

3380 – רובוטיקס – מנקה רובוטי – Robotix - Smart Cleaner

להורים: יש לקרוא את כל ההוראות לפני מתן הנחיות לילדיכם.

אזהרה: סכנת חנק. מכיל חלקים קטנים.
אינו מיועד לילדים מתחת לגיל 3.

הערה: למען נוחיות הקריאה התרגום בלשון זכר אך מכוון לשני המינים במידה שווה

A. הוראות בטיחות

1. השגחת ועזרת מבוגר הכרחית בכל שלב.
2. הערכה מיועדת לילדים בני 8 ומעלה.
3. הערכה והמוצר המוגמר כוללים חלקים קטנים אשר עלולים לגרום לחנק אם נעשה בהם שימוש לא נכון. שמור הרחק מילדים בני 3 ומטה.
4. בכדי למנוע היווצרות קצר חשמלי, אין לגעת במגעים אשר בבית הסוללה עם מתכת מכל סוג שהוא.
5. התקן את הסוללה רק לאחר שהמוצר הורכב ותחת השגחת מבוגר.

B. שימוש בסוללות

1. נחוצה סוללה AA 1.5 V (אינה כלולה בערכה).
2. לתוצאות מיטביות, השתמש תמיד בסוללה חדשה.
3. ודא כי הכנסת את הסוללה בהתאם לקוטביות הנכונה.
4. הוצא את הסוללה מהערכה כאשר היא אינה בשימוש.
5. החלף סוללה ריקה מיד על מנת למנוע נזק לערכה.
6. יש להסיר סוללות נטענות מהערכה לפני הטענתן מחדש.
7. יש להטעין סוללות נטענות תחת השגחת מבוגר.
8. ודא כי לא נוצר קצר חשמלי בין המתגים (הטרמינלים) שבתוך בית הסוללה.
9. אין לנסות להטעין מחדש סוללות שאינן נטענות.
10. אין לערבב ולשלב סוללות ישנות עם סוללות חדשות.
11. אין לערבב ולשלב בין סוללות אלקליין, רגילות (פחמן אבץ) ונטענות.

C. תכולה

- חלק 1: גוף מנקה X 1
 - חלק 2: מכסה גוף X 1
 - חלק 3: ידית X 1
 - חלק 4: מטליות בד X 1
 - חלק 5: ציר עם גלגלים X 1
 - חלק 6: מכסה ציר X 1
 - חלק 7: רפידת הידוק X 5
 - חלק 8: מכסה בית סוללה X 1
 - חלק 9: מנוע עם חוטים X 1
 - חלק 10: ברגים X 6
 - חלק 11: תמיכה לעין X 2
 - חלק 12: עין נדבקת X 2
 - חלק 13: מכסי הדק X 2
- פריטים דרושים נוספים שאינם כלולים בערכה: שתי סוללות AA 1.5 V וולט ומברג פיליפס קטן.

D. הרכבה

1. דחוף הציר לחרוץ בחלק התחתון של גוף המנקה. הנח את מכסה הציר על הציר והדק אותו במקום באמצעות בורג.
2. הפוך את הגוף והחדר את המנוע לתוך הגומחה באופן שההילוך החלזוני על המנוע מתחבר עם הילוך הגלגל על הבסיס.
3. הנח את הקצוות החשופים של הכבלים השחורים מהמנוע ומבית הסוללה בהדק (טרמינל) אחד, ודחוף פנימה את מכסה ההדק בכדי ללכוד ולחבר את הכבלים. חזור על אותה פעולה עם שני הכבלים האדומים בהדק השני.
4. הנח את מכסה הגוף מעל המנוע והדק את הכיסוי באמצעות שלושה ברגים.
5. הסר את החלק האחורי מכל עין והדבק כל עין לתמיכת העיניים. דחוף את תמיכות העיניים לתוך החורים השמורים להם בבסיס. החדר את הידית למקומה והדק אותה בעזרת בורג.
6. הסר את החלק האחורי הדביק מרפידות ההידוק והדבק את הרפידות במקום המיועד להן אשר מסומן על הגוף, כמודגם. על שתי רפידות הידוק להיות מודבקות בצמוד זו לזו כך ששני קצוות מטליות הבד מהודקות למקום.
7. הסר בזהירות את החוט הבודד מתוך מטליות הבד כך רצועות מטליות הבד נותרות חופשיות ומשחררות זו מזו.
8. לחץ על קצה אחד של רצועת המטלית כנגד אחת משתי רפידות ההידוק הצמודות זו לזו. מתח את מטלית הבד מסביב לגוף ולחץ עליו כדי להצמידו לרפידות ההידוק הנוספות (חשוב: הרחק את רצועות מטלית הבד מגוף המנקה הרובוטי כדי לוודא שהגלגלים מסוגלים לנוע ללא הפרעה או הסתבכות ברצועות).
9. כל הכבוד! המנקה הרובוטי שלך מוכן לפעולה.

E. הפעלה

1. הכנס שתי סוללות AA V 1.5 לבית הסוללה בחלק התחתון של המנקה הרובוטי וודא כי הקיטובים הוכנסו באופן הנכון (קצה הסוללה השטוח נוגע בקפיץ בבית הסוללה). אם המנוע מתחיל לפעול, הזז את המתג בבסיס המנקה הרובוטי בכדי לכבות את המנוע. הרכב את מכסה בית הסוללה והדק אותו בעזרת בורג. הזז את המתג בתחתית המנקה הרובוטי כדי להדליק את המנוע והנח את המנקה הרובוטי על הרצפה.
2. מצא משטח חלק על הרצפה והמנקה הרובוטי שלך יצא לסיוור. צפה במנקה הרובוטי נע על פני הרצפה ואוסף אבק תוך כדי תנועה. כאשר יתקל במכשול הוא יסתובב או ינוע אחורנית וימשיך בעבודתו.
3. לאחר מספר דקות, הרם את המנקה הרובוטי, כבה אותו ושפוך כל אבק או שערות לפח האשפה.

F. פתרון בעיות

- אם המנקה נעצר או אינו מצליח להסתובב, יתכן כי הגלגלים תקועים בגלל אבק או שיער שנאסף מהרצפה. הברש החוצה בזהירות את האבק או השערות. אם המנקה נע אחורנית, בדוק אם הכבלים מהמנוע מחוברים למחברים הנכונים. אם אינם מחוברים כהלכה, החלף ביניהם.
- בדוק שהינך משתמש בסוללה חדשה.
 - בדוק אם הסוללה הוכנסה ומונחת באופן הנכון בבית הסוללה.
 - ודא כי קיים מגע בין כל ארבעת החוטים למתגים המתכתיים.

G. כיצד זה פועל

הסוד של המנקה הרובוטי טמון במנגנון החכם במנוע. ההילוך החלזוני במוט המנוע מסובב את גלגל ההילוך בחלק העליון של המנגנון, אשר מסובב מוט המחובר להילוך קטן יותר. ההילוך הזה מסובב את הציר ואת שני הגלגלים הקטנים עם צמיגי הגומי. הציר והגלגלים מסוגלים להסתובב סביב המוט. הגלגלים מניעים את המנקה הרובוטי קדימה עד שהמנקה נתקל במכשול, ואז המוט מסתובב כך שהגלגלים יסיעו את המנקה בכיוון אחר.

H. עובדות מעניינות

- האבק הנאסף על ידי המנקה הרובוטי שלך מכיל לכלוך מסוגים שונים וכולל שיערות אדם, שיערות של בעלי חיים, גרגרי האבקה של פרחים, סיבים מביגוד וניירת, פיסות עפר, וגרוע מכל, תאים ישנים שנשרו מהעור שלך
- לחלק משואבי האבק מהשורה הראשונה יש מחשב וחיישנים המורכבים על גבי לוח בשואב והם מזהים קירות וריהוט. הרובוט לומד את מבנה החדר אותו הוא מנקה ואת מיקום השולחנות והכסאות כדי לוודא שהוא מנקה את כל האזורים והחלקים בחדר.

שאלות וטענות

אנו מעריכים אותך כלקוח וסיפוקך ממוצר זה חשוב לנו. אם יש לך טענות או שאלות, או אם מצאת חלק מערכה זו חסר או פגום, אנא אל תהסס ליצור איתנו קשר.

כתובת: חברת ליה טויס בע"מ, אריה שנקר 1, WeWork, הרצליה פיתוח 4672501
באימייל: info@lia.co.il, פקס: 09-3720171, טלפון: 09-9502552

אתר האינטרנט: www.lia.co.il

פייסבוק: www.facebook.com/liakid