

2016.11

הוראות התקנה והפעלה לגלאי נוכחות THEBEN theRonda S360-100



360-DE



360-AP

- מתח הפעלה: 220VAC.
- גלאים הפועלים בשיטת אינפרא-אדום בלבד, ומיועדים להתקנה פנימית בלבד (IP20, בחזית-54), על תקרה או בתקרה אקוסטית.
- להלן מספר דגמים בסדרה: יש 2 דגמים לבקרת תאורה בלבד, ושנים לבקרת תאורה וגם למיזוג.
 - **theRonda-S360-100-DE** לתקרה אקוסטית, תאורה בלבד. בלבן או בצבע אפור.
 - **theRonda-S360-100-AP** על תקרה, תאורה בלבד. בלבן או בצבע אפור.
 - **theRonda-S360-101-DE** לתקרה אקוסטית, לתאורה ומיזוג. בלבן או בצבע אפור.
 - **theRonda-S360-101-AP** על תקרה, לתאורה ומיזוג. בלבן או בצבע אפור.

אביזרים:

- שלט למשתמש, דגם theSendaS 9070911. להדלקה וכיבוי בלבד.
- שלט לטכנאי, דגם theSendaP 9070910
- שלט לטכנאי, דגם SendaPro-868A 9070675

התקנה

מרחקי חישה:

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

גובה התקנה	ישיבה	תנועה אל מול הגלאי	תנועה במקביל לגלאי
2	1 מ'	1 מ'	3.5 מ'
2.5	1.5	1.5	3.5
3	2	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 מזגן וכו'.

התקנה בתיקרה אקוסטית:

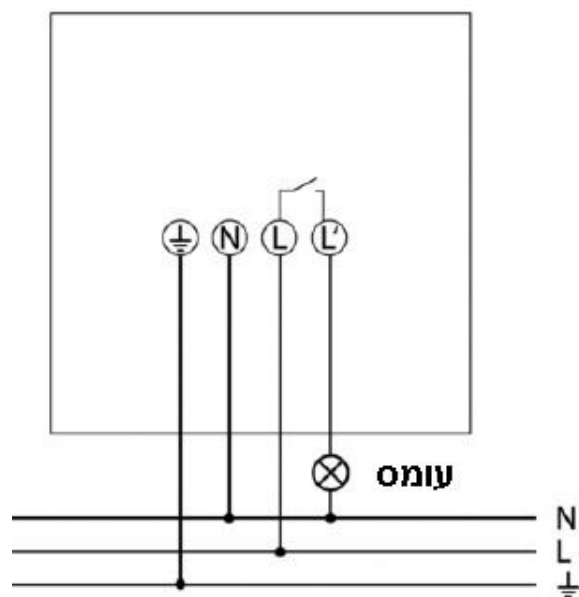
- מתאים לתקרה בעובי של 0.5 עד 3 מ"מ.
- מידות הפתח הדרוש: 62 עד 70 מ"מ.
- גובה התקנה: בין 1.7 מ' עד 4 מ' מקסימום.

התקנה על תיקרה:

- הוצא את הגלאי מהקופסא שלו ע"י סיבוב נגד השעון.
- חבר את קופסא לתקרה, חבר חוטים והתקן חזרה (בזהירות על הפינים) את הגלאי בקופסא.

חיבורים:

- המהדקים הם לחיבור מהיר (ללא בורג), ומתאימים לחיווט 0.5 עד 2.5 מ"מ.
- מהדק L' (2) - 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 מכוון להפעלה ברגישות ממוצעת, בעוצמת אור של Lux300, עם השהייה של 10 דקות (גם מ"א). שינוי הכיוונים הנ"ל ניתן לבצע רק באמצעות אחד מהשלטים. ראה אביזרים לעיל.

כיוונים אפשריים באמצעות שלט:

- א. זמן הפעלה – בין פולס (0.5 שניות פולס כל 10 שניות, לחיבור לאוטומט מדרגות) עד 60 דקות.
- ב. עוצמת אור – בין 30 (חושך) ל-Lx3000, אור יום פנימי.
- ג. רגישות: 5 דרגות.
- ד. מצב "test" לביצוע בדיקת פעולה/ה.
- ה. הפעלה וכיבוי ידניים.

ביצוע בדיקה

- התקן את הגלאי כמתואר לעיל.
- חבר מתח לגלאי. מתבצעת בדיקה עצמית וה-LED האדום 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: אפשרי 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 1.7 עד 4 מטר.
- אטימות: גלאי IP-54, קופסא IP20.
- טמפ' עבודה: -15°C עד 50°C .
- ממסר/עומס: יציאת ממסר: 10A, 230VAC.
- מנורות ליבון או הלוגן: 2300W.
- מצת אלקטרוני: 1100VA.
- נורות פלורסנט: עד 550W.
- נורות לד מעל 2W: סה"כ 80W.
- הדלקה באפס מתח, כיבוי באפס זרם, לשמירה על חיי הממסר. Zero Cross Switching.
- ממסר מגע יבש למ"א: 50VA, 50W, מופעל על ידי הגלאי ללא קשר לעוצמת האור בחדר.