



# DEEBOT X2 OMNI

## מדריך הפעלה ותעודת אחריות

מהדורה 1.0

נא קראו את ההוראות לפני השימוש הראשון במכשיר

## תוכן עניינים

3	הוראות בטיחות
7	תכולת הערכה
8	הכרת המוצר
8	הרובוט
9	מבט מלמטה
10	תחנת העגינה
11	חיישנים
12	לפני התחלת הניקיון
14	התחלה מהירה
14	התקנה
15	הורדת אפליקציית ECOVACS HOME
16	השימוש באפליקציה
16	חיבור Wi-Fi
17	טעינת הרובוט
21	מצב שינה עמוקה
21	תפעול תחנת העגינה
22	ניקיון ותחזוקה
23	תחזוקת מכל איסוף האבק והמסנן
24	תחזוקת מברשת סיליקון צפה
24	תחזוקת מברשת צד
25	חלקים אחרים
27	תחזוקת תחנת העגינה
28	תחזוקת כיור תחנת העגינה
29	תחזוקת שקית האבק
30	אחסון
31	פתרון תקלות
37	מפרט המוצר
38	הוראות בטיחות נוספות
40	תעודת אחריות

## הוראות בטיחות

**קראו את כל ההוראות והאזהרות לפני השימוש הראשון במכשיר זה.**

**אי מילוי האזהרות וההוראות עלול לגרום להתחשמלות, שריפה או פציעה חמורה. שמרו את ההוראות לעיון נוסף.**

1. מכשיר זה ניתן לשימוש על ידי ילדים מעל גיל 8 שנים ו/או אנשים בעלי מגבלות פיזיות, תחושתיות או מנטאליות, או חסרי ידע וניסיון, ובתנאי שהם נמצאים בפיקוח והם כן קיבלו הדרכה מאדם בוגר לאופן השימוש הנכון והבטוח במכשיר וכי הם הבינו את כל הסכנות הכרוכות בכך.
2. המכשיר אינו משחק. יש להרחיק מוצר זה מהישג ידם של ילדים.
3. אין להרשות לילדים לטפל ולנקות את המכשיר אלא אם הדבר מבוצע תחת השגחה של אדם בוגר.
4. לפני השימוש במכשיר, הרחיקו מהרצפה של אזור הניקוי כבלי חשמל וחפצים קטנים העלולים להסתבך במכשיר. הכניסו את שולי השטיח מתחת לשטיח, והרימו מהרצפה פריטים כגון וילונות ומפות שולחן.
5. אם באזור הניקוי קיימת מדרגה/מדרגות לירידה, הפעילו את המכשיר בצורה בה הוא יכול לזהות את המדרגה מבלי ליפול עליה. ייתכן שיהיה צורך להציב מחסום פיזי בקצה כדי למנוע את נפילת המכשיר. וודאו כי המחסום אינו מהווה מכשול למעידה.
6. השתמשו במכשיר רק על פי ההוראות במדריך זה.
7. יש להשתמש אך ורק באביזרים המומלצים ו/או הנמכרים על ידי רונלייט.
8. לפני החיבור לחשמל, יש לוודא כי עמדת הטעינה מתאימה למתח החשמל בביתכם.
9. מכשיר זה מיועד לשימוש ביתי בלבד. אין להשתמש בו מחוץ לבית, ולא בשימוש מסחרי או תעשייתי.
10. השתמשו רק בסוללה הנטענת המקורית ובתחנת העגינה OMNI אשר סופקו עם המכשיר. אסור להשתמש בסוללות לא נטענות. למידע אודות הסוללה, ראו במפרט בהמשך.
11. אין להשתמש במכשיר כאשר מיכל האבק ו/או המסננים אינם מותקנים במקומם.
12. אין להפעיל את המכשיר באזור שבו יש נרות דולקים או חפצים שבירים.
13. אין להשתמש במכשיר ו/או לאחסנו במקום בו קיימת טמפרטורה סביבתית קיצונית, מתחת  $5^{\circ}\text{C}$  או מעל  $40^{\circ}\text{C}$ .
14. הרחיקו שיער, בגדים רפויים, אצבעות וחלקי גוף אחרים מפתחי המכשיר ומחלקים נעים.
15. אין להפעיל את המכשיר בחדר שבו ישנים תינוקות או ילד קטנים.
16. אין להשתמש במכשיר על משטחים רטובים או על משטחים עם מים עומדים.
17. אל תאפשרו למכשיר לשאוב חפצים גדולים כמו אבנים, פיסות נייר גדולות או כל פריט אשר עלול לגרום לסתימת המכשיר.

18. אין לשאוב במכשיר חומרים דליקים ו/או נפיצים כמו בנזין, טונר למדפסת וכו', או להשתמש במכשיר ליד חומרים מסוג זה.
19. אין לשאוב במכשיר חומרים בוערים כמו סיגריות, גפרורים, אפר חם או כל דבר העלול לגרום לשריפה.
20. אין להכניס חפצים לתוך פתח השאיבה של המכשיר.
21. אין להשתמש במכשיר כאשר פתח השאיבה חסום.
22. נקו את פתח השאיבה מאבק, מוך, שיער או כל דבר אשר עלול להפחית את זרימת האוויר.
23. היזהרו לא לפגוע בכבל החשמל. אין לגרור את המכשיר או לשאת אותו כאשר מחזיקים בכבל החשמל. אין למשוך את כבל החשמל סביב קצוות או פינות חדות. אל תעבירו את המכשיר מעל כבל החשמל. הרחיקו את כבל החשמל ממשטחים חמים.
24. אין להשתמש במכשיר כאשר כבל החשמל ניזוק. את כבל החשמל הפגום יש להביא לבדיקה במעבדת השירות ו/או להחליפו בכבל חשמל מקורי חדש ותקין.
25. אין להשתמש במכשיר ו/או בתחנת העגינה כאשר כבל החשמל ו/או שקע החשמל פגומים, או כאשר הם אינם פועלים בצורה תקינה, ו/או כאשר הם נפלו, ניזוקו, הושארו בחוץ, נרטבו או באו במגע עם מים. כדי למנוע סכנה, יש להביא את המכשיר לבדיקה/תיקון במעבדת שירות מוסמכת.
26. כבו את המכשיר לפני כל התחלת ניקיו ו/או טיפול במכשיר.
27. נתקו את המכשיר מהחשמל לפני ניקיו ו/או טיפול של תחנת העגינה.
28. הסירו את המכשיר מתחנת העגינה, וכבו את מתג ההפעלה של המכשיר לפני הוצאת הסוללה מהמכשיר לפני סילוק המכשיר.
29. לפני השלכת המכשיר, יש להסיר ממנו את הסוללה ולהביאה למקום איסוף של סוללות משומשות, בהתאם לחוקים ולתקנות המקומיות.
30. אין להשליך את הסוללה המשומשת ו/או את המכשיר וחלקיו לפח של אשפה רגילה, אלא להביאם לנקודת איסוף למכשירים חשמליים בהתאם לחוקים ולתקנות המקומיות.
31. אין להשליך את המכשיר ו/או את הסוללות לאש. הסוללות עלולות להתפוצץ ולגרום לשריפה.
32. כאשר אינכם משתמשים בתחנת העגינה במשך תקופה ארוכה, יש לנתק אותה מהחשמל.
33. יש להשתמש במכשיר בהתאם להנחיות במדריך הוראות זה. ECOVACS ROBOTICS לא יכולה לשאת באחריות ו/או להיות אחראית לכל נזק או פגיעה אשר נגרמו משימוש לא נכון במכשיר.
34. הרובוט מכיל סוללות הניתנות להחלפה רק על ידי אנשים מיומנים.
35. אם הרובוט לא יהיה בשימוש במשך זמן רב, כבו אותו ונתקו את תחנת העגינה מהחשמל.
36. **אזהרה:** לצורך טעינת הסוללה, השתמשו אך ורק בספק הכוח הניתן להסרה CH2229 אשר מסופק עם המכשיר.
37. תיקון המכשיר צריך להתבצע רק על ידי טכנאי מורשה ומיומן.
38. מכשיר זה אינו מיועד לשימוש על ידי אנשים (כולל ילדים) עם יכולות פיזיות, חושיות או שכליות מופחתות, או עם העדר ניסיון וידע. אלא אם הם תחת פיקוח או שקיבלו הנחיות לשימוש במכשיר על ידי האדם האחראי לבטיחותם.
39. אין לאפשר לילדים לשחק עם המכשיר.

40. אם פתיל הזינה ניזוק, כדי להימנע מסכנה, החלפתו תיעשה על ידי היצרן, על ידי סוכן השירות שלו או על ידי אדם מוסמך מתאים.

41. ילדים צריכים להיות תחת השגחה, כדי להבטיח, שהם לא משחקים עם המכשיר.

42. יש להטעין רק עם העמדה המסופקת עם המכשיר.

43. הרובוט אינו עמיד למים. אין לרסס או לשפוך עליו נוזלים. כאשר נשפך על הרובוט נוזל, נדרש לייבש אותו באופן מיידי.

44. אזהרה! יש להוסיף מים נקיים

סוללת המכשיר מתאימה לעמדת הטעינה CH2229 עם מקסימום 8 תאים, במתח מקסימלי של DC14.4V, עם דירוג קיבולת של 5,900mAh. יש להסיר את הסוללה לפני השלכת המוצר, ולמסור אותה למרכז מחזור, בהתאם לתקנות ולהוראות החוק המקומיות.

כדי לעמוד בדרישות החשיפה לתדר רדיו, יש לשמור על מרחק הפרדה של 20 ס"מ או יותר בין מכשיר זה לבין אנשים כאשר המכשיר נמצא בפעולה. כדי להבטיח תיאום, לא מומלץ לבצע פעולות במרחק שהוא פחות ממרחק זה. האנטנה המשמשת עבור השידור צריכה להיות במרחק גדול יותר כדי למנוע שיבושים והפרעות עם כל אנטנה או משדר אחרים.

### **עדכון המכשיר**

בדרך כלל, מכשירים מסוימים מתעדכנים מדי חודש, אך לא תמיד זה כך. חלק מהמכשירים, במיוחד אלה שנמכרו לפני מעל שלוש שנים, יעודכנו רק אם תימצא ותתוקן תקלה קריטית.

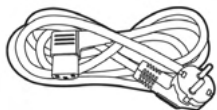


### סילוק נכון של מוצר זה

סימון זה מציין שאין להשליך מוצר זה עם פסולת ביתית אחרת. כדי למנוע פגיעה אפשרית בסביבה או בבריאות האדם כתוצאה מסילוק פסולת בלתי מבוקרת, יש להביא מכשיר זה למחזור כדי לקדם שימוש חוזר במשאבים חומריים. אנא השתמשו במערכות ההחזרה והאיסוף המקומיות או צרו קשר עם הקמעונאי שבו נרכש המוצר. את הסוללות המשמשות יש להביא אל נקודת איסוף לסוללות הנמצאת באזורכם. לפרטים יש לפנות לרשות המקומית.

בידוד Class II	
שנאי בידוד בטיחותי חסין קצר חשמלי	
ספק כוח ממותג	
לשימוש ביתי בלבד	
זרם ישר (DC)	
זרם חילופין (AC)	
זהירות! משטח חם	
מוצר זה עומד בתקנות האיחוד האירופי הקובעות סימון CE	
לפני הטעינה, נא לקרוא את הוראות.	
מוצר זה עומד בתקנות בריטניה הקובעות סימון UK CA	
קוטביות מוצא המטען	
נתיך אבטחה זעיר	

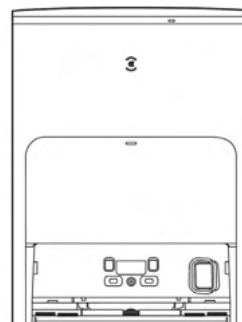
## תכולת הערכה



כבל חשמל



בסיס



תחנת עגינה OMNI



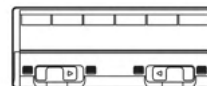
רובוט



מדריך למשתמש  
ותעודת אחריות



מברשת צד



כיסוי מברשת סיליקון צפה



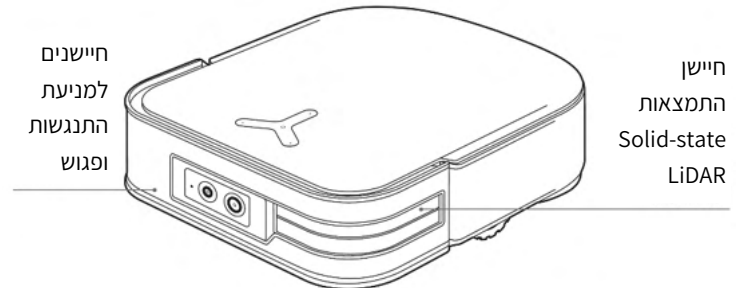
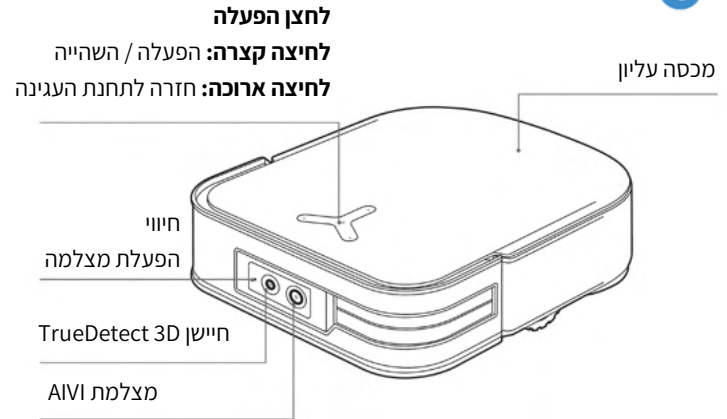
מברשת סיליקון צפה

הערה: האוורים בחוברת זו להמחשה בלבד, ועשויים להיראות מעט שונה מהמוצר בפועל. עיצוב המוצר והמפרט עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.

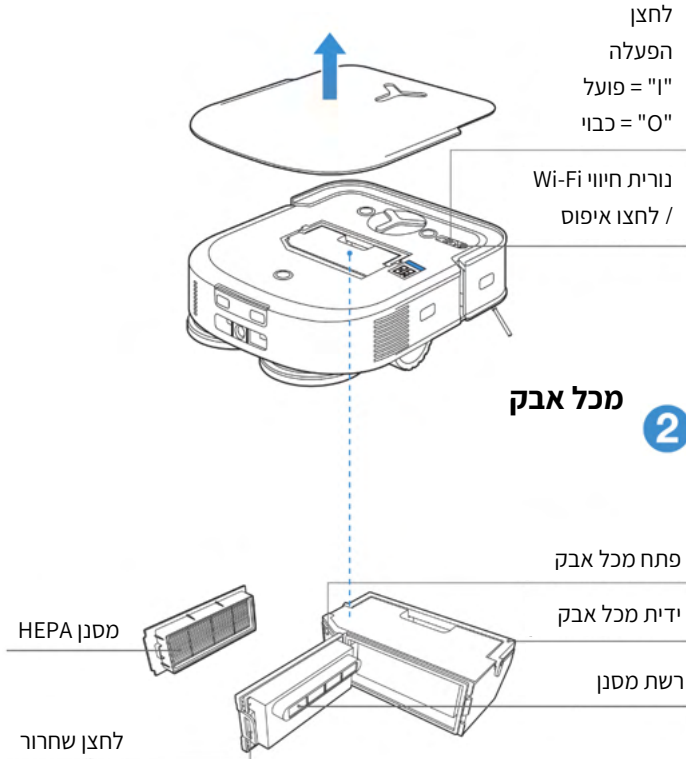
## הכרת המוצר

- לחצו על לחצן האיפוס, ומערכת YIKO תסייע לכם לחבר את ה-DEEBOT לטלפון.
- איפוס להגדרות ברירת המחדל: לחצו לחיצה ארוכה במשך 5 שניות על כפתור האיפוס.

### 1 הרובוט

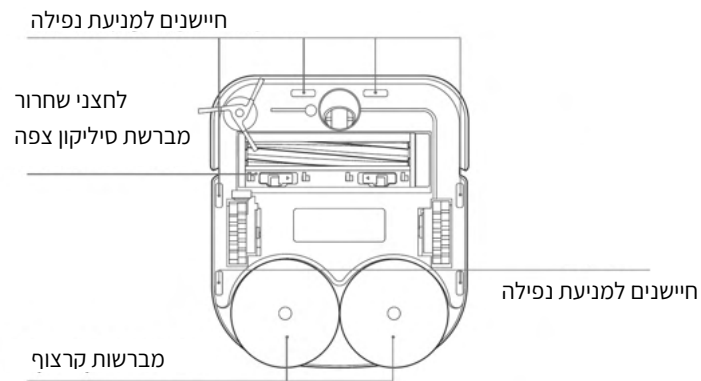
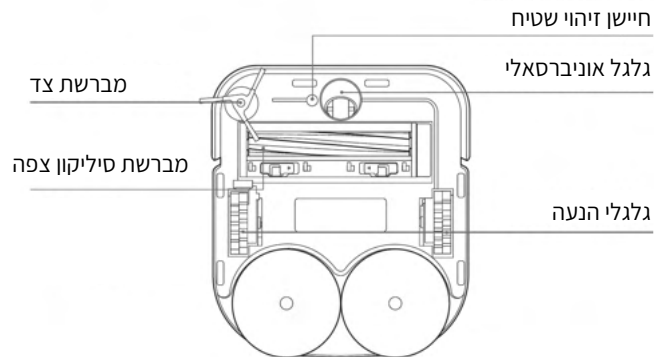
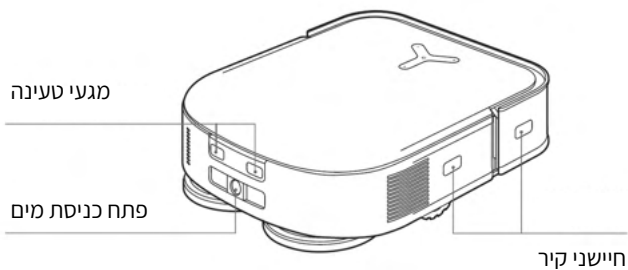


### 2 מכל אבק





### 3 מבט מלמטה

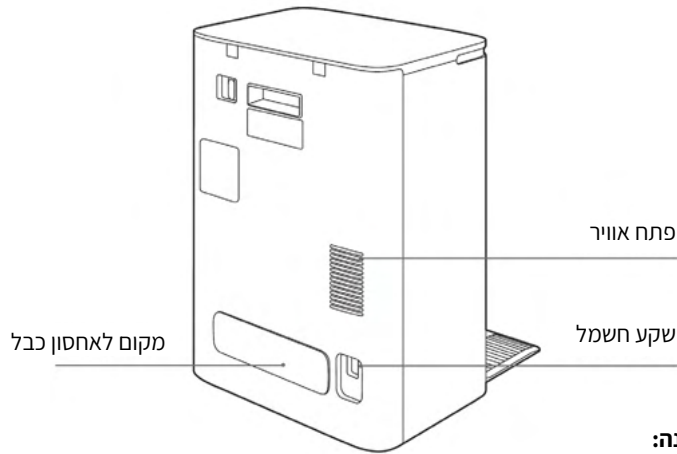


## 4 תחנת העגינה

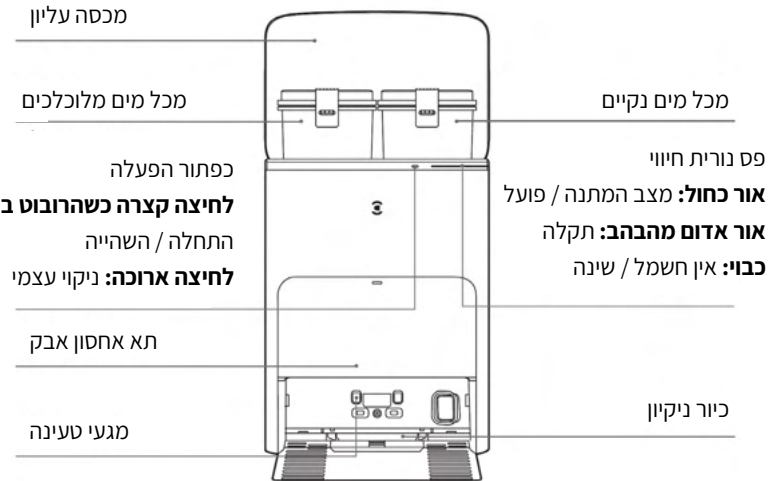
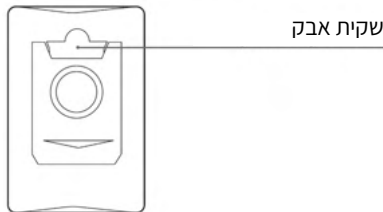
### הערות:

- במידה ופס תאורת החיווי בתחנה מהבהב באדום, בדקו אחר ההנחיות באפליקציית ECOVACS HOME.
- במידה והרובוט אינו נטען, נגבו את מגעי הטעינה עם מטלית יבשה.

## 6 תחנת העגינה (מבט מאחור)



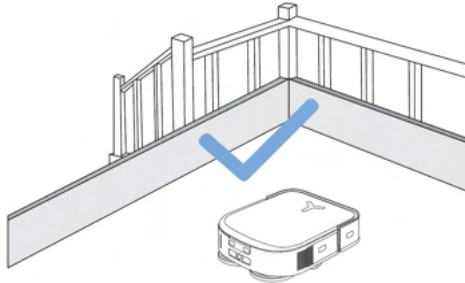
## 5 שקית אבק



שם החיישן	תיאור פעולת החיישן
חיישן התמצאות Solid-state LiDAR	באמצעות מד טווח לייזר של חיישן מרחק TrueMapping הרובוט DEEBOT יכול למדוד את הפרשי הזמן להשתקפות מהסביבה ובצורה זו למפות את האובייקטים הנמצאים מסביב בזמן שהרובוט נמצע בתנועה. הזיהוי עד למרחק של 10 מטר.
מיקרופון	הקול האנושי באוויר גורם לרטט הדיאפרגמה, להקלטה ולהבחנה. ניתן בצורה זו לבקש מהרובוט DEEBOT להשלים את העבודה שהוקצתה על ידי בקרה קולית. ניתן ל'העיר' את המכשיר ממרחק של עד 8 מטר.
חיישן TrueDetect 3D	החיישן משדר קרני אינפרא-אדום וקולט את האור החוזר מהמכשולים שלפניו. באמצעות חיישן האינפרא-אדום, המודד את המרחק בין ה-DEEBOT לסביבה דרך ההפרש בזמן השתקפות, הרובוט יכול לזהות ולהימנע מהמכשולים הסמוכים. טווח המדידה הוא 0.8 מטר.
מצלמת AIVI	עם אוסף התמונות שמסביב הנקלטות במצלמת ה-AI, הרובוט מבצע מיפוי תלת-ממדי. בשילוב עם המיקרופון, הרובוט יכול לאתר ולעקוב אחר הנחיות קוליות מרוחקות. זווית צילום: אנכי 112°, אופקי: 138°.
חיישנים למניעת נפילה	באמצעות חיישני אינפרא-אדום הממוקמים בחלקו התחתון של המכשיר, הרובוט מבצע מדידה וזיהוי של המרחק בין החלק התחתון של הרובוט לבין הרצפה. הרובוט לא יזוז קדימה כאשר יש לפניו מדרגות (לדוגמה: גובה רצפה לבנה גדול מ-55 מ"מ. גובה רצפה שחורה גדול מ-30 מ"מ) או שהמרחק המזוהה חורג מהמרחק המוגדר מראש, תוך הפעלת מערכת להגנה מנפילה (Anti-drop).
חיישן שטיחים	באמצעות ההבדל באנרגיה של אות ההד האולטרה-קולי של משטחים שונים, הרובוט DEEBOT יכול לזהות את חומרי הרצפה ולהתאים את צורת הניקוי באופן אוטומטי.
חיישן למניעת התנגשות	כאשר האות המשודר נחסם על ידי מכשול, החיישן לא יצליח לקלוט את האותות. באמצעות עקרון זה, הרובוט ימנע ממנו להתנגש במחסמים.
חיישן קיר	באמצעות חיישן ToF למדידת מרחק, הרובוט מזהה את המרחק בינו לבין עצמים בצדו הימני. כאשר יש קיר או מחסום בצד הימני, הרובוט יבצע ניקיון עד הקצה, כדי להימנע מאזורים ללא ניקיון תוך מניעת התנגשויות.

## לפני התחלת הניקיון

ייתכן ויהיה צורך להציב מחסום פיזי בקצה של מדרגה עליונה במדרגות יורדות, כדי למנוע אפשרות נפילה של הרובוט.



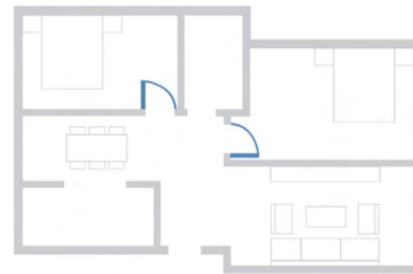
סדרו את האזור המיועד לניקוי על ידי הנחת רהיטים, כמו כסאות, במקומם המתאים.



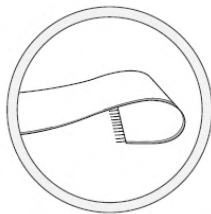
ודאו שאזור הניקוי מואר היטב כך שמצלמת AIVI תוכל לפעול כראוי. הרימו כבלי חשמל וחפצים קטנים מהרצפה כדי להבטיח את הניקוי.



במהלך השימוש הראשון, וודאו שכל דלתות החדרים פתוחות כדי לאפשר לרובוט להכיר את כל הבית שלכם.



לפני הפעלת הרובוט על שטיח עם קצוות של חוטים חשופים, יש לקפל את הקצוות אל מתחת לשטיח.



הרימו מהרצפה חפצים ופרטי לבוש כמו חוטים, מטליות, נעלי בית וכדומה, כדי לשפר את יעילות הניקוי.



נקו את מצלמת AIVI ואת חיישן המרחק TrueMapping עם מטלית נקייה, והימנע משימוש בכל חומר ניקוי או ספריי ניקוי.



אין לעמוד במקומות צרים, כגון מסדרון, ולהקפיד לא לחסום את הרובוט.



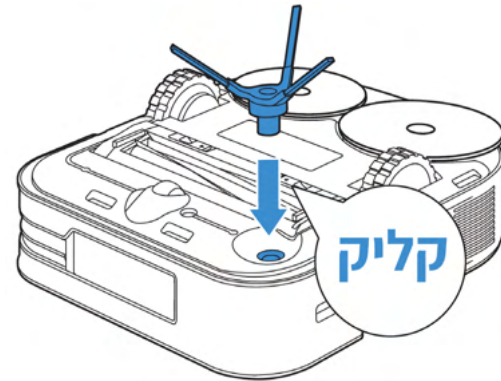
## התחלה מהירה

לפני התחלת השימוש - הסירו את כל אמצעי האריזה וההגנה מהרובוט ותחנת העגינה.

### התקנה

התקינו את מברשת הצד עד להישמע קליק.

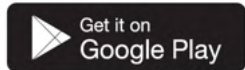
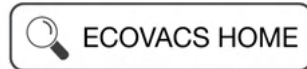
הרכיבו את יחידת הבסיס לתחנת העגינה



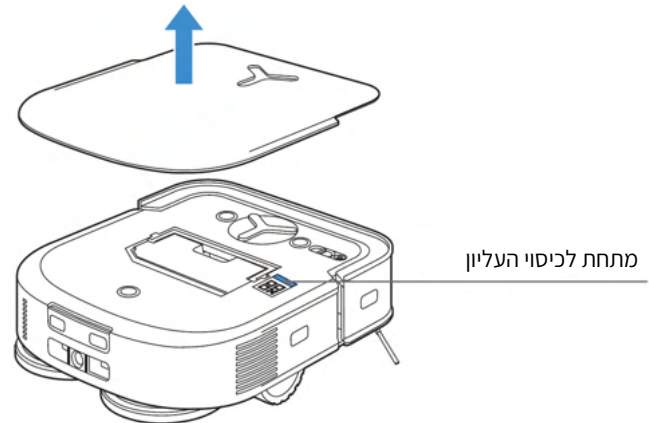
# הורדת אפליקציית ECOVACS HOME

כדי ליהנות מכל התכונות הזמינות של המוצר, מומלץ להפעיל את הרובוט באמצעות אפליקציית (יישומון) ECOVACS HOME.

חפשו את האפליקציה ECOVACS HOME בחנויות האפליקציות



1. סרקו את קוד ה-QR מתחת למכסה העליון של הרובוט כדי להוריד את האפליקציה.



## השימוש באפליקציה

לפני שאתם מתחילים:

**חיבור Wi-Fi**  
לפני הגדרת ה-Wi-Fi, ודאו כי הרובוט, הטלפון הנייד ורשת ה-Wi-Fi עומדים בדרישות הבאות:

### הדרישות מהרובוט ומהטלפון הנייד:

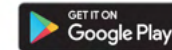
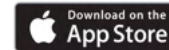
- הרובוט טעון במלואו ומופעל.
- מחוון Wi-Fi ברובוט מהבהב באיטיות.
- כבו את הנתונים הסלולאריים של הטלפון הנייד (תוכלו להפעילם מחדש לאחר סיום ההגדרה).

- הורידו את היישום אל הטלפון החכם שלכם.
- וודאו כי בטלפון החכם שלכם מופעל Wi-Fi.
- הנתב האלחוטי שלכם מופעל בתחום תקשורת 2.4GHz או 2.4/5GHz.
- מחוון Wi-Fi ברובוט מהבהב בקצב איטי.

### הדרישות מרשת Wi-Fi:

- הרשת פועלת בתחום תקשורת 2.4GHz או 2.4/5GHz (מעורבת).
- הנתב שלכם תומך ב-802.11 b/g/n ובפרוטוקול IPv4.
- אל תשתמשו ב-VPN (רשת וירטואלית פרטית) או בשרת Proxy.
- אין להשתמש ברשת נסתרת.
- WAP ו-WPN2 באמצעות הצפנה PSK, TKIP, AES/CCMP.
- אין תמיכה בפרוטוקול WEP EAP (אימות ארגוני)
- השתמשו בערוצי Wi-Fi 1-13.
- אם אתם משתמשים בהתקן הרחבה / שחזור רשת, שם הרשת (SSID) והסיסמה צריכים להיות זהים לאלו של הרשת הראשית.

לאחר החיבור ל-Wi-Fi, אם אין תקשורת בתוך 10 דקות הרובוט יעבור למצב המתנה.



### מחוון Wi-Fi

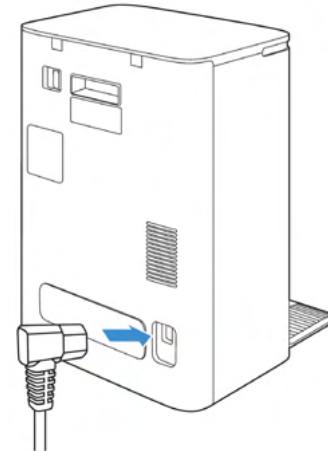
חיבור ה-Wi-Fi מנותק	הבהוב בכחול	
מחובר ל-Wi-Fi	מאיר קבוע	

לידיעתכם, מימוש פונקציות חכמות כגון הפעלה מרחוק, אינטראקציה קולית, הגדרות תצוגה ושליטה במפות דו/תלת-ממדיות, וניקוי מותאם אישית (בהתאם למוצרים שונים), מחייב את המשתמש להוריד ולהשתמש ביישום ECOVACS HOME App, המתעדכן כל הזמן. חלק מהתכונות ביישום מחייב הסכמה מראש של המשתמש למדיניות הפרטיות ולהסכם השימוש ביישום. ללא הסכמה למדיניות הפרטיות ולהסכם המשתמש, לא ניתן יהיה להשתמש בחלק מהתכונות החכמות וניתן להשתמש בתכונות בסיסיות של היישום להפעלה ידנית.



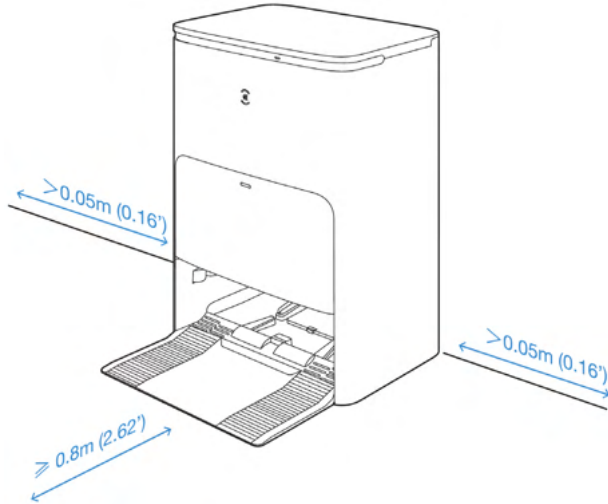
## טעינת הרובוט

### 1. התקינו את תחנה העגינה



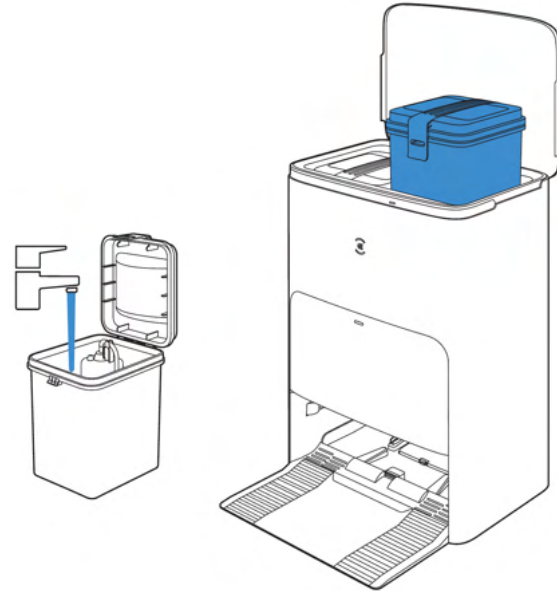
### 2. מקמו את תחנת העגינה

ודאו שהאזור סביב תחנת העגינה נקי ממכשולים או חפצים מחזירי אור. יש למקם את תחנת העגינה צמוד לקיר על רצפה ישרה (לא שטיח). יש לשמור על מרווח של 0.5 מטר לפחות מכל צד, ומרווח של 0.8 מטר לפחות בחזית התחנה.



- במידה וקיימים חפצים מחזירי אור, לרבות מראות סביב תחנת העגינה – יש לכסות את תחתית 14 הסנטימטרים התחתונים של אותו החפץ/מראה.
- אין להציב את התחנה תחת שמש ישירה.
- מומלץ למקם את התחנה על רצפה ישרה כדי להינות ממיטב היכולות של הרובוט וללא הפרעות.
- מקמו את התחנה באזור עם עוצמה חזקה של קליטת רשת Wi-Fi.

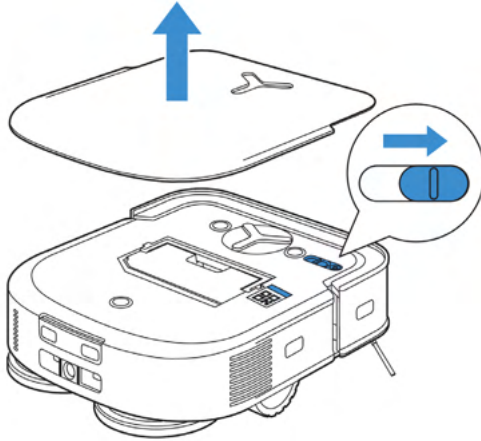
### 3. הוסיפו מים למכל המים הנקיים



#### הערות:

- מומלץ להשתמש בתמיסת הניקוי המקורית של ECOVACS (נמכר בנפרד).
- שימוש בתמיסות ניקוי אחרות עלול לגרום לרובוט להחליק, או אף לנזק חמור למשאבות ולמערכות המים, חסימת צינורות ועוד.
- אין להשתמש בחומרי ניקוי מקציפים, לרבות אקונומיקה.
- אין להשתמש בחומרים מאכלים.

### 4. הפעילו את הרובוט

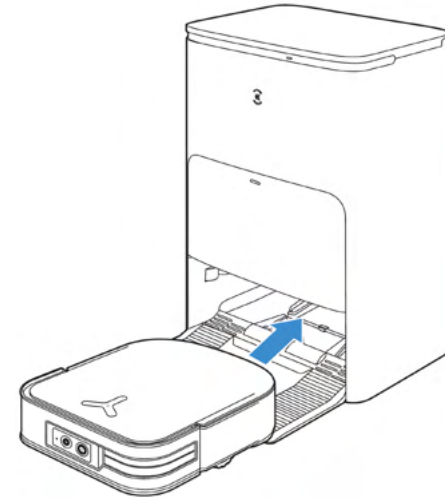


#### הערות:

- "I" = פועל
- "O" = כבוי
- כשהרובוט אינו בעבודה, מומלץ להשאירו במצב פועל ובטעינה.

## 5. הטענת הרובוט

וודאו שהתחנה מחוברת לחשמל כראוי. השתמשו באפליקציית ECOVACS HOME או בעזרת קולכם כדי להחזיר את הרובוט לתחנת העגינה לצורך טעינה.




### הערות:

- מומלץ שהרובוט יתחיל את המיפוי והניקיון מתחנת העגינה. אין להזיז את התחנה לאחר ביצוע המיפוי, או במהלך משימת ניקיון פעילה.
- אין להסיר את מטליות מברשות הקרצוף לעיתים קרובות.
- אין להשתמש בחפצים העלולים לשרוט את מברשות הקרצוף.
- החליפו את מברשות הקרצוף מיד כאשר תוצג התראה באפליקציית המודיעה על הצורך בהחלפתם. ניתן לרכוש חלפים באתר רונלייט בכתובת [Ronlight.co.il](http://Ronlight.co.il)

## 6. הפעלת את הרובוט

### יצירת מפה

צרו מפה בעזרת אפליקציית ECOVACS HOME או בעזרת קולכם. בעת יצירת מפה בפעם הראשונה, עקבו אחר הרובוט ומנעו תקלות אפשריות במהלך המיפוי. כאשר הרובוט מבצע מיפוי, הרובוט יעבור באופן אוטומטי בין חדרי הבית. סדר המעבר בין החדרים בעת המיפוי עשוי להיות שונה בעת ביצוע משימת ניקיון. **תוכלו להגדיר גבולות וירטואליים בעזרת האפליקציה:**

מפה <  < גבולות וירטואליים


### התחלת ניקיון:

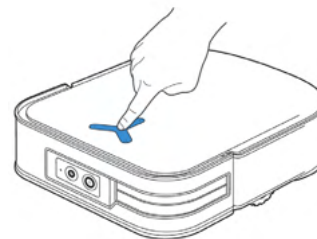
בעת ההפעלה הרובוט יזהה את סוגי המשטחים. הרובוט מסוגל להרים את מברשות הקרצוף באופן אוטומטי מיד עם עלייתו על שטיח. אין להפעיל את הרובוט על שטיח מסוג שאגי או על שטיח עם סיבים ארוכים באורך של מעל 10 מ"מ. מומלץ לקפל שטיחים אלו לפני הפעלת השואב, או להגדירם במפה כאזור חסום.

**לפני השימוש הראשון - וודאו שהרובוט בתחנת העגינה והסוללה טעונה במלואה. לחצו על כפתור ההפעלה  על הרובוט כדי להתחיל בניקיון.**




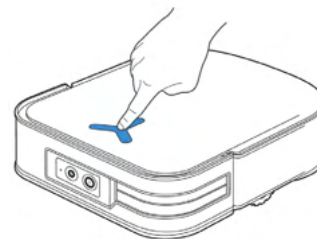
## השהייה

לחצו ברובוט על כפתור ההפעלה / ההשהיה  כדי להשהות את ההפעלה.



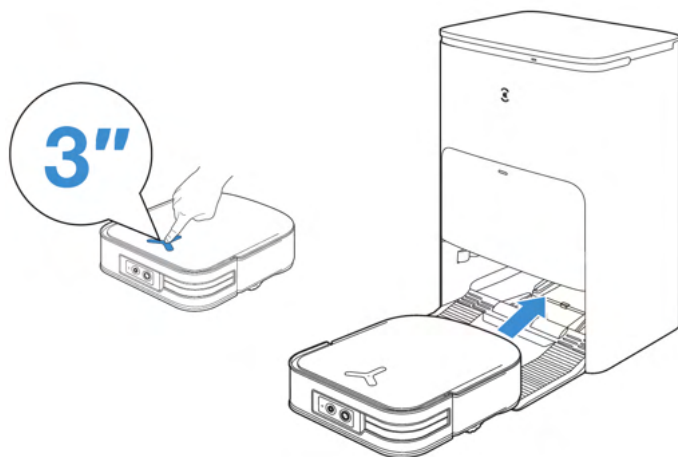
## המשך ההפעלה

נורית החיווי תיכבה לאחר השהיית הרובוט במשך כמה דקות. לחצו ברובוט על כפתור ההפעלה / ההשהיה  כדי להמשיך את ההפעלה.



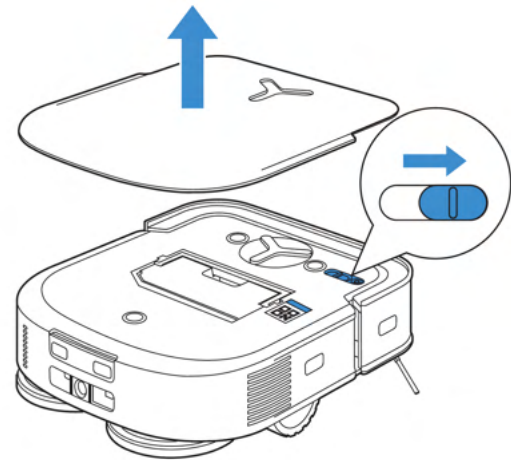
## חזרה לתחנת העגינה

השתמשו באפליקציית ECOVACS HOME או בקולכם כדי להחזיר את הרובוט לתחנת העגינה ולטעינה. לחצו לחיצה ארוכה בת 3 שניות על כפתור ההפעלה / השהייה הממוקם על הרובוט כדי להחזירו לתחנת העגינה.





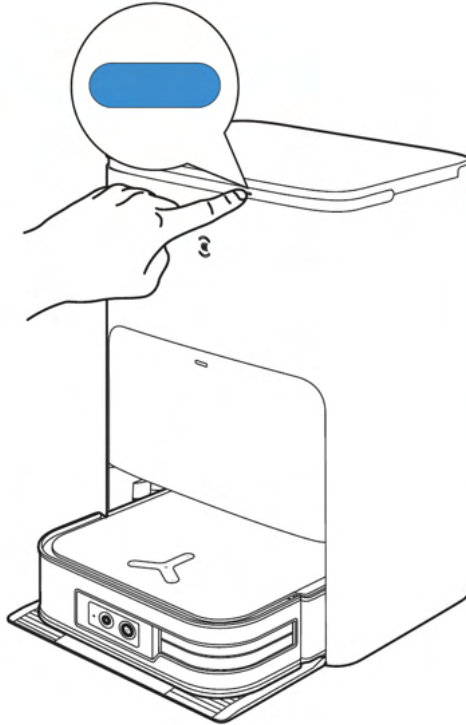
## מצב שינה עמוקה

הרובוט יכנס למצב שינה עמוקה כדי להגן על הסוללה, במידה והרובוט נמצא מחוץ לתחנת העגינה למשך 5 שעות. כדי להעביר את הרובוט - כבו את הרובוט בעזרת מתג הכיבוי והפעילו אותו בשנית.



## תפעול תחנת העגינה

כשהרובוט נמצא בתוך תחנת העגינה, לחצו לחיצה קצרה על כפתור ההפעלה / השהייה  הנמצא החזית תחנת העגינה. לחצו לחיצה ארוכה על כפתור ההפעלה / השהייה  כדי להתחיל בניקיון עצמי של התחנה.



## ניקיון ותחזוקה

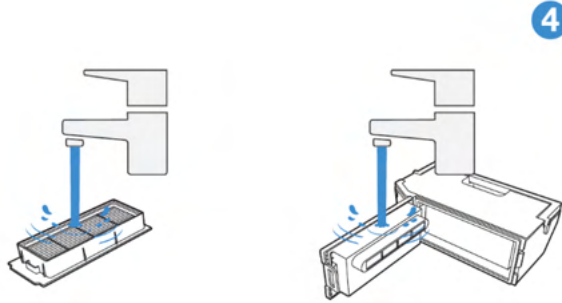
כדי שהרובוט יוכל להמשיך ולפעול ביעילות מרבית, נא בצעו את פעולות הטיפול/תחזוקה והחלפת חלקים בהתאם למפורט בטבלה.

תדירות החלפת חלקים	תדירות טיפול/תחזוקה	החלק ברובוט
כל 1-2 חודשים	/	מטלית ניקוי רחיצות
כל 2-3 חודשים	/	שקית אבק
כל 3-6 חודשים	פעם בשבועיים	מברשת צד
כל 6-12 חודשים	פעם בחודש	מברשת סיליקון צפה
כל 3-6 חודשים	פעם בשבוע	מסנן ספוג/מסנן עדין (HEPA)
--	פעם בחודש	חיישן TrueMapping Distance (מרחק) מצלמה AIVI גלגל אוניברסאלי חיישני מדרגה (נגד נפילה) פגוש (באמפר) מגעי טעינה ברובוט ובתחנת העגינה חיישן Solid-state LiDAR
--	פעם בשבועיים	אגן ניקוז
--	פעם ב 3 חודשים	מכל מים נקיים
--	לאחר כל שטיפה	מכל מים מלוכלכים
--	פעם בשבוע	תא איסוף האבק
--	פעם בשבוע	תחנת העגינה

לפני התחלת הניקוי והטיפול במכשיר, כבו את הרובוט ונתקו את תחנת הניקוי / העגינה מהחשמל.  
כלי ניקוי רב תכליתי מסופק עם המכשיר לתחזוקה קלה. השתמשו בזיהרות עם כלי הניקוי מאחר ויש בו קצוות חדים.

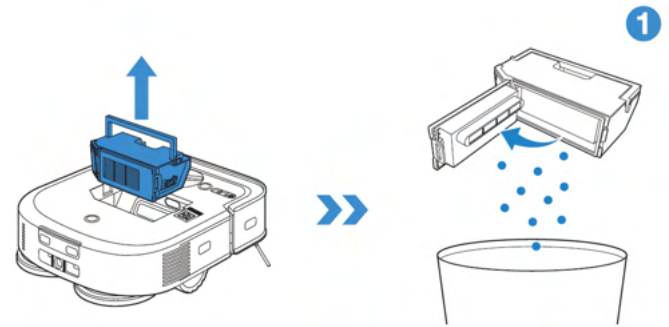
**לרכישת חלפים מקוריים, בקרו באתר רונלייט: [www.ronlight.co.il](http://www.ronlight.co.il)**

## תחזוקת מכל איסוף האבק והמסנן

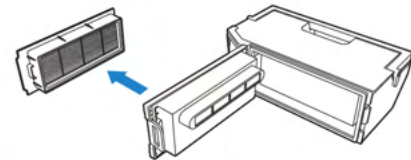


הערה:

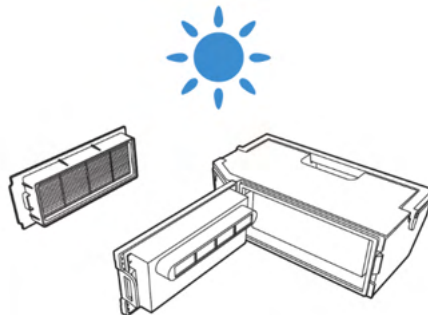
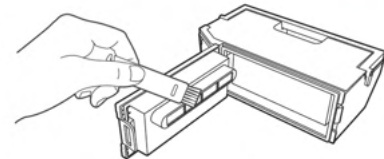
- יש לשטוף את המסנן כפי שמוצג באיורים.
- אין לנקות את המסנן עם האצבעות או מברשת.



2



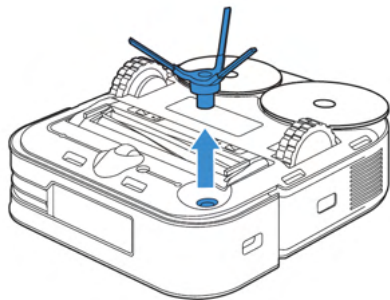
3



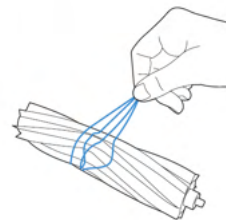
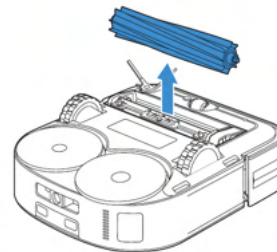
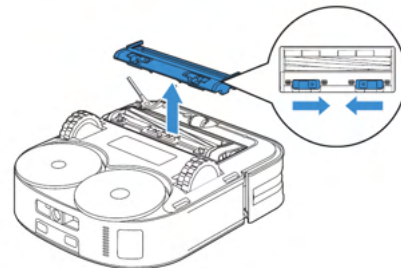
הערה:

יש לייבש את המסנן היטב לפני החזרתו לתא איסוף האבק.

## תחזוקת מברשת צד

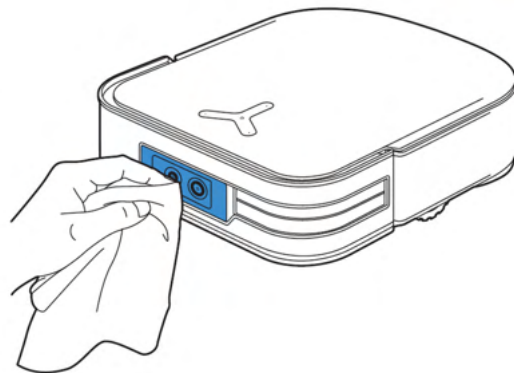


## תחזוקת מברשת סיליקון צפה

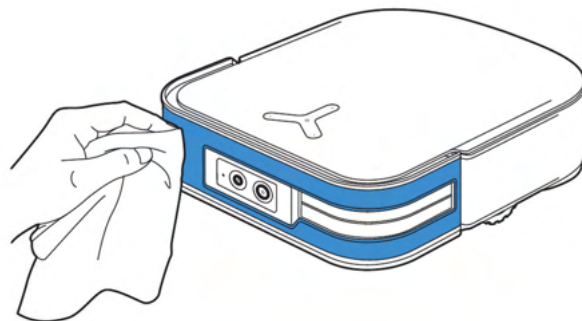




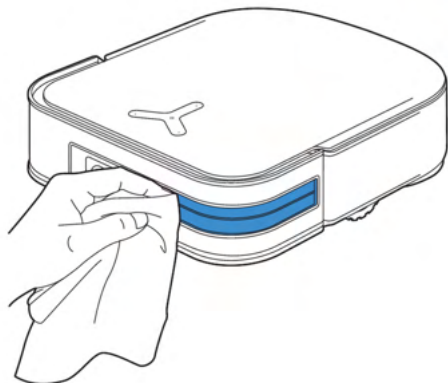
1



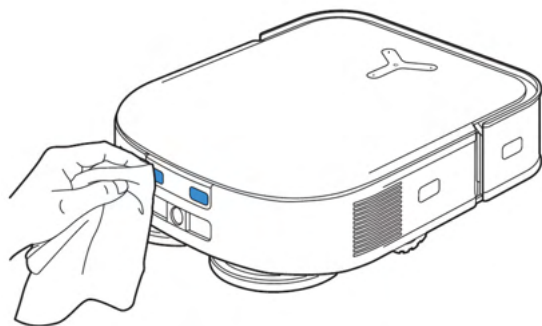
2

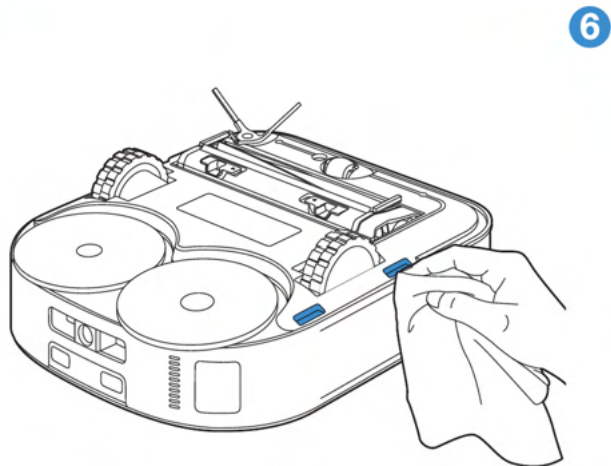
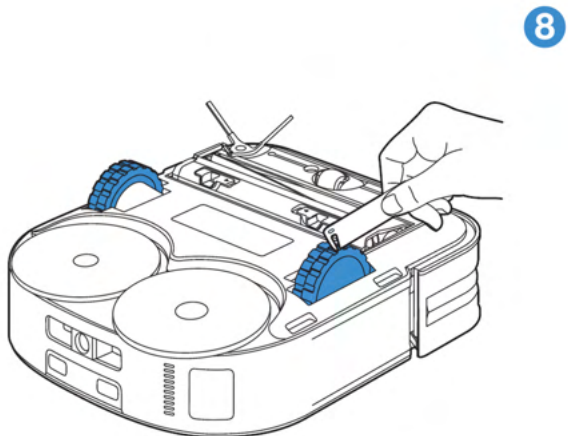
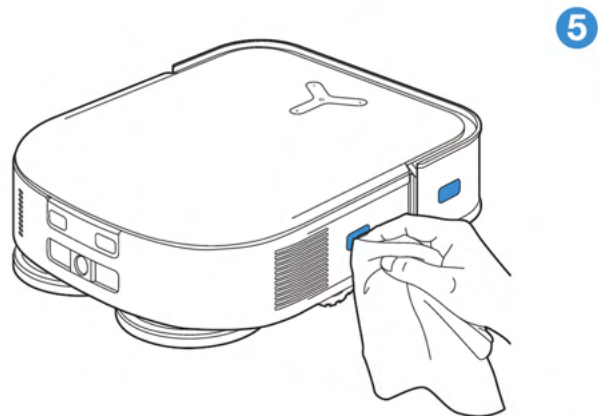
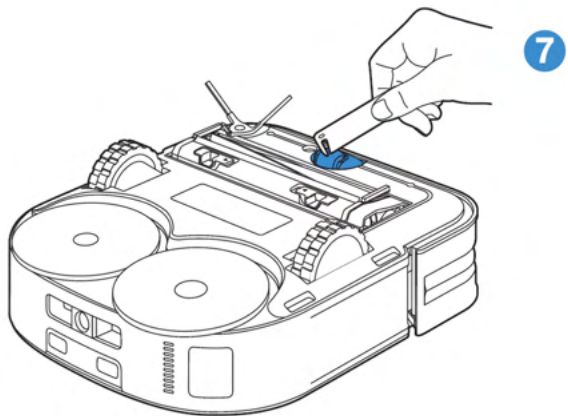


3



4



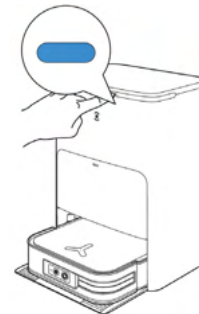


## תחזוקת תחנת העגינה

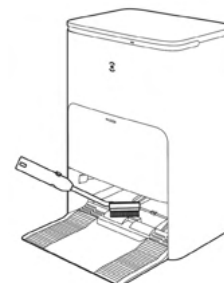
הערות:

- אין להפעיל ניקיון עצמי כשהרובוט בעבודה.  
במידה ונותרים מים בכיור תחנת העגינה, התחנה תרוקן את המים מיד עם לחיצה ארוכה על כפתור ההפעלה / השתייה .

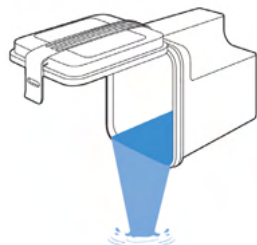
**1. לחצו לחיצה ארוכה על כפתור ההפעלה / השתייה כדי להוציא את הרובוט מתחנת העגינה.**



**2. נקו את כיור תחנת העגינה**

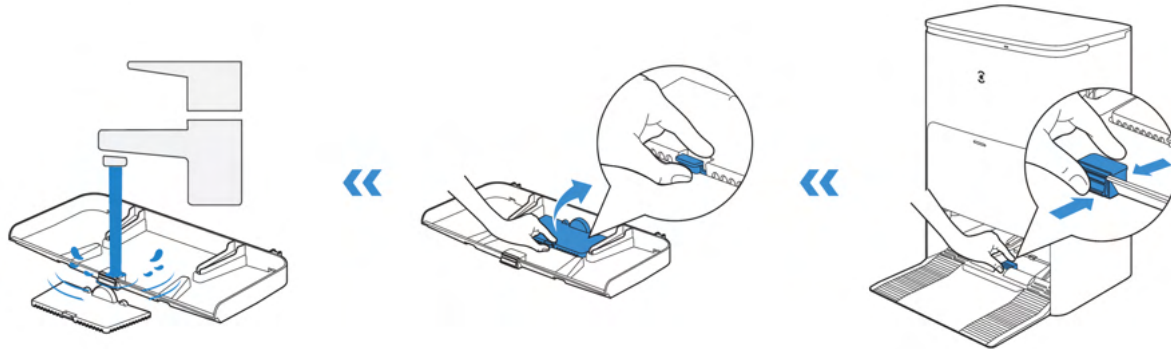


**3. התחנה תרוקן את המים מהכיור באופן אוטומטי**

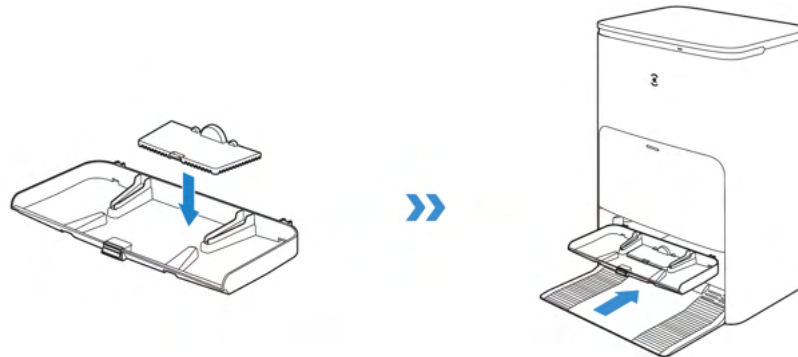


## תחזוקת כיוור תחנת העגינה

1. הוציאו את מגירת הכיוור הנשלפת ומסנן הבסיס ושטפו אותם



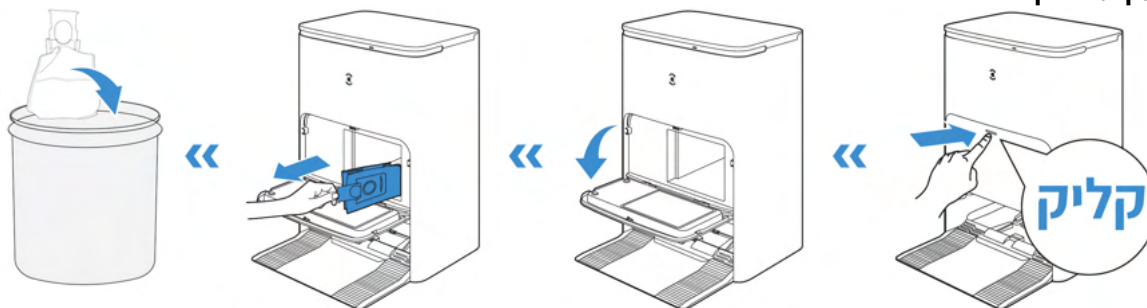
2. התקינו בחזרה את הכיוור



**הערה:** התקינו את הכיוור כנדרש כדי לאפשר הפעלה תקינה של תחנת העגינה.

## תחזוקת שקית האבק

### 1. הוציאו את שקית האבק

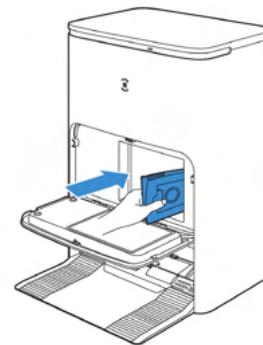


משכו את שקית האבק בעזרת הידית כדי למנוע יציאת אבק ופיזור הלכלוך.

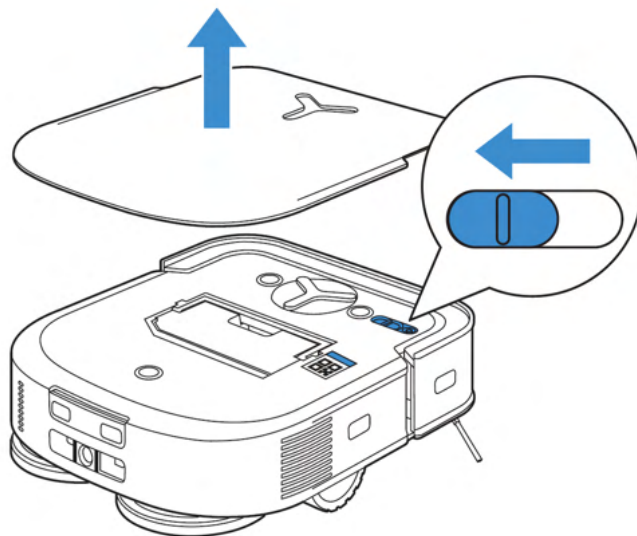
### 3. סגרו את דלת תא איסוף האבק



### 2. נקו את תא איסוף האבק עם מטלית יבשה והכניסו פנימה שקית אבק חדשה



הטעינו את סוללת הרובוט במלואה, ולאחר מכן כבו את הרובוט בעזרת מתג ההפעלה מתחת למכסה העליון של הרובוט. יש להטעין את הרובוט אחת לחודש וחצי כדי למנוע נזק לסוללה.



## הערות:

- לא ניתן לטעון את סוללת הרובוט כאשר מתג ההפעלה נמצא במצב כבוי.
- במידה והסוללה לא תיטען לפרק זמן ארוך, יתכן והיא לא תיטען כלל. במקרה כזה, צרו קשר עם שירות הלקוחות של חברת רונלייט.
- אין לנסות לפרק את הרובוט לבד.

# פתרון תקלות

במקרה תקלה, אנא היעזרו במדריך זה לפני שאתם פונים למוקד השירות.

מס' התקלה	סיבה אפשרית	פתרון
1	הזדנו נתונים שגויים של שם משתמש ו/או הסיסמה של רשת ה-Wi-Fi הביתית.	הזינו מחדש את הנתונים הנכונים של שם משתמש והסיסמה של רשת ה-Wi-Fi הביתית.
	הרובוט נמצא מחוץ לטווח של אות ה-Wi-Fi הביתי שלכם.	וודאו כי הרובוט נמצא בתוך אזור הכיסוי של אות ה-Wi-Fi הביתי שלכם.
	הרובוט אינו מתחבר אל היישום ECOVACS (אפליקציה) HOME App.	וודאו כי כבל החשמל מחובר כראוי לתחנה. הרובוט מופעל. פתחו את המכסה ולחצו על לחצן RESET לאיפוס. הרובוט יעבור למצב תצורה לאחר ההכרזה על כך.
	התקנה לא נכונה של היישום.	הורידו והתקינו את היישום ECOVACS HOME App.
	רשת ה-Wi-Fi אינה מתאימה.	הרובוט אינו תומך ברשת Wi-Fi של 5 GHz. וודאו כי רשת ה-Wi-Fi שלכם פועלת בתחום 2.4 GHz או בתחומים מעורבים 2.4/5 GHz.
2	המפה עלולה להיעלם במידה ומזיזים את הרובוט בעת הניקוי.	העבירו את הרובוט לקדמת תחנת העגינה כדי לאחזר את המפה. מצאו את המפה המשוחזרת ב- Map Management (ניהול מפה) והקישו על "Use This Map" כדי לאחזר את המפה. אם בעיה זו נמשכת לאחר ניסיון הפתרונות שלעיל, אנא הפעילו מחדש את המיפוי.
3	הרובוט לא מתחיל לנקות מתחנת העגינה.	הרובוט חייב להתחיל מתחנת העגינה.
	הזזת הרובוט במהלך הניקוי.	אין להזיז את הרובוט במהלך הניקוי.
	הניקוי האוטומטי לא הושלם.	וודאו כי הרובוט חוזר באופן אוטומטי לתחנת העגינה בסיים הניקוי.




מס'	התקלה	סיבה אפשרית	פתרון
4	מברשת הצד נופלת ממקומה במהלך הניקוי.	מברשות הצד אינה מותקנת כהלכה.	ודא כי מברשות הצד נצמדות למקומן היטב בעת ההתקנה.
5	האות לא נמצא. אין אפשרות לחזור לתחנה.	התחנה ממוקמת בצורה לא נכונה.	מקמו את התחנה בצורה הנכונה כפי שמתואר בסעיף טעינת הרובוט.
		התחנה מנותקת מהחשמל או הוזזה ידנית.	בדקו האם התחנה מחוברת לחשמל. אין להזיז את התחנה ממקומה באופן ידני.
		הרובוט לא התחיל לנקות מהתחנה.	מומלץ שברובוט יתחיל את הניקיון מהתחנה.
		נתיב החזרה לטעינה חסום. לדוגמה, הדלת של החדר בו נמצאת התחנה סגורה.	ודאו כי נתיב החזרה לתחנה/לטעינה פתוח.
6	הרובוט חזר לתחנת העגינה לפני שהוא סיים לנקות.	החדר מאוד גדול והרובוט צריך לחזור לטעינה.	אנא הפעילו בישום Continuous Cleaning (ניקוי מתמשך). לפרטים נוספים, אנא עקבו אחר ההוראות ביישום.
		הרובוט אינו מסוגל להגיע לאזורים מסוימים החסומים על ידי רהיטים או מחסומים.	סדרו את האזור המיועד לניקוי על ידי הנחת רהיטים וחפצים קטנים במקומם המתאים.
7	הרובוט אינו נטען	הרובוט כבוי.	הדליקו את הרובוט.
		הרובוט לא התחבר לתחנת הטעינה.	ודאו כי מגעי הטעינה של הרובוט התחברו אל מגעי הטעינה (הפינים) בתחנת העגינה ולחצן ההפעלה מהבהב. וודאו כי מגעי הטעינה של הרובוט והתחנה נקיים. יש לנקות אותם כמוסבר בפרק התחזוקה.
		כבל החשמל אינו מחובר לתחנה.	ודאו כי כבל החשמל מחובר כראוי לתחנה.





מס'	התקלה	סיבה אפשרית	פתרון
8	הרובוט רועש מאוד במהלך הניקוי	מברשות צד ומברשת ראשית סבוכים. מכל האבק והמסנן חסומים.	מומלץ לנקות את הרובוט וחלקיו, מברשות צד ומברשת ראשית, את מכל האבק והמסנן באופן קבוע כמתואר בפרק ניקיון ותחזוקה.
		הרובוט נמצא במצב Max (מקסימאלי).	עברו למצב Standard (רגיל).
9	הרובוט נתקע בזמן העבודה ונעצר	הרובוט הסתבך עם משהו על הרצפה (חוטי חשמל, וילונות, שולי שטיח וכו').	הרובוט ינסה להשתחרר בדרכים שונות. אם הוא לא מצליח, הסירו ידנית את המכשולים והפעילו את הרובוט מחדש.
		הרובוט נתקע מתחת לרהיט שגובהו כגובה הרובוט.	הניחו מחסום פיזי או הגדירו גבול וירטואלי באמצעות היישום, כדי למנוע מהרובוט את הגישה.
10	במהלך הניקוי, הרובוט סוטה מהמסלול, פונה למקום אחר, מדלג על אזור, חוזר על הניקוי וכדומה. (באזורים גדולים, הניקוי עשוי להיות מחולק למקטעים עם פעולה לא רציפה במעבר בין המקטעים).	חפצים כגון כבלים, נעלי בית וכו' המונחים על הרצפה משפיעים על הפעולה הרגילה של הרובוט.	נא לסדר את החדר ולאסוף את החפצים (חוטים, נעלי בית וחפצים אחרים) המונחים על הקרקע לפני התחלת הניקוי. אם קיימת חריגה כלשהי באזור, הרובוט יתקן את החריגה בעצמו. יש להימנע ולהפריע לפעולת הרובוט (כמו על ידי הזזת הרובוט או חסימת המסלול).
		יתכן שגלגלי ההנעה של הרובוט מחליקים על הרצפה כאשר הרובוט מנסה לעבור מעל מדרגה, סף דלת או מוטות של דלתות, אשר משפיעים על המיפוי של הבית.	מומלץ לסגור את הדלת של אזור הכולל פריטים כגון אלה, ולנקות את האזור בנפרד. לאחר הניקוי, יחזור הרובוט למיקום ההתחלה. צורה זו בטוחה לשימוש.
		הרובוט עובד על רצפה מלוטשת (שעווה) ו/או חלקה. כתוצאה מכך יש חיכוך נמוך בין גלגלי ההנעה של הרובוט והמשטח.	וודאו כי השעווה (וקס) של הרצפה יבשה לחלוטין לפני שהרובוט מתחיל לנקות.
		הרובוט אינו מסוגל להגיע לאזורים מסוימים חסומים ו/או שאינם ניתנים לניקוי.	סדרו את האזור כדי להבטיח שהרובוט יוכל לפעול בו ללא הפרעה.
		חיישן מיפוי (TrueMapping Distance) חסום/מלוכלך.	הסירו את החסימה/הלכלוך מהחיישן.

מס'	התקלה	סיבה אפשרית	פתרון
11	Video Manager (מנהל הסרטונים) אינו נפתח ו/או אינו מוצג.	החיבור לרשת ה-Wi-Fi לא תקין.	בדקו את תקינות החיבור לרשת ה-Wi-Fi ואת עוצמת האות. כדי להשתמש במנהל הסרטונים, האות צריך להיות חזק.
		אין הרשאה לגבי מנהל הסרטונים.	אנא בדקו את אישורי המדיניות והשימוש ביישום.
		עקב השהיה ברשת, ייתכן שלא תוכלו לפתוח את מנהל הסרטונים באופן זמני.	נסו שוב מאוחר יותר.
		מצלמת AIVI חסומה.	הסירו את החסימה.
12	השהייה בהפעלה מהשלט	עוצמת האות של רשת ה-Wi-Fi נמוכה. כתוצאה מכך התמונה איטית.	השתמשו ברובוט באזורים בהם עוצמת האות של רשת ה-Wi-Fi גבוהה.
13	מצלמת AIVI לא יכולה לזהות חפצים.	אזור הניקוי אינו מואר היטב.	זיהוי חכם דורש תאורה מספקת. נא לוודא שהאזורים שיש לנקות מוארים היטב.
		עדשת מצלמת AIVI מלוכלכת או חסומה.	נקו את העדשה עם מטלית רכה ונקייה, וודאו שהחיישן אינו חסום. יש להימנע משימוש בכל חומר ניקוי או ספריי ניקוי בזמן הניקוי.
		תא איסוף האבק אינו סגור.	נא לסגור את תא איסוף האבק.
14	לאחר החזרה לתחנה, הרובוט אינו מרוקן את מכל האבק.	שקית האבק אינה מותקנת בתחנה.	התקינו את שקית האבק וסגרו את תא איסוף האבק.
		העברה ידנית של הרובוט חזרה לתחנה עשויה שלא להפעיל את פעולת הריקון האוטומטי.	מומלץ לתת לרובוט לחזור לתחנה באופן עצמאי. אין להזיז אותו ידנית אל התחנה.
		הרובוט יחזור אוטומטית לתחנה במצב Video Manager (מנהל הסרטונים). (נא לא להפריע),	הרובוט לא יבצע משימת ניקוי וירוקן את האבק במצב Video Manager (מנהל הסרטונים). זוהי תופעה רגילה. אין לחשוש להמשיך ולהשתמש במכשיר.
		במצב Do Not Disturb (נא לא להפריע),	בטלו מצב Do Not Disturb (נא לא להפריע), ביישום ECOVACS HOME App או הפעילו ידנית ריקון אבק.
		הרובוט לא ירוקן את מכל האבק לאחר החזרה אל התחנה.	

מס'	התקלה	סיבה אפשרית	פתרון
14	(המשך)	התחנה מזהה ירידה ביעילות הריקון.	החליפו את שקית האבק בהתאם לפרק תחזוקה, וסגרו את תא איסוף האבק. אם שקית האבק אינה מלאה כאשר תתבקשו ביישום ECOVACS HOME App להחליפה, ניתן להחזיר אותה אל מקומה.
		אם הגורמים האפשריים לעיל נשללו, ייתכן שרכיבי התחנה אינם מתאימים.	אנא פנו למוקד השירות.
15	תקלה בריקון מכל האבק	התחנה מזהה ירידה ביעילות הריקון.	החליפו את שקית האבק בהתאם לפרק תחזוקה, וסגרו את תא איסוף האבק. אם שקית האבק אינה מלאה כאשר תתבקשו ביישום להחליפה, ניתן להחזיר אותה אל מקומה.
		פתח הריקון של מכל האבק חסום על ידי גופים זרים	הוציאו את מכל האבק מהמכשיר ונקו/הסירו את הגופים הזרים מפתח הריקון.
16	החלק הפנימי של תא איסוף האבק מלוכלך	חלקיקים קטנים של אבק יכולים לגרום ללכלוך בחלקו הפנימי של תא איסוף האבק מתוך שקית האבק.	נקו את כל חלקו הפנימי/כל תא האבק מהלכלוך.
		שקית האבק קרועה.	בדקו ובמידת הצורך החליפו את השקית.
17	אבק דולף במהלך הניקוי.	פתח השאיבה של מכל האבק חסום.	הוציאו את מכל האבק, בדקו והסירו את החסימה.
18	תושבת מטלית הניקוי לא יכולה להסתובב.	תושבת מטלית הניקוי חסומה על ידי הפץ זר.	הסירו את החסימה.
19	הרובוט אינו מגיב להוראות מהתחנה.	הרובוט רחוק מדי מהתחנה.	אם הרובוט נמצא מעבר למרחק הרגיל, ניתן להשתמש ביישום ECOVACS HOME App להפעלת הרובוט.
		הרובוט והתחנה אינם מתואמים.	נתקו את התחנה מהחשמל, המתינו 10 שניות וחברו מחדש. כבו את הרובוט ולאחר מכן הדליקו מחדש. הכניסו באופן ידני את הרובוט אל תוך התחנה. וודאו כי יש חיבור בין מגעי הטעינה של הרובוט והתחנה. לאחר מכן, הרובוט יתחיל בתהליך טעינה ותאום שבסופו תושמע הכרזה קולית לביצוע מוצלח.

מס'	התקלה	סיבה אפשרית	פתרון
20	נעילת הפקדים (חסימת ילדים) נכשלה.	הפרעת תקשורת בין התחנה לרובוט (לדוגמה: מרחק גדול או קירות רבים)	קרבו את הרובוט אל התחנה, לשיפור איכות התקשורת, ולאחר מכן הפעילו את נעילת הפקדים.
21	גלגלי ההנעה חסומים.	גלגלי ההנעה חסומים על ידי עצמים זרים.	נסו לסובב ידנית את הגלגלים המניעים תוך הפעלת לחץ קל, כדי לבדוק אם יש חפץ זר שתקוע או לכלוך המלופף על הגלגלים. אם יש חפץ זר ו/או לכלוך כלשהו, נא לנקות / להסיר. בדקו את ניקיון הגלגלים באופן שיטתי. אם הבעיה נמשכת, אנא פנו למוקד השירות.
22	כאשר אגן הניקוז מלא במים ולא ניתן לנקז אותם החוצה, תושמע הכרזה קולית "Cleaning Sink is full".	מכל המים המלוכלכים אינו מותקן כהלכה.	הקישו על מכל המים המלוכלכים כלפי מטה כדי לוודא שהמכל מותקן כהלכה.
		פקקי האיטום במכל המים המלוכלכים אינם מותקנים כראוי.	הקפידו לבדוק שפקקי האיטום מותקנים כהלכה.
		התחנה לא יכולה לנקז מים כרגיל.	הקישו פעמיים על  כדי לראות אם התחנה יכולה לנקז את המים כראוי. אם הבעיה מתרחשת במהלך תהליך ניקוי של מטלית רחיצה, לחצו והחזיקו את  כדי לסיים את המשימה, ולאחר מכן הקישו פעמיים על  כדי לראות אם התחנה יכולה לנקז את המים כראוי. אם המים נוקזו, נגבו את חיישן ההצפה באגן. אם הניקוז נכשל, בדקו אם במכל המים המלוכלכים יש גופים זרים ונקו אותם.
		יציאת הניקוז של אגן הניקוז חסומה בגוף זר.	בדקו את פתח הניקוז והסירו לכלוך וגופים זרים.
		הפתרונות הנ"ל לא עזרו וההכרזה מושמעת שוב.	נתק את התחנה מהחשמל וחברו מחדש. אם הבעיה נמשכת, אנא פנו למוקד השירות.

## מפרט המוצר

<b>DEX86</b>	דגם
20 V DC  2A	נתוני הזנה
בסביבות 5.5 שעות	זמן טעינה
<b>CH2229</b>	דגם תחנת עגינה
220 – 240 V AC 50/60 Hz	נתוני מבוא (Input)
0.5 A	נתוני מוצא (טעינה)
1000W	הספק (ריקון)
1650W	מתח (שטיפת מברשות קרצוף במים חמים)
20V  2A	נתוני מוצא

הספק המוצא של מודול ה-Wi-Fi הוא פחות מ-100 mW.

### הערה:

המפרטים הטכניים והעיצובים עשויים להשתנות לצורך שיפור מתמיד של המוצר.

## הוראות בטיחות נוספות

### הוראות בטיחות לשימוש במטען

1. מנע חדירת מים או לחות.
2. יש להשתמש אך ורק במטען המקורי
3. הימנע מהתזת נוזלים על המטען, כולל חומרי ניקוי וחומצות.
4. הרחק מטמפרטורה קיצונית כגון קרבה לרדיאטור, תנור, השארת השעון במקום החשוף לשמש וכו'.
5. הרחק ממקורות אש כגון: נרות דולקים, סיגריות, סיגרים, להבות גלויות וכו'.
6. מנע נפילת עצמים על המטען.
7. חבר את המטען רק לשקע המספק את רמת המתח המסומנת על המטען.
8. בעת ניתוק המטען מהחשמל אין למשוך את כבל המטען, אלא למשוך את המטען עצמו מהשקע.
9. ודא שכבל המטען מונח כך שאין סכנה שידרכו עליו או יתקלו בו.
10. לעולם אין להחליף את הפתיל או התקע בתחליפים לא מקוריים! חיבור לקוי עלול לגרום להתחשמלות המשתמש.
11. בשימוש עם כבל מאריך יש לוודא תקינות מוליך הארקה שבכבל.
12. המטען מיועד לשימוש פנים בלבד ואינו מיועד לשימוש במקום החשוף לשמש, גשם וכו'.
13. יש לאפשר גישה נוחה לניתוק התקע במקרה חירום.

### הוראות אזהרה לתחנת העגינה

1. אין להפעיל באזורים עם לחות גבוהה או טמפרטורה גבוהה.
2. לפני השימוש יש לעיין במדריך למשתמש המצורף למוצר.
3. אין לנסות לפרק לבד את המוצר.
4. יש למקם את העמדה על רצפה ישרה ובניצב לקיר.

## הוראות בטיחות לשימוש בסוללות ליתיום

1. יש להחליף את הסוללה אך ורק בסוללה דומה. החלפה שגויה עלולה לגרום לפיצוץ הסוללה!
2. אם במכשיר אינו בשימוש יש לטעון את הסוללה על 3 חודשיים.
3. שים לב הסוללה הינה סוללה נטענת.
4. אין לחשוף את הסוללה או מארז הסוללה לחום גבוה כגון: מקור אש, תנור, אור שמש וכו'.
5. אין להשליך את הסוללה לאשפה אלא למתקני מחזור המיועדים לכך.
6. אין לחשוף את הסוללה לגשם או ללחות גבוה. לא לשרוף את הסוללה. לא להרטיב את הסוללות. לא לחמם את הסוללה.
7. הסוללה עלולה להתלקח בעת הטעינה/אחסנה/שימוש.
8. יש לטעון את הסוללה בטמפרטורת סביבה שנעה בין 0 ל-40 מעלות צלזיוס.
9. אין לפרק, למחוץ או לנקר את הסוללה וכן אסור להשליכה לאש.
10. במידה וזוהתה פגיעה בסוללה יש להפסיק מיידית את השימוש בה.
11. אין לחשוף את הסוללה לאזורים חמים מאוד.
12. אין להשתמש בסוללה שנרטבה ממים.
13. יש לטעון את הסוללה רק עם השנאי המסופק בערכה ובאזורים בהם הטמפרטורה הינה 0-40 מעלות צלזיוס.

מכשיר זה אינו מיועד לשימוש על ידי אנשים (כולל ילדים) עם יכולות פיזיות, חושיות או שכליות מופחתות, או עם העדר ניסיון וידע. אלא אם הם תחת פיקוח או שקיבלו הנחיות לשימוש במכשיר על ידי האדם האחראי לבטיחותם. ילדים צריכים להיות תחת השגחה, כדי להבטיח, שהם לא משחקים עם המכשיר.

# תעודת אחריות

## הגדרות

במסגרת כתב אחריות זה, למונחים שלהלן המשמעות המפורטת לצידיים:

- **"רונלייט"** - יבואנית המוצר ארצה ומשווקת המוצר, רונלייט הלת' בע"מ, ח.פ. 513147751, מרח' הלהב 11, ראשון לציון. support@ronlight.co.il טל': 073-2446060 פקס': 03-9625902.
- **"המוצר"** – מוצר, אשר יובא ארצה על ידי רונלייט ונשוא כתב אחריות זה.
- **"לקוח"** - מי שמחזיק כדין במוצר אשר יובא ארצה על ידי רונלייט בלבד וכן בכתב אחריות זה.
- **"משווק מורשה"** - הגוף המורשה על ידי רונלייט לשווק את המוצר ללקוח.
- **"תחנת שירות מורשת"** - תחנת שירות/מעבדה למתן שירותים טכניים למוצר.
- **"נקודת המכירה"** - נקודת המכירה/בית העסק בו נמכר המוצר ללקוח.

## השירות במסגרת כתב אחריות זה מוגבל וכפוף לתנאים הבאים:

1. האחריות למוצר, לרבות למטען המוצר וסוללת המוצר, הינה לתקופה של שנה אחת (12 חודשים) ממועד רכישת הלקוח את המוצר ו/או אספקת המוצר ללקוח, לפי המאוחר מביניהם ("תקופת האחריות").
2. מובהר בזאת כי בכל הנוגע לאביזרים נלווים למוצר, אשר מצויים בערכת המוצר בעת רכישתו (באם מצויים שכאלה), אלה ניתנים ללקוח כמתנה ותקופת האחריות בינם הינה 30 ימים ממועד רכישת הלקוח את המוצר, זאת כאמור לעיל למעט לעניין מטענו החשמלי של המוצר ואשר לו ניתנת מלוא תקופת האחריות כהגדרתה לעיל.
3. כתב אחריות זה והאחריות שמכוחו תקפים אך ורק למוצר שיובא לישראל על ידי רונלייט ולא יחולו על כל מוצר שיובא ארצה שלא על ידי רונלייט. כמו כן אחריותה של רונלייט מוגבלת למוצרים המצויים בגבולות הארץ בלבד.



4. מוצר אשר במרוצת תקופת האחריות נתגלה כלקוי בבדיקת מעבדה של רונלייט ו/או מי מטעמה, יתוקן על ידי רונלייט ו/או מי מטעמה או יוחלפו בו חלקים פגומים ו/או חלקים אשר לא תפקדו כהלכה, זאת בחלקים חדשים ומקוריים ובהתאם לשיקול דעתה המקצועי של רונלייט ו/או מי מטעמה. למעט במקרים בהם, על פי סייגי כתב אחריות זה ו/או על פי הסייגים הנקובים בדיון, לא תחול האחריות הניתנת ללקוח, כל תיקון ו/או החלפה כאמור בתקופת האחריות ייעשו על חשבונה של רונלייט. רונלייט ו/או מי מטעמה ימסרו ללקוח אישור על ביצוע התיקון האמור והכולל פירוט של מהות התיקון והחלקים שהוחלפו במוצר, באם הוחלפו. ההתחייבות לתיקון כאמור בכתב אחריות זה בכלל ובסעיף זה בפרט כפופה להוראות ולסייגים שבכתב אחריות זה ובכל דין.
5. נבצר מרונלייט ו/או מי מטעמה לתקן את המוצר וזאת מכל סיבה שהיא ולאחר שנתגלה במוצר ליקוי כאמור לעיל – רונלייט ו/או מי מטעמה יספקו ללקוח מוצר חדש זהה או מסוג ואיכות דומים ושווי ערך. לחלופין תשיב רונלייט ללקוח את התמורה ששילם בעד המוצר, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי של רונלייט. ההתחייבות לאמור בכתב אחריות זה בכלל ובסעיף זה בפרט, כפופה להוראות ולסייגים שבכתב אחריות זה ובכל דין.
6. קבלת המוצר בידי הלקוח, בעת הרכישה ובעת קבלתו מבדיקה ו/או מתיקון, מהווה אישור מצד הלקוח כי בעת קבלת המוצר בידיו המארז החיצוני של המוצר וחלקי המוצר החיצוניים חפים מכל פגם.
7. היה והמוצר תוקן או הוחלף על ידי רונלייט ו/או מי מטעמה, תוסיף ותחול האחריות שלפי כתב אחריות למוצר המתוקן או המוחלף וזאת ליתרת תקופת האחריות. תקופת האחריות לא תוארך מעבר לתקופת האחריות המקורית עקב תיקונים ו/או החלפות. המוצר המקולקל, אם הוחלף, וכל חלק שהוחלף במוצר, אם הוחלף, יהיו לאחר ההחלפה לרכוש רונלייט ו/או מי מטעמה.
8. בכל מקרה של מימוש האחריות ו/או מסירת המוצר לתיקון בתקופת האחריות, יתבקש הלקוח להציג לרונלייט ו/או מי מטעמה את מדבקת האחריות המקורית שעל גבי המוצר. כן יתבקש הלקוח להסיר וליטול עמו כל אביזר הצמוד למוצר, בין אם כזה המחובר למוצר ובין אם לאו, וזאת טרם מסירת המוצר לתיקון ולרונלייט לא תהיה כל אחריות לאביזר כאמור.
9. עת נמסר מוצר לבדיקה, רונלייט ו/או מי מטעמה תבדוקנה אותו ובמידת הצורך תתקנה אותו וזאת עד חלוף 10 ימים מהיום שבו נמסר המוצר לתחנת השירות. נמסר המוצר לנקודת המכירה, רונלייט ו/או מי מטעמה יעשו כאמור לעיל עד חלוף 14 ימים מיום מסירת המוצר. שבתות וחגים לא יבואו במניין התקופות שנקבעו בסעיף זה.

10. על אף כל האמור בכתב אחריות זה, רשאית רונלייט לדרוש תמורה בעד תיקון שביצעה במוצר, בעד הובלתו או בעד החלפתו, הכול לפי העניין, במידה ונתברר לפני ביצוע התיקון שהקלקול במוצר נגרם כתוצאה מאחת (או יותר) מהסיבות שלהלן:

- (1) כוח עליון שהתרחש במועד מאוחר ממועד מסירת המוצר ללקוח;
- (2) זדון או רשלנות של הלקוח, לרבות שימוש במוצר בניגוד להוראות השימוש ולרבות שימוש באביזרים לא מקוריים ו/או לא ייעודיים ו/או שאינם מאושרים על ידי יצרן המוצר;
- (3) חשיפת המוצר לרטיבות ו/או לחות ו/או לתנאים סביבתיים בלתי נאותים;
- (4) תיקון שנעשה במוצר בידי מי שלא הורשה לכך מטעם היצרן ו/או רונלייט ו/או מי מטעמו, בנסיבות שאינן נובעות מהפרת חויבה של רונלייט לפי כתב אחריות זה;
- (5) באם הלקוח לא מסר את המוצר לתיקון במהלך תקופת האחריות.

כתב אחריות זה אינו מכסה התקנות ו/או שינויים שהלקוח ו/או מי מטעמו ביצעו במוצר.

11. האחריות הכוללת של רונלייט וכל מי מטעמה לתביעת נזקים כלשהם שייגרמו כתוצאה משימוש במוצר, ללא קשר לנסיבות אשר גרמו לנזק, לא תעלה בשום מקרה על מחיר הרכישה המקורי של המוצר. רונלייט לא תהיה אחראית בשום מקרה לנזקים עקיפים ו/או מיוחדים ו/או תוצאתיים ו/או נלווים, בין במישרין ובין בעקיפין, בין אם במקרה או כתוצאה משימוש במוצר, כולל אך לא מוגבל להפסדים כלשהם העשויים להיגרם בהכנסה ו/או ברווח ללקוח ו/או לצד שלישי, עקב שימוש ו/או אי שימוש במוצר או ציוד נלווה, ותביעות על ידי צד שלישי עקב שימוש במוצר. רונלייט לא תהיה אחראית בשום צורה.

12. למעט התחייבותה המפורשת של רונלייט כמפורט בכתב אחריות זה, לא קיימת כל אחריות או התחייבות של רונלייט, בין בכתב ובין בעל פה. כל אחריות למוצר תהיה בהתאם לכתב אחריות זה ולדין החל בלבד.

13. עד תום שנה מתום תקופת האחריות רשאי הלקוח לרכוש מרונלייט חלקי חילוף למוצר.

14. משווק מורשה ו/או תחנת שירות מורשית ו/או כל גוף ו/או כל אדם – אינם מוסמכים על ידי רונלייט ואינם מורשים על ידה לתת אחריות ו/או מחויבות כלשהי החורגים ממסגרת כתב אחריות זה.

15. האחריות על פי כתב אחריות זה תקפה בתחומי מדינת ישראל בלבד ועל הוראות כתב אחריות זה יחולו באופן ייחודי חוקי מדינת ישראל.
16. לקבלת שירות יש לפנות לאחת מנקודת השירות של רונלייט (פירוט עדכני של נקודות השירות מופיעה באתר האינטרנט של רונלייט שכתובתו: [www.ronlight.co.il](http://www.ronlight.co.il)) וכן בנקודת המכירה בה רכשת את המוצר. קודם לכן, נא עיין/י במדריך למשתמש. ייתכן ובדיקת הוראות השימוש או תכנות המוצר כאמור במדריך תחסוך לך פנייה לנקודת השירות ו/או המכירה.

## פרטי המוצר

<b>שם הדגם:</b> DEEBOT X2 OMNI	<b>סוג המוצר ותיאורו:</b> שואב אבק ושוטף רצפות
	<b>מספר סידורי:</b>
<b>תאריך הרכישה:</b>	<b>שנת ייצור:</b>
<b>חתימת תחנת השירות/המכירה:</b>	<b>פרטי החנות המוכרת:</b>
	<b>חתימת נציג (וחותמת):</b>

ECOVACS

 **RONLIGHT**  
**היבוא הרשמי**

[www.ronlight.co.il](http://www.ronlight.co.il)

כל הזכויות שמורות.

ט.ל.ח.