**סֵנטרי SENTRY**

**מקלט דיגיטלי עצמאי למוקד**

 ****

**מדריך למתקין**

# כללי

* SENTRY הינו מקלט דיגיטלי עצמאי מתקדם מתוצרת פימא, המיועד למוקדים.
* המקלט תומך בערוצי התקשורת הבאים: PSTN, רדיו ורשת.
* המקלט יכול לתמוך בהיקף דיווח של אלפי מערכות אזעקה, ולהעביר את האירועים הנקלטים לתוכנת המוקד בתקשורת טורית (RS-232) או רשת (Ethernet).
* ה- SENTRY מנוטר ע"י תוכנת PimaGuard של פימא.

## תכונות עיקריות

* 4 כניסות PSTN
* 2 כניסות רדיו
* תמיכה בפרוטוקולי PSTN הבאים: PAF, NPAF, PID, CID, SIA, PULSE ועוד[[1]](#footnote-1)
* תמיכה בפרוטוקולי רדיו הבאים: PAF, NPAF, PID, Milcol-D, Intrac-2000 ועוד1
* תמיכה בתוכנות מוקד כ- Surgard, Ademco 685 ועוד1
* ה- SENTRY עובד תחת מתח רשת ומגובה בסוללת גיבוי
* ניתן לשלוט מרחוק ב- SENTRY

## יתרונות המקלט

* בעל מעבד עצמאי ולא תלוי במחשב אחר במוקד
* אינו מושפע מתקלה במחשב או תוכנת המוקד
* האירועים המתקבלים נשמרים בזיכרון המקלט, למקרה של תקלה במוקד
* לא נדרש חיבור ל- UPS

# מבנה המקלט



1. חזית המקלט



1. גב המקלט

# תכולת חבילת המוצר

1. מקלט סנטרי
2. כבל AC
3. כבלים לסוללת גיבוי עם פיוז.
4. כבל לחיבור משדר רדיו

# הוראות בטיחות

* יש לחבר את המקלט להארקה
* בחיבור משדר רדיו, יש לחבר הארקה נפרדת בין המשדר, לבין בורג מיוחד הנמצא בחלק האחורי של הסנטרי. ראה בתמונה לעיל.

# מפרט טכני

* 4 קווי PSTN
* 2 כניסות משדרי רדיו
* כניסת LAN, 10/100MB, TCP/IP, UDP
* 2 כניסות RS-232
* 4 כניסות USB
* מתח: 220VAC
* סוללת גיבוי: 12V, חומצת עופרת, עד 20 אמפר שעה
* תדר: 47 - 63 Hz
* צריכת זרם: 50 וואט
* טמפרטורת עבודה: 10- עד +40 צלזיוס
* משקל: 5.150 ק"ג
* מידות: 29.5/26.5/16.5 ס"מ

# טיפול בתקלות

|  |  |
| --- | --- |
| **תקלה** | **טיפול** |
| נורית סוללה נמוכה דלוקה | * וודא שמתח הסוללות 12V. החלף סוללה לפי הצורך.
* בדוק את הכלבים של הסוללה.
* בדוק את פיוז הסוללה
 |
| נורית תקלת AC דלוקה | * בדוק את פיוז ה- AC
* וודא חיבור תקין של כבל ה- AC
* וודא אספקת מתח תקינה למקלט
 |
| לא מתקבלים אירועים ברדיו | * בדוק את חיבורי כבל הרדיו
* וודא שתדר המקלט מוגדר נכון
 |
| לא מתקבלים אירועים בטלפון | * בדוק את חיבורי וכבלי הטלפון
* בדוק את מספרי הטלפון המתוכנתים בבקרה
* וודא שהדרייבר של ה- PimaGuard מעודכן
 |
| לא מתקבלים אירועים במוקד | * בדוק את החיבור בין הסנטרי לתוכנת המוקד
* וודא שהדרייבר של ה- PimaGuard מעודכן
 |

1. לפירוט מלא, פנה לתמיכה הטכנית בפימא. [↑](#footnote-ref-1)