

סדרת V גלאי אינפרה אדום פסיביים, דיגיטליים, קטנים וחכמים



Small & Motion

יישומים:

לשוק הביתי והמסחרי

טכנולוגיות מעוגנות פטנט

- ❖ עיבוד FM דיגיטלי מדויק לביצועים מעולים.
- ❖ זיהוי תנועה אמיתית (TMR™) הכולל 2 מצבי רגישות להגנה מעולה נגד אזעקות שווא.
- ❖ אופטיקה צילינדריית תלת-ממדית עם TSI™ לגילוי אמיתי ללא אזורים "מתים".
- ❖ מוגן ע"י פטנטים אמריקאיים: 5.693.943, 6.211.522, 6.211.522 ופטנטים בינלאומיים.

סדרת V הדיגיטלית, ניחנת באמינות גילוי גבוהה לצד חסינות מפני אזעקות שווא במחירי גלאים אנלוגיים. בהיותם קטנים ונוחים להתקנה, גלאי ה-V אידיאליים ליישומי משרד ובית הדורשים ביצועים גבוהים במחיר סביר. גלאי ה-V Motion הינו גלאי א.א. פסיבי (PIR), דיגיטלי רב-תכליתי, ואילו ה-V Pet הינו גלאי המתעלם מבעלי חיים שמשקלם עד 27 ק"ג.

יתרונות

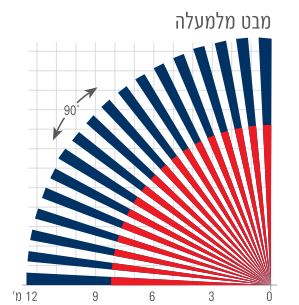
- ❖ גילוי מהיר במיוחד
- ❖ עיצוב מיניאטורי
- ❖ חסין במיוחד מפני אזעקות שווא
- ❖ כיסוי שטח תלת מימדי ע"י אוסף וילונות, עד 12 מטר, ללא אזורים מתים
- ❖ התקנה קלה ללא כיוון גובה
- ❖ מכלול אופטי אטום - מגן מפני חרקים וזרמי אוויר
- ❖ מאושר תקן אירופי EN50131-1 ותקנים בינלאומיים אחרים

מאפיינים

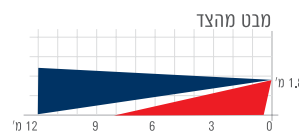
- ❖ פיצוי טמפרטורה דיגיטלי
- ❖ הגנה מפני אור לבן ואולטרה סגול
- ❖ בחירת מצב "Walk Test" מלוח הבקרה ללא צורך בהסרת הכיסוי הקדמי

דגם	סוג	מס' קטלוגי
V Motion	אינפרה אדום פסיבי - PIR	0-1009-0
V Pet	אינפרה אדום פסיבי - PIR מתעלם מבעלי חיים עד 27 ק"ג	0-1276-0

V Pet



מבט מלמעלה

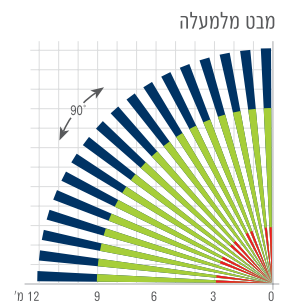


מבט מהצד

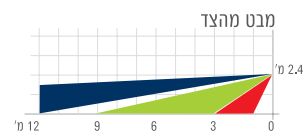
סה"כ 36 וילונות השווים ל-196 קרניים

18 וילונות רחוקים 10 וילונות קרובים

V Motion



מבט מלמעלה



מבט מהצד

סה"כ 46 וילונות השווים ל-222 קרניים

18 וילונות רחוקים 18 וילונות אמצעיים 10 וילונות קרובים

- מתח כניסה: 9 עד 16 VDC
- זרם: 9mA -16 VDC
- מוצא אזעקה: ממסר במצב מוצק; עד 100mA התנגדות במצב ON ~30Ω
- הגנה מפני הפרעות רדיו (RF): יותר מ-20V/m (עד 1000 MHz)
- רגישות ניתנת לכיוון: 1 או 2 אירועי תנועה
- טמפרטורת פעולה: 50°C עד -10°C
- מידות (גובה-רוחב-עומק): 80 x 50 x 37 מ"מ
- גובה התקנה: 1.8 עד 2.4 מ' (אין צורך בכיוון גובה)
- אביזרי הרכבה: תושבות BR-1, BR-2, BR-3