

# Roborock S8 MaxV Ultra כולל מערכת מילוי חוזר וניקוז שואב אבק רובוטי - מדריך למשתמש

קראו מדריך זה יחד עם התרשימים טרם השימוש במוצר זה ואחסנו אותו כראוי לעיון בעתיד.



## תוכן עניינים

מידע בטיחותי	03
הסבר לגבי סמלים בינלאומיים	03
סקירת המוצר	04
התקנה	06
חיבור המכשיר ליישום	08
הוראות שימוש	09
תחזוקה שגרתית	11
מדדים בסיסיים	13
בעיות שכיחות	14


### הגבלות

#### אזהרה

- למטרות של הטענה חוזרת של הסוללה, השתמשו אך ורק ביחידת האספקה הניתקת EWF13HRR או EWF14HRR המסופקת לכם יחד עם מוצר זה.
- למניעת פגיעה הנגרמת מהלהבים הנמצאים בשימוש לחיתוך שיער בתוך כיסוי המברשת הראשית, וודאו התקנת שתי מברשות ראשיות במקום מורם כמו התקנת כיסוי המברשת הראשית.
- את המוצר יש לכבות להוציא את תקע החשמל משקע החשמל טרם ביצוע פעולת ניקיון או תחזוקה.
- על מנת למנוע סכנה בשל איפוס רשלני של המפסק התרמי, אין לספק חשמל למכשיר זה באמצעות רכיב מיתוג חיצוני, כגון טיימר, או לחבר אותו למעגל חשמלי המופעל ונכבה בדרך כלל באמצעות רשת החשמל.
- אין לעשות שימוש חוזר בערכות צינורות ישנים. השתמשו רק בצינורות חדשים המסופקים עם מוצר זה או המומלצים על ידי חברת Roborock.
- מקמו את עמדת הטעינה במקום יבש. שמרו אותה במרחק של יותר מ-1.2 מטר מאמבטיות ומראשי מקלחות או בודדו אותה בעזרת קירות או דלת על מנת למנוע חשיפה של העמדה ללחות.
- התקינו את העמדה בהתאם לתקנים המקומיים.
- אין להזיז עמדת טעינה שהותקנה כראוי.
- אין לשטוף את הרובוט ואת עמדת הטעינה.

#### זהירות

- השתמשו במוצר רק בהתאם למדריך למשתמש. כל אובדן או נזק הנגרמים כתוצאה משימוש לא נכון יהיה על חשבון המשתמש.
- Roborock לוקחת על עצמה כל אחריות על תקלות הנובעות מהתקנה שבוצעה על ידי טכנאים מורשים של Roborock. במקרה של תקלות שנגרמו מהתקנה לא נכונה על ידי אנשים שלא הוסמכו על ידה, Roborock אינה אחראית.
- טרם התקנה/הוצאה של עמדת הטעינה ושל הצינורות שלה, וודאו שעמדת הטעינה מנותקת ממקור החשמל.
- וודאו שמיכל האשפה, המסנן הנשטף, שקיית האבק, המברשת הצדדית, מטליות הניגוב, המברשות הראשיות וכיסוי המברשת הראשית מותקנים במקומם טרם הניקוי.
- אין לשבת או לעמוד על הרובוט או על עמדת הטעינה.
- למניעת נזק, אין לעשות שימוש בחומר חיתוי מכל סוג שהוא ויש לעשות שימוש רק בתמיסת ניקוי המומלצת על ידי Roborock במחסינית התמיסה.
- אין למקם חפצים נמוכים מכל סוג שהוא (כגון נעליים, מזרנים) בסמוך לאזורים מוגבהים כגון מדרגות. אחרת הרובוט עשוי ליפול כתוצאה מתקלה בחיישנים.
- למניעת נזק של מים, וודאו שאין מים על הרצפה בה הרובוט פועל.
- אין לעשות שימוש במוצר זה על גבי משטחים מוגבהים ללא מחסומים כגון רצפה של עליית גג, מרפסת פתוחה, מגלשה או חלק עליון של רהיט.
- למניעת חסימה של המוצר ולמניעת נזק לחפצים בעלי ערך, הסירו פריטים קלי משקל (כגון שקיות פלסטיק) וחפצים עדינים ושבריריים (כגון אגרסלים) מהרצפה לפני הניקיון.
- אין לעשות שימוש במוצר לניקוי חפצים קשים ומושחזים (כגון שאריות של קישוטים, זכוכית ומסמרים) וזאת כדי למנוע שריטות של הרובוט או של הרצפה.


- טרם אחסון הרובוט לתקופה ממושכת, הטעינו אותו עד הסוף, כבו אותו ולאחר מכן בחרו במקום קריר ויבש. הטעינו אותו מחדש לכל הפחות בכל שלושה חודשים וזאת כדי למנוע פריקת יתר של הסוללה.
- אין למקם שום חפץ בקרבת פתח כניסת היניקה של עמדת הטעינה.
- אין להכניס אצבעות לתוך קו החיבור של עמדת הטעינה וזאת כדי למנוע פגיעה אפשרית.
- אין להפעיל את המוצר בחדר שבו תינוק או ילד ישנים.
- אין לשאת את הרובוט בעזרת פגוש אנכי, כיסוי עליון, מברשת צדדית או פגוש. אין להזיז את עמדת הטעינה באמצעות הרמת בסיס עמדת הטעינה או כיסוי מיכל האבק.
- וודאו שהרובוט תואם לעמדת הטעינה, אחרת הריקון או ההטענה עשויים להיכשל.
- אין לעשות שימוש בעמדת הטעינה להרמת אבנים, גזרי נייר או חפצים אחרים שעשויים לחסום את צינור האוויר. במקרה שצינור האוויר נחסם, נקו אותו מיד.
- מקמו את עמדת הטעינה על רצפה קשה ושטוחה הרחק מאש, חום ומים. הימנעו מחללים צרים או ממקומות בהם הרובוט עשוי להיתלות באוויר.
- אין למקם שום חפץ, ילד או חיית מחמד על המוצר או על עמדת הטעינה, או לכסות אותו בפריט כלשהו (לרבות כיסוי עמיד באבק) בין אם היא פועלת או לא.
- אין לעשות שימוש ברובוט כדי להרים חפצים בוערים או מעלי עשן כגון סיגריות, גפרורים או אפר חם.
- אין לעשות שימוש בעמדת הטעינה להרמת חפצים מתלקחים או נפיצים כגון מצת, בדנין וטינור הנמצא בשימוש במדפסות או במכונות צילום.
-  למניעת כוויות ממים חמים, אין לגעת בפתחי יציאת המים.

## סוללה והטענה

### אזהרה

- תמיד השתמשו בשקע מוארק כראוי לצמצום סכנת ההתחשמלות. במקרה ששקע חשמל אינו זמין, היוועצו עם חשמלאי שידאג להתקנת שקע חשמלי זמין.
- וודאו שמתח אספקת החשמל עומד בדרישות המצוינות על עמדת הטעינה.
- השתמשו רק בכבל החשמל המסופק לכם עם המוצר וזאת כדי למנוע פוטנציאל להיווצרות עשן, חום או אש.
- אין לעשות שימוש במוצר עם מתאם מכל סוג שהוא, היות שהדבר עשוי לגרום לסכנה ולביטול האחריות.
- אין להשליך סוללות ריקות. מלאו אחר הנחיות המחזור באזור מגורכם.
- אם עמדת הטעינה ממוקמת באזור הרגיש לסופות ברקים או למתח לא יציב, נקטו אמצעי הגנה.
- נתקו את כבל החשמל משקע החשמל טרם מיקום עמדת הטעינה באחסנה.
- להובלת המוצר, וודאו שהוא כבוי ומנותק, ורוקנו את שאריות הנוזל שבתוך העמדה. במקביל, רוקנו ושטפו את מחסנית תמיסת הניקוי, השאירו אותה בחוץ לייבוש מלא ולאחר מכן הרכיבו אותה חזרה למקומה. מומלץ לעשות שימוש באריזה המקורית.

## סבר אודות סמלים בינלאומיים

 ממל להארכה הגנתית [סמל IEC 60417-5019 (2009-02)].

## A. סקירת המוצר

### A1. הרובוט (מבט מלמעלה)

מטלית בלבד / נעילת בטיחות

- לחצו על הלחצן על מנת לאפשר מטלית בלבד.
- לחצו במשך 3 שניות להתרה / נטרול נעילת הבטיחות

הפעלה/כיבוי/ניקיון

- לחצו לחיצה ארוכה להפעלה או לכיבוי שואב האבק הרובוטי

לחצו לתחילת הניקיון

נורית חיווי להפעלה/כיבוי

לבן: גובה סוללה  $\leq 15\%$

אדום: גובה סוללה  $> 15\%$

נושם: בטעינה או מתחיל הפעלה

אדום מהבהב: שגיאה

אדום ולבן מהבהב לחלופין: צפייה מרחוק או סיום

תחנת עגינה

לחצו לתחילת עגינה/ריקון

לחצו לחיצה ארוכה לשטיפת המטלית

שימו לב: לחצו על כל לחצן להשהיית הרובוט במהלך ניקיון או עגינה.

A1-1 - נורית חיווי לאסיסטנט קולי

• מהבהבת לאט: תחילת הפעלה

• מהבהבת במהירות: המתנה לפקודות קוליות.

A1-2 - פגוש אנכי

A1-3 - חיישן LiDAR

A1-4 - מיקרופונים

• לשימוש עם שיחות ווידאו ובקרה קולית.

A1-5 - חיישן קירות

A1-6 - חיישן לזיהוי מכשולי AI מגיב

A1-7 - מאתר תחנת עגינה

A1-8 - נורית חיווי למילוי

### A2. רובוט (מבט מלמטה)

A2-1 - חיישני צוק

A2-2 - חיישן שטיחים

A2-3 - גלגל רב כיווני

A2-4 - מברשת צדדית גמישה

A2-5 - מברשות ראשיות

A2-6 - לשוניות כיסוי למברשת ראשית

A2-7 - גלגלים ראשיים

### A3. רובוט (בזמן שהמכסה העליון הוצא ממקומו)

A3-1 - כיסוי עליון מגנטי

A3-2 - נורית חיווי לרשת Wi-Fi

• כבויה: רשת Wi-Fi מנוטרלת

• מהבהבת באיטיות: בהמתנה לחיבור

• מהבהבת במהירות: מתחבר

• קבועה: מחובר לרשת Wi-Fi

A3-3 - לחצן איפוס

A3-4 - מגעי טעינה

A3-5 - חיישן תקשורת

A3-6 - שקע למילוי עצמי

A3-7 - לחצן מיקום

A3-8 - פתחי יציאת אוויר

A3-9 - רכיב VibraRise

A3-10 - פגוש

### A4. רכיב VibraRise

A4-1 - פתח לחיבור מטלית

A4-2 - רכיב רטט

A4-3 - רכיב Edgewise

שימו לב: כני המטליות אינם ניתנים לפירוק.

### A5. מטלית VibraRise

A5-1 - כריות וויים ולולאות

שימו לב: אבטחו את המטלית בצורה שטוחה במקום.

### A6. מטלית Edgewise

A6-1 - בורג למטלית

### A7. פנ

A7-1 - לשונית לפח

A7-2 - לשונית מסנן

A7-3 - פתח כניסת אוויר

A7-4 - מסנן נשטף

A7-5 - פתח כניסת יניקה

### A8. בסיס תחנת עגינה

### A9. שקית אבק חד פעמית

### A10. כבל חשמל

### A11. ריקון אוטומטי של עגינה למילוי שטיפה

A11-1 - מגעי טעינה

A11-2 - שקע למילוי חוזר של הרובוט

A11-3 - כיסוי למיכל אבק

A11-4 - ייבוש פתחי יציאת אוויר

A11-5 - ניקוי מיכל של רכיב ניגוב Edgewise

A11-6 - בסיס עגינה

A11-7 - מחסנית לתמיסת ניקוי

A11-8 - פתח לשקית אבק

A11-9 - מסנן

A11-10 - פנס למיקום תחנת עגינה

A11-11 - פתח כניסת שאיבה

A11-12 - מסנן מים

A11-13 - נורית חיווי לציון מצב

• מהבהבת: ריקון / שטיפת מטלית

• אדומה: שגיאה בתחנת עגינה

• מעומעמת: בטעינה/בייבוש

• כבויה: כבי

שימו לב: לצמצום ההפרעות, נורית החיווי תהיה כבויה או מעומעמת במצב של "נא לא להפריע" (DND).

A11-14 - רכיב שטיפת מגב

A11-14-1 - מברשת תחזוקה במהירות גבוהה

A11-14-2 - רצועת שטיפה

A11-14-3 - פתחי יציאת מים

A11-14-4 - לשונית מברשת תחזוקה

## A12 אחסנת כבל חשמל

A12-1 - פתח לאחסנת כבל חשמל

A12-2 - שקע חשמל

A12-3 - פתחי יציאה של כבל חשמל

A12-4 - פתח לצינור מים

A12-5 - פתח לכניסת מים

A12-6 - פתח ליציאת מים שימו לב: כבל החשמל

יכול לצאת מכל כיוון

## A13. אבזרי התקנה

A13-1 - צינור כניסה (צינור 1/4") X 1

A13-2 - צינור ניקוז (צינור 3/8") X 1

A13-3 - צינור רתמה X 1

A13-4 - לוחית נעילה 1/4" X 5

A13-5 - לוחית נעילה 3/8" X 3

A13-6 - מסנן למי ברר X 1

A13-7 - שסתום תלת כיווני למים נקיים (אטם

מותקן מראש) X 1

## A14. צינורות למילוי חוזר ולניקוז

A14-1 - אספקת מי ברר

A14-2 - מסנן מי ברר

A14-3 - שסתום תלת כיווני למים נקיים

A14-4 - מרפק מרובע 3/8"

A14-5 - לוחית נעילה 3/8"

A14-6 - צינור רתמה

A14-7 - צינור ניקוז (צינור 3/8")

A14-8 - ניקוז רצפה או צינור ביוב

A14-9 - כבל חשמל לתחנת עגינה

A14-10 - לוחית נעילה 1/4"

A14-11 - מרפק מרובע 1/4"

A14-12 - טבעת נקישה

A14-13 - צינור כניסה (צינור 1/4")

## B. התקנה

### B1. מידע חשוב

B1-1 - הסירו, חפצים קשים או חדים (כגון מסמרים וזכוכית), ופריטים משוחררים מהרצפה והזיזו פריטים לא יציבים, שבירים, יקרי ערך או

מסוכנים למניעת פגיעה אישית או נזק לרכוש כתוצאה מהסתבכות של פריטים, היתקעות או היפוך של פריטים מעל הרובוט.

B1-2 - במקרה של שימוש ברובוט באזור מוגבה, השתמשו תמיד במחסום אבטחה פיזי למניעת נפילות מקריות שעשויות לגרום לפגיעה אישית או לנזק לרכוש.  
לנזק לרכוש.  
הערות:

- בעת השימוש ברובוט בפעם הראשונה, עקבו אחריו לאורך כל נתיב הניקיון ושימו לב לבעיות הפוטנציאליות. הרובוט יוכל לנקות בעצמו בשימושים הבאים בעתיד.
- על מנת למנוע הצטברות מוגזמת של לכלוך על מטליות הניגוב, יש לשאוב את הרצפה לכל הפחות שלוש פעמים טרם הפעלת מחזור הניגוב הראשון.

### B2. בדיקת סביבת ההתקנה

לפני ההתקנה, בדקו האם הדרישות הבאות מתמלאות וזהו את פתח כניסת המים, את פתח היציאה ואת מיקומי המיקום של עמדת העגינה בביתכם:

1. טווח לחץ פתח כניסת המים צריך להיות 0.1-0.4 MPa. במידה והוא עובר את ה- 0.4 MPa, יש להתקין שסתום להורדת לחץ.
2. קוטר פתח יציאת צינור הניקוז לא יהיה פחות מ- 0.015 מטר. הבדל הגובה בין הנקודה הגבוהה ביותר של צינור הניקוז ומשטח הרצפה בו ממוקמת עמדת העגינה לא יהיה יותר מ- 1 מטר, עם עדיפות שלא יעבור את ה- 0.5 מטר.
3. את עמדת העגינה יש למקם כנגד קיר על גבי משטח קשה ושטוח (עץ / אריחים וכו') עם כיסוי רשת Wi-Fi טוב ושקע חשמל או מפצל חשמלי בקרבת מקום.

שמרו מקום בגובה של לכל הפחות 0.305 מטר, ברוחב של 0.42 מטר ובעומק של 1 מטר למיקום עמדת העגינה, תוך שאתם מוודאים ששני הצדדים והחלק הקדמי ללא מכשולים שעלולים לעכב את הרובוט מעגינה ומתחילת עבודתו.

4. חל איסור מוחלט למקם את עמדת העגינה בסביבה לחה, חשופה לשמש או גשומה.  
5. לא צריכים להיות גבולות, מעקי החלקה או מדרגות בגובה של יותר מ-0.02 מטר בין עמדת העגינה לבין אזור הניקוי וזאת כדי למנוע מהרובוט לפספס נקודות ולהיתקע.

אנא הימנעו מסידור צינורות בפתחים או במסדרונות.

B2-1 - אספקת מי ברז

B2-2 - שקע חשמל עם שלושה פינים

B2-3 - ניקוז רצפה או צינור ביוב

B2-4 - יותר מ-0.305 מטר

B2-5 - יותר מ-1 מטר

B2-6 - יותר מ-0.42 מטר

הערות:

- טרם ההתקנה, נתקו את מקור אספקת החשמל של עמדת העגינה וסגרו את שסתום המים הראשי, שסתום הברז או שסתום הזווית. נקזו צינורות, וודאו שהם מחוברים ללא נזילות ולאחר מכן הפעילו את עמדת העגינה.
- כל תרשימי ההתקנה נועדו לעיון בלבד. מצב ההתקנה בפועל עשוי להיות שונה.

### **B3. התקנת בסיס העגינה**

B3-1 - מקמו את עמדת העגינה במקום שמור והסירו את הקצף בו נעשה שימוש לאבטחת רכיב מגב השטיפה במשלוח בתחתית המוצר.

B3-2 - חברו את בסיס העגינה באמצעות דחיפת שני צדי הבסיס בחוזקה כלפי מטה, ולאחר מכן לחצו על החלק המחובר שבאמצעו עד להישמע צליל הקלקה.

### **B4. חיבור כבל החשמל**

חברו את כבל החשמל בחוזקה לתוך שקע החשמל של עמדת העגינה והכניסו את הכבל המיותר לתוך פתח האחסנה.

שימו לב: וודאו שהכנסתם את תקע החשמל עד הסוף פנימה. אין לחבר עדיין לרשת החשמל.

### **B5. חיבור פתח כניסת המים ופתח יציאת המים**

B5-1 - לחצו על טבעת הנקישה באזור המחובר כנגד המרפק ובמקביל, משכו את הפקקים של פתח כניסת המים ושל פתח יציאה המים בכיוון הנגדי.

B5-2 - סובבו את פתח כניסת המים או פתח יציאת המים לכיוונים המתאימים להתקנה.

חברו קצה אחד של צינור 1/4" ושל צינור 3/8" למיקומים המתאימים, הכניסו את לוחית הנעילה המתאימה לתוך החלל הצר בין טבעת הנקישה לבין המרפק, ולאחר מכן נעלו בנקישה את קווי הצינורות לתוך החריצים.

הערות:

- הרימו מעט את עמדת העגינה בזמן סיבוב מרפק פתח כניסת המים.
- בעת התקנת הצינורות, וודאו שאתם מכניסים אותם עד הסוף פנימה.
- אחסנו את הפקקים שהוצאו מעמדת העגינה וצינורות נוספים ונעלו את הלוחות כראוי.

### **B6. חברו למילוי חוזר של הצנרת**

וודאו שאתם סוגרים את שסתום ברז המים המספק מים לעמדת העגינה. לאחר אישור שהברז ושסתום הזווית סגורים, התקינו את מסנן ברז המים בכיוון הנכון לפתח כניסת מים 1/2" של השסתום התלת כיווני למים נקיים. לאחר מכן, חברו את פתח כניסת המים 1/2" ואת פתח יציאת המים 1/2" של השסתום התלת כיווני למים הנקיים לצנרת פתח כניסת המים. לבסוף, חברו את הקצה האחר של צינור ההתאמה 1/4" לפתח יציאת המים 1/4" של השסתום התלת כיווני של המים הנקיים והכניסו את לוחית הנעילה לתוך טבעת הנעילה בנקישה.

B6-1 - אספקת מי ברז

B6-2 - פתח כניסת מים 1/2"

B6-3 - מסנן ברז מים

B6-4 - לוחית נעילה 1/4"

B6-5 - טבעת נקישה

B6-6 - פתח יציאת מים 1/4"

B6-7 - שסתום תלת כיווני למים נקיים

B6-8 - אטם

B6-9 - פתח יציאת מים 1/2"

B6-10 - צינור כניסה (צינור 1/4")

הערות:

- חברו רק למי ברז בטמפרטורת חדר, ולא למחזור מים או למים חמים.
- את מסנן מי הברז יש להתקין בהתאם להנחיות בלבד. במקרה של התקנה בכיוון ההפוך, הוא עלול להינזק.
- אם פתח יציאת המים 1/2" אינו מצריך חיבור לצינור המים, השתמשו במכסה שסתום מתאים במקום זה.

- לאחר חיתוך הצינור, התחילו לקצוץ את הקצה על מנת להבטיח שייצור קו ישר ולא עקומה, ולאחר מכן סובבו אותו חזרה.

### **B7. חיבור לצינור הניקוז**

חברו את הצינור המותאם 3/8" לניקוז רצפה או לצינור ביוב.

הערות:

- וודאו שניקוז הרצפה או פתח יציאת צינור הניקוז אינם חסומים. הימנעו מהכנסת צינור הניקוז לתוך תא אטום על מנת למנוע ניקוז לא איכותי.
- וודאו שהחיבור בין צינור הניקוז לבין ניקוז הרצפה או צינור הביוב מחוזק בבטחה.
- במקרה שציוד אחר העושה שימוש במים מחובר לאותו צינור ניקוז, וודאו שהניקוז שלהם אינו מפריע לניקוז עמדת העגינה וזאת כדי למנוע נזילות.
- במידת הצורך, תקיפו את צינור הרתמה המותאמת סביב צינור 1/4" וגם 3/8".

### **B8. חיבור מקור אספקת החשמל**



לאחר מיקום עמדת העגינה במיקום שמור, פתחו את סתום ברז המים ואת השסתום התלת כיווני של המים הנקיים. וודאו שאין נזילות בצנרת. לאחר מכן, חברו את מקור אספקת החשמל, וודאו שהנורית לצינור המצב מופעלת.

הערות:

- אם כבל החשמל נתלה בצורה אנכית לרצפה, הוא עלול להיתפס על ידי הרובוט, ולגרום לתזוזה ולניתוק של עמדת העגינה.
- נורית החיווי לצינור מצב מאירה ברגע שעמדת העגינה מופעלת, ומתעמעמת בזמן שהרובוט נטען או שמטלית הניגוב מתייבשת.

- נורית החיווי לצינור מצב הופכת לאדומה במקרה של שגיאה.
- מקמו את עמדת העגינה על רצפה קשה ושטוחה, הרחק מהאש, מחום וממים. הימנעו מחללים צרים או ממקומות בהם הרובוט עשוי להיתלות באוויר.
- מיקום עמדת העגינה של גבי משטח רך (שטיח/מזרן) עשוי לגרום להטיית עמדת העגינה ולגרום לבעיות בעגינה וביציאה מעמדת העגינה.
- הרחיקו את עמדת העגינה מאור שמש ישיר או כל דבר שעשוי לחסום את פנס מיקום העגינה, אחרת הרובוט עשוי שלא להצליח לחזור לעמדת העגינה.
- אין לעשות שימוש בעמדת העגינה ללא מילוי מחדש וצינורות ניקוז, מברשת תחזוקה במהירות גבוהה, מיכל ניקוי של רכיב ניגוב בקצוות, מחסנית לחומר ניקוי או מסנן מים.
- תחזקו את עמדת העגינה בהתאם לתחזוקה השגרית. אין לנקות את כבל החשמל של עמדת העגינה ואת מגעי הטעינה במטלית או בנייר רטובים.
- כל עמדות העגינה כפופות לבדיקות המבוססות על מים לפני שהם עוזבים את המפעל. רגיל שכלות קטנה של מים נשארת בנתיב המים של עמדת העגינה.

### **B9. הפעלה והטענה**

לחצו לחיצה ארוכה על לחצן  להפעלת הרובוט. המתינו עד שנורית החיווי מאירה באופן קבוע, ולאחר מכן מקמו את הרובוט בחזית עמדת העגינה. וודאו שעמדת העגינה מחוברת למקור החשמל. לאחר מכן, לחצו על לחצן  והרובוט יחזור באופן אוטומטי לעמדת העגינה להטענה. הרובוט מצויד במארז סוללת ליתיום-יון טענת

איכותית מובנית. על מנת לשמור על איכות ביצוע הסוללה, שמרו את הרובוט במצב טעון.

B9-1 - נורית חיווי לצינור מצב עמדת העגינה

עמומה, נורית החיווי לצינור ההספק נושמת:

בהטענה.


שימו לב: חל איסור להפעיל את הרובוט כאשר


הסוללה חלשה. במקרה זה, מקמו את הרובוט

בעמדת העגינה להטענה.

### **B10. בדקו את מערכת המילוי החוזר והניקוז**

על מנת לבדוק האם מערכת המילוי החוזר ומערכת

הניקוז מותקנות כראוי למקומן, לחצו על לחצן 

וגם על לחצן  במקביל במשך 3 שניות על

הרובוט שנמצא בעמדת העגינה לתחילת ביצוע

בדיקה עצמית. במהלך תהליך הבדיקה העצמית,

שימו לב לאם עמדת העגינה יכולה למלא ולנקז

מים בצורה רגילה ובדקו את תוצאות הבדיקה

העצמית.

שימו לב: הבדיקה העצמית של מערכת המילוי

החוזר והניקוז ניתנת להפעלה בתוך היישום.

### **חיבור ליישום**

#### **1. הורידו את היישום**

כפשו אחר "Roborock" בתוך App Store או



בתוך Google Play או סרקו את קוד ה-QR

להורדה והתקנה של היישום.





## 2. איפוס רשת ה-Wi-Fi

- א. הוציאו את הכיסוי המגנטי העליון ומצאו את נורית חיוי רשת ה-Wi-Fi.
  - ב. לחצו לחיצה ארוכה על לחצן  ועל לחצן  במקביל עד להישמע הודעה קולית שאומרת "איפוס רשת Wi-Fi". האיפוס הושלם ברגע שנורית חיוי רשת ה-Wi-Fi מהבהבת באיטיות. הרובוט ימתין לחיבור בשלב זה.
- שימו לב: אם אין באפשרותכם לחבר את הרובוט בשל הגדרת תצורת הנתב שלכם, סיסמא ששכחתם או מכל סיבה אחרת, אפסו את רשת ה-Wi-Fi והוסיפו את הרובוט שלכם בתור מכשיר חדש.

## 3. הוספת רכיב

פתחו את יישום Roborock, הקישו על לחצן "סרוק לחיבור" או על לחצן "חפש אחר מכשיר" והוסיפו את המכשיר שלכם בהתאם למדריך שבתוך היישום.

הערות:

- התהליך בפועל עשוי להיות שונה בשל עדכוני יישום מתמשכים. נהגו בהתאם למדריך המסופק לכם בתוך היישום.
- קיימת תמיכה רק ברשת Wi-Fi 2.4 GHz.
- במקרה שהרובוט ממתין במשך יותר מ-30 דקות לחיבור, רשת ה-Wi-Fi תנטרל באופן אוטומטי. במידה ואתם רוצים להתחבר מחדש, אפסו את רשת ה-Wi-Fi לפני שאתם ממשיכים.

## C. הוראות שימוש

### C1. הוספת תמיסת ניקוי

C1-1 הסירו את כיסוי מיכל האבק, משכו החוצה את מחסנית תמיסת הניקוי בשלמותה בעזרת

הידית התחתונה שלה, ולאחר מכן מקמו אותה על משטח קשה ושטוח.

שימו לב: על מנת למנוע נפילה של כיסוי מיכל האבק ופגיעה ברובוט, הוציאו את הכיסוי בשתי ידיים, אחת בכל צד.

C1-2 - פתחו את מכסה המחסנית והוסיפו תמיסת ניקוי.

C1-3 - סגרו את המכסה והחזירו את המחסנית למקום עד שאתם שומעים אותה ננעלת במקום בצליל הקלוקה.

C1-4 - התקינו את כיסוי מיכל האבק במקום על מנת לוודא שמיכל האבק אטום בבטחה.


הערות:

- וודאו שמחסנית תמיסת הניקוי הוצאה לחלוטין ממקומה טרם הוספת תמיסת הניקוי.
- על מנת למנוע קורוזיה או נזק, אין לעשות שימוש בחומר חיטוי מכל סוג שהוא והשתמשו רק בתמיסת ניקוי המומלצת על ידי Roborock בתוך מחסנית התמיסה.
- תמיסת הניקוי אינה כלולה באריזה. רכשו אחת במידת הצורך.

### C2. מילוי / ניקוז


במהלך ההפעלה, עמדת העגינה תתמלא באופן אוטומטי ונתקן מים.

### C3. הפעלה/כיבוי

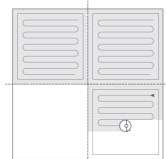
לחצו לחיצה ארוכה על לחצן  להפעלת הרובוט. נורית החייו של POWER תאיר, והרובוט ייכנס למצב הכן.

שימו לב: לא ניתן לכבות את הרובוט בזמן שהוא נטען.

## C4. תחילת הניקיון

לחצו על לחצן  לתחילת הניקיון. הרובוט יתכנן את נתיב הניקיון שלו ובכל חדר, הוא קודם כל מצייר את קצוות האזור ולאחר מכן ממלא את החדר בצורת זיג זג. בכך, הרובוט מנקה את כל החדרים אחד אחרי השני, ביסודיות וביעילות.

אזור 2 - נקי      אזור 1 - נקי





אזור 4 - האזור הבא      אזור 3 - בתהליך ניקוי

הערות:

- על מנת לוודא שהרובוט חוזר לעמדת העגינה באופן אוטומטי, הפעילו את הרובוט מעמדת העגינה ואין להזיז את עמדת העגינה במהלך הניקיון.
- הניקיון לא יכול להתחיל אם גובה הסוללה נמוך מדי. תנו לרובוט להיטען טרם תחילת הניקיון.
- במקרה שהניקיון מסתיים תוך פחות מ-10 דקות, הרובוט ינקה את האזור פעמיים.
- אם הסוללה נחלשת ומתרוקנת במהלך מחזור הניקיון, הרובוט יחזור באופן אוטומטי לעמדת העגינה. לאחר ההטענה, הרובוט ימשיך לנקות מאיפה שהפסיק.
- הרובוט ימשוך את מטלית הניגוד לניקוי השטיח. באפשרותכם גם להגדיר את השטיח בתור אזור אסור ביישום על מנת לדלג עליו.
- טרם תחילת על משימת ניקיון, וודאו שמטליות הניגוב הותקנו כראוי למקומן.


## C5. ניקיון נקודתי

לחצו במקביל על לחצן  ועל לחצן  לתחילת הניקיון הנקודתי.

טווח ניקיון: הרובוט מנקה שטח מרובע בגודל של 1.5 מטר X 1.5 מטר ממורכז על עצמו.




שימו לב: לאחר ניקיון נקודתי, הרובוט יחזור באופן אוטומטי לנקודת ההתחלה ויהיה במצב הכן.

## C6. ניגוב בלבד

לחצו על לחצן  לתחילת הניגוב בלבד. המברשות הראשיות עולות, המברשות הראשיות והמאוורר מפסיקים לפעול, ורכיב VibraRise ממניך קומה.

שימו לב: בהשוואה למצב ניקיון רגיל ומסורתי, הרעש שמופק מפונקציית הניגוב בלבד נמוך הרבה יותר.

## C7. השהייה

כאשר הרובוט עובד, לחצו על כל לחצן להשהייתו, לחצו על לחצן  להמשך הניקיון, לחצו על לחצן  לשליחתו חזרה לעמדת העגינה, ולחצו לחיצה ארוכה על לחצן  לשטיפת מטליות הניגוב ולהמשך הניקיון.

שימו לב: מיקום רובוט בהשהייה על עמדת העגינה בצורה ידנית יסיים את הניקיון הנוכחי.

## C8. שינה


אם הרובוט מושהה למשך יותר מ-10 דקות, הוא ייכנס למצב שינה, ומרית חייוי ה- POWER תהבהב בכל כמה שניות. לחצו על כל לחצן על מנת להעיר את הרובוט.

הערות:

- הרובוט ייכנס למצב שינה בזמן שהוא נטען.

- הרובוט ייכבה באופן אוטומטי אם משאירים אותו במצב שינה למשך יותר מ-12 שעות.


## C9. שטיפת מטליות הניגוב

במהלך הניקיון, הרובוט מחליט באופן אוטומטי מתי עליו לחזור לעמדת העגינה לשטיפת המגבול ולמילוי חוזר של מיכל המים על מנת למקסם את איכות הניגוב. להתחלה ידנית של השטיפה, לחצו לחיצה ארוכה על לחצן  או הקישו על הלחצן המתאים ביישום. לחצו על כל לחצן לעצירת השטיפה.

שימו לב:

- על מנת לוודא שהרובוט שוטף את מטליות הניגוב באופן אוטומטי, הפעילו את הרובוט מעמדת העגינה ואל תזיזו את עמדת העגינה במהלך הניקיון.
- את תדירות השטיפה בניגוב ומצב הניגוב ניתן לשינוי ביישום.
- על מנת למנוע כוויית ממים חמים, אין לגעת בפתחי יציאת המים.

## C10. ריקון

לאחר הניקיון, הרובוט יחזור לעמדת העגינה והריקון העצמי יתחיל בהתאם לצורך. על מנת להתחיל לרוקן באופן ידני, לחצו על לחצן  שברובוט שבעמדת העגינה או הקישו על הלחצן המתאים ביישום. לחצו על כל לחצן להפסקת הריקון.

הערות:

- כאשר הריקון נשאר ללא שימוש לפרק זמן ארוך, רוקנו את הפח בצורה ידנית וודאו שפתח כניסת האוויר אינו חסום על מנת לאפשר איכות ביצועי ריקון אופטימליים.
- את הריקון העצמי ניתן לנטרל ביישום.

- הימנעו מריקון ידני לעתים קרובות.

## C11. ייבוש

הייבוש מתחיל באופן אוטומטי לאחר שטיפת המגב או לאחר שהניקיון הסתיים. על מנת להתחיל או להפסיק באופן ידני את הייבוש, הקישו על הלחצן המתאים ביישום.

שימו לב:

- שמרו מרחק מפתח יציאת אוויר הייבוש במהלך הייבוש.
- את משך זמן הייבוש ניתן לשנות ביישום.
- ייבוש אוטומטי ניתן לנטרל ביישום.


## C12. הוספה אוטומטית של תמיסת ניקוי

הרובוט יוסיף באופן אוטומטי את תמיסת הניקוי למים עבור שטיפת מגב ומילוי חוזק של מיכל המים של הרובוט בהתאם ליחס ההגדרה מראש על מנת להבטיח איכות ביצועי ניגוב אופטימלית.

שימו לב: את פונקציית מילוי חכם של תמיסת ניקוי ניתן לנטרול ביישום.

## C13. הטענה

לאחר הניקיון, הרובוט יחזור באופן אוטומטי לעמדת העגינה להטענה.


לחצו על לחצן  לשליחת הרובוט המושהה לעמדת העגינה. נורת החיווי תנשום במהלך הטענת הרובוט.

שימו לב: אם הרובוט לא מצליח למצוא את עמדת העגינה, הוא יחזור באופן אוטומטי לעמדת ההתחלה שלו. מקמו את הרובוט על עמדת העגינה בצורה ידנית להטענה חוזרת.

## C14 מצב DND

פרק הזמן "נא לא להפריע" (DND) כברירת מחדל הוא מהשעה 22:00 ועד 08:00. באפשרותכם לעשות שימוש ביישום לנטרול מצב ה-DND לשינוי פרק זמן ה-DND, לקביעה האם להתיר מילוי, ריקון וייבוש אוטומטיים, לעמעום נורית הלחצן, או להנמכת עוצמת הקול של ההודעה הקולית במהלך פרק זמן ה-DND.

## C15 נעילת בטיחות

לחצו לחיצה ארוכה על לחצן  על מנת להתיר / לנטרל את נעילת הבטיחות. באפשרותכם גם להגדיר אותה ביישום. לאחר ההתרה, הרובוט לא יגיב לחיצות על הלחצן במצב ניקיון או עגינה, לחצו על כל לחצן להשתייתו.

## C16 שגיאה


- במקרה של שגיאה, נורית החיווי שעל הרובוט מהבהבת בצבע אדום או שנורית החיווי לציון מצב בעמדת העגינה תאיר בצבע אדום קבוע. הודעה קופצת תופיע ביישום והתראה קולית עשויה להישמע.
- הערות:
- הרובוט ייכנס למצב שינה באופן אוטומטי במידה ומשאירים אותו במצב של חוסר תפקוד במשך יותר מ- 10 דקות.
  - מיקום של רובוט תקול על עמדת העגינה בצורה ידנית יסיים את הניקיון הנוכחי.

## C17 איפוס המערכת

במקרה שהרובוט אינו מגיב לאחר לחיצה על לחצן או שלא ניתן לכבות אותו, אפסו את המערכת באמצעות לחיצה על לחצן האיפוס.

שימו לב: לאחר איפוס המערכת, הגדרות קיימות כגון ניקיון מתוזמן ורשת Wi-Fi ישוחזרו להגדרות היצרן.

## C18 שחזור להגדרות היצרן

אם הרובוט אינו פועל כראוי לאחר איפוס המערכת, הפעילו אותו. לחצו לחיצה ארוכה על לחצן  ובמקביל, לחצו על לחצן האיפוס עד שתשמעו את ההודעה הקולית שאומרת "משחזר להגדרות היצרן". הרובוט יחזור בשלב זה להגדרות היצרן.

## D. תחזוקה שגרית

שימו לב: תדירות ההחלפה עשויה להשתנות בהתאם למצב בפועל. במקרה של בלאי חריג, החליפו את החלקים באופן מיידי.

## D1 מברשות ראשיות

נקו בכל שבועיים והחליפו בכל 6-12 חודשים.

D1-1 טבעות חסימת שערות

D1-2 כיסויים למברשת ראשית

D1-3 מכסה למברשת ראשית

D1-4 לשוניות

D1-5 מברשות ראשיות

D1-6 מסב למברשת ראשית

D1-7 הפכו את הרובוט על פיו ולחצו על שתי הלשוניות פנימה להוצאת כיסוי המברשת הראשית.

D1-8 משכו את המברשות הראשיות החוצה והוציאו את מסבי המברשת הראשית, את כיסוי המברשת הראשית ואת הטבעות לחסימת שערות.

הוציאו שערות שהסתבכו או לכלוך בשני הקצוות של המברשות הראשיות. לאחר מכן, הרכיבו מחדש את טבעות חסימת השערות, כיסוי

המברשת הראשית ואת מסבי המברשת הראשית חזרה למקומם.

D1-9 - הרכיבו את המברשות הראשיות חזרה למקומן. נעלו היטב בנקישה את מסבי המברשת הראשית למקומם. רק לאחר שהמסבים מותקנים בבטחה למקומם, הרכיבו את כיסוי המברשת הראשית.

D1-10 - הרכיבו מחדש את כיסוי המברשת הראשית למקומה. וודאו שארבעת השיניים שלה יושבות עד הסוף לתוך החריצים, ודחפו את כיסוי המברשת הראשית עד להישמע צליל הקלקה המציין נעילה.

הערות:

- מומלץ לנגב את המברשות הראשיות בעזרת מטלית רטובה. אם המברשות הראשיות רטובות, ייבשו אותן באוויר הרחוק מאור שמש ישיר.
- אין לעשות שימוש בנוזל ניקוי או בחומר חיטוי לניקוי המברשות הראשיות.
- על מנת למנוע פגיעה הנגרמת מהלהבים שנמצאים בשימוש לחיתוך השערות שבתוך כיסוי המברשת הראשית, וודאו שהתקנתם את שתי המברשות הראשיות במקום טרם התקנת כיסוי המברשת הראשית.

## D2 מברשת צדדית גמישה

נקו בכל חודש והחליפו בכל 3-6 חודשים שחררו את הברגת בורג המברשת הצדדית. הוציאו ונקו את המברשת הצדדית. הרכיבו מחדש את המברשת למקומה וחזקו את הבורג.

## D3 גלגל רב כיווני

נדרש ניקוי

D3-1 - השתמשו בכלי, כגון מברגה קטנה, על מנת לשלוף את הציר החוצה ולהוציא את הגלגל. שימו לב: משען הגלגל הרב כיווני אינו ניתן להוצאה D3-2 - שטפו את הגלגל ואת הציר במים להסרת שערות ולכלוך. ייבשו באוויר, הרכיבו מחדש ודחפו את הגלגל ואת הציר חזרה למקומם.

#### **D4. גלגלים ראשיים**

נדרש ניקיון.

D5-1 - הוציאו את הכיסוי המגנטי העליון ודחפו את לשונית הפח להוצאת הפח.  
D5-2 - הוציאו את המסנן הנשטף ורוקנו את הפח.  
D5-3 - מלאו את הפח במים נקיים והרכיבו את המסנן הנשטף חזרה למקומו. נערו בעדינות את הפח, ולאחר מכן מזגו החוצה את המים המלוכלכים.

שימו לב: על מנת למנוע חסימה, השתמשו רק במים נקיים ללא כל נוזל ניקוי.  
D5-4 - השאירו את הפח ואת המסנן הנשטף בחוץ לייבוש.

#### **D6. מסנן נשטף**

נקו בכל שבועיים והחליפו בכל 6-12 חודשים.  
D6-1 - הוציאו את המסנן.  
D6-2 - שטפו את המסנן שוב ושוב והקישו עליו להסרת כמה שיותר לכלוך ממנו.  
שימו לב: אין לגעת במשטח של המסנן בידיים רטובות, במברשת או בחפצים קשים וזאת כדי למנוע נזק אפשרי.  
D6-3 - אפשרו לכל הפחות 24 שעות עד לייבוש יסודי של המסנן ולאחר מכן הרכיבו אותו חזרה למקומו.

שימו לב: רכשו מסנן נוסף והחליפו במידת הצורך.

#### **D7. מטלית ניגוב לקצוות**

נקו בהתאם לצורך והחליפו בכל 3-6 חודשים.  
D7-1 - שחררו את ההברגה באמצע מטלית הניגוב.  
D7-2 - שטפו את מטלית הניגוב וייבשו אותה באוויר.  
D7-3 - הרכיבו את מטלית הניגוב חזרה למקומה וחזרו את הבורג.  
שימו לב: מטלית ניגוב מלוכלכת תפגע באיכות הביצועים של הניגוב. נקו אותה לפני השימוש.

#### **D8. מטלית ניגוב VinraRise**

נקו בהתאם לצורך והחליפו בכל 3-6 חודשים.  
D8-1 - הוציאו את מטלית הניגוב מן מטלית הניגוב. נקו את מטלית הניגוב וייבשו אותה באוויר.  
שימו לב: מטלית ניגוב מלוכלכת תפגע באיכות ביצועי הניגוב. נקו אותה לפני השימוש.  
D8-2 - החליקו את מטלית הניגוב פנימה מהפתח של פתח החיבור, ולאחר מכן הדביקו אותה בצורה שטוחה למקומה.

#### **D9. חיישני הרובוט**

נקו בהתאם לצורך.  
השתמשו במטלית רכה ויבשה לניגוב ולניקוי על החיישנים, לרבות:  
D9-1 - חיישן AI מגיב לזיהוי מכשולים  
D9-2 - חיישן לאיתור עמדת העגינה  
D9-3 - חיישן שטיחים  
D9-4 - חיישן קירות  
D9-5 - חיישן תקשורת  
D9-6 - חיישני צוקים

#### **D10. מגעי הטענה**

נקו בהתאם לצורך.  
השתמשו במטלית רכה ויבשה לניגוב מגעי ההטענה על הרובוט ובעמדת העגינה.

#### **D11. הזזת עמדת העגינה ממקום למקום**

להזזת עמדת העגינה, אחזו בחור אחסנת הכבל שבחלק האחורי ביד אחת ואת הצד הפנימי של הלוח הקדמי ביד השנייה. אין להרים את הבסיס ישירות וזאת כדי למנוע נפילה של עמדת העגינה.

#### **D12. מברשת תחזוקה במהירות גבוהה**

נקו בהתאם לצורך והחליפו בכל 6-12 חודשים הרימו את לשונית מברשת התחזוקה במהירות גבוהה והוציאו את המברשת. הוציאו חפצים שהסתבכו בתוך מברשת התחזוקה במהירות גבוהה ושטפו אותה עד שהיא נקייה. הרכיבו את המברשת ואת הלשונית חזרה למקומן.

#### **D13. מסנן מים**

נקו בהתאם לצורך.  
משכו את המסנן החוצה. לחצו על הלשונית שבצד המסנן על מנת להפוך אותו כלפי מטה לפתיחה. שטפו אותו במים, השתמשו במטלית רכה ויבשה לניגוב מיכל הניקוי, ולאחר מכן הרכיבו את המסנן חזרה למקומו באמצעות נעילת הלשונית. דחפו את המסנן כלפי מטה עד שאתם שומעים צליל הקלקה של נעילה במקום.

#### **D14. מיכל ניקוי של רכיב הניגוב Edgewise**

נקו בהתאם לצורך.  
D14-1 - הוציאו את מיכל הניקוי.  
D14-2 - שטפו את מיכל הניקוי במים.  
D14-3 - הרכיבו את מיכל הניקוי חזרה למקומו.

## D15 החלפת שקית האבק החד פעמית

החליפו באופן סדיר או כשהיא מלאה.

D15-1 - הוציאו את כיסוי מיכל האבק.

שימו לב: על מנת למנוע נפילה של כיסוי מיכל האבק ומתן מכה לרובוט, הוציאו את הכיסוי בשתי ידיים, אחת בכל צד.

D15-2 - הוציאו את שקית האבק והשליכו אותה לפסולת.

הערות:

- ידי שקית האבק אוטמת את השקית בעת השלכתה לפסולת במטרה למנוע דליפה של פסולת.

- הרכיבו תמיד שקית אבק טרם החזרת כיסוי מיכל האבק למקומו וזאת כדי למנוע ריקון אוטומטי ללא שקית. באפשרותכם גם לנטרל את פונקציית הריקון האוטומטי ביישום.

D15-3 - נקו את המסנן בעזרת מטלית יבשה, הכניסו שקית אבק חד פעמית חדשה לתוך הפתח ופזרו אותה באופן שווה על מנת להבטיח שהיא מורכבת כראוי למקומה.

שימו לב: וודאו ששקית האבק החד פעמית

מורכבת כראוי למקומה וזאת כדי למנוע בריחת פסולת וגרימת נזק לעמדת העגינה.

D15-4 - הרכיבו את כיסוי מיכל האבק במקום על מנת לוודא שמידל האבק אטום בבטחה.

## D16 הוצאת צינורות המים

D16-1 - נתקו את כבל החשמל משקע החשמל ואת מקור אספקת המים. הוציאו את לוחית הנעילה בנקודת החיבור החוצה.

D16-2 - החזיקו את טבעת הנקישה בנקודת החיבור להוצאת שני הצינורות אחד אחרי השני.

הערות:

- בעת ניתוק צינורות המים, השתמשו במיכל ללכידת המים הזורמים ולמניעת הרטבה של הרצפה.
- הימנעו ממשכת צינורות המים בכוח החוצה, אחרת המוצר עשוי להינזק.

## D17 ניקוז שאריות המים

להובלה או לשילוח המוצר, רוקנו את שאריות הנוזל שבתוך עמדת העגינה בעזרת היישום. במקביל, רוקנו ושטפו את מחסנית תמיסת הניקוי, השאירו אותה בחוץ לייבוש מוחלט באוויר ולאחר מכן הרכיבו אותה חזרה למקומה.

## D18 סוללה

הרובוט מצויד במארג סוללת ליתיום יון נטענת מובנית איכותית. על מנת לשמור על איכות הביצועים של הסוללה, השאירו את הרובוט טעון במהלך שימוש רגיל.

שימו לב: במקרה שאתם מתכננים להשאיר את הרובוט ללא שימוש למשך פרק זמן ארוך, כבו אותו והטעינו אותו לכל הפחות בכל שלושה חודשים וזאת כדי למנוע גרימת נזק לסוללה כתוצאה מהטענת יתר.

## מדדים בסיסיים

### רובוט

דגם	S82USV
סוללה	14.4V/5200mAh (TYP) סוללת ליתיום יון
קלט מדורג	20VDC 1.5 אמפר
זמן הטענה	כ- 4 שעות
שימו לב:	המספר הסידורי מופיע על המדבקה בחלק התחתון של הרובוט.

### ריקון אוטומטי של עמדת מילוי השטיפה

דגם	EWFD14HRR
מתח קלט מדורג	VAC 220-240
תדר מדורג	50-60 הרץ
קלט מדורג (איסוף אבק)	3 אמפר
קלט מדורג (שטיפת מגב במים חמים)	6 אמפר
קלט מדורג (הטענה וייבוש)	0.75 אמפר
פלט מדורג	20VDC 1.5 אמפר
סוללת הטענה	14.4V/5200mAh (TYP) סוללת ליתיום יון
לחץ כניסת מים מרבי	0.4MPa
לחץ כניסת מים מינימלי	0.1MPa

## בעיות (תקלות) שכיחות

הבעיה	הפתרון
אין אפשרות להפעיל	<ul style="list-style-type: none"> <li>הסוללה חלשה. שימו את הרובוט בעמדת העגינה והטעינו אותו לפני השימוש.</li> <li>טמפרטורת הסוללה נמוכה מדי או גבוהה מדי. השתמשו ברובוט בטווח של 4-40°C בלבד.</li> </ul>
אין אפשרות להטעין	<ul style="list-style-type: none"> <li>עמדת העגינה אינה מחוברת למקור החשמל. בדקו באם שני הקצוות של כבל החשמל מחוברים כראוי.</li> <li>מגע לא טוב. נקו את מגעי ההטענה של מערכת העגינה ושל הרובוט.</li> <li>אשרו שמרית החיווי של עמדת העגינה מופעלת.</li> </ul>
הטענה איטית	<ul style="list-style-type: none"> <li>במקרה של שימוש בטמפרטורה גבוהה או נמוכה, הרובוט יקטין באופן אוטומטי את מהירות ההטענה שלו להארכת חיי הסוללה.</li> <li>מגעי ההטענה מלוכלכים. נגבו אותם בעזרת מטלית יבשה.</li> </ul>
הרובוט לא מצליח לחזור לעמדת העגינה	<ul style="list-style-type: none"> <li>יש יותר מדי מכשולים בקרבת עמדת העגינה. היזוו אותו לאזור פתוח.</li> </ul>
נשמע רעש במהלך הניקיון	<ul style="list-style-type: none"> <li>יתכן והמברשות הראשיות, המברשת הצדדית הגמישה או הגלגלים הראשיים, תקועים. כבו את הרובוט ונקו אותם.</li> <li>יתכן והגלגל הרב כיווני תקוע. השתמשו במברגה להוצאתו לשם ניקיון.</li> </ul>
אין אפשרות להתחבר לרשת ה-Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> <li>רשת ה-Wi-Fi מנטרלת. אפסו את רשת ה-Wi-Fi ונסו בשנית</li> <li>אות חלש של רשת ה-Wi-Fi. היזוו את הרובוט לאזור עם קליטת Wi-Fi טובה.</li> <li>חיבור לא תקין של רשת ה-Wi-Fi. אפסו את רשת ה-Wi-Fi, הורידו את גרסת היישום האחרונה ונסו בשנית.</li> </ul>
אין אפשרות להתחבר לרשת ה-Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> <li>האם נמשך הספק תמיד כאשר הרובוט ממוקם על עמדת העגינה?</li> <li>האם הרובוט מצריך הטענה למשך 16 שעות לכל הפחות עבור שלושת השימושים הראשונים?</li> </ul>
אין אפשרות להטעין	<ul style="list-style-type: none"> <li>הרובוט ימשוך הספק אם הוא נמצא בעמדת העגינה במטרה לשמור על איכות הביצועים של הסוללה, אולם צריכת החשמל נמוכה באופן קיצוני.</li> <li>לא. לסוללות הליתיום יון אין אפקט של זיכרון. ניתן לעשות שימוש ברובוט ברגע שהוא טעון במלואו.</li> </ul>
הרובוט אינו ממשיך לנקות לאחר ההטענה החוזרת.	<ul style="list-style-type: none"> <li>וודאו שהרובוט אינו מכוון על מצב DND.</li> <li>מצב DND ימנע טעינה אוטומטית.</li> <li>במידה והרובוט ממוקם בצורה ידנית על עמדת העגינה או נשלח לעמדת העגינה באמצעות לחיצה על לחצנים, הוא לא יוכל לחזור לנקות.</li> </ul>
ניקיון מתוזמן אינו עובד.	<ul style="list-style-type: none"> <li>השאירו את הרובוט בהטענה. ניקיון מתוזמן יכול להתחיל רק כאשר גובה הסוללה מעל 15%.</li> </ul>
רכיב הניגוב edgewise אינו מסוגל להסתובב	<ul style="list-style-type: none"> <li>בדקו האם מאפיין הניקיון FlexiArm Extend מותר ביישום.</li> <li>המברשת הצדדית הגמישה אינה מתארכת עבור כל פינה או בכל פעם כשהרובוט מנקה לאורך הקיר.</li> <li>בדקו האם המברשת הצדדית הגמישה תקועה.</li> </ul>
בדקו האם רכיב הניגוב edgewise תקוע.	

## בעיות (תקלות) שכיחות

הבעיה	הפתרון
הרובוט מתחיל לפספס נקודות מסוימות	<ul style="list-style-type: none"> <li>• יתכן וחיישן הקיר, חיישני הצוקים או חיישן השטיח מלוכלכים. נקו אותם בעזרת מטלית רך ויבש.</li> </ul>
ניקיון לא איכותי ו/או דליפת אבק	<ul style="list-style-type: none"> <li>• הפח מלא ומצריך ריקון.</li> <li>• המסנן חסום ומצריך ניקיון.</li> <li>• המברשות הראשיות הסתבכו. נקו את המברשות הראשיות.</li> </ul>
אין מים או שיש מעט מים במהלך הניגוב.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• השתמשו ביישום הנייד להגברת עוצמת הקרצוף וזרימת המים.</li> </ul>
נורית החיווי לציון מצב מוארת בצבע אדום	<ul style="list-style-type: none"> <li>• כיסוי מיכל האבק אינו במקומו. בדקו והרכיבו במקום.</li> <li>• שגיאה במתח. בדקו שהמתח המקומי עומד בדרישות המצוינות על עמדת העגינה.</li> <li>• צינורות המילוי החוזר והניקוז אינם מותקנים או אינם מותקנים למקומם כנדרש.</li> <li>• בדקו שמסנן המים מותקן כראוי למקומו.</li> </ul>
איכות ריקון מופחתת או רעש חריג בזמן הריקון.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• המברשות הראשיות או כיסוי המברשת הראשית אינם מותקנים כראוי למקומם. בדקו והתקינו במקום.</li> <li>• המסנן, פתח כניסת הניקה, פתח כניסת האוויר או הפח חסומים. נקו להסרת החסימה.</li> </ul>
שגיאת התראה קולית 42 ורכיב מברשת התחזוקה נעצר בצד אחד של מיכל הניקוי.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• במידה ורכיב המברשת נעצר בצד ימין, יתכן והמסנן חסום או אינו מותקן במקום. נקו והתקינו במקום.</li> </ul>
איכות שטיפת הניגוב ירודה	<ul style="list-style-type: none"> <li>• מטליות הניגוב אינן מחוברות כראוי. הרכיבו אותן חזרה למקום.</li> <li>• הרצפה מלוכלכת. החליפו את מצב שטיפת הניגוב למצב "עמוק" ביישום לניקיון טוב יותר.</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• ריקון אוטומטי מנטרל. בדקו את ההגדרות בתוך היישום.</li> <li>• כיסוי מיכל האבק של עמדת העגינה אינו מותקן למקומו. בדקו והתקינו.</li> <li>• ריקון אוטומטי לא יופעל במידה והרובוט חוזר לעמדת העגינה מבלי לנקות.</li> <li>• הרובוט לא ירוקן באופן אוטומטי לאחר חזרה לעמדת העגינה במצב DND. כווננו את הניקיון או את פרק זמן ה-DND או התחילו את הריקון באופן ידני.</li> </ul>	<p>אין אפשרות להפעיל ריקון אוטומטי</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• מטליות הניגוב לא יישטפו אם לא היו בשימוש.</li> <li>• במידה והרובוט אינו מתחיל לעבוד מעמדת העגינה או שלא מוצאים עמדת עגינה במפת היישום, הוא יחזור לעמדת העגינה לשטיפת המגב.</li> <li>• צינורות המילוי החוזר והניקוז אינם מותקנים או אינם מותקנים כנדרש.</li> <li>• בדקו שמסנן המים הותקנו כנדרש למקומם.</li> </ul>	<p>אין אפשרות לשטוף את מטליות הניגוב</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• הייבוש האוטומטי מנטרל. בדקו את ההגדרות בתוך היישום.</li> <li>• במידה ואתם לוחצים על לחצן הרובוט או שהרובוט יוצא מעמדת העגינה במהלך הייבוש, הייבוש יסתיים מראש.</li> <li>• בסביבה לחה, מומלץ להאריך את משך זמן הייבוש ביישום לשיפור איכות ביצועי הייבוש.</li> </ul>	<p>אין אפשרות להתחיל את הייבוש האוטומטי</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בדקו שפונקציית שטיפת מטליות הניגוב במים במים מותרת ביישום.</li> </ul>	<p>אין אפשרות לשטוף את מטליות הניגוב במים חמים.</p>

## הוראות בטיחות לספק כוח/מטען :

מנע 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'.

לשירות לקוחות וסיוע טכני :

דוא"ל : [support@bug.co.il](mailto:support@bug.co.il)

טל' : 1700-707-202

או :

דוא"ל : [support@modan.co.il](mailto:support@modan.co.il)

טל' : 04-6889251

מנע נפילת עצמים או התזות נוזלים כולל חומצות כלשהן על המטען. חבר אותו רק לשקע המספק רמת מתח המסומן 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 הפתיל 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 .

### **זהירות סכנה !**

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

### **זהירות סכנה ! הוראות בטיחות לסוללת ליתיום :**

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