



עורב מערכות התראה אלקטרוניות בע"מ

הוראות תכנות למערכת אזעקה



RUNNER

8/16/ PLUS

תוכן עניינים:

- 7 -	כללי:
- 7 -	תכונות עיקריות:
- 8 -	תרשים חיבורים לבקרה
- 8 -	נתיכי הגנה במערכת
- 9 -	תיאור הדקי החיבורים
- 10 -	כניסה למצב תכנות
- 10 -	תכנות קוד משתמש
- 10 -	קוד כניסה למצב תכנות טכנאי
- 11 -	10 צעדים ראשונים המומלצים לתכנות המערכת
- 12 -	הוראות לתכנות מהיר לרכזת - RUNNER 8/16/PLUS
- 12 -	משתמשים:
- 12 -	תכנות קודי משתמש
- 12 -	קביעת סוג המשתמש
- 12 -	שיוך משתמש לתת מערכת
- 12 -	הגדרת הרשאות למשתמש
- 12 -	הגדרת אפשרויות למשתמש
- 12 -	הגדרת פרוטוקול למשתמש שהינו שלט אלחוטי
- 13 -	אפשרויות למשתמש שהינו שלט אלחוטי
- 13 -	שיוך משתמש לחלון זמן
- 13 -	שיוך משתמש ללוח מקשים
- 13 -	הפעלת מצוקה משלט אלחוטי - בזר בלוח המקשים
- 13 -	שיוך משתמש המוגדר כתג קירבה למוצא לצורך פתיחת דלת ע"י בקרת כניסה
- 14 -	אפשרור משתמש להפעלת מוצא
- 14 -	אפשרור משתמש להפסקת פעילות מוצא
- 14 -	שיוך מצוקה משלט אלחוטי למוצא
- 14 -	לימוד והתאמת שלט אלחוטי לבקרה
- 14 -	מחיקת שלט אלחוטי מהבקרה
- 14 -	איתור שלט אלחוטי בבקרה
- 14 -	לימוד והתאמת תג קירבה לבקרה
- 15 -	מחיקת תג קירבה מהבקרה
- 15 -	איתור תג קירבה בבקרה
- 15 -	הגדרות כלליות לבקרה ועדכון שעון:
- 15 -	קוד כניסה למצב תכנות טכנאי
- 15 -	קוד איום
- 15 -	השהיית דיווחי החייגן
- 15 -	זמן לבדיקת נוכחות לגלאי אלחוטי (Supervised)
- 15 -	זמן פעילות חלון זמן בגילוי כפול
- 15 -	זמן השהיית דיווח נפילת מתח רשת למוקד
- 15 -	זמן בדיקת תקינות המקלט אלחוטי
- 15 -	קוד לשליטה מרחוק ע"י תוכנת הטענה/הורדה
- 15 -	הפסקת פעילות המוצאים (הצופרים) לצורך בדיקת המערכת
- 15 -	תכונות כלליות לבקרה
- 16 -	הרשאות מיוחדות במצב אזעקה לקוד טכנאי
- 16 -	הסתרת קוד משתמש במצב תכנות
- 16 -	תכנות שעון

- 16 -	תכנות זמני שעון קיץ
- 16 -	מוצאים:
- 16 -	תכנות מוצאים אפשרות א'
- 16 -	תכנות מוצאים אפשרות ב'
- 17 -	תכנות מוצאים אפשרות ג'
- 17 -	תכנות מוצאים אפשרות ד'
- 17 -	מחיצות (תתי מערכת):
- 17 -	מחיצות "A" ו "B" אפשרות א'
- 17 -	מחיצות "A" ו "B" אפשרות ב'
- 17 -	הפעלת מוצאים בדריכת מחיצות "A" ו "B"
- 17 -	הפעלת מוצאים בדריכת מצב בית במחיצות "A" ו "B"
- 17 -	הפעלת מוצאים בכיבוי מחיצות "A" ו "B"
- 17 -	ביפ בדריכת מחיצות "A" ו "B" משלט או תג קירבה למוצאים
- 18 -	ביפ בדריכת מצב בית ממחיצות "A" ו "B" משלט או תג קירבה למוצאים
- 18 -	ביפם בכיבוי מחיצות "A" ו "B" משלט או תג קירבה למוצאים
- 18 -	ביפם בכיבוי מצב בית "A" ו "B" משלט או תג קירבה למוצאים
- 18 -	פולס רגעי בדריכת מחיצות "A" ו "B" במוצאים
- 18 -	פולס רגעי בדריכת מצב בית "A" ו "B" במוצאים
- 18 -	פולס רגעי בכיבוי מחיצות "A" ו "B" במוצאים
- 18 -	פולס רגעי בכיבוי מצב בית "A" ו "B" במוצאים
- 18 -	ביפם בק"ב בהשהיית יציאה ממחיצות "A" ו "B"
- 18 -	ביפם בק"ב בהשהיית יציאה במצב בית ממחיצות "A" ו "B"
- 18 -	קביעת זמן השהיית יציאה ממחיצות "A" ו "B"
- 18 -	קביעת זמן השהיית יציאה ממצב בית "A" ו "B"
- 18 -	קביעת מספר מנוי למוקד במחיצות "A" ו "B"
- 18 -	קביעת קוד לשליטה מהטלפון במחיצות "A" ו "B"
- 18 -	שיוך הודעות לשליטה במחיצות "A" ו "B"
- 18 -	ביפם במוצאים בהשהיית יציאה ממחיצות "A" ו "B"
- 18 -	ביפם במוצאים בהשהיית יציאה במצב בית ממחיצות "A" ו "B"
- 18 -	דיווח התראת אי דריכת מחיצות "A" ו "B" למוקד
- 18 -	שיוך חלונות זמן לדריכה או כיבוי מחיצות "A" ו "B"
- 19 -	לוחות מקשים - ק"ב:
- 19 -	שיוך ק"ב למחיצות "A" ו "B"
- 19 -	לחצני הק"ב – אפשרויות
- 19 -	ביפם בק"ב מאירועים + שליטה על תאורת הק"ב
- 19 -	שיוך לחצן "ARM"
- 19 -	לחצן "ARM" - אפשרויות
- 19 -	שיוך לחצן "STAY"
- 19 -	לחצן "STAY" - אפשרויות
- 19 -	שיוך לחצן "A"
- 20 -	לחצן "A" - אפשרויות
- 20 -	שיוך לחצן "B"
- 20 -	לחצן "B" - אפשרויות
- 20 -	שיוך ק"ב למוצא (מיועד לבקרת כניסה)
- 20 -	שיוך לחצן "Control" בק"ב למוצא
- 20 -	שיוך לחצן מצוקה "Panic" ואו "1&3" בק"ב איקון למוצא
- 20 -	שיוך לחצן מצוקת אש "Fire" ואו "4&6" בק"ב איקון למוצא
- 21 -	שיוך לחצן מצוקה רפואי "Medical" ואו "7&9" בק"ב איקון למוצא

- 21 -	אזעקת קוד "שוד" מפעיל מוצא
- 21 -	אזעקת טמפר מק"ב מפעיל מוצא
- 21 -	אזעקת "קוד שגוי" מק"ב מפעיל מוצא
- 21 -	אזעקת מצוקה תפעיל בזר בק"ב
- 21 -	אזעקת מצוקת אש תפעיל בזר בק"ב
- 21 -	אזעקת מצוקה רפואית תפעיל בזר בק"ב
- 22 -	אזעקת קוד שגוי ואו טמפר בק"ב יפעיל בזר בק"ב
- 22 -	קביעת זמן אזעקת יום (צ"ים) בק"ב
- 22 -	שיוך לד מבקר קירבה למוצא
- 22 -	לימוד והתאמת בקר קירבה לרכזת
- 22 -	כניסת מפתח:
- 22 -	שיוך מפתח לתת מערכת
- 22 -	כניסת מפתח - אפשרויות
- 23 -	אזורים:
- 23 -	שיוך אזורים לתת מערכת
- 23 -	הגדרת אזורים – אפשרויות א'
- 23 -	הגדרת אזורים – אפשרויות ב'
- 23 -	הגדרת אזורים – אפשרויות ג'
- 23 -	הגדרת אזורים – תכנות נגדים
- 23 -	הגדרת אזור מיוחד לגלאי זעזועים / זמן תגובת האזורים
- 24 -	התאמת פרוטוקול לגלאי אלחוטי
- 24 -	אזעקה מאזור פעיל מפעיל את מוצא...
- 24 -	אזעקה מאזור פעיל במצב בית מפעיל את מוצא...
- 24 -	אזעקה מאזור 24 שעות מפעיל את מוצא...
- 24 -	אזעקה מאזור יום (צ"ים) מפעיל את מוצא...
- 24 -	אזעקת טמפר מאזור מפעיל את מוצא...
- 24 -	אזעקה מאזור פעיל מפעיל בזר בק"ב
- 25 -	אזעקה מאזור פעיל במצב בית מפעיל בזר בק"ב
- 25 -	אזעקה מאזור 24 שעות מפעיל בזר בק"ב
- 25 -	אזעקה מאזור יום (צ"ים) מפעיל בזר בק"ב
- 25 -	אזעקת טמפר מאזור מפעיל בזר בק"ב
- 25 -	אזעקת חוסר תקשורת מאזור אלחוטי מפעיל בזר בק"ב
- 25 -	אזעקת חוסר פעילות באזור מפעיל בזר בק"ב
- 25 -	בזר בהשהיית כניסה בדריכת מערכת בהק"ב
- 26 -	בזר בהשהיית כניסה במצב בית בהק"ב
- 26 -	תכנות זמן השהיית כניסה לפי אזורים
- 26 -	תכנות זמן השהיית כניסה לפי אזורים במצב בית
- 26 -	תכנות חלון זמן מינימאלי להפעלת אזעקה נוספת באותה ההפעלה
- 26 -	תכנות קודי דיווח למוקד בפורמט קונטקט אי די
- 26 -	התאמת הודעה קולית לאזור במצב אזעקה
- 26 -	השהיית כניסה למוצאים:
- 26 -	השהיית כניסה למוצא באזעקה מאזור
- 26 -	השהיית כניסה למוצא באזעקה מאזור במצב בית
- 26 -	חוסר פעילות באזור:
- 26 -	הגדרת זמן לאזעקת חוסר פעילות אזור
- 27 -	התאמת אביזרים אלחוטיים לאזור:
- 27 -	לימוד אביזר אלחוטי לאזור
- 27 -	מחיקת אביזר אלחוטי מהמערכת

- 27 -	חיפוש אביזר אלחוטי במערכת
- 27 -	חלונות זמן:
- 27 -	תכנות חגים
- 27 -	תכנות היום בשבוע לחלון זמן
- 27 -	תכנות זמן התחלה וזמן סיום לחלון זמן
- 27 -	חלון זמן - אפשרויות
- 28 -	החייגן:
- 28 -	תכנות החייגן אפשרויות א
- 28 -	תכנות החייגן אפשרויות ב
- 28 -	מספר צלצולים למענה המודם
- 28 -	תכנות שעת תחילת אות חיים למוקד
- 28 -	תכנות מחזור הזמן לאות חיים למוקד
- 28 -	האזנה לשיחת הטלפון מהק"ב
- 28 -	האזנה לשיחת הטלפון ממוצא 1
- 28 -	תכנות סיפירת קידומת קבועה
- 28 -	תכנות קוד הדיווח למצוקה בפורמט מוקד: CID
- 29 -	תכנות קוד הדיווח למצוקת אש בפורמט מוקד: CID
- 29 -	תכנות קוד הדיווח למצוקה רפואית בפורמט מוקד: CID
- 29 -	תכנות קוד לשליטה על מוצאים מהטלפון
- 29 -	תכנות קוד לשליטה על מיקרופון להאזנה מהטלפון
- 29 -	תכנות קוד אישור למערכת המתקשרת בזמן אדוקה
- 29 -	תכנות קוד לייזום אות חיים למוקד בהתקשרות מהטלפון
- 29 -	שיוך הודעות לאירועים (מחייב התקנת כרטיס קול)
- 29 -	מספרי טלפון:
- 29 -	תכנות מספרי טלפון
- 29 -	קביעת פורמט דיווח לפי מספרי הטלפון
- 30 -	מספרי טלפון – אפשרויות דיווח
- 30 -	קביעת מספר מחזורי חיג לפי טלפון
- 30 -	דיווחי החייגן – אפשרויות A
- 30 -	דיווחי החייגן – אפשרויות B
- 30 -	דיווחי החייגן – אפשרויות C
- 30 -	דיווחי החייגן – אפשרויות D
- 31 -	הפניית שיחת הטלפון לפי אירועים
- 31 -	אפשרויות הפניית שיחה
- 31 -	הפניית שיחה – תכנות מספרי טלפון
- 31 -	תכנות כלליות:
- 31 -	הצגת גרסת תוכנת הרכזת
- 31 -	הצגת כתובת הק"ב
- 31 -	הצגת תתי המערכת המשויכים לק"ב
- 31 -	הצגת חלונות זמן פעילים
- 31 -	הצגת מתח הסוללה
- 31 -	מצב בדיקת גלאים
- 31 -	כתיבה לרכיב הטענה \ הורדה
- 31 -	קריאה מרכיב הטענה \ הורדה
- 31 -	החזרה לתוכנת מפעל: קוד טכנאי, קודי משתמש ומספרי הטלפון
- 31 -	חזרה לתוכנת מפעל
- 31 -	מחיקת כל האירועים מהזיכרון
- 31 -	ייזום מצב חיג חוזר

חברת עורב מברכת אותך על רכישת המערכת החדשה והמתקדמת מסדרת: **RUNNER – 8/16/PLUS**.

ה **RUNNER** משמשת כמערכת אזהרה ממוחשבת מהמתקדמות, החכמות והטובות בעולם, עם זאת קלה ונוחה לשימוש ולתכנות. המערכת מאפשרת ביצועים מתקדמים של מערכת שליטה ובקרה ע"י שימוש ביחידת שליטה מקומית, קו הטלפון או מחשב מרוחק.

המערכת הבסיסית מורכבת מלוח בקרה (רכוז) בזיווד מיוחד ומיחידת תצוגה ושליטה (ק"ב) עם צג כותב או רגיל.

המערכת שולטת על 8 מוצאים (OUTPUTS) ומשמשת כיחידת בקרה ושליטה בסגנון "הבית החכם".

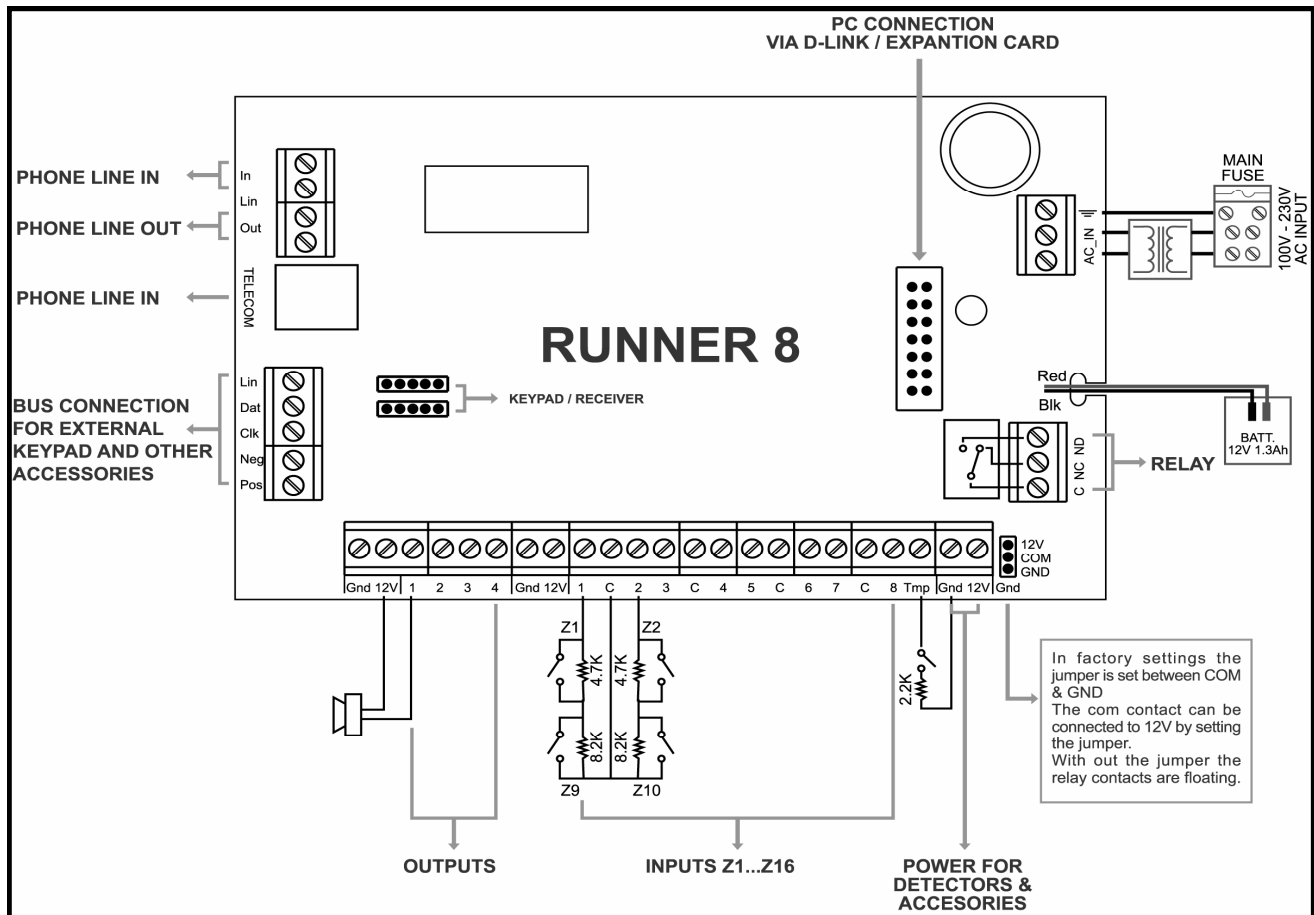
ל **RUNNER** ניתן לחבר מגוון אביזרים כגון: בקרי קירבה נשלטים מכרטיסי קירבה או תגי קירבה, לוחות מקשים קווים ואלחוטיים, מקלט אלחוטי אינטגרלי, יחידת דיבור חכמה, כבל לתקשורת RS232 המאפשר חיבור מדפסת מקומית או מחשב, רכיב הטענה/הורדה זעיר לגיבוי, יחידת הפעלה מיוחדת להפעלת מצב בית ומצוקה, מגוון גלאים ומגנטיים קווים ואלחוטיים, סירנות עם או בלי מתנד, מודם סלולארי ועוד.

המערכת מוזנת ממנתח רשת החשמל וכוללת סוללת גיבוי למקרה של הפסקת חשמל.

תכונות עיקריות:

- 16 אזורים מוגני קצר, נתק או חבלה – רמת בטיחות גבוהה, הגנת אזורים ע"י (TAMPERS).
- ניתן לשלב מקלט אלחוטי (במקביל לקווי לוח המקשים) ושילוב 16 אמצעי גילוי אלחוטיים.
- תפעול ע"י 100 משתמשים בעלי: קוד רגיל, שלט אלחוטי, תגי קירבה, קוד שומר, קוד ילד.
- קביעת רמות הרשאה שונות לכל משתמש במערכת.
- חלוקה ל-2 תתי מערכת (מדורים) נפרדים, לכל תת מערכת מצב בית נפרד.
- בקרת כניסה (CHIME) במצב יום או לילה לכל האזורים.
- הגדרת אזורים: מושהה, מידי, מותנה, 24 ש', בית, זעזועים, אלחוטי, גילוי כפול ובקרת אזור.
- חיבור 8 בקרי קירבה ולוחות מקשים מכותבים, כותבים או רגילים - לחצנים מהירים לתפעול.
- קביעה של 4 זמני השהיית יציאה שונים.
- קביעה של 16 זמני השהיית כניסה נפרדים (לכל אזור).
- 8 חלונות זמן (טיימרים) להפעלות וכיבויים, להגבלת משתמשים וליציאות פיקוד אוטומטיות.
- 8 יציאת פיקוד הניתנות לשליטה מהטלפון, לוח מקשים מקומי, שלט אלחוטי או מחשב מרוחק.
- הפעלות מוצאים גם בקצר נתיך, חוסר פעילות אזור, ניתוק טלפון וחשמל, בקרת קו הצופרים.
- טעינת סוללת גיבוי מבוקרת, שעון זמן אמיתי בגיבוי סוללת ליתיום נפרדת, שעון חורף וקיץ.
- כניסת 2 מפתחות חיצוניים (לא ע"ח אזור) להפעלה, כיבוי, מצב בית, כיבוי ילד, כיבוי שומר.
- אפשרות להגדרת אזורים חכמים במקרה של אזהרה של אזהרה שווא בכל תת מערכת.
- חייגן פנימי ל 8 מס' טלפון קבועים מראש, חיוג חוזר, דיווח ילד, דיווח שומר, הפעלה מרחוק.
- מבחר פרוטוקולים לתקשורת מוקדים (SIA, CONTACT ID) דיווח וייזום אות חיים לפי שעות.
- אפשרות דיווח לזימונית (פייג'ר) אלפא נומרית.
- אפשרות להודעות קוליות שהוקלטו מראש, ושיוך הודעות קוליות לאירועים.
- תוכנת שליטה DOWNLOAD / UPLOAD בזמן אמת (שידור חי מהמערכת) גם בחיוג חוזר.
- בדיקה תחזוקה (גיבוי מתח רשת, סוללה חלשה, קו טלפון, קליטת אלמנטים אלחוטיים).
- שליפת נתונים ממאגר הזיכרון הפנימי במערכת עד 1024 אירועים אחרונים.
- אפשרות לעקיפת מזכירה אלקטרונית ו/או מכשיר פקס. (FAX DEFEAT).
- יציאת תקשורת RS232 ל- מדפסת מקומית, תכנות ממוחשב מקומי ואביזרים נוספים.

תרשים חיבורים לבקרה



אזהרה !!!
אין לבצע התקנה תחת מתח

חובה! להקפיד על חיבור הארקה תקינה למעגל בחיבור לנקודת הארקה במחבר כניסת מתח הרשת.

יש להקפיד על ביצוע חיבור מתחים (סוללה ומתח רשת) רק בגמר חיבור כל אביזרי המערכת ובדיקת תקינות החיבורים. החיבור לסוללה מתבצע באמצעות זוג חוטים, אדום ושחור - יש להקפיד על קוטביות. החיבור למתח רשת מתבצע ע"י חיבור זוג חוטים מיציאת השנאי לכניסות המסומנות AC על המעגל.

נתיכי הגנה במערכת

קיימים 5 נתיכי הגנה: 4 נתיכים אוטומטיים על המעגל הראשי, ו-1 במחבר כניסת מתח הרשת.

F1 – נתיך הגנה ליציאת מתח DC ללוחות המקשים – 1.6 A

F2 ו-F3 – נתיך הגנה ליציאת מתח DC לגלאים וליציאות פיקוד – 1.6 A

F4 (Battery) – נתיך הגנה ליציאות מתח לסוללה – 3.0A

נתיך הגנה ראשי ל-220V – בתוך מחבר כניסת מתח רשת - 500 mA

תיאור הדקי החיבורים

כניסת מתח (AC-IN) והארקה

כניסת מתח חילופין לרכזת 17VAC מהשנאי וחיבור הארקה.

חבור לסוללת גבוי - יש להקפיד על חיבור קוטביות הסוללה!!!

אדום (Red) - חבור למגע החיובי של הסוללה (+).

שחור (Blk) - למגע השלילי של הסוללה (-).

כניסת אזורים (INPUTS) 8 – 1 ו 16 – 9 בהכפלת האזורים עם נגדי הכפלה

משמש לחבור כל סוגי הגלאים מסוג מגע יבש (ממסר) - חבור רגיל קצר / נתק או חבור עם נגד סוף קו.

4 יציאות מתח גלאים ואביזרים Gnd 12V

משמש להזנת גלאים, אביזרים ולוחות מקשים הדורשים מתח הפעלה. היציאות מוגנות ע"י נתיכים אוטומטיים (F1 ו F2 ו F3).

מוצא צופר 1 ו 2 (OUTPUTS)

מיועד ל 2 סירנות (עד 1.5 אמפר) ע"י חיבור ה (-) ל GND. המוצא משמש גם כ (-) בזמן אזעקה לחיבור משדר למוקד. את ה (+) של כל סירנה יש לחבר ל 12V (+). ניתן לחבר הורן ללא מתנד לאחר שינוי תואם בתוכנה.

יציאות פיקוד ומכשירים 3 ו 4 (OUTPUTS)

אלו יציאות פיקוד (-) להפעלת מכלולים חיצוניים, ישירות (ללא צריכת זרם) או באמצעות ממסר פיקוד :

OUTPUT3 מתוכנת (-) כשהמערכת דרוכה (גם במצב בית), עבור חיבור משדר למוקד להעברת דיווח פתיחה וסגירה.

ממסר C NC NO (RELY) ממוקם בצידו הימני של המעגל, לתכנות הממסר יש לתכנת את OUTPUT4,

מתחת לממסר קיים מגשר 3 מצבים : V12 = הממסר ממתג (+) V12, Gnd = הממסר ממתג (-), ללא מגשר = הממסר הינו מסוג מגע יבש.

חיבור יחידות שליטה ותצוגה – לוח מקשים (KEYBOARD) ובקרי קירבה

ישנם 4 חיבורים : POS, NEG, CLOCK, DATA וחיבור LIN למעוניינים להאזין לתהליך החיוג באמצעות הרמקולובור בלוח המקשים, יש אפשרות לחבר עד 8 לוחות מקשים במקביל למערכת אחת.

יש צורך למען בכתובת כל לוח מקשים לצורך שיוך לתת מערכת או להגבלת שימוש.

כניסת מפסק הגנה (TAMPER)

1 - משמש לחיבור מפסקי הגנה של קופסת הרכזת או סירנה חיצונית (אזעקה מידית אזור 24 ש"י).

2 - משמש ככניסת מפתח, מיועד לחיבור מפתח או מקלט אלחוטי (זר) לצורך הפעלות וכבויי המערכת.

ניתן לחבר מפתח להפעלה רגעית או קבועה לכל תת מערכת בחיבור עם נגדים כמו בהכפלת אזור.

חיבור קו טלפון (TELEPHONE)

משמש לחיבור המערכת לקו טלפון. הכניסה מאובטחת (נכנסיוצא) ומנתקת את המכשירים בזמן הדיווח. שתי כניסות IN מגיעות מקו הטלפון (כניסת בזק) רצוי קרוב ככל האפשר לכניסת הקו למבנה על מנת להקשות על נטרול הקו. שתי יציאות OUT לחיבור כל מכשירי הטלפון בבית (טלפון, פקס וכו').

מחבר RS232

משמש לחיבור ישיר של רכיב הטענה זעיר, מחשב לצורך תכנות, כרטיס קול ומדפסת.

הוראות תכנות בסיסיות לרכזת RUNNER 8/16/PLUS

כללי:

הוראות התכנות מותאמות לשימוש בק"ב (לוח מקשים) כותב וגם בק"ב איקונים - לדים, בק"ב כותב ניתן לדלג לכתובת הרצויה ע"י שימוש בשיטת התפריט המתגלגל (למעלה, למטה, ימינה ושמאלה).

כניסה למצב תכנות

לכניסה למצב תכנות טכנאי הקש:

PROGRAM \Rightarrow קוד תכנות טכנאי (000000) \Rightarrow ENTER = מצב תכנות טכנאי (לד PROGRAM מהבהב בק"ב איקון).

כאשר המערכת במצב תכנות - לצורך ביצוע שינויים בתוכנה הקש:

PROGRAM \Rightarrow כתובת הרצויה \Rightarrow ENTER \Rightarrow תת כתובת הרצויה \Rightarrow ENTER (ערך קיים יופיע) \Rightarrow הכנס ערך חדש \Rightarrow ENTER.

ליציאה מתכנות לחץ לחיצה ארוכה (2 שניות) על מקש: PROGRAM.

לכניסה למצב תכנות משתמש הקש:

PROGRAM \Rightarrow קוד משתמש ראשי (1234) \Rightarrow ENTER = מצב תכנות משתמש (לד PROGRAM דולק קבוע בק"ב איקון).

לצורך ביצוע שינויים (למשל שינוי קוד המשתמש) כשהמערכת במצב תכנות (ניתן לשינוי במצב משתמש או טכנאי):

PROGRAM \Rightarrow הכתובת לשינוי קודי משתמש = 1 \Rightarrow ENTER \Rightarrow מס' המשתמש: (1-100) \Rightarrow ENTER (הקוד הקיים יוצג)

\Rightarrow הקש קוד חדש (1-6 ספרות) \Rightarrow ENTER (הקוד החדש יוצג).

ליציאה מתכנות לחץ לחיצה ארוכה (2 שניות) על מקש: PROGRAM.

תכנות קוד משתמש

מפעל: קוד משתמש 1 = 1234

P1E1-100E קוד משתמש 1-100,

סה"כ 100 משתמשים, (קוד משתמש בין 1 ל 6 ספרות) מתוכם 80 משתמשים יכולים להיות שלט אלחוטי החל ממשתמש מס' 21.

לשינוי קוד משתמש 1 (ראשי) לקוד 9898 הקש: P 1 E 1 E 9898 E.

קוד כניסה למצב תכנות טכנאי

מפעל: 000000 =

P25E1E...E קביעת קוד כניסה למצב תכנות ע"י המתקין,

לשינוי קוד טכנאי לקוד 123321 הקש: P 25 E 1 E 123321 E.

10 צעדים ראשוניים המומלצים לתכנות המערכת

להלן המלצה לתכנות קל ומהיר לפי צעדים:

צעד 1: התאמת לוח המקשים לאתר וללקוח – **במצב משתמש** לחץ לחיצה ארוכה (2 שניות) על המקשים CONTROL + ARM, ובצע: בחירת שפה, כתובת לק"ב, שם למערכת, קביעת שמות לאזורים, רישום שמות למשתמשים ולמוצאים וכו'.

צעד 2: עדכון תאריך ושעה: לדוגמא, יום שישי 14/10/2005 שעה 09:30, **במצב תכנות הקש - P26E1E0930E** - השעה בפורמט 24 שעות.

P26E2E6E - היום בשבוע (1 = יום א', 7 = יום ש').

P26E3E141005E - התאריך (היום, החודש, והשנה).

צעד 3: קביעת קודים למשתמשים - **במצב תכנות הקש - P1E 1-100E...E**:

לדוגמא: תכנות קוד 1 (ראשי) ל 9898 הקש: **P1E1E9898E** (קוד המפעל הוא 1234),

לתכנות קוד 2 הקש: **P1E2E...E**, לתכנות קוד 100 הקש: **P1E100E...E**.

צעד 4: תכנות האזורים: **במצב תכנות הקש - P122E1-16E1,6,7E**

אזור במצב פעיל = 1, אזור פעיל גם במצב בית = 6, אזור ניתן לנטרול ידני = 7.

(להגדרת האזור כאזור אלחוטי יש לאפשר גם את אפשרות 5)

צעד 5: אזור בודד או כפול, עם נגד סוף קו או בקצר רגיל NC: (יש להגדיר את סוג האזור רק באזורים 1-8)

במצב תכנות הקש - P125E1-8E0/3/14/15E

0 = אזור בודד בקצר רגיל NC ללא נגד סוף קו, 3 = אזור בודד עם נגד סוף קו 2K2

14 = הכפלה עם נגד סוף קו 2K2+4K7+8K2, 15 = הכפלה ללא נגד סוף קו 4K7+8K2

להגדרת תכונות נוספות לאזורים ראה כתובות 121-142.

צעד 6: תכנות החייגן וקביעת 8 מספרי טלפון: **במצב תכנות הקש -**

P175E1E1,2,7E החייגן פעיל = 1, עקיפת פקס בחיוג מרחוק = 2, התאמה אוטומטית של המודם = 7,

P175E2E1,3E מחייג ברצף למנוי הראשון לשני ולשלישי... = 1, מאפשר כניסה מרחוק רק במצב כבוי = 3

P175E3E8E מספר צלולים במענה אוטומטי למודם = 8, 0-99 (0 = ללא מענה אוטומטי),

P181E1-8E...E תכנות 8 מספרי הטלפון (לכל מספר ניתן לתכנת 1-16 ספרות).

P182E1-8E1/2/4E חייגן מוקד CID = 1, חייגן מנויים = 2, הודעה קולית (מחייב כרטיס הודעות) = 4.

P62E1-2E...E קביעת מספר מנוי למוקד לתת מערכת A או B, חובה: 4 ספרות.

P183E1-8E1/2/3/6E הפסקת שרשרת החיוג בקבלת אישור = 1, בקרת חיוג (חובה בפורמט מוקד) = 2, חיוג עיוור = 3, מתן אישור אוטומטי (רק בחייגן מנויים) = 6, בחייגן מנויים רגיל ניתן לבחור ב 2 צורות עבודה: 1 או 6.

צעד 7: השהיית כניסה בהפעלה רגילה: **P144E1-16E...E** לכל אזור ניתן להגדיר זמן כניסה שונה בשניות (0-9999).

צעד 8: השהיית כניסה בהפעלת מצב בית: **P145E1-16E...E** לכל אזור ניתן להגדיר זמן כניסה שונה בשניות (0-9999).

צעד 9: השהיית יציאה בהפעלה רגילה: **P60E1-2E...E** לכל תת מערכת ניתן להגדיר זמן יציאה שונה בשניות (0-255).

צעד 10: השהיית יציאה בהפעלת מצב בית: **P61E1-2E...E** לכל תת מערכת ניתן להגדיר זמן יציאה שונה בשניות (0-255).

המערכת מתוכננת לעבודה כשתוכנת המפעל הבסיסית מותאמת לצורכי השוק הישראלי.

הוראות לתכנות מהיר לרכזת - RUNNER 8/16/PLUS

משתמשים:

תכנות קודי משתמש

P1E1-100E קודי משתמשים 1-100. - מפעל: קוד משתמש 1 = 1234
סה"כ 100 משתמשים, (קוד משתמש בין 1 ל 6 ספרות) - מתוכם 80 משתמשים יכולים להיות שלט אלחוטי החל ממשתמש מס' 21.

לשינוי קוד 1 (ראשי) לקוד 9898 הקש: **P 1 E 1 E 9898 E**.

קביעת סוג המשתמש

P2E1-100E...E משתמש 1-100 סוג משתמש - מפעל: משתמש 01-100 = 0

- 0 = המשתמש הוא קוד משתמש בספרות בלבד
- 1 = המשתמש הוא שלט אלחוטי (ממשתמש 21-100 בלבד)
- 2 = המשתמש הוא תג קירבה בלבד
- 3 = המשתמש הוא קוד משולב בתג קירבה
- 4 = המשתמש הוא קוד או תג קירבה

לקביעת משתמש 21 כמשתמש שלט אלחוטי הקש: **P 2 E 21 E 1 E**.

שיוך משתמש לתת מערכת

P3E1-100E...E שיוך משתמש 1-100 לתת מערכת A או B. - מפעל: משתמש 1-100 = 1

1 = שיוך משתמש למערכת A
2 = שיוך משתמש למערכת B

לשיוך משתמש 10 למערכת B הקש: **P3 E 10 E 2 E**.

הגדרת הרשאות למשתמש

P4E1-100E1-8E הגדרת הרשאות 1-8 למשתמש 1-100. - מפעל: משתמש 1-100 = 1,3,4
1 = משתמש רשאי לדרוך מערכת 5 = המשתמש הוא קוד שומר (מאפשר דריכה רגילה, כיבוי רק כאשר המערכת במצב אזעקה)

- 2 = משתמש רשאי לדרוך מצב בית 6 = המשתמש הוא קוד דיווח ילד (בכיבו נשלחת הודעה חייגן לאחד ההורים)
- 3 = משתמש רשאי לכבות מערכת 7 = שמור
- 4 = משתמש רשאי לכבות מצב בית 8 = שמור

להגדרת משתמש 10 לקוד שומר הקש: **P4 E 10 E 5 E**.

הגדרת אפשרויות למשתמש

P5E1-100E1-8E הגדרת אפשרויות 1-8 למשתמש 1-100. - מפעל: משתמש 1 = 2-8, משתמש 2-100 = 1

- 1 = משתמש רשאי לשנות רק את הקוד האישי 5 = משתמש רשאי לעדכן תאריך ושעה
- 2 = משתמש רשאי לשנות את כל הקודים כולל קוד אישי 6 = משתמש רשאי לשנות קוד שליטה מרחוק
- 3 = משתמש מאפשר כניסה למצב טכנאי 7 = משתמש רשאי ללמוד רכיב אלחוטי
- 4 = משתמש רשאי לשנות מספרי טלפון 8 = משתמש מאפשר כניסת מחשב מרחוק ע"י חיוג חוזר

להגדרת אפשרויות 4 ו 5 למשתמש 2 הקש: **P 5 E 2 E 4,5 E**.

הגדרת פרוטוקול למשתמש שהינו שלט אלחוטי

P7E21-100E0-1E הגדרת סוג שלט אלחוטי למשתמש 21-100. - מפעל: משתמש 21-100 = 1
0 = פרוטוקול שלט מסוג כללי 1 = פרוטוקול שלט מסוג עורב-פרילינק (כולל דיווח סוללה חלשה בשלט)

הערה: השלטים אשר מותאמים למערכת זו הינם מסוג עורב-פרילינק בלבד.

אפשרויות למשתמש שהינו שלט אלחוטי

P8E21-100E1-3E הגדרת אפשרויות שימוש בשלט אלחוטי למשתמש 21-100. - מפעל: משתמש 21-100 = 1

1 = שלט אלחוטי רשאי לכבות מערכת בכול מצב (אם לא הוגדר = מאפשר כיבוי רק כשאינן אזעקה)

2 = שלט אלחוטי מאפשר מצוקה בלחיצה מידית

3 = שלט אלחוטי מאפשר מצוקה בלחיצה קבועה (1.5 שניות)

הערה: השלטים אשר מותאמים למערכת זו הינם מסוג עורב-פרילינק בלבד.

שיוך משתמש לחלון זמן

P9E1-100E1-8E שיוך משתמש 1-100 לחלון זמן 1-8. - מפעל: משתמש 1-100 = 0 (לא משויך)

1 = שיוך משתמש לחלון זמן 1

2 = שיוך משתמש לחלון זמן 2

3 = שיוך משתמש לחלון זמן 3

4 = שיוך משתמש לחלון זמן 4

5 = שיוך משתמש לחלון זמן 5

6 = שיוך משתמש לחלון זמן 6

7 = שיוך משתמש לחלון זמן 7

8 = שיוך משתמש לחלון זמן 8

לשיוך משתמש 1 לחלון זמן 1 ו 2 הקש: P9 E 1 E 1,2 E.

שיוך משתמש ללוח מקשים

P10E1-100E1-8E שיוך משתמש 1-100 לק"ב 1-8. - מפעל: משתמש 1-100 = 1-8

1 = שיוך משתמש ללוח מקשים 1

2 = שיוך משתמש ללוח מקשים 2

3 = שיוך משתמש ללוח מקשים 3

4 = שיוך משתמש ללוח מקשים 4

5 = שיוך משתמש ללוח מקשים 5

6 = שיוך משתמש ללוח מקשים 6

7 = שיוך משתמש ללוח מקשים 7

8 = שיוך משתמש ללוח מקשים 8

לשיוך משתמש 1 ללוח מקשים 2 בלבד הקש: P10 E 1 E 1,3,4,6,7,8 E.

הערה: היות ובתוכנת המפעל מופיע הכול (1-8) יש להשאיר רק את אפשרות 2.

הפעלת מצוקה משלט אלחוטי - בזר בלוח המקשים

P11E21-100E1-8E הפעלת מצוקה משלט אלחוטי 21-100 תפעיל בזר בק"ב 1-8. - מפעל: משתמש 21-100 = 1-8

1 = מצוקה משלט אלחוטי תפעיל בזר בלוח מקשים 1

2 = מצוקה משלט אלחוטי תפעיל בזר בלוח מקשים 2

3 = מצוקה משלט אלחוטי תפעיל בזר בלוח מקשים 3

4 = מצוקה משלט אלחוטי תפעיל בזר בלוח מקשים 4

5 = מצוקה משלט אלחוטי תפעיל בזר בלוח מקשים 5

6 = מצוקה משלט אלחוטי תפעיל בזר בלוח מקשים 6

7 = מצוקה משלט אלחוטי תפעיל בזר בלוח מקשים 7

8 = מצוקה משלט אלחוטי תפעיל בזר בלוח מקשים 8

להשתקת בזר בכל לוחות המקשים בלחיצת מצוקה משלט 21 הקש:

P11 E 21 E 0 E, או: P11 E 21 E 1,2,3,4, 5,6,7,8 E, מחיקת כל האפשרויות.

הערה: היות ובתוכנת המפעל מופיע הכול (1-8) יש להוריד את כל האפשרויות.

שיוך משתמש המוגדר כתג קירבה למוצא לצורך פתיחת דלת ע"י בקרת כניסה

P12E1-100E1-8E שיוך משתמש 1-100 למוצא 1-8 לפתיחת דלת. - מפעל: משתמש 1-100 = 0

1 = שיוך משתמש המוגדר כתג קירבה למוצא 1

2 = שיוך משתמש המוגדר כתג קירבה למוצא 2

3 = שיוך משתמש המוגדר כתג קירבה למוצא 3

4 = שיוך משתמש המוגדר כתג קירבה למוצא 4

5 = שיוך משתמש המוגדר כתג קירבה למוצא 5

6 = שיוך משתמש המוגדר כתג קירבה למוצא 6

7 = שיוך משתמש המוגדר כתג קירבה למוצא 7

8 = שיוך משתמש המוגדר כתג קירבה למוצא 8

לאפשר משתמש 50 המוגדר כתג קירבה לפתוח דלת ע"י מוצא 4 הקש: P12 E 50 E 4 E.

אפשרויות משתמש להפעלת מוצא

0 = 1-100 משתמש	-	מפעל: משתמש 1-100 = 0	P13E1-100E1-8E אפשרויות למשתמש 1-100 להפעלת מוצא 1-8.
5 = אפשרויות משתמש להפעלת מוצא 5			1 = אפשרויות משתמש להפעלת מוצא 1
6 = אפשרויות משתמש להפעלת מוצא 6			2 = אפשרויות משתמש להפעלת מוצא 2
7 = אפשרויות משתמש להפעלת מוצא 7			3 = אפשרויות משתמש להפעלת מוצא 3
8 = אפשרויות משתמש להפעלת מוצא 8			4 = אפשרויות משתמש להפעלת מוצא 4

לאפשרויות משתמש 10 להפעלת מוצא 4 הקש: P13 E 10 E 4 E.

אפשרויות משתמש להפסקת פעילות מוצא

0 = 1-100 משתמש	-	מפעל: משתמש 1-100 = 0	P14E1-100E1-8E אפשרויות למשתמש 1-100 להפסקת מוצא 1-8.
5 = אפשרויות משתמש להפסקת מוצא 5			1 = אפשרויות משתמש להפסקת מוצא 1
6 = אפשרויות משתמש להפסקת מוצא 6			2 = אפשרויות משתמש להפסקת מוצא 2
7 = אפשרויות משתמש להפסקת מוצא 7			3 = אפשרויות משתמש להפסקת מוצא 3
8 = אפשרויות משתמש להפסקת מוצא 8			4 = אפשרויות משתמש להפסקת מוצא 4

לאפשרויות משתמש 10 להפסקת מוצא 4 הקש: P14 E 10 E 4 E.

שיוך מצוקה משלט אלחוטי למוצא

1,2 = 21-100 שלט	-	מפעל: שלט 21-100 = 1,2	P15E21-100E1-8E שיוך מצוקה משלט אלחוטי 21-100 למוצא 1-8.
5 = שיוך מצוקה משלט אלחוטי למוצא 5			1 = שיוך מצוקה משלט אלחוטי למוצא 1
6 = שיוך מצוקה משלט אלחוטי למוצא 6			2 = שיוך מצוקה משלט אלחוטי למוצא 2
7 = שיוך מצוקה משלט אלחוטי למוצא 7			3 = שיוך מצוקה משלט אלחוטי למוצא 3
8 = שיוך מצוקה משלט אלחוטי למוצא 8			4 = שיוך מצוקה משלט אלחוטי למוצא 4

למצוקה שקטה משלט אלחוטי 21 מחק את האפשרויות 1 ו 2 והקש: P15 E 21 E 1.2 E.

לימוד והתאמת שלט אלחוטי לבקרה

P18E21-100E... לימוד והתאמת שלט אלחוטי 21-100 לבקרה, (מחייב התקנת מקלט אלחוטי).

בכניסה לכתובת הרצויה (למשל P18E50E) יחל הק"ב לצפצץ בכל שנייה צפצוף קצר. במקביל הLED במקלט המחובר לרכות יהבהב... (זה הסימן למוכנות הרכות לקליטת אות שידור מהשלט), בזמן הצפצופים לחיצה על הלחצן בשלט אותו אנו רוצים ללמד שולחת אות שידור למקלט. אם אות השידור נקלט הק"ב יצפצץ 3 צפצופים ברצף לאישור ויצא ממצב לימוד.

יש לוודא כי בכתובת 2 מוגדר סוג משתמש שלט אלחוטי (1): P2E21-100E1E

ללימוד משתמש 50 כשלט אלחוטי הקש: P18 E 50 E.

מחיקת שלט אלחוטי מהבקרה

P19E21-100E... מחיקת שלט אלחוטי 21-100 מהבקרה,

יש לוודא כי בכתובת 2 מוגדר סוג משתמש שלט אלחוטי (1): P2E21-100E1E

איתור שלט אלחוטי בבקרה

P20E0E איתור שלט אלחוטי 21-100 בבקרה, (בכניסה לכתובת יש ללחוץ על השלט הרצוי, על צג הק"ב יופיע מספר השלט)

יש לוודא כי בכתובת 2 מוגדר סוג משתמש שלט אלחוטי (1): P2E21-100E1E

לימוד והתאמת תג קירבה לבקרה

P21E1-100E... לימוד והתאמת תג קירבה 1-100 לבקרה,

תחילה יש לוודא כי הותקן והותאם לבקרה בקר קירבה תואם, בכניסה לכתובת הרצויה יחל הבקר לצפצץ בכל שנייה צפצוף קצר (זה הסימן למוכנות קליטת אות קירבה מהתג). בזמן הצפצופים הצגת התג למול הבקר תישלח אות קירבה לבקר. אם האות נקלט הבקר יצפצץ 3 צפצופים ברצף לאישור ויצא ממצב לימוד.

יש לוודא כי בכתובת 2 מוגדר סוג משתמש תג קירבה (2,3,4): P2E1-100E2,3,4E

מחיקת תג קירבה מהבקרה

P22E1-100E...E מחיקת תג קירבה 1-100 מהבקרה,

יש לוודא כי בכתובת 2 מוגדר סוג משתמש תג קירבה (2,3,4) : P2E1-100E2,3,4E

איתור תג קירבה בבקרה

P23E0E איתור תג קירבה 1-100 בבקרה, (בכניסה לכתובת יש להציג את התג הרצוי לבקר, על צג הק"ב יופיע מספר הבקר)

יש לוודא כי בכתובת 2 מוגדר סוג משתמש תג קירבה (2,3,4) : P2E1-100E2,3,4E

הגדרות כלליות לבקרה ועדכון שעות:

קוד כניסה למצב תכנות טכנאי

P25E1E...E קביעת קוד כניסה למצב תכנות ע"י המתקין - מפעל: = 000000

קוד איום

P25E2E...E קביעת מקש 1-9 המשמש לקוד איום - מפעל: = 0 (לא מאופשר)

השהיית דיווחי החייגן

P25E3E...E זמן השהיית דיווחי החייגן מרגע האירוע - מפעל: = 0 (בשניות 0-255)

זמן לבדיקת נוכחות לגלאי אלחוטי (Supervised)

P25E4E...E הגדרת הזמן לבדיקת נוכחות גלאי\מגנט אלחוטי - מפעל: = 240 (בדקות 0-9999)

זמן פעילות חלון זמן בגילוי כפול

P25E5E...E הגדרת זמן פעילות חלון זמן במצב גילוי כפול - מפעל: = 60 (בשניות 0-255)

זמן השהיית דיווח נפילת מתח רשת למוקד

P25E6E...E הגדרת זמן השהיית דיווח נפילת מתח רשת למוקד - מפעל: = 900 (בשניות 0-9999)

זמן בדיקת תקינות המקלט אלחוטי

P25E7E...E הגדרת זמן לבדיקת תקינות המקלט אלחוטי בבקרה - מפעל: = 0 (בשניות 0-9999)

קוד לשליטה מרחוק ע"י תוכנת הטענה\הורדה

P25E8E...E הגדרת הקוד הסודי לשימוש בתוכנת הטענה \ הורדה, - מפעל: = - - (עד 8 ספרות)

הפסקת פעילות המוצאים (הצופרים) לצורך בדיקת המערכת

P25E9E...E הפסקת זמנית (להפעלה אחת) של פעילות המוצא - מפעל: = - - (מוצאים 1-8)

תכונות כלליות לבקרה

P25E10E1-8E תכונות כלליות לבקרה - מפעל: = 1,2,6

On = 1 - כניסת טמפר רכזת מוגן ע"י נגד 2k2, Off - קצר רגיל.

On = 2 - כניסה ישירה למצב תכנות ע"י קוד טכנאי, Off - הכניסה רק ממצב תכנות משתמש ראשי.

On = 3 - מבטל בדיקת מתח רשת, Off - בדיקת מתח רשת פעילה.

On = 4 - האזנה לטלפון ממוצא 1 עוצמה נמוכה, Off - האזנה לטלפון ממוצא 1 עוצמה גבוהה.

On = 5 - בנייתוק או תקלה במקלט האלחוטי לא ניתן לדרוך את המערכת, Off - לא פעיל ניתן לדרוך כרגיל.

On = 6 - מאפשר חיבור כרטיס ממסרים על הבס, Off - לא פעיל.

On = 7 - לא ניתן לדרוך מערכת במצב "סוללה חלשה", Off - לא פעיל.

On = 8 - לא מאפשר כניסה למצב טכנאי (בניתוק מתחים ללא 2k2 בטמפר), Off - מאפשר.

הרשאות מיוחדות במצב אזעקה לקוד טכנאי

- P25E11E1-8E הרשאות מיוחדות לקוד טכנאי - מפעל: 0 =
- On = 1 – כניסה למצב תכנות מאפס מצב אזעקה, Off – לא פעיל.
- On = 2 – כניסה למצב תכנות מאפס מצב אזעקת טמפר, Off – לא פעיל.
- On = 3 – כניסה למצב טכנאי מאפס אזעקת סוללה חלשה, Off – לא פעיל.
- On = 4 – כניסה למצב טכנאי מאפס אזעקת חוסר תקשורת אלחוטי, Off – לא פעיל. 5-7 = שמור.
- On = 8 – קוד טכנאי חייב להיות בין 4 ל 6 ספרות, Off – לא פעיל.

הסתרת קוד משתמש במצב תכנות

- P25E12E הסתרת קודי משתמש מהטכנאי במצב תכנות - מפעל: משתמש 0 = 1-100
- 1 = אם הוגדר - קוד המשתמש יוסתר במצב תכנות מהטכנאי – התכונה ניתנת לשינוי רק ממצב תכנות משתמש ראשי,

תכנות שעות

- P26E1E...E עדכון שעה ודקות בפורמט 24 ש' 0-2359
- P26E2E...E עדכון היום בשבוע 1-7 (1 = יום א', 7 = יום ש')
- P26E3E...E עדכון יום חודש ושנה בפורמט DDMMYY (020905 = 2 ספט' 2005)
- P26E4E...E הפעלת שעות קיץ (אם 1 מופעל שעות קיץ פעיל) בגמר ההתקנה הפעל את 1 בכתובת זו עם זמן ההתקנה בפועל הוא בזמן ששעות הקיץ פעיל

תכנות זמני שעות קיץ

- P27E1E...E עדכון תחילת שעות קיץ ביום א' ה... בחודש 0-5 - מפעל: 5 = (0 = לא מאופשר)
- P27E2E...E עדכון סיום שעות קיץ ביום א' ה... בחודש 0-5 - מפעל: 5 = (0 = לא מאופשר)
- P28E1E...E עדכון תחילת חודש שעות הקיץ במהלך השנה 1-12 - מפעל: 3 =
- P28E2E...E עדכון סיום חודש שעות הקיץ במהלך השנה 1-12 - מפעל: 10 =
- P29E1E...E עדכון תחילת שעת שעות קיץ 0-23 - מפעל: 2 =
- P29E2E...E עדכון סיום שעת שעות קיץ 0-23 - מפעל: 2 =

מוצאים:

תכנות מוצאים אפשרות א'

- P34E1-8E1-8E מוצאים 1-8 אפשרויות - מפעל: מוצאים 0 = 1-8
- 1 = מוצא הפוך (-) קבוע משהמוצא ב OFF
- 2 = מוצא מהבהב
- 3 = פולס רגעי (קביעת זמן לפולס ראה כתובת: P34E)
- 4 = מוצא ננעל ללא רגיעה עד הכיבוי
- 5 = מוצא נשלט ע"י טלפון
- 6 = מוצא נשלט ע"י המשתמש
- 7 = מוצא נשלט ע"י לחצן "Control"
- 8 = פולסים באזעקת יום (צ'יים) כפוף לזמן פולס

תכנות מוצאים אפשרות ב'

- P35E1-8E1-8E מוצאים 1-8 אפשרויות - מפעל: מוצאים 0 = 3-8, 7 = 1-2
- 1 = מוצא מופעל בניתוק מתח רשת – יופעל בסיום הזמן שנקבע בכתובת P25E6E
- 2 = מוצא מופעל בניתוק נתיך
- 3 = מוצא מופעל במצב סוללה חלשה
- 4 = מוצא מופעל בניתוק קו הטלפון – בודק קו טלפון
- 5 = מוצא מופעל במצב אזעקת חוסר תקשורת לגלאי אלחוטי (Supervision)
- 6 = מוצא מופעל במצב חוסר פעילות באזור – גלאי לא תקין
- 7 = מוצא מופעל באזעקת טמפר רכזת
- 8 = מוצא מופעל בניתוק או תקלה במקלט אלחוטי

תכנות מוצאים אפשרות ג'

P36E1-3E1-E מוצאים 1-8 אפשרויות

- מפעל: מוצאים 1-2, 1 = 3-8, 0 = 3
- 3 = פולס רגעי בקבלת אישור דיווח בחיגו מהמוקד (Kiss-off) - בדריכה
- 2 = פולס רגעי כל 5 שניות בכיבוי
- 4-8 = שמור

תכנות מוצאים אפשרות ד'

P37E1-3,8E1-8E מוצאים 1-8 אפשרויות

- מפעל: מוצאים 1-2, 8 = 3-8, 0 = 3
- 1 = מוצא מיוחד להורן (יש לחבר רמקול 8 אום 10 וואט בלבד) מיועד למוצא 1 ו 2 בלבד!
- 2 = זמן רגיעת מוצא בדקות – אם לא מופעל הזמן בשניות
- 3 = מוצא מופסק ל 10 שניות בלחיצה על מקש כלשהוא בק"ב
- 8 = מוצא מדווח על ניתוק או חיתוך החיווט לצופר – מופעל רק במוצא 1 ו 2
- 4-7 = שמור

מוצאים - זמנים

- מפעל: 1-8, 0 = 1 P38E1-8E...E מוצא 1-8 הגדרת זמן השהיית פעילות המוצא
- מפעל: 1-8, 2 = 1-8 (0-255) 1/10 שניות) P39E1-8E...E מוצא 1-8 זמן פולס למוצא
- מפעל: 1-2, 240 = 3-8, 0 = 3-8 (0-9999) P40E1-8E...E מוצא 1-8 זמן רגיעת המוצא
- (עם הוגדר בכתובת P37E2E = זמן רגיעת המוצא יהיה בדקות) שניות
- מפעל: 1-8, 2 = 1-8 (0-255) 1/10 שניות) P41E1-8E...E מוצא 1-8 זמן פעילות צ"י למוצא

מוצאים - כללי

- מפעל: 0 = 1-8 (0-99) P42E1-8E...E שיוך הודעה קולית למוצא
- P43E1-8E ביטול תכנות למוצא (המוצא יהיה ללא כל הגדרה)
- P44E1-8E...E שיוך מוצא 1-8 לחלון זמן 1-8

מחיצות (תתי מערכת):

מחיצות "A" ו "B" אפשרות א'

- מפעל: 1-2, 7,8 = 1 P45E1-2E1-8E תתי מערכת A ו B אפשרויות
- 5 = שמור 1 = לחיצה על מקש ARM + קוד הפעלה דורך את המערכת
- 6 = דיווח דריכת מערכת למוקד רק בסיום השהיית יציאה 2 = לחיצה על מקש STAY + קוד הפעלה דורך את המערכת
- 7 = מאפשר דריכה רק עם אזורים סגורים 3 = רק הקוד דורך את המערכת – מבטל את לחצן ARM
- 8 = מאפשר דריכת מצב בית רק עם אזורים סגורים 4 = נטרול אזורים רק ע"י קוד – <BYPASS> <CODE> <ENTER>

מחיצות "A" ו "B" אפשרות ב'

- מפעל: 1-2, 0 = 1 P46E1-2E1-8E תתי מערכת A ו B אפשרויות
- 3 = כיבוי מערכת בתחילת חלון זמן 1 = שימוש בתכונה "כמעט אזעקה" – מיועד לשוק האנגלי
- 4 = ביפ דריכה וכיבוי בשימוש בתג קירבה 2 = דריכת מערכת בסיום חלון זמן

הפעלת מוצאים בדריכת מחיצות "A" ו "B"

- מפעל: 1-2, 3 = 1 P47E1-2E1-8E הפעלת מוצאים 1-8 בדריכת מערכת A ו B

הפעלת מוצאים בדריכת מצב בית במחיצות "A" ו "B"

- מפעל: 1-2, 3 = 1 P48E1-2E1-8E הפעלת מוצאים 1-8 בדריכת מצב בית במערכת A ו B

הפעלת מוצאים בכיבוי מחיצות "A" ו "B"

- מפעל: 1-2, 0 = 1 P49E1-2E1-8E הפעלת מוצאים 1-8 בכיבוי מערכת A ו B

ביפ בדריכת מחיצות "A" ו "B" משלט או תג קירבה למוצאים

- מפעל: 1-2, 0 = 1 P50E1-2E1-8E ביפ אחד בדריכת מערכת A ו B משלט או תג במוצאים 1-8

ביפ בדריכת מצב בית ממחיצות "A" ו "B" משלט או תג קירבה למוצאים	
P51E1-2E1-8E ביפ אחד בדריכת מצב בית A ו B משלט או תג במוצאים 1-8 -	מפעל: 0 = 1-2
ביפם בכיבוי מחיצות "A" ו "B" משלט או תג קירבה למוצאים	
P52E1-2E1-8E שני ביפם בכיבוי מערכת A ו B משלט או תג במוצאים 1-8 -	מפעל: 0 = 1-2
ביפם בכיבוי מצב בית "A" ו "B" משלט או תג קירבה למוצאים	
P53E1-2E1-8E שני ביפם בכיבוי מצב בית A ו B משלט או תג במוצאים 1-8 -	מפעל: 0 = 1-2
פולס רגעי בדריכת מחיצות "A" ו "B" במוצאים	
P54E1-2E1-8E פולס רגעי במוצאים 1-8 בדריכת מערכת A ו B -	מפעל: 0 = 1-2
פולס רגעי בדריכת מצב בית "A" ו "B" במוצאים	
P55E1-2E1-8E פולס רגעי במוצאים 1-8 בדריכת מצב בית במערכת A ו B -	מפעל: 0 = 1-2
פולס רגעי בכיבוי מחיצות "A" ו "B" במוצאים	
P56E1-2E1-8E פולס רגעי במוצאים 1-8 בכיבוי מערכת A ו B -	מפעל: 0 = 1-2
פולס רגעי בכיבוי מצב בית "A" ו "B" במוצאים	
P57E1-2E1-8E פולס רגעי במוצאים 1-8 בכיבוי מצב בית במערכת A ו B -	מפעל: 0 = 1-2
ביפם בק"ב בהשהיית יציאה ממחיצות "A" ו "B"	
P58E1-2E1-8E ביפם בק"ב 1-8 בזמן השהיית יציאה ממערכת A ו B -	מפעל: 1-8 = 1-2
ביפם בק"ב בהשהיית יציאה במצב בית ממחיצות "A" ו "B"	
P59E1-2E1-8E ביפם בק"ב 1-8 בזמן השהיית יציאה במצב בית A ו B -	מפעל: 0 = 1-2
קביעת זמן השהיית יציאה ממחיצות "A" ו "B"	
P60E1-2E...E זמן השהיית יציאה ממערכת A ו B (0-255 שניות) -	מפעל: 60 = 1-2 שני'
קביעת זמן השהיית יציאה ממצב בית "A" ו "B"	
P61E1-2E...E זמן השהיית יציאה ממצב בית במערכת A ו B (0-255 שניות) -	מפעל: 60 = 1-2 שני'
קביעת מספר מנוי למוקד במחיצות "A" ו "B"	
P62E1-2E...E קביעת מספר מנוי למוקד במערכת A ו B (FFFF-0000) -	מפעל: 1-2 = ללא מס' מנוי
קביעת קוד לשליטה מהטלפון במחיצות "A" ו "B"	
P63E1-2E...E קביעת קוד לשליטה מהטלפון במערכת A ו B (1-9999) -	מפעל: 0 = 1-2
שיוך הודעות לשליטה במחיצות "A" ו "B"	
P64E1-2E1-8E שיוך הודעות להפעלה וכיבוי מהטלפון ב A ו B (1-9999) -	מפעל: 0 = 1-2
ביפם במוצאים בהשהיית יציאה ממחיצות "A" ו "B"	
P65E1-2E1-8E ביפם במוצאים 1-8 בזמן השהיית יציאה ממערכת A ו B -	מפעל: 0 = 1-2
ביפם במוצאים בהשהיית יציאה במצב בית ממחיצות "A" ו "B"	
P66E1-2E1-8E ביפם במוצאים 1-8 בזמן השהיית יציאה במצב בית A ו B -	מפעל: 0 = 1-2
דיווח התראת אי דריכת מחיצות "A" ו "B" למוקד	
P67E1-2E...E קביעת מספר הימים לדיווח אי דריכת מערכת A ו B למוקד (0-99) -	מפעל: 0 = 1-2
0 = לא פעיל, 6 = עם המערכת לא נדרכה 6 ימים יופעל הדיווח, בכל דריכה מתאפס המונה.	
שיוך חלונות זמן לדריכה או כיבוי מחיצות "A" ו "B"	
P68E1-2E1-8E שיוך חלונות זמן 1-8 לדריכה ואו כיבוי אוטומטי למערכת A ו B -	מפעל: 0 = 1-2

לוחות מקשים - ק"ב:

שיוך ק"ב למחיצות "A" ו "B"

מפעל: 1-8 = 1 (כל הק"ב משויכים למערכת "A") -

P71E1-8E1-2E שיוך ק"ב 1-8 למערכת A ו B

לחצני הק"ב – אפשרויות

P72E1-8E1-8E אפשרויות לחצני ק"ב 1-8

מפעל: 1-8 = 1-5 -

1 = הלחצנים: <PROGRAM><CONTROL><CHIME> מאפשרים 5 לחצני <3> & <1> מאפשרים כמצוקה בק"ב איקון

2 = לחצן <BYPASS> מאפשר 6 לחצני <6> & <4> מאפשרים כמצוקת אש בק"ב איקון

3 = לחצן <PANIC> מאפשר 7 לחצני <9> & <7> מאפשרים כמצוקה רפואית באיקון

4 = לחיצה ארוכה (2 שני') על לחצן < PANIC > 8 = שמור

ביפים בק"ב מאירועים + שליטה על תאורת הק"ב

P73E1-8E1-8E צפצופי ביפ בק"ב 1-8 מאירועים שונים + שליטה על תאורה - מפעל: 1-8 = 5,8

1 = נפילת מתח רשת תפעיל בזר בק"ב 5 = אזעקת טמפר רכזת יפעיל בזר בק"ב

2 = ניתוק נתיך יפעיל בזר בק"ב 6 = נפילת מקלט אלחוטי תפעיל בזר בק"ב

3 = סוללה חלשה תפעיל בזר בק"ב 7 = כיבוי תאורת מקשים במצב דרוך

4 = ניתוק קו הטלפון יפעיל בזר בק"ב 8 = כיבוי תאורת תצוגה בנפילת מתח רשת

שיוך לחצן "ARM"

P74E1-8E1-2E שיוך לחצן "ARM" בק"ב 1-8 למערכת A או B - מפעל: 1-8 = 1

1 = שיוך לחצן "ARM" למערכת A 2 = שיוך לחצן "ARM" למערכת B

לחצן "ARM" – אפשרויות

P75E1-8E1-8E לחצן "ARM" אפשרויות - מפעל: 1-8 = 1,7

1 = לחצן "ARM" מאפשר דריכת מערכת 5 = לחצן "ARM" מאפס אזעקות ללא קוד (רק עם אופציה 3 מאפשרת)

2 = לחצן "ARM" מאפשר דריכת מצב בית 6 = לחצן "ARM" מאפשר דריכת מערכת למצב "ילד"

3 = לחצן "ARM" מאפשר כיבוי מערכת 7 = לחצן "ARM" מאפשר כיבוי מערכת בזמן השהיית יציאה

4 = לחצן "ARM" מאפשר כיבוי מצב בית 8 = לחצן "ARM" מאפשר כיבוי מצב בית בזמן השהיית יציאה

שיוך לחצן "STAY"

P76E1-8E1-2E שיוך לחצן "STAY" בק"ב 1-8 למערכת A או B - מפעל: 1-8 = 1

1 = שיוך לחצן "STAY" למערכת A 2 = שיוך לחצן "STAY" למערכת B

לחצן "STAY" – אפשרויות

P77E1-8E1-8E לחצן "STAY" אפשרויות - מפעל: 1-8 = 2,8

1 = לחצן "STAY" מאפשר דריכת מערכת 5 = לחצן "STAY" מאפס אזעקות ללא קוד (רק עם אופציה 3 מאפשרת)

2 = לחצן "STAY" מאפשר דריכת מצב בית 6 = לחצן "STAY" מאפשר דריכת מערכת למצב "ילד"

3 = לחצן "STAY" מאפשר כיבוי מערכת 7 = לחצן "STAY" מאפשר כיבוי מערכת בזמן השהיית יציאה

4 = לחצן "STAY" מאפשר כיבוי מצב בית 8 = לחצן "STAY" מאפשר כיבוי מצב בית בזמן השהיית יציאה

שיוך לחצן "A"

P78E1-8E1-2E שיוך לחצן "A" בק"ב 1-8 למערכת A או B - מפעל: 1-8 = 1

1 = שיוך לחצן "A" למערכת A 2 = שיוך לחצן "A" למערכת B

לחצן "A" - אפשרויות

P79E1-8E1-8E לחצן "A" אפשרויות

- 1 = לחצן "A" מאפשר דריכת מערכת
- 2 = לחצן "A" מאפשר דריכת מצב בית
- 3 = לחצן "A" מאפשר כיבוי מערכת
- 4 = לחצן "A" מאפשר כיבוי מצב בית

שיוך לחצן "B"

P80E1-8E1-2E שיוך לחצן "B" בק"ב 1-8 למערכת A או B - מפעל: 0 = 1-8

(להפוך ל- 2 כשרוצים לחלק ל- 2 תתי מערכת ולהפעיל את מערכת "B" יש לוודא שלמשתמש הוגדר קוד למערכת "B")

- 1 = שיוך לחצן "B" למערכת A
- 2 = שיוך לחצן "B" למערכת B

לחצן "B" - אפשרויות

P81E1-8E1-8E לחצן "B" אפשרויות

- 1 = לחצן "B" מאפשר דריכת מערכת
- 2 = לחצן "B" מאפשר דריכת מצב בית
- 3 = לחצן "B" מאפשר כיבוי מערכת
- 4 = לחצן "B" מאפשר כיבוי מצב בית

שיוך ק"ב למוצא (מיועד לבקרת כניסה)

P82E1-8E1-8E שיוך ק"ב 1-8 למוצא 1-8 לצורך שימוש בבקרת כניסה - מפעל: 1-8 = הכול

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1 = הק"ב משויך למוצא 1 | 5 = הק"ב משויך למוצא 5 |
| 2 = הק"ב משויך למוצא 2 | 6 = הק"ב משויך למוצא 6 |
| 3 = הק"ב משויך למוצא 3 | 7 = הק"ב משויך למוצא 7 |
| 4 = הק"ב משויך למוצא 4 | 8 = הק"ב משויך למוצא 8 |

שיוך לחצן "Control" בק"ב למוצא

P83E1-8E1-8E שיוך לחצן "Control" בק"ב 1-8 למוצא 1-8 - מפעל: 1-8 = הכול

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 = לחצן "Control" בק"ב משויך למוצא 1 | 5 = לחצן "Control" בק"ב משויך למוצא 5 |
| 2 = לחצן "Control" בק"ב משויך למוצא 2 | 6 = לחצן "Control" בק"ב משויך למוצא 6 |
| 3 = לחצן "Control" בק"ב משויך למוצא 3 | 7 = לחצן "Control" בק"ב משויך למוצא 7 |
| 4 = לחצן "Control" בק"ב משויך למוצא 4 | 8 = לחצן "Control" בק"ב משויך למוצא 8 |

שיוך לחצן מצוקה "Panic" ואו "1&3" בק"ב איקון למוצא

P84E1-8E1-8E שיוך לחצן מצוקה "Panic" ואו "1&3" בק"ב 1-8 למוצא 1-8 - מפעל: 1,2 = 1-8

- | | |
|---|---|
| 1 = שיוך לחצן מצוקה "Panic" ואו "1&3" למוצא 1 | 5 = שיוך לחצן מצוקה "Panic" ואו "1&3" למוצא 5 |
| 2 = שיוך לחצן מצוקה "Panic" ואו "1&3" למוצא 2 | 6 = שיוך לחצן מצוקה "Panic" ואו "1&3" למוצא 6 |
| 3 = שיוך לחצן מצוקה "Panic" ואו "1&3" למוצא 3 | 7 = שיוך לחצן מצוקה "Panic" ואו "1&3" למוצא 7 |
| 4 = שיוך לחצן מצוקה "Panic" ואו "1&3" למוצא 4 | 8 = שיוך לחצן מצוקה "Panic" ואו "1&3" למוצא 8 |

שיוך לחצן מצוקת אש "Fire" ואו "4&6" בק"ב איקון למוצא

P85E1-8E1-8E שיוך לחצן מצוקת אש "Fire" ואו "4&6" בק"ב 1-8 למוצא 1-8 - מפעל: 0 = 1-8

- | | |
|--|--|
| 1 = שיוך לחצן מצוקה "Fire" ואו "4&6" למוצא 1 | 5 = שיוך לחצן מצוקה "Fire" ואו "4&6" למוצא 5 |
| 2 = שיוך לחצן מצוקה "Fire" ואו "4&6" למוצא 2 | 6 = שיוך לחצן מצוקה "Fire" ואו "4&6" למוצא 6 |
| 3 = שיוך לחצן מצוקה "Fire" ואו "4&6" למוצא 3 | 7 = שיוך לחצן מצוקה "Fire" ואו "4&6" למוצא 7 |
| 4 = שיוך לחצן מצוקה "Fire" ואו "4&6" למוצא 4 | 8 = שיוך לחצן מצוקה "Fire" ואו "4&6" למוצא 8 |

שידוך לחצן מצוקה רפואי "Medical" ואו "7&9" בק"ב איקון למוצא

P86E1-8E1-8E שידוך לחצן מצוקה רפואי "Medical" ואו "7&9" בק"ב 1-8 למוצא 1-8 - מפעל: 0 = 1-8	
1 = שידוך לחצן מצוקה "Medical" ואו "7&9" למוצא 1	5 = שידוך לחצן מצוקה "Medical" ואו "7&9" למוצא 5
2 = שידוך לחצן מצוקה "Medical" ואו "7&9" למוצא 2	6 = שידוך לחצן מצוקה "Medical" ואו "7&9" למוצא 6
3 = שידוך לחצן מצוקה "Medical" ואו "7&9" למוצא 3	7 = שידוך לחצן מצוקה "Medical" ואו "7&9" למוצא 7
4 = שידוך לחצן מצוקה "Medical" ואו "7&9" למוצא 4	8 = שידוך לחצן מצוקה "Medical" ואו "7&9" למוצא 8

אזעקת קוד "שוד" מפעיל מוצא

P87E1-8E1-8E שידוך אזעקת קוד שוד מק"ב 1-8 יפעיל את מוצא 1-8 - מפעל: 0 = 1-8	
1 = אזעקת שוד מק"ב יפעיל את מוצא 1	5 = אזעקת שוד מק"ב יפעיל את מוצא 5
2 = אזעקת שוד מק"ב יפעיל את מוצא 2	6 = אזעקת שוד מק"ב יפעיל את מוצא 6
3 = אזעקת שוד מק"ב יפעיל את מוצא 3	7 = אזעקת שוד מק"ב יפעיל את מוצא 7
4 = אזעקת שוד מק"ב יפעיל את מוצא 4	8 = אזעקת שוד מק"ב יפעיל את מוצא 8

אזעקת טמפר מק"ב מפעיל מוצא

P88E1-8E1-8E אזעקת טמפר מק"ב 1-8 יפעיל את מוצא 1-8 - מפעל: 1,2 = 1-8	
1 = אזעקת טמפר מק"ב יפעיל את מוצא 1	5 = אזעקת טמפר מק"ב יפעיל את מוצא 5
2 = אזעקת טמפר מק"ב יפעיל את מוצא 2	6 = אזעקת טמפר מק"ב יפעיל את מוצא 6
3 = אזעקת טמפר מק"ב יפעיל את מוצא 3	7 = אזעקת טמפר מק"ב יפעיל את מוצא 7
4 = אזעקת טמפר מק"ב יפעיל את מוצא 4	8 = אזעקת טמפר מק"ב יפעיל את מוצא 8

אזעקת "קוד שגוי" מק"ב מפעיל מוצא

P89E1-8E1-8E אזעקת "קוד שגוי" מק"ב 1-8 יפעיל את מוצא 1-8 - מפעל: 0 = 1-8	
1 = אזעקת קוד שגוי מק"ב יפעיל את מוצא 1	5 = אזעקת קוד שגוי מק"ב יפעיל את מוצא 5
2 = אזעקת קוד שגוי מק"ב יפעיל את מוצא 2	6 = אזעקת קוד שגוי מק"ב יפעיל את מוצא 6
3 = אזעקת קוד שגוי מק"ב יפעיל את מוצא 3	7 = אזעקת קוד שגוי מק"ב יפעיל את מוצא 7
4 = אזעקת קוד שגוי מק"ב יפעיל את מוצא 4	8 = אזעקת קוד שגוי מק"ב יפעיל את מוצא 8

אזעקת מצוקה תפעיל בזר בק"ב

P90E1-8E1-8E אזעקת מצוקה מק"ב 1-8 יפעיל בזר בק"ב 1-8 - מפעל: 1-8 = 1-8	
1 = אזעקת מצוקה מק"ב יפעיל בזר בק"ב 1	5 = אזעקת מצוקה מק"ב יפעיל בזר בק"ב 5
2 = אזעקת מצוקה מק"ב יפעיל בזר בק"ב 2	6 = אזעקת מצוקה מק"ב יפעיל בזר בק"ב 6
3 = אזעקת מצוקה מק"ב יפעיל בזר בק"ב 3	7 = אזעקת מצוקה מק"ב יפעיל בזר בק"ב 7
4 = אזעקת מצוקה מק"ב יפעיל בזר בק"ב 4	8 = אזעקת מצוקה מק"ב יפעיל בזר בק"ב 8

אזעקת מצוקת אש תפעיל בזר בק"ב

P91E1-8E1-8E אזעקת מצוקת אש מק"ב 1-8 יפעיל בזר בק"ב 1-8 - מפעל: 0 = 1-8	
1 = אזעקת מצוקת אש מק"ב יפעיל בזר בק"ב 1	5 = אזעקת מצוקת אש מק"ב יפעיל בזר בק"ב 5
2 = אזעקת מצוקת אש מק"ב יפעיל בזר בק"ב 2	6 = אזעקת מצוקת אש מק"ב יפעיל בזר בק"ב 6
3 = אזעקת מצוקת אש מק"ב יפעיל בזר בק"ב 3	7 = אזעקת מצוקת אש מק"ב יפעיל בזר בק"ב 7
4 = אזעקת מצוקת אש מק"ב יפעיל בזר בק"ב 4	8 = אזעקת מצוקת אש מק"ב יפעיל בזר בק"ב 8

אזעקת מצוקה רפואית תפעיל בזר בק"ב

P92E1-8E1-8E אזעקת מצוקה רפואית מק"ב 1-8 יפעיל בזר בק"ב 1-8 - מפעל: 0 = 1-8	
1 = אזעקת מצוקה רפואית מק"ב יפעיל בזר בק"ב 1	5 = אזעקת מצוקה רפואית מק"ב יפעיל בזר בק"ב 5
2 = אזעקת מצוקה רפואית מק"ב יפעיל בזר בק"ב 2	6 = אזעקת מצוקה רפואית מק"ב יפעיל בזר בק"ב 6
3 = אזעקת מצוקה רפואית מק"ב יפעיל בזר בק"ב 3	7 = אזעקת מצוקה רפואית מק"ב יפעיל בזר בק"ב 7
4 = אזעקת מצוקה רפואית מק"ב יפעיל בזר בק"ב 4	8 = אזעקת מצוקה רפואית מק"ב יפעיל בזר בק"ב 8

אזעקת קוד שגוי ואו טמפר בק"ב יפעיל בזר בק"ב

P93E1-8E1-8E	אזעקת קוד שגוי ואו טמפר מק"ב 1-8 יפעיל בזר בק"ב 1-8 - מפעל: 1-8 = 0
1 =	אזעקת קוד שגוי ואו טמפר מק"ב יפעיל בזר בק"ב 1
2 =	אזעקת קוד שגוי ואו טמפר מק"ב יפעיל בזר בק"ב 2
3 =	אזעקת קוד שגוי ואו טמפר מק"ב יפעיל בזר בק"ב 3
4 =	אזעקת קוד שגוי ואו טמפר מק"ב יפעיל בזר בק"ב 4
5 =	אזעקת קוד שגוי ואו טמפר מק"ב יפעיל בזר בק"ב 5
6 =	אזעקת קוד שגוי ואו טמפר מק"ב יפעיל בזר בק"ב 6
7 =	אזעקת קוד שגוי ואו טמפר מק"ב יפעיל בזר בק"ב 7
8 =	אזעקת קוד שגוי ואו טמפר מק"ב יפעיל בזר בק"ב 8

קביעת זמן אזעקת יום (צ"ייס) בק"ב

P94E1-8E...E קביעת זמן בזר באזעקת יום (צ"ייס) בק"ב 1-8 - מפעל: 1-8 = 20 (2 שני)

שיוך לד מבקר קירבה למוצא

P98E1-8E1-8E	שיוך לד מבקר קירבה 1-8 (עם 12 מקשים) למוצא 1-8 - מפעל: 1-8 = 0
1 =	לד בבקר קירבה 1-8 יודלק בהפעלת מוצא 1
2 =	לד בבקר קירבה 1-8 יודלק בהפעלת מוצא 2
3 =	לד בבקר קירבה 1-8 יודלק בהפעלת מוצא 3
4 =	לד בבקר קירבה 1-8 יודלק בהפעלת מוצא 4
5 =	לד בבקר קירבה 1-8 יודלק בהפעלת מוצא 5
6 =	לד בבקר קירבה 1-8 יודלק בהפעלת מוצא 6
7 =	לד בבקר קירבה 1-8 יודלק בהפעלת מוצא 7
8 =	לד בבקר קירבה 1-8 יודלק בהפעלת מוצא 8

לימוד והתאמת בקר קירבה לרכוז

P99E1-8E...E לימוד והתאמת בקר קירבה לרכוז 1-8

בחיבור בקר קירבה לרכוז יש להתאים כתובת לבקר (ע"ח ק"ב). כדי לתכנת כתובת יש לחוות תחילה את הבקר לרכוז כמו ק"ב רגיל על קווי הבס. ממצב תכנות טכנאי בכתובת 99 יש להגדיר את כתובת הק"ב למשל 4: P99E4E. כדי ללמד את הבקר לרכוז יש להציג תג או כרטיס קירבה כלשהוא 5 פעמים במהלך 10 שניות. (התג או כרטיס הקריבה אינו חייב להיות משויך למערכת), לאחר הצגת התג 5 פעמים הרכוז תילמד את הבקר, יתקבל אישור קולי ויופסק מצב הלימוד.

כניסת מפתח:

ניתן לחבר עד 2 מפתחות למערכת לתפעול מערכות "A" ו "B". החיבור נעשה בכניסת טמפר (TAMPER) כשבדרך כלל מקוצר ע"י נגד 2K2. לצורך חיבור המפתחות יש לחבר את הנגד 2K2 בטור לכניסת טמפר ונגד 4K7 במקביל למפתח של מערכת "A" ואו נגד 8K2 במקביל למפתח של מערכת "B" בהתאמה (במערכת PW-8).

שיוך מפתח לתת מערכת

P111E1-2E1-2E	שיוך מפתח 1-2 למערכת A-B - מפעל: 1 = 1, 2 = 2
1 =	שיוך מפתח למערכת "A"
2 =	שיוך מפתח למערכת "B"

כניסת מפתח - אפשרויות

P112E1-2E1-8E	מפתח 1-2 - אפשרויות - מפעל: 1 = 1, 3, 8 = 2, 1, 3, 8
1 =	מפתח דורך מערכת
2 =	מפתח דורך מצב בית
3 =	מפתח מכבה מערכת
4 =	מפתח מכבה מצב בית
5 =	מפתח משמש מצב שומר
6 =	מפתח משמש מצב ילד
7 =	מפתח במצב NO או NC (במצב OFF המפתח במצב NC)
8 =	מפתח במצב Momentary (במצב פתוח המפתח במצב Latching)

אזורים:

שיוך אזורים לתת מערכת

- P121E1-16E1-2E שיוך אזורים 1-16 למערכת A-B - מפעל: 1-16 = 1 (כל האזורים במערכת "A")
 1 = שיוך למערכת "A" = 2 שיוך למערכת "B"

הגדרת אזורים – אפשרויות א'

- P122E1-16E1-8E הגדרת אזורים אפשרויות א' - מפעל: 1-8 = 1, 6, 7 = 9-16
 (אזורים 1-8 מאופשרים, במצב בית וניתנים לנטרול ידני)
 1 = אזור פעיל
 2 = אזור במצב NO או NC (OFF=NC)
 3 = שמור
 4 = אזור משויך לבקר קירבה (ק"ב)
 5 = אזור אלחוטי
 6 = אזור במצב בית
 7 = אזור ניתן לנטרול ידני
 8 = אזור בנטרול אוטומטי

הגדרת אזורים – אפשרויות ב'

- P123E1-16E1-8E הגדרת אזורים אפשרויות ב' - מפעל: אזורים 1-16, 0 = 1, אזור 2 = 1 (מותנה)
 1 = אזור מותנה
 2 = אזור בגילוי כפול
 3 = אזור 24 שעות רגיל
 4 = אזור 24 שעות מתאפס ברגיעת האזור
 5 = אזור 24 שעות לאש
 6 = אזור מזעיק פעם אחת בכל הפעלה
 7 = אזור יום – צ'יים
 8 = אזור יום - צ'יים גם במצב דרוך

הגדרת אזורים – אפשרויות ג'

- P124E1-16E1-8E הגדרת אזורים אפשרויות ג' - מפעל: אזורים 1-2 = 1, 2 (ניתן לדריכה עם פתוח) אזורים 3-16 = 2
 1 = ניתן לדריכה עם אזור פתוח
 2 = מדווח את כל האירועים בחייגן
 3 = בקרת פעילות אזור
 4 = מצב בדיקת אזור, לא מפעיל צופר וחייגן
 5 = אזור ידווח למוקד לפי המנוי בתת מערכת "B"
 6 = אזור לא ידווח אזעקות מאזורי 24 ש' בחייגן
 7 = שמור
 8 = שמור

הגדרת אזורים – תכנות נגדים

- P125E1-8E0-15E הגדרת צורת חיבור, הכפלת אזורים, חיבור נגדים - מפעל: 0-8 = 1 (כל האזורים בקצר רגיל NC)
 0 = קצר רגיל NC
 1k = 1
 1k5 = 2
 2k2 = 3
 3k3 = 4
 3k9 = 5
 4k7 = 6
 5k6 = 7
 6k8 = 8
 10k = 9
 12k = 10
 22k = 11
 2k2 // 4k7 = 12
 3k3 // 6k8 = 13
 2k2 // 4k7 // 8k2 = 14
 4k7 // 8k2 = 15

הגדרת אזור מיוחד לגלאי זעזועים / זמן תגובת האזורים

- P126E1-8E1-26E הגדרת זמן תגובת לאזורים 1-8 - מפעל: 1-8 = 9 (רגישות סטנדרטית)
 1 = אזור ברגישות גבוהה 2-7 = אזור ברגישות בינונית
 8 = אזור ברגישות נמוכה
 באפשרויות 1-8 מיועדת לגלאי זעזועים - במצב זה לא ניתן להכפיל אזורים ולאזור חייב להיות מחובר נגד סוף קו 2k2 (P125E1-8E3E).

200ms = 9	500ms = 15	800ms = 21
250ms = 10	550ms = 16	850ms = 22
300ms = 11	600ms = 17	900ms = 23
350ms = 12	650ms = 18	950ms = 24
400ms = 13	700ms = 19	1000ms = 25
450ms = 14	750ms = 20	1050ms = 26

באפשרויות 9-26 ניתן לשנות את זמן תגובת האזור גם באזורים המוכפלים, מה שמוגדר באזור הנמוך = קובע את התגובה גם באזור הגבוה.

התאמת פרוטוקול לגלאי אלחוטי

P127E1-16E3,4E הגדרת פרוטוקול לגלאי אלחוטי - מפעל: 1-16 = 3
 3 = פרילינק עם בקרת נוכחות (supervised)
 4 = פרילינק ללא בקרת נוכחות (non-supervised)

אזעקה מאזור פעיל מפעיל את מוצא...

P128E1-16E1-8E אזעקה מאזור פעיל 1-16 במצב דרוך מפעיל מוצא 1-8 - מפעל: 1-16 = 1,2
 1 = אזעקה מאזור מפעיל את מוצא 1
 2 = אזעקה מאזור מפעיל את מוצא 2
 3 = אזעקה מאזור מפעיל את מוצא 3
 4 = אזעקה מאזור מפעיל את מוצא 4
 5 = אזעקה מאזור מפעיל את מוצא 5
 6 = אזעקה מאזור מפעיל את מוצא 6
 7 = אזעקה מאזור מפעיל את מוצא 7
 8 = אזעקה מאזור מפעיל את מוצא 8

אזעקה מאזור פעיל במצב בית מפעיל את מוצא...

P129E1-16E1-8E אזעקה מאזור פעיל 1-16 במצב בית מפעיל מוצא 1-8 - מפעל: 1-16 = 1,2
 1 = אזעקה מאזור במצב בית מפעיל את מוצא 1
 2 = אזעקה מאזור במצב בית מפעיל את מוצא 2
 3 = אזעקה מאזור במצב בית מפעיל את מוצא 3
 4 = אזעקה מאזור במצב בית מפעיל את מוצא 4
 5 = אזעקה מאזור במצב בית מפעיל את מוצא 5
 6 = אזעקה מאזור במצב בית מפעיל את מוצא 6
 7 = אזעקה מאזור במצב בית מפעיל את מוצא 7
 8 = אזעקה מאזור במצב בית מפעיל את מוצא 8

אזעקה מאזור 24 שעות מפעיל את מוצא...

P130E1-16E1-8E אזעקה 24 שעות מפעיל מוצא 1-8 - מפעל: 1-16 = 1,2
 1 = אזעקה מאזור 24 שעות מפעיל את מוצא 1
 2 = אזעקה מאזור 24 שעות מפעיל את מוצא 2
 3 = אזעקה מאזור 24 שעות מפעיל את מוצא 3
 4 = אזעקה מאזור 24 שעות מפעיל את מוצא 4
 5 = אזעקה מאזור 24 שעות מפעיל את מוצא 5
 6 = אזעקה מאזור 24 שעות מפעיל את מוצא 6
 7 = אזעקה מאזור 24 שעות מפעיל את מוצא 7
 8 = אזעקה מאזור 24 שעות מפעיל את מוצא 8

אזעקה מאזור יום (צ'יים) מפעיל את מוצא...

P131E1-16E1-8E אזעקה יום (צ'יים) מפעיל מוצא 1-8 - מפעל: 1-16 = 0
 1 = אזעקה מאזור יום - צ'יים מפעיל את מוצא 1
 2 = אזעקה מאזור יום - צ'יים מפעיל את מוצא 2
 3 = אזעקה מאזור יום - צ'יים מפעיל את מוצא 3
 4 = אזעקה מאזור יום - צ'יים מפעיל את מוצא 4
 5 = אזעקה מאזור יום - צ'יים מפעיל את מוצא 5
 6 = אזעקה מאזור יום - צ'יים מפעיל את מוצא 6
 7 = אזעקה מאזור יום - צ'יים מפעיל את מוצא 7
 8 = אזעקה מאזור יום - צ'יים מפעיל את מוצא 8

אזעקת טמפר מאזור מפעיל את מוצא...

P132E1-16E1-8E אזעקת טמפר מאזור מפעיל מוצא 1-8 - מפעל: 1-16 = 1,2
 1 = אזעקת טמפר מאזור מפעיל את מוצא 1
 2 = אזעקת טמפר מאזור מפעיל את מוצא 2
 3 = אזעקת טמפר מאזור מפעיל את מוצא 3
 4 = אזעקת טמפר מאזור מפעיל את מוצא 4
 5 = אזעקת טמפר מאזור מפעיל את מוצא 5
 6 = אזעקת טמפר מאזור מפעיל את מוצא 6
 7 = אזעקת טמפר מאזור מפעיל את מוצא 7
 8 = אזעקת טמפר מאזור מפעיל את מוצא 8

אזעקה מאזור פעיל מפעיל בזר בק"ב

P134E1-16E1-8E אזעקה מאזור פעיל 1-16 במצב דרוך מפעיל בזר בק"ב 1-8 - מפעל: 1-16 = 1-8
 1 = אזעקה מאזור מפעיל בזר בק"ב 1
 2 = אזעקה מאזור מפעיל בזר בק"ב 2
 3 = אזעקה מאזור מפעיל בזר בק"ב 3
 4 = אזעקה מאזור מפעיל בזר בק"ב 4
 5 = אזעקה מאזור מפעיל בזר בק"ב 5
 6 = אזעקה מאזור מפעיל בזר בק"ב 6
 7 = אזעקה מאזור מפעיל בזר בק"ב 7
 8 = אזעקה מאזור מפעיל בזר בק"ב 8

בזר בהשהיית כניסה במצב בית בק"ב

P143E1-16E1-8E	בזר בהשהיית כניסה במצב בית בק"ב 1-8	-	מפעל: 1-16 = 1-8
1 = 1	בזר בהשהיית כניסה במצב בית בק"ב 1		
2 = 2	בזר בהשהיית כניסה במצב בית בק"ב 2		
3 = 3	בזר בהשהיית כניסה במצב בית בק"ב 3		
4 = 4	בזר בהשהיית כניסה במצב בית בק"ב 4		
5 = 5	בזר בהשהיית כניסה במצב בית בק"ב 5		
6 = 6	בזר בהשהיית כניסה במצב בית בק"ב 6		
7 = 7	בזר בהשהיית כניסה במצב בית בק"ב 7		
8 = 8	בזר בהשהיית כניסה במצב בית בק"ב 8		

תכנות זמן השהיית כניסה לפי אזורים

P144E1-16E0-9999E	תכנות זמן השהיית כניסה לאזורים	-	מפעל: 1-2 = 20 שני', 3-16 = 0 שני'
(טווח זמן לתכנות 0-9999 שניות)			

תכנות זמן השהיית כניסה לפי אזורים במצב בית

P145E1-16E0-9999E	תכנות זמן השהיית כניסה לאזורים במצב בית	-	מפעל: 1-2 = 20 שני', 3-16 = 0 שני'
(טווח זמן לתכנות 0-9999 שניות)			

תכנות חלון זמן מינימאלי להפעלת אזעקה נוספת באותה ההפעלה

P146E1-16E0-16E	תכנות חלון זמן מינימאלי להפעלת אזעקה מאזורים 1-16	-	מפעל: 1-16 = 0 (ללא הגבלה)
(טווח זמן לתכנות 0-255 דקות) באזעקה לא יופעל האזור מחדש לפני תפוגת הזמן שנקבע			

תכנות קודי דיווח למוקד בפורמט קונטקט אי די

P157-16E...E	תכנות קודי דיווח באזעקה מאזור למוקד בפורמט CID	-	מפעל: 1-16 = 130 (חובה קוד ב 3 ספרות בלבד)
--------------	--	---	--

התאמת הודעה קולית לאזור במצב אזעקה

P160-16E0-99E	התאמת הודעה קולית לאזור ממצב אזעקה	-	מפעל: 1-16 = 1
---------------	------------------------------------	---	----------------

השהיית כניסה למוצאים:

השהיית כניסה למוצא באזעקה מאזור

P161E1-16E1-8E	השהיית כניסה למוצא 1-8 באזעקה מאזור 1-16	-	מפעל: 1-16 = 0
1 = 1	השהיית כניסה למוצא 1		
2 = 2	השהיית כניסה למוצא 2		
3 = 3	השהיית כניסה למוצא 3		
4 = 4	השהיית כניסה למוצא 4		
5 = 5	השהיית כניסה למוצא 5		
6 = 6	השהיית כניסה למוצא 6		
7 = 7	השהיית כניסה למוצא 7		
8 = 8	השהיית כניסה למוצא 8		

השהיית כניסה למוצא באזעקה מאזור במצב בית

P162E1-16E1-8E	השהיית כניסה למוצא 1-8 באזעקה מאזור 1-16 במצב בית	-	מפעל: 1-16 = 0
1 = 1	השהיית כניסה למוצא 1		
2 = 2	השהיית כניסה למוצא 2		
3 = 3	השהיית כניסה למוצא 3		
4 = 4	השהיית כניסה למוצא 4		
5 = 5	השהיית כניסה למוצא 5		
6 = 6	השהיית כניסה למוצא 6		
7 = 7	השהיית כניסה למוצא 7		
8 = 8	השהיית כניסה למוצא 8		

חוסר פעילות באזור:

הגדרת זמן לאזעקת חוסר פעילות אזור

P163E1-16E0-9999E	התאמת זמן לאזור ממצב חוסר פעילות	-	מפעל: 1-16 = 7200 (120 שעות) (טווח זמן לתכנות 0-9999 דקות)
-------------------	----------------------------------	---	--

התאמת אביזרים אלחוטיים לאזור:

לימוד אביזר אלחוטי לאזור

P164E1-16E התאמה ולימוד מגנט או גלאי אלחוטי לאזור 1-16

על מנת להתאים ולהגדיר אביזר אלחוטי (מגנט או גלאי) למערכת יש לבצע מספר פעולות:

1- להגדיר את האזור הרצוי כאזור אלחוטי בכתובת: P122E1-16E5E

2- לקבוע את סוג הפרוטוקול עם בקרת נוכחות (supervised) או ללא בקרת נוכחות כתובת: P127E1-16E3,4

3- בכתובת P164E1-16E יש ללמד ולהתאים לאזור את קוד השידור לאמצעי הגילוי כדלקמן: בכניסה לכתובת 164 יחל הק"ב לצפצף בקצב של צפצוף קצר לשנייה (זהו האות למוכנות המערכת ללימוד אות השידור מהגלאי הרצוי) במקביל, הלד במקלט שהותקן שבבקרה מהבהב. לחיצה על הטמפר בגלאי או המגנט למשך 3 שניות שולחת אות שידור אלחוטי לבקרה. אם האות נקלט בהצלחה ישמעו 3 צפצופי אישור מהק"ב והתהליך הסתיים.

מחיקת אביזר אלחוטי מהמערכת

P165E1-16E מחיקת מגנט או גלאי אלחוטי מאזור 1-16

חיפוש אביזר אלחוטי במערכת

P166E חיפוש אזור המותאם למגנט או גלאי אלחוטי

לחיצה על הטמפר בגלאי או המגנט למשך 3 שניות שולחת אות שידור אלחוטי לבקרה. אם האות נקלט בהצלחה האזור המותאם יוצג על הק"ב (בק"ב אייקון יש לתכנת כדלקמן: P166E0E).

חלונות זמן:

תכנות חגים

P170E1-8E (DDMMYY) E תכנות מועדי חגים לצורך התעלמות מחלון זמן

תכנות היום בשבוע לחלון זמן

P171E1-8E תכנות הימים הפעילים בחלון הזמן - מפעל: 1-8 = 0

1 = יום ראשון, 2 = יום שני ... 7 = יום שבת, 8 = מצב הפוך

תכנות זמן התחלה וזמן סיום לחלון זמן

P172E1-8E0000-2359 קביעת זמן התחלה לחלון הזמן 1-8 - מפעל: 1-8 = 0000

(טווח זמן לתכנות 0000-2359)

P173E1-8E0000-2359 קביעת זמן סיום לחלון הזמן 1-8 - מפעל: 1-8 = 0000

(טווח זמן לתכנות 0000-2359)

חלון זמן - אפשרויות

P174E0-1E חלון הזמן 1-8 אפשרויות - מפעל: 1-8 = 0

1 = מתעלם מחגים 2-8 = שמור

החייגן:

תכנות החייגן אפשרויות א

P175E1E1-8E תכנות החייגן אפשרויות א

1 = חייגן מאופשר

2 = עקיפת פקס או מזכירה אלקטרונית בהתקשרות מרחוק

3 = ביטול בדיקת קו הטלפון

4 = חיוג בטונים או בפולסים (בחיוג טונים אפשרויות 4-5 חייבים להיות ב OFF)

5 = חיוג בטונים או בפולסים הפוכים (בחיוג טונים אפשרויות 4-5 חייבים להיות ב OFF)

6 = בחיוג בטונים שולח אות DTMF ארוך

7 = התאמת המודם מתבצעת בצורה אוטומטית

8 = תצורת עבודת המודם: Bell 103 = ON, V21 = OFF

תכנות החייגן אפשרויות ב

P175E2E1-8E תכנות החייגן אפשרויות ב

1 = דלג ממספר למספר או עצור בכל מספר לפי כמות המחזוריים

2 = הפעלת חיוג חוזר בתכנות מרחוק ע"י תוכנת הטענה/הורדה

3 = תכנות מרחוק ע"י תוכנת הטענה/הורדה - רק במצב כבוי

4 = אות חיים רק במצב דרוך

- מפעל: 1 = 1-8

5 = שמור

6 = החזקת הקו פתוח בחייגן מנויים לצורך שליטה מרחוק

7 = בדיווח למוקד - ראשון לפתיחה אחרון לסגירה

8 = שמור

מספר צלצולים למענה המודם

P175E3E0-99E תכנות מספר הצלצולים למענה המודם

(טווח מספר הצלצולים 0-99)

תכנות שעת תחילת אות חיים למוקד

P175E4E0000-2359E תכנות שעת הדיווח הראשונה של אות חיים למוקד - מפעל: 1 = 1-8

(שעת הדיווח 0000-2359)

תכנות מחזור הזמן לאות חיים למוקד

P175E5E0-255E תכנות זמן המחזוריות של אות חיים למוקד - מפעל: 1 = 1-8

(טווח הדיווח בשעות 0-255, 0 = ללא דיווח)

האזנה לשיחת הטלפון מהק"ב

P175E6E1-8E אפשרויות האזנה לשיחת הטלפון מהק"ב

1 = מאפשר האזנה בזמן החיוג במצב כבוי

2 = מאפשר האזנה בזמן החיוג במצב דרוך

3 = מאפשר האזנה במצב בית

4 = מאפשר האזנה בזמן השיחה במצב כבוי

- מפעל: 1-7

5 = מאפשר האזנה בזמן השיחה במצב דרוך

6 = מאפשר האזנה בזמן השיחה במצב בית

7 = מאפשר האזנה כשהבקרה עונה לשיחה

8 = מאפשר האזנה בכל מצב

האזנה לשיחת הטלפון ממוצא 1

P175E7E1-8E אפשרויות האזנה לשיחת הטלפון ממוצא 1

1 = מאפשר האזנה בזמן החיוג במצב כבוי

2 = מאפשר האזנה בזמן החיוג במצב דרוך

3 = מאפשר האזנה במצב בית

4 = מאפשר האזנה בזמן השיחה במצב כבוי

- מפעל: 0

5 = מאפשר האזנה בזמן השיחה במצב דרוך

6 = מאפשר האזנה בזמן השיחה במצב בית

7 = מאפשר האזנה כשהבקרה עונה לשיחה

8 = מאפשר האזנה בכל מצב

תכנות סיפרת קידומת קבועה

P175E8E1-16E אפשרות לתכנות סיפרה או ספרות לקידומת קבועה

(טווח הספרות 0-16, 0 = ללא קידומת)

תכנות קוד הדיווח למצוקה בפורמט מוקד: CID

P175E9E...E אפשרות לתכנות קוד הדיווח למצוקה בפורמט מוקד CID - מפעל: 120

תכנות קוד הדיווח למצוקת אש בפורמט מוקד: CID

P175E10E...E אפשרות לתכנות קוד הדיווח למצוקת אש בפורמט מוקד CID - מפעל: = 110

תכנות קוד הדיווח למצוקה רפואית בפורמט מוקד: CID

P175E11E...E תכנות קוד הדיווח למצוקה רפואית בפורמט מוקד CID - מפעל: = 100

תכנות קוד לשליטה על מוצאים מהטלפון

P175E12E...E תכנות קוד לשליטה על מוצאים מהטלפון - מפעל: = 0 (הקוד בין 4 ספרות)

תכנות קוד לשליטה על מיקרופון להאזנה מהטלפון

P175E13E...E תכנות קוד לשליטה על מיקרופון להאזנה מהטלפון - מפעל: = 0 (הקוד בין 4 ספרות)

תכנות קוד אישור למערכת המתקשרת בזמן אזהרה

P175E14E...E תכנות הקוד לאישור למערכת המתקשרת בזמן אזהרה בפורמט חייגן מנויים או חייגן עם הודעה
(אם בכתובת מוגדר 0 = האישור יינתן ע"י מקש ה # בטלפון) - מפעל: = 0 (הקוד בין 4 ספרות)

תכנות קוד לייזום אות חיים למוקד בהתקשרות מהטלפון

P175E15E...E תכנות קוד לייזום אות חיים למוקד בהתקשרות מהטלפון - מפעל: = 0 (הקוד בין 4 ספרות)
ניתן לייזום שליחת אות חיים למוקד גם מהק"ב בלחיצה על מקש <CONTROL> ו <0> ל 2 שניות

שיוך הודעות לאירועים (מחייב התקנת כרטיס קול)

P176E1E1-99E הודעה על מצוקה משלט אלחוטי או מהק"ב - מפעל: = 1 (טווח תכנות 0-99)

P176E2E1-99E הודעה על מצוקת אש - מפעל: = 1 (טווח תכנות 0-99)

P176E3E1-99E הודעה על מצוקה רפואית - מפעל: = 1 (טווח תכנות 0-99)

P176E4E1-99E הודעה על ניתוק מתח רשת - מפעל: = 1 (טווח תכנות 0-99)

P176E5E1-99E הודעה על חידוש מתח רשת - מפעל: = 1 (טווח תכנות 0-99)

P176E6E1-99E הודעה על סוללה חלשה - מפעל: = 1 (טווח תכנות 0-99)

P176E7E1-99E הודעה על חלשה תקינה - מפעל: = 1 (טווח תכנות 0-99)

P176E8E1-99E הודעה על אזהרת טמפר מאזור או מהרכות או אלחוטי - מפעל: = 1 (טווח תכנות 0-99)

P176E9E1-99E הודעה על אזהרת שוד (קוד איום) - מפעל: = 1 (טווח תכנות 0-99)

P176E10E1-99E הודעה על כיבוי מקוד ילד - מפעל: = 1 (טווח תכנות 0-99)

P176E11E1-99E הודעה על אות חיים יזום - מפעל: = 1 (טווח תכנות 0-99)

מספרי טלפון:

תכנות מספרי טלפון

P181E1-8E...E תכנות 8 מספרי טלפון 1-16 ספרות לכל מספר - מפעל: = ללא מספרי טלפון

קביעת פורמט דיווח לפי מספרי הטלפון

P182E1-8E1-9E תכנות פורמט דיווח לפי מספרי הטלפון - מפעל: = 2 = 1-8

0 = לשימוש במצב חיוג חוזר בלבד! 5 = חייגן מוקד 4+2: (Handshake 1400/ Tone 1900) 10pps

1 = חייגן מוקד בפורמט קונטקט איי די - CID 6 = חייגן מוקד 4+2: (Handshake 2300/ Tone 1800) 10pps

2 = חייגן מנויים רגיל 7 = חייגן מוקד 4+2: (Handshake 1400/ Tone 1900) 20pps

3 = ביפר 8 = חייגן מוקד 4+2: (Handshake 2300/ Tone 1800) 20pps

4 = חייגן מנויים עם הודעה קולית 9 = חייגן מוקד 4+2: (DTMF (with Checksum

מספרי טלפון – אפשרויות דיווח

P183E1-8E1-8E אפשרויות האזנה לשיחת הטלפון ממוצא 1 - מפעל: 1-8 = 2,6

1 = הפסקת שרשרת החיוג בקבלת אישור (Kissed Off), לא יעבור למנוי הבא בתור

2 = Monitor Call Progress – החייגן שולט על מצב החיוג (שיבוש בקו יגרום להפסקת החיוג וחיוג מחדש)

3 = חיוג עיוור - מחייג בכל מצב ללא בדיקת איכות הקו

4 = השתמש בקבוצות מספרים לדיווח בפורמט מוקד CID

5 = שמור

6 = מתן אישור אוטומטי (Auto Kiss-Off) - מתאים רק בפורמט חייגן מנויים

7 = השתמש בקידומת הקבועה

8 = מספר הטלפון המוגדר משמש לאפשרות של "חיוג חוזר"

קביעת מספר מחזורי חיוג לפי טלפון

P184E1-8E..E תכנות מספר מחזורי חיוג, לכל מספר טלפון בנפרד - מפעל: 3 =

(טווח המחזוריים 0-99, 0 = ללא חיוג)

דיווחי החייגן – אפשרויות A

P186E1-8E דיווחי החייגן אפשרויות A

1 = דיווח נפילת מתח

2 = דיווח סוללה חלשה

3 = דיווח סוללה חלשה בגלאי אלחוטי

4 = דיווח ניתוק קו הטלפון – למוקד

- מפעל: 1-8 =

5 = דיווח אזעקת טמפר רכזת

6 = דיווח אזעקת טמפר מהק"ב

7 = דיווח אזעקת טמפר מאזור

8 = דיווח אזעקת טמפר מאזור אלחוטי

דיווחי החייגן – אפשרויות B

P187E1-8E דיווחי החייגן אפשרויות B

1 = דיווח קוד איום – שוד

2 = דיווח חוסר תקשורת לאזור אלחוטי – למוקד

3 = דיווח אזעקת חוסר פעילות באזור – למוקד

4 = דיווח מצוקה ידנית מהק"ב

- מפעל: 1-8 =

5 = דיווח מצוקת אש ידנית מהק"ב

6 = דיווח מצוקה רפואית ידנית מהק"ב

7 = דיווח מצוקה משלט אלחוטי אינטגרלי

8 = דיווח נטרול (עקיפת) אזור - למוקד

דיווחי החייגן – אפשרויות C

P188E1-8E דיווחי החייגן אפשרויות C

1 = דיווח הפעלה וכיבוי – למוקד

2 = דיווח הפעלה וכיבו מצב בית – למוקד

3 = דיווח כיבוי רק לאחר אזעקה – למוקד

4 = דיווח כיבוי מצב בית רק לאחר אזעקה – למוקד

- מפעל: 1,2,5,7,8 =

5 = דיווח אזעקה מאזור במצב בית

6 = דיווח כניסה למצב תכנות טכנאי - למוקד

7 = דיווח אזעקה מאזור 24 ש' במצב חייגן מנויים

8 = דיווח רגיעות מהאזורים - למוקד

דיווחי החייגן – אפשרויות D

P189E1-8E דיווחי החייגן אפשרויות D

1 = דיווח כיבוי מצב ילד

2 = דיווח אי דריכת מערכת (ראה כתובת P67E1-2E) - למוקד

3 = דיווח אות חיים - למוקד

4 = דיווח ניתוק נתיך (קצר) - למוקד

5 = דיווח ניתוק מוצאים 1 ו 2 (צופרים) - למוקד

6-8 = שמור

- מפעל: 3,4,5 =

הפניית שיחת הטלפון לפי אירועים

P192E1-2E1-8E	הפניית שיחה לפי תת מערכת 1-2 באירועים 1-8	-	מפעל: 0 =
1 =	הפניית שיחה במצב דרוך		5 = הפניית שיחה בדריכה מכניסת מפתח
2 =	הפניית שיחה במצב כבוי		6 = הפניית שיחה בדריכה מחלון זמן
3 =	הפניית שיחה במצב דרוך במצב בית		7 = הפניית שיחה בדריכה מרחוק (מחשב או טלפון)
4 =	הפניית שיחה במצב כבוי במצב בית		8 = הפניית שיחה בדריכה מלחצן ARM או STAY

אפשרויות הפניית שיחה

P193E1-2E1-8E	אפשרויות הפניית שיחה לפי תת מערכת 1-2	-	מפעל: 0 =
3 =	הפניית שיחה – חיוג עיוור		
7 =	הפניית שיחה – השתמש בקידומת		

הפניית שיחה – תכנות מספרי טלפון

P194E1-2E1-2E	הפניית שיחה – תכנות מספרי טלפון	-	מפעל: 0 =
	(טווח הספרות 1-16)		
1 =	מספר הטלפון בהפניית – פעיל		
2 =	מספר הטלפון בהפניית – לא פעיל		

תכונות כלליות:

הצגת גרסת תוכנת הרכזת

P200E1E הצגת גרסת תוכנת הרכזת

הצגת כתובת הק"ב

P200E2E הצגת כתובת הק"ב

הצגת תתי המערכת המשויכים לק"ב

P200E3E תתי המערכת המשויכים לק"ב הנוכחי

הצגת חלונות זמן פעילים

P200E4E הצגת חלונות זמן פעילים

הצגת מתח הסוללה

P200E5E הצגת מתח הסוללה

מצב בדיקת גלאים

P200E6E הפעלת מצב בדיקת גלאים

כתיבה לרכיב הטענה \ הורדה

P200E7E כתיבה לרכיב הטענה \ הורדה

קריאה מרכיב הטענה \ הורדה

P200E8E קריאה מרכיב הטענה \ הורדה

החזרה לתוכנת מפעל: קוד טכנאי, קודי משתמש ומספרי הטלפון

P200E9E החזרה לתוכנת מפעל את קוד הטכנאי, קודי המשתמשים ומספרי הטלפון

חזרה לתוכנת מפעל

P200E10E החזרה לתוכנת מפעל את התכונות – מצב מפעל

מחיקת כל האירועים מהזיכרון

P200E11E מחיקת כל אירועי ההיסטוריה מהמערכת

ייזום מצב חיוג חוזר

P200E12E ייזום מצב חיוג חוזר מהמערכת

The Vision of Security



www.thecrowgroup.com

מרכז מכירות ארצי:

החופר 34 א.ת. חולון 58858

טל: 03-5583013 פקס: 03-5590492

E-mail: eli@crow.co.il

משרד ראשי:

כנרת 16 קריית שדה התעופה, ת"ד 293 נתב"ג 70151

טל: 03-9726000 פקס: 03-9726001

E-mail: sales@crow.co.il

E-mail: haim@crow.co.il