

6/2015
REV.10/2016

הוראות הפעלה לגלאי תנועה THEBEN theMova-S360



theMova-S360

סדרת גלאי תנועה TheMova-S360

התקנה

- מתח הפעלה: 220VAC.
- הגלאים מיועדים להתקנה פנימית בלבד (IP40), על תקרה או בתקרה אקוסטית.
- להלן מספר דגמים בסדרה: יש לבקרת תאורה בלבד, ויש לבקרת תאורה וגם לבקרת מיזוג.
 - **theMova-S360-100-DE** לתקרה אקוסטית, תאורה בלבד. בלבן או בצבע אפור.
 - **theMova-S360-100-AP** על תקרה, תאורה בלבד. בלבן או בצבע אפור.
 - **theMova-S360-101-DE** לתקרה אקוסטית, לתאורה ומיזוג. בלבן או בצבע אפור.
 - **theMova-S360-101-AP** על תקרה, לתאורה ומיזוג. בלבן או בצבע אפור.

אביזרים:

- שלט למשתמש, דגם theSendaS 9070911
- שלט לטכנאי, דגם theSendaP 9070910
- שלט לטכנאי, דגם SendoPro-868A 9070675

מרחקי חישה:

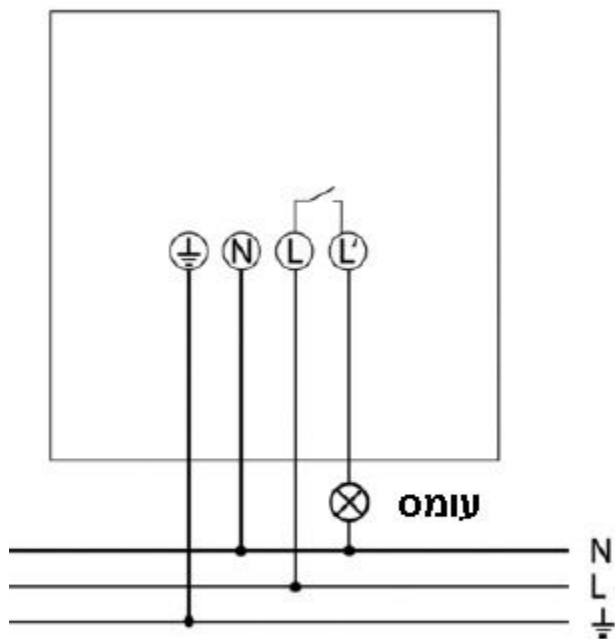
מרחק החישה משתנה בהתאם לגובה ההתקנה של הגלאי, ובהתאם לכיוון התנועה.

גובה התקנה	תנועה אל מול הגלאי	תנועה במקביל לגלאי
2	1 מ'	3.5 מ'
2.5	1.5	3.5
3	2	4
3.5	2	4
4	2	4.5

- יש לקבוע את מיקום הגלאי בהתאם לדרישות, ובהתאם לתנאי הסביבה.
- יש להימנע מהתקנה מול עצמים שבתנועה, או מול מנוע של מזגו וכו'.

חיבורים:

המהדקים הם לחיבור מהיר (ללא בורג), ומתאימים לחיווט עד 1.5 מ"מ.
מהדק L' (1) - חיבור לעומס- מנורה. ראה [מפרט](#) בהמשך לגבי עומס מקסימאלי מותר.
מהדק L (2) - חיבור פאזה.
מהדק N (2) - חיבור אפס.
הארקה (2).



לגלאי עם פיקוד למיזוג: מהדקים H1, H2.
מגע יבש 50W, 50VA.

כיוונים

הגלאי מכון להפעלה של 10 דקות, בעוצמת אור של Lx300.
שינוי הכיוונים הנ"ל ניתן לבצע רק באמצעות אחד מהשלטים. ראה אביזרים לעיל.

כיוונים אפשריים באמצעות שלט:

- א. זמן הפעלה – בין פולס עד 60 דקות.
- ב. עוצמת אור – בין 30 (חושך) ל-Lx3000, אור יום פנימי.
- ג. מצב "test" לביצוע בדיקת פעולה/
- ד. הפעלה וכיבוי ידניים.

ביצוע בדיקה

- התקן את הגלאי כמתואר לעיל.
- חבר מתח לגלאי. LED אדום בגלאי יהבהב לכ-30 שניות. לאחר מכן הגלאי מוכן לפעולה.

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 חיצוני (לא כלול) שעוקף את המגע של הגלאי.

מפרט טכני:

- מתח עבודה. 230VAC, 50Hz.
- גיזרת חישה: 360° .
- גובה התקנה: אידיאלי - 2.5 מטר. ניתן להתקין בין 2 עד 4 מטר.
- אטימות: IP-40.
- טמפ' עבודה: -15°C עד 50°C .
- ממסר/עומס: יציאת ממסר 10A, 230VAC.
- מנורות ליבון או הלוגן: 2300W.
- מנורות פלורסנט: 400VA.
- מצת אלקטרוני: 600VA.
- נורות לד עד 8W: סה"כ 80W.
- הדלקה באפס מתח, כיבוי באפס זרם, לשמירה על חיי הממסר. Zero Cross Switching.
- לגלאי עם פיקוד למיזוג: מגע יבש 50VA, 50W.