

דף נתונים

**tyco** | PowerG

## גלאי PIR תקרתי 360° אלחוטי ארוך טווח

### זיהוי תנועה מעולה, מכל זווית

ה-PowerG הנו גלאי תנועה עמיד ביותר המותאם במיוחד לאתרי עסקים ומסחר המצריכים כיסוי גילוי בקוטר של עד 20 מ' (65.6 רגל).

הגלאי מעוצב בצורה ייחודית המאפשרת להתקין אותו באופן דיסקרטי באזורי תקרה בעלי נגישות בעייתית, הוא אסתטי למראה ומוגן מפני חבלה.

הגלאי המתוחכם המבוסס על טכנולוגיה אלחוטית מתקדמת מובנית PowerG, מספק יכולות גילוי תנועה מוכחות עם חסינות מעולה לאזעקות שווא.



### כיסוי של 360°

השילוב של טווח הגילוי וההתקנה התקרית הופכים את PowerG הגלאי בעל הכיסוי של 360° לפתרון אידיאלי לחדרים בינוניים וגדולים, הודות לכיסוי המלא המוענק לחדר באמצעות מכשיר יחיד.

### עיצוב אטרקטיבי

העיצוב המעודן והעכשווי של הגלאי משתלב בקלות במאפיינים אסתטיים מכל סוג, ומידותיו הקומפקטיות וההתקנה התקרית מאפשרים לו להיטמע תוך פגיעה אסתטית מזערית. הטכנולוגיה האלחוטית מבטיחה התקנה קלה ופשוטה, הגורמת הפרעה מזערית.

### הגנה עמידה

ההתקנה התקרית והבלתי נגישה מקשה מאוד לחבל במכשיר ללא ציוד ו/או פעילות המושכים תשומת לב. הדבר מבטיח עמידות מיוחדת לחבלה ומשפר את רמת האבטחה הכוללת.

### 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.

## יתרונות מרכזיים

זיהוי תנועה של 360° ממכשיר תקרתי  
 אבטחה מלאה לחדרים בינוניים וגדולים הודות לטווח גילוי בקוטר של עד 20 מ' (65.6 רגל).  
 הבטחת ביצועים מהימנים באמצעות טכנולוגיית חדירה/פריצה אלחוטית מובילה של PowerG עם תקשורת דו-כיוונית  
 מזעור ההשפעה החזותית הודות לעיצוב עכשווי הנטמע בסביבת ההתקנה  
 מציע תמורה לטווח ארוך עם חיי סוללה של 3 שנים (בשימוש טיפוסי)  
 התקנה ותחזוקה קלות ופשוטות.

## תאימות

PGx872 – מערכות PowerSeries Neo, PowerSeries Pro, WP ו- iotega  
 למידע נוסף, ראה [www.dsc.com](http://www.dsc.com)

MP-872 PG2 - מערכות PowerMaster  
 למידע נוסף, ראה [www.visonic.com](http://www.visonic.com)

BW-872 – מערכות BW  
 למידע נוסף, ראה [www.bentelsecurity.com](http://www.bentelsecurity.com)

## מפרט

תדר	אירופה ושאר העולם: 433-434 MHz, 868-869 MHz צפון אמריקה ואמריקה הלטינית: 912-919 MHz
סוג סוללה	סוללת ליתיום מסוג 3V CR-123A
אורך חיי הסוללה	3 שנים (בשימוש טיפוסי)
משקל (כולל סוללה)	225 ג' (7.93 אונק') (10°C עד 14°F) עד 50°C (122°F)
טמפרטורת עבודה	סביבת פנימית
גודל (קוטר)	15 ס"מ (5.9 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 AES 128 bit – 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](http://www.johnsoncontrols.com) או עקוב אחרינו [johnsoncontrols@](mailto:johnsoncontrols@) בטוויטר.