

פימא

פימא מערכות אלקטרוניות בע"מ

לגבי פרטים נא לברור מס' הטלפון 13377 או לכתובת



פימא ד 13377

מערכת מקצועית בעלת תו תקן ישראלי של מכון התקנים (ת"י 1337 חלק 1) למערכות אזהרה לגילוי פריצה לעסקים טעוני רישוי.

מערכת פימא ד 13377 מאופיינת באמינות מקצועית ותחכום. המערכת תוכננה ועוצבה בקפידה בכדי לספק מגוון רחב של פתרונות לשוק העסקי תוך שימת דגש על דרישות התקן הישראלי לעסקים טעוני רישוי. המערכת מתאפיינת בהפעלה ובתכנות ידידותיים למתקין ולמשתמש.

למערכת תו תקן ישראלי של מכון התקנים לפי תקן 1337 חלק 1.

מאפיינים עיקריים:

- 8 טד 144 אזורים
- שני אזורי טמפר מובנים בכרטיס הראשי
- 16 מדורים (מספר מנוי קווי / אלחוטי לכל מדור)
- שלוש אופציות לדיווח למוקד: קווי, רדיו וסלולר
- זיכרון מורחב של 1,000 אירועים אחרונים מתוכם 500 בלתי נדיפים
- 144 משתמשים - לכל קוד רמת הרשאה שונה
- ארבעה מספרי טלפון למוקד וארבעה מספרי טלפון לחייגן הפרטי
- זיווד בקופסה דמוית כספת (patent pending) העמידה בפני פריצה לפי דרישות מכון התקנים הישראלי
- הפעלה ותכנות פשוטים וידידותיים למשתמש ולמתקין
- טד 63 יציאות



פימא

פימא מערכות אלקטרוניות בע"מ



יתרונות למתקין ולמשתמש:

- שני אזורי טמפר מובנים בכרטיס הראשי
- 16 מדורים (מספר מנוי קווי / אלחוטי לכל מדור)
- זיכרון מורחב של 1000 אירועים אחרונים מתוכם 500 לא נדיפים
- דיווח לשתי תחנות מוקד - כל תחנה מספר מנוי (16 קווי ו 16 אלחוטי) ופרוטוקול שונה
- עד 8 לוחות מקשים מסוגים שונים - LCD כתב עברית / חיצוני אנטי ונדל
- 3 אופציות דיווח למוקד מתוך הבקרה: קווי, רדיו וסולר
- חלון זמן להגבלת כיובי המערכת ע"י משתמשים
- 3 סוגי תצוגה - תצוגת אזורים מתגלגלת, תצוגת 32 אזורים, תצוגת אזורים משולבת פימא
- מגוון מנגנונים למניעת אזעקות שווא - התניית אזור, מונה פולס, אזור מבחן ורגישות אזור
- מגוון אופציות להפעלה אוטומטית - בשעה קבועה / ע"פ תאריכון / דריכה אקטיבית (אי גילוי בזמן מוגדר יגרום לדריכה מערכת/מדורים)
- בודק קו טלפון מובנה במערכת
- בדיקות מקיפות המספקות מידע מלא ומפורט על מצב המערכת (מתח סוללה, חשמל, טלפון, אזורים ותקשורת למוקד)
- זיהוי מהיר של מיקום אזורים בכרטיסי הרחבה - המערכת תציין את המיקום הפיזי שאליו מחווט הגלאי
- בקרת תכנות חכמה לתיקון שגיאות בתכנות
- בקרה על מצב אספקת מתח רשת (חשמל) ומתח סוללה בספקים ובכרטיסי הרחבה
- חיווי לחסימת אנטי מסק בלוח המקשים, דיווח לחברת המוקד, תכנות תגובות מערכת לאזור אנטי מסק
- בדיקה מהירה לזיהוי תקלת אזור (WALK-TEST)
- ארבעה מספרי טלפון למוקד וארבעה מספרי טלפון לחייגן פרטי
- אופציה לשליחת הודעת SMS למתקין על תקלות במערכת (סוללה, מתח גלאים, תקלת מרחיב וכדומה)
- זיהוי מייד של קצר או נתק בקו הגלאים (שני נגדי סוף קו באזור)
- מנגנון בקרת קודים המונע תכנות קודים כפולים ודיווח למוקד וללקוח על הקשת קוד שגוי
- מגוון מנגנונים למניעת הכנה לפריצה (prealarm) - מניעת פריצה דרך אזור מושהה, הגבלת זמן לנטרול אזור ועוד)
- דיווח על כניסה לתכנות למוקד
- תפריט תכנות מהיר
- אפשרות האזנה מרחוק באמצעות מודול MIC-100
- השמעת הודעה מוקלטת באמצעות מודול VU-20

לוחות מקשים:

לוחות מקשים לבחירה:

- RXN-410T - לוח מקשים כתב מואר עם תצוגה מורחבת
- RXN-200 - לוח מקשים חיצוני מוגן (אנטי ונדל)
- השגחה על לוחות מקשים - המערכת תתריע ותדווח למוקד על ניתוק ואו חיתוך קו התקשורת של לוח המקשים

הרחבות ותוספות אפשריות:

אזורים:

- EXP-PRO UNIVERSAL - כרטיס הרחבה אינטגרלי ל- 8 אזורים
- I/O-8T - כרטיס הרחבה חיצוני ל- 8 אזורים
- I/O-16T - כרטיס הרחבה חיצוני ל- 16 אזורים
- I/O-32T - כרטיס הרחבה חיצוני ל- 32 אזורים משולב ספק כוח ומזווד בקופסה תקנית

יציאות:

- I/O-R - כרטיס הרחבה ל- 8 יציאות ממסר
- I/O-RP - כרטיס הרחבה ל- 8 יציאות ממסר - ספק כוח

מודולים:

- MIC-200: יחידת מיקרופון להאזנה מרחוק
- VU-20N: כרטיס הודעה מוקלטת (עד שתי הודעות)
- SMS-100: כרטיס לשליחת הודעות SMS דרך קווי בזק
- GSM-200: משדר סולרי אינטגרלי
- VVR: אימות אזעקה בידאו ל- 4 מצלמות

תקשורת

ערוצים מובנים:

- טלפון: חייגן מובנה למוקד וללקוח פרטי
- SMS: שליחת הודעת SMS בפירוט מלא בעזרת GSM-200 או SMS-100
- רדיו: מקודד מובנה לחיבור מהיר של משדר רדיו (UHF / VHF)
- סולר: מקודד מובנה לחיבור מהיר של משדר GSM
- וידאו: מקודד מובנה ליציאה טורית ליחידת וידאו VVR

פרוטוקולים:

- תמיכה במספר רב של פרוטוקולים (CID/PAF/NPAF ועוד)

נתונים טכניים:

תנאי סביבה:

- טמפרטורת הפעלה:
- לוח בקרה: מאפס עד פלוס 50 מעלות צלזיוס
- לוח מקשים כתב: מאפס עד פלוס 50 מעלות צלזיוס
- לוח מקשים חיצוני: ממוינס 30 עד פלוס 55 מעלות צלזיוס

לחות:

- עד 85% לחות יחסית

מתחים וזרמים:

- מתח כניסה: 16 וולט 2 אמפר
- סוללת גיבוי נטענת: 12 וולט DC עד 20 אמפר
- צריכת זרם:
- לוח בקרה: 70 מילי אמפר
- לוח מקשים כתב: 15 מילי אמפר
- מתח יציאה: 13.8 וולט DC 750 מילי אמפר

יציאות וכניסות בבקרה:

- הגנת קו: שני נגדי סוף קו של 10 קילו אום
- יציאות:
- יציאת ממסר: 1 אמפר NC/NO
- (1 בבקרה + 1 בכל כרטיס הרחבה חיצוני)
- יציאת טרנזיסטור: 2 יציאות טרנזיסטור 100 מילי אמפר
- יציאה סירנה: שתי יציאות נפרדות מוגנות בנתך 1 אמפר

מידות:

- קופסת מערכת:
- גודל: 33.7 x 37.5 x 15 ס"מ (רוחב x גובה x עומק)
- משקל: 9 ק"ג

לוח בקרה:

- גודל: 10.6 x 5.5 x 17 ס"מ (רוחב x גובה x עומק)
- משקל: 225 גרם

רח' הצורף 5, אזור תעשייה חולון 58856, טל. 03-6506400, פקס. 03-6506422
support-il@pima-alarms.com www.pima.co.il

