



SD-304 PG2 גלאי זעזועים ומגנט אלחוטי מסוג PowerG, בעל כניסה קווית

תכונות שעושות את כל ההבדל:

- גילוי מוקדם של מכות חזקות או רצף זעזועים קלים
- חסינות גבוהה כנגד תנודות רקע, העלולות לגרום לאזעקות שווא
- התקנה פשוטה ומהירה באמצעות תצוגת מד זעזועים לחצנים
- גלאי מבוסס טכנולוגיית PowerG פורצת דרך המספקת אמינות, חסינות, ויעילות מעולים
- גלאי מגנט Grade 2 מפעיל את האזעקה בחשיפה לשדה מגנטי חיצוני
- כניסה קווית אופציונלית לחיבור גלאים חוטיים, לחצנים, או התקני גילוי נוספים
- אורך חיי סוללה ממושכים עד לחמש שנים (בשימוש רגיל)

מגן על חלונות, דלתות, קירות וגגות מפני פריצה

Grade 2 SD-304 PG2 הינו גלאי מגנט אופציונלי וכניסה קווית. כגלאי אלחוטי המבצע שלוש פעולות, גלאי SD-304 PG2 חוסך בעלויות ובזמן בהתקנת גלאים נוספים.

גלאי הזעזועים החדשני האלחוטי SD-304 PG2 מספק הגנה היקפית לשטחי מגורים ולשטחים מסחריים. הגלאי מתריע מראש על ניסיון פריצה עוד לפני שהפורץ מצליח לחדור לשטח. פעולה זו למעשה מפחיתה את הנזק וההפסדים הנגרמים לרכוש כתוצאה מהפריצה ומספקת לבעלי הבתים והעסקים אבטחה מוגברת. גלאי SD-304 PG2 מותאם לרוב החלונות, הדלתות, קירות וגגות.

המעבד הדיגיטלי המתקדם של הגלאי משתמש בגלאי זעזועים גבישי לגילוי מדויק ולניתוח של מכות קשות או רצף זעזועים קלים, בהתעלם מזעזועים חיצוניים המהווים גורם מרכזי לאזעקות שווא.

מפרט

רוחב תדר (MHz)..... אירופה ויתר העולם 868-869, 433-434
 ארה"ב: 912-919

פרוטוקול תקשורת..... PowerG

כניסת אזעקה..... קיימת

הגנה מפני פירוק או הסרה מקיר..... קדמית ואחורית

סוג סוללה 3V ליתיום מסוג CR-123, מסוג פנסוניק, סניו או GP בלבד

אורך חיי סוללה..... עד לחמש שנים (בשימוש רגיל)
 בעת הפעלת כל הגלאים

רדיוס גלאי זעזועים..... חלון - 4 מ'
 עץ - 3.5 מ'

קירות מאבן או מבטון..... 2.5 מ'

טמפרטורת הפעלה..... 10°C עד 55°C

טמפרטורת אחסנה..... 20°C עד 60°C

לחות יחסית של 75% לערך ללא התעבות. לאורך 30 יום בשנה, הלחות היחסית עשויה להשתנות בין 85% ל- 95% ללא התעבות

אורך כבל כניסת העזר..... 10 מ' לכל היותר

כניסת עזר..... נגד מסוג EOL- 2.2. קילו אוהם

מידות (אורך x רוחב x עומק)..... 118 x 27 x 30 מ"מ

משקל (כולל סוללה)..... 130 גר'

אישורים

תואם ל - EN-50131 Grade 2,
 EN 50131-2-6, EN-50131-2-8 and PD6662:2010



טכנולוגיות גילוי מתקדמות

- **הגנה היקפית ואמינה מפני פריצה** - מיקרופרוססור מתוחכם משתמש באלגוריתמים חכמים כדי לעבד ולנתח את המידע המגיע מהגלאי הגבישי. הגלאי מפעיל אזעקה עבור כל ניסיון פריצה, בין אם מדובר בזעזוע חזק או במספר זעזועים קלים. לא פחות חשוב, הגלאי מבחין באופן מדויק בין פריצה ממשית לתנודות סביבתיות.
- **אידאלי למגוון רחב של יישומים** - גלאי SD-304 PG2 מותאם במיוחד לשטחי מגורים ומסחריים וניתן להתקינו על חלונות, דלתות וגגות.
- **התקנה מיידית ומדויקת** - גלאי SD-304 PG2 משתלב עם תצוגה ייחודית המאפשרת למתקין להגדיר את דרגת התנודה, ומציג את דרגת התנודה הממשית בזמן הבדיקה. פעולה זו מאפשרת התקנה מהירה ומדויקת של הגלאי על מנת להבטיח גילוי מצוין ומספר אזעקות שווה מופחת.
- **שלוש הגנות בגלאי אחד** - גלאי SD-304 PG2 כולל כניסה קווית משולבת אופציונלית ומגנט אופציונלי. גלאי המגנט מגן על פתחי דלתות או חלונות ומתריע מפני ניסיון פורץ להסוות את השדה המגנטי או את המגע. ניתן לחבר גלאים חוטיים נוספים לכניסה הקווית.
- **מנגנון מגנטי נגד הפעלת שדה מגנטי** - גלאי SD 304 PG2 מפעיל התרעות לכל ניסיון הפרעה לגלאי המגע המגנטי.
- **דילוג בין תדרים** - מסוגל לדלג בין תדרים, גלאי SD-304 PG2 חסין מפני כמעט כל הפרעת תדר רדיו. הגלאי אף מאפשר תקשורת לטווחים ארוכים גם בתנאים קשים.
- **מצב תדר רדיו מובנה באמצעות לד** - איכות קשר התדר מוצג בבירור באמצעות לד מאיר. ניתן לבחור במיקום ההתקנה האופטימלי מבלי לגשת באופן פיזי למערכת הבקרה.
- **תחזוקה מרחוק** - ניתן להגדיר ולבדוק את גלאי SD-304 PG2 ממערכת הבקרה או מחברת המוקד, המאפשרת כוונן מרחוק של דרגות התנודות, האבחונים ופרמטרים משתנים נוספים.
- **עיצוב יעיל ומהודר** - עיצוב קטן ואלגנטי מאפשר לגלאי SD-304 PG2 להשתלב בכל עיצוב הבית/עסק.