

מגע מגנטי אלחוטי לשימוש חיצוני עם קלט עזר

הגנה מאריכת ימים לשימוש חיצוני, בכל תנאי מזג האוויר

PowerG, המגע המגנטי האלחוטי לשימוש חיצוני עם קלט עזר הוא גלאי מגע מתקדם, המהווה פתרון מושלם להגנה על כניסות ויציאות חיצוניות, כולל שערים היקפיים, בריכות וגנים, דלתות של מחסנים, חלונות ועוד.

מגע מגנטי חיצוני זה מפגין פרוטוקול תקשורת דו-כיוונית, שמבטיח אבטחה מתקדמת ואמינה ביותר.

עמידות לחבלות מאחור ומלפנים, ובקרוב יכולות ביטול חסימה שטרם נראו בשוק, שמוסיפות שכבת הגנה נוספת למכשיר (במערכות נבחרות), ומאזר חיצוני ניתן לצביעה הנטמע היטב בסביבת ההתקנה.



אפקטיביות

טכנולוגיית PowerG אלחוטית מובנית מהפכנית לזיהוי חדירה עם תקשורת דו-כיוונית המונעת אובדן נתוני אזהרות. טווח שידור גדול במיוחד, מותאם למתחמים גדולים מאוד. סיבולת מרווח רחבה תורמת להפחתת אזהרות השווא שנגרמות על ידי רוח ובעלי חיים הנתקלים בשערים ובמתחמים חיצוניים. דירוג אטימות מפני חדירת אבק ומים ברמה IP66 מבטיח פעולה אמינה גם בסביבות קיצוניות.

עמידות ממושכת

PowerG, מגע מגנטי אלחוטי לשימוש חיצוני עם קלט עזר הוא מכשיר עמיד המיועד לשימוש במתחמי מגורים ובסביבות מסחר המתאפיינת בתעבורה גבוהה. הוא מבטיח ביצועים מעולים לאורך שנים רבות, מוזן בסוללה בעלת יכולת פעולה ממושכת ומפגין אמינות גבוה בתנאי אקלים קשים, כולל בטווח טמפרטורות של $-40^{\circ}\text{C}/-40^{\circ}\text{F}$ עד $+66^{\circ}\text{C}/151^{\circ}\text{F}$. מוכן לשימוש עם תמיכת עזר בסוף קצה קו כפול ובקרוב יתוספו לו יכולות חישת טמפרטורה, שיהיו זמינות למערכות נבחרות.

קלות ופשטות

התקנה קלה ופשטה בסביבות חוץ מאתגרות הודות למגנט חזק במיוחד המאפשר סבולת מרווח רחבה. הטכנולוגיה האלחוטית מבטיחה התקנות פשוטות, מהירות וגורמות הפרעה מזערית; גם התחזוקה פשוטה מכיוון שניתן להחליף סוללה בלי להסיר את המכשיר ממשטח ההתקנה שלו.

PowerG – עוצמה של חוטים ללא חוטים

נתק את החוטים והתחבר לשקט נפשי באמצעות PowerG, טכנולוגיית האבטחה האלחוטית המובילה לבתים ולעסקים העכשוויים. PowerG מציע את כל היתרונות של אבטחה חוטית מסורתית, ללא הטרחה והפגיעות של חוטים. הוא הופך את חיי המשתמשים לבטוחים ונוחים יותר, ומושלם למגוון רחב של יישומים.

הגנה חיצונית ייחודית לחלונות, שערים ודלתות
 הבטחת ביצועים מהימנים באמצעות טכנולוגיית חדירה/פריצה אלחוטית מובילה של PowerG עם תקשורת דו-כיוונית
 טווח שידור גדול במיוחד, מותאם למתחמים גדולים מאוד
 פעולה מהימנה בסוגי אקלים ותנאי סביבה קיצוניים (אישור לדירוג IP66)
 סבולת המרווח הרחבה מפחיתה את אזעקות השווא ומפשטת את ההתקנה
 מספק אבטחה לאורך שנים הודות לחיי סוללה של עד 5 שנים (בשימוש טיפוסי)
 רישום אוטומטי מהיר ונוח בעזרת לשונית משיכה
 ניתן להחליף את הסוללה בלי להסיר את המכשיר
 קל להסתרה הודות למארז חיצוני ניתן לצביעה שיכול להיטמע בסביבות שונות
 עומד בדרישות של תקן האבטחה המחמיר EN Grade 2

תאימות

תואם למערכות הבאות: PowerSeries Neo - PGx312, Power Series Pro, WP, iotega, וכן ל- Qolsys IQ Panel 2 Plus
 למידע נוסף, ראה www.dsc.com

MC-312 PG2 - מערכות PowerMaster
 למידע נוסף, ראה www.visonic.com

BW-312 - מערכות BW
 למידע נוסף, ראה www.bentelsecurity.com

מפרט

תדר	אירופה ושאר העולם: 868-869 MHz, 433-434 MHz; ארה"ב: 912-919 MHz
סוג סוללה	שתי סוללות ליתיום 1.5 וולט
אורך חיי הסוללה	5 שנים (בשימוש טיפוסי)
משקל (כולל סוללה)	154 ג' (5.4 אונק') -40°C עד 66°C (עד 151°F)
טמפרטורת עבודה	חיצונית
סביבת עבודה	105 x 52 x 35 מ"מ (4.12 x 2 x 1.37 אינץ')

העוצמה של PowerG:

PowerG המהפכני מפעיל פלטפורמה עמידה ועשירה בתכונות שמתוכננת לצמצם את עלויות התפעול של ספקים ולספק אמינות אולטימטיבית למשתמש הקצה.

טכנולוגיית Frequency Hopping Spread Spectrum, מרובת ערוצים - נועדה להתגבר על חסימת תדר והפרעות

עוצמת שידור מסתגלת - להארכת חיי הסוללה
 טווחי שידור גדולים - לתקשורת אמינה

טכנולוגיית תקשורת בסנכרון TDMA - למניעת התנגשויות של מסרים
 הצפנת 128 bit AES - להגנה ברמה גבוהה מפני כלי ניתוח ומתקפות דיגיטליות

אישורים

FCC/IC
 UL/ULC
 CE
 EN

Johnson Controls

Johnson Controls היא מנהיגה עולמית במגוון תחומי טכנולוגיה ובמספר ענפי תעשייה ומשרתת ספקטרום רחב של לקוחות ביותר מ-150 ארצות. 120,000 עובדי החברה יוצרים פתרונות לבניינים חכמים, ניצול יעיל של אנרגיה, תשתיות משולבות ומערכות תחבורה של דור העתיד, הפועלות יחד בשקיפות כדי לממש את חזון הערים והקהילות החכמות. מחויבותנו לקיימות נטוועה בשנת היווסדנו, 1885, עם המצאת תרמוסטט החדר החשמלי.

לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת www.johnsoncontrols.com או עקוב אחרינו johnsoncontrols@ בטוויטר.