Roborock Saros 10
עם מערכת מילוי וניקוז

מדריך למשתמש שואב אבק רובוטי

קראו בקפידה את המדריך למשתמש יחד עם התרשימים טרם השימוש במוצר זה ואחסנו אותו כנדרש לעיון בעתיד.

roborock

תוכן עניינים

03 מידע בטיחותי

05 הסבר לגבי סמלים בינלאומיים

05 מפרט RF

06 סקירת המוצר

07 התקנה

10 חיבור ליישום

10 הוראות שימוש

12 תחזוקה שגרתית

14 מדדים בסיסיים

14 הצהרת תאימות EU

15 בעיות שכיחות

מידע בטיחותי

הגבלות

אזהרה

- למטרות של הטענה חוזרת של הסוללה, השתמשו רק בתחנת העגינה הניתקת של EWFD32HRR Roborock או EWFD33HRR המסופקת יחד עם מוצר זה.
- יש לכבות את המוצר ולהוציא את תקע החשמל משקע החשמל טרם ניקוי או תחזוקה של המוצר.
- על מנת למנוע סכנה בשל איפוס שלא במתכוון של הניתוק התרמי, אין לספק חשמל למכשיר זה באמצעות מפסק חיצוני, כגון טיימר, או כשהוא מחובר למעגל חשמלי המופעל ונכבה בקביעות באמצעות מקור החשמל.
- אין לעשות שימוש חוזר בסטים ישנים של צינורות. השתמשו רק בצינורות חדשים המסופקים יחד עם מוצר זה או עם הסוג המומלץ על ידי Roborock.
- מקמו את תחנת העגינה במקום יבש. שמרו אותה במרחק של יותר מ- 1.2 מטר מאמבטיות וראשי מקלחות או בודדו אותה בעזרת קירות או דלת כדי למנוע חשיפה של תחנת העגינה ללחות.
- התקינו את תחנת העגינה בהתאם לתקנים המקומיים.
- אין להזיז תחנת עגינה המותקנת כנדרש במקומה.
- אין לשטוף את הרובוט ואת תחנת העגינה.
- תחנת העגינה ניתנת לשימוש רק כדי להטעין את שואב האבק הרובוטי המצויד בסוללת ליתיום יון 14.4 וולט/ 6400 mAh (TYP).

זהירות

- עשו שימוש במוצר אך ורק בהתאם למצוין במדריך למשתמש. כל אובדן או נזק שנגרם כתוצאה משימוש לא נכון יהיה באחריות המשתמש.
- אין לאפשר לעשות שימוש במכשיר כמשחק. נדרשת תשומת לב רבה כאשר הוא בשימוש על ידי או בקרבת ילדים.
- טרם התקנה / הוצאה של התחנה והצינורות שלה, אנא וודאו שתחנת העגינה מנותקת ממקור החשמל.
- וודאו שפח האשפה, המסנן הנשטף, שקית האבק, המברשת הצדדית, מטליות הניגוב, המברשות הראשיות וכיסוי המברשת הראשית מותקנים במקומם טרם ניקוי המכשיר.
- אין לעשות שימוש במוצר לניקוי חפצים קשים או חדים (כגון פסולת קישוט, זכוכית ומסמרים) כדי למנוע שריטה של הרובוט, תחנת העגינה או הרצפה.
- אין לשבת או לעמוד על הרובוט או על תחנת העגינה.

- על מנת למנוע נזק, אין לעשות שימוש בחומר חיטוי מכל סוג שהוא ויש לעשות שימוש רק בתמיסת ניקוי המומלצת על ידי חברת Roborock.
- אין למקם חפצים נמוכים (כגון נעליים, מזרנים) בסמוך לאזורים מוגבהים כגון מדרגות. אחרת, הרובוט עשוי ליפול כתוצאה מחיישנים פגומים.
- על מנת למנוע נזק של מים, אנא וודאו שהרצפה עליה פועל הרובוט אינה מכילה מים.
- אין לעשות שימוש במוצר זה על משטחים מוגבהים ללא מחסומים כגון רצפה של עליית גג, מרפסת פתוחה, מגלשה או חלק עליון של רהיט.
- הרחיקו שערות, בגדים רופפים, אצבעות ואת כל חלקי הגוף של אנשים וחיות מחמד מקווי חיבור, פתחים וחלקים ניידים של המוצר וזאת כדי למנוע פגיעה אפשרית.
- אין להפעיל את המוצר בתוך חדר שבו תינוק או ילד ישנים.
- אין לשאת את הרובוט על ידי שימוש בפגוש אנכי, כיסוי עליון מגנטי, מברשת צדדית או פגוש. אין להזיז את תחנת העגינה באמצעות הרמת בסיס העגינה או דלת מיכל האבק.
- אין לעשות שימוש בתחנת העגינה להרמת אבנים, שאריות נייר או חפצים אחרים שעשויים לחסום את צינור האוויר.
- אין לעשות שימוש ברובוט או בתחנת העגינה לשאיבת פריטים בוערים או מעלים עשן כגון סיגריות, גפרורים אפר חם או כל פריט מתלקח או נפיץ כגון מצתים, בנזין או טונר (דיו) בו נעשה שימוש במדפסות או במכונות צילום. מקמו את תחנת העגינה על רצפה קשה ושטוחה. הרחיקו את תחנת העגינה, את הרובוט ואת כבל החשמל מאש וממקורות חום כגון רדיאטור חימום. הימנעו מחללים לחים וצרים או ממקומות בהם הרובוט עשוי להיתלות באוויר.
- אין למקם חפצים מכל סוג שהוא מעל הרובוט או תחנת העגינה, בקרבת פתח היניקה של תחנת העגינה= או לכסות אותם בפריט מכל סוג שהוא (כולל כיסוי עמיד בפני אבק).
- אין לעשות שימוש במכשיר ללא שקית אבק.
- אין להפעיל את המוצר אם הוא ניזוק בכל דרך שהיא. צרו קשר עם מרכז שירות הלקוחות לקבלת סיוע.
- תמיד הפעילו את המכשיר במקומות מאווררים היטב וזאת כדי למנוע התחממות יתר.
- Roborock אינה לוקחת על עצמה כל אחריות עבור נזקים עקיפים, פיצויים, אקראיים, או תוצאתיים הנובעים בעקבות שימוש, שימוש לא נכון או חוסר יכולת לעשות שימוש במוצר זה. כתב ויתור זה אינו פוגע בזכויות כלשהן המעוגנות בחוק, שעשויות להישלל על פי חוק ישים.
- ⚠ - למניעת כוויות, אין לגעת במנפקי מים נקיים או בפתחי יציאת אוויר לייבוש.

סוללה והטענה

אזהרה

- השתמשו תמיד בשקע חשמל מוארק היטב על מנת לצמצם את סכנת ההתחשמלות. אם שקע חשמל מהסוג הזה אינו זמין, היוועצו עם חשמלאי כדי לדאוג לשקע חשמל זמין.
- וודאו שמתח החשמל עומד בדרישות המצוינות על גבי תחנת העגינה.
- על מנת למנוע עשן אפשרי, חום או אש, השתמשו רק בסוללה, במטען, בכבל חשמל, בתחנת עגינה ובאביזרים אחרים המסופקים עם המוצר.
- אין לעשות שימוש במוצר עם כל סוג של מתאם, היות שהדבר עשוי לגרום לסכנה ולבטל את האחריות.
- אין להשליך סוללות ריקות לפסולת. השאירו אותן אצל ארגון מקצועי למחזרו סוללות.
- אם תחנת העגינה ממוקמת באזור מועד לסופות רעמים או עם מתח לא יציב, נקטו באמצעי הגנה.
- במקרה והמוצר נשאר ללא שימוש למשך פרק זמן ארוך, אחסנו אותו במקום קריר ויבש לאחר שנטען במלואו, מנותק ממקור החשמל וכבוי. הטעינו אותו מחדש לכל הפחות בכל שלושה חודשים וזאת כדי למנוע פריקת יתר של הסוללה.
- להובלת המוצר, וודאו לנתק את תחנת העגינה ממקור החשמל, לכבות את הרובוט ולנקז את תחנת העגינה. נוסף על כך, נקזו ושטפו את מחסנית תמיסת הניקוי, השאירו אותה בצד לייבוש באוויר לחלוטין, ולאחר מכן התקינו אותה חזרה למקומה. מומלץ לעשות שימוש באריזה המקורית.

הסבר על סמלים בינלאומיים

- סמל להארקה הגנתית [סמל IEC 60417-5019 (02-2009)]

- לשימוש במקום סגור בלבד.

מפרט RF

שירות	פרוטוקול	טווח תדרים	הספק פלט מרבי
Wi-Fi	802.11b/g/n	2400 - 2483.5 מגה הרץ	≥ 20 dBm
בלוטוס	BLE V4.1	2400 - 2483.5 מגה הרץ	> 10 dBm

A סקירת המוצר

A1 הרובוט (מבט מלמעלה)

- מגב בלבד / נעילת בטיחות
- לחצו לתחילת הניגוב בלבד
- לחצו במשך 3 שניות להתרה/נטרול נעילות הבטיחות

הפעלה - כיבוי/ניקיון (Power/Clean)

- לחצו לחיצה ארוכה להפעלה או לכיבוי הרובוט.
- לחצו לתחילת הניקיון.

נורית חיווי POWER

- לבנה: גובה סוללה ≤ 15%
- אדומה: גובה סוללה ≥ 15%
- נורית נושמת: בהטענה או בתחילת הפעלה
- מהבהבת במהירות בצבע אדום: שגיאה
- מהבהבת לחלופין בצבע אדום ולבן: צפייה מרחוק או שיוט

- תחנת עגינה (Dock)

- הרובוט לא בתחנת העגינה: לחצו לתחילת העגינה.
- הרובוט בתחנת העגינה: לחצו לתחילת הריקון / לחצו לחיצה ארוכה לשטיפת מטליות המגב.

שימו לב: הקישו על כל לחצן להשהיית רובוט שפועל. כאשר הרובוט מנקה מתחת לריהוט או למכשירי חשמל, הקישו על לחצן ⏻ ולאחר מכן הקישו פעמיים על לחצן ⏻ להשהייתו.

A1-1 - פגוש אנכי
A1-2 - חיישן LiDAR
A1-3 - מיקרופונים
A1-4 - חיישן למעלה
A1-5 - מאתר תחנת עגינה
A1-6 - נורת LED למילוי
A1-7 - חיישן לזיהוי מכשולים AI מגיב
A1-8 - חיישן קירות

A2 רובוט (מבט מלמטה)

A2-1 - חיישני מצוק
A2-2 - חיישן שטיח
A2-3 - גלגל רב כיווני
A2-4 - מברשת צדדית
A2-5 - כיסוי מברשת ראשית
A2-6 - מברשות ראשיות
A2-7 - לשוניות כיבוי מברשת ראשית
A2-8 - גלגלים ראשיים

A3 - רובוט (כיסוי עליון מוסר)

A3-1 - לחצן איפוס
A3-2 - פגוש
A3-3 - פח אשפה
A3-4 - פתח כניסת יניקה
A3-5 - כיסוי עליון מגנטי
A3-6 - מסייע קולי ונורית חיווי לרשת Wi-Fi

- מהבהבת לאט: בהמתנה לחיבור
- מהבהבת במהירות: מתחבר
- נורית פועמת: תחילת הפעלה או אסיסטנט קולי מוכן

A3-7 - מגעי טעינה
A3-8 - פתחי כניסת אוויר
A3-9 - חיישן תקשורת
A3-10 - פתח למילוי עצמי
A3-11 - רכיב VibraRise

A4 - רכיב VibraRise

A4-1 - פתח לחיבור מטלית מגב
A4-2 - רכיב רטט
A4-3 - לשוניות לכן מטלית מגב
A4-4 - כן למטלית מגב
A4-5 - רכיב ניגוב בקצה

A5 - מטלית מגב VibraRise

A5-1 - כריות ווים ולולאות
שימו לב: אבטחו את מטלית המגב בצורה שטוחה במקום.

A6 - מטלית מגב בקצה

A7 - פח אשפה

A7-1 - מסנן נשטף
A7-2 - פתח כניסת אוויר
A7-3 - פתח כניסת יניקה
A7-4 לשונית מכסה פח אשפה
A7-5 - מכסה לפח אשפה
A7-6 - לשונית (מנעול) פח אשפה

A8 בסיס תחנת עגינה

A9 שקית אבק חד פעמית

A10 כבל חשמל

A11 - מילוי אוטומטי תחנת עגינה ריקה

A11-1 - מסנן
A11-2 - פתחי יציאת אוויר מתייבשים
A11-3 - מגש ניקוי של רכיב ניגוב קצה
A11-4 - בסיס תחנת עגינה
A11-5 - מסנן מים
A11-6 - פנס לאיתור מיקום תחנת עגינה
A11-7 - פתח למילוי חוזר של הרובוט

A11-8 - מגעי טעינה
A11-9 - נורית חיווי לציון מצב
- נורית נושמת: מרוקן/שטיפת מגב
- נורית אדומה: שגיאה בתחנת העגינה
- נורית כבויה: רובוט כבוי / בטעינה

A11-10 - מחסנית תמיסת ניקוי
A11-11 - פתח לשקית אבק
A11-12 - דלת למיכל אבק
A11-13 - רכיב שטיפת מטלית
A11-13-1 - מברשת תחזוקה במהירות גבוהה
A11-13-2 - רצועת שטיפה
A11-13-3 - מנפקים למים נקיים
A11-13-4 - לשונית למברשת תחזוקה
A11-14 - פתח כניסת יניקה

A12 - תחנת עגינה ריקה למילוי שטיפה (מבט מאחורה)
A12-1 - פתח לאחסון כבל חשמל
A12-2 - פתח ליציאת מים
A12-3 - פתח לצינור מים
A12-4 - שקע חשמל
A12-5 - פתחי יציאה לכבל חשמל
A12-6 - פתח לכניסת מים
שימו לב: כבל החשמל יכול לצאת מכל אחד מהצדדים.

A13 - התקנת אביזרים
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 - מסנן מי ברז X 1
A13-5 - לוחית נעילה 1/4" X 5
A13-6 - לוחית נעילה 3/8" X 3
A13-7 - שסתום תלת כיווני למים נקיים (אטם מותקן מראש) X 1

A14 - צינורות מילוי חוזר וניקוז
A14-1 - אספקת מי ברז
A14-2 - מסנן מי ברז
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
A14-10 - לוחית נעילה 1/4"
A14-11 - מרפק מרובע 1/4"
A14-12 - טבעת הצמדה
A14-13 - צינור כניסה (צינור 1/4")

B התקנה

B1 - מידע חשוב
B1-1 - סדרו כבלים, חפצים קשים או חדים (כגון מסמרים וזכוכית), ופריטים משוחררים מהרצפה והזיזו פריטים לא יציבים, שבירים, יקרים או מסוכנים במטרה למנוע פגיעה אישית או נזק לרכוש בשל הסתבכות של פריטים, פגיעה או הפלה על ידי הרובוט.
B1-2 - בעת השימוש ברובוט באזור מוגבה (כגון בדירת דופלקס), השתמשו תמיד במחסום בטיחות פיזי למניעת נפילות בטעות, אשר עשויות לגרום לפגיעה אישית או לנזק לרכוש.
הערות:
- בעת השימוש ברובוט בפעם הראשונה, עקבו אחר נתיב הניקיון השלם שלו והיזהרו מבעיות אפשריות. הרובוט יוכל לנקות בעצמו בשימושים עתידיים.
- על מנת למנוע הצטברות מוגזמת של לכלוך על מטליות המגב, יש לשאוב את הרצפות לכל הפחות שלוש פעמים טרם הפעלת מחזור הניגוב הראשון.

B2 - בדיקת סביבת ההתקנה
לפני ההתקנה, בדקו האם המוצר עומד בדרישות הבאות וזהו את פתח כניסת המים, פתח היציאה ומיקום תחנת העגינה בבית שלכם:
1. טווח לחץ פתח כניסת המים צריך להיות 0.1 - 0.4 MPa. במידה והלחץ מגיע למעל 0.4 MPa, יש להתקין שסתום להפחתת לחץ.
2. קוטר פתח יציאת צינור הניקוז אמור להיות לא פחות מ- 0.015 מטר. הבדל הגובה בין הנקודה הגבוהה ביותר של צינור הניקוז לבין משטח הרצפה, היכן שתחנת העגינה ממוקמת, לא יהיה יותר גדול מ- 1 מטר, עם עדיפות שלא יהיה יותר גדול מ- 0.5 מטר.
3. את תחנת העגינה יש למקם כנגד קיר על גבי משטח קשה ושטוח (עץ / אריח וכו') עם כיסוי Wi-Fi טוב ושקע חשמל או מפצל חשמלי בקרבת מקום. שמרו מקום של לכל הפחות 0.305 מטר גובה, 0.42 מטר רוחב ו- 1 מטר עומק למיקום תחנת העגינה, תוך שאתם מוודאים ששני הצדדים והחלק הקדמי נטולי חסימות שעלולות למנוע מהרובוט להתחבר לתחנת העגינה, תוך וויודא ששני הצדדים והחלק הקדמי נטולי

חסימות שעלולות למנוע מהרובוט לעגן ולצאת מתחנת העגינה.

4. חל איסור מוחלט למקם את תחנת העגינה בסביבות לחות, חשופות לשמש או לסביבות גשומות.
5. חל איסור לעשות שימוש בספים (בגבולות), מסילות החלקה, או מדרגות בגובה של יותר מ- 0.02 מטר בין תחנת העגינה לבין אזור הניקוי וזאת כדי למנוע מהרובוט לפספס מקומות ולהיתקע.
6. הימנעו מסידור צינורות דרך דלתות או מסדרונות.

B2-1 - אספקת מי ברז
B2-2 - שקע חשמל תלת זרועי
B2-3 - נקז 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 התקנה, נתקו את מקור החשמל של תחנת העגינה, וסגרו את שסתום המים הראשי, את שסתום הברז או את שסתום הזווית. נקזו צינורות, וודאו שהם מחוברים ללא דליפה, ולאחר מכן הפעילו את תחנת העגינה.
- כל תרשימי ההתקנה נועדו לעיון בלבד. מצב ההתקנה בפועל עשוי להיות שונה.

B3 התקנת בסיס תחנת העגינה

B3-1 - מקמו את תחנת העגינה על המקום השמור והוציאו את הקצף הנמצא בשימוש לאבטחת רכיב שטיפת המגב במשלוח לתחתית.

B3-2 - חברו את בסיס תחנת העגינה באמצעות לחיצה בשני הצדדים של הבסיס והחלק המחבר באמצע בחוזקה עד להישמע צליל הקלקה.

B4 - חיבור כבל החשמל

חברו את כבל החשמל היטב לתוך שקע החשמל של תחנת העגינה והשאירו את הכבל המיותר לתוך פתח האחסון.
שימו לב: וודאו להכניס את תקע החשמל עד הסוף פנימה. אין לחבר לרשת החשמל.

B5 - חברו את פתח כניסת המים ואת פתח יציאת המים

B5-1 - דחפו את טבעת הנעילה שבמחבר כנגד המרפק ובמקביל הוציאו את הפקקים של פתח כניסת המים ושל פתח יציאת המים בכיוון הנגדי.
B5-2 - סובבו את פתח כניסת המים ואת פתח יציאת המים בכיוונים המתאימים להתקנה.
חברו קצה אחד של צינור 1/4" ושל צינור 3/8" למיקומים המתאימים, הכניסו את לוחית הנעילה התואמת לתוך המרווח הדק בין טבעת הנעילה לבין המרפק, ולאחר מכן נעלו בנקישה את הצינורות לתוך הפתח.

הערות:

- את מרפק פתח כניסת המים ואת מרפק פתח יציאת המים יש לסובב בכיוונים שונים.
- בעת התקנת הצינורות, וודאו להכניס אותם עד הסוף פנימה.
- אחסנו את הפקקים שהוצאו מתחנת העגינה וצינורות נוספים ונעלו את הלוחיות כראוי.

B6 - חיבור לצינור מילוי חוזר

וודאו לסגור את ברז המים המספק מים לתחנת העגינה. לאחר שווידאתם שברז המים או הברז הזוויתי סגורים, התקינו את מסנן ברז המים (2) בכיוון הנכון לפתח כניסת המים 1/2" (3) של ברז המים הנקיים התלת כיווני (7). לאחר מכן, חברו את פתח כניסת המים 1/2" (3) ואת פתח יציאת המים 1/2" (8) של ברז המים הנקיים התלת כיווני (7) לצינור פתח כניסת המים.
לבסוף, חברו את הקצה האחר של הצינור החתוך לפי התאמה 1/4" (10) לפתח יציאת המים 1/4" (6) של ברז המים הנקיים התלת כיווני (7) והכניסו את לוחית הנעילה (5) לתוך טבעת ההצמדה (4).

B6-1 - אספקת מי ברז
B6-2 - מסנן מי ברז
B6-3 - פתח כניסת מים 1/2"
B6-4 - טבעת הצמדה
B6-5 - לוחית נעילה 1/4"
B6-6 - פתח יציאת מים 1/4"
B6-7 - ברז מים נקיים תלת כיווני
B6-8 - פתח יציאת מים 1/2"
B6-8 - אטם
B6-10 - צינור פתח כניסה (צינור 1/4")

הערות:

- בדקו שתי אפשרויות חיבור כמוצג בתרשים ובחרו באפשרות אחת המתאימה לסביבת ההתקנה הביתית שלכם. במקרה ואתם בוחרים באפשרות השמאלית, הוציאו את האטם מברז המים הנקיים התלת כיווני ומקמו אותו בפתח יציאת המים 1/2" לאיטום הצינור. אם אתם בוחרים באפשרות הימנית,

באפשרותכם להתחבר לצינור המילוי החוזר הביתי שלכם מבלי להוציא את האטם.
- חברו רק למי ברז בטמפרטורת חדר, ולא למים ממוחזרים או למים חמים.
- על מנת למנוע חסימה בשל לכלוכים במי הברז, המשיכו להזרים את המים עד שהם הופכים לצלולים טרם התקנת ברז המים הנקיים התלת כיווני.
- את מסנן מי הברז יש להתקין בקפידה בהתאם להנחיות. אם מותקן בכיוון הפוך, הוא עלול להינזק.
- אם פתח יציאת המים 1/2" אינו מצריך חיבור לצינור מים, השתמשו במקום זה במכסה שסתום מתאים.
- לאחר חיתוך צינור, קצצו את הקצוות שלו על מנת להבטיח שכל קצה יוצר קו ישר ולא עקומה, ולאחר מכן עגלו מחדש את הקצוות.

B7 - חברו לצינור ניקוז

חברו את צינור החתך לפי התאמה 3/8" לצינור ניקוז רצפתי או לצינור ביוב.
שימו לב:
- וודאו שנקז הרצפה או פתח יציאת צינור הניקוז אינם חסומים. הימנעו מהכנסת צינור הניקוז לתוך תא אטום וזאת כדי למנוע ניקוז.
- וודאו שהחיבור בין צינור הניקוז לבין הניקוז הרצפתי או צינור הביוב מחוזק היטב ובבטחה.
- במקרה שבו ציוד אחר העושה שימוש במים, מחובר לאותו צינור ניקוז, וודאו שהניקוז אינו מפריע לניקוז תחנת העגינה וזאת כדי למנוע דליפות (נזילות).
- במידת הצורך, סובבו את צינור הרתמה עם חתך לפי התאמה סביב הצינור בגודל 1/4" וגם 3/8".

B8 - חברו את מקור אספקת החשמל

לאחר מיקום תחנת העגינה במיקום השמור עבורה, פתחו את ברז המים ואת ברז המים הנקיים התלת כיווני. וודאו שאין נזילות לאורך הצינור. לאחר מכן, חברו את מקור אספקת המים וווודאו שנורית החיווי לציון המצב, מאירה.
הערות:
- אם כבל החשמל תלוי בצורה אנכית לרצפה, הוא עשוי להיתפס על ידי הרובוט, לגרום לתחנתה עגינה לזוז או להתנתק. השאירו את הכבל המיותר בתוך פתח האחסנה.
- נורית החיווי לציון המצב מוארת כאשר תחנת העגינה מופעלת, וכבויה כאשר הרובוט נטען.
- נורית חיווי לציון המצב הופכת לאדומה במקרה של שגיאה.
- מקמו את תחנתה עגינה על רצפה שטוחה וקשה הרחק מאש, חום ומים. הימנעו מחללים צרים או ממקומות בהם הרובוט עשוי להיתלות באוויר.
- מיקום תחנת העגינה על משטח רך (שטיח/מזרן) שעלול לגרום לתחנת העגינה לסטות ולגרום לבעיות בעגינה וביציאת הרובוט מתחנת העגינה.
- הרחיקו את תחנת העגינה מאור שמש ישיר או מכל גורם אחר שעשוי לחסום את משדר מיקום תחנת העגינה, אחרת הרובוט עשוי שלא להצליח לחזור לתחנת העגינה.
- אין לעשות שימוש בתחנת העגינה ללא צינורות מילוי חוזר וניקוז, ללא מברשת תחזוקה במהירות גבוהה, ללא שקית אבק חד פעמית, מגש ניקוי של רכיב ניגוב קצוות, מחסנית תמיסת ניקוי או ללא מסנן מים.
- תחזקו את תחנת העגינה בהתאם לתחזוקה השגרתית. אין לנקות את כבל החשמל של תחנת העגינה או את מגעי הטעינה בעזרת מטלית רטובה או ממחטה רטובה.
- כל תחנות העגינה כפופות לבדיקות המבוססות על מים לפני שהן עוזבות את המפעל. תקין שכמות קטנה של מים נשארת בנתיב המים של תחנת העגינה.

B9 - הפעלה והטענה

לחצו לחיצה ארוכה על לחצן ⏻ להפעלת הרובוט. המתינו עד שנורית חיווי POWER מאירה באופן קבוע, ולאחר מכן מקמו את הרובוט בקדמת תחנת העגינה. וודאו שתחנת העגינה מחוברת למקור החשמל. לאחר מכן, לחצו על לחצן ⌂ והרובוט יחזור באופן אוטומטי לתחנת העגינה להטענה. הרובוט מציוד במארז סוללת ליתיום יון נטענת איכותית מובנית. על מנת לשמר את איכות הביצועים של הסוללה, השאירו את הרובוט במצב טעון.
B9-1 - נורית חיווי מצב תחנת העגינה כבויה, נורית חיווי הרובוט נושמת: בהטענה.
שימו לב: חל איסור להפעיל את הרובוט כאשר הסוללה חלשה. במקרה הזה, מקמו את הרובוט על תחנת הטעינה להטענה.

B10 - בדקו את מערכת המילוי החוזר ואת מערכת הניקוז

על מנת לבדוק האם מערכת המילוי החוזר והניקוז מותקנת כנדרש, לחצו על לחצן ⏻ ועל לחצן ⌂ במקביל במשך 3 שניות על הרובוט הממוקם בתחנת העגינה לתחילת ביצוע בדיקה עצמית.

במהלך תהליך הבדיקה העצמית, שימו לב לאם תחנת העגינה מצליחה למלא באופן תקין את מי הניקוז, ובדקו את תוצאות הבדיקה העצמית.

שימו לב: הבדיקה העצמית של מערכת המילוי החוזר והניקוז ניתנת להפעלה בתוך היישום.

חיבור ליישום

1. הורידו את היישום

חפשו את "Roborock" בחנות App Store או בתוך Google Play או סרקו את קוד ה-QR להורדה והתקנה של היישום.

2. איפוס רשת Wi-fi

לחצו לחיצה ארוכה על לחצן ⌂ ועל לחצן ⌂ במקביל עד שתשמעו את ההודעה הקולית "מאפסת רשת Wi-Fi". האיפוס הושלם ברגע שהאסיסטנט הקולי ונורית חיווי רשת ה- Wi-Fi מהבהבות באיטיות. בשלב זה הרובוט ימתין לחיבור.

שימו לב: במקרה ואינכם מצליחים להתחבר לרובוט בשל הגדרת תצורת הנתב שלכם, סיסמא שנשכחה, או מכל סיבה אחרת, אפסו את רשת ה-Wi-Fi והוסיפו את הרובוט שלכם בתור מכשיר חדש.

3. הוסיפו מכשיר

פתחו את יישום Roborock, הקישו על "הוסף מכשיר" או על לחצן "+" והוסיפו את המכשיר שלכם בהתאם למדריך שבתוך היישום.

שימו לב:

- התהליך בפועל עשוי להשתנות בשל עדכוני יישום מתמשכים. נהגו בהתאם להוראות המופיעות ביישומון.
- קיימת תמיכה ברשת Wi-Fi 2.4 גיגה הרץ בלבד.
- במידה והרובוט ממתין במשך יותר מ-5 דקות לחיבור, רשת ה- Wi-Fi תנותרל באופן אוטומטי. אם תצרו להתחבר מחדש, אפסו את רשת ה- Wi-Fi לפני שאתם ממשיכים.

C - הוראות שימוש

C1 - הוספת תמיסת ניקוי

1. דחפו את דלת מיכל האבק לפתיחתו, הוציאו את מחסנית תמיסת הניקוי בשלמותה באמצעות הידית התחתונה שלה, ולאחר מכן מקמו אותה על משטח קשה ושטוח.
שימו לב: על מנת למנוע נזק, אין למשוך ולפתוח את דלת מיכל האבק.
2. פתחו את מכסה המחסנית והוסיפו תמיסת ניקוי.
3. סגרו את המכסה והחזירו את המחסנית לתחנת העגינה. דחפו את המחסנית עד להישמע צליל הקלקה של נעילה.
4. סגרו את דלת מיכל האבק במקום על מנת לוודא שמיכל האבק אטום בבטחה.

שימו לב:

- וודאו שמחסנית תמיסת הניקוי הוצאה במלואה ממקומה טרם הוספת תמיסת ניקוי.
- על מנת למנוע נזק, אין לעשות שימוש בחומר חיטוי מכל סוג שהוא והשתמשו רק בתמיסת ניקוי המומלצת על ידי Roborock בתוך מחסנית התמיסה.
- לאחר ההוספה, הרובוט יוסיף באופן אוטומטי תמיסת ניקוי למים עבור שטיפת מגב ומיכל המים של הרובוט יפעיל מילוי חוזר בהתאם ליחס המוגדר מראש במטרה להבטיח איכות ביצועי ניגוב אופטימלית.
- תמיסת הניקוי אינה כלולה באריזה. רכשו תמיסת ניקוי במידת הצורך.
- אם בחרתם שלא לעשות שימוש בתמיסת ניקוי רצפה על בסיס יומיומי, באפשרותכם לדלג על שלב זה או לנתרל את פונקציית מילוי תמיסת הניקוי החכם בתוך היישום.

C2 - מילוי / ניקוז

בזמן ההפעלה, תחנת העגינה תמלא ותנקז מים באופן אוטומטי כמו ג סתוסיף תמיסת ניקוי.

הפעלה/כיבוי

לחצו לחיצה ארוכה על לחצן ⏻ להפעלת הרובוט. נורית חיווי ההפעלה/כיבוי תאיר, והרובוט ייכנס למצב הכן.

לחצו לחיצה ארוכה על לחצן ⏻ לכיבוי הרובוט ולהשלמת מחזור הניקוי.

שימו לב: הרובוט אינו ניתן לכיבוי בזמן שהוא נטען.

תחילת תהליך הניקוי

לחצו על ⏻ לתחילת הניקוי. הרובוט יתכנן את מסלול הניקוי שלו ובכל חדר, הוא קודם מגיע לקצוות ולאחר מכן ממלא את החדר בתבנית זיג זג. כשהוא עושה זאת, הרובוט מנקה את כל החדרים אחד אחרי השני, ביסודיות וביעילות.

הערות:

- לפני הניקוי, סדרו היטב כבלים (כולל את כבל החשמל של תחנת העגינה) וחפצים יקרי ערך מהרצפה. פריטים משוחררים עשויים להיגרר על ידי הרובוט, ולגרום לניתוק של מכשירי חשמל או לנזק של כבלים חשמליים ושל רכוש.
- לפני תחילת כל משימת ניקיון, וודאו שמטליות המגב הותקנו כנדרש למקומן.
- על מנת לוודא שהרובוט חוזר לתחנת העגינה באופן אוטומטי, הפעילו את הרובוט מתחנת העגינה ואין להזיז את תחנת העגינה במהלך הניקיון.
- הניקיון אינו יכול להתחיל אם גובה הסוללה נמוך מדי. תנו לרובוט להיטען טרם תחיל הניקיון.
- במידה והסוללה מתרוקנת במהלך מחזור הניקיון, הרובוט יחזור באופן אוטומטי לתחנת העגינה. לאחר ההטענה, הרובוט יתחיל לנקות מאיפה שהוא סיים לנקות בפעם האחרונה.
- במידה והניקיון מסתיים תוך פחות מ- 10 דקות, הרובוט ינקה את האזור פעמיים.
- הרובוט ימשוך את כני מטליות המגב לניקוי השטיח. באפשרותכם גם להגדיר את השטיח בתור אזור שאין להגיע אליו בתוך היישום כדי למנוע פעולה זו.

ניקיון נקודתית

לחצו על לחצן ⏻ ועל לחצן במקביל לתחילת הניקוי הנקודתי: הרובוט מנקה שטח ריבועי בגודל 1.5 מטר x 1.5 מטר מרוכז בעצמו.

שימו לב: לאחר הניקיון הנקודתי, הרובוט יחזור באופן אוטומטי לנקודת ההתחלה ולהישאר במצב הכן.

ניגוב בלבד

לחצו על לחצן לתחילת הניגוב בלבד. המברשות הראשיות והמברשת הצדדית עולות, המברשות הראשיות והמאוורר מפסיקים לעבוד, ורכיב VibraRise מנמיך.

שימו לב: בהשוואה למצבי ניקיון אחרים, רעש שנפלט מהמגב בלבד נמוך יותר.

השהייה

בזמן שהרובוט מנקה, לחצו על הלחצן להשהייתו. כאשר הוא מנקה מתחת לרהיטים או למכשירי חשמל, הקישו על לחצן ⏻ ואז לחיצה כפולה על ⏻ להשהות. לחידוש ניקוי, לחצו ⏻. לחצו על ⌂ להשהיית הרובוט ולשלוח אותו חזרה לעמדת העגינה, ולחצו לחיצה ארוכה על לחצן ⌂ לשטיפת מטליות המגב ולאחר מכן המשיכו לנקות.

שימו לב: מיקום רובוט בהשהיה על תחנת העגינה בצורה ידנית יסיים את הניקיון הנוכחי.

שינה

במידה והרובוט מושהה במשך יותר מ- 10 דקות, הוא ייכנס למצב שינה, ונורית החיווי תהבהב בכל כמה שניות. לחצו על כל לחצן על מנת להעיר את הרובוט.

שימו לב:

- הרובוט ייכנס למצב שינה בזמן שהוא נטען.
- הרובוט ייכבה באופן אוטומטי במידה ומשאירים אותו במצב שינה למשך יותר מ- 12 שעות.

שטיפת מגב

במהלך הניקוי, הרובוט קובע באופן אוטומטי מתי הוא חוזר לתחנת העגינה לשטיפת מגב ולמילוי חוזר של מיכל המים במטרה להגדיל למקסימום את איכות ביצועי הניגוב שלו. על מנת להתחיל את השטיפה בצורה ידנית, לחצו לחיצה ארוכה על לחצן ⌂ או הקישו על הלחצן התואם בתוך היישום. לחצו על כל לחצן להפסקת השטיפה.

שימו לב:

- על מנת לוודא שהרובוט שוטף באופן אוטומטי את מטליות המגב, הפעילו אותו מתחנת העגינה והימנעו מהזזת תחנת העגינה במהלך הניקיון.
- את תדירות שטיפת המגב ואת המצב ניתן לשנות ביישום.
- על מנת למנוע כוויות ממים חמים, אין לגעת במנפקי המים הנקיים.

ריקון

לאחר הניקיון, הרובוט יחזור לתחנת העגינה והריקון האוטומטי יחל בהתאם לצורך. על מנת להתחיל את הריקון בצורה ידנית, לחצו על

לחצן ⌂ שברובוט שנמצא בתחנת העגינה או הקישו על הלחצן המתאים בתוך היישום. לחצו על כל לחצן לעצירת הריקון.

שימו לב:

- במקרה בו הריקון נותר ללא שימוש למשך פרק זמן ארוך, רוקנו את פח האשפה בצורה ידנית וודאו שפתח כניסת האוויר נקי להשגת איכות ביצועי ריקון אופטימלית
- את הריקון האוטומטי ניתן לנטרל ביישום.
- הימנעו מריקון ידני לעתים קרובות.
- אין לעשות שימוש ללא דלת מיכל אבק סגורה או ללא שקית אבק חד פעמים מותקנת במקומה.

ייבוש

לאחר שטיפת המגב או לאחר הניקיון, הייבוש יתחיל בהתאם לצורך. על מנת להתחיל או לעצור את הייבוש בצורה ידנית, הקישו על הלחצן המתאים ביישום.

שימו לב:

- התרחקו מפתחי יציאת אוויר הייבוש במהלך הייבוש.
- את משך זמן הייבוש ניתן לשנות ביישום.
- את הייבוש האוטומטי ניתן לנטרל ביישום.

הטענה

לאחר הניקיון, הרובוט יחזור באופן אוטומטי

לתחנת הטעינה להטענה. לחצו על לחצן ⌂ לשליחת הרובוט המושהה חזרת לתחנת העגינה. נורית החיווי תנשום במהלך הטענת הרובוט.

שימו לב: אם הרובוט לא מצליח למצוא את תחנת העגינה, הוא יחזור באופן אוטומטי למיקום ההתחלתי שלו. מקמו את הרובוט על תחנת העגינה בצורה ידנית לטעינה חוזרת.

מצב DND (נא לא להפריע)

פרק הזמן "נא לא להפריע" (DND) המוגדר כברירת מחדל, הוא משעה 22:00 עד השעה 08:00. באפשרותכם לעשות שימוש ביישום לנטרול מצב ה- DND או לשינוי פרק זמן ה- DND, או להגדיר באם להתיר מילוי אוטומטי מחדש, ריקון וייבוש אוטומטיים, לעמעם נוריות חיווי, או להנמיך את עוצמת הקול של ההודעה הקולית במהלך פרק זמן ה- DND.

נעילת בטיחות

לחצו לחיצה ארוכה על לחצן ⟳ להתרה / נטרול נעילת הבטיחות. באפשרותכם גם להגדיר אותה גם בתוך היישום. לאחר ההתרה, הרובוט לא יגיב ללחיצות הלחצן כאשר הוא במצב נייח. כאשר הרובוט מנקה או עוגן, הקישו על כל לחצן להשהייתו. כאשר הוא עושה זאת מתחת

לרהיט או מכשירי חשמל, הקישו על לחצן ⏻

ולאחר מכן הקישו פעמיים על לחצן ⏻ להשהייתו.

שגיאה

במקרה של שגיאה, נורית החיווי של POWER תהבהב בצבע אדום או שנורית החיווי לציון המצב תהיה אדומה באופן קבוע. הודעה קופצת תופיע בתוך היישום והתראה קולית עשויה להישמע.

שימו לב:

- הרובוט ייכנס למצב שינה באופן אוטומטי במידה ומשאירים אותו במצב לא מתפקד במשך יותר מ- 10 דקות.
- מיקום רובוט תקול על תחנת העגינה באופן ידני יסיים את הניקיון הנוכחי.

איפוס המערכת

במקרה והרובוט אינו מגיב לאחר לחיצה על הלחצן או שהוא אינו נכבה, אפסו את המערכת באמצעות הוצאת הכיסוי העליון המגנטי ולחיצה על לחצן האיפוס.

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

שחזור הגדרות המפעל

אם הרובוט אינו פועל כראוי לאחר איפוס המערכת, הפעילו אותו. לחצו לחיצה ארוכה על

לחצן ⌂ ובמקביל, לחצו על לחצן האיפוס עד שתשמעו הודעה קולית שאומרת: "שחזור להגדרות המפעל. התהליך יימשך כ- 5 דקות". הרובוט ישוחזר בשלב זה להגדרות המפעל.

D תחזוקה שגרתית

שימו לב:

- יש לכבות את המוצר ולהוציא את תקע החשמל משקע החשמל טרם ניקוי או תחזוקה של המוצר.
- תדירות ההחלפה עשויה להשתנות עם המצב בפועל. במקרה של בלאי חריג, החליפו את החלקים באופן מידי.

D1 - מברשות ראשיות

*נקו בכל שבועיים והחליפו בכל 6-12 שבועות.

D1-1 - כיסוי מברשת ראשית

D1-2 - לשוניות כיסוי מברשת ראשית

D1-3 - מברשות ראשיות

D1-4 - מסבים של מברשת ראשית

D1-5 - הפכו את הרובוט לצדו השני ודחפו את שתי הלשוניות פנימה להוצאת כיסוי המברשת הראשית.

D1-6 - הרימו את המברשות הראשיות, משכו אותן החוצה והוציאו את מסבי המברשת הראשית. הוציאו שערות או לכלוכים שהסתבכו בשתי קצוות המברשות הראשיות ובשני המסבים.

D1-7 - הרכיבו מחדש את מסבי המברשת הראשית. לאחר מכן, הרכיבו מחדש את המברשות הראשיות וודאו שהמברשת הראשית, מסב המברשת הראשית והחץ על הרובוט תואמים.

D1-8 - הרכיבו חזרה את כיסוי המברשת הראשית. וודאו שארבעת השיניים שלא יושבות עד הסוף בתוך החריצים, ודחפו את כיסוי המברשת הראשית עד להישמע צליל הקלקה שמציין נעילה במקום.

שימו לב:

- מומלץ לנגב את המברשות הראשיות בעזרת מטלית רטובה. במידה והמברשות הראשיות רטובות, ייבשו אותן באוויר הרחק מאור שמש ישיר.
- אין לעשות שימוש בנוזל ניקוי ממיס או בחומר חיטוי לניקוי המברשות הראשיות.

D2 - מברשת צדדית

- נקו את המברשת הצדדית פעם בחודש והחליפו אותה בכל 3-6 חודשים.
- שחררו את הברגת בורג המברשת הצדדית. הוציאו ונקו את המברשת הצדדית. לאחר מכן, יישרו את החריץ המרכזי עם המיקום המוגבה שעל הרובוט וחזקו את הבורג להרכבת המברשת הצדדית חזרה למקומה.

D3 - גלגל רב כיווני

- נקו בהתאם לצורך.

D3-1 - השתמשו בכלי עבודה, כגון מברג קטן, על מנת להוציא בכוח את הציר ולהוציא את הגלגל.

שימו לב: לא ניתן להוציא את משען הגלגל הרב כיווני.

D3-2 - שטפו את הגלגל ואת הציר במים להוצאת שערות ולכלוך. ייבשו באוויר, הרכיבו חזרה למקום ודחפו את הגלגל ואת הציר חזרה למקומם.

D4 - גלגלים ראשיים

- נקו בהתאם לצורך.

נקו את הגלגלים הראשיים בעזרת מטלית יבשה ורכה.

D5 - פח אשפה

- נקו בהתאם לצורך.

D5-1 - הוציאו את הכיסוי העליון המגנטי של הרובוט וצבטו את לשונית הפח להוצאת פח האשפה ממקומו.

D5-2 - צבטו את לשונית מכסה פח האשפה לפתיחתו והוציאו את המסנן הנשטף, לאחר מכן רוקנו את פח האשפה.

D5-3 - מלאו את פח האשפה במים נקיים, הרכיבו את המסנן הנשטף חזרה למקומו וסגרו את מכסה פח האשפה. נערו בעדינות את פח האשפה ולאחר מכן מזגו את המים המלוכלכים החוצה.

שימו לב: על מנת למנוע חסימה, השתמשו רק במים נקיים ללא כל נוזל ניקוי.

D5-4 - תנו לכל הפחות 24 שעות לפח האשפה ולמסנן הנשטף להתייבש היטב טרם הרכבתם חזרה למקומם.

D6 - מסנן נשטף

- נקו בכל שבועיים והחליפו בכל 6-12 חודשים.

D6-1 - צבטו את לשונית מכסה פח האשפה לפתיחתו ולהוצאת המסנן הנשטף ממקומו.

D6-2 - שטפו את המסנן שוב ושוב והקישו עליו כדי להסיר את הלכלוך ככל הניתן.

שימו לב: אין לגעת במשטח של המסנן בידיים, במברשות או בחפצים קשים כדי למנוע נזק אפשרי.

D6-3 - תנו למסנן להתייבש היטב במשך 24 שעות לכל הפחות טרם הרכבתו חזרה למקומו.

D7 - מטלית מגב לקצוות

נקו בהתאם לצורך והחליפו בכל 3-6 חודשים.

D7-1 - שחררו את הבורג שבאמצע מטלית המגב. שטפו את מטלית המגב וייבשו באוויר.
שימו לב: מטלית מגב מלוכלכת תפגע באיכות ביצועי הניגוב. נקו אותה לפני השימוש.
D7-2: הרכיבו את מטלית המגב וחזקו את הבורג.

D8 - מטלית מגב VibraRise

- נקו בהתאם לצורך והחליפו בכל 3-6 חודשים.

D8-1 - הוציאו את מטלית המגב מכן מטלית המגב. נקו את מטלית המגב וייבשו אותה באוויר.
שימו לב: מטלית מגב מלוכלכת תפגע באיכות ביצועי הניגוב. נקו אותה לפני השימוש.
D8-2 - החליקו את מטלית המגב פנימה מפתח החיבור, ולאחר מכן הדביקו אותה במקום.

D9 - חיישני רובוט

- נקו בהתאם לנדרש.

השתמשו במטלית רכבה ויבשה לניגוב ולניקוי כל החיישנים, לרבות:
D9-1 - חיישן כלפי מעלה
D9-2 - מאתר תחנת העגינה
D9-3 - חיישן מגיב לזיהוי מכשולים AI
D9-4 - חיישן קירות
D9-5 - חיישן תקשורת
D9-6 - חיישני צוקים
D9-7 - חיישן שטיחים

D10 - מגעי טעינה

- נקו בהתאם לצורך.

השתמשו במטלית יבשה ורכה לניגוב מגעי הטעינה על הרובוט ועל תחנת העגינה.

D11 - הזזת תחנת העגינה

להזזת תחנת העגינה, אחזו את פתח אחסנת כבל החשמל שבחלק האחורי ביד אחת ואת הצד הפנימי של הלוח הקדמי בעזרת היד השנייה. אין להרים את בסיס תחנת העגינה, או את דלת מיכל האבק באופן ישיר וזאת כדי למנוע נפילה של תחנת 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 חזרה למקומה ונעלו אותי במקום בעזרת הלשונית.

D13 - מסנן מים

- נקו בהתאם לצורך.
- הוציאו את מסנן המים באמצעות משיכת הלשונית שלו. שטפו אותו במים, השתמשו במטלית יבשה ורכה לניגוב כיור הניקוי, ולאחר מכן הרכיבו את המסנן חזרה למקומו. דחפו את המסנן כלפי מטה עד להישמע צליל הקלקה המציין נעילה במקום של המסנן.

D14 - ניקוי מגש רכיב ניגוב הקצוות

- נקו בהתאם לצורך.

D14-1 - הוציאו את מגש הניקוי.
D14-2 - שטפו את מגש הניקוי במים.
D14-3 - הרכיבו את מגש הניקוי חזרה למקומו.

D15 - החלפת שקית האבק החד פעמית

- החליפו בהתאם לצורך.

D15-1 - דחפו את דלת מיכל האבק לפתיחתה.
שימו לב: על מנת למנוע נזק, אין לפתוח את הדלת במשיכה.
D15-2 - הוציאו את שקית האבק החד פעמית והשליכו אותה לפסולת.
שימו לב:

- ידית שקית האבק אוטמת את השקית עם ההוצאה במטרה למנוע דליפה.
- הרכיבו תמיד את שקית האבק טרם סגירת דלת מיכל האבק כדי למנוע ריקון עצמי ללא שקית. באפשרותכם גם לנטרל את הריקון העצמי בתוך היישום.

D15-3 - נקו את המסנן בעזרת מטלית יבשה, הכניסו שקית אבק חד פעמית חדשה לתוך הפתח עד הסוף ופזרו אותה באופן שווה.
שימו לב: וודאו ששקית האבק החד פעמית מותקנת כנדרש למקומה וזאת כדי למנוע מהפסולת להימלט ולגרום נזק לתחנת העגינה.
D15-4 - סגרו את דלת מיכל האבק על מנת לוודא שמיכל האבק אטום בבטחה.

D16 - הוצאת צינורות המים

D16-1 - נתקו את מקור אספקת החשמל ואת מקור אספקת המים. הוציאו את לוחית הנעילה שבחיבור באמצעות תנועת משיכה.
D16-2 - החזיקו את טבעת הנקישה בחיבור במטרה להוציא את שני הצינורות אחד אחרי השני.
שימו לב:

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

ניקוז שאריות המים

להובלת המוצר או לשליחתו בדואר, רוקנו את שאריות הנוזלים שבתוך תחנת העגינה בעזרת היישום. במקביל, רוקנו ושטפו את מחסנית תמיסת הניקוי, השאירו אותה באוויר לייבוש מלא ולאחר מכן הרכיבו אותה חזרה למקומה.

מדדים בסיסיים

הרובוט

דגם	S90VER
סוללה	סוללת ליתיום יון 14.4 וולט / 6400 mAh (TYP)
כניסה מדורגת	2.5 20 VDC אמפר
זמן טעינה	כ- 3 שעות

שימו לב: המספר הסידורי מצוין על גבי המדבקה שבחלק התחתון של הרובוט.

Empty Wash Fill Dock Auto

מילוי / ריקון אוטומטי תחנת עגינה

דגם	EWFD33HRR
מתח כניסה מדורג	220-240 VAC
תדר מדורג	50-60 הרץ
כניסה מדורגת (איסוף אבק)	3 אמפר
כניסה מדורגת (שטיפת מגב במים חמים)	5.8 אמפר
כניסה מדורגת (טעינה וייבוש)	0.9 אמפר
פלט מדורג	2.5 20 VDC אמפר
לחץ כניסת מים מרבי	0.4 MPa
לחץ כניסת מים מינימלי	0.1 MPa

הצהרת תאימות EC

חברת Beijing Roborock Technology, בע"מ מצהירה בזאת כי ציוד הרדיו דגם S90VER תואם לתקן 2014/53/EU. הטקסט המלא של הצהרת תאימות EC ניתן להשגה בכתובת האינטרנט שלהלן: https://global.roborock.com/pages/compliance.

בעיות שכיחות

הבעיה	הפתרון
המכשיר אינו מופעל	• הסוללה חלשה. החזירו את הרובוט לתחנת העגינה והטעינו אותו לפני השימוש. • טמפרטורת הסוללה נמוכה מדי או גבוהה מדי. השתמשו ברובוט רק בטווח טמפרטורה שבין 4-40°C.
המכשיר אינו נטען	• תחנת העגינה אינה מחוברת למקור חשמל. בדקו האם שני קצוות כבל החשמל מחוברים כנדרש. • מגע לא טוב. נקו את מגעי הטעינה של תחנת העגינה ושל הרובוט. • בדקו שנורית החיווי לציון המצב מוארת.
טעינה איטית	• במקרה של שימוש בטמפרטורות גבוהות או נמוכות, הרובוט יקטין באופן אוטומטי את מהירות הטעינה שלו במטרה להאריך את חיי הסוללה. • מגעי הטעינה מלוכלכים. נגבו אותם בעזרת מטלית יבשה.
הרובוט אינו חוזר לתחנת העגינה	• ישנם יותר מדי מכשולים בקרבת תחנת העגינה. הוציאו אותם משם. • הרובוט רחוק מדי לתחנת העגינה. מקמו אותו יותר קרוב ונסו בשנית.
התנהגות חריגה.	• הפעילו מחדש את הרובוט.
נשמע רעש במהלך הניקיון	• יתכן והמברשות הראשיות, המברשת הצדדית או הגלגלים הראשיים תקועים. כבו את הרובוט ונקו אותם. • יתכן והגלגל הרב כיווני תקוע. השתמשו במברגה להוצאתו לשם ניקויו. • רכיב VibraRise לא תקין. בדקו שהריב מותקן כראוי למקומו או שאין חפתים שתקועים שם.
אין אפשרות להתחבר לרשת Wi-Fi	• רשת Wi-Fi מנוטרלת. אפסו ונסו בשנית. • אות Wi-Fi חלש. הזיזו את הרובוט לאזור עם קליטה טובה יותר של רשת Wi-Fi. • חיבור רשת Wi-Fi לא תקין. אפסו את רשת ה- Wi-Fi, הורידו את גרסת היישום האחרונה ונסו בשנית. • אין אפשרות להתחבר לרשת Wi-Fi באופן פתאומי. יתכן וקיימת שגיאה בהגדרות הנתב שלכם. צרו קשר עם מרכז שירות הלקוחות של Roborock לקבלת סיוע עם איתור התקלות ופתרון הבעיות.
האם ההספק נמשך תמיד כאשר הרובוט על תחנת העגינה?	• הרובוט ימשוך כוח וחשמל בזמן שהוא נמצא בתחנת העגינה במטרה לשמור על איכות ביצועי הסוללה, אולם צריכת החשמל נמוכה באופן קיצוני.

הבעיה	הפתרון
האם הרובוט מצריך טעינה של לכל הפחות 16 שעות בשלושת השימושים הראשונים?	• לא. לסוללות ליתיום יון אין אפקט של זיכרון. הרובוט ניתן לשימוש ברגע שהוא טעון במלואו.
הרובוט אינו חוזר לנקות לאחר הטעינה החוזרת.	• וודאו שהרובוט אינו במצב DND. מצב DND ימנע טעינה אוטומטית. • במידה והרובוט ממוקם בצורה ידנית על תחנת הטעינה או נשלח לתחנת הטעינה באמצעות לחיצה על לחצנים, הוא לא יוכל לחזור לנקות.
הרובוט מתחיל לפספס נקודות מסוימות.	• חיישן הקירות, חיישני הצוקים או חיישן השטיחים עשויים להיות מלוכלכים. נקו אותם בעזרת מטלית רכה ויבשה.
איכות ביצועים לא טובה של ניקיון ו/או של דליפת אבק	• פח האשפה מלא ומצריך ריקון. • המסנן חסום ומצריך ניקיון. • המברשות הראשיות הסתבכו. נקו את המברשות הראשיות.
אין מים או שיש מעט מים במהלך הניגוב.	• השתמשו ביישום הנייד להגברת זרימת המים.
הרובוט אינו מצליח לחזור לעמדת הטעינה לאחר הניקיון הנקודתי או כאשר הזיזו אותו בצורה ידנית.	• לאחר ניקיון נקודתי או לאחר שינוי מיקום משמעותי, הרובוט ייצר מחדש את המפה. במידה ועמדת הטעינה רחוקה מדי, יתכן ולא יצליח לחזור להטענה חוזרת ויהיה צורך למקם אותו בעמדת הטעינה בצורה ידנית.
הניקיון המתוזמן לא עובד	• השאירו את הרובוט טעון. ניקיון מתוזמן יכול להתחיל רק כאשר גובה הסוללה מעל 15%.
נורית החיווי לציון מצב מאירה בצבע אדום קבוע.	• שגיאה במתח החשמל. בדקו שמתח החשמל המקומי עומד בדרישות המצוינות על גבי עמדת העגינה. • צינורות המילוי החוזר והניקוז אינם מותקנים או שאינם מותקנים כראוי. • בדקו שמסנן המים של כיור הניקוי מותקן כנדרש למקומו.
איכות ביצועים ירודה של ריקון או רעד חריג בזמן הריקון	• המברשות הראשיות או כיסוי המברשת הראשית אינם מותקנים כנדרש למקומם. בדקו והתקינו במקום. • המסנן, צינור האוויר, שקית האבק החד פעמית, פתח כניסת היניקה, פתח כניסת האוויר או פח האשפה חסומים. נקו להסרת חסימות.

הבעיה	הפתרון
נשמעת התראה קולית שגיאה 42 ורכיב מברשת התחזוקה נעצרת בצד אחד של כיור הניקוי	• במידה ורכיב המברשת נעצר בצד שמאל, יתכן והוא תקוע. הוציאו פריטים שתוקעים אותו. • במידה ורכיב המברשת נעצר בצד ימין, יתכן ומסנן המים חסום או אינו מותקן במקומו. נקו והתקינו חזרה למקום.
איכות ביצועי שטיפת המגב ירודה	• מטליות המגב אינן מחוברות כנדרש למקומן. הדביקו אותן על הכנים כשהם שטוחים במקום. • הרצפה מלוכלכת. שנו את מצב שטיפת המגב ל-"עמוק" ביישום לניקיון טוב יותר.
אין אפשרות לבצע ריקון אוטומטי	• פונקציית הריקון העצמי מנוטרלת. בדקו את ההגדרות בתוך היישום. • דלת מיכל האבק אינה סגורה. בדקו וסגרו אותה. • הריקון העצמי לא יופעל אם מזיזים את הרובוט לתחנת העגינה בצורה ידנית. התחילו לרוקן בצורה ידנית.
אין אפשרות לשטוף את מטליות המגב	• מטליות המגב לא יישטפו אם אינן בשימוש. • במידה והרובוט אינו מתחיל לעבוד מתחנת העגינה או שתחנת עגינה אינה מאותרת במפת היישום, הוא לא יחזור לתחנת העגינה לשטיפת המגב. • צינורות המילוי החוזר והניקוז אינם מותקנים או אינם מותקנים כנדרש למקומם. • בדקו שמסנן המים של כיור הניקוי מותקן כנדרש למקומו.
אין אפשרות להתחיל בייבוש האוטומטי	• פונקציית הייבוש האוטומטי מנוטרלת. בדקו את ההגדרות בתוך היישום. • במידה והרובוט יוצא מתחנת העגינה במהלך הייבוש, הייבוש יסתיים לפני הזמן. • בסביבה לחה, מומלץ להאריך את משך זמן הייבוש ביישום לשיפור איכות ביצוע הייבוש.
אין אפשרות לשטוף את מטליות המגב במים חמים	• בדקו שטמפרטורת מי השטיפה מוגדרת על מים חמים בתוך היישום.
המברשת הצדדית אינה מצליחה להתארך	• בדקו שמאפיין הניקיון המוארך FlexiArm Design מותר ביישום. • המברשת הצדדית אינה מתארכת עבור כל פינה או בכל פעם כשהרובוט מנקה לאורך הקיר. • בדקו האם המברשת הצדדית תקועה.

הבעיה	הפתרון
רכיב הניגוב בקצוות לא מצליח להסתובב	• בדקו האם רכיב הניגוב בקצוות תקוע.
חיישן LiDAR אינו מצליח להגביה/להנמיך את עצמו	• חיישן LiDAR מנמיך את עצמו רק כאשר הרובוט מנקה מתחת לרהיטים או למכשירי חשמל. • בדקו האם חפצים כלשהם תקועים סביב חיישן LiDAR. • נגבו את החיישן כלפי מעלה.
אין אפשרות לנתק/להרכיב מחדש את כן מטלית המגב באופן אוטומטי	• בדקו שמאפיין הניתוק / ההרכבה מחדש האוטומטי של כני מטלית המגב מותר בתוך היישום. • מאפיין הניתוק / ההרכבה האוטומטי של כני מטליות המגב ישים רק בתנאים ספציפיים. • בדקו האם כן מטלית המגב תקוע. • בדקו שכן מטלית המגב מותקן כראוי על הרובוט. • בדקו האם חפצים כלשהם נמצאים בתוך כיור הניקוי.

<u>הוראות בטיחות לספק כוח/מטען</u> :

מנע חדירת מים או לחות הרחק אותו מטמפ' קיצוניות כגון ליד רדיאטור או תנור חם או מקום הפתוח לשמש. הרחק אותו מנרות דולקים, סיגריות וסיגרים דלוקים, להבה גלויה וכו'.
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 !
<u>אזהרה</u> : אין לחשוף סוללות לחום גבוה כגון אור שמש, אש וכדומה**.**
זהירות סכנה ! <u>הוראות בטיחות לסוללת ליתיום</u> :
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 וסיוע טכני:
דוא"ל : support@bug.co.il
טל' : 1700-707-202
או :
דוא"ל support@modan.co.il
טל' : 04-6889251

אזהרה!!
מוצר זה אינו מיועד לשימוש על ידי אנשים (כולל ילדים מעל גיל 8) עם מוגבלויות פיזיות, חושיות, שכליות או חוסר ניסיון וידע, אלא אם יש השגחה או הדרכה מאדם האחראי על ביטחונם.
יש להשגיח על ילדים לבל ישחקו עם המוצר.
אין לאפשר לילדים לבצע פעולות ניקוי ותחזוקה ללא השגחה.
הרחיקו את חומרי האריזה מהישג ידם של ילדים - סכנת חנק.