



PowerMaster-360

פאנל אזעקה אלחוטי עם יכולות בית חכם עתידיות

תכונות שעושות את ההבדל:

- מערכת מודולרית לאבטחה ולאוטומציה ביתית, עם תמיכה עבור:
 - PowerG Technology להתקני אבטחה
 - רדיו Z-Wave להתקני אוטומציה ביתית (עתידית)
 - מודול Wi-Fi לתמיכה במצלמת IP (עתידית)
 - מודול סלולרי דור שני/שלישי לתקשורת רשת (אופציונלי)
- לוח בקרה מבוזר, שניתן להתקין באזור נסתר ונשלט על ידי מבשירים אלחוטיים
- פתרון מקיף עם סוללת גיבוי וקישור סלולרי לגיבוי
- עם יכולת תקשורת עם יותר מ-120 מבשירים אלחוטיים
- עד 64 אזורים
- עד 10 מצלמות PIR, 32 מקלדות, 32 מפתחות חכמים, 8 סירנות ו-4 משחזרים
- טווח רחב של ציוד היקפי מסוג PowerG לכל שימוש
- אפשרות להגדיר ולבצע פעולות אבחון מרחוק עם חיווי על מצב המערכת
- חלק מפתרון הכולל פלטפורמה מבוססת-ענן של ספק צד שלישי ואפליקציה לנייד

PowerG - פתרון איתן ומהימן

- Frequency Hopping Spread (FHSS) Spectrum
- תקשורת אלחוטית ברמת אבטחה גבוהה, עם הצפנת AES-128 - עולה על התקנים הקפדניים ביותר בענף
- טווח שידור עצום של 2,000 מ' בקו הראייה* - מכסה מתחמים גדולים יותר מאשר מערכות רגילות, ללא צורך במשחזרים
- רשת TDMA אלחוטית דו-סטריט מלאה - מפשטת את התקשורת ומשפרת את יעילות הערוץ
- הספק שידור אדפטיבי - חוסך אנרגיה ומאריך משמעותית את חיי הסוללה

לוח אבטחה מהדור הבא, עם יכולות של אוטומציה ביתית

PowerMaster-360 הוא לוח אבטחה, בטיחות ובקרה אלחוטי ומבוזר, עם יכולות אופציונליות של אוטומציה ביתית. הלוח מתאים ללקוחות ביתיים ולעסקים קטנים ובינוניים, המעוניינים במערכת מוסתרת לאזעקות ולאוטומציה ביתית בפלטפורמה אחת. יש לה תקשורת אלחוטית נהדרת בכל הציוד ההיקפי הנלווה.

באמצעות טכנולוגיית PowerG האלחוטית עטורת הפרסים מבית Tyco, PowerMaster-360 עונה על הביקוש למערכת אבטחה מקצועית. הקישוריות האופציונלית המשולבת של Z-Wave ו-Wi-Fi מספקת מענה לצרכים של אוטומציה ביתית מתקדמת.

*לפי מדידה של טווח השידור בקו הראייה: 2,000 מטר ב-8 מטר, 750 מטר ב-2 מטר

מפרט

רשת RF PowerG.....	דילוג תדרים רב-ערוצים (CDMA)
טווחי תדרים (Mhz).....	919 – 912 869 – 868 434 – 433.....
דילוג תדרים.....	50 4 8
הצפנה AES-128.....	
מספר אזורים.....	64.....
קודי משתמשים.....	48.....
סוללת גיבוי.....	גיבוי ל-4 שעות (סוללת LiPo נטענת, 3.7V, 1000mAh)
מידות.....	36.5 x 114.5 x 158 מ"מ (1.43 x 4.5 x 6.22 אינץ')
ספק זרם.....	חיצוני
תבניות דיווח.....	אנלוגי: SIA, Contact ID, Scancom ; SIA IP, Visonic PowerNet :IP
תקשורת.....	IP (10/100 Mbps), סולרית דור שני/ שלישי (כרטיס SIM פנימי)
Wi-Fi.....	2.4MHz, 802.11b/g/n, קישוריות אלחוטית
Z-Wave.....	868.4MHz, 908.4MHz, 921.4Mhz.
אישורים.....	CE, FCC, CNC, Anatel.

ערכת כלים מקיפה להתקנה מהירה וקלה

- לחצן הרשמה על כל מכשיר מפשט את הליכי ההרשמה
- כניסה לתפריט מתקין באמצעות נקודת WIFI HOTSPOT של הפאנל, ואפליקציית AlarmInstall, או דרך PC באמצעות יציאת MicroUSB סטנדרטית
- חוויית משתמש מתקדמת דרך האפליקציה לנייד
- חיווי גלוי של איכות אות מוצג בחיישנים – להתקנה קלה ומהירה תוך שמירה על ביצועי רדיו מיטביים
- כלי אבחון רב-עוצמה מציינ את האיכות של קישור ה-RF, בהתבסס על סטטיסטיקה מ-24 השעות הקודמות ומדידות דו-כיווניות לפי דרישה, מציג בעיות מיידיות ומאפשר לבדוק ולאמת את ההתקנה בעת הכנת המערכת בבית

כלים רבי-עוצמה עבור תחנות ניטור מרכזיות

- הרשמה, הגדרה וסקירה מרחוק של כל הציוד ההיקפי במערכת
- ביצוע מרחוק של בדיקת הליכה עם סיוע ממי שנמצא בבית
- זמינות לאבחון מרחוק

מערכת ירוקה וחסכונית בחשמל

- עד 5-8 שנים חיי סוללה לכל פריטי הציוד היקפי
- תקשורת Spread Spectrum דו-סטריט ומסונכרנת, ללא שידורים חוזרים מיותרים
- צמצום צריכת החשמל והזיהום הודות להספק שידור אדפטיבי, הנקבע בהתאם למרחק מהלוח ולרמת הפרעה של RF