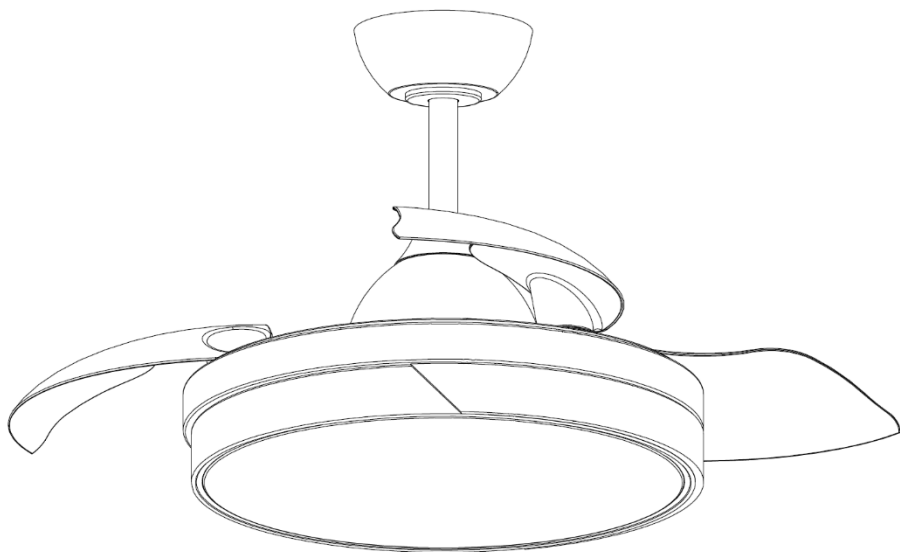




# הוראות התקנה

## מאוורר תקרה GS-508



יש לקרוא ולשמור הוראות אלו

## נקיטת אמצעי זהירות מוקדמים

- לפני התחלת השימוש במאוורר התקרתי הזה, הכולל תאורה, יש לקרוא בקפדנות את הוראות ההתקנה האלו, ולפעול במדויק על פי הנהלים המפורטים.
- אם אין לך מספיק ידע במוצרי חשמל, עליך לשכור מומחה מנוסה על מנת להתקין אותם.
- לפני ההתקנה או הפירוק של מאוורר תקרתי זה הכולל תאורה, יש תחילה לנתק אותו מהחשמל. על מנת למנוע סכנה של התחשמלות, יש לבצע את ההתקנה לפי הסדר כלהלן: הגיד החשמלי של הארקה, הגיד החשמלי של המתח, והגיד החשמלי של האפס. לפני הפירוק, יש לפרק תחילה לפי הסדר: את הגיד החשמלי של האפס, הגיד החשמלי של המתח, והגיד החשמלי של הארקה.
- מאוורר התקרה צריך להיות מותקן בתקרה יציבה, ומיקום ההתקנה חייב להיות מסוגל לשאת משקל הגדול יותר מ- 60 ק"ג.
- כאשר מתקינים את המאוורר התקרתי, חייבים לוודא כי כל הברגים מחוזקים היטב.
- כאשר המאוורר התקרתי מסתובב, יש להבטיח כי אין שום חפץ אשר עלול לנגוע במאוורר, על מנת למנוע סכנה.
- יש לקבוע את הזווית והמפלס של מסגרת העלים של המאוורר, רק לאחר מדידות חוזרות ונשנות רבות, עד שמגיעים לזווית והמיקום הנכונים, כך שלא ניתן לשנות אותם בשוגג. כאשר מתקינים את מסגרת העלים ואת הלהבים, יש לנקוט בזהירות יתרה, למניעת התנגשות. אם הזווית והמפלס של מסגרת העלים של המאוורר התעוותו, זה יגרום למאוורר התקרתי לרעוד ולהרעיש.

הכינו את הכלים הבאים לפני ההתקנה:



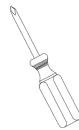
סרט הדבקה  
חשמלי  
(איזולירבנד)



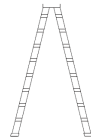
מפתח פתוח  
14



מברג מחורץ



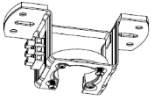

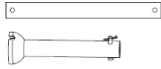


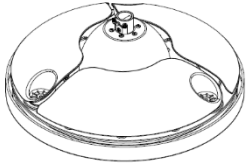
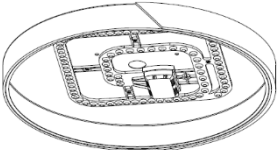


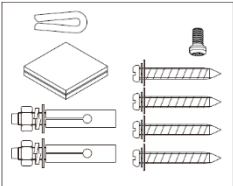
מברג פיליפס



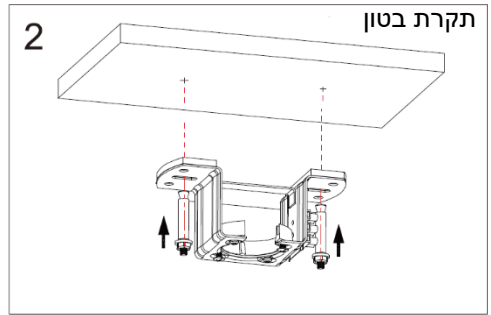
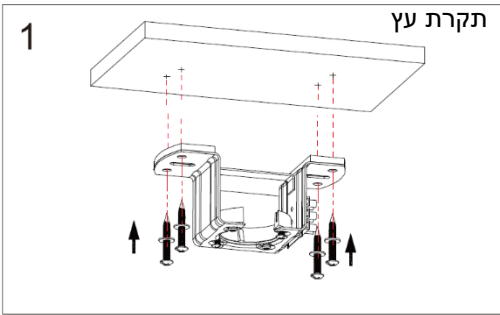
סולם טלסקופי  
כפול



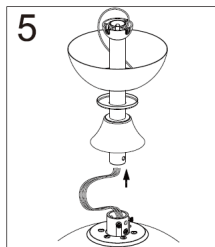
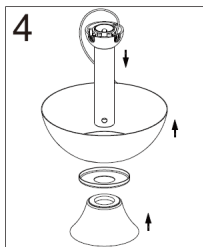
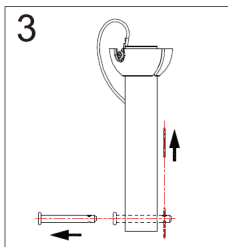
פליירים

		
<p>תושבת הרכבה</p>	<p>כיפה</p>	<p>מוט תליה להרכבה</p>
		
<p>מכסה כיפה</p>	<p>מכסה מחבר</p>	<p>מנוע</p>
		
<p>לוחית מנורה + LED</p>	<p>סטים של מנורה</p>	<p>שלט רחוק</p>
		
<p>מארז ברגים</p>		

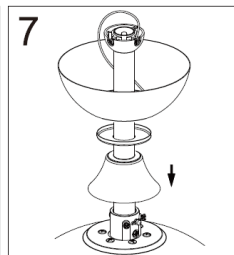
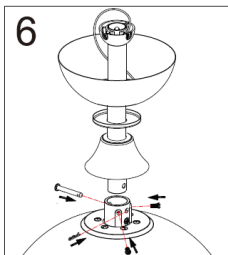
## התקנת תושבת המתלה



1. תקרת עץ: הדקו היטב את תושבת ההתקנה לתקרת העץ, בעזרת 4 ברגי עץ אשר נתפסים ישירות לעץ, ועם דיסקיות (התקרה חייבת להיות מסוגלת משקל גדול יותר מ-60 ק"ג).
2. תקרת בטון: יש לקדוח חור בקוטר 8 מ"מ עם פטישון, בהתאם לאורך של הדיבל ג'מבו, אשר יותקן בחור שנקדח. הדקו את התושבת אל התקרה, בעזרת 2 ברגים, וחזקו אותם עם האומים.



1  
הסירו ושימרו את 2 חיבורי הפינים (clevis pin) ואת סיכות האבטחה של מוט התליה. העבירו את מוט התליה דרך הכיפה ומכסה הכיפה. השחילו את החיווט החשמלי דרך מוט התליה.

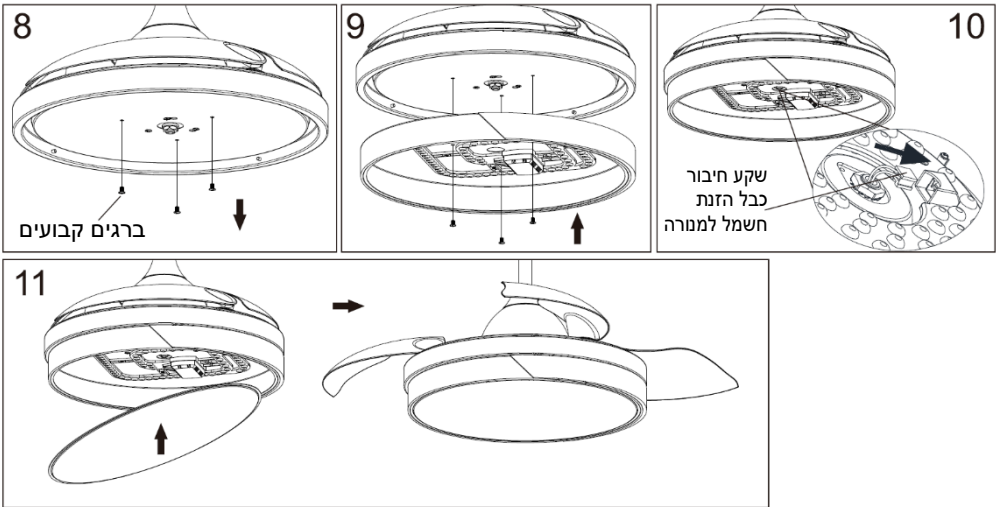


שחררו 2 סטים של ברגים אשר על תומך מוט התליה, ואז מקמו את מוט התליה בתוך תומך מוט התליה. יישרו את החורים אשר בחיבורי הפינים (clevis pin) אל מול החורים אשר בתומך מוט התליה. הקפידו לדחוף את הרגל הישרה של סיכת האבטחה, דרך החור אשר בקצה חיבורי הפינים, עד אשר החלק הגבנוני / המעוגל של סיכת האבטחה, מתלבש סביב חיבור הפין. לבסוף, חזקו שוב את 2 הסטים של הברגים.

### אזהרה

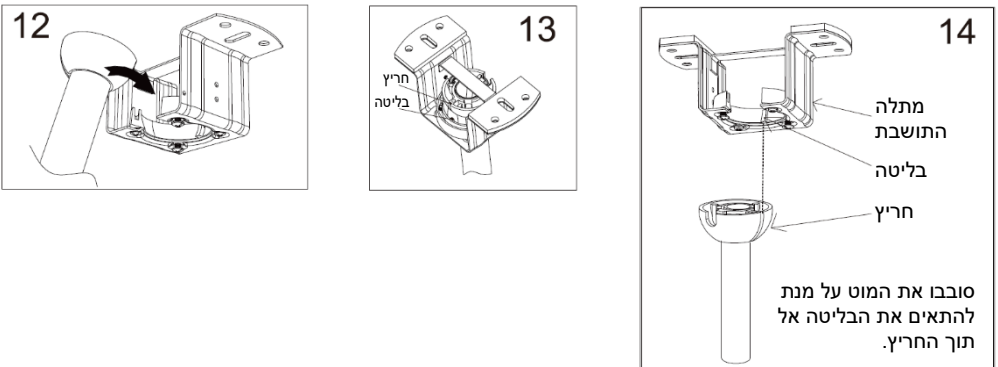
1. קריטי ביותר להבטיח כי, הפינים אשר על המחבר מחוברים כראוי, והברגים המחזקים / מהדקים מחוזקים היטב. אי הצלחה באבטחה כי פין מוט התליה, הפין בצורת "ר", והברגים המהדקים, מותקנים כראוי, עלול לגרום למאורר לרעוד.
2. כאשר מתקינים את הפין המאוזן, יש להזהר לא לפגוע בכבל ההזנה החשמלי אשר בתוך צינור התליה, אחרת עלולה להיגרם התחשמלות.

## התקנת התאורה



1. הסירו את הברגים המחזקים את לוחית המנורה וודאו כי היא מאובטחת.
2. יישרו את החורים אשר בלוחית המנורה אל מול החורים המחברים את הלוחית שבחלק המרכזי וחזקו אותם עם ברגים.
3. חברו את החיווט אל לוחית תאורת הLED.
4. הדקו את האהיל עם כיוון השעון.

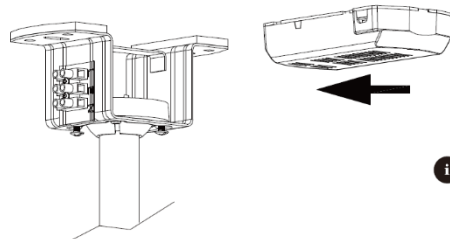
## תלית המאוורר



הרימו בזהירות את המאוורר, וקבעו את מכלול כדור ההורדה / תליה על מסגרת התליה המצורפת אל התקרה. וודאו שהחריץ במכלול הכדור מכוון היטב עם הלשונית על מסגרת התליה.

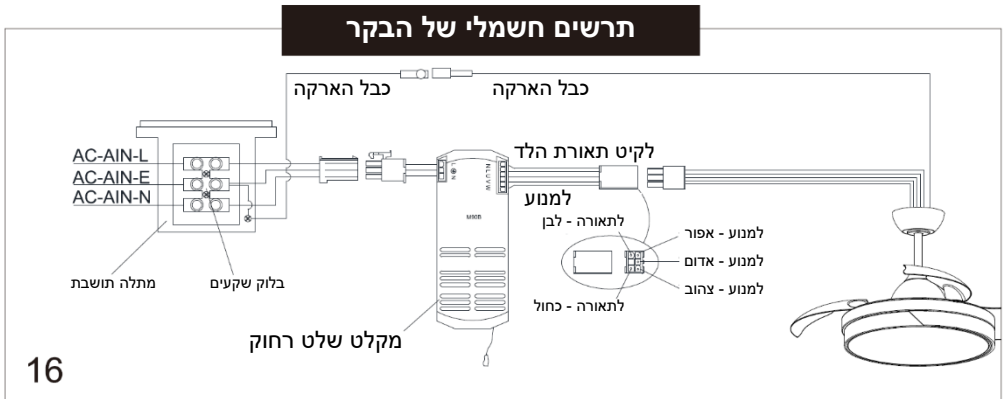
אזהרה: המאוורר חייב להיות תלוי במרווח של לפחות 230 ס"מ מהרצפה ללהבים!

**15** הצד הרחב כלפי מעלה

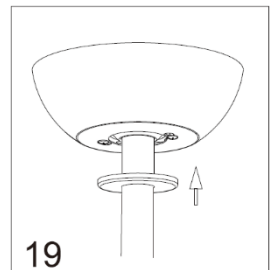
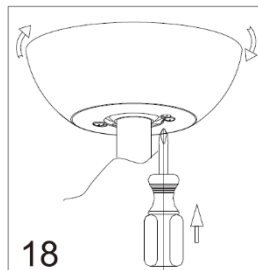
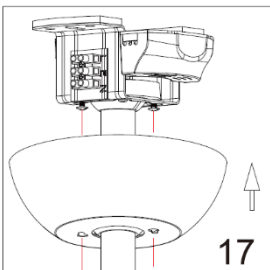


**אזהרה**  
 על מנת למנוע סכנה של התחשמלות, יש לוודא כי החשמל מנותק בתיבת הנתיכים הראשית, לפני ביצוע חיבורי חיווט.

## שיטת החיווט של המקלט

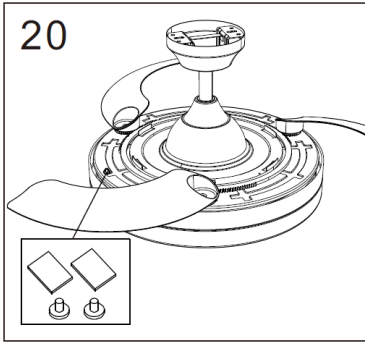


## הרכבת הכיפה / האהיל



הרכיבו את הכיפה על ידי הידוק שני הברגים

## שיטת כיוון האיזון עבור מאוורר תקרתי

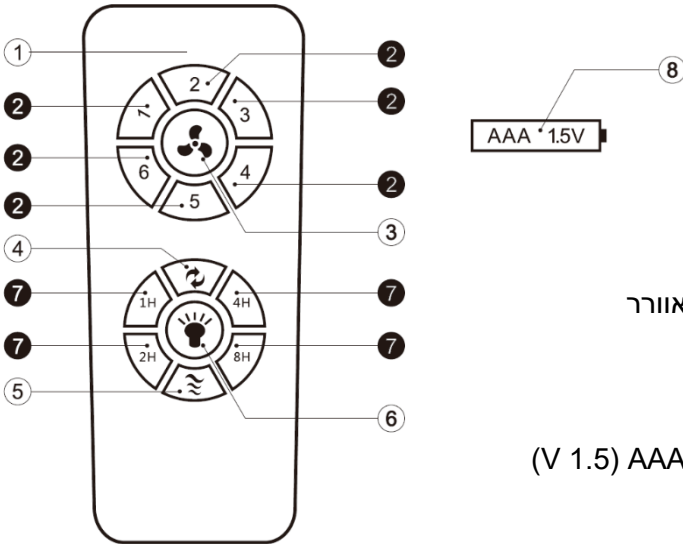


1. הפעילו את המאוורר התקרתי. אם המאוורר רועד, כבו אותו והדביקו את אחד מהמגנטים לאיזון שיווי המשקל, בכל מקום שהוא, על החלק העליון של הגוף הראשי. הפעילו שוב את המאוורר כדי לראות אם חל שיפור.
2. אם לא חל שיפור - הסירו את מגנט האיזון ממקומו, והדביקו אותו במקום אחר על החלק העליון של הגוף הראשי. המשיכו כך בבדיקות, עד אשר המאוורר יפעל ללא רעידות. כבו את המאוורר.
3. קחו את רפידת האיזון למקומו של המגנט, והחליפו ביניהם. הפעילו את המאוורר. עתה הוא יפעל היטב ללא רעידות.

## נקיטת אמצעי זהירות מוקדמים

### אזהרה


- על מנת למנוע שריפה והתחשמלות, אסור להתקין ולהשתמש במפסק חשמלי, אשר אינו מסופק ביחד עם מאוורר תקרתי זה. תחזוקה ותיקון של מאווררים תקרתיים
1. מומלץ לבדוק את חיבורי החלקים של המאוורר, לפחות פעם אחת בשנה, כמו למשל: מתלה, ברגי החיזוק של צינור התליה, ואת להבי המאוורר, על מנת לוודא כי החיבורים שלהם עדיין בטוחים ואמינים.
  2. נקו את מאוורר התקרה באופן שוטף, על מנת לשמור אותו נקי, ואת פני השטח שלו נקיים. כאשר מפנים אבק מפני השטח, יש להשתמש במברשת רכה או בד רך. כאשר מנקים שמן או ציפוי, נגבו אותו עם מטלית לחה מעט. אין לשטוף עם זרם מים ישיר.
  3. מיסבי המנוע מסופקים כבר עם חומר גירוז. אין להוסיף חומרי שימון/גירוז למנוע של המאוורר התקרתי, על מנת למנוע שריטות של פני השטח.



השימוש בפועל יהיה כפוף למכשיר הנוכחי

1. נורית חיווי למפסק
2. בקר מהירות
3. כיבוי המאוורר
4. הפיכת כיוון סיבוב המאוורר
5. רוח טבעית
6. נורית המפסק
7. טיימר
8. סוללות עבור המפסק AAA (V 1.5)

## שיטת הלימוד של השלט רחוק

- הפעילו את המקלט, לחצו על המפתח -  - של המשדר מייד. הלימוד הצליח כאשר שמע צליל של ביפ כפול מהרמקול.
  - טכנולוגיה של העברת נתונים דיגיטלית אלחוטית מאומצת כדי לשלוט על ערוץ RF אחד על אחד, המספק שיעור של קוד מקביל פחות מ- 1/50000. מספר קוד זה מוצמד לחלק האחורי של המשדר והמקלט. במקרה של כל נזק שהוא, נדרש לספק ליצרן זוג של מספרי קוד זהים של המשדר / מקלט, לצורך תיקון.
- ניתן להשתמש במקלט כשיש מספיק מרחב, בכל זווית שהיא. אין צורך לדאוג לכיוון.

## הערות

1. כאשר המעביר אינו מסוגל לשלוט מרחוק על המקלט, יש לוודא האם מגעי הסוללות של המפסק באות במגע טוב, האם הן מותקנות היטב, והאם הן יצאו מכלל שימוש.
2. כאשר המעביר אינו מסוגל לשלוט מרחוק על המקלט, יש לבדוק האם לא נמצאים בסביבה שלטים מרחוק של אביזרים אחרים, ולבדוק האם הלחצנים לחוצים. מאחר ושלטי רחוק אחרים בעלי אופי דומה, עלולים לגרום להפרעות עם שלטים אחרים, וגורמים לקליטה גרועה שלהם. הרחקה של גורמים כאלו, תחזיר את השלט רחוק לפעולתו הרגילה (אין זה כולל את השלט רחוק הפועל עם אינפרה-אדום).
3. יש להשתמש במוצר זה במתח מתאים. מתח נמוך מדי יוביל להפרעה בפעולתו של השלט רחוק (יש לעיין בתווית המוצר עבור תחום המתח בו הוא מסוגל לפעול, ולמאפיינים הרשומים).
4. אם אינכם מתכוונים להשתמש במכשיר זמן רב, יש להוציא את הסוללות ממקומן.



### **אזהרה!!**

מוצר זה אינו מיועד לשימוש על ידי אנשים (כולל ילדים מעל גיל 8) עם מוגבלויות פיזיות, חושיות, שכליות או חוסר ניסיון וידע, אלא אם יש השגחה או הדרכה מאדם האחראי על ביטחונם.

יש להשגיח על ילדים לבל ישחקו עם המוצר.

אין לאפשר לילדים לבצע פעולות ניקוי ותחזוקה ללא השגחה.  
הרחיקו את חומרי האריזה מהישג ידם של ילדים - סכנת חנק.

