

Roborock H60 Pro

מדריך למשתמש בשואב אבק ידני אלחוטי

יש לקרוא מדריך זה בקפידה לפני השימוש ולשמור עליו לעיון בעתיד.



תוכן עניינים

04	מידע בנושאי בטיחות
04	הסבר על סמלים בינלאומיים
05	מידע על המוצר
06	התקנה
07	הוראות שימוש
10	תחזוקה שגרתית
12	נתונים בסיסיים
13	בעיות נפוצות
13	פתרון בעיות
14	שגיאה
14	הצהרת תאימות של האיחוד האירופי
14	מידע מאיגוד WEEE
14	מידע על אחריות המוצר
15	הוראות בטיחות לספק כוח/מטען

מידע בנושאי בטיחות

הגבלות שימוש

- אין להשתמש במוצר זה מחוץ למבנים, או בסביבות מסחריות או תעשייתיות. הוא מיועד אך ורק לשימוש ביתי.
- אין לאחסן את המוצר במכונת, כדי למנוע חשיפה לטמפרטורות גבוהות או נמוכות משמפיעות על חיי הסוללה.
- לא ניתן להשתמש בסוללה של שוואב זה לצורך טעינה או פריקה בסביבה עם לחות גבוהה, או במקום עם טמפרטורה הגבוהה מ-40°C (104°F) או הנמוכה מ-4°C (39°F).
- יש להשגיח על ילדים כדי לוודא שלא ישחקו עם המכשיר.
- מכשיר זה אינו מיועד לשימושם של אנשים (בכלל זה ילדים) עם מוגבלויות גופניות, חושיות או נפשיות או חוסר ניסיון וידע, אלא אם כן הם נמצאים תחת השגחה או הדרכה בנוגע לשימוש במכשיר על-ידי אדם האחראי על בטיחותם (CB).
- מכשיר זה ניתן לשימוש על ידי ילדים מגיל 8 ומעלה ואנשים בעלי מוגבלויות פיזיות, חושיות או קוגניטיביות, או בטויל ניסיון וידע, אם הם תחת השגחה או שקיבלו הוראות לשימוש בטוח במכשיר ומבינים את הסכנות הכרוכות בכך. אין לאפשר לילדים לשחק במכשיר. אין לתת לילדים לנקות ולתחזק את המוצר ללא השגחה (EU).
- יש להרחיק שיער, בגדים רופפים, אצבעות וכל חלק אחר של הגוף מהפתחים ומחלקים הנעים.
- יש להרחיק גפיים וחיות מחמד מראשי המברשות המסתובבים, כדי למנוע פציעה.
- אין להפעיל את המוצר או לגעת בכבל המתח בידיים רטובות, כדי למנוע פציעה.
- אין לשאוב חומרים בוערים או מעלי עשן (כמו בדלי סוגירות מעשנים).
- אין לשאוב חפצים קשים או מחודדים (כמו חומר בניין, זכוכית ומסמרים).
- יש להשתמש במוצר זה רק באזורים הנמוכים מ-3,000 מטר מעל פני הים.
- כדי למנוע סכנות, אין לשאוב כבלי מתח או כבלים אחרים.

העברה

- כאשר מובילים את המוצר ממקום למקום, מומלץ לעשות זאת באריזה המקורית שלו.

הערה

- יש לנקות את המחסנית עם המסנן לפי התדירות המוצעת בסעיף על 'תחזוקה שגרתית'.

הסבר על סמלים בינלאומיים

—לשימוש בפנים בלבד.

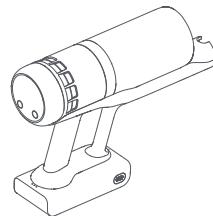
סוללה וטעינה

אזהרה

- אין לטעון סוללות שאינן נטענות.
- לצורך טעינת הסוללה, אפשר לטעון מוצר זה אך ורק באמצעות ספק כוח ZD024M340100EU המסופק ביחד עם המוצר.
- אין להשתמש בסוללות, בכבלי מתח או בתחנות עגינה של יצרן חיצוני.
- כדי לצמצם את הסיכון לפציעה מחלקים נעים, יש לנתק מאספקת החשמל לפני טיפול.
- אין לפרק, לתקן או לשנות את הסוללה, מתאים החשמל או תחנת העגינה.
- אין לטעון את השואב או להתקין את תחנת הטעינה ליד מקורות חום או באזורים לחים (כמו תנורי חימום או חדרי אמבטיה).
- אין לנגב את המתאם עם מטלית רטובה או לגעת בו עם ידיים רטובות.
- אם כבל המתח פגום או קרוע, יש להפסיק את השימוש בו מיד ולהתקשר לשירות הלקוחות.
- אם אין בכוננך להשתמש במוצר למשך זמן ממושך, יש לטעון את הסוללה במלואה, לנתק את חיבור החשמל ולהניח אותו במקום קריר ויבש.
- יש לטעון את המוצר פעם בשלושה חודשים כדי להימנע מפריקת יתר של הסוללה.
- אין להשליך סוללות לאשפה. יש להביאן אל ארגון מחזור מקצועי.

A מידע על המוצר

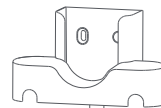
A1 יחידה ראשית



A3 ראש שואב דו-מצבי



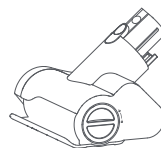
A5 תחנת קיר



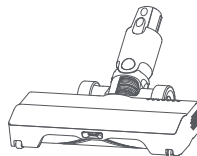
A7 מוט מפרקי



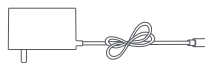
A2 מיני-מברשת ממונעת



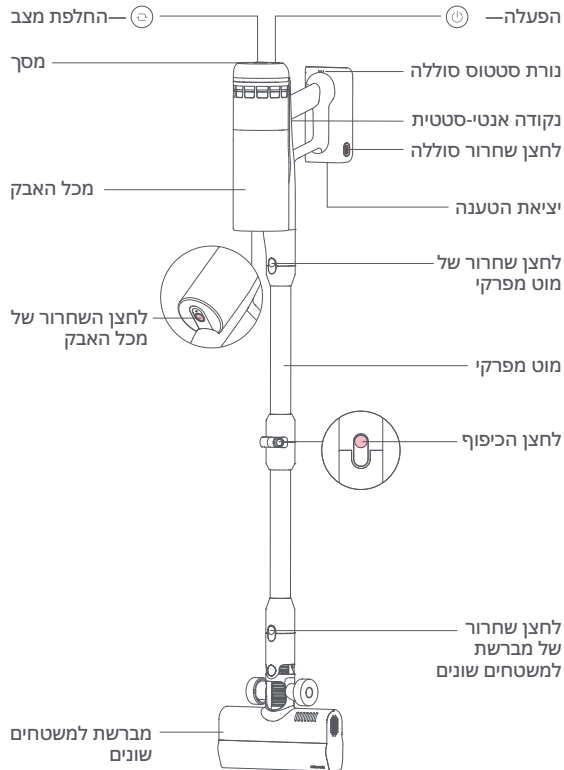
A4 מברשת למשטחים שונים



A6 ספק כוח

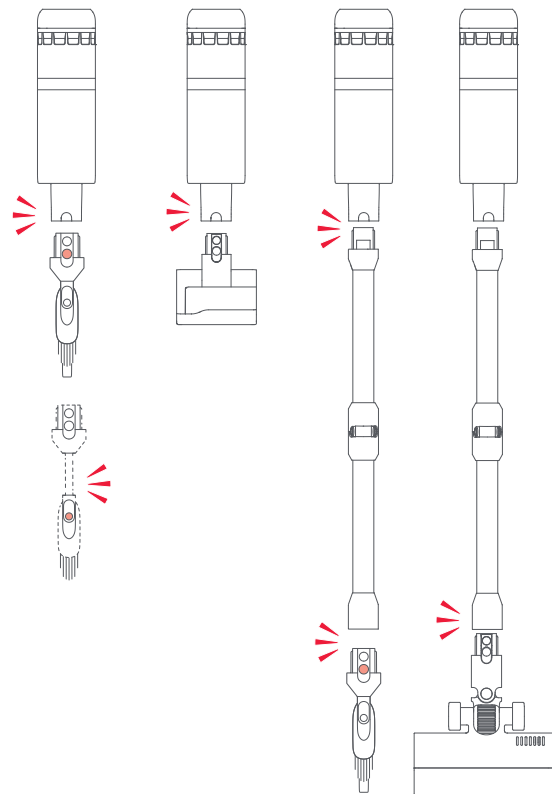


A8 שואב אבק



B התקנה

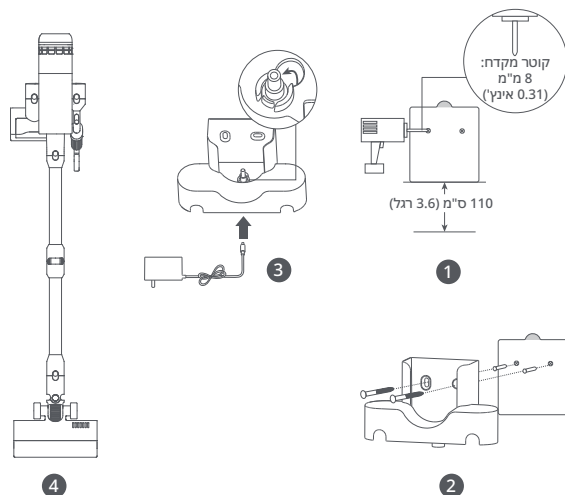
B1 ראשי שואב



B2 תחנת קיר

* מומלץ לתת לאנשי מקצוע להתקין את תחנת הקיר. יש להשתמש בבידוד מגן, במשקפי מגן ובציוד מגן אחר במידת הצורך.

1. כדי להצמיד את מדבקת המיקום: הדבק את מדבקת המיקום על קיר. ודא ששולי המדבקה מקבילים לקרקע, ושצידה התחתון נמצא כ-110 ס"מ (3.6 רגל) מעל הקרקע.
2. כדי להתקין את תחנת הקיר: וליישר אותה מול חורי המיקום שעל המדבקה. יש להתקין היטב את תחנת הקיר באמצעות צינורות ההארכה והברגים.
3. חבר את כבל הטעינה לחור האחורי בצידה התחתון של תחנת הקיר, והחלק אותו אופקית אל החור שמלפנים כדי שיוחזק היטב במקומו.



הערות:

- את התחנה יש להתקין באזור קירי ויבש, קרוב לשקע חשמל.
- התחנה היא אבזור אופציונלי.
- לפני ההתקנה, יש לוודא ששום חוטים או צינורות לא עוברים דרך הקיר במיקום שנבחר לתחנה.

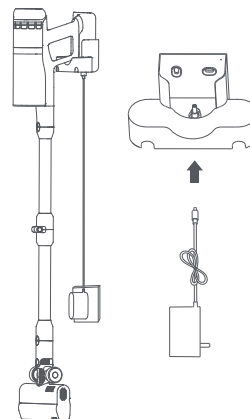
הוראות שימוש

C1 טעינה

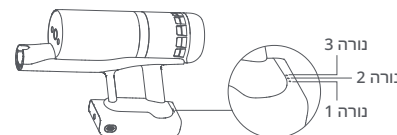
1. את היחידה הראשית אפשר לטעון באמצעות אספקת מתח, ישירה או מהתחנה.

הערות:

- לפני השימוש במכשיר בפעם הראשונה, יש לטעון אותו טעינה מלאה.
- טמפרטורת הסוללה תעלה לאחר שימוש מתמשך במצב עוצמה מרבית (MAX). ייתכן שבמצב כזה, הטעינה תימשך זמן רב יותר. מומלץ לתת ליחידה הראשית להתקרר למשך 30 דקות לפני הטעינה.
- בזמן הטעינה, אי אפשר להפעיל את המכשיר.



2. נורת סטטוס סוללה



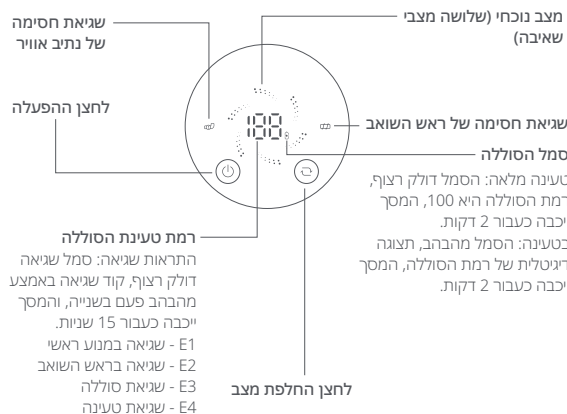
סטטוס	פריט	נורת סטטוס סוללה
התרוקנות	רמת טעינת הסוללה	רמת טעינת הסוללה כ-67%-100: נורות 1, 2 ו-3 מאירות רצוף בלבן רמת טעינת הסוללה כ-34%-66: נורה 1 ונורה 2 מאירות רצוף בלבן, נורה 3 כבוי רמת טעינת הסוללה כ-10%-33: נורה 1 מאירה רצוף בלבן, נורות 2 ו-3 כבוי רמת טעינת הסוללה כ-9%-0: נורה 1 מהבהבת בלבן כל שנייה, ונורות 2 ו-3 כבוי
	שגיאת סוללה	נורה 2 מהבהבת באדום כל שנייה, ונכבית כעבור 15 שניות

סטטוס	פריט	נורת סטטוס סוללה
בטעינה	רמת טעינת הסוללה	רמת טעינת הסוללה כ-33%-0: נורה 1 מהבהבת בלבן כל שתי שניות, ונורות 2 ו-3 כבוי רמת טעינת הסוללה כ-66%-34: נורה 1 מאירה רצוף בלבן, נורה 2 מהבהבת בלבן כל שתי שניות, נורה 3 כבוי רמת טעינת הסוללה כ-100%-67: נורה 1 ונורה 2 מאירות רצוף בלבן, נורה 3 מהבהבת בלבן כל שתי שניות הסוללה מלאה: נורות 1, 2 ו-3 מאירות רצוף בלבן, ונכבית כעבור 2 דקות
	שגיאת סוללה	נורה 2 מהבהבת באדום כל שנייה, ונכבית כעבור 15 שניות

C2 מסך

בזמן הטעינה, המסך מציג את רמת טעינת הסוללה. כשמופיע המספר 100, פירוש הדבר הוא שהטעינה הושלמה.

הערה: בכל פעם שמפעילים את שואב האבק, מצב MED מופעל כברירת מחדל.



תצוגת מצב שאיבה



מצב MAX

מצב MED

מצב ECO

C3 התחלת הניקוי

כדי להתחיל בשאיבה, יש ללחוץ על . המסך יידלק. מצב MED פועל כברירת מחדל.

C5 כיבוי אוטומטי

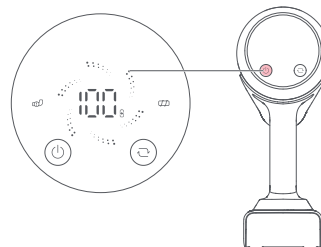
1. אם אחד מהחלקים המסתובבים נתקע, ייתכן כיבוי אוטומטי של המוצר. יש לפנות את העצמים התקועים בחלקים, ולנסות שוב.
2. כשהמנוע של ראש השואב מתחמם יותר מדי, הוא ייכבה באופן אוטומטי. לפני המשך השימוש, יש להמתין עד שהטמפרטורה תחזור לרמה תקינה.

C6 פינוי עצמים זרים

1. אם אחד מראשי השואב החשמליים ייחסם על-ידי עצמים גדולים, או שיתבך בו הרבה שיער, ייתכן שהגליל יפסיק לפעול. במקרים כאלה, יש לפנות מיד את החסימה.
2. כדי למנוע הפעלה בשוגג של המכשיר וגרימת פציעה, יש לנתק את ראש השואב מהיחידה הראשית לפני ניקוי.

הערות:

- יש להזהר מעצמים חדים בעת ניקוי של גליל.
- אם אי אפשר לסלק את העצמים שהסתבכו בו, יש לפעול לפי הסעיף על 'תחזוקה שגרתית' כדי להסיר את הגליל לצורך ניקוי.



הערה: כדי להפסיק שאיבה, יש ללחוץ על .

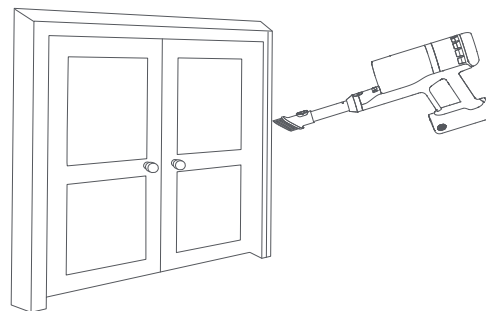
C4 אמצעי זהירות

1. בעת שימוש במברשת למשטחים שונים או במיני-מברשת הממונעת, המשטחים של חלק מהבדים עלולים להתכדרר או שיהיה קשה לשאוב אותם. במקרה כזה, מומלץ להשתמש בראש הניקוי הדו-מצבי.
2. לפני שאיבה ממשטחים עם הברקה (פוליש, כמו רצפות עץ מבריקות או אריחים מזוגגים), כדי למנוע שריטה של הרצפה, יש לוודא שאין שום עצמים זרים בתוך ראש השואב.

C7 תרחישי שימוש בראשי שואב

1. ראש שואב דו-מצבי

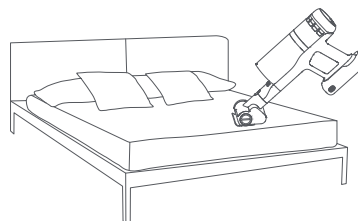
מתאים לניקוי אבק בחללים צרים, כגון פינות של דלתות/חלונות/קירות או במדרגות, כמו גם לניקוי אבק מספות וממשטחי שולחנות.



2. מיני-מברשת ממונעת

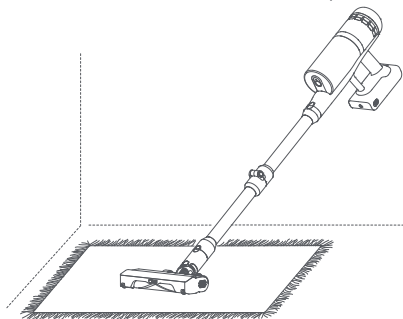
מתאים לניקוי אבק מחומרים כמו מיטות ווילונות.

הערה: כדי למנוע שריטה של משטחי ה בד, אין להשתמש במיני-מברשת הממונעת על חומרי עור, עור מלאכותי או משי.



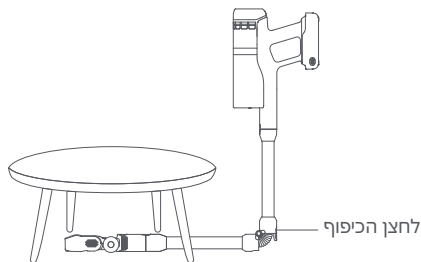
3. מברשת למשטחים שונים

מתאים לניקוי אריחים, רצפות ושטיחים עם סיבים קצרים (2 ס"מ/0.79 אינץ' או פחות).



4. מוט מפרקי

לחץ על לחצן הכיפוף בצידו האחורי של המוט המפרקי, וכופף אותו עד 90° לניקוי קל מתחת לרהיטים ולמכשירים נמוכים. אחרי השימוש, יש ליישר את המוט המפרקי עד שיינעל למקומו בנקישה, לצורך המשך השימוש.



D תחזוקה שגרתית

הערות:

- תדירות ההחלפה עשויה להשתנות בהתאם למצב בפועל. במקרה של בלאי חריג, יש להחליף את החלקים באופן מיידי.
- אם יש חסימה במחסנית עם המסנן, במסנן הקדמי, במוט המפרקי או בראש השואב, היחידה הראשית תופעל ותיכבה כמה פעמים, ואז תפסיק לפעול עד לפינוי החסימה.
- נתק את המכשיר מהשקע לפני שתבדוק אם יש חסימות. הקפד שלא לגעת בלחצן ההפעלה.

D1 יחידה ראשית

יש לנגב את היחידה הראשית באמצעות מטלית רכה ויבשה. אסור לשטוף אותה. לפני הניקוי, יש לנתק מהחשמל.

D2 מכל האבק

* יש לנקות לפחות כל 4-6 חודשים.

1. לחץ על לחצן שחרור מכל האבק, והסר את מכל האבק מהיחידה הראשית. לאחר מכן, סובב את מכלול המולטי-ציקלון, ומשוך אותו החוצה.



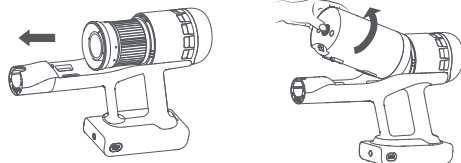
הערות:

- אם האבק מגיע למפילס המקסימום (MAX), יש לרוקן מיד את מכל האבק. שימוש במכשיר כשהלכלוך עובר את הקו MAX עלול להשפיע על הביצועים.
- כדי למנוע פגיעה בחלקים החשמליים הפנימיים, אין לשטוף את היחידה הראשית.
- יש לנקות את מכל האבק לפי הצורך.

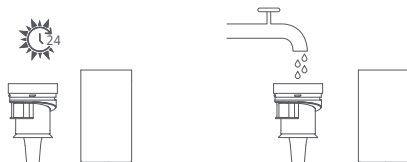
D3 מודול מחסנית עם מסנן

* יש לנקות כל 4-6 חודשים.

1. הסר את מכל האבק כפי שמוצג כאן.
2. הסר את המודול מהיחידה הראשית, כפי שמוצג כאן.



2. שטוף היטב את מכל האבק. לאחר מכן, יש להניח לו להתייבש לגמרי, למשך 24 שעות לפחות.

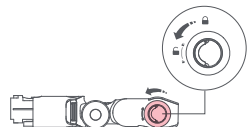


D5 גליל של מברשת למשטחים שונים

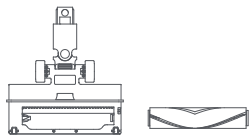
כדי לשמור על ביצועים מיטביים, יש לבדוק בקביעות את הגליל של ראש השואב, ולפנות כל עצם חוסם. כדי למנוע פגיעה, יש לוודא שראש השואב מנותק מהיחידה הראשית, ולהקפיד שלא לגעת ב- ⚠.

הערות:

- יש לנתק את ראש השואב לניקוי בנפרד.
- יש רכיבים חשמליים במיני-מברשת הממונעת ובמברשת למשטחים שונים, ויש מסבים בגליל של המברשת למשטחים שונים. אין לשטוף אותם במים.



1. הנח את ראש השואב כפי שמוצג כאן. משוך את הלשונית שעל פקק הקצה, וסובב אותה נגד כיוון השעון למצב המשוחרר.



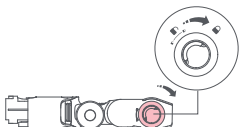
2. החלק והוצא את פקק הקצה ואת הגליל מראש השואב.



3. נקה מפקק הקצה ומהגליל את כל הפסולת.

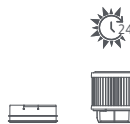


4. החזר בלחיצה את פקק הקצה למקומו על הגליל.



5. החלק את הגליל חזרה לתוך ראש השואב, וסובב את הלשונית בכיוון השעון, עד שתינעל למקומה בנקודה.

4. יש להניח לו להתייבש לגמרי, למשך 24 שעות לפחות.

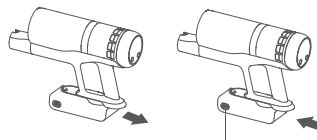


הערות:

- שטוף את המחסנית עם המסנן במים זורמים, ואל תשתמש בשום חומר ניקוי כדי למנוע חסימות.
- אין לנקות את המחסנית עם המסנן באמצעות מברשת או האצבעות.

D4 החלפת הסוללה

סוללת הליתיום-יון הנתענת במוצר זה היא סוללה מתכלה, שאפשר לנתק. בסוף חיי הסוללה, זמן ההפעלה שלה יתקצר, גם אחרי טעינה מלאה.



לחצן שחרור סוללה

1. לחץ על לחצן שחרור הסוללה והחזק אותו, ואז החלק את הסוללה קדימה כדי להסיר אותה.
2. התקן סוללה חדשה.

D6 גליל של מיני-מברשת ממונעת

נתונים בסיסיים

שואב אבק

H10A2A	דגם
28.8 VDC/16.6 A	מתח/זרם נקוב
28.8 V/2500 mAh (TYP)	סוללת ליתיום-יון
PF082ULK	דגם הסוללה

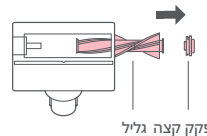
ספק כוח

ZD024M340100EU	דגם
100-240VAC 50-60Hz 0.8 A	מתח כניסה נקוב
34.0 VDC 1 A	מתח יציאה נקוב
28.8 V/2500 mAh (TYP)	סוללת ליתיום-יון

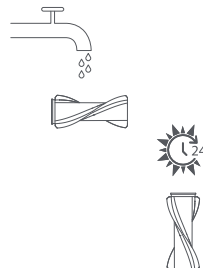
1. סובב את פקק הקצה נגד כיוון השעון למצב משוחרר, כדי להסיר אותו.



2. החלק והוצא את הגליל מראש השואב.

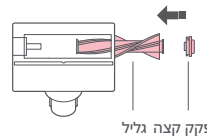


3. שטוף את הגליל, ונקה ממנו את כל הפסולת.



4. יש להעמיד את הגליל ולהניח לו להתייב לגמרי, למשך 24 שעות לפחות.

5. התקן חזרה את הגליל ואת פקק הקצה.



6. סובב את פקק הקצה למצב נעול.

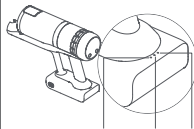


בעיות נפוצות

במקרה של בעיה, ייתכן שהמכשיר יפסיק לפעול. נא לעיין בטבלה הבאה. אם הבעיה נמשכת, נא לפנות לשירות הלקוחות כדי לתקן.

בעיה	פתרון
ראש השואב החשמלי לא מסתובב	- ייתכן שהמנוע של ראש השואב הפעיל את מנגנון ההגנה מהתחממות יתר. לפני השימוש, יש להמתין עד שהטמפרטורה תחזור לרמה תקינה. - ייתכן שמגעי החשמל של ראש השואב מלוכלכים. יש לנגב אותם במטלית רכה ויבשה ולנסות שוב.
ירידה בכוח השאיבה	- מכל האבק מלא, או שיש סתימה במחסנית עם המסנן. יש לנקות אותם לפני השימוש במכשיר. - יש סתימה בראש השואב. יש לפנות ממנו כל דבר שחוסם אותו.
נורת הסטטוס של הסוללה לא מראה שהיא נטענת	ייתכן שהסוללה בטעינה מלאה, ועברה למצב שינה.
טעינה איטית	שואב האבק יוריד באופן אוטומטי את מהירות הטעינה אם טמפרטורת הסביבה גבוהה מדי או נמוכה מדי. זאת כדי להאריך את חיי הסוללה. לפני הטעינה, יש להמתין עד שהטמפרטורה תחזור לרמה תקינה.

פתרון בעיות

נורת סטטוס סוללה	הגורם האפשרי	פתרון
 נורה 3 נורה 2 נורה 1	חסימה של מעבר אוויר	בדוק אם יש סתימה במכל האבק, במוט המפרקי או בראש השואב, ופנה כל עצם זר.
	חסימה של ראש השואב	יש לפנות כל עצם זר שהסתבך בראש השואב.
נורה 1 מהבהבת בלבן בזמן השימוש	סוללה חלשה	טען את המכשיר לפני השימוש.

שגיאה

במקרה של שגיאה בזמן השימוש, תופיע התראה במסך. הטבלה להלן מסבירה איך לשמור על ביצועי התקנים של המכשיר.

סמל	סטטוס	שגיאה	פתרון
	הבהוב כתום	חסימה של מעבר אוויר	בדוק אם יש סתימה במכל האבק, במוט המפרקי או בראש השואב. בדוק אם יש סתימה עקב הצטברות אבק במחסנית עם המסנן או במסנן הקדמי.
	הבהוב כתום	גליל חסום	יש לסלק מהגליל את כל הפסולת והשערות, לפי הסעיף על 'תחזוקה שגרתית'.

אם במסך מופיע קוד שגיאה, יש לפנות לצוות השירות כדי לתקן.

הצהרת תאימות של האיחוד האירופי

אנו, Shenzhen Roborock Innovation Technology Co., Ltd., מצהירים בזאת שצויד זה מקיים את התקנים הרלוונטיים ואת הנורמות האירופאיות והתקנים להם. הנוסח המלא של הצהרת האיחוד האירופי לתאימות זמין בכתובת האינטרנט הבאה: <https://global.roborock.com/pages/compliance>



מידע מאיגוד WEEE (השלכה ומחזור נכונים)

השלכה נכונה של מוצר זה. סימון זה מציין שאין להשליך מוצר זה עם אשפת הבית הרגילה ברחבי האיחוד האירופאי. כדי למנוע פגיעה אפשרית בסביבה או בבריאות הציבור מהשלכה לא מבוקרת של המוצר, יש למחזר אותו באופן אחראי כדי לקדם שימוש חוזר בר-קיימא במשאבים חומריים. כדי להיפטר מהמוצר המשומש, יש להשתמש בשירותי האיסוף וההחזרה או לפנות למוצר המוצר במקום הרכישה. שם יוכלו לקבל מוצר זה לצורך מיחזור שלא פוגע בסביבה.

מידע על אחריות המוצר

תקופת האחריות תלויה בחוקי המדינה שבה נמכר המוצר, והאחריות היא באחריותו של המוכר. האחריות כוללת רק פגמים בחומר או בייצור.

התקנים המכוסים במסגרת האחריות יבוצעו אך ורק על ידי מרכז שירות מורשה. כאשר דורשים שירות במסגרת האחריות, יש לצרף את הקבלה המקורית (המציינת את תאריך הרכישה).

האחריות לא תחול במקרים הבאים:

- שחיקה ובלאי הנגרמים באופן רגיל.
- שימוש לא נכון, כגון הפעלת עומס יתר על המכשיר, שימוש באביזרים שאינם מאושרים, שימוש בכוח.
- נזק שנגרם על ידי השפעות חיצוניות.
- נזק שנגרם עקב אי-הקפדה על המדריך למשתמש, כגון חיבור לאספקת חשמל שאינה מתאימה אי מילוי של הוראות ההתקנה.
- מכשירים מפורקים באופן חלקי או מלא.

הוראות בטיחות לספק כוח/מטען

מגע חדירת מים או לחות. הרחק אותו מטמפ' קיצונית כגון ליד רדיאטור או תנור חם או מקום הפתוח לשמש. הרחק אותו מנרות דולקים, סיגריות וסיגרים דלוקים, להבה גלויה וכו'.

מגע נפילת עצמים או התזות נוזלים כולל חומצות כלשהן על המטען. חבר אותו רק לשקע המספק רמת מתח המסומנת על המטען. כדי להקטין סכנת נזק לכבל החשמלי, אל תנתק את המטען מהשקע ע"י משיכת הכבל. אחוז במטען ומשוך אותו מהשקע. ודא שהכבל מנותב כך שאין סכנה שידרכו עליו או שייכשלו בו. אזהרה: לעולם אין להחליף את הכבל או התקע בתחליפים לא מקוריים.

חיבור לקוי עלול לגרום להתחשמלות המשתמש. בשימוש עם כבל מאריך יש לוודא תקינות מוליך הארקה שבכבל. מיועד לשימוש פנים בלבד ולא במקום החשוף לשמש, גשם וכו'.

ניתוק ההתקן מאספקת החשמל: תקע החשמל מהווה את אמצעי הניתוק. התקע חייב להיות זמין להפעלה. הקפידו לחבר את תקע החשמל לשקע מוארק אתם עלולים להתחשמל או להיפצע!

יש להקפיד ולתחזק את התקן הניתוק במצב תפעולי מוכן לשימוש!

יש לאפשר גישה נוחה לחיבור וניתוק תקע הזינה מרשת החשמל.

אזהרה: אין לחשוף סוללות לחום גבוה כגון אור שמש, אש וכדומה.

הוראות בטיחות לסוללת ליתיום: זהירות סכנה!

החלפה שגויה עלולה לגרום לפיצוץ, יש להחליף אך ורק בסוללה דומה או שקולה. אין לחשוף את הסוללה או מארז הסוללות לחום גבוה כגון אור שמש אש וכדומה. אין להשליך את הסוללה לאשפה אלא במתקני המחזור המיועדים לכך.

לשירות לקוחות ותמיכה טכנית:
טל' 1700-707-202
דוא"ל support@bug.co.il
או: 04-6889251
דוא"ל support@modan.co.il