

Manual overview

This document contains user guides for iRobot batteries in multiple languages. Below is the list of all sections and their corresponding languages:

- 1. English (ENG)**
- 2. Czech (CZ)**
- 3. Slovak (SK)**
- 4. Polish (PL)**
- 5. German (DE)**
- 6. Romanian (RO)**
- 7. Hungarian (HU)**

Please refer to the respective section for detailed information in your preferred language.

1. Replacing the Battery and First Charge

Disconnect the robotic assistant from the power source and remove the old battery. Then insert the new battery. After replacing the battery, charge the robot until it is fully charged. Charge the battery at a temperature of 0–45 °C to achieve optimal charging performance.

Ni-MH Batteries:

To achieve full capacity, the battery requires 3–5 charging and discharging cycles. Since every Ni-MH battery has a so-called memory effect, we recommend performing a charging and discharging cycle at least once every 2 months. This will significantly extend the battery's lifespan. A gradual decrease in capacity over time is a normal characteristic of these batteries.

Li-Ion Batteries:

There is no need to format the battery (no memory effect).

WARNING:

Only connect the battery when the device is turned off and disconnected from all power sources (external power source or charging base). Otherwise, the battery may be damaged or improperly charged.

2. Storing the Battery

Store the battery at a temperature of up to 25 °C. If you will not use the robotic assistant for a long time, fully charge the battery and then remove it from the robot. Keep it in a cool, dry, and clean place. The battery should be recharged regularly, every 2–3 months.

3. Avoid Battery Short Circuits

A short circuit will create a very high current, causing the battery to heat up and potentially release electrolyte, toxic gases, or even explode.

4. Do Not Disassemble the Battery

Disassembling the battery may cause short circuits, fires, explosions, the release of toxic gases, or electrolyte leakage. If electrolyte comes into contact with your eyes, seek medical attention immediately. Disassembling the battery may also damage its components.

5. Do Not Use a Damaged Battery

The battery may be damaged during transportation. Do not use a battery with damaged packaging, a deformed casing, leaked electrolyte, or a chemical odor. If the battery is leaking or smells, keep it as far away as possible from fire to prevent fires or explosions.

6. Do Not Submerge the Battery or Use It in High Humidity

Do not immerse the battery in liquids such as water, oil, drinks, coffee, etc. This could cause a short circuit or other issues.

Possible Battery Issues and Solutions

1. **The battery starts charging, but the charging indicator does not blink:**
 - Check if the battery is loose or has bad contact in the device.
 - Remove the battery and clean the battery contacts.
2. **If the charging indicator shows the battery is full after a short time, the battery is already fully charged.**
3. **If the charging indicator does not light up and does not indicate full charging:**
 - Check the proper connection of the battery. Incorrect charging may lead to this issue.
 - If the full-charge indicator does not light up for an extended period (more than 5 hours), disconnect the power connector and reconnect it. The battery will then charge again, and the charging indicator will light up fully after approximately 4 hours.
 - This issue may be resolved after 4–5 proper uses.
4. **If the problem persists, please contact:**
info@robotworld.cz

Service and Distributor for the Europe:

ROBOT WORLD s.r.o.

Běloveská 944, Náchod – 547 01

Czech Republic

www.robotworld.com

1. Výměna baterie a její první nabití

Robotického pomocníka odpojte od zdroje napájení a vyjměte starou baterii. Poté vložte baterii novou. Po této výměně dejte robot nabíjet až do úplného nabití. Nabíjejte při teplotě 0–45 °C (dosáhnete tak nejlepšího nabíjecího výkonu).

Ni-MH baterie:

Aby baterie dosáhla plné kapacity, je nutné u ní provést 3–5 nabíjecích a vybíjecích cyklů. Jelikož každá Ni-MH baterie má tzv. paměťový efekt, doporučujeme alespoň 1x za 2 měsíce provést nabíjecí a vybíjecí cyklus. Tímto maximálně prodloužíte životnost kapacity baterie. Povolené snížení kapacity používáním je charakteristickým jevem těchto baterií.

Li-Ion baterie:

Není zapotřebí baterii formátovat (nemá paměťový efekt).

POZOR:

Baterii zapojujte pouze při vypnutí zařízení a odpojení od všech napájecích zdrojů (externí zdroj nebo dobíjecí základnu), jinak může dojít k poškození baterie nebo zařízení.

2. Skladování baterie

Baterii skladujte při teplotě do 25 °C. Pokud robotického pomocníka nebudete používat delší dobu, je potřeba baterii úplně nabít a následně ji vyjmout. Uchovávejte ji v chladu, suchu a na čistém místě. Baterii je potřeba dobíjet pravidelně, a to každé 2–3 měsíce.

3. Vyvarujte se zkratu baterie

Zkrat vytvoří příliš vysoký proud, baterie se zahřeje a může dojít k úniku elektrolytu, toxických plynů nebo k výbuchu.

4. Nerozebírejte baterii

Demontáž baterie může způsobit zkrat, požár, výbuch, uvolnění toxických plynů nebo únik elektrolytu. V případě úniku elektrolytu do očí okamžitě kontaktujte lékaře. Demontáž baterie může poškodit komponenty.

5. Nepoužívejte poškozenou baterii

Baterie se může poškodit při přepravě. Nepoužívejte baterii, která má poškozené balení, deformovaný obal, vytéká elektrolyt nebo chemicky zapáchá. Pokud baterie netěsní nebo zapáchá, dejte baterii co nejdále od ohně, vynesete ji na čerstvý vzduch a vyhodte.

6. Nepoužívejte baterii ve vysoké vlhkosti vzduchu

Nepoužívejte ji v kapalném prostředí, jako je voda, olej, nápoje, káva apod. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

Možné problémy s baterií a jejich řešení

1. **Robotický pomocník nefunguje nebo nenabíjí:**
 - Zkontrolujte, zda je baterie správně vložená.
 - Zkontrolujte, zda není baterie vybitá a zda není vadný kontakt v přístroji.
2. **Nabíjecí stanice nefunguje:**
 - Zkontrolujte, zda je nabíjecí stanice zapojená do elektrické sítě a zda je již jiný přístroj na stanici nabitý.
3. **Krátká výdrž baterie:**
 - Zkontrolujte, zda baterie není stará nebo opotřebovaná.
4. **Pokud problém přetrvává, obraťte se prosím na info@robotworld.cz**

Servis a distributor pro ČR

ROBOT WORLD s.r.o.
Běloveská 944, Náchod – 547 01
Česká republika
www.robotworld.cz

1. Výmena batérie a jej prvé nabitie

Robotického asistenta odpojte od zdroja napájania a vyberte starú batériu. Následne vložte novú batériu. Po tejto výmene pripojte robota na nabíjanie a nechajte ho nabíť až do úplného nabitia. Nabíjajte pri teplote 0–45 °C (tým dosiahnete najlepšiu nabíjaciu výkonnosť).

Ni-MH batérie:

Aby batéria dosiahla plnú kapacitu, je potrebné vykonať 3–5 nabíjajúcich a vybíjajúcich cyklov. Keďže každá Ni-MH batéria má tzv. pamäťový efekt, odporúčame aspoň raz za 2 mesiace vykonať nabíjací a vybíjací cyklus. Týmto maximalizujete životnosť kapacity batérie. Postupné znižovanie kapacity používaním je typickým javom týchto batérií.

Li-Ion batérie:

Nie je potrebné batériu formátovať (nemá pamäťový efekt).

POZOR:

Batériu zapájajte iba pri vypnutom zariadení a odpojenú od všetkých napájacích zdrojov (externý zdroj alebo nabíjacia základňa), inak môže dôjsť k poškodeniu batérie alebo nesprávnemu nabitíu.

2. Skladovanie batérie

Batériu skladujte pri teplote do 25 °C. Ak robotického asistenta nebudete používať dlhšiu dobu, je potrebné batériu úplne nabíť a následne ju z robota vybrať. Uchovávať ju na chladnom, suchom a čistom mieste. Batériu je potrebné pravidelne dobíjať, a to každé 2–3 mesiace.

3. Vyvarujte sa skratu batérie

Skrat spôsobí príliš vysoký prúd, batéria sa zahreje a môže dôjsť k úniku elektrolytu, toxických plynov alebo k výbuchu.

4. Nerozoberajte batériu

Demontáž batérie môže spôsobiť skrat, požiar, výbuch, uvoľnenie toxických plynov alebo únik elektrolytu. V prípade úniku elektrolytu do očí okamžite kontaktujte lekára. Rozoberanie batérie môže poškodiť jej súčasti.

5. Nepoužívajte poškodenú batériu

Batéria sa môže poškodiť počas prepravy. Nepoužívajte batériu, ktorá má poškodené balenie, zdeformovaný obal, vytečený elektrolyt alebo chemicky zapácha. Ak batéria netesní alebo zapácha, umiestnite ju čo najďalej od ohňa, aby ste predišli požiaru a výbuchu.

6. Neponárajte batériu, nepoužívajte ju vo vysokej vlhkosti vzduchu

Neponárajte batériu do tekutín, ako je voda, olej, nápoje, káva a pod. Mohlo by dôjsť ku skratu alebo iným problémom.

Možné problémy s batériou a ich riešenie**1. Batéria sa začala nabíjať, ale indikátor nabíjania neblíka:**

- Skontrolujte, či batéria nie je uvoľnená a nemá zlý kontakt v zariadení.
- Vyberte batériu a očistite jej kontakty.

2. Ak indikátor nabíjania hlási plné nabitie už po krátkej dobe:

- Batéria je už plne nabitá.

3. Ak indikátor nabíjania nesvieti a nenaznačuje plné nabitie:

- Skontrolujte správne zapojenie batérie, nesprávne nabíjanie môže spôsobiť tento problém.
- Ak indikátor plného nabitia nesvieti dlhší čas (viac ako 5 hodín), odpojte konektor napájania a znova ho pripojte. Batéria sa začne znova nabíjať a indikátor nabíjania sa rozsvieti za približne 4 hodiny.
- Tento problém môže byť vyriešený po 4–5 správnych použitíach.

4. Ak problém pretrváva, kontaktujte nás na:

info@robotworld.sk

Servis a distribútor pre SR

ROBOT WORLD s.r.o.

Běloveská 944, Náchod – 547 01

Česká republika

www.robotworld.sk

1. Wymiana baterii i jej pierwsze ładowanie

Odłącz robota od źródła zasilania i wyjmij starą baterię. Następnie włóż nową baterię. Po tej wymianie naładuj robota aż do pełnego naładowania. Ładuj w temperaturze 0–45 °C (to zapewni najlepszą wydajność ładowania).

Baterie Ni-MH:

Aby bateria osiągnęła pełną pojemność, konieczne jest przeprowadzenie 3–5 cykli ładowania i rozładowania. Ponieważ każda bateria Ni-MH ma tzw. efekt pamięci, zalecamy co najmniej raz na 2 miesiące przeprowadzenie cyklu ładowania i rozładowania. Dzięki temu maksymalnie przedłużysz żywotność baterii. Stopniowe zmniejszanie pojemności podczas użytkowania jest typowym zjawiskiem tych baterii.

Baterie Li-Ion:

Nie jest konieczne formatowanie baterii (nie posiada efektu pamięci).

UWAGA:

Podłączaj baterię tylko wtedy, gdy urządzenie jest wyłączone i odłączone od wszystkich źródeł zasilania (zewnętrznego źródła lub bazy ładującej), w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia baterii lub jej nieprawidłowego naładowania.

2. Przechowywanie baterii

Baterię przechowuj w temperaturze do 25 °C. Jeśli nie będziesz używać robota przez dłuższy czas, konieczne jest pełne naładowanie baterii, a następnie jej wyjęcie z urządzenia. Przechowuj baterię w chłodnym, suchym i czystym miejscu. Regularnie doładuj baterię co 2–3 miesiące.

3. Unikaj zwarcia baterii

Zwarcie powoduje zbyt wysoki prąd, bateria się nagrzewa i może dojść do wycieku elektrolitu, toksycznych gazów lub eksplozji.

4. Nie rozbieraj baterii

Demontaż baterii może spowodować zwarcie, pożar, eksplozję, uwolnienie toksycznych gazów lub wyciek elektrolitu. W przypadku kontaktu elektrolitu z oczami natychmiast skontaktuj się z lekarzem. Rozbieranie baterii może uszkodzić jej komponenty.

5. Nie używaj uszkodzonej baterii

Bateria może ulec uszkodzeniu podczas transportu. Nie używaj baterii, która ma uszkodzone opakowanie, zdeformowaną obudowę, wyciekający elektrolit lub chemiczny zapach. Jeśli bateria przecieka lub wydziela zapach, umieść ją jak najdalej od ognia, aby zapobiec pożarowi i eksplozji.

6. Nie zanurzaj baterii, nie używaj jej w warunkach wysokiej wilgotności

Nie zanurzaj baterii w cieczach, takich jak woda, olej, napoje, kawa itp. Może to spowodować zwarcie lub inne problemy.

Możliwe problemy z baterią i ich rozwiązania

1. **Bateria zaczęła się ładować, ale wskaźnik ładowania nie miga:**
 - Sprawdź, czy bateria nie jest poluzowana i czy ma dobry kontakt w urządzeniu.
 - Wyjmij baterię i wytrzyj jej styki.
2. **Jeśli wskaźnik ładowania pokazuje pełne naładowanie po krótkim czasie:**
 - Bateria jest już w pełni naładowana.
3. **Jeśli wskaźnik ładowania nie świeci się i nie wskazuje pełnego naładowania:**
 - Sprawdź prawidłowe podłączenie baterii, nieprawidłowe ładowanie może powodować ten problem.
 - Jeśli wskaźnik pełnego naładowania nie świeci się przez dłuższy czas (ponad 5 godzin), odłącz zasilanie i ponownie je podłącz. Bateria powinna zacząć się ładować, a wskaźnik ładowania zapali się w pełni po około 4 godzinach.
 - Problem może zostać rozwiązany po 4–5 prawidłowych cyklach użytkowania.
4. **Jeśli problem nadal występuje, prosimy o kontakt:**
info@robotworld.pl

1. Austausch der Batterie und erstes Aufladen

Trennen Sie den Roboterhelfer von der Stromquelle und entfernen Sie die alte Batterie. Setzen Sie anschließend die neue Batterie ein. Nach dem Austausch laden Sie den Roboter vollständig auf. Laden Sie die Batterie bei einer Temperatur von 0–45 °C, um die beste Ladeleistung zu erzielen.

Ni-MH-Batterien:

Damit die Batterie ihre volle Kapazität erreicht, sind 3–5 Lade- und Entladezyklen notwendig. Da jede Ni-MH-Batterie den sogenannten Memory-Effekt hat, empfehlen wir, mindestens alle 2 Monate einen Lade- und Entladezyklus durchzuführen. Dies verlängert die Lebensdauer der Batterie erheblich. Eine schrittweise Kapazitätsreduzierung durch Nutzung ist ein charakteristisches Merkmal dieser Batterien.

Li-Ion-Batterien:

Es ist nicht notwendig, die Batterie zu formatieren (kein Memory-Effekt).

ACHTUNG:

Schließen Sie die Batterie nur bei ausgeschaltetem Gerät und getrennt von allen Stromquellen (externe Stromquelle oder Ladestation) an, da sonst die Batterie beschädigt oder nicht ordnungsgemäß aufgeladen werden kann.

2. Lagerung der Batterie

Lagern Sie die Batterie bei einer Temperatur von bis zu 25 °C. Wenn Sie den Roboterhelfer längere Zeit nicht verwenden, müssen Sie die Batterie vollständig aufladen und anschließend aus dem Roboter entfernen. Bewahren Sie sie an einem kühlen, trockenen und sauberen Ort auf. Die Batterie sollte regelmäßig alle 2–3 Monate aufgeladen werden.

3. Vermeiden Sie Kurzschlüsse an der Batterie

Ein Kurzschluss erzeugt einen zu hohen Stromfluss, wodurch die Batterie erhitzt wird und Elektrolyt, giftige Gase oder eine Explosion freigesetzt werden können.

4. Zerlegen Sie die Batterie nicht

Das Zerlegen der Batterie kann Kurzschlüsse, Brände, Explosionen, die Freisetzung giftiger Gase oder das Auslaufen von Elektrolyt verursachen. Falls Elektrolyt in die Augen gelangt, suchen Sie sofort einen Arzt auf. Das Zerlegen der Batterie kann auch die Komponenten beschädigen.

5. Verwenden Sie keine beschädigte Batterie

Die Batterie kann während des Transports beschädigt werden. Verwenden Sie keine Batterie mit beschädigter Verpackung, einem deformierten Gehäuse, ausgelaufenem Elektrolyt oder chemischem Geruch. Wenn die Batterie undicht ist oder riecht, bewahren Sie sie so weit wie möglich von Feuer entfernt auf, um Brände und Explosionen zu vermeiden.

6. Tauchen Sie die Batterie nicht ein und verwenden Sie sie nicht in hoher Luftfeuchtigkeit

Tauchen Sie die Batterie nicht in Flüssigkeiten wie Wasser, Öl, Getränke, Kaffee usw. ein. Dies könnte zu Kurzschlüssen oder anderen Problemen führen.

Mögliche Batterieprobleme und Lösungen

1. Die Batterie beginnt zu laden, aber die Ladeanzeige blinkt nicht:

- ☐ Überprüfen Sie, ob die Batterie locker ist oder keinen ordnungsgemäßen Kontakt im Gerät hat.
- ☐ Entfernen Sie die Batterie und reinigen Sie die Batteriekontakte.

2. Wenn die Ladeanzeige nach kurzer Zeit eine volle Batterie anzeigt, ist die Batterie bereits vollständig aufgeladen.

3. Wenn die Ladeanzeige der Batterie nicht aufleuchtet und keinen vollständigen Ladevorgang anzeigt:

- ☐ Prüfen Sie den korrekten Anschluss der Batterie. Ein falsches Laden kann zu diesem Problem führen.
- ☐ Wenn die Ladeanzeige länger als 5 Stunden nicht aufleuchtet, trennen Sie den Netzstecker und schließen Sie ihn erneut an. Danach wird die Batterie erneut geladen, und die Ladeanzeige leuchtet nach etwa 4 Stunden vollständig auf.
- ☐ Dieses Problem kann nach 4–5 ordnungsgemäßen Anwendungen behoben werden.

4. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an:

info@robotworld.de

Service und Vertrieb für Deutschland:

ROBOT WORLD s.r.o.

Běloveská 944, Náchod – 547 01

Tschechische Republik

www.robotworld.de

1. Înlocuirea bateriei și prima încărcare

Deconectați robotul de la sursa de alimentare și scoateți bateria veche. Introduceți bateria nouă. După această înlocuire, încărcați robotul până la încărcarea completă. Încărcați bateria la o temperatură cuprinsă între 0–45 °C (pentru a obține cea mai bună performanță de încărcare).

Baterii Ni-MH:

Pentru ca bateria să atingă capacitatea maximă, este necesar să efectuați 3–5 cicluri complete de încărcare și descărcare. Deoarece fiecare baterie Ni-MH prezintă efectul de memorie, recomandăm efectuarea unui ciclu complet de încărcare și descărcare cel puțin o dată la 2 luni. Acest lucru va prelunge la maximum durata de viață a bateriei. O reducere treptată a capacității în timpul utilizării este un fenomen caracteristic acestor baterii.

Baterii Li-Ion:

Nu este necesară formatarea bateriei (nu prezintă efect de memorie).

ATENȚIE:

Conectați bateria doar atunci când dispozitivul este oprit și deconectat de la toate sursele de alimentare (surse externe sau stație de încărcare). Altfel, bateria poate fi deteriorată sau poate fi încărcată incorect.

2. Depozitarea bateriei

Depozitați bateria la o temperatură de până la 25 °C. Dacă nu veți folosi robotul pentru o perioadă mai lungă, încărcați complet bateria și apoi scoateți-o din robot. Păstrați bateria într-un loc răcoros, uscat și curat. Încărcați bateria în mod regulat, la fiecare 2–3 luni.

3. Evitați scurtcircuitarea bateriei

Un scurtcircuit generează un curent foarte mare, care poate supraîncălzi bateria și poate duce la scurgerea electrolitului, emisia de gaze toxice sau chiar la explozie.

4. Nu demontați bateria

Demontarea bateriei poate provoca un scurtcircuit, incendiu, explozie, eliberarea de gaze toxice sau scurgerea electrolitului. În cazul în care electrolitul ajunge în ochi, contactați imediat un medic. Dezasamblarea bateriei poate deteriora componentele.

5. Nu utilizați o baterie deteriorată

Bateria poate fi deteriorată în timpul transportului. Nu utilizați o baterie cu ambalaj deteriorat, carcasă deformată, electrolit scurs sau miros chimic. Dacă bateria prezintă scurgeri sau mirosuri suspecte, plasați-o cât mai departe de foc pentru a evita incendiile și exploziile.

6. Nu scufundați bateria și nu o folosiți în medii cu umiditate ridicată

Nu scufundați bateria în lichide precum apă, ulei, băuturi, cafea etc. Acest lucru poate provoca un scurtcircuit sau alte probleme.

Probleme posibile ale bateriei și soluțiile acestora:

1. **Bateria a început să se încarce, dar indicatorul de încărcare nu clipește:**
 - ☐ Verificați dacă bateria nu este slăbită sau contactele din dispozitiv sunt curate.
 - ☐ Scoateți bateria și curățați contactele acesteia.
2. **Dacă după un timp scurt indicatorul arată că bateria este complet încărcată:**
 - ☐ Bateria este deja încărcată complet.
3. **Dacă indicatorul de încărcare nu se aprinde și nu indică încărcarea completă:**
 - ☐ Verificați dacă bateria este conectată corect, deoarece o încărcare incorectă poate duce la această problemă.
 - ☐ Dacă indicatorul de încărcare completă nu se aprinde timp îndelungat (mai mult de 5 ore), deconectați conectorul de alimentare și reconectați-l. Bateria va începe să se încarce din nou, iar indicatorul se va aprinde complet în aproximativ 4 ore.
 - ☐ Această problemă poate fi rezolvată după 4-5 utilizări corecte.
4. **Dacă problema persistă, vă rugăm să contactați:**
 - ☐ info@robotworld.ro

Service și distribuitor pentru w Rumunii:

ROBOT WORLD s.r.o.
Běloveská 944, Náchod – 547 01
Republica Cehă
www.robotworld.ro

1. Az akkumulátor cseréje és első feltöltése

Kapcsolja le a robotsegédet az áramforrásról, majd vegye ki a régi akkumulátort. Ezután helyezze be az új akkumulátort. Az akkumulátor cseréje után töltsse fel a robotot teljesen. Töltsse 0–45 °C hőmérsékleten, hogy a legjobb töltési teljesítményt érhesse el.

Ni-MH akkumulátorok:

Ahhoz, hogy az akkumulátor elérje a teljes kapacitását, 3–5 töltési és kisütési ciklus szükséges. Mivel minden Ni-MH akkumulátor rendelkezik úgynevezett memóriaeffektussal, javasoljuk, hogy legalább kéthavonta egyszer végezzen el egy töltési-kisütési ciklust. Ezzel jelentősen meghosszabbíthatja az akkumulátor élettartamát. Az akkumulátor kapacitásának fokozatos csökkenése használat közben természetes jelenség.

Li-Ion akkumulátorok:

Nincs szükség az akkumulátor formázására, mert nem rendelkezik memóriaeffektussal.

FIGYELEM:

Az akkumulátort csak kikapcsolt készülékbe helyezze be, amely nincs csatlakoztatva semmilyen áramforráshoz (külső tápegység vagy töltőállomás). Ellenkező esetben károsodhat az akkumulátor, vagy nem megfelelően töltődhet fel.

2. Az akkumulátor tárolása

Az akkumulátort legfeljebb 25 °C hőmérsékleten tárolja. Ha hosszabb ideig nem használja a robotsegédet, töltsse fel az akkumulátort teljesen, majd távolítsa el a robotból. Hűvös, száraz és tiszta helyen tárolja. Az akkumulátort rendszeresen, 2–3 havonta töltsse fel.

3. Kerülje az akkumulátor rövidzárlatát

A rövidzárlat túl magas áramot eredményez, az akkumulátor felmelegedhet, és szivároghat az elektrolit, mérgező gázok szabadulhatnak fel, vagy akár robbanás is bekövetkezhet.

4. Ne szerelje szét az akkumulátort

Az akkumulátor szétszerelése rövidzárlatot, tüzet, robbanást, mérgező gázok felszabadulását vagy elektrolitszivárgást okozhat. Ha az elektrolit a szembe kerül, azonnal forduljon orvoshoz. Az akkumulátor szétszerelése károsíthatja az alkatrészeket.

5. Ne használjon sérült akkumulátort

Az akkumulátor szállítás közben megsérülhet. Ne használjon olyan akkumulátort, amelynek csomagolása sérült, burkolata deformálódott, elektrolit szivárog belőle vagy kémiai szagú. Ha az akkumulátor szivárog vagy szaglik, az akkumulátort tartsa távol a tűztől, hogy elkerülje a tüzet és a robbanást.

6. Ne merítse vízbe az akkumulátort, és ne használja magas páratartalmú környezetben

Ne merítse az akkumulátort folyadékokba, például vízbe, olajba, italokba, kávéba stb. Ez rövidzárlatot vagy más problémákat okozhat.

Lehetséges akkumulátorproblémák és megoldásaik

1. **Az akkumulátor töltése elindult, de a töltésjelző nem villog:**
 - Ellenőrizze, hogy az akkumulátor nem lazult-e meg, vagy nincs-e rossz érintkezése a készülékben.
 - Vegye ki az akkumulátort, és tisztítsa meg az akkumulátor érintkezőit.
2. **Ha rövid idő elteltével a töltésjelző azt jelzi, hogy az akkumulátor feltöltődött:**
 - Az akkumulátor már teljesen feltöltődött.
3. **Ha a töltésjelző nem világít, és nem jelzi a teljes töltést:**
 - Ellenőrizze az akkumulátor helyes csatlakoztatását, mert a helytelen töltés ezt a problémát okozhatja.
 - Ha a teljes töltésjelző hosszabb ideig (több mint 5 órán át) nem világít, húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. Az akkumulátor ezután újra feltöltődik, és a töltésjelző körülbelül 4 óra múlva teljesen világítani fog.
 - Ez a probléma 4–5 megfelelő használat után megoldódhat.
4. **Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjük, lépjen kapcsolatba velünk:**
info@robotworld.hu