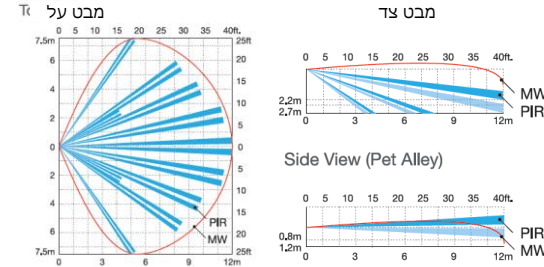


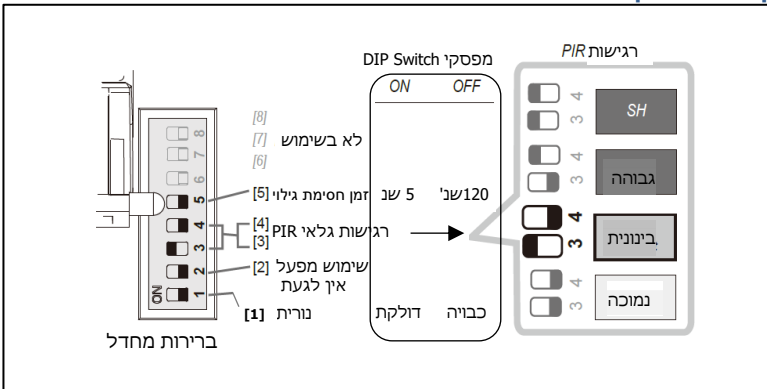
1	טמפר מכסה קדמי	1
2	חיישן 4 אלמנטים	2
3	חיווי לד	3
4	בורג נעילת חיות	4
5	מראה	5
6	מפסקי DIP	6
7	בית סוללה CR123A	7



נוריות חיווי

שניות	סמל	פירוט
60	☀️	חימום
2	☀️	אזהרה
5	☀️	סיום בדיקת הליכה

קביעת מפסקי DIP Switch

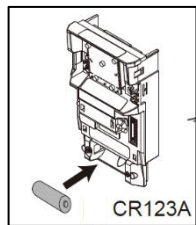


בדיקת הגלאי

לבדיקת הגלאי פתח את המכסה הקדמי. הגלאי משדר התרעת טמפר ונכנס למצב בדיקה למשך שלוש דקות.

זמן חסימה לאחר גילוי

זמן חסימת הגלאי לאחר גילוי נקבע ע"י DIP Switch מספר 5. ניתן לקבוע 5 שניות או 120 שניות. לאחר שידור גילוי, הגלאי לא ישדר כל גילוי במשך זמן החסימה (אלא אם כן הוא במצב בדיקה). זה תורם להארכת זמן חיי הסוללה.

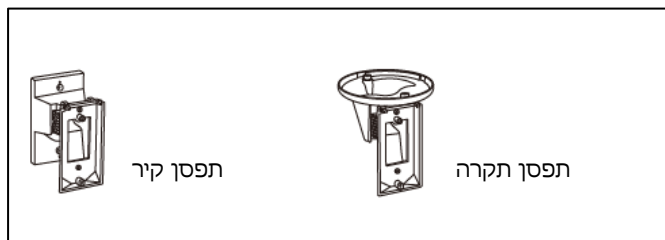


סוללה

הגלאי ניזון מסוללת ליתיום CR123A, 3V. זמן חיי הסוללה הוא עד חמש שנים בשימוש רגיל. הגלאי מתריע על מצב 'סוללה נמוכה' כאשר המתח שלה נופל ל-2.6V. לאחר מכן הסוללה מחזיקה לכחודש ימים. ראה ציור הסבר להחלפת הסוללה.

תפסנים

שתי אופציות קיימות להוספת תפסנים לגלאי: תפסן קיר ותפסן תיקרה. ראה להלן:



מידע להזמנות

גלאי:

DPO743 – גלאי PIR אלחוטי חיצוני מק"ט 8831240

תפסנים:

תפסן קיר מק"ט 5000015

תפסן תקרה מק"ט 5000016

DPO גלאי PIR חיצוני אלחוטי

DPO הוא גלאי תנועה מסוג PIR (אינפרה אדום פסיבי) אלחוטי חיצוני המתוכנן עבור סדרת מערכות אזהרה Vision - I Force התקשורת מוצפנת להשגת רמת ביטחון מירבית. השימוש ב-DPO מצריך שימוש במקלט אלחוטי (WRF743).

הגלאי מבוסס על עיבוד ספרתי ומשתמש באלגוריתם גילוי תנועה מתקדם. ניתן להשתמש ב-DPO בדירות, בתים פרטיים ומשרדים כאשר יש צורך בגלאי שנמצא מחוץ למבנה.

כאשר ה-DPO מגלה תנועה, הוא משדר אות ללוח הבקרה של מערכת האזהרה. לגלאי יש גם מפסק טמפר לגילוי פתיחתו/או הסרתו מהקיר.

ה-DPO משדר את חיים כל 15 דקות. הוא מתריע על סוללה נמוכה. למידע על רישום הגלאי בלוח הבקרה, ראה את מדריך התכנות של מערכת Vision - I Force עבור גלאי מגנטי – כניסה חיצונית.

אזהרה: הגלאי DPO מבוסס על שידור אלחוטי. כל שידור אלחוטי יכול להיות חשוף להפרעות שחלקן, גם אם בסבירות לא גבוהה, יכולות לגרום לשיבוש בתפקוד ה-DPO. שידור אלחוטי יכול להיפגע מזכונית מצופה, קירות מתכת, עצמים ממתכת ועוד



נתונים טכניים

- תדר: 433.92 MHz
- סוללה: CR123A, 3V ליתיום
- אורך חיי סוללה: עד חמש שנים (שימוש רגיל)
- מידות: 15 X 9 X 8 סנטימטרים
- תנאי סביבה: IP54
- תחום טמפרטורות עבודה: -10° עד +50° צלסיוס
- לחות יחסית: 95%, לא מעובית
- משקל: 300/315 גרם
- עומד בתקן CE

תכולת החבילה

- גלאי DPO
- ברגי התקנה
- סוללה CR123A
- מדריך זה

שיקולי התקנה

- התקן את הגלאי על קיר בגובה 2.2 עד 2.7 מטר
- עבור חסימת לחיות, התקן את הגלאי בגובה 0.8 עד 1.2 מטר, סובב את המראה כלפי מעלה והורד את היחידה הראשית למטה (שחרר את בורג הנעילה לפני כן).
- אפשר את זווית הגילוי המירבית לגלאי.
- התקן את הגלאי במקום בו הסבירות שפורץ עשוי לחצות את שטח הכיסוי של הגלאי. טווח הגילוי של DPO הוא 12 מטר, 120 מעלות.
- אל תתקין את הגלאי במקום בו קיימות רמות קיצוניות של חום, מקורות חום ומזגנים, ברקים, אל תתקין את הגלאי במקום שבו חיות מחמד עלולות להיכנס לתחום הגילוי.

התקנת הגלאי

- הסר את המכסה הקדמי (המכיל את העדשה)
- הסר בזהירות את מכלול הגלאי (ראה ציור משמאל) עם יחידת המשדר והנח בצד.
- התקן את המכסה האחורי לקיר בעל משטח ישר באמצעות שני ברגים ובורג נוסף לטמפר עקירה.
- מקם את יחידת המשדר בין שני ברגי ההתקנה לאחר הסרת מגן הדבק.
- שחרר את בורג הסגירה של הגלאי מהמכסה האחורי.
- החזר את מכלול הגלאי למקומו והברג את הבורג הקצר שבשקית הברגים.
- הכנס את הסוללה (ראה בהמשך הסבר וציור). הקפד על הקוטביות!
- קבע את המפסקים DIP switch לפי הציור. ראה ציור בהמשך.
- הרכב את המכסה הקדמי מלמעלה לכיוון מטה עד הישמע "קליק"...
- הרכב את הבורג בתחתית הגלאי לאחר שחרור החריר שבמכסה.
- רשום את הגלאי במערכת האזהרה (ראה מדריך תכנות Vision - I Force).
- בדוק את הגלאי ע"י שימוש בתפריט בדיקות ואבחון תקלות.

אחריות מוגבלת

פימא מערכות אלקטרוניות בע"מ אינה מתארת מוצר זה כאינו ניתן לעקיפה, או שימנע מוות, נזק גופני כלשהו, או נזק כלשהו לרכוש כתוצאה מפריצה, שוד, שריפה, או אחר, או שהמוצר יספק התרעה מספקת או הגנה. המשתמש מבין כי ציוד אשר הותקן ומתחזק כהלכה יפחית את הסיכויים לאירועים כגון פריצה, שוד, ושריפה ללא התראה, אך אינו מהווה ביטוח או הבטחה כי אירועים כאלו לא יקרו או כי לא יגרם מוות, נזק גופני, או נזק לרכוש כתוצאה.

לפימא מערכות אלקטרוניות בע"מ לא תהיה כל חבות כלפי מקרה מוות, נזק גופני, או נזק כלשהו לרכוש או כל נזק אחר בין אם קרה במישרין, בעקיפין, כתוצאה משנית, או אחרת בהתבסס על הטענה כי המוצר לא פעל.

אין לשכפל, להעתיק, לשנות, להפיץ, לתרגם, להמיר מסמך זה ללא הסכמה כתובה מפימא.

בהכנת מסמך זה הושקעו כל המאמצים בכדי להבטיח כי תוכנו נכון ועדכני. פימא שומרת לעצמה את הזכות לשנות מסמך זה, כולו או חלקים ממנו, מזמן לזמן, ללא הודעה מוקדמת.

אנא קרא/י מסמך זה בשלמותו לפני כל ניסיון לתפעל ו/או לתכנת מערכת זו. במידה וחלק מסוים במסמך זה אינו ברור, אנא פנה לספק או המתקין של מערכת זו.



מק"ט: 4410563
מהדורה A, ינואר 2023

מיוצר ע"י:

פימא מערכות אלקטרוניות בע"מ

הצורף 5 חולון 5885633

www.pima-alarms.com

טל: 03.6506411

מייל תמיכה: support-il@pima-alarms.com