

8/2018

הוראות הפעלה לגלאי תנועה THEBEN theLuxa-R180 דגם



גלאי תנועה להתקנה על קיר, דגם theLuxa-R180

גלאי התנועה הזה פועל בשיטת אינפרא-אדום פסיבי. הוא מאוד בטוח ונקי לסביבה כיוון שאיננו משדר שום גלים.

התקנה

הגלאי מיועד להתקנה על הקיר, בגובה 2.5 עד 4 מטר.

הגלאי מורכב משלושה חלקים:

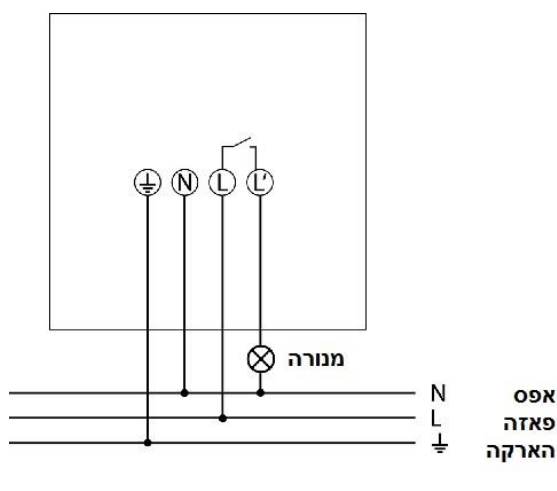
- מכסה שכולל מנעול בחלקו התחתון, ושני טפסנים בצדדים.
- חלק תחתון/אחורי שכולל את המהדקים, אותו מתקינים על הקיר.
- גלאי עצמו שכולל שני מכוונים: רגישות אור, וזמן השהייה לכיבוי. הוא מחובר לחלק התחתון ע"י ארבעה (4) ברגים בחזית המכשיר.

חיבורים:

מהדק N – חיבור אפס.

מהדק L – חיבור פאזה.

מהדק L' – חיבור התאורה.



כיוונים

המכוונים נמצאים בתחתית הכדור. יש לבצע את הכיוונים בעזרת מברג. שני מכוונים: רגישות אור, וזמן השהייה לכיבוי.

- עוצמת אור – מסומן LUX, בצד ימין.
- סימון "ירח" – הפעלה תהיה רק בלילה.
- סימון "שמש" – הפעלה תהיה גם ביום וגם בלילה.
- השהיית הפסקה – מסומן TIME, בצד שמאל: בין 2 שניות עד 30 דקות.

ביצוע בדיקה

- חבר את הגלאי כמתואר לעיל. אל תחבר מתח.
- שים את המכוון הימני/TIME על 2/SEC שניות.
- שים את המכוון השמאלי/LUX על "שמש".
- חבר מתח לגלאי. התאורה נדלקת לכ-30 שניות ואחרי כן הגלאי מוכן לבדיקה.
- בצע בדיקת רגישות ע"י הליכה באזור הרצוי לחישה. כאשר יש חישה התאורה נדלקת לכ-2 שניות.
- כוון את המכוון האמצעי/METER עד להשגת מרחק החישה הדרוש.
- בסיום הבדיקה העבר את מכוון הזמן/TIME לזמן ההשהיה הרצוי.

הערה: התנאים הבאים עשויים להשפיע על מרחק החישה:

ערפל, חום גבוה הקרוב לחום הגוף, לבוש עבה המסתיר את חום הגוף, שריטות על העדשות.
יש לנקות את העדשות מאבק וכו' רק ע"י מטלית יבשה, ללא מים או סבון.

הפעלה ידנית:

- אפשר להפעיל את התאורה לשש שעות ע"י הדלקת הגלאי לעד 2 שניות, כיבוי, הדלקה נוספת לעד 2 שניות, כיבוי והדלקה מחדש.
- הפסקת הפעולה הידנית, וחזרה להפעלה אוטומטית: כנ"ל - ע"י כיבוי הגלאי לשתי שניות והפעלתו מחדש.

אופציות:

1. אספקת הגלאי כוללת פילטר בעזרתו ניתן למסוך חלק מהגזרה, ולמנוע הפעלת הגלאי בגזרה מסוימת. את הפילטר אפשר להרכיב בלחיצה על החלק התחתון של הגלאי.
2. הפילטר מורכב מתשע חלקים ואפשר לשבור ידנית לפי האזור הרצוי למיסוך.
3. ניתן לרכוש מתאם להתקנת הגלאי בפינה (או פנימית או חיצונית) דגם 9070969.
3. ניתן לרכוש מתאם Spacer דגם 9070971.

מפרט טכני:

- מתח עבודה 230VAC +/- 10%, 50-60Hz.
- גזרת חישה: 180°.
- מרחק חישה, בהתקנת הגלאי בגובה 2.5 מטר, מקדימה: עד 12 מטר בתנועה מקבילה, עד 5 מטר בתנועה בכיוון אל הגלאי. בצדדים: עד 5 מטר.
- זמן השהיה בכיבוי: ניתן לכיוון 2 שניות עד 30 דקות.
- עוצמת אור: ניתן לכיוון 2 עד LUX 200.
- אטימות: IP-55.
- טמפ' עבודה: -25 עד 45°C.
- מיתוג Zero crossing, למיתוג ללא ניצוצות ולעומסים גדולים.
- ממסר/עומס: יציאת ממסר מגע יבש. 10A, 230VAC.
- מנורות לד: עד 500W
- מנורות ליבון או הלוגן: 2300W.
- מנורות פלורסנט: 500VA.