

דגמים:

Luxa-103-360-AP לפיקוד על תאורה בלבד.

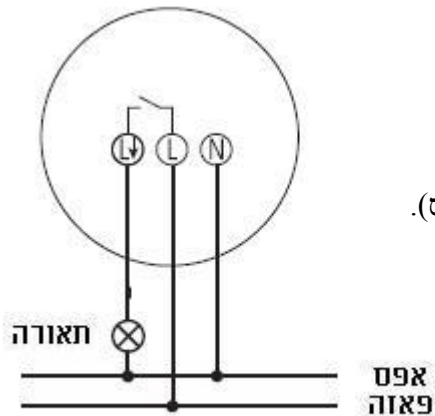
Luxa-103-360-AP/2 לפיקוד על תאורה ובנפרד גם על מיזוג.

**גלאי****מכסה**התקנה

את הגלאי ניתן להתקין על הטיח, מיועד להתקנה על תקרה.
 הגלאי מורכב משלושה חלקים: בסיס חיבורים המחובר לתקרה, אלקטרוניקה ומכסה. יש להפריד ביניהם ע"י משיכה.
 המכשונים נמצאים בחלק האמצעי מתחת למכסה.

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).

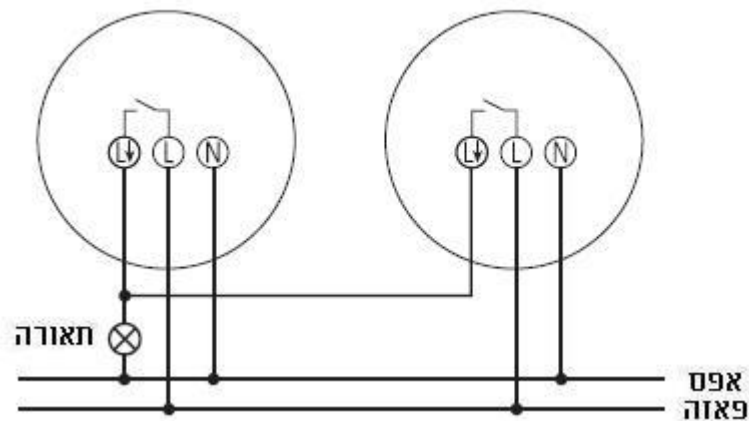


חיבורים:

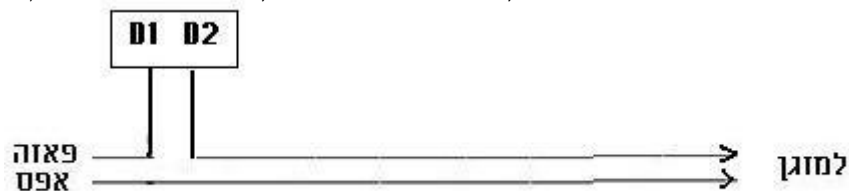
החיבורים נמצאים בחלק האלקטרוני מתחת למכסים.
יש לפתוח שני ברגים, אחד בכל צד.
מהדק L - חיבור פאזה.
מהדק N - חיבור אפס.
מהדק L! - חיבור העומס. (צד שני של העומס מחובר לאפס).

ניתן להעביר את החיווט לגלאי בשתי דרכים: מהתקרה דרך הבסיס, או מהצד דרך הפתח בחלק האמצעי.
בשתי הדרכים יש לפתוח את הפלסטיק שמכסה על הפתח.

ניתן לחבר שנים או יותר מכשירים במקביל לעומס אחד בכדי להגדיל את שטח החישה.



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





כיוונים

המכונים נמצאים מתחת למכסה העליון. יש להסיר את המכסה במשיכה.

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 המכוון 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 מיזוג: 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 מיזוג: 230VAC 5A.