

ECO SENSE C121ULG

גלאי נוכחות למיזוג אוויר



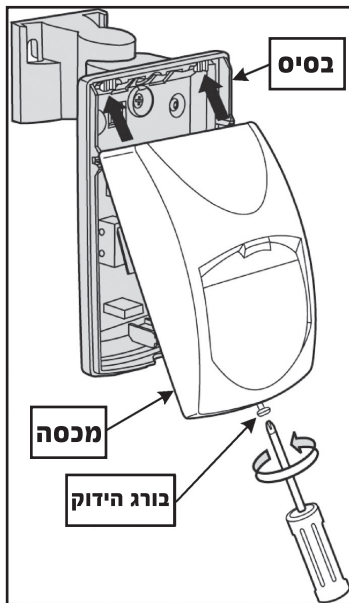
הוראות התקנה והפעלה

תודה שרכשת את גלאי הנוכחות לחיסכון באנרגיה. הגלאי מכבה את המזגן ומפעילו בהתאם לנוכחות אנשים בחדר. להלן הוראות התקנה והפעלה של הגלאי במטרה לקבל חיסכון מירבי בחשמל ע"י כיבוי המזגן כשאין צורך בהפעלתו.

O.L.Art

4. פתיחת המכסה:

שחרר את הבורג הנמצא בתחתית הגלאי.



5. צורת התקנה:

הגלאי מסופק עם זרוע מורכבת המיועדת להתקנה על קיר. בקרטון יש אביזר המאפשר להתקין את הגלאי גם לתקרה. במידת הצורך, פרק את האביזר המיועד להתקנה על קיר והחלף אותו עם האביזר להתקנה בתקרה. (ראה בורג בגוף הגלאי בחלק העליון. בורג זה מאפשר צידוד ומאפשר החלפת האביזר)



אביזר קיר



אביזר תקרה

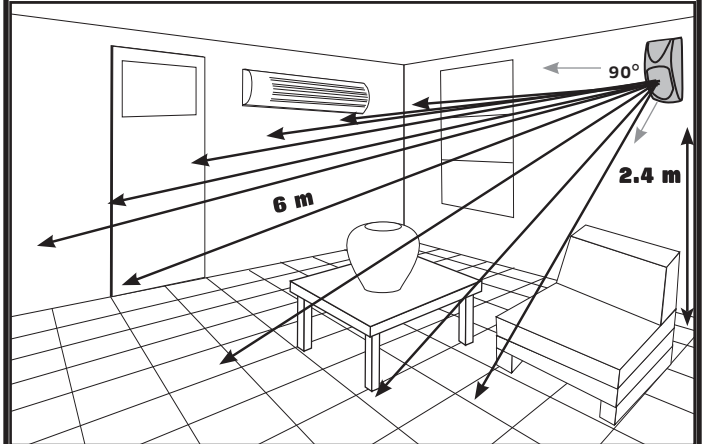


1. תאור המוצר:

גלאי הנוכחות מזהה גוף אדם על בסיס חום הגוף ותזוזה. כאשר אין אנשים בחדר למשך חלון זמן המוגדר מראש, שולח הגלאי פקודת כיבוי למזגן. פקודת הכיבוי נשלחת בעזרת קרן אינפרא אדום הזזה לפקודה הנשלחת ע"י השלט רחוק של המזגן.

2. תחום עבודה וכיסוי:

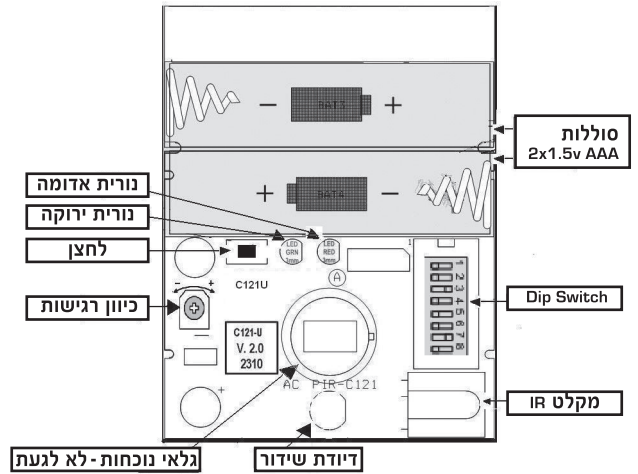
הגלאי מכסה שטח גילוי לפי השרטוט. יש להקפיד ולכוון את הגלאי בהתאם לשרטוט זה. (נקודת ה- "0" זהו מיקום הגלאי.)



3. בחירת מיקום התקנה:

יש למקם את הגלאי בגובה של 2.10 עד 2.40 מטר מהרצפה. הגלאי צריך לכסות את השטח בו אנשים עוברים ונמצאים רוב זמן השהות בחדר. בנוסף, הגלאי צריך להיות מופנה לכיוון המזגן. יש למצוא את המיקום המתייחס לשתי הדרישות האלו בצורה הטובה ביותר. ניתן לצודד את הגלאי בעזרת הזרוע.

6. מיקום רכיבים:



10. הגדרת חלון זמן אי נוכחות:

ניתן לבחור את משך הזמן בין עזיבת הדייר את החדר עד כיבוי המזגן.

הגלאי מסופק מהמפעל כאשר משך הזמן הוא 40 דקות.

ניתן לשנות את חלון הזמן בעזרת DIP SWITCHES שמספרם 1-2-3.

חלון הזמן	SW3	SW2
דקות 20	OFF	OFF
דקות 40	ON	OFF
דקות 60	OFF	ON
דקות 90	ON	ON

11. הכנסת סוללות:

יש להשתמש אך ורק בסוללות מסוג אלקליין גודל AAA.



7. הגדרת סוג המזגן:

חובה לכוון את מפסקי ה-DIP SWITCH לפני הכנסת סוללות. בעזרת מפסקי ה-DIP SWITCH ניתן להגדיר את סוג המזגן. בחר את המזגן והגדר את מפסקים 4 עד 7 לפי סוג המזגן: (במידה ואין ברשימה את סוג המזגן שלך, הגדר סוג למידה ועבור לסעיף 8).

סוג המזגן	SW7	SW6	SW5	SW4
LG	OFF	OFF	ON	ON
למידה	OFF	OFF	OFF	OFF

12. בדיקת הליכה - תחום כיסוי:

בדיקה זו נועדה לוודא כי הגלאי מכונן לרוב האזורים בו יהיו אנשים.

ביצוע הבדיקה יעשה על ידי הליכה בחדר ומבט על הגלאי בכדי לוודא כי אכן באזורים הרצויים הגלאי אכן מגיב.

ניתן להשתמש במצודד על תפס הגלאי בכדי לבצע כיוון מדויק.

12.1 לחץ פעמיים על הלחצן. (לחיצות מהירות בכחות משניה).

12.2 הגלאי נכנס למצב בדיקת הליכה וזאת למשך 2 דקות.

12.3 כסימון לכך שנמצאים במצב בדיקה, יבהבו לחילופין הנוריות האדומה והירוקה.

נורית אחת דלוקה וכבה, נורית שנייה דלוקה וכבה וחוזר חלילה.

12.4 חובה להרכיב את הכיסוי על הגלאי בשלב זה.

12.5 הנוריות האדומה תדלק כול פעם שיש גילוי, עם הארת הנוריות האדומה, עצור ואל תמשיך בהליכה עד שהנוריות האדומה כבה. עכשיו המשך לנוע עד שהנוריות האדומה תדלק שוב, המתן וחזור על התהליך בכול אזורי החדר בהם ברצונך שיתבצע גילוי נוכחות אדם.

במידה והנך נמצא באזור בו הנוריות האדומה לא דולקת, זהו אזור ללא כיסוי.

12.6 יציאה מבדיקה זו מתבצעת לאחר 2 דקות או ע"י הוצאת הסוללות.

13. בדיקת שידור פקודת כיבוי:

כדי לוודא כי הגלאי משדר פקודות כיבוי והדלקה למזגן, יש לבצע בדיקת כיבוי.

13.1 הדלק את המזגן בעזרת השלט רחוק המקורי של המזגן.

13.2 לחץ על הלחצן לחיצה קצרה. (פחות משניה).

13.3 עם הלחיצה תצא פקודת כיבוי למזגן.

13.4 וודא כי המזגן כבה.

14. סגירת המכסה:

סגור את המכסה ונעל בעזרת הבורג שבתחתית הגלאי.

15. מצבי נוריות:

נורית אדומה - כאשר יש גילוי אדם בחדר תהבהב הנורית האדומה פעם אחת. הבהוב זה יבוצע פעם בחצי דקה במידה ויש אנשים שינועו בחדר.

נורית ירוקה - לא פעילה במצב עבודה רגיל.

סוללות חלשות - נוריות אדומה וירוקה יבהבו יחדיו כל חצי דקה.

9. בחירת כיבוי והדלקה:

ניתן להגדיר האם הגלאי יכבה בלבד את המזגן או יכבה וידליק. להגדרה זו יש להשתמש ב-DIP SW מספר 1.

כאשר ה-DIP SW נמצא במצב ON אזי הגלאי יכבה וגם ידליק.

כאשר ה-DIP SW נמצא במצב OFF הגלאי יכבה בלבד. (הדלקה נעשה בעזרת שלט הרחוק של המזגן).