



GALOZ
ELECTRONICS LTD.

www.galoz.co.il

P.O.B. 35 ROSH HA'AYIN 40850 ISRAEL
sales@galoz.co.il פקס. 972-3-9021990 Tel 972-3-9023456

גלעוז אלקטרוניקה בע"מ

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

4/2012

הוראות הפעלה לגלאי תנועה THEBEN LUXA 101-180



Luxa-101-180



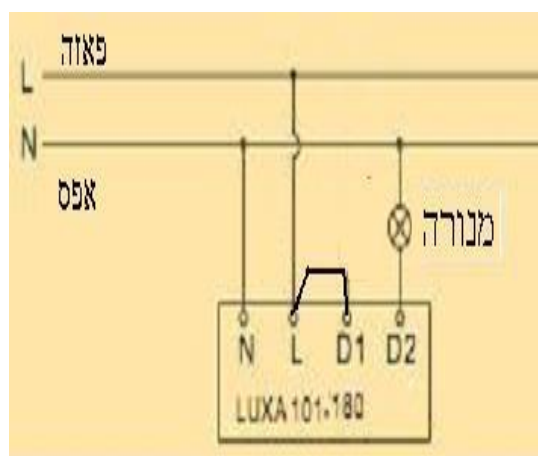
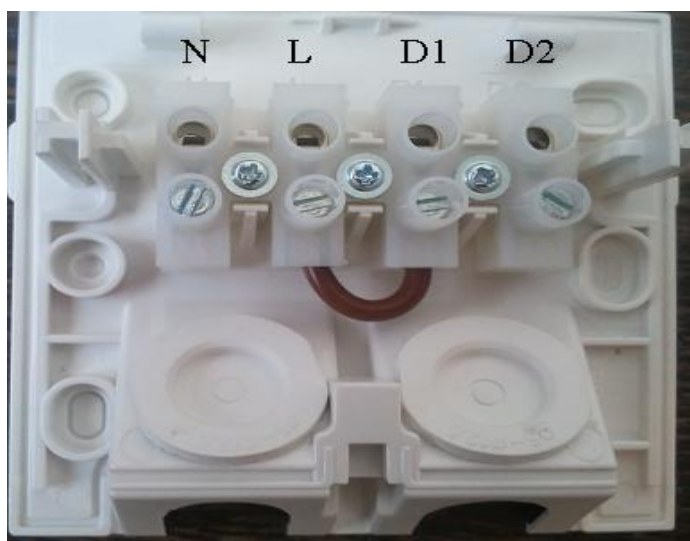
גלאי תנועה Luxa-101-180

התקנה

הגלאי מותקן על הטיח, מיועד להתקנה על קיר.
הגלאי מורכב משני חלקים. יש להפריד ביניהם ע"י פתיחת הבורג בתחתית הגלאי.
את החלק האחורי מתקינים על הקיר.
הגלאי כולל גם התקן להתקנה על פינה פנימית או פינה חיצונית.

חיבורים:

מהדק L – חיבור פאזה.
מהדק N – חיבור אפס.
מהדקים D1 ו D2 הם מגע יבש לעומס.
מהדק D1 – חיבור פאזה. (יכול להיות מגושר למהדק L, או להיות מתח שונה ממהדק L).
מהדק D2 – חיבור לעומס-מנורה. ראה [מפרט](#) בהמשך לגבי עומס מקסימאלי מותר.



כיוונים

המכוונים נמצאים בצד האחורי של הכדור. יש לבצע את הכיוונים בעזרת מברג.
3 כיוונים:

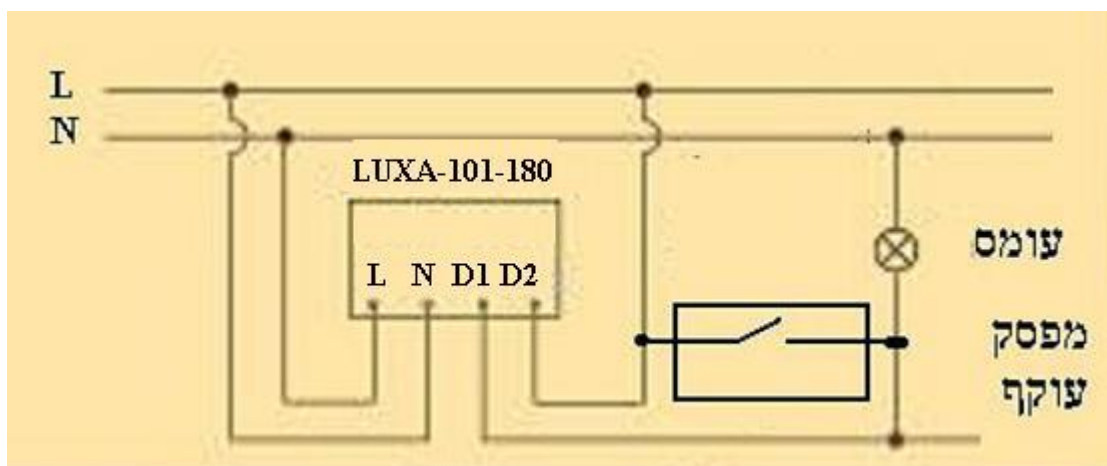
- זמן הפעלה – מסומן TIME, האמצעי. סימון מינוס (-) זה בערך 5 שניות. סימון פלוס (+) בערך 12 דקות. סימון מינוס (-) משמש גם לבדיקה. ראה בהמשך.
- רגישות/מרחק – מסומן METER, הימני. סימון מינוס (-) זה מינימום מרחק. סימון פלוס (+) בערך 12 מטר. יש מרחק חישה מינימאלי של 3 מטר מתחת לגלאי שאותו אי אפשר לקצר. סימון פלוס (+) משמש גם לבדיקה. ראה בהמשך.
- עוצמת אור – מסומן LUX, השמאלי. סימון "ירח" – הפעלה תהיה רק בלילה. סימון "ירח/שמש" – הפעלה תהיה גם ביום וגם בלילה.



ביצוע בדיקה

- חבר את הגלאי כמתואר לעיל. אל תחבר מתח.
 - שים את המכוון הימני/METER על סימון פלוס (+) (מקסימום).
 - שים את המכוון האמצעי/TIME על סימון מינוס (-).
 - שים את המכוון LUX על "ירח/שמש".
 - חבר מתח לגלאי. העומס נדלק ל 15 שניות ואחרי כן הגלאי מוכן לבדיקה. חכה כדקה לפני בצע הבדיקה.
 - בצע בדיקת רגישות ע"י הליכה באזור הרצוי לחישה. כאשר יש חישה העומס נידלק ל-10 שניות.
 - כוון את המכוון האמצעי/METER עד להשגת מרחק החישה הדרוש.
 - בסיום הבדיקה העבר את מכוון הזמן/TIME לזמן ההפעלה 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 ע"י חיבור מפסק עוקף בין מהדקים D1 ו D2.



מפרט טכני:

- מתח עבודה: 230VAC +/- 10%, 50Hz.
- גיזרת חישה: 180°.
- צידוד: אופקי - 180°, אנכי - 40°.
- מרחק חישה: 3 עד 12 מטר בהתקנת הגלאי בגובה 2.5 מטר (6 מטר בצדדים).
- עם חישה תחתונה עד 3 מטר.
- זמן הדלקה: ניתן לכיוון 5 שניות עד 12 דקות.
- עוצמת אור: ניתן לכיוון 5 עד LUX 1000.
- אטימות: IP-55.
- טמפ' עבודה: 15- עד 45°C.
- ממסר/עומס: יציאת ממסר מגע יבש. 10A, 230VAC.
- מנורות ליבון או הלוגן: 1000W.
- מנורות פלורסנט: 900VA.
- מצת אלקטרוני: 400VA.