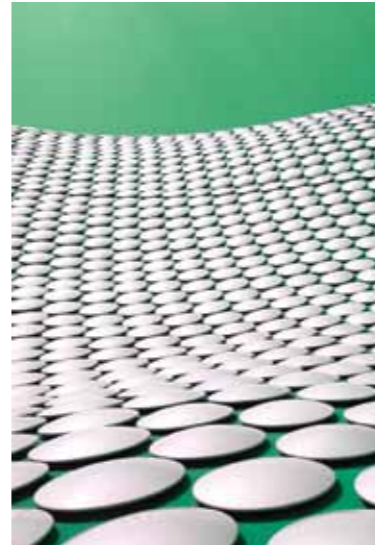


PowerMaster

עידן חדש במערכות אזעקה



PowerG
Technology for life

משפחת PowerMaster



PowerMaster-10 G2

מערכת אבטחה ובטיחות אלחוטית קומפקטית לבית התומכת ביישומי אבטחה מתקדמים. מתאימה להתקנות בבתים ובמשרדים.



PowerMaster-30 G2

מערכת אבטחה ובטיחות אלחוטית מקצועית התומכת ביישומי אבטחה מתקדמים. מתאימה להתקנות במבני מסחר קטנים ובינוניים ובמבני מגורים גדולים.

עידן חדש במערכות אזעקה

שילוב של אמינות, ביצועים ומגוון תכונות מתקדמות מציב את מערכות האזעקה PowerMaster של ויסוניק כמובילות בשוק האבטחה האלחוטית. המערכות מבוססות PowerG, הטכנולוגיה המהפכנית החדשה מבית ויסוניק (פטנט רשום), מה שמאפשר להן לענות על מכלול הצרכים של מבנים פרטיים ועסקיים, של המתקינים ושל חברות המוקד כאחד.

תכונות חדשניות המשפרות את השירות ומפחיתות העלויות

מערכות אזעקה נדרשות להתגבר באופן מתמיד על אתגרים על מנת לשמור על רמת בטיחות גבוהה; בזאת נכלל מענה על דרישות תקינה מחמירות וצמצום של עלויות התפעול. משפחת PowerMaster מביאה אמינות וחוזק בדומה לאלו של מערכות קוויות. שימוש במערכת אלחוטית מבטל את העלויות הכרוכות בחיווט ואת הנזק שעשוי להיגרם למבנה. בזכות טווח גדול במיוחד, חיי סוללה ארוכים של כל הציוד ההיקפי ופשטות התקנה שאין שנייה לה, מערכות PowerMaster מצליחות להתמודד עם האתגרים והדרישות המחמירות ביותר ולענות על הצרכים של התעשייה בכל הקשור להתקנות ביתיות ומסחריות.

| תכונה | PowerMaster-10 | PowerMaster-30 |
|--------------------------|---|--|
| אזורים | 30 | 64 |
| כרטיסי קרבה | 8 | 32 |
| סירנות | 4 | 8 |
| מחזיקי מפתחות אלקטרוניים | 8 | 32 |
| לוחות מקשים | 8 | 32 |
| משתמשים | 8 | 48 |
| סירנה מחווטת | לא קיים | כן |
| אזורים מחווטת | 1 | 1 או 2 |
| יומן ארועים | 250 | 1000 |
| אביזרים קוויים | לא קיים | כן <small>(1 פלט PGM, 2 אזורים נוספים בחיבור קבוע, 1 סירנה קווית, 1 תיבת קול)</small> |
| קול (דו-כיווני, פקודות) | לא קיים | אופציונלי |
| תתי-מערכות | 3 | 3 + אזורים משותפים |
| סוללת גיבוי | 12 שעות או 24 שעות | עד 48 שעות |
| אספקת מתח | פנימית או חיצונית | פנימית או חיצונית |
| תקשורת | PSTN מובנה, מודול GPRS/GSM פנימי אופציונלי | PSTN מובנה, מודול GPRS/GSM פנימי אופציונלי |
| מרחיקי טווח | 4 | 4 |



חוזק ואמינות



התקנה מהירה וקלה יותר



מערכת ירוקה וחסכונית

פתרון אחד; יתרונות רבים

התקנה מהירה וקלה יותר



- לחצן מיוחד ללימוד ההתקן בלחיצה אחת
- אשף רישום המאפשר התקנה מהירה של התקנים חדשים
- תבניות קונפיגורציה המגדירות באופן אוטומטי את הפרמטרים הבסיסיים של כל התקן
- כל ההתקנים מוגדרים באמצעות לוח הבקרה או מרחוק מהמוקד, ללא צורך לפתוח את מכסי ההתקנים
- כל התקן מציין את מקום ההתקנה הטוב ביותר עבורו באמצעות חיזוי איכות השידור, מאפשר התקנה נוחה וקלה, ללא צורך לחזור כל פעם ללוח הבקרה במהלך ההתקנה
- טווח שידור גדול – ללא צורך במרחקי טווח

מערכת ירוקה וחסכונית



- אין תשדורות מיותרות בין ההתקנים לבקרה
- חיי סוללה ארוכים במיוחד, מאפשרים מערכת חסכונית עם פחות זיהום של הסביבה
- אלגוריתם לחיסכון באנרגיה המפחית את צריכת החשמל

חוזק ואמינות



- טכנולוגיית דילוג תדר פיזור ספקטרום (FHSS) רב-ערוצית מתגברת על חסימת תדרים ועל הפרעות מהתקנים ומוצרים ביתיים אלחוטיים אחרים
- תקשורת דו-כיוונית מבטיחה שאף התרעה לא תלך לאיבוד
- טכנולוגיית התקשורת המסוכנת TDMA מונעת התנגשות של ההודעות וההתערבות
- ההתקנים האלחוטיים כל הזמן מתאימים את עוצמת ונתיב התשדורת שלהם ללוח הבקרה על מנת למנוע הפרעות באלחוט
- טווח שידור גדול במיוחד, מאפשר תקשורת אמינה עם ההתקנים האלחוטיים גם במבנים גדולים, וללא שימוש במרחקי טווח
- סטנדרט הצפנה גבוה במיוחד (AES-128)

שליטה מוחלטת מתוך המוקד



- קונפיגורציה ובדיקה מרחוק של כל הציוד היקפי
- ביצוע Walk tests מרחוק ללא נוכחות של המתקין במקום
- ביצוע דיאגנוסטיקה מרחוק של איכות ה-RF
- אפשרות לפתרון של אימות אזעקה ויזואלי לצורך הערכת המצב בעת אזעקת אמת, והימנעות מתגובה מיותרת לאזעקות שואא
- מערכת PowerManage מאפשרת ניהול ותחזוקה של עשרות אלפי מערכות אזעקה באמצעות חיבור המערכות בשטח דרך תקשורת IP



גלאי נפח/תנועה

גלאי מגנט

מגני דלתות/חלונות אלחוטיים קומפקטיים; דגם 302E בעל כניסה לחיווט נוסף של התקנים חיצוניים



MC-302 PG2

MC-302E PG2

גלאי וילון

טווח ניתן לבחירה בין 2, 4, 6 מ'. אידאלי להגנה על דלתות, חלונות וקירות זכוכית



Clip PG2

גלאי תנועה

טווח של 15 מ', זמין גם בדגם חסין מפני תנועת חיות מחמד



Next PG2

גלאי תנועה עם מצלמה מובנית

מאפשר לחברות מוקד לבצע אימות אזעקה ויזואלי בזמן אמת, כיום או בלילה; שולח תמונות צבעוניות ממקום האירוע באמצעות ערוץ GPRS



Next CAM PG2

גלאי שבר-זכוכית

לזכוכית רגילה, מחוזקת, רבודה ולזכוכית תיל



GB-501 PG2

גלאי בטיחות

גלאי פחמן חד-חמצני (CO)

מתריע לפני שרמת ה-CO נהיית מסוכנת; חיי חיישן של עד 5 שנים



GSD-442 PG2

גלאי עשן וחום

צליל אזעקה חזק והודעות חזותיות; כולל SirenNet*



SMD-427 PG2

גלאי עשן

צליל אזעקה חזק והודעות חזותיות; כולל SirenNet*



SMD-426 PG2

אביזרי שליטה ובקרה

לוח מקשים דו-כיווני

בקר מרחוק אוניברסלי ידידותי למשתמש לשליטה במערכת PowerMaster



KP-140/141 PG2

מחזיק מפתחות אלקטרוני

מחזיק מפתחות אלקטרוני נוח ונאה בעל עיצוב מינימליסטי המאפשר דריכה ונטרול קלים



KF-234 PG2

בקרוב

שלט דו-כיווני דק במיוחד

עיצוב יפה וארגונומי; מספק משוב מיידית על מצב המערכת



KF-235 PG2

לוח מקשים עם מסך מגע

לוח מקשים המופעל עם תגי קרבה, תצוגה איקונית לשימוש קל ונוח



KP-160 PG2

סירנות ומרחיקי טווח

מרחיק טווח

מרחיב את טווח התקשורת; עיצוב ומודרני



RP-610 PG2

סירנה פנימית

סירנה פנימית אלחוטית לחלוטין עם אור מהבהב, בעיצוב ומודרני



SR-720 PG2

סירנה חיצונית

סירנה חיצונית אלחוטית לחלוטין עם אור מהבהב



SR-730 PG2