

SWING
FANS

הוראות התקינה והפעלה
למאוורר תקרה סווינג

DIAMOND DAMP | ref: 85113

**THE
ECO
BREEZE**

3
Year
Warranty

יש לעין היטב בועלון זה לפני התקינה והשימוש

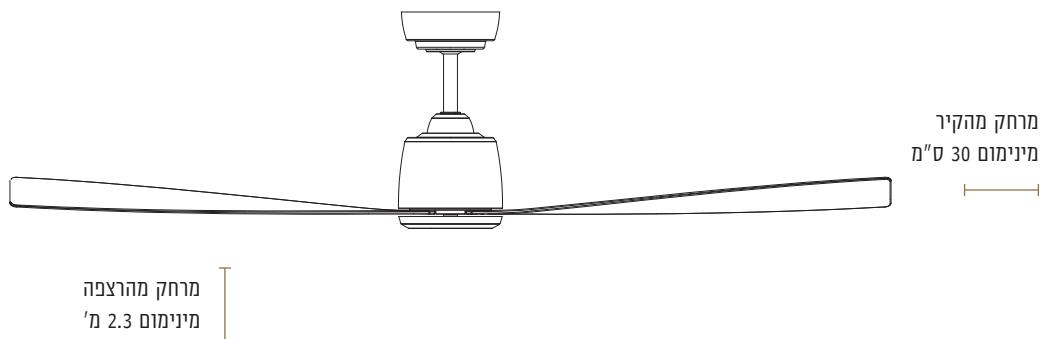
שימוש לבן התקנת מאוורר התקירה והאבירים הנלוויים לו תבוצע על ידי חשמלאי מושמן בלבד, בהתאם להוראות הבטיחות, החיות וההתקינה המפורטים בעلون זה ובכפוף לחוק החשמל. התקינה שלא בהתאם להוראות עלולה לגרום נזק למאוורר ולהוות הפרה של תנאי האחריות המפורטים בכתב האחריות*

* נספח אחריות בסוף החוברת

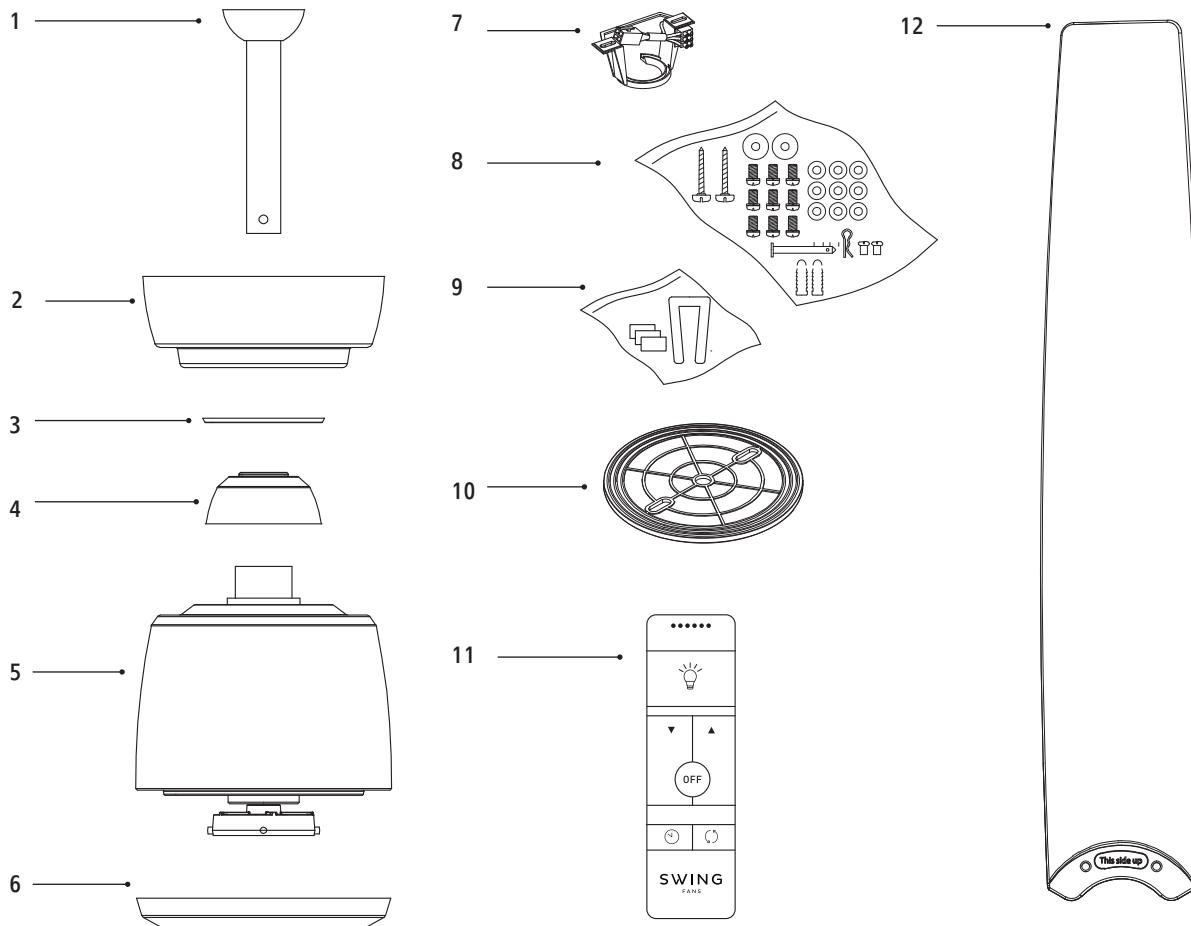
הווראות בטיחות כלליות

- המאוחר מיועד לשימוש פנים וחוץ.
- מנוע המאוחר הוא מוגן DC.
- מאוחריו סוויניג יש להתקין ולהפעיל אך ורק באמצעות האבירים, השלט ומוטות ההארקה של 'סוויניג'.
- מאוחר והתקרה חייב להיות מוגבר היטב לבונה מוצק - בשום מקרה אין להתקין את מתיקת התקליה על גבי גבס בלבד!
- יש להשתמש בכל הברגים שסופקו עם המאוחר! אי שימוש בכל הברגים מהוות סיכון בטיחותי ועלול להוביל לפיצעה חמורה.
- משקל המאוחר הוא כ-6 ק"ג - יש לוודא כי האבירים המשמשים להתקנת מתיקת התקליה על התקירה, מותאמים להחזיק משקל של פי 4 משקל המאוחר.
- את הלביבים יש לחבר למנוע המאוחר אך ורק לאחר שהמנוע תלוי ומחובר כהלה לתקירה. התקנת הללבים כשהמנוע מונע על הרצפה או על כל משטח אחר, עלולה להזיק להם או לגרום לכיפופם.
- לפני שימושם בעבודת חשמל מכל סוג שהוא - יש לוודא כי אספקת החשמל מנותקת.
- אמצעי ניתוק כל קובבי חייב להיות כלול בתיל מקובע בהתאם לכליה התקיה.
- מאוחר תקריה זה וכל מקור תאורה המצווך לו חייב להיות מחובר עם הארקה.
- אין לנתק את התקעים מהחישוט ואין לשנות את החישוט בשום צורה שהיא.
- לפני השימוש חובה לוודא את אטיימות החיבורים.
- בתום ההתקנה יש לוודא כי המרחק המינימלי בין הללבים לצפה הוא 2.3 מטרים, וכי המרחק המינימלי בין קצה הללבים אל הקיר הוא 30 ס"מ. יש לוודא כי בעת הפעלת המאוחר הללבים אינם פוגעים בדבר (חלונות, דלתות, ארון ו��).

**בעת התקנת המאוחר יש לוודא כי נשמר המרחק המינימלי מהקירות
ומהרצתה, וכי הללבים אינם פוגעים בדבר בעת הפעלת המאוחר.**



- מאוחר זה אינו מיועד לשימוש על ידי אנשים (Robbins ילדים) עם יכולות פיזיות, חושיות או שלדים מוגבלות, או עם הייעדר ניסיון וידע, אלא אם הם תחת פיקוח או שקיבלו הנקודות לשימוש במכשיר על ידי האדם האחראי לבטיחותם. יש לוודא שלדים לא מפעילים את מאוחר התקירה - אלא אם כן ההפעלה נעשית תחת פיקוח.
- בעת סופות או רוחות חזקות, יש לפפרק את הקנפיהם מהמאוחר כדי למנוע שרבר של הקנפיהם. אין אחריות על שרבר של הקנפיהם.



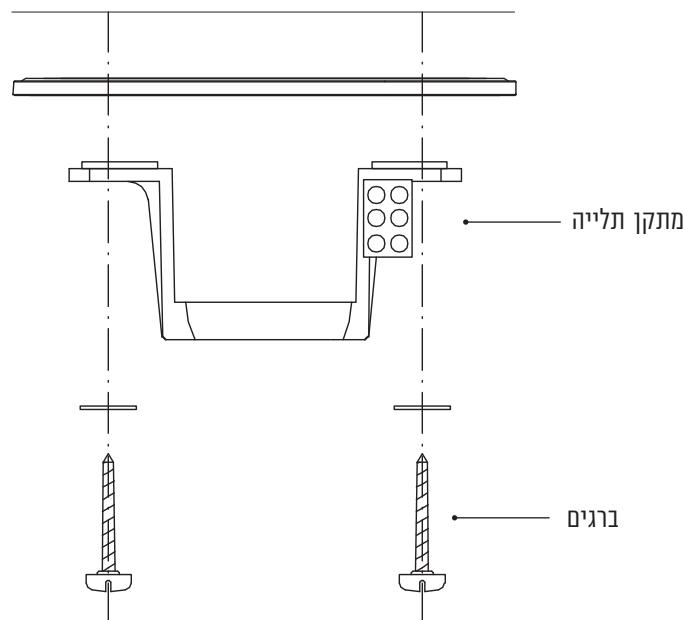
- | | | |
|---|--|--|
| 9 ערכת איזון
10 גומיית איטום מכסה תקרה
11 שלט רחוק
12 להבי המאזרור | 5 בית מנוע המאזרור
6 מכסה בסיס
7 מתקן תלייה
8 ערכת ברגים ודיסקיות | 1 מוט האורך וכדורי תלייה
2 מכסה תקרה
3 מכסה קישוט
4 מכסה מתאים מנוע |
|---|--|--|

1. פיתוח הארץ והכנות לפני התקינה

- את מאורור התקנה יש להוציא מאריזה בזיהירות, ולהניח את מנוע המאوروר ואת הלהבים על דד או על משטח רך. הנחת המנוע או הלהבים על משטח קשה עלולה לגרום נזק לגימור.
- מאורור התקנה זה מסופק עם מערכת להבים תואמים - אין לערבות או להחליף בין להבים מערכות שונות, אלא אם הם מהווים מערכת שלמה. שימוש בלהבים שונים בגודל או בצורה מלאו שסופקו, מגביר את הסיכון להתקלחות או לתקללה במאوروר ויוהוה הפרה של תנאי האחריות.
- לפני שימוש התקינה יש לוודא שכל החלקים נמצאים וחיימים לשימוש, לרבות כל אביזר שעשו לזרען לזרען התקינה. יש לשימוש אך ורק באביזרים המאושרם על ידי החברה.

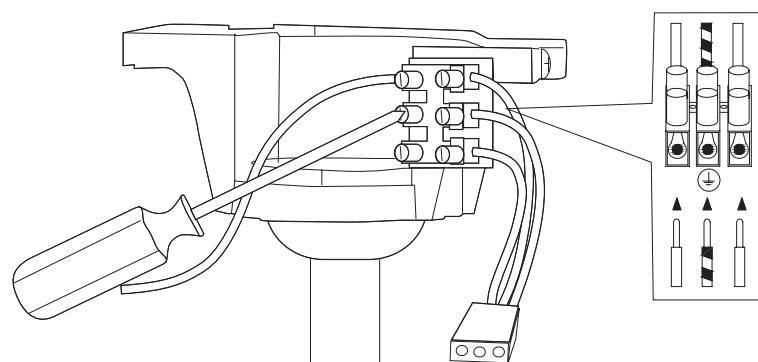
2. התקנת מתיקת התלייה

- את מתיקת התלייה יש לקבע למשטח שטוח באמצעות מקבעים מתאימים, שאוטם יש להבריג לתוכו קורה ורוחבית או לתוכו בטון (הבריגים המצוורפים מייעדים להברגה ונילה לבטון). סוג מבנה אחרים יש לשימוש בקבוע התקינה מתאימים אחרים).
- זכרו! יש לשימוש בכל הבריגים שסופקו, ובשום מקרה אין להתקין את מתיקת התלייה על גבי גבס בלבד.



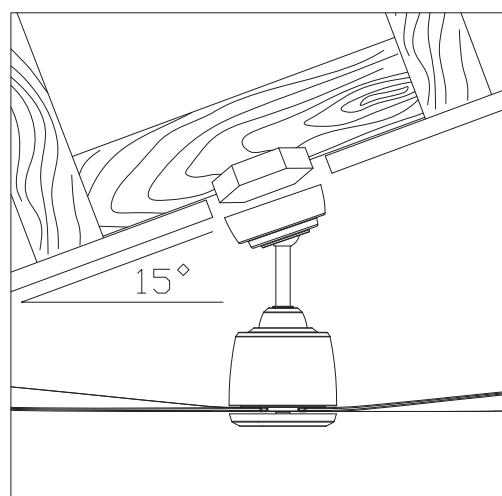
3. חיבור החשמל

מחברים את אספקת החשמל למסוף החיבור בהתאם לטיימונים.



4. התקנת מאוורר תקרה בזווית

את המאוורר ניתן לתלות בשיפוע של עד 15 מעלות.



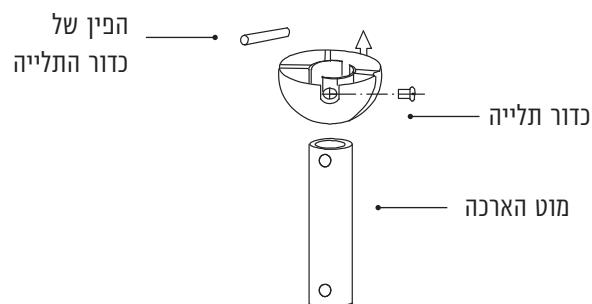
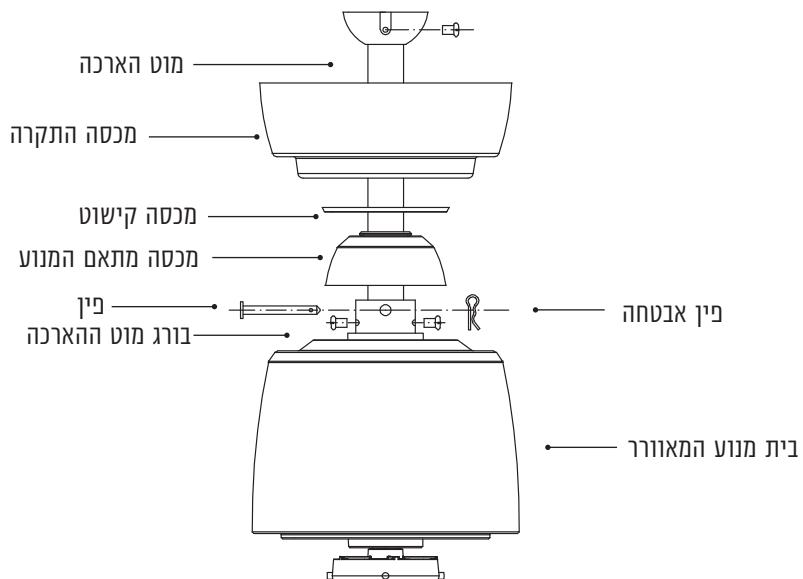
5. הרכבת מוט ההארכה ומכסה התקירה

- משחררים את הבורג של כדור התיליה ומסיירים את הפין שלו (של כדור התיליה), באופן שיאפשר את פירוק כדור התיליה ממוט ההארכה.
- את החיווט משחילים דרך מכסה מתאם המנווע, מכסה הקישוט, מכסה כסוי התקירה ומוט ההארכה.
- ממקמים את מוט ההארכה על חלקו העליון של בית מנוע המאוור ומישרים את החורים.
- מחדרים את הפין דרך מוט ההארכה (יש לוודא כי החיווט אינו פגום) ומחדרים את פין האבטחה.

שים לב! את הרכבת מוט ההארכה ומכסה התקירה יש לבצע בכלים ידניים ולא חשמליים.

שים לב! חובה להבריג לבית מנוע המאוור את 2 הברגים של הידוק מוט ההארכה.

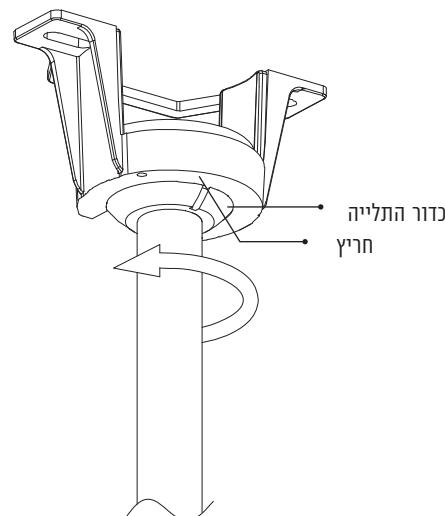
- מחליקים את מכסה מתאם המנווע מעל בית מנוע המאוור.
- מרכיבים מחדש את כדור התיליה ומודאים התקינה נכונה של פין כדור התיליה ושל בורג כדור התיליה.



6. תליית המאוזור

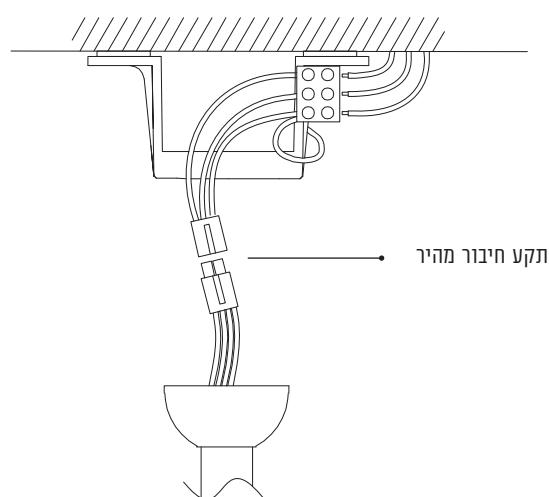
- מריםים בזיהירות את מנוע המאוזור.
- מניחים את כדור התלייה במתיקן התלייה בהתאם, כך שהחרץ שבכדור ימוקם על הזיז שבמתיקן התלייה.

שים לב! כדי להבטיח הפעלה חלקה ובטוחה של המאוזור, יש להדק היטב את כל הברגים.



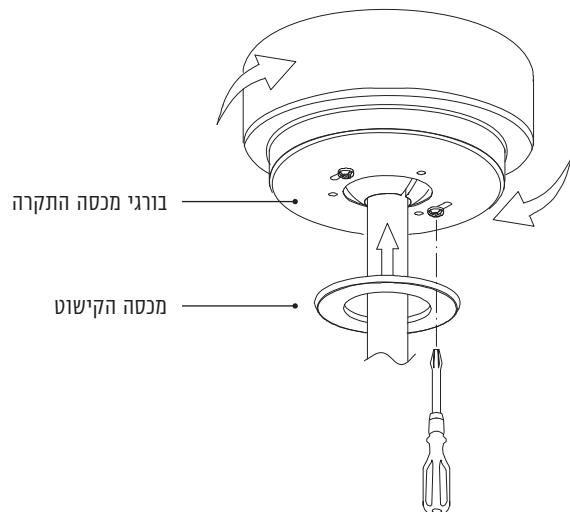
7. חיבור מאוזור התקפה לחשמל

לאחר שמאוזור התקפה תלוי בצורה נכונה, יש לחבר את התקעה בחיבור מהיר (זכור לנקבה).



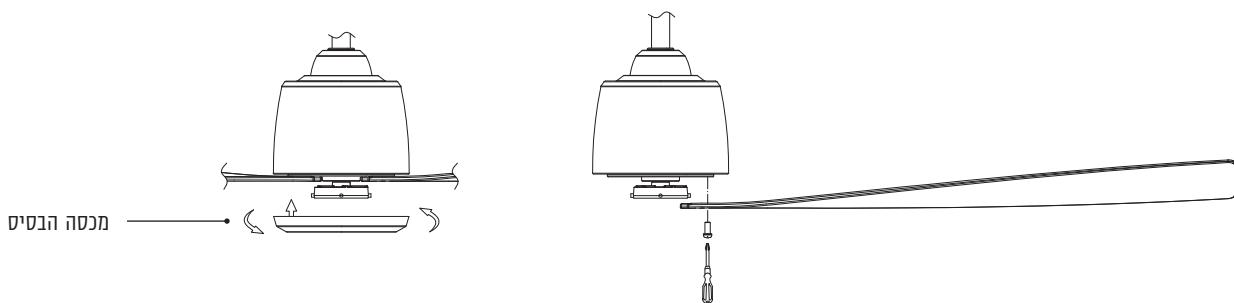
8. חיבור מכסה התקירה

- מעלים את מכסה התקירה מעל למתקן התקילה.
- מסובבים את מכסה התקירה ומהזקקים את בורגי מכסה התקירה.
- מכסים את הרגים עם מכסה הקישוט.



9. חיבור הלבבים ומכסה הבסיס

- מודאים שהכנפיים (הלבבים) מותקנות בכיוון הנכון.
- בעת שימוש בשלושה לבבים - יש לבחור את החורים המסומנים בקווים יירוקים.
- בעת שימוש באربעה לבבים - יש לבחור את החורים המסומנים בקווים אדומים.
- מכנסים את הרגים דרך הלבבים ומהזקקים את הרגים. יש לחזור על פעולה זו בכל יתר הלבבים.
- מסובבים בעדינות את מכסה הבסיס עם כיוון השעון על ידי הרגתו בזרירות, ומודאים שהוא מhoodך היטב במקומו.
- לפני הפעלת המאוחר יש לוודא שכל הלבבים מהזקקים הילב!



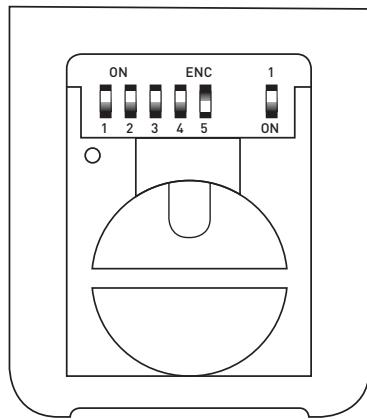
הגדרות השלט הרחוק (אם מותקן יותר ממאוחרת תקלה אחד)

- הפסיקו את זרם החשמל למאוורר (באמצעות הורדה של מפסק הקיר)
- פתחו את כיסויי הסוללות שמאחורם בצד האחורי של השלט.
- בחרו את מספר התדר הרצוי לשילט והורידו את המtag הרצוי בשילט.
- סגרו בחזרה את כיסויי הסוללות.

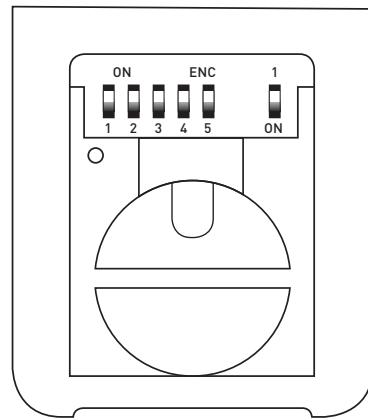
שיםו לב! חובה לנხו מספר תדר שונה (המtag בשילט) עבור כל אחד מהמאווררים.
זאת כדי למנוע שימוש תדרים והפרעה לשילטה התקינה של השילט על המאוורר. במקרה זהה, יש צורך להזוז
על תחילן התיאום בנפרד עבור כל מאוורר והשלט שלו.

- חדשו את זרם החשמל למאוורר וודאו שכל שאר המאווררים מנוטקים מזרם החשמל.
- לחצו על כפתור הפעולה שבשלט (OFF) במשך 8 שניות עד שהלאבי המאוורר יתחילה להסתובב בצורה חריגת.
- נתנו את זרם החשמל למאוורר והמתינו עד שהלאבי המאוורר יפסיקו להסתובב לגמרי (כ-8 שניות).
- הפעילו שוב את זרם החשמל למאוורר. כעת השילט מתואם עם המאוורר וכל הפעולות של השילט ייקלטו.

שלט 2

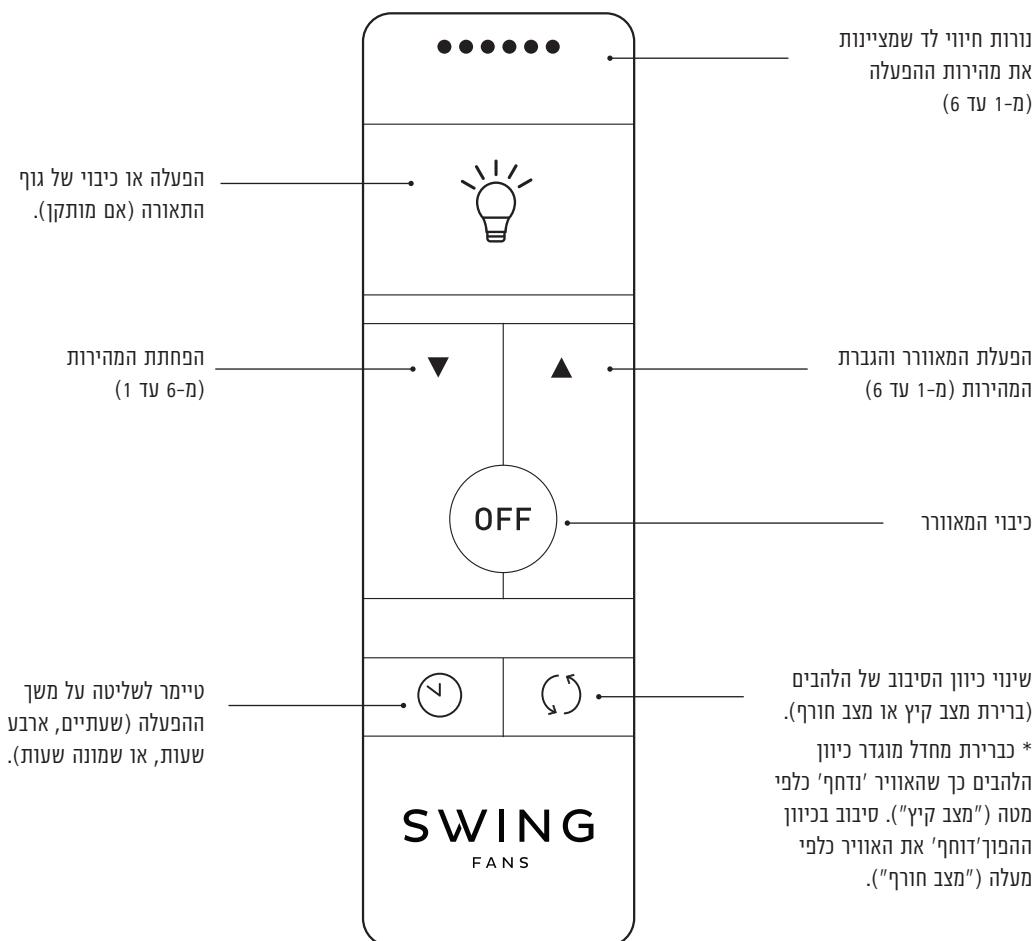


שלט 1



שיםו לב! את פעולות התיאום מומלץ לבצע ברכף, בתוך 60 שניות מרגע הפעלת זרם החשמל למאוורר!

פונקציות ותפעול השולט הרחוק



שימוש לב!

- השולט הרחוק מופעל באופן אלחוטי וחיב להיות בטוחה של עד 8 מטרים מהמאזרור.

- בעת שינוי הפונקציות יש להמתין בסבלנות מספר שניות עד שהמאזרור יקלוט את השידור ויבצע את הפעולה, בעיקר לאחר שינוי כיוון הסיבוב של הלהבים.

- השולט הרחוק מגיע עם תופסן קיר ייעודי שנitin להתקין במקומות שני ברגים.

- נורות החיווי אינן דולקנות באופן קבוע, אלא נדלקות לשנייה אחת ונכבות לאחר מכן.

הוראות הפעלה כלליות, איתור ותיקון תקלות

הפעלת המאזרר בפעם

הראשונה

- וודאו שכל הרגליים מהודקים וחיבוריו החשמל בטוחים.
- וודאו שהמאזרר יכול להסתובב בחופשיות, ושהלהבים אינם באים ב מגע עם עצם כלשהו.
- וודאו שהמתח מופעל והמאזרר מזון במתח חשמלי.
- לאחר שויידאטם שהמאזרר מזון במתח חשמלי, הפעילו את המאזרר ב מהירות גבוהה למשך כ-8 דקות.

שימוש לב! מרגע הפעלת המאזרר עוברות כמה שניות עד שהוא מגיע ל מהירות הרצויה.

איתור ותיקון תקלות

הערה! לפני שמתחלים באיתור או בתיקון של תקלה כלשהי, יש לוודא שאספקת החשמל מנוטקת.

המאזרר מתנסה להתחיל את פעולתו או לא מתחיל לפעול?

- בדקו את כל חיבוריו החשמל, כולל המפסק קו.
- בדקו שאין חפץ/בוגר שמנפריע לתנועת הלביבים.
- וודאו שלחצתם על הפעלת המאזרר בשלט.
- וודאו שסוללת השלט מלאה ומוכננת נכון.
- הידיקו את המאזרר כשהוא מכון על המהירות הגבוהה ביותר.
- בדקו שהשלט והמאזרר מתאימים ובמידת הצורך – בצעו תיקום מחדש.

תנועת האויר דלה?

- ייתכן שהמאזרר מסתובב בכיוון הפוך (מצב חורף) – בדקו את ברירת מצב הקיז/החורף וודאו שהמצב המוגדר מתאים לעונה.
- בדקו שהכונפיים מותקנות בכיוון הנכון.
- בדקו שהמאזרר מתאים לגודל החדר בו הוא מותקן.
- בדקו אם יש רווח קטן מדי בין התקורה לבין הכנפיים. במקרה זה תנועת האויר תהיה דלה יותר.

המאזרר רועש?

- אם מדובר בرعש "מכני" יש לוודא שהלהבים מהודקים, שכל הרגליים סגורים היטב, שהתאורה מותקנת כראוי ושלל החיוויות מחובר כמו ציצין.
- אם מדובר בرعש "חסמי" שנשמע בעיקר בשעות הבוקר או בשעות הבוקר המוקדמות, ייתכן שהוא נובע מפולסים חסמיים שנשלחים דרך קו החשמל לעיתים קרובות על ידי חברות החשמל.

שימוש לב! רעים חסמיים אלו אינם נמנעים ואיום מכוסים במסגרת האחוריות.

המאוורר מתנדנד או רוטט?

- כאשר מאוורי תקרת מסתובבים הם נוטים לרטוט מעט, במיוחד במהירות גבוהה (זו הסיבה שבגללה הם מצויים בצד של תלייה גמיש שמאפשר תנועה קלה). מאוורים שהותקנו עם מושארה ארוך, נוטים להתנדנד יותר מאשר מאוורים שモתקנים עם מושארה סטנדרטי.
- אם המאוור מתנדנד או רוטט יותר מדי, ניתן שהסיבה היא להיבים רופפים או לא מוחזנים. במקרה זה וודאו שכל הלהיבים מקובעים היטב למאוור, שלא חסרים ברגים ושלל האומים מהודקים. וודאו שモתקן התלייה מותקן כראוי על התקרה.
- במידת הצורך, ניתן לאזן את הלהיבים באמצעות ערכת איזון הלהיבים שמצוירת למאוור יחד עם הוראות הפעלה פשוטות.
- במידה שמאוור התקרה מתנדנד בצורה קיצונית - יש להפסיק באופן מיידי את השימוש וליזור קשר עם החברה.

שים לב! כדי למנוע נזק לטוח הרחוק, חשוב לאזן את המאוור בהקדם האפשרי. איזון המאוור אינו מכוון בנסיבות האחריות.

תחזוקה

- כדי לשמר על מראה מאוור התקרה ותקינותו, יש להקפץ על ניקוי המאוור והסרת אבק באופן תדיר (עם חומר ניקוי בלתי שוחחים). הצלבות של אבק ולכלן אינה אסתטית ופוגעת באיכות האוור ובביצועי המאוור.
- עם הזמן ניתן שיהיה צורך לאזן מחדש את המאוור התקרה.
- החלפת חלקים של מושט התקירה תיעשה אך ורק על ידי היצרן או איש מקצוע מטעמו.
* לצורך השגת חלקים חילוף ניתן להסתיע במפיקים של מוצרי סוויג.

מוצרי סווינג הם מאורירים ברמת איכות גבוהה. האחריות חלה על כל רכבי המנוע, גופי המאوروירים, הלבבים, ועל גוף התאורה אשר מהווים חלקים של המאوروירים המשווקים על ידי סווינג. על התקנה להתבצע על ידי חשמלי מוסמן בלבד! התקנה על ידי אדם שאינו חשמלי מוסמן תביא לביטול האחריות על מאורר זה ו/או האביזרים הנלוים לו.

מוצרים

- אחריות זו חלה על כל מוצר המותג סווינג שימושיים בישראל על ידי חברת טכנולוגית בע"מ (להלן "טכנולוגית") : מאורר תקרה, מאורר תקרה לתנאי חוץ, מאوروירים תעשייתיים וגופי תאורה המותאמים למאוררי התקרה. האחריות אינה כוללת נורות וחלקים מתכליים.
- נזק הנגרם כתוצאה מהתקנה לקויה או שימוש לא סביר אינו מכוסה במסגרת האחריות.

תקופת האחריות

- תקופת האחריות על מוצר סווינג היא לשנה אחת. מעבר לתקופת האחריות של שנה אחת יכול האמור להלן:
- על מנוע המאورو בלבד תינתן האחריות לפחות 3 שנים.
 - האחריות לשאר חלקים המאورو תינתן לפחות תקופת האחריות בלבד (שנה ממועד הרכישה).

תנאי האחריות

- האחריות המוצעת על מוצר סווינג תקיפה בתנאים הבאים:
- יש להשתמש במוצרים בהתאם למפרט היישום של המוצר.
 - האחריות מכסה אך ורק כשלים במוצר שנגרמו על ידי פגמים בחומרים, בעיצוב ו/או ביצורו.
 - רק טכני טכנולוגי מורשים מאושרים לתת שירות למוצרי סווינג. כל שירות ו/או תיקון שהתבצע על ידי טכני שאינו מורשה על ידי סווינג יביא לביטול האחריות.

**תיקון מוצר
במסגרת האחריות**

- במקרה של תקלת מוצר, סווינג על פי שיקול דעתה הבלעדי, רשאית להחליט האם לתקן וכיבים או מוצרים, לשפק מוצרים חלופיים דומים כתחליף, או לתת זיכוי ללקוחות המוקוריים.
- סווינג, על פי שיקול דעתה הבלעדי תבחן האם לבדוק את המוצר בבית הלוקח, או במעבדת סווינג.
- התקנה על ידי חשמלאי מוסמך נדרשת על פי חוק – במקרה שתוגש בקשה לתקן אצל הלוקוח (במסגרת האחריות), علينا לוודא שהחשמלאים שלנו מוגנים מפני התחלפות בשוגג. לנכון לפניה שליחת איש המקצוע, יבדק ויאמתם המידע שמסומן באשר לחשמלאי המוסמך שהתקין את מאורור התקורה.
- תיקון במסגרת האחריות אינו מכסה נזק כתוצאה מנפילות מתח, ברקים, תנודות במתח רשת החשמל או חיבור לאספקת מתח חלופית (כדוגמת מערכות טולאריות).
- נזק שנגרם כתוצאה לטיפול אגרסיבי במהלך התקנה אינו מכוסה במסגרת האחריות.
- אם נמצא פגם במאوروר בעת פתיחת האריזה – אין להזכירו, אלא להודיע מידית לחברת ולהחזירו למקום שמננו נרכש.
- הלוקוח או משתמש הקצה ישאו בכל העליות הכרוכות בהורדה ובתקנה חדש של מאوروרי התקורה, וכן בעליות השילוח של הבאת והחזרת המוצרים. כל עליות המשלוח ישולם מראש על ידי הלוקוח.
- עליות אחרות כגון: עליות החלפת וכיבים בזמן התקינה, תיקונים שנגרכו מכשלים של התקנה, מנזק אחר/או מנזק תוצאות – אינם מכוסים במסגרת אחריות זו.
- במידה שנדרש תיקון אצל הלוקוח – עלות האספקה, התקנה והפעלה של ציוד מיוחד בלבד (לדוגמה: פיגומים, מלגזות), שמעורטו לאפשר גישה למאوروרי התקורה – תחול על הלוקוח/בעל המקומות.
- ככל מקרה אין החברה אחראית ולא תישא בהוצאות של פירוק, הרכבה, שינוי או כל עלות אחרת לצורך הבאת המאوروר לשירות והחזרתו ללוקוח.

**הגשת בקשה לתיקון
מוצר במסגרת האחריות**

- בקשה לתיקון במסגרת האחריות צריכה להתבצע באופן מיידי על ידי פתיחת קריית שירות דרך אתר האינטרנט ובמקרה הצורן, על ידי הצגת חשבון קנייה מקורית והחזרת המוצר הפגום. זאת בכדי שנציגי סווינג ידקנו את תוכף אחריות המוצר והיקף הבקשה.
- כדי להגיש בקשה במסגרת האחריות יש ליצור קשר באחת מהדרכיהם הבאות:
באמצעות הדואר: ת.ד. 172, ברקע, 73185 | באמצעות זואל: service@swingfans.co.il | טלפון: 5185.*.

כדי שהמידע יישמר במאגרי המידע של 'סווינג' מומלץ למלא את טופס האחריות המצורף ולהעבירו אליו מיד לאחר רכישת המאوروר. כמו כן, כדי להקל על תהליך הזיהוי והשירות במקרה של תקללה, מומלץ לצרף לטופס זה את חשבוניות הקנייה המקורית.

טופס אחריות יתקבל בצוירוף:

1. טופס זה ממולא עם כל הפרטים.
2. חשבוניות קנייה.
3. אישור התקנה ע"י חשמלאי מוסמן.
- המתקין יכול לעזור במידדי הטופס.

פרטי לקוח

שם הלקוח:

כתובת:

טלפון:

נייד:

מייל:

פרטי רכישה

שם החנות שבה בוצעה הרכישה:

תאריך הרכישה:

מק"ט המוצר כבוי שמופיע על גבי האזינה:

פרטי המתקין

שם החברה והכתובת של המתקין:

תאריך ההתקנה:

שם החשמלאי:

טלפון:

מס' רישון חשמלאי:

ליצירת קשר למימוש האחריות:

service@swingfans.co.il

טלפון: *5185

פקם: 03-5581420

מומלץ לשולח העתק של טופס זה בצוירוף חשבוניות קנייה מקורות מיד לאחר
ה התקנה בכדי שהמידע יתקבל במאגרי החברה ונוכל להקל עליהם בעתיד.

את הטופס יש לשולח במיליל כתובות: warranty@swingfans.co.il

או בדואר לכתובת: ת.ד 172 בוקת, מיקוד: 73185

SWING
FANS





*5185

www.swingfans.co.il

info@tlite.co.il
www.tlite.co.il

טל. 9789
פקס. 5581420-03

יבוואן: סכנוליבס בע"מ
רחוב' הילום, ברקען 73185