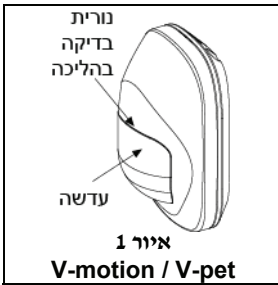




1. הקדמה

הגלאים V-motion ו-V-pet (חסיני חיות בית) הם גלאי אינפרה-אדום דיגיטליים, המתוכננים להתקנה קלה, ללא צורך בכוונון אנכי. הם כוללים צרוף של מערכת אופטית צילינדריית ו-Fresnel מוגנת פטנט עם רגישות גילוי גבוהה המתחילה במרחק של 0.5 מטר מהגלאי עד מרחק של 12 מטר. לגלאים יש פיצוי טמפרטורה דיגיטלי אמיתי מלא.

הגלאי V-pet, כגלאי חסיני חיות בית, משתמש בטכנולוגיית TSITM כדי להבטיח חסינות לחיות בית שמשקלם עד 27 ק"ג.



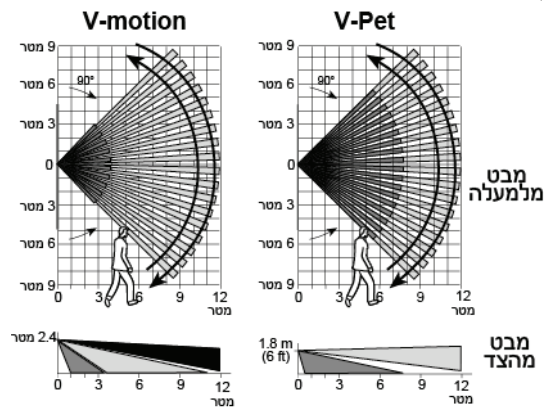
אלגוריתם מתקדם של True Motion RecognitionTM מאפשר לגלאים להבחין בין תנועה של פורץ לבין הפרעות אחרות הגורמות להתראות שוא. בורר אירועים פנימי מאפשר לבחור האם אירוע אחד או שני אירועים רציפים יפעילו את ההתראה. כניסת TST (בדיקה) מאפשרת למתג את הגלאי מרחוק למצב בדיקה מבלי לפתוח את הגלאי.

2. מפרט

מתח כניסה: 9 עד 16 וולט, מתח ישר.

צריכת זרם: 9 מילי-אמפר מקסימום במתח ישר של 12 וולט.

אופטיקה (ראה איור 2)



איור 2 – תבנית כיסוי ובדיקה בהליכה

מידע על העדשה:

מספר וילונות:

V-motion: 46, שווה ערך ל-214 קרניים.

V-pet: 36, שווה ערך ל-196 קרניים.

כיסויי מרבי: 12x12 מטר / 90°.

חסינות לחיות בית (V-pet בלבד): חיות שמשקלם עד 27 ק"ג.

התראה וטמפר

מוצא התראה: ממסר מצב מוצק, סגור בדרך כלל, עד 100 מילי-אמפר / 30 וולט, התנגדות פנימית 30 אום בערך. המעגל נפתח למשך 2-3 שניות כאשר יש אירוע.

חיווי אירוע: נורית דולקת למשך זמן של 2-3 שניות.

מונה אירועים: ניתן לבחור אירוע תנועה אחד או שניים.

מוצא טמפר: סגור בדרך כלל, 50 מילי-אמפר, התנגדותי / 30 וולט מתח ישר.

התקנה

על משטח או בפינה, בגובה של 1.8 עד 2.4 מטר.

הערה: הבסיס מאפשר התקנה בפינה חד צדדית בזווית של 45 מעלות אל הקיר.

אביזרים:

BR-1: תושבת מסתובבת להתקנה על משטח, ניתנת לכיוון 30° למטה, 45° שמאלה / 45° ימינה.

BR-2: BR-1 עם מתאם פינה.

BR-3: BR-1 עם מתאם תקרה.

תכונות סביבתיות

טמפרטורת פעולה: -10°C עד 50°C.

טמפרטורת אחסון: -20°C עד 60°C.

הגנה נגד הפרעות רדיו: יותר מ 20 וולט / מטר (20 מגה-הרץ עד 1000 מגה-הרץ).

תאימות לתקנים: EN 50131-1 Grad3 2, Class II

תכונות פיזיות

מידות (גובה x רוחב x עומק): 80 x 50 x 37 מ"מ

משקל: בערך 77 גרם.

פוטנטיים: פטנטים אמריקאים 5,693,943, 6,211,522, 6,818,881, 6,768,294 (פטנטים אחרים בבדיקה).

3. התקנה

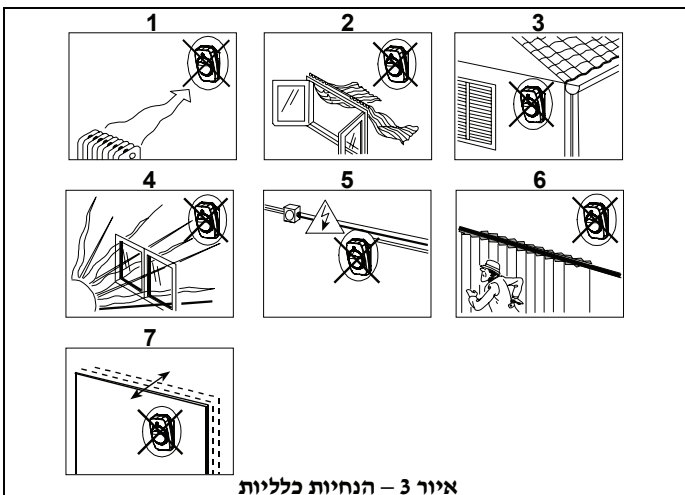
3.1 הנחיות כלליות (ראה איור 3)

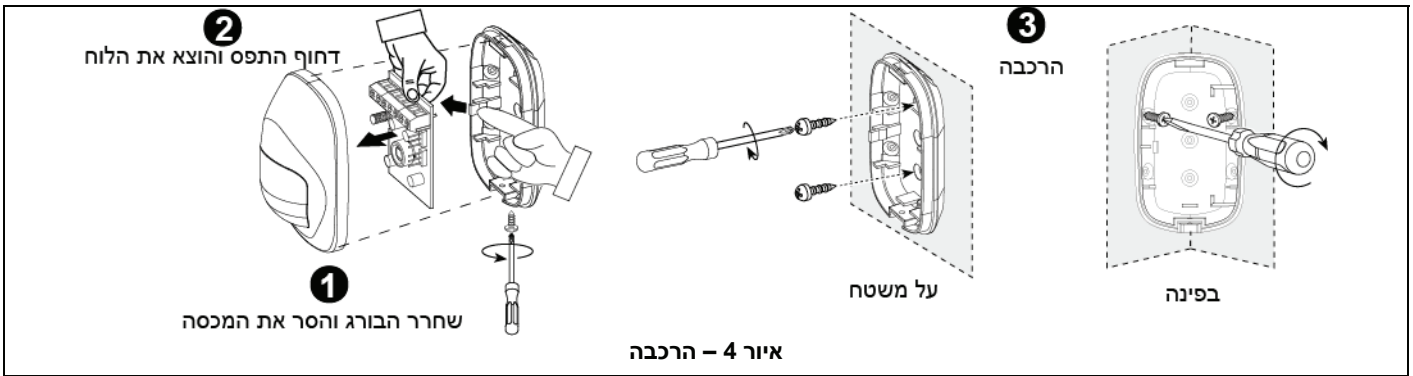
1. הרחק ממקורות חום	5. הרחק מכבלי חשמל
2. אל תחשוף למשבי רוח	6. אל תתקין מאחורי מחיצות
3. אל תתקין מחוץ למבנה	7. התקן על משטח קשיח ויציב.
4. הימנע מקרני שמש ישירות	

3.2 נוהל התקנה

1. הרכבה – ראה איור 4.
2. קביעת מצב המגשרים – ראה איור 5.
3. חיווט – ראה איור 6.
4. בדיקה בהליכה – ראה איור 2. בצע בדיקה בהליכה בקצה תבנית הכיסוי בשני הכיוונים. הנורית צריכה לדלוק למשך 2-3 שניות בכל פעם שהתנועה שלך מתגלה.

חשוב! הנחה את המשתמש לבצע בדיקה בהליכה לפחות פעם אחת בשבוע כדי להבטיח פעולה תקינה של הגלאי.

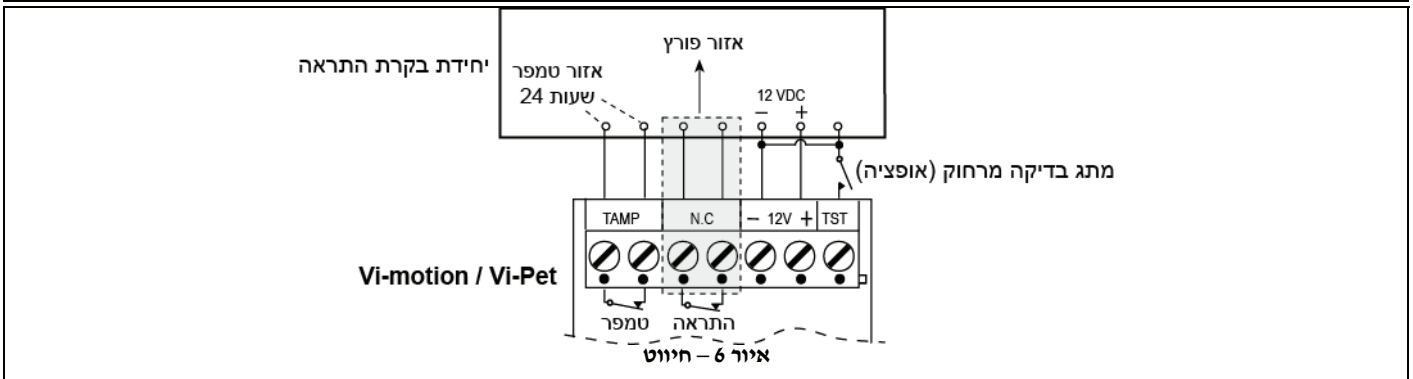




איור 4 – הרכבה



איור 5 – קביעת מצב המגשרים



איור 6 – חייווט

4. הערות מיוחדות

הסביבה לטמפרטורה של גוף האדם. אם הפרש זה קטן מדי, ביצועי הגלאי עלולים להיות פחות טובים.

- אפילו ההתקנים האמינים ביותר, כולל גלאי זה, עלולים לא לגלות תנועה בגלל תקלה בלתי צפויה של רכיב פנימי.
- הרשימה הנ"ל כוללת את רוב הסיבות לתקלה בגילוי אירוע תנועה, אבל בשום אופן היא אינה רשימה מלאה. לכן, מומלץ שהגלאי וכל מערכת ההתראה ייבדקו מדי שבוע, כדי להבטיח פעולה תקינה.
- אין להתייחס למערכת התראה כתחליף לביטוח. בעלי בתים ורוכשי צריכים להיות מספיק זהירים להמשיך לבטח את החיים והרכוש שלהם, למרות שהם מוגנים ע"י מערכת התראה.

אזהרה: שינויים המבוצעים בגלאי זה אשר אינם מאושרים באופן מפורש ע"י היצרן עלולים לבטל את סמכות המשתמש להפעיל ציוד זה.

למרות שלגלאי זה הוא אמין מאוד, אין דבר זה מבטיח הגנה מלאה נגד פריצה. אפשר להכניע לפעמים את רוב הגלאים המתוחכמים או שהם עלולים לא לתת התראה בגלל:

- הגלאי לא יפעל אם המתח הישר המסופק לו אינו נכון או מחובר לא נכון.
- גלאי אינפרה-אדום לא מספק כיסוי נפח מלא. הוא יכול לגלות רק תנועה המפריעה לקרניים הרגישות שלו בתוך התחום המוגן.
- תנועה לא מתגלית אם היא מבוצעת מאחורי דלתות סגורות, קירות, מחיצות זכוכית, חלונות ותרסיסים.
- יכולת הגילוי של גלאי אינפרה-אדום יכולה להיות מוקטנת ע"י מיסוך או ריסוס של חומרים שונים על המערכת האופטית.
- ביצועי גלאי אינפרה-אדום תלויים בהפרש הטמפרטורה שבין

כתב אחריות למוצר

האחריות לא תחול במקרים הבאים: התקנה לא נאותה, שימוש לא נכון, אי קיום הוראות ההתקנה וההפעלה, שינוי, שימוש לרעה, תאונה או חבלה ותיקון שלא על-ידי היצרן.

היצרן אינו מציג מצג שהמוצר ימנע מוות ו/או נזק לגוף ו/או נזק לרכוש הנובעים מפריצה, תקיפה, שוד, שריפה או מאירועים אחרים, או שהמוצר יספק בכל המקרים התרעה או הגנה הולמת. המשתמש מבין, כי אזעקה שהותקנה כראוי ומתוחזקת כראוי, יכולה רק להקטין את הסיכון הכרוך בהתרחשות אירועים כאמור ללא התרעה, אולם לא תוכל למנוע אותם ואת תוצאותיהם.

הוראות למשתמש: על המשתמש לפעול על פי הוראות ההתקנה וההפעלה, ובין היתר, לבדוק את המוצר ואת המערכת כולה לפחות פעם אחת מידי שבוע, הואיל ומסיבות שונות, לרבות התנאים הסביבתיים, הפרעות חשמל וחבלות, המוצר עלול לפעול שלא כראוי.

ויסוניק בע"מ נותן אחריות לכך שמוצרו (להלן: "המוצר") הינם בהתאם לתוכנית ולמפרטים שלו ולכך שהינם נקיים מפגמים בחומרים ובעבודה. האחריות מוגבלת למשך שנה אחת בלבד ממועד המשלוח על ידי היצרן, וזאת רק לתיקון או החלפה של המוצר או חלק כלשהו ממנו, ואינה כוללת: עלויות פירוק ו/או התקנה מחדש, דמי הובלה וביטוח למשלוח המוצר אל היצרן.

אחריות זו לא תחול על כל המוצרים, האביזרים או ההתקנים הנספחים המיוצרים על ידי אחרים, והנמצאים בשימוש יחד עם המוצר, לרבות סוללות (להלן: "מוצרים אחרים"). היצרן לא יחויב בגין כל נזק או אובדן מכל סוג שהוא, בין ישירים ובין עקיפים, נלווים, תוצאתיים או אחרים, שנגרמו בגלל כשל ו/או פגם במוצר ו/או שנגרמו בגלל מוצרים אחרים. אם ייפסק כי חלה על היצרן חבות בגין אובדן או נזק כלשהם אזי חבותו המרבית של היצרן לא תעלה, בכל מקרה, על מחיר הרכישה של המוצר, שייחשב כסכום פיצויים קבועים ומוסכמים מראש וכסעד המלא והבלעדי נגד היצרן.

6/91



© VISONIC LTD. 2011 D-303196 (REV. 0, 10/2011)
(Translated from D-1009-EPS Rev 0)

טלפון: 03-6456745 פקס: 03-6456788



רח' הברזל 30, רמת החייל, תל-אביב 69710