

דגמים:

Luxa-103-360 לפיקוד על תאורה בלבד.

Luxa-103-360/2 לפיקוד על תאורה ובנפרד גם על מיזוג.

התקנה

הגלאי מיועד להתקנה בתוך תקרה אקוסטית.

הגלאי מורכב משני חלקים: אלקטרוניקה/פיקוד המותקנת מעל התקרה, וגלאי בתוך התקרה שמחובר לאלקטרוניקה באמצעות כבל ושקע.

LED אדום. מורכב בתוך הגלאי.

- לא פועל במצב עבודה רגיל.
- מהבהב (שתי שניות) רק במצב TEST/לימוד עצמי.
- פועל רצוף בזמן הדלקה ראשונה (במשך כדקה).



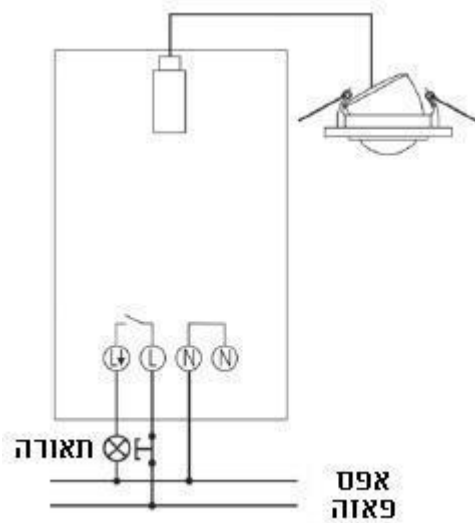
GALOZ
ELECTRONICS LTD.

www.galoz.co.il

P.O.B. 35 ROSH HA'AYIN 40850 ISRAEL
sales@galoz.co.il Fax 972-3-9021990

גלעוז אלקטרוניקה בע"מ

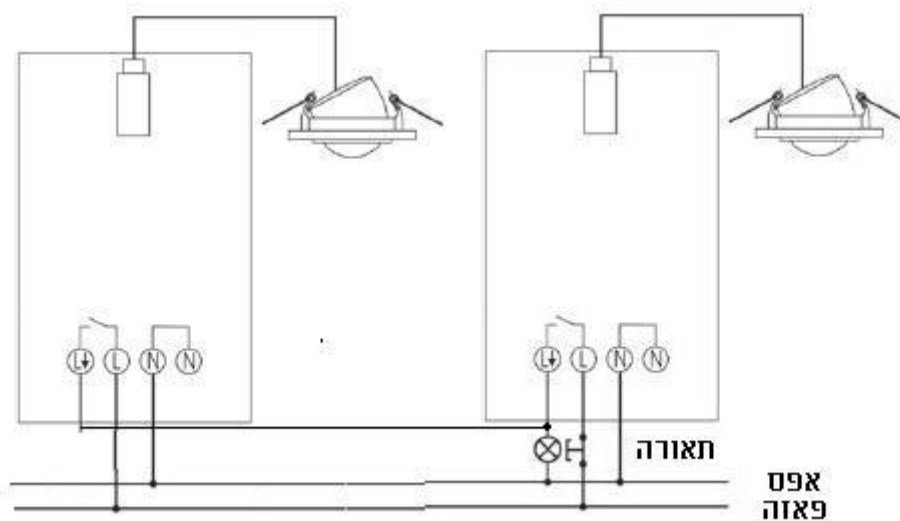
רחוב המרץ 15, ראש העין 48017
ת.ד. 35 מיקוד 40850 טל 972-3-9023456



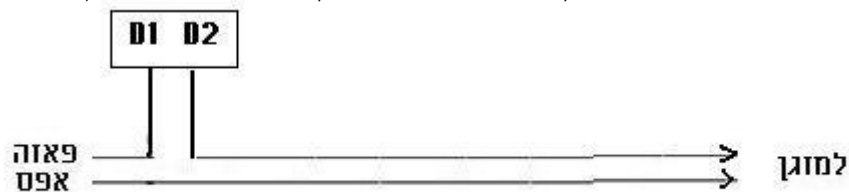
חיבורים:

החיבורים נמצאים בחלק האלקטרוני מתחת למכסים.
יש לפתוח שני ברגים, אחד בכל צד.
מהדק L - חיבור פאזה.
מהדק N (כפול) - חיבור אפס.
מהדק L! - חיבור העומס. (צד שני של העומס מחובר לאפס).

ניתן לחבר שנים או יותר מכשירים (גלאי ופיקוד) במקביל לעומס אחד בכדי להגדיל את שטח החישה.
אפשר גם להאריך את הכבל מהגלאי לפיקוד עד 10 מטר.



בדגם Luxa-103-360/2 עם ממסר נוסף למיזוג: יש חיבור נוסף של מגע יבש במהדקים D1 D2.





כיוונים

המכוונים נמצאים בגלאי. יש לצודד את הגלאי מתוך המסגרת שלו, ליד המילה OPEN שממול החץ (החץ על הגלאי, לא על המסגרת).

3 כיוונים:

- זמן הפעלה – מסומן TIME, הימני. ניתן לכיוון – בין 5 שניות עד 20 דקות.
- סימון 1S – הפעלה לפולס של שניה אחת בלבד.
- סימון test – לבדיקת החישה. ראה פרוט בהמשך.
- רגישות/מרחק – מסומן METER, האמצעי. סימון מינוס (-) מסמן מינימום מרחק חישה, סימון פלוס (+) מסמן מקסימום.
- עוצמת אור – מסומן LUX, השמאלי. ניתן לכיוון: בין 10 (חושך בלבד) עד LUX 2000.

הפעלה ידנית

- הפעלה ידנית מלחצן עוקף חיצוני אפשרי ע"י חיבור בין מהדק L למהדק L! (מעקף).

הפעלה אוטומאטית

בהדלקה ראשונה יש תהליך של לימוד עצמי. ה-LED והעומס נידלקים לכדקה (וניכבים), לאחר מכן הגלאי עובר למצב אוטומאטי (אלא אם כן הוא מכוון לבדיקה).

ביצוע בדיקה

- חבר את הגלאי כמתואר לעיל. אל תחבר מתח.
- שים את המכוון האמצעי/TIME על test.
- למכוון LUX אין משמעות.
- חבר מתח לגלאי.
- בצע בדיקת רגישות ע"י הליכה באזור הרצוי לחישה. כאשר יש חישה ה-LED והעומס נידלקים לשתי שניות.
- כוון את המכוון האמצעי/METER עד להשגת מרחק החישה הדרוש.
- בסיום הבדיקה העבר את מכוון הזמן/TIME לזמן 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.

מפרט טכני:

- מתח עבודה: 230VAC +/- 10%, 50-60Hz.
- גזרת חישה: 360°.
- מרחק חישה: קוטר עד 7 מטר בהתקנת הגלאי בגובה 2.5 מטר.
- זמן הדלקה לתאורה: ניתן לכיוון – בין 5 שניות עד 20 דקות.
- זמן הדלקה למגע מיוזג: ניתן לכיוון – בין 10 שניות עד 60 דקות.
- עוצמת אור ניתן לכיוון: בין 10 עד LUX 2000.
- אטימות: IP-40.
- טמפ' עבודה: 0 עד 45°C.
- ממסר תאורה: יציאת ממסר 10A, 230VAC.
- מנורות ליבון או הלוגן AC: 1000W.
- הלוגן DC: 600VA.
- פלורוסנט: 400VA.
- ממסר מיוזג: 230VAC 5A.