקד
- ◆ אמצעי הפעלה וכיבוי שונים: לוח מקשים, שלט-רחוק, מפתח, הפעלה אוטומטית
- ◆ ארבעה סוגים של לוחות מקשים: לוח מקשים פשוט עם נוריות (RX-130 ו-RX-406), לוח מקשים עם נוריות ותצוגת 7 SEG (RX-180), לוחות מקשים עם תצוגה כותבת LCD (RXN-400 ו-RXN-410) ולוח מקשים אנטי-ונדל להתקנה חיצונית (RXN-200)
- ◆ ניתן לחבר למערכת עד שישה לוחות מקשים שונים
- ◆ שני אופני פעולה שונים: הפעלה מלאה או הפעלה חלקית (מצב "בית")
- ◆ זיכרון של 40 אירועים אחרונים (הפעלה, כיבוי, הפסקת אזעקות, תקלות)
- ◆ קודי הפעלה שונים: קוד ראשי, שמונה קודי משתמש, קוד קצר וקוד שוד
- ◆ אפשרות לנטרול זמני של אזורים על-ידי המשתמש
- ◆ מצב "פעמון" לכל אזור: הפעלת הזמזום של לוח המקשים עם פתיחת אזור (למשל, פיקוח על דלת אחורית כאשר המערכת מנוטרלת)
- ◆ חיבור למוקד: חיבור טלפוני ו/או משדר סלולארי GSM-100 ו/או משדר רדיו לטווח ארוך המשולבים במערכת
- ◆ מקשי קיצור לדיווחי מצוקה ואש
- ◆ חיוג על-ידי משדר סלולארי GSM-100 למוקד ולטלפונים פרטיים

סוגי קודים

במערכת האזעקה CAPTAIN-i יש שלושה סוגי קודים (ראה סעיף תכונות מערכת):

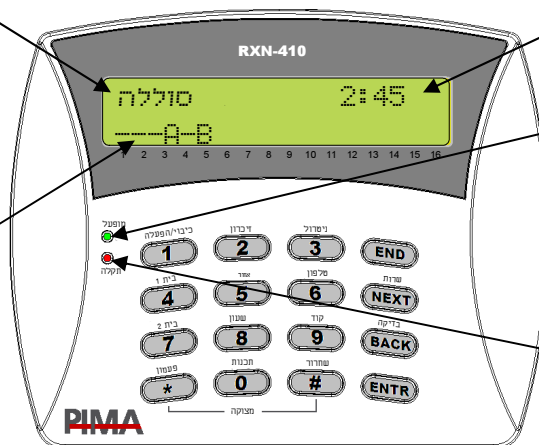
- ◆ **קוד ראשי:** השתמש בקוד זה רק לתכנות המערכת. קוד ברירת המחדל הוא 5555 (מומלץ לשנותו)
- ◆ **קוד משתמש:** השתמש בקוד 4-6 ספרות להפעלה/כיבוי של המערכת. ניתן לתכנת עד 8 קודי משתמש
- ◆ **קוד קצר:** קוד בן 2 ספרות המשמש אך ורק להפעלת המערכת

לוחות מקשים RXN-400/RXN-410

מבוא

תיאור תקלה: כאשר ישנה תקלה במערכת, תיאור התקלה יופיע בתצוגה, לדוגמה תקלה בסוללה.

מצב אזור: מעל כל אזור מופיע סימון מצבו. ראה טבלה בעמוד 2.



תצוגת שעות: השעה (לפי 24 שעות) מופיעה בצד ימין למעלה בתצוגה.

נורית "מופעל": הנורית הירוקה מתארת את מצב דריכת המערכת:

כבויה: המערכת מנוטרלת.
דלוקה: המערכת דרוכה.
מהבהבת: המערכת במצב השהיית כניסה/יציאה.

נורית "תקלה": מהבהבת כאשר יש תקלה. תיאור התקלה יופיע בתצוגה.


הסימונים הבאים מתארים מצבי אזור שונים בתצוגה:

סימון	מצב
.....	אזור סגור
	אזור פתוח
	אזור מנוטרל
	אזור שגרם לאזעקה
	אזור פעמון
	תקלה: קצר בקו אזור

הפעלת המערכת

הפעלה וכיבוי- מלא/חלקי/מדורים

- < להפעלת כל המערכת, הקש קוד משתמש או קוד קצר
- < לכיבוי כל המערכת, הקש קוד משתמש
- הנורית הירוקה "מופעל" מורה על מצב המערכת:
- נורית מהבהבת: מלווה בזמזום קטוע, המערכת נמצאת במצב השהיית כניסה (לפני כיבוי) / השהיית יציאה (אחרי דריכה)

- < לדריכה חלקית של המערכת, לחץ לחיצה ארוכה על  והקש קוד משתמש או קוד קצר
- < לדריכה של מדור #1: הקש קוד משתמש שהוקצה למדור זה
- < לכיבוי מדור #1: הקש קוד משתמש שהוקצה למדור זה
- < לדריכה של מדור #2: הקש קוד משתמש שהוקצה למדור זה
- < לכיבוי מדור #2: הקש קוד משתמש שהוקצה למדור זה

פונקציות אלו דורשות תכנות על-ידי הטכנאי

הערה:

- קוד המשתמש יכול להפעיל/לכבות רק את המדורים אליהם תוכנת על-ידי הטכנאי (מדור #1, מדור #2 או שניהם).
- תצוגת המערכת זהה בכל לוחות המקשים המשויכים למערכת, גם אם הם משויכים למדורים שונים.



חשוב!

באם הטכנאי מאפשר "מניעת הפעלה של המערכת במקרה של תקלה", לא יהיה ניתן להפעיל את המערכת במקרה של תקלה. למידע נוסף על פונקציה זו יש לפנות למתקין המערכת.



תצוגת מסכים ומרית חיווי ירוקה

נורית חיווי ירוקה

- הבהוב 1 כל 4 שניות
- 2 הבהובים כל 4 שניות
- דולקת קבוע
- הבהוב מלווה בזמזום
- קטוע מלוח המקשים

תצוגת מסך LCD

Part.1 ON 17:52	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	
Part.2 ON 17:52	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	
*** ON ***	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	

המדור הדרוך

- מדור #1
- מדור #2
- שני המדורים דרוכים

(כל המערכת דרוכה)

מצב השהיית כניסה/יציאה עבור כל המצבים מעלה



הקשת קוד ראשי ולאחר מכן לחיצה על מקש ^{דיבור/מעלה} 1 תגרום להפעלת שני המדורים במידה ואחד המדורים דרוך, ולכיבוי המערכת במידה ושני המדורים דרוכים.

פעולות הפעלה וכיבוי נוספות (נטרול/זיכרון/השהייה/איפוס גלאי עשן/ אונטי מסק)

- < **לאיפוס גלאי עשן או אונטי מסק**, לחץ לחיצה ארוכה על ^{שחרור} #
- < **ליהוי האזור שהפעיל את האזעקה**: האות תופיע מעל מס' האזור שבו הייתה האזעקה
- < **לגישה לאירועים שנשמרו בזיכרון המערכת**, הקש קוד ראשי ולחץ על ^{זכרון} 2, לחץ על ^{שירות} BACK או NEXT, לדפדוף באירועים לפי הצורך, לחץ על ^{תכנות} 0 ← END ← END ליציאה ממצב זה
- < **לביטול זמני של השהיית כניסה**, לחץ לחיצה ארוכה על ^{תכנות} 0 (שימושי למצב בית).

הערה:

הפעלת תכונה זו יעילה עד לכיבוי המערכת.



- < **להפעלת לחצן מצוקה**, לחץ לחיצה ארוכה על ^{פעמון} * ו- ^{שחרור} # בו זמנית למשך 2 שניות

הערה:

ניתן להתאים את תגובת המערכת למקרה חירום. למשל, דיווח למוקד ולמספר הטלפון האישי שלך. יש להתייעץ עם המתקין/טכנאי בנוגע לתכנות מצוקה.



קודי חירום מקוצרים קוד משתמש 8 כקוד מצוקה

- במידה והטכנאי מאפשר את קוד משתמש 8 כקוד מצוקה אזי הקשה של קוד משתמש 8:
- תשלח אירוע מצוקה למוקד והאירוע יישמר בזיכרון המערכת כולל זמן ותאריך
- תכבה את המדורים הדרושים

דיווח שוד

דיווח אירוע שוד למוקד

בזמן דיווח שוד לחצן מצוקה על ^{טלפון} 6 ו- ^{בית 1} 4

הערה:

האירוע נשמר בזיכרון המערכת כ"שוד" כולל הזמן והתאריך.



דיווח אש

דיווח אירוע שריפה למוקד

בזמן דיווח אש לחצן מצוקה על ^{קוד} 9 ו- ^{בית 2} 7

הערה:

האירוע נשמר בזיכרון המערכת כ"אש" כולל הזמן והתאריך.



ציליל מלוח המקשים

לביטול צילילי לוח המקשים, לחץ על **END** ו-**ENTR** בו זמנית

להפעלה מחדש, לחץ על **END** ו-**ENTR** בו זמנית עד הישמע צפצוף

הערה: כאשר צילילי לוח המקשים מבוטלים, כל הצלילים והאזהרות הקוליות בלוח המקשים מושתקים.



תכנות המערכת

חשוב! טרם תכנות המערכת, יש להקיש קוד ראשי (קוד ברירת המחדל הוא 5555). כאשר מופיעה המלה "ERR" בתצוגת LCD, ניתן להתחיל בתכנות



לתכנות קוד ראשי, הקש קוד ראשי (5555), ולחץ על **9** (קוד) **ENTR** ← , הקש קוד ראשי חדש (4-6 ספרות) ולחץ על **ENTR** ← **END** ← **END**

לתכנות קוד משתמש #1, הקש קוד ראשי, לחץ על **9** (קוד) **NEXT** (שרות) **ENTR** ← , הקש קוד משתמש חדש (4-6 ספרות) ולחץ על **ENTR** ← **END** ← **END**

למחיקת קוד משתמש #1, הקש קוד ראשי, לחץ על **9** (קוד) **NEXT** (שרות) **ENTR** ← **#** (שחרור) **ENTR** ← **END** ← **END**

לתכנות קודי משתמש 2 עד 8, הקש קוד ראשי, לחץ על **9** (קוד) **NEXT** (שרות) (לפי מספר קוד המשתמש) ולחץ על **ENTR** , הקש קוד משתמש חדש (4-6 ספרות) ולחץ על **ENTR** ← **END** ← **END**

למחיקת קודי משתמש 2 עד 8, הקש קוד ראשי, לחץ על **9** (קוד) **NEXT** (שרות) (לפי מספר קוד המשתמש) ולחץ על **ENTR** ← **#** (שחרור) **ENTR** ← **END** ← **END**

דוגמה: לתכנות/למחיקת קוד משתמש 6, הקש קוד ראשי ולחץ על **9** (קוד) ולאחר מכן 6 פעמים על **NEXT** (שרות)



לתכנות קוד קצר, הקש קוד ראשי, לחץ על **9** (קוד) **BACK** ← ולחץ על **ENTR** , הקש קוד קצר חדש (2 ספרות) ולחץ על **ENTR** ← **END** ← **END**

למחיקת קוד קצר, הקש קוד ראשי, לחץ על **9** (קוד) **BACK** ← ולחץ על **ENTR** ← **#** (שחרור) **ENTR** ← **END** ← **END**

- < **לתכנות מספרי טלפון**, הקש קוד ראשי ולחץ על **6** ^{טלפון}, הקש מספר טלפון ראשון ולחץ על **ENTR**, הקש מספר טלפון שני ולחץ על **ENTR**, הקש מספר טלפון שלישי ולחץ על **ENTR** ←
- END**

הערה:
 במקרה שקו הטלפון מחובר למרכזיה ויש להקיש קידומת לקבלת קו חוץ - הקש את ספרת הקידומת, הקש * וקעת הקש את מספר הטלפון.
 כאשר המערכת מתקשרת אל אחד ממספרי הטלפון המתוכנתים, מושמעת סירנה בטלפון המנוי.
 להשמעת הודעה מוקלטת מראש, יש צורך ביחידת דיבור VU-20. התייעץ עם המתקין/טכנאי בנוגע לאפשרות זו.



- < **למחיקת מספרי טלפון**, הקש קוד ראשי ולחץ על **6** ^{טלפון}. אם ברצונך לשמור את מספר הטלפון שהופיע, לחץ על **ENTR** (המערכת תעבור למספר הטלפון הבא). אם ברצונך למחוק אותו, לחץ על **#** ^{שחרר} ← **END**

- < **לכיוון שעה ותאריך**, הקש קוד ראשי ולחץ על **8** ^{שעון}, הקש שתי ספרות לשעה ושתי ספרות לדקות ולחץ על **ENTR**, הקש שתי ספרות אחרונות של השנה, שתי ספרות לחודש ושתי ספרות ליום ולחץ על **ENTR** ← **END**

הערה:
 יש לכוון את השעון לפי 24 שעות ביממה.
 במקרה שתאריך ושעה לא יכוונו, המערכת תודיע על תקלה.



- < **לתכנות אזור פעמון**, הקש קוד ראשי ולחץ על ***** ^{פעמון}, הקש מספר אזור ולחץ על **ENTR**. הקש **END** לציאה

- < **לביטול תכנות אזור פעמון**, הקש קוד ראשי ולחץ על ***** ^{פעמון}, הקש מספר אזור ולחץ על **#** ^{שחרר}. הקש **END** לציאה

- < **להפעלת מצב פעמון**, לחץ לחיצה ארוכה על ***** ^{פעמון}, ההודעה **פעמון פעיל** תופיע בתצוגה למשך 3 שניות


הערה:
 מצב זה מפעיל זמזם בלוח המקשים כאשר אזור פעמון מופעל. ניתן להשתמש בתכונה זו כדי לעקוב אחר כניסה/יציאה בלתי מורשית באזור מוגדר כאשר המערכת אינה בדרכה.





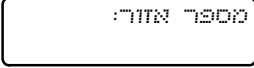
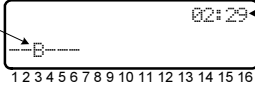
- < **לביטול מצב פעמון**, לחץ לחיצה ארוכה על ***** ^{פעמון}, ההודעה **פעמון אינו פעיל** תופיע בתצוגה למשך 3 שניות

נטרול אזורים על-ידי המשתמש

- הקש לחיצה ארוכה על  וקבל את המסך הבא  הכנס קוד משתמש
- וקבל את המסך הבא  הכנס את מספר האזור לנטרול וקבל את מסך
- האישור הבא (לדוגמא):  הסימון לאזורים שנוטרלו (במקרה זה אזור 3)
- בכדי לנטרל אזורים נוספים יש לחזור על כל התהליך.
 - בכדי לבטל את הנטרול ולהפעיל את האזורים מחדש יש לחזור על תהליך הנטרול עם מספר האזור הרצוי.

הערה: נטרול האזור נשמר ביזכרון המערכת " כולל הזמן והתאריך." 

נטרול אזורים על-ידי קוד ראשי

- הקש קוד ראשי וקבל את המסך הבא  לחץ  על לוח המקשים וקבל את
- המסך הבא  הכנס מספר אזור לנטרול וקבל את מסך האישור הבא (לדוגמא):
-  הסימון לאזורים שנוטרלו (במקרה זה אזור 3)
- בכדי לנטרל אזורים נוספים יש לחזור על כל התהליך.
 - בכדי לבטל את הנטרול ולהפעיל את האזורים מחדש יש לחזור על תהליך הנטרול עם מספר האזור הרצוי.

תקלות

הודעה ביחידה כותבת	הסבר התקלות
שעון	תקלת שעון - יש לכוון שעון
סוללה נמוכה	מתח סוללה נמוך - המתן 24 שעות לטעינת סוללה. במידה והתקלה עדיין מופיעה, פנה למתקין
מתח נמוך	מופיע לאחר הפסקת חשמל ארוכה ולפני התרוקנות הסוללה. פנה למתקין
מתח רשת	מופיע בד"כ בהפסקת חשמל
ROM	תקלת תוכנה. פנה למתקין
אזור	ישנה תקלה באחד האזורים המוגנים קצר/נתק - פנה לטכנאי
תקשורת	בעיה בתקשורת הקוויית בין הרכזת למוקד - פנה לטכנאי
KEYBOARD NOT CONNECTED	אין תקשורת בין לוח המקשים לבין המערכת - פנה לטכנאי

טלפון	בפעם האחרונה שהמערכת בדקה את קו הטלפון התגלתה תקלה – פנה לטכנאי
משדר GSM	מערכת לא מזהה GSM – פנה לטכנאי
ערוץ GSM	אות קליטה GSM נמוך – פנה לטכנאי
GSM SIM	כרטיס ה-SIM אינו מותקן/ לא תקין – פנה לטכנאי
תקשור GSM	תקשורת GSM למוקד נכשלה

פימא – מערכות אלקטרוניות בע"מ – אינה מתארת מוצר זה כאינו ניתן לעקיפה, או שימנע מוות, נזק גופני כלשהו, או נזק כלשהו לרכוש כתוצאה מפריצה, שוד, שריפה, או אחר, או שהמוצר יספק התרעה מספקת או הגנה. המשתמש מבין כי ציוד אשר הותקן ומתוחזק כהלכה יפחית את הסיכויים לאירועים כגון פריצה, שוד, ושריפה ללא התראה, אך אינו מהווה ביטוח או הבטחה כי אירועים כאלו לא יקרו או כי לא יגרם מוות, נזק גופני, או נזק לרכוש כתוצאה.

לפימא – מערכות אלקטרוניות בע"מ – לא תהיה כל חבות כלפי מקרה מוות, נזק גופני, או נזק כלשהו לרכוש או כל נזק אחר בין אם קרה במישרין, בעקיפין, כתוצאה משנית, או אחרת בהתבסס על הטענה כי המוצר לא פעל.

אזהרה: על המשתמש לעקוב אחר הוראות ההתקנה והתפעול של המוצר ובין השאר לבדוק את המוצר ואת המערכת כולה לפחות פעם בשבוע. מסיבות שונות, הכוללות (אך לא רק) שינויים בתנאי הסביבה, הפרעות חשמליות ואלקטרוניות, שינויי טמפרטורה, המוצר לא יתפקד כמצופה. על המשתמש לנקוט בכל האמצעים להגן על גופו ורכושו.

במידה וישנן אזעקות שווא ו/או המערכת המותקנת אינה תקינה מכל סיבה שהיא, יש לפנות לספק המערכת או למתקין.

פתיחת קופסת מערכת האזעקה תיעשה אך ורק ע"י מתקין מוסמך.

אין לשפוך נוזל בכל סוג שהוא לתוך המערכת. במקרה שנוזל נשפך בטעות לתוך המערכת, יש להתקשר מיד למתקין מוסמך.

אין לשכפל, להעתיק, לשנות, להפיץ, לתרגם, להמיר מסמך זה ללא הסכמה כתובה מפימא.

בהכנת מסמך זה הושקעו כל המאמצים בכדי להבטיח כי תוכנו נכון ועדכני. פימא שומרת לעצמה את הזכות לשנות מסמך זה, כולו או חלקים ממנו, מזמן לזמן, ללא הודעה מוקדמת.

אנא קרא/י מסמך זה בשלמותו לפני כל ניסיון לתפעל ו/או לתכנת מערכת זו. במידה וחלק מסוים במסמך זה אינו ברור, אנא פנה לספק או המתקין של מערכת זו.

כל הזכויות שמורות © 2006 לפימא – מערכות אלקטרוניות בע"מ.

נספח

מס'	רשימת אזורים
.1	
.2	
.3	
.4	
.5	
.6	

שם המתקין: _____

טלפון: _____

תאריך התקנה: _____

