

Roborock Qrevo Edge Series

מדריך למשתמש שואב אבק רובוטי

יש לקרוא את המדריך למשתמש לפני שימוש במוצר, ולאחסן אותו כראוי לעיון בעתיד.



תוכן עניינים

מידע בטיחותי	04
הסבר של סמלים בינלאומיים	05
סקירת המוצר	06
התקנה	08
חיבור לאפליקציה	09
הוראות שימוש	10
תחזוקה שגרתית	12
נתונים בסיסיים	16
בעיות נפוצות	16
הצהרת תאימות של האיחוד האירופי	18
מפרט WiFi	18
בטיחות קרינת לייזר	18
מידע WEEE	18
מידע לגבי אחריות	18
הוראות בטיחות לספק כוח/מטען	19

מידע בטיחותי

מגבלות

אזהרה

- לטעינה חוזרת של הסוללה, יש להשתמש אך ורק בתחנת עגינה מתנתקת EWF30HRR או EWF31HRR המסופקת עם מוצר זה.
- יש לכבות את המוצר ולנתק את התקע מהשקע לפני ביצוע פעולות ניקוי או תחזוקה של המוצר.
- על מנת למנוע נזק עקב איפוס לא מכוון של המא"מ התרמי, אין לחבר את המכשיר להספקת חשמל דרך מפסק חיצוני נוסף, כגון טיימר, או לחברו למעגל אשר מופעל ומכובה באופן תדיר ע"י חברת חשמל.
- תחנת העגינה נועדה אך ורק לטעינת שואב אבק רובוטי המצויד בסוללת ליתיום-יון 14.4 V/5200mAh (TYP).
- יש להשגיח על ילדים ולוודא שאינם משחקים עם המכשיר.
- מכשיר זה אינו מיועד לשימוש של אנשים בעלי יכולת פיזית, תחושתית או נפשית ירודה או חסרי ניסיון וידע, אלא אם הם נמצאים תחת השגחה או קיבלו הוראות לגבי השימוש במכשיר על ידי אדם האחראי על בטיחותם (CB).
- מכשיר זה מותר לשימושם של ילדים בני 8 ומעלה ולאנשים בעלי יכולת פיזית, תחושתית או נפשית ירודה או חסרי ניסיון וידע, אם הם נמצאים תחת השגחה או קיבלו הוראות לגבי השימוש במכשיר בצורה בטוחה והם מבינים את הסכנות הכרוכות בהפעלתו. אין לאפשר לילדים לשחק עם המוצר. פעולות ניקוי ותחזוקה של המוצר לא יבוצעו על ידי ילדים ללא השגחה (EU).
- למענה על דרישות החשיפה לקרינת גלי רדיו (RF), יש לשמור על מרחק של 20 ס"מ או יותר בין המכשיר ואנשים בזמן פעולת המכשיר. מומלץ לא להפעיל במרחק קצר מהמרחק המצוין בהוראות, כדי להבטיח שהשימוש יהיה בהתאם לתקנות.
- אין להציב את האנטנה המשמשת את משדר זה בקרבת אנטנה או משדר אחרים.
- מכשיר זה נועד לניקוי רצפות במקום סגור בלבד, אין להשתמש בו במקומות פתוחים (כגון טרסה ללא קירות), על כל משטח מלבד הרצפה (כגון ספה) או בסביבה מסחרית או תעשייתית.

זהירות

- יש להשתמש במוצר רק בהתאם למדריך למשתמש. כל אובדן או נזק שייגרמו לשימוש בלתי הולם יהיו באחריות המשתמש.
- אין לאפשר לילדים להשתמש במכשיר כצעצוע. דרושה תשומת לב מרבית בזמן שימוש ליד או ע"י ילדים.
- ודאו שמכל האבק, המסנן הרוחני, שקיות האבק, המברשת הצדדית, מטליות השטיפה, המברשות הראשיות וכסווי המברשת הראשית מותקנים במקומם לפני תחילת הניקוי.
- אסור להשתמש במכשיר לניקוי חפצים קשים או חדים (כמו שאריות מקיטונים, זכוכית או מסמרים) על מנת למנוע שריטות על הרובוט, תחנת העגינה והרצפה.
- אסור לשבת או לעמוד על הרובוט או על תחנת העגינה.
- כדי למנוע קורוזיה או נזק, אסור להשתמש בשום חומר חסיוני. השתמש רק בתמיסת ניקוי המומלצת על ידי Roborock.
- אסור להניח חפצים נמוכים (למשל נעליים, מחצלות) ליד אזורים מוגבהים כמו מדרגות, אחרת, הרובוט עלול לפלוט בשל חיישנים לא תקינים.
- כדי למנוע נזקי מים, ודאו שאין מים על הרצפה באזורים בהם הרובוט פועל.
- אסור להשתמש במכשיר או על משטחים מוגבהים ללא מחסום כמו רצפת עליית גג, מרפסת ללא מחסום, מגלשה, או על הריסים.
- על מנת למנוע פציעות, הרהיקו שיער, בגדים רפויים, אצבעות וחלקי גוף של בני אדם או חיות מחמד מחיבורים, פתחים וחלקים נעים של המוצר.
- אסור להפעיל את המוצר בחדר שבו ישן תינוק או ילד.
- אסור לשאת את הרובוט באמצעות הפגוש האנכי, מכסה עליון מגנטי, מברשת צדדית או פגוש. אסור להזיז את תחנת העגינה באמצעות הרמת בסיס תחנת העגינה, ידיות מכל המים או מכסה מכל האשפה.
- אין להשתמש בתחנת העגינה לצורך איסוף אבנים, פיסות נייר או עצמים אחרים שעלולים לחסום את צינור האוויר.
- אין להשתמש ברובוט או בתחנה על מנת לשאוב אף עצם מער או מעלה עשן, כגון סיגריות, גפרורים או אפר חם, או אף חפץ דליק או נפיץ כגון מצתים, בניין או טונגרים של מפסדות או מכונות צילום.
- הינחו את תחנת העגינה על רצפה קשיחה וישרה. יש להרחיק את התחנה, הרובוט ואת כבל החשמל מאש ומקורות חום כמו רדיאטורים. הימנעו מחללים לחים וצורים או ממקומות שבהם הרובוט עלול להיות תלוי באוויר.
- אין להניח חפצים על הרובוט או התחנה, קרוב לפתח הניקה של התחנה או לכסות אותם עם חפץ כלשהו (כולל כיסוי אבק).

- אין להשתמש ללא שקית אבק.
- אין להשתמש במוצר אם הינו ניווק בצורה כלשהי. לקבלת עזרה, אנא לפנות לשירות הלקוחות.
- יש להשתמש במכשיר במקום מאוורר היטב על מנת למנוע התחממות יתר.
- Roborock לא תספק שום פיצוי עונשי ואינה מקבלת אחריות על כל נזק עקיף, נלווה או תוצאתי עקב שימוש, שימוש לא נכון ואי-יכולת שימוש במוצר. תניית פטור זאת אינה מבטלת זכויות הניתנות ע"פ חוק, ושאינן ניתנות להכללה בפטור.
- על מנת למנוע כוויות, אין לגעת בפתחי מים נקיים או בפתחי יציאת אוויר לייבוש.
- אסור לשטוף את הרובוט ואת תחנת העגינה.
- לא ניתן להשתמש בערכת הסוללות של מכשיר ניקוי זה לטעינה או לפריקה בסביבות עם לחות גבוהה, או בטמפרטורות שמעל 40°C או מתחת ל-4°C.
- לפני הפעלת המוצר, יש לפנות חפצים קטנים, כגון כבלים, וחפצים לא יציבים, שברים, יקרים או מסוכנים מהרצפה על מנת למנוע פגיעה בבני אדם או נזק לרכוש שיכול להיגרם מכך שהרובוט יסתברך בפריטים, יפגע בהם או יפיל אותם.
- אין להשתמש במוצר לניקוי שטיחים בערימה גבוהה. עילת המוצר עלולה גם להיות מופחתת על שטיחים כהים.
- אין לנקות את מגעי הטעינה או כבל החשמל של המוצר עם סמרטוט רטוב, מטלית לחה או ידיים רטובות.

סוללה וטעינה

אזהרה

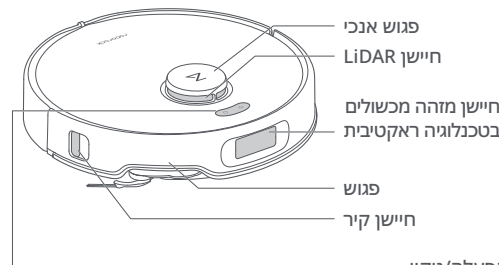
- יש להשתמש תמיד בשקע חשמל מוארך כראוי כדי לאצמם את הסיכון להתחשמלות. אם אין שקע כזה, יש לפנות לחשמלאי שיספק אפשרות זו.
- יש להקפיד שמתח ההספקה עומד בדרישות הרשומות על תחנת העגינה.
- על מנת למנוע עשן, חום או התלקחות, יש להשתמש אך ורק בסוללה, מטען, כבל חשמל, תחנת עגינה ואביזרים אחרים שסופקו עם המוצר.
- אסור להשתמש במוצר עם מתאם חשמל מכל סוג שהוא, כי הדבר עלול להוות סכנה ולבטל את האחריות.
- אסור להשליך סוללות לאשפה. יש להעביר אותן למכון מחזור מקצועי.
- אם תחנת העגינה ממוקמת באזור בעל נטייה להיווצרות סופות רעמים או בעל מתח חשמלי לא יציב, יש לנקות באמצעי ההגנה הנאותים.
- אם המוצר לא בשימוש לאורך זמן, יש לאחסן אותו במקום קריר ויבש מנותק מהחשמל ומכובה, לאחר שנטען באופן מלא. יש להטעין את המכשיר אחת לשלושה חודשים לפחות כדי להימנע מפריקת יתר של הסוללה.
- אם ברצונכם להעביר את המוצר למקום אחר, יש לוודא שתחנת העגינה מנותקת מהחשמל, שהרובוט כבוי ושכמלי המים רוקנו. מומלץ להשתמש בחומרי האריזה המקוריים.
- אין להטעין סוללות שאינן נטענות.
- מכשיר זה כולל סוללות הניתנות להחלפה על ידי אנשים מיומנים בלבד.
- אסור לפרק, לתקן או לבצע שינויים בסוללה או בתחנת הטעינה.
- במקרה של נזק לכבל החשמל, יש להפסיק מיד את השימוש במכשיר. יש להחליפו אצל היצרן, נציג שירות מטעמו או בעל מקצוע מוסמך על מנת למנוע סכנה.

הסבר של סמלים בינלאומיים

ⓘ – סמל הארקה [סמל (02-2009) IEC 60417-5019]

A סקירת המוצר

A1 רובוט (מבט עילי)



הפעלה/ניקוי

- לחצו ממושכות להפעלה או כיבוי הרובוט
- לחצו להתחלת הניקוי

מחווה הפעלה

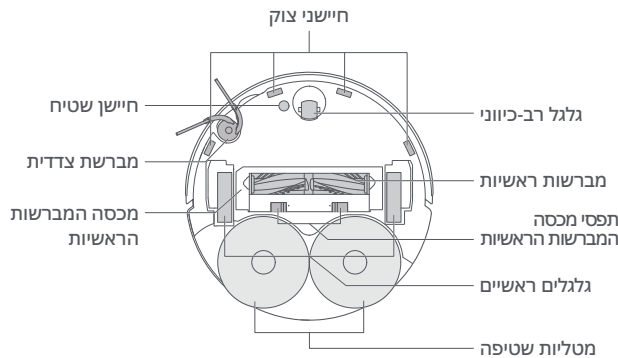
- לבן: רמת הסוללה $\leq 15\%$
- אדום: רמת הסוללה $> 15\%$
- עוצמת אור משתנה באטיות: טעינה או התחלת פעולה
- הבהוב באדום: תקלה
- הבהוב איטי בכחול: ממתין לחיבור WiFi
- הבהוב מהיר בכחול: מתחבר
- אור כחול קבוע: רשת WiFi מחוברת

תחנת עגינה

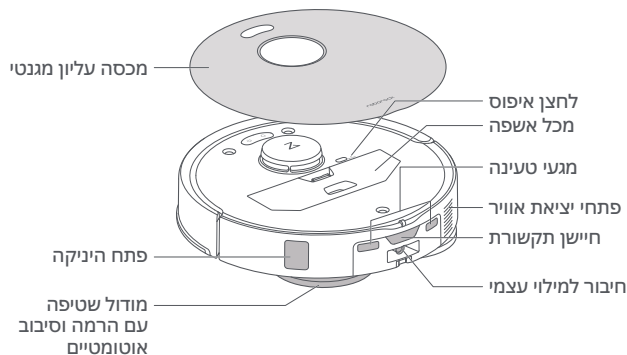
- הרובוט אינו על תחנת העגינה: לחצו על מנת להתחיל חזרה לתחנה/לחצו לחיצה ארוכה כדי להתחיל בניקוי הנקודתי
- הרובוט על תחנת העגינה: לחצו על מנת להתחיל ריקון/לחצו לחיצה ארוכה כדי להתחיל בשטיפת מטלית השטיפה

הערה: לחצו על לחצן כלשהו על מנת להשהות רובוט בזמן העבודה.

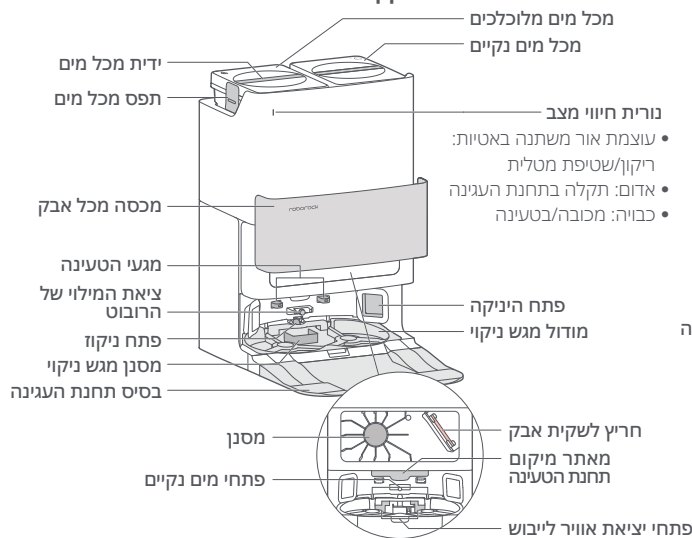
A2 רובוט (מבט תחת)



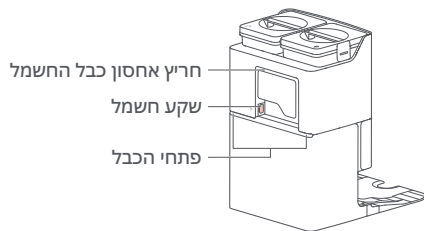
A3 רובוט (הכיסוי העליון הוסר)



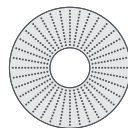
A10 תחנת עגינה ריקון מילוי שטיפה



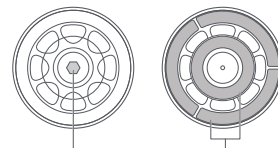
A11 תחנת עגינה ריקון מילוי שטיפה (מבט אחורי)



A5 מטלית שטיפה



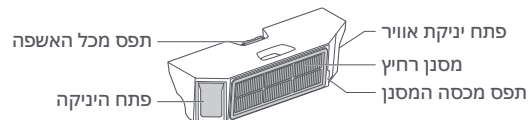
A4 תושבת מטלית שטיפה



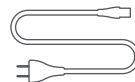
ציר שטיפה רפידות צמדן (סקוץ')

הערה: יש לאבטח את מטליות השטיפה במצב שטוח במקומן.

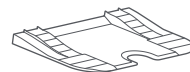
A6 מכל אשפה



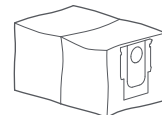
A8 כבל חשמל



A7 בסיס תחנת העגינה

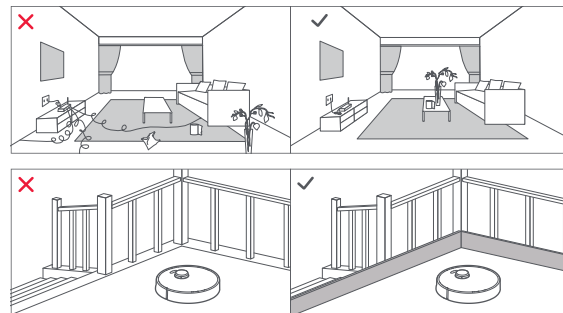


A9 שקית אבק חד-פעמית



B התקנה

מידע חשוב



- יש להרים כבלים וחפצים מפוזרים (למשל מסמרים וזכוכית) מהרצפה ולהעביר חפצים לא יציבים, שברים, יקרים או מסוכנים למקום בטוח כדי למנוע פגיעה בבני אדם או נזק לרכוש שיכול להיגרם מכך שהרובוט יסתבר בפריטים, יפגע בהם או יפיל אותם.
- כשמתמשים ברובוט על משטחים מוגבהים (למשל דירות דופלקס), יש להשתמש במחסום פיזי בטוח כדי למנוע נפילות העלולות לגרום לפגיעה בבני אדם או נזק לרכוש.

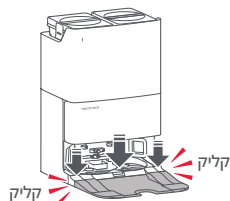
הערות:

- כשהרובוט מגדק את המקום בפעם הראשונה, עקבו אחריו לאורך מסלול הניקוי כולו ושימו לב אם יש במסלול בעיות אפשריות. הרובוט יוכל לנקות בעצמו בשימושים הבאים.
- למניעת הצטברות לכלוך על מטלית השטיפה, יש לשאוב את האבק מהרצפות שלוש פעמים לפחות לפני השימוש הראשון במחזור השטיפה.

B1 הרכבה

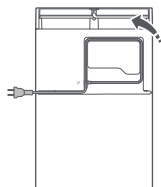
- חברו את בסיס תחנת העגינה באמצעות לחיצה מטה על שני צידי הבסיס בחוזקה ולאחר מכן לחיצה על החלק המחובר באמצע עד שישמע "קליק".

הערה: כדי למנוע נפילה של מכלי המים בעת הזזת תחנת העגינה, אבטחו אותם במקומם.

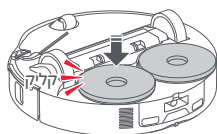


- חברו את כבל החשמל אל צידה האחורי של תחנת העגינה וסדרו את שארית הכבל החופשי בחרץ האחסון.

הערה: ניתן להוציא את הכבל משני הכיוונים.

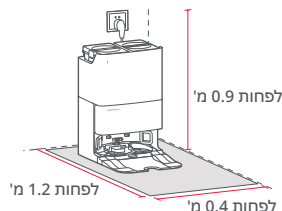


- ישרו והתקינו את צירי מטליות השטיפה במקומם ברובוט עד שישמע "קליק".



B2 הצבת תחנת העגינה

- הניחו את תחנת העגינה על רצפה קשיחה וישרה (עץ/מרצפות/בטון וכדומה), ישר כנגד קיר. יש לשמור מקום של לפחות 0.9 מ' גובה, 0.4 מ' רוחב ו-1.2 מ' עומק. ודאו שבמקום יש גישה טובה ל-WiFi לחוויה טובה יותר עם האפליקציה. חברו לחשמל וודאו שגורית חיווי המצב דולקת.



C חיבור לאפליקציה



C1 הורדת האפליקציה

כדי להוריד ולהתקין את האפליקציה, חפשו ב- App Store או Google Play או סרוקו את קוד ה-QR.

C2 איפוס רשת ה-WiFi

לחצו ממושכות על **U** ו- **U** בו-זמנית עד שתשמעו את ההתראה הקולית "Resetting WiFi" (מאפס את ה-WiFi). האיפוס מסתיים כשמחזון ההפעלה מהבהב בכחול באיטיות. הרובוט ימתין כעת לחיבור.

הערה: אם אין לכם אפשרות לחבר את הרובוט בשל הגדרות הנתב, אם שכחתם את הסיסמה או מכל סיבה אחרת, אפסו את רשת ה-Wi-Fi והוסיפו את הרובוט כהתקן חדש.

C3 הוספת התקן

פתחו את אפליקציית Roborock והקישו על "Add Device" (הוספת התקן) או "+" והוסיפו את ההתקן לפי ההוראות באפליקציה.

הערות:

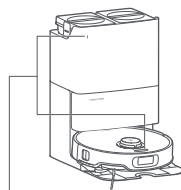
- ההליך עצמו עשוי להיות שונה בשל עדכונים שוטפים בתוכנה. מלאו את ההוראות שמופיעות באפליקציה.
- נתמכות רק רשתות WiFi 2.4 GHz.
- אם הרובוט ממתין לחיבור יותר מ-5 דקות, רשת ה-WiFi תושבת אוטומטית. אם ברצונכם להתחבר מחדש, אפסו את רשת ה-Wi-Fi לפני שתשימו.

הערות:

- אם כבל החשמל תלוי בצורה אנכית, הוא עשוי להיתפס על-ידי הרובוט ולגרום לניתוק תחנת העגינה מהחשמל.
- גורית חייוי מצב תחנת העגינה מופעלת כאשר התחנה מופעלת ונכבית כאשר הרובוט בטעינה.
- גורית החיווי דולקת באור אדום כשש תקלה.
- ש להציב את תחנת העגינה על רצפה שטוחה, קשיחה, הרחק ממקורות אש, חום ומים. הימנעו מחללים צרים או מקומות שבהם הרובוט עלול להיות תלוי באוויר.
- צבת תחנת העגינה על משטח רך (שטיח/מחצלת) עלולה לגרום להטיית תחנת העגינה ולבעות בחזרה לתחנת העגינה וביציאה לפעולה.
- הרחיקו את תחנת העגינה מאור שמש ישיר או מכל גורם שעלול לחסום את משוואת תחנת העגינה, אחרת, ייתכן שהרובוט לא יצליח לחזור לתחנת העגינה.
- אין להשתמש בתחנה ללא מכל מים נקיים, מכל מים מלוכלכים, מכסה מכל אבק, שקית אבק חד-פעמית או מודול מגש ניקוי.
- תחזקו את תחנת העגינה בהתאם להוראות התחזוקה השנתית. אסור לנקות את כבל החשמל או המגנטיים של תחנת הטעינה באמצעות מטלית או טישו רטובים.
- כל תחנות העגינה עוברות בדיקות מבוססות מים לפני שהן עוזבות את המפעל. ייתכן שכמות קטנה של מים תישאר בצנרת של תחנת העגינה.

B3 הפעלה וטעינה

לחצו לחיצה ארוכה על **U** להפעלת הרובוט. המתינו עד שמחזון ההפעלה יידלק באופן קבוע ולאחר מכן הציבו את הרובוט מול תחנת העגינה. ודאו שתחנת הטעינה מחוברת לחשמל. לאחר מכן, לחצו על **U** והרובוט יחזור אוטומטית לתחנה לטעינה. הרובוט מצויד במארז סוללת ליתיום-יון נטענת בעלת ביצועים גבוהים. לשמירה על ביצועי הסוללה, ודאו שהרובוט טעון.



גורית חייוי המצב של תחנת העגינה כבויה, גורית חייוי החשמל של הרובוט משתנה באיטיות: בטעינה.

הערה: לא ניתן להפעיל את הרובוט כאשר הסוללה חלשה. במקרה כזה, הניחו את הרובוט ישירות בתחנת העגינה לטעינה.

D הוראות שימוש

D1 כיבוי/הפעלה

כדי להפעיל את הרובוט לחצו לחיצה ארוכה על ψ . נורת מחוון ההפעלה תידלק והרובוט יעבור למצב המתנה.

לכיבוי הרובוט ולסיום מחזור הניקוי הנוכחי, לחצו לחיצה ארוכה על ψ .

הערה: לא ניתן לכבות את הרובוט במהלך הטעינה.

D2 מילוי מכל המים הנקיים

הרימו את מכל המים הנקיים החוצה, פתחו את מכסה המכל ומלאו את המכל במי ברז. לאחר המילוי, סגרו את המכסה, נעלו את התפס והחזירו את מכל המים הנקיים לתחנת העגינה.

הערות:

- כדי למנוע נזק למוצר, אסור להשתמש בשום חומר חסיו. השתמשו רק בתמיסת ניקוי המומלצת על ידי Roborock.
- המעגל מהוספת כמות גדולה מדי של נוזל ניקוי כדי למנוע מהרובוט לעבוד באופן לא תקין עקב החלקה.
- כדי למנוע עיוות, השתמשו רק במים קרים.
- אם נותרו כתמי מים בצד החיצוני של מכל המים, נגבו אותם במטלית רכה ויבשה לפני התקנת המכל שוב במקומו.



D3 התחלת פעולת ניקוי

לחצו על ψ להתחלת הניקוי. הרובוט יתכנן את מסלול הניקוי שלו ובכל חדר, הוא משרטט תחילה את קצוות האזור ולאחר מכן ממלא את החדר בצורת זיגזג. בצורה זו, הרובוט מנקה את כל החדרים אחד אחרי השני, ומנקה את הבית בצורה יסודית.

הערות:

- כדי לזרז הרובוט יחזור לתחנת הטעינה באופן אוטומטי, הפעילו את הרובוט מתחנת העגינה ואל תזונו אותה במהלך הניקוי.
- פעולת הניקיון לא יכולה להתחיל אם הסוללה חלשה מדי. אפשרו לרובוט להיטען לפני התחלת הליך ניקוי.
- לפני הניקוי, הרימו כבלים וחוטי חשמל (כולל כבל החשמל של תחנת הטעינה) וחפצי עץ מהרצפה. חפצים עלולים להיתפס ברובוט ולהיגרר אחריו, וזה עלול לגרום לניתוק של מוצרי חשמל או לנזק לכבלים ולרכוש.
- אם תהליך הניקוי מסתיים תוך פחות מ-10 דקות, הרובוט ינקה את האזור פעמיים.
- אם הסוללה נחלשת בזמן מחזור הניקוי, הרובוט יחזור אוטומטית לתחנת העגינה. לאחר הטעינה, הרובוט ישוב למקום שבו הפסיק.
- הרובוט ירים את תושבות מטליות השטיפה כאשר הוא מנקה את השטח. ניתן גם להגדיר באפליקציה את השטיפה כאזור "אין מעבר" וכך לאלץ את הרובוט לדלג עליו.
- לפני תחילת כל ניקוי, יש לוודא שמטליות השטיפה מותקנות כראוי.

D4 ניקוי נקודתי

לחצו לחיצה ארוכה על $\square$ כדי להתחיל בנקודתי. טווח ניקוי: הרובוט מנקה שטח מרובע שגודלו 1.5 מ' על 1.5 מ' כשהוא במרכז.

הערה: לאחר הניקוי הנקודתי, הרובוט יחזור לנקודת ההתחלה ויעבור למצב המתנה.

D5 הפסקה

כאשר הרובוט פועל, לחצו על לחצן כלשהו כדי להשהות אותו. לחצו על ψ כדי להמשיך בניקוי. לחצו על הלחצן $\square$ כדי לשלוח הרובוט המושהה בחזרה לתחנת העגינה.

הערה: החזרה ידנית של רובוט שנמצא בהפסקה אל תחנת העגינה גורמת לסיום תהליך הניקוי הנוכחי.

D6 מצב שינה

אם הרובוט אינו פעיל במשך יותר מ-10 דקות, הוא יעבור למצב שינה ונורות מחוון ההפעלה שלו תהבהב כל מספר שניות. לחצו על לחצן כלשהו כדי להעיר את הרובוט.

הערות:

- הרובוט לא יעבור למצב שינה במהלך טעינה.
- הרובוט נכבה אוטומטית אם נשאר במצב שינה במשך יותר מ-12 שעות.

D7 מצב "נא לא להפריע"

ברירת המחדל של מצב "נא לא להפריע" היא בין השעות 22:00 עד 08:00. אפשר להשתמש באפליקציה כדי להשבית את מצב "נא לא להפריע" או לשנות את משכו או להגדיר טעינה, ריקון וייבוש אוטומטיים, לעמעם אור מחוונים או להנמיך את עוצמת הקול של ההודעה הקולית במהלך מצב "נא לא להפריע".

D8 שטיפת המטלית

הרובוט מסוגל להחליט אוטומטית בזמן הניקוי מתי יש צורך לחזור לתחנת העגינה כדי לשטוף את המטלית ולמלא את מכל המים על מנת להשיג את התוצאות הטובות ביותר בשטיפה. ניתן להתחיל או להפסיק את תהליך השטיפה באופן ידני ע"י הקשה על הכפתור המתאים באפליקציה. לחיצה על לחצן כלשהו תעצור את תהליך השטיפה.

הערות:

- על מנת לזרז את הרובוט ישטוף את המטלית אוטומטית, יש להפעיל אותו מתחנת העגינה ולהימנע מלהזיז אותה במשך הניקוי.
- כדי למנוע כוויות ממים חמים, אסור לזעזע פתחי יציאת מים.
- ניתן לשנות את תדירות שטיפת המטלית ואת מצב השטיפה באפליקציה.

D9 ריקון

לאחר הניקוי, הרובוט ישוב לתחנת הטעינה, והריקון האוטומטי יתחיל לפי הצורך. כדי להתחיל ריקון באופן ידני, לחצו על הלחצן  ברובוט כשהוא בתחנת העגינה או הקישו על לחצן הריקון באפליקציה. לחיצה על לחצן כלשהו תעצור את הליך הריקון.

הערות:

- אם לא מתבצע ריקון במשך תקופה ממושכת, יש לרוקן את מכל האשפה של הרובוט באופן ידני ולזרז שאין חסימות בפתחי האוויר על מנת לשמור על ביצועים אופטימליים.
- ניתן להשבית את הריקון האוטומטי באפליקציה.
- הימנע מריקון ידני באופן תדיר.
- אין להשתמש ללא מכסה מכל אבק או שקית אבק חד-פעמית מותקנת במקומה.

D10 ייבוש

הייבוש יתחיל לאחר שטיפת המטלית או לאחר הניקוי לפי הצורך. כדי להתחיל או להפסיק את תהליך הייבוש באופן ידני אפשר להקיש על הכפתור המתאים באפליקציה.

הערות:

- ניתן לשנות את משך זמן הייבוש באפליקציה.
- ניתן להשבית את הייבוש האוטומטי באפליקציה.
- התרחקו מציאות אוויר הייבוש במהלך הייבוש.

D11 טעינה

לאחר הניקוי, הרובוט יחזור לתחנת העגינה באופן עצמאי לצורך טעינה. לחצו על הלחצן  כדי לשלוח הרובוט המושהה בחזרה לתחנת הטעינה. מחוון ההפעלה יבהב לאט בזמן טעינת הרובוט.

הערה: אם הרובוט לא מצליח למצוא את תחנת העגינה, הוא יחזור אוטומטית לנקודת ההתחלה שלו. החזירו את הרובוט לתחנת העגינה באופן ידני כדי לטעון אותו.

D12 תקלה

במקרה של תקלה או שגיאה, מחוון ההפעלה יבהב באדום או שנורית חייו המצב תדלק באור אדום. תקבלו התראה באפליקציה וייתכן שתישמע התראה קולית.

הערות:

- הרובוט יכנס אוטומטית למצב שינה אם יישאר במצב של תקלה למשך למעלה מ-10 דקות.
- הצבה ידנית של רובוט תקול בתחנת העגינה תגרום לסיום תהליך הניקוי הנכחי.

D13 איפוס המערכת

אם הרובוט אינו מגיב ללחצנים שנלחצו או אם לא ניתן לכבות אותו, עליכם לאפס את המערכת ע"י הסרת המכסה העליון המגנטי ולחיצה על הלחצן "Reset".

הערה: לאחר איפוס המערכת, הגדרות קיימות כמו תזמון ניקוי Wi-Fi יחזרו להגדרות היצרן.

D14 שחזור הגדרות יצרן

אם הרובוט אינו מתפקד כשורה לאחר איפוס המערכת, הפעילו אותו. לחצו ממושכות על הלחצן  ובו זמנית לחצו על לחצן האיפוס עד שתשמעו הודעה קולית "Restoring factory settings. This will take about 5 minutes". (משחזור הגדרות יצרן. התהליך יימשך 5 דקות בקירוב). הגדרות היצרן של הרובוט ישוחזרו.

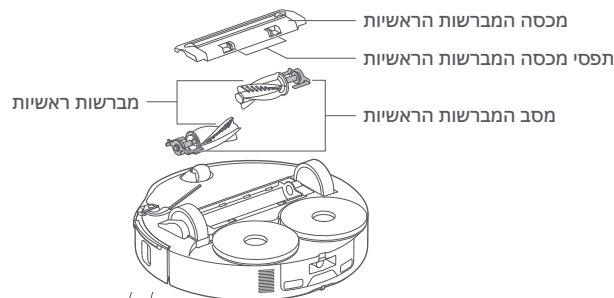
E תחזוקה שגרתית

הערות:

- יש לכבות את המוצר ולנתק את התקע מהשקע לפני ביצוע פעולות ניקוי או תחזוקה של המוצר.
- תדירות ההחלפה עשויה להשתנות בהתאם למצב בפועל. במקרה של בלאי לא צפוי, החליפו את החלק מיד.

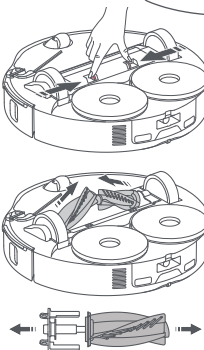
E1 מברשות ראשיות

* נקו כל שבועיים והחליפו כל 6-12 חודשים.



1. להסרת כיסוי המברשות הראשיות, הפכו את הרובוט כלפי פנים ולחצו על שני התפסים.

2. הרימו את המברשות הראשיות החוצה, הסירו את המסבים וכל שיער או לכלוך שהצטברו בשני הקצוות של המברשות הראשיות והמסבים.



3. התקינו מחדש את מסבי המברשות הראשיות. לאחר מכן, התקינו מחדש את המברשות הראשיות. ודאו שהצבע של המברשות הראשיות, מסב המברשות הראשיות והחץ שעל הרובוט תואמים.

4. התקינו מחדש את מכסה המברשות הראשיות. ודאו שארבעת השיניים שלו יושבות במלואן בחריצים, ולחצו על מכסה המברשות הראשיות עד שתשמעו אותו ננעל בלחיצה.

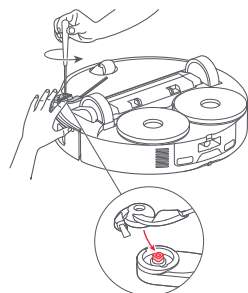
הערות:

- על מנת להתקין את מכסה המברשות הראשיות כראוי, יש להקפיד ללחוץ את שני תפסי מכסה המברשות הראשיות למקומם.
- מומלץ לנקות את המברשות הראשיות במטלית רטובה. אם המברשות הראשיות רטובות, יבשו אותן באוויר הרחוק מאור שמש ישיר.
- אסור להשתמש בנודלי ניקוי או בחומרי חיטוי מאכלים כדי לנקות את המברשות הראשיות.

E2 מברשת צדדית

* ניקוי חודשי והחלפה כל 3-6 חודשים.

- הפכו את הרובוט, הבריקו את המברשת הצדדית החוצה, הסירו ונקו אותה.
- ישרו את החריץ המרכזי עם האזור המוגבה על הרובוט והבריקו את הבורג על מנת להתקין מחדש את המברשת הצדדית.



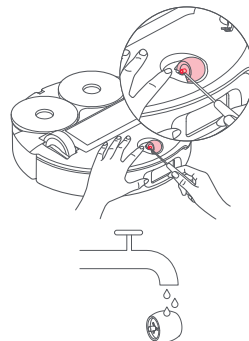
E3 גלגל רב-כיווני

* נקו לפי הצורך.

1. השתמשו בכלי, למשל מברג קטן, כדי להוציא את הציר ולהסיר את הגלגל.

הערה: לא ניתן להסיר את תושבת הגלגל הרב-כיווני.

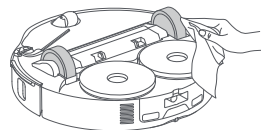
2. שטפו את הציר ואת הגלגל במים כדי להסיר שיערות ולכלוך. יבשו וחברו מחדש את הגלגל, לחצו עליו בחוזקה כדי להחזיר אותו למקומו.



E4 גלגלים ראשיים

* נקו לפי הצורך.

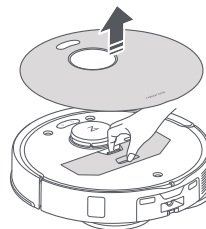
נגבו את הגלגלים הראשיים במטלית רכה ויבשה.



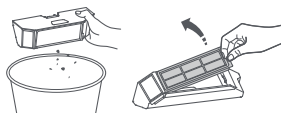
E5 מכל אשפה

* נקו לפי הצורך.

1. הסירו את המכסה העליון המגנטי של הרובוט ולחצו על תפס מכל האשפה כדי להוציא.



2. הסירו את המסנן הרחיץ ורוקנו את מכל האבק.

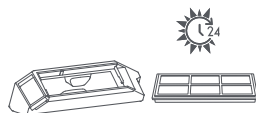


3. מלאו את מכל האבק במים נקיים והתקינו מחדש את המסנן הרחיץ. נערו בעדינות את מכל האשפה ולאחר מכן שפכו את המים המלוכלכים.

הערה: למניעת סתימות, השתמשו אך ורק במים ללא חומרי ניקוי.



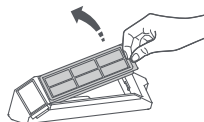
4. השאירו את מכל האבק והמסנן הרחיץ לייבוש במשך 24 שעות לפחות עד לייבוש מלא לפני התקנתו חזרה.



E6 מסנן רחיץ

* נקו כל שבועיים והחליפו כל 6-12 חודשים.

1. הסירו את המסנן.

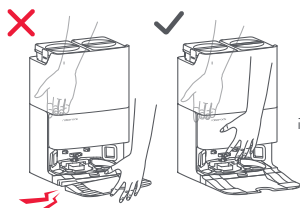
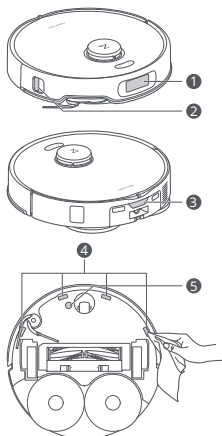


E8 חיישני הרובוט

* נקו לפי הצורך.

השתמשו במטלית רכה ויבשה לניגוב וניקוי כל החיישנים, כולל:

1. חיישן מכשולים בטכנולוגיה ראקטיבית
2. חיישן קיר
3. חיישן תקשורת
4. חיישני צוק
5. חיישן שטיח



E9 הזזת תחנת העגינה

להזזת תחנת העגינה, אחזו ביד אחת ובצד הפנימי של לוח חזית התחנה עם היד השנייה. כדי למנוע נפילה של תחנת העגינה, אין להרים אותה ישירות מהבסיס, ידיות מכלי המים או מכסה מכל האבק.

E10 מכל מים מלוכלכים

* נקו לפי הצורך.

פתחו את מכסה מכל המים המלוכלכים ורוקנו את המים המלוכלכים ממנו. מלאו את המכל במים נקיים, סגרו את המכסה, נעלו אותו עם התפס נערו את המכל. שפכו את המים. נעלו את המכסה והתקינו את המכל מחדש.

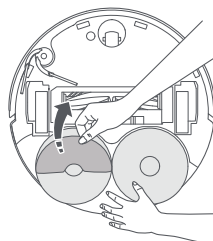


2. שטפו את המסנן מספר פעמים והקישו עליו להסרת לכלוך רב ככל האפשר.

הערה: אין לגעת בפני השטח של המסנן בידיים, במברשות או בעצמים קשים כדי להימנע מגרמת נזק.



3. השאירו את המסנן לייבוש במשך 24 שעות לפחות עד לייבוש מלא לפני שתתקינו אותו חזרה.

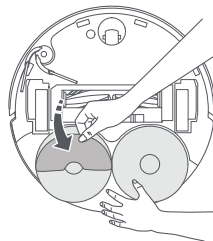


E7 מטליות שטיפה

* נקו לפי הצורך והחליפו כל 1-3 חודשים.

1. הסירו את מטליות השטיפה מהתשובות. נקו את מטליות השטיפה ואפשרו להן להתייבש.

הערה: מטליות שטיפה מלוכלכת תשפיע על ביצועי השטיפה. נקו אותה לפני השימוש.



2. התקינו את המטליות השטיפה שטוחות על התשובות.

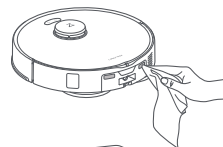
הערות:

- כדי למנוע עיוות, השתמשו רק במים קרים.
- אם נותרו כתמי מים בצד החיצוני של מכל המים, נגבו אותם במטלית רכה ויבשה לפני התקנת המכל שוב במקומו.

E11 מגעי טעינה

* נקו לפי הצורך.

השתמשו במטלית רכה ויבשה לניקוי מגעי הטעינה שעל הרובוט ותחנת העגינה.



E12 החלפת השקית אבק חד-פעמית

* החליפו לפי הצורך.

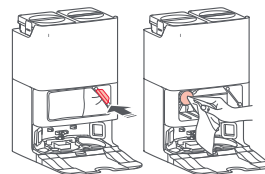
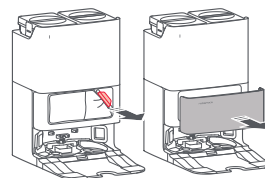
1. הסירו את המכסה של מכל האבק.
2. הסירו את שקית האבק החד-פעמית והשליכו אותה לפח.

הערות:

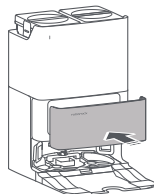
- ודית שקית האבק אוטמת את השקית בעת ההסרה כדי למנוע את התפוצרות האבק החוצה.
- יש להקפיד להתקין שקית אבק לפני החזרת כיסוי מכל האבק כדי למנוע ריקון אוטומטי ללא השקית. ניתן גם להשביח את הריקון האוטומטי דרך האפליקציה.

3. נקו את המסנן עם מטלית יבשה והכניסו שקית אבק חד-פעמית לחרץ עד הסוף ותפרסו אותה באופן שווה.

הערה: ודאו ששקית האבק החד פעמית הותקנה כראוי כדי למנוע בריחת פסולת ונקו לתחנת העגינה.



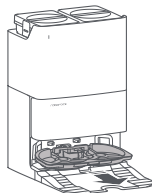
4. התקינו מחדש את מכסה מכל האבק במקומו כדי לוודא שהוא אטום היטב.



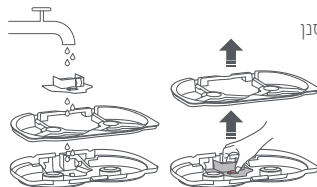
E13 מודול מגש ניקוי

* נקו לפי הצורך.

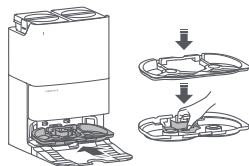
1. הסירו את מודול מגש הניקוי.



2. הסירו את מגש הניקוי ואת המסנן מהמודול ושטפו אותם במים.



3. התקינו את המסנן ומגש הניקוי מחדש. ודאו התקנו את מודול מגש הניקוי מחדש.



נתונים בסיסיים

רובוט

דגם	RRE0VCM
סוללה	14.4 V/5200 mAh (TYP) סוללת ליתיום-יון
מבוא נקוב	20 VDC 1.5 A

הערה: המספר הסידורי נמצא על מדבקה בחלק התחתון של הרובוט.

תחנת עגינה ריקון מילוי שטיפה

דגם	EWFD30HRR
מתח מבוא נקוב	220-240 VAC
תדר נקוב	50-60 Hz
זרם מבוא נקוב (בעת איסוף אבק)	3 A
זרם מבוא נקוב (שטיפת מטלית במים חמים)	5.6 A
זרם מבוא נקוב (טעינה וייבוש)	0.6 A
מתח מוצא נקוב	20 VDC 1.5 A

בעיות נפוצות

פתרון	בעיה
לא ניתן להפעיל את הרובוט	- הסוללה חלשה. העבירו את הרובוט לתחנת העגינה והטעינו אותו לפני השימוש. - טמפרטורת הסוללה נמוכה מדי או גבוהה מדי. השתמשו ברובוט בטווח טמפרטורות של 4-40 מעלות צלזיוס בלבד.
אין אפשרות להטעין	- תחנת העגינה לא מחוברת לחשמל. בדקו האם שני הקצוות של כבל החשמל מחוברים כראוי. - נמג לקוי. נקו את המגעים בתחנת העגינה וברובוט. - ודאו שנותר מחוון המצב דולקת.
טעינה איטית	- כשמשתמשים ברובוט בטמפרטורות גבוהות או נמוכות, הרובוט יאט אוטומטית את מהירות הטעינה שלו כדי להאריך את חיי הסוללה. - מגעי הטעינה מלוכלכים. נגבו במטלית יבשה.
לא מצליח לחזור לתחנת העגינה	- יותר מדי מכשולים בקרבת תחנת העגינה. סלקו את המכשולים או העבירו את תחנת העגינה לשטח פתוח. - השואב הרובוטי נמצא רחוק מדי מתחנת העגינה. קרבו את הרובוט ונסו שנית.
התנהגות חריגה	הפעילו מחדש את הרובוט.
רעשים במהלך הניקיון	- המברשות הראשיות, המברשת הצדדית או הגלגלים הראשים תקועים. כבו את הרובוט ונקו אותם. - יתכן שהגלגל הרב-כיווני נתקע. השתמשו במברק על מנת להסיר אותו לניקוי.
לא ניתן להתחבר לרשת ה-WiFi	- רשת ה-WiFi מושבתת. אפסו את רשת ה-WiFi ונסו שנית. - אות השידור של רשת ה-WiFi חלש. העבירו את הרובוט לאזור שיש בו קליטת WiFi טובה יותר. - חיבור WiFi חריג. אפסו את רשת ה-WiFi, הורידו את גרסת האפליקציה העדכנית לנייד ונסו שוב. - פתאום לא ניתן להתחבר לרשת ה-WiFi. ייתכן שקיימת שינויה בהגדרות הנתב שלכם.
האם תמיד יש צריכת חשמל כאשר הרובוט נמצא בתחנת העגינה?	הרובוט יצרך חשמל כשהוא נמצא בתחנת העגינה כדי לשמור על ביצועי הסוללה, אך צריכת החשמל נמוכה מאוד.

פּתרון	בעיה
האם צריך לטעון את הרובוט לפחות 16 שעות בשלוש הפעמים הראשונות שמשתמשים בו?	לא. לסוללת הליתיום אין אפקט זיכרון. ניתן להשתמש ברובוט כשהוא טעון לחלוטין.
הרובוט לא ממשיך בניקוי לאחר טעינה מחדש	- ודאו שהרובוט אינו נמצא במצב "נא לא להפריע". כאשר מצב "נא לא להפריע" מופעל, הטעינה האוטומטית מבטלת. - רובוט שהוזרז ידינית לתחנת העגינה או נשלח חזרה לתחנת העגינה בלחיצה על הלחצנים, לא יוכל להמשיך בתהליך הניקוי.
הרובוט החל להחמיץ נקודות מסוימות	ייתכן שחיישן הקיר, חיישני הצוק או חיישן השטח מלוכלכים. נקו אותם במטלית רכה ויבשה.
ניקיון מתוזמן אינו פועל	הקפיצו שהרובוט יישמר טעון. ניקיון מתוזמן יכול להתחיל רק כאשר רמת הסוללה היא מעל 15%.
נורית חייוני המצב דולקת באור אדום קבוע	- שיאית מתח. בדקו שהמתח המקומי עומד בדרישות שרשומות על גבי תחנת העגינה. - בדקו שמכל המים הנקיים יושב במקום, או מלאו אותו במידת הצורך. - בדקו שמכל המים המלוכלכים יושב במקום, או רוקנו אותו במידת הצורך. - מודול מגש הניקוי או מגש הניקוי אינו מותקן או אינו מותקן כראוי.
ריקון לא יעיל או רעשים מוזרים בעת ריקון	- המברשות הראשיות או מכסה המברשות הראשיות לא הותקנו כראוי. בדקו והתקינו אותם במקומם. - המסנן, צינור האוויר, פתח יניקת האוויר, פתח האוויר, מכל האשפה או שקית האבק חסומים. נקו על מנת להסיר חסימות.
שטיפת מטלית לא יעילה	- מטליות השטיפה לא מחוברות כראוי. התקינו אותן שטוחות על התושבות. - הרצפה מלוכלכת. עברו למצב שטיפה "עמוק" באפליקציה לשטיפה יעילה יותר.
לא ניתן להפעיל את הייבוש האוטומטי	- הייבוש האוטומטי מושבת. בדקו את ההגדרות באפליקציה. - עם הרובוט עזוב את התחנה במהלך הייבוש, הייבוש יסתיים לפני הזמן. - בסביבה לחה, מומלץ להאריך את משך הייבוש דרך האפליקציה כדי לשפר את תוצאות הייבוש.

פּתרון	בעיה
אין אפשרות לרוקן אוטומטית	- הריקון האוטומטי מושבת. בדקו את ההגדרות באפליקציה. - מכסה מכל האבק של התחנה אינו מותקן. בדקו והתקינו אותו. - הריקון האוטומטי לא יופעל אם הרובוט חוזר לתחנה מבלי שביצע שטיפה. - הרובוט לא יבצע ריקון אוטומטי לאחר החזרה לתחנת העגינה במצב "נא לא להפריע". התאימו את משך הניקוי או את משך מצב DND, או בצעו ריקון ידני. - הריקון האוטומטי לא יופעל אם הרובוט יועבר אל תחנת העגינה באופן ידני. התחילו הליך ייבוש ידיני. - רמת הסוללה נמוכה מ-10%. טענו את הרובוט עד שהסוללה תגיע ל-10%.
לא ניתן לנקות את מטליות השטיפה	- המטליות לא נשטפות אם הן לא היו בשימוש. - אם הרובוט לא מתחיל לפעול מתחנת העגינה או שלא נמצאה תחנת עגינה במפת היישומן, הוא לא יחזור לתחנת העגינה לשטיפת המטלית. - בדקו שמכל המים הנקיים יושב במקום, או מלאו אותו במידת הצורך. - בדקו שמכל המים המלוכלכים יושב במקום, או רוקנו אותו במידת הצורך. - ודאו שמודול מגש הניקוי או מגש הניקוי הותקנו כראוי.
לא ניתן לנקות את מטליות השטיפה במים חמים	בדקו כדי לוודא שטמפרטורת מי השטיפה מוגדרת באפליקציה כ"מים חמים".
לא ניתן להושיט את מטליות השטיפה	- בדקו אם הפונקציה FlexiArm Extended Mopping (שטיפה עם זרוע FlexiArm מושטת) מופעלת באפליקציה. - המטלית מושטת החוצה רק לאורך קירות ומכשולים מסוימים. בדקו אם מגננון הושיט המטלית תקוע.
לא ניתן להושיט את המברשת הצדדית	- בדקו אם הפונקציה FlexiArm Extended Mopping (שטיפה עם זרוע FlexiArm מושטת) מופעלת באפליקציה. - המברשת הצדדית אינה מושטת כדי לנקות בכל פינה או אינה מושטת בכל פעם כשהרובוט מנקה לאורך הקיר. - בדקו אם המברשת הצדדית נתקעה.

הצהרת תאימות של האיחוד האירופי

אנו, Beijing Roborock Technology Co., Ltd., מצהירים בזאת כי ציוד זה עומד בתקנים הרלוונטיים ובנורמות האירופאיות ובתיקונים בהן. הטקסט המלא של הצהרת התאימות של האירופי זמין בכתובת האינטרנט הבאה: <https://global.roborock.com/pages/compliance>

מפרט WiFi

שירות	פרוטוקול	טווח תדרים	הספק מוצא מרבי
WiFi	802.11b/g/n	2400-2483.5 MHz	20dBm $\geq$

בטיחות קרינת ליזר

הלייזר שבחיישן המרחק של מוצר זה עומד בתקנים של מוצרי לייזר מסוג 1 ב-IEC 60825-1:2014 ולא יפיק קרינת לייזר מסוכנת.



מידע WEEE

השלכה לאשפה כהלכה. סימון זה מציין שאין להשליך מוצר זה לאשפה עם פסולת ביתית אחרת ברחבי האיחוד האירופי. כדי למנוע פגיעה אפשרית בסביבה או בבריאות האדם עקב השלכת פסולת באופן בלתי מבוקר, יש למחזר מכשיר זה בצורה אחראית כדי לקדם שימוש חוזר בר-קיימה במשאבים חומריים. להחזרת המכשיר המושמש, אנא השתמשו במערכות החזרה ואיסוף או פנו לסוכן שממנו נרכש המוצר. הסוכן יכול לקחת מכשיר זה לצורך מיחזור בטיחותי לסביבה.

מידע לגבי אחריות

תקופת האחריות תלויה בחוקי המדינה שבה המוצר נמכר, והטיפול באחריות היא מחובתו של המוכר. האחריות מכסה אך ורק פגמים בחומר או בייצור. התיקונים במסגרת האחריות יכולים להתבצע רק על ידי מרכז שירות מורשה. בעת הגשת תביעה במסגרת האחריות, יש להגיש את אישור הרכישה המקורי (עם תאריך הרכישה).

האחריות לא תקפה במקרים של:

- שחיקה ובלאי רגילים.
- שימוש שגוי, למשל עומס יתר של המכשיר, שימוש באביזרים שאינם מאושרים, שימוש בכוח.
- נזק הנגרם על ידי גורמים חיצוניים.
- נזק שנגרם עקב אי-הקפדה על המדריך למשתמש, כגון חיבור לאספקת חשמל שאינה מתאימה או אי-עמידה בהוראות ההתקנה.
- פירוק חלקי או מוחלט של המכשיר.

הוראות בטיחות לספק כוח/מטען:

- מנעו חדירת מים או לחות. הרחיקו אותו מטמפ' קיצונית כגון ליד רדיאטור או תנור חם או מקום הפתוח לשמש. הרחיקו אותו מנרות דולקים, סיגריות וסיגרים דלוקים, להבה גלויה וכו'.
 - מנעו נפילת עצמים או התזות נוזלים כלל חומצות כלשהן על המטען. חברו אותו רק לשקע המספק רמת מתח המסומן על המטען כדי להקטין סכנת נזק לכבל החשמלי.
 - אין לנתק את המטען מהשקע ע"י משיכת הכבל. אחזו במטען ומשכו אותו מהשקע. ודאו 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 תפעול מוכן לשימוש!
 - יש לאפשר גישה נוחה לחיבור וניתוק תקע היזנה מרשת החשמל.
- אזהרה: אין לחשוף סוללות לחום גבוה כגון אור שמש, אש וכדומה.
- הוראות בטיחות לסוללת ליתיום: זהירות, סכנה!
- החלפה שגויה עלולה לגרום לפיצוץ, יש להחליף אך ורק בסוללה דומה או שקולה. אין לחשוף את הסוללה או מארז הסוללות לחום גבוה כגון אור שמש אש וכדומה. אין להשליך את הסוללה לאשפה אלא במתקני המחזור המיועדים לכך.
- סכנה: קרינת ליזר גלויה כאשר היא פתוחה ונעילה שלו נכשלה או נעקפה. הימנעו מחשיפה ישירה לקרן.
- זהירות – אין לפתוח את הכיסוי העליון. שירות תיקונים יתבצע אך ורק ע"י טכנאי מוסמך.

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