



**GALOZ**  
ELECTRONICS LTD.

[www.galoz.co.il](http://www.galoz.co.il)

P.O.B. 35 ROSH HA'AYIN 40850 ISRAEL  
[sales@galoz.co.il](mailto: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 101-360





## גלאי תנועה Luxa-101-360

### 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: מהדקים מסוג חיבור מהיר ללא בורג.

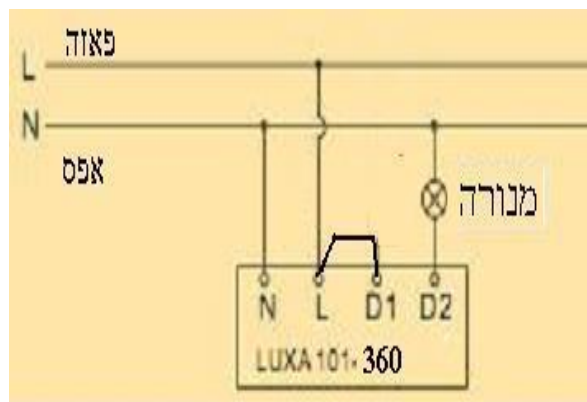
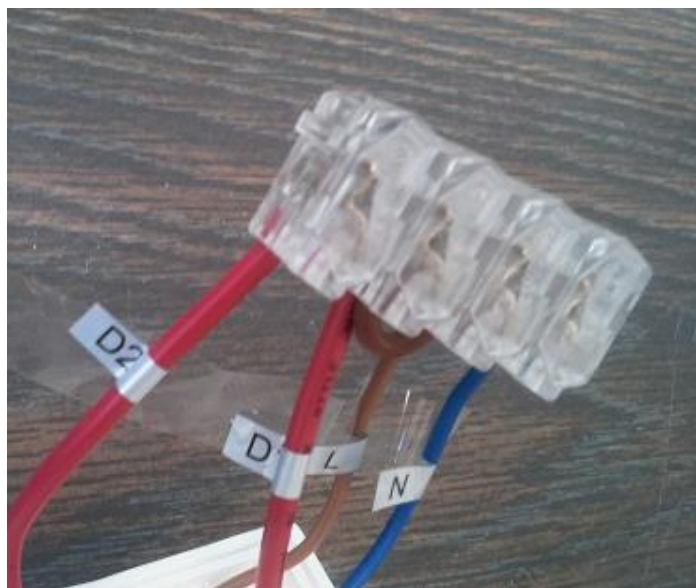
מהדק L – חיבור פאזה.

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. ראה [מפרט](#) בהמשך לגבי עומס מקסימאלי מותר.



### כיוונים

המכוונים נמצאים בתחתית הגלאי. 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 16 מטר. 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.



## פילטר

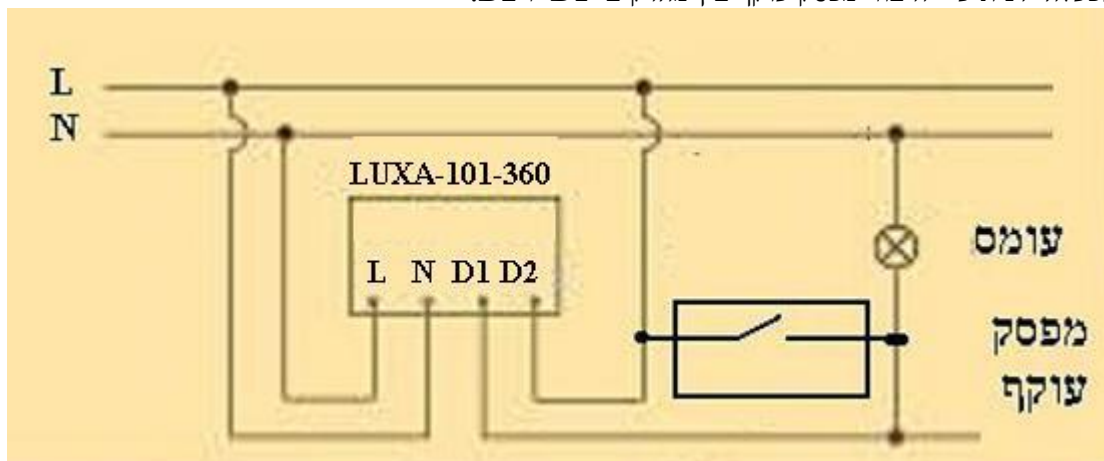
- שימוש בפילטר מיכני. הגלאי מסופק עם פילטר בשלושה חלקים אותם ניתן להרכיב על הגלאי.
- כאשר הפילטר לא מורכב על הגלאי, הגלאי פועל בתחום המירבי.
- כאשר כל הפילטר מורכב על הגלאי, הגלאי פועל רק למרחק עד 4 מטר.
- כל חלק של הפילטר מחולק לשתי שורות של 13 חלקים. שורה עליונה מסומנת "1".
- ניתן לכוון את הפילטר בשני מישורים: אנכי ואופקי.
- אנכי (מרחק): אם מותקן הפילטר רק עם השורה העליונה (המסומנת "1"), כאשר השורה התחתונה הוסרה, הגלאי יפעל רק למרחק עד 7 מטר.
- אופקי (זווית): כל אחד מ-13 החלקים מסמל גיזרה של 8°.
- יש להסיר/לגזור עם מספריים את הפילטר בהתאם לאזור החישה הדרוש.
- התקנת הפילטר:
- הסר את הטבעת שעל הגלאי.
- התקן את הפילטרים על הטבעת כנדרש.
- החזר את הטבעת למקומה. שים לב שהבליטה בטבעת מופנית לחריץ שבצד הקידמי של הגלאי.

## 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 ביצוע 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

הפעלה ידנית ע"י חיבור מפסק עוקף בין מהדקים D1 ו D2.





**GALOZ**  
ELECTRONICS LTD.

[www.galoz.co.il](http://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 פקס 972-3-9021990

4

#### מפרט טכני:

- מתח עבודה: 230VAC +/- 10%, 50Hz.
- גיזרת חישה:  $360^\circ$ .
- מרחק חישה: 16 מטר בהתקנת הגלאי בגובה 2.5 מטר.
- צידוד אנכי:  $160^\circ$ .
- זמן הדלקה: ניתן לכיוון 5 שניות עד 12 דקות.
- עוצמת אור: ניתן לכיוון 5 עד LUX 1000.
- אטימות: IP-55.
- טמפ' עבודה:  $-15^\circ\text{C}$  עד  $45^\circ\text{C}$ .
- ממסר/עומס: יציאת ממסר מגע יבש. 10A, 230VAC.
- מנורות ליבון או הלוגן: 1000W.
- מנורות פלורסנט: 900VA.
- מצת אלקטרוני: 400VA.