

5/2015
Rev 10/2016

הוראות הפעלה לגלאי תנועה THEBEN theMova-P360



גלאי תנועה TheMova-P360

התקנה

- מתח הפעלה: 220VAC.
- הגלאים מיועדים להתקנה פנימית בלבד (IP20), על תקרה או בתקרה אקוסטית.

אביזרים:

- שלט למשתמש, דגם theSendaS 9070911
- שלט לטכנאי, דגם theSendaP 9070910
- שלט לטכנאי, דגם SendoPro-868A 9070675
- קופסא להתקנה על התקרה: דגם 9070912 לבן. **IP-54**
- קופסא להתקנה על התקרה: דגם 9070913 אפור. **IP-54**
- קופסא להתקנה בתקרה אקוסטית: דגם 9070917. **IP-20**
- רשת הגנה מפגיעה מיכנית (לאולמי ספורט), דגם 9070531.
- פילטר לתיחום גיזרת החישה, דגם 9070921.

מרחקי חישה:

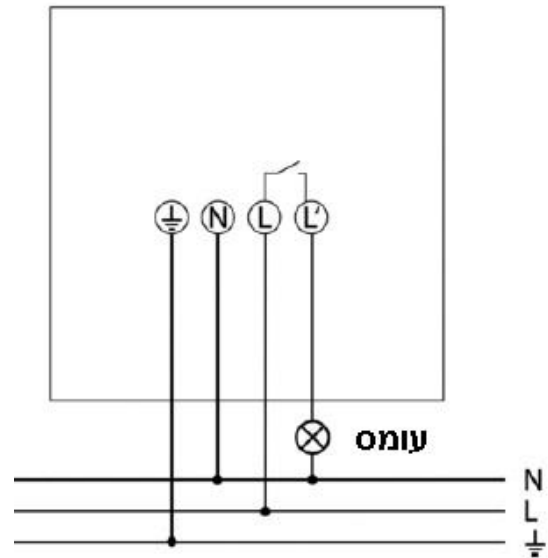
מרחק החישה משתנה בהתאם לגובה ההתקנה של הגלאי, ובהתאם לכיוון התנועה.

גובה התקנה	תנועה אל מול הגלאי	תנועה במקביל לגלאי
2	3 מ'	11 מ'
2.5	3.5	11.5
3	4	12
6	4	12
10	4	12

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



כיוונים

הגלאי מגיע מהיצרן כשהוא מכוון להפעלה של 10 דקות, בעוצמת אור של Lx300. שינוי הכיוונים הנ"ל ניתן לבצע ידנית כמפורט בהמשך, או באמצעות אחד מהשלטים. ראה אביזרים לעיל.

- כיוונים עיקריים אפשריים באמצעות בורר על המכשיר: (כיוונים נוספים, כולל רגישות, ניתן לבצע באמצעות שלט).
- זמן הפעלה - בין פולס עד 60 דקות.
 - עוצמת אור - בין 30 (חושך) ל-Lx3000, אור יום פנימי. (אור - הכוונה לסה"כ אור שמש עם תאורה).
 - אם לא רוצים השפעה של אור על הגלאי - יש לכוון למצב on.
 - מצב "test" לביצוע בדיקת פעולה של המכשיר.

הפעלה

- התקן את הגלאי כמתואר לעיל.
 - חבר מתח לגלאי. LED אדום בגלאי יהבהב לכ-30 שניות. לאחר מכן הגלאי מוכן לפעולה.
 - בדיקה: ניתן לבצע בדיקה ע"י הזזת הבורר למצב Test.
 - במצב בדיקה, כל חישה גורמת לסגירת המגע ולהדלקת ה LED ל-10 שניות. בקרת האור איננה פעילה.
 - לאחר 10 דקות המכשיר ייצא אוטומאטית ממצב בדיקה ויעשה בדיקה עצמית של 30 שניות.
- הערה: התנאים הבאים עשויים להשפיע על מרחק החישה:
- ערפל, חום גבוה הקרוב לחום הגוף, לבוש עבה המסתיר את חום הגוף, שריטות על העדשות, וטמפ' סביבה.
 - 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 10 מטר.
- אטימות: IP-20. עם קופסא IP-54.
- 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 180W.
- הדלקה באפס מתח, כיבוי באפס זרם, לשמירה על חיי הממסר. Zero Cross Switching.