

Jak vymežit robotovi prostor

Pokud chcete robota podržet jen v určitém místě, použijte Virtual Wall. Modely Roomba 520 a 534 PET a Scooba spolupracují s Manual Virtual Wall. Modely 555 a 563 PET s Compact Auto Virtual Wall a modely 581 a Professional komunikují s Virtual Wall Lighthouse.

První nabíjení

iRobot pro své domácí roboty používá baterie typu Ni-Mh (nikl-metal-hydrid), což je baterie s dlouhou životností a dokáže při zatížení dodávat stálé napětí. Tento typ baterie disponuje paměťovým efektem. Je proto velmi důležité, aby po prvním zapnutí robot jezdil do úplného vyčerpání kapacity baterie. Robot je k tomu i naprogramován. Poprvé tedy nezajíždí do základny. Vybití baterie se ohlásí červenou signalizací tlačítka Clean a zvukovým tónem. Poté vezměte manuálně robota a odneste ho na Home Base. První dobíjení je velmi důležité, od něj se odvíjí životnost baterie. Proto nechte při prvním dobíjení robota nabíjet alespoň 5 hodin.

Jak se správně chovat k baterii

Životnost baterie se úzce odvíjí od dodržování pravidel dobíjení. Baterie Ni-Mh vyžaduje důslednou údržbu dobíjení. To spočívá v jednoduchém zacházení: Robot musí být stále pod napětím. Tudiž musí být neustále v Home Base a ten stále zapojený v síti. Při dodržování tohoto pravidla je životnost 500 cyklů (2-4 roky provozu). Pokud toto pravidlo nedodržujete, zkracuje se tím životnost baterie a může se dokonce nenávratně poškodit. Pokud dodržujete toto jednoduché pravidlo, je o baterii správně postaráno.

Údržba baterie je automatická. Robot musí být stále pod napětím, tedy stále v dobíjecí základně. Pokud robot není delší dobu pod napětím, tak se může stát, že se robot samovolně vybije. V takovém případě se po zapojení do sítě spustí 16-hodinový dobíjecí cyklus. Ten se indikuje rychlým oranžovým blikáním tlačítka Clean. Pozor, 16-hodinový cyklus musí být proveden celý a nesmí být přerušen, jinak se baterie může poškodit.

Jak zajistit co nejlepší úklid

Zajistěte, aby robot měl v cestě co nejméně překážek, i když se robot obrátne vyhýbá překážkám, tak je pro rychlejší úklid lepší, když zvednete židle od stolu, uklidíte boty do botníku a podobně. Snažte se robotovi udělat co nejsnazší cestu.

U modelu Roomba 581 používejte Virtual Wall Lighthouse. Tím rozdělíte místnosti na sektory. Zlepšíte robotovi orientaci v prostoru a bude se moci věnovat jednotlivým menším plochám. Tím zkrátíte dobu úklidu.