# Operating instructions GEWO OMEGA NEXXT

GEWO Ping

Table tennis robot

Omega Nexxt



# Značajke

- ·Vrhunska tehnologija vodiča s kuglicama na 3 kotača za bilo koji oblik spin
- ·Kotači s tvrdim pjenama s posebnim premazom za dugu izdržljivost
- ·Neograničeno pamćenje za vježbe, 45 unaprijed programirane vježbe
- Programirajuće ili nasumično izbacivanje kuglica s različitim okretanjem, brzinom, smjerom i pu
- ·Postavke okretaja od praznih kuglica do ekstremne rotacije (169 različitih kombinacija spina)
- Prirodno vrijeme kuglica unutar vježbe zahvaljujući IFC -u (pojedinačna kontrola frekvencije)
- ·Funkcija zrcala za brzo podešavanje vježbi za lijevo i desne strane
- Aplikacija je besplatno dostupna za iOS i Android (pogledajte odjeljak "Preu zmi Power Pong App").
- · Stvorite vježbe izravno u aplikaciji, bilo u teretani ili kod kuće na kauču.
- · Podijelite svoje omiljene vježbe s prijateljima putem aplikacije
- ·Pokrenite i zaustavite vježbe s praktičnim daljinskim upravljačem
- Intervalni trening s jednom ili više različitih vježbi s slobodno podesivim vremenskim i ntervalima i prekidima
- ·Integrirana mreža za ulov za lagan povratak lopte
- •Glava izbacivanja može se prilagoditi na 4 različite visine kako bi se realno simulirala još više situacija u igri.
- ·Jednostavan prijevoz zahvaljujući maloj težini od 6 kg
- ·30 mjeseci jamstvo (vidi odjeljak "Jamstvo")

#### Važne bilješke!

- ·Molimo pažljivo pročitajte ovaj korisnički priručnik.
- •Robot može biti povezan samo na 100 V 230 V napajanja.
- ·Kotači se okreću velikom brzinom. Ne dirajte ih tijekom operacije!
- •U suhim sobama koristite samo Gewo Omega Nexxt.

### 1. Opseg isporuke i montaže Scope of delivery

Robot uklj. Glavni sklop, kabel za napajanje i jedinica za napajanje (ulaz: 100 ~ 240 V, izlaz: 24 V), d aljinski upravljač.

Ostali dijelovi uključuju: Allen Key (2 i 4 mm) za diskove za izbacivanje, ugrađeni komad za kotače za izbacivanje, rezervne gumene prstenove za mrežu za hvatanje kuglice, traka od čičak, bijela rezer vna čelična traka za ploču s deflektorom, držač za tablete za opcionalno kupnju.



#### Skupština

1. Stavite robota na stolnu tenisku tablicu i preklopite obje strane mreže dok se ne zaključe na oko 45 ° *(picture 1)*. Zatim okrenite potporne kuke na udaljenost od oko 20 cm *(picture 2)*.



2. Dok držite glavu drugom rukom, pažljivo otpustite vijak za zaključavanje iza kuglice *(picture 3)* i o krenite glavu 180 ° tako da izbacivač točno usmjerava prema središnjoj liniji. Povucite glavu prema go re dok se drugi prsten ne vidi malo iznad vodilice *(picture 4)*. Zatim ponovno zategnite vijak za zaključ avanje kako biste učvrstili visinu.

#### 🕨 OPREZ: Nemojte previše zatezati zavrtanj jer može doći do oštećenja cevi.

3. Sada rukama podignite robota i lagano ga kut tako da se potporne kuke mogu voditi ispod okvira st ola. Vodite robota na rub tablice, a zatim ga pažljivo postavite *(picture 5)*. Spojite kabel glave za izba civanje na sučelje baze *(picture 6)*.



PAŽNJA: GEVO Omega Nekkt roboti su unapred podešeni za stolove sa površinom od 25 mm. Da bi se obezbedilo dobro prianjanje i čisto izbacivanje lopte čak i sa tanjim površinama, kuke za držanje su opremljene podešavanjem visine na svom gornjem kraju. Ako je potrebno, okrenite glave za podešavanje dovoljno nagore da nadoknadite razliku u površini u poređenju sa 25 mm standardne postavke.

SAVET: Ako je potrebno, možete da pričvrstite najduže čičak trake koje ste dobili na zadnjoj strani stola površinu za dodatno fiksiranje glave robota za sto.



4. Sada potpuno preklopite mrežu lopte.

5. Povucite bočne mreže kuglice duž bočnog ruba stola do vaše mreže. Prvo prođite gumenu petlj u ispod mrežnog skupa *(picture 7)*, a zatim pričvrstite gumenu petlju na podešavanje vijka odgovar ajućeg neto posta.

6. Zatim pričvrstite kutne poklopce na rubove tablice i spojite čičak pričvršćivanje mreže na onu odg ovarajućeg nosača u kutovima tablice kako biste osigurali dodatnu stabilnost *(picture 8)*.

**D** SAVET: Ako je potrebno, dve kratke čičak trake mogu se dodatno pričvrstiti na ugaone kapice kako bi mreži dale još veću podršku.

7. Spojite jedinicu za napajanje na svoju mrežu i priključite utikač na priključak sa strane vašeg robota *(picture 9)*. 8. Napunite najmanje 50 čisti h loptica za tenisice u loptu za hvatanje lopte pri je nego što počnete igrati.

# 2. Operacija

#### Podesite visinu glave

Kako bi simulirali stvarnu igru, što je moguće i što je moguće, roboti serije Gewo Power Pong Nexxt nude mogućnost prilagodbe visine glave. Da biste to učinili, držite loptu cijev jednom ruk om, a drugu ruku otpustite veliki crni vijak krila.

Nakon toga, cijev se može prilagoditi na razli ku visine guranjem ili lagano povlačenjem.

Da biste odabrali drugu visinu, provjerite je li jedan od srebrnih prs tenova na prijelazu donje cijevi malo vidljiv *(picture 10)* prije nego što ponovno zategnete vijak.

**WOPREZ:** Nemojte previše zatezati zavrtanj, inače se cev može oštetiti. Zategnite zavrtanj samo na 4 označena položaja. Nepravilna visina glave može dovesti do blokade lopte, nepravilnog izbacivanja ili drugih problema.

#### Preuzmite aplikaciju Power Pong

Kao pripremu prije nego što prvi put koristite Gewo Omega Nexxt Robot, trebali biste instalirati aplik aciju Power Pong na svoj mobilni uređaj. To zahtijeva vezu s Internetom. Aplikacija vam je dostupna besplatno u App Storeu za iOS i Google Play Store za Android. Upotrijebite sljedeći QR kôd/vezu da biste došli do preuzimanja.



https://play.google.com/store/apps/Details?id [v8s.



https://apps.apple.com/de/app/power-pong-robot/id1479348540









#### Spojite robota na pametni telefon/tablet

Sada povežite svoj mobilni uređaj s robotom putem Bluetooth -a. Da biste to učinili, odaberite karticu "Veza" i dodirnite "Sc an" da biste pretražili robote Gewo Omega Nexxt u blizini. Za tim dodirnite svoj omega robot na popisu kako biste ga spojili na svoj terminal *(picture 11)*. Nakon što se veza uspostavi, vra tit ćete se na pregled vježbe.

Ako ne možete pronaći svog robota na popisu, postoje ra zličite metode rješavanja problema:

1. Provjerite je li Bluetooth veza na vašem terminalu pravilno u ključena. Odvojite Bluetooth vezu jednom i ponovo je aktivirajt e.

2. Provjerite je li robot već spojen na drugi uređaj. Vaš robo t Gewo Omega Nexxt može se povezati samo s jednim uređa jem. Ako želite koristiti drugi uređaj sa svojim robotom, prv o isključite postojeću vezu prije nego što uspostavite novu v ezu.

3. Ako još uvijek ne možete pronaći svog robota, zatvorite aplikaciju na svom krajnjem uređaju i pokrenite je ponovo i pokušajte ponovno povezati robota.

4. Odvojite robota od napajanja isključivanjem napajanja i pričekajte najmanje jednu minutu prije nego što uključite napajanje kako biste ponovno pokrenuli robota. I pokušajte vidjeti možete li pov ezati svog robota.

5. Ako ponovno pokrenete robot ne pomaže, ponovno pokrenite svoj terminal.

6. Ako sve gore navedene metode ne uspiju postići vezu, testirajte možete li povezati drugi uređaj na svog robota.

7. Ako se robot ne može naći čak ni s drugih terminala, obratite se svojim dilerima Gewo.







#### Centrirajući robota

Sada odaberite vežbe za testiranje vježbanja 1 ispod kartic e za vežbe u aplikaciji Power Pong i dodirnite vježbu Start

Sada bi se kuglice trebali izbaciti duž središnje linije. Ako kuglic e ne slete na središnju liniju stola ili u blizini, zaustavite vježbu, otpustite crni vijak za zaključavanje na cijevi glave robota i pažlj ivo okrenite glavu. Sada ponovo zategnite vijak za zaključavanje i ponovite korake dok kuglice ne slete što bliže središnjoj liniji.

*PAŽNJA: Ako robot nije pravilno centriran pre igre, moguće je da lopte neće pasti na sto tokom nekih vežbi!* 

#### Pregled vježbe - Označavanje, organiziranje, dij eljenje i kopiranje vježbi

(Picture 12)U pregledu vježbe možete vidjeti sve vježbe pohranjen e na vašem uređaju. To također uključuje 45 unaprijed postavljeni h vježbi. Ako želite brže pronaći određenu vježbu na popisu, koris tite funkciju pretraživanja koju možete otvoriti putem povećala u g ornjem desnom desnom dijelu zaslona. U pretraživanju možete pre traživati svoje vježbanje bilo imenom ili oznakama dodijeljenim v ašim vježbama (# + ručka vježbe) (picture 13). Drugi način pronal aženja određenih vježbi je dodirivanje oznake ispod jedne od prik azanih vježbi. Ovo otvara funkciju pretraživanja izravno i vježbe s e filtriraju prema odgovarajućoj oznaci.

**SAVET:** Oznake su odličan način da organizujete svoje vežbe. Svojim vežbama dodelite oznake kao što su "serve", "topspin" ili "backspin" tako da uvek imate brz pristup odgovarajućim vežbama

Da biste ušli u način uređivanja, dodirnite jednu od vježbi i držit e prst na zaslonu dok pozadina ne postane zelena *(picture 14)*. Je dnom kada ste u načinu uređivanja, možete označiti više vježbi t ako da ih nakratko dodirnete i ponovo ih poništite tako što ćete p onovo dodirnuti označene vježbe.

Sve označene vježbe tada se mogu dodati u grupiranje vježbanja putem 3 točke u gornjem desnom desnom dijelu zaslona. Da bist e to učinili, dodirnite "Dodaj u grupu" i odaberite sve grupe na ko je želite dodati označene vježbe. Također možete koristiti znak " +" za stvaranje nove grupiranja. Kad ste odabrali sve grupe, dodir nite "potvrdi" da biste potvrdili svoj izbor. Osim toga, označene vježbe mogu se kopirati i s "kopijom", ali poslanim sa dugmetom "dijeljenje" ili neopozivo izbrisanim s "Izbriši".

Ako želite ponovo napustiti način uređivanja, dodirnite "x" u gorn jem lijevom kutu.

Da biste stvorili novu vježbu sada, dodirnite veliki simbol "+" u donjem desnom desnom dijelu zaslona.

#### Postavke vježbanja- slučajni i Mirrowmode, Inter-Val trening i frekvencija kuglice

(*Picture 15*)Ako želite dodati novu kuglu vježbi, dodirnite plavo dugme "Dodaj kuglu". Tada se postavke lopte otvaraju za novo dod anu loptu. (vidi stranicu 10).

Ispod dugmeta "Dodaj kuglu" postoje 4 daljnje postavke s kojima s e vježba može promijeniti.

Način "slučajnog" osigurava da se kuglice pohranjene u vježbi izb acuju nasumičnim redoslijedom. Ovaj je način potreban ako želite trenirati realne nepravilne vježbe s robotom.

Način "ogledalo" zrcali kuglice konfigurirane vježbe. Ova postav ka ima dvije prednosti. Prvo, vježba stvorena za desničari ili lijeve strane može se prilagoditi tako da se može igrati i drugom rukom. Pored toga, druga praktična bočna funkcija je da se potpuno nova v ježba može stvoriti brzo i lako. Na primjer, vježba FOREHAND a može se u nekoliko sekundi promijeniti u backhand vježbanje.

S načinom rada "trajanje" vježba se daje timer. Vrijeme reprodukcij e možete odabrati između 10 sekundi i 10 minuta tako da dodirnete vremenski prikaz (*picture 16*, vidi stranicu 10). Čim je prošlo odabra no vrijeme, robot zaustavlja vježbu. Ako se aktivira način "trajanja" , "prekid" se također može aktivirati za prelazak na intervalni trenin g. Vremenski prikaz s desne strane prekidača ukazuje na to koliko j e dugo vrijeme pauze nakon što je odabrano vrijeme igranja prolazil o prije nego što vježba ponovo započne. Kao i vrijeme reprodukcije , vrijeme prekida može se prilagoditi i dodirom zaslona od 1 sekund e do 5 minuta dodirom na zaslon.

Među 4 postavke koje se mogu odabrati nalazi se BPM kontrola s k ojom se može konfigurirati brzina izbacivanja kuglice. Ovdje se mo gu postaviti brzine između 10 i 120 kuglica u minuti.









Iznad tablice prikazana na slici je još jedna traka. Ovdje možete vidjeti ime vježbe. To se može promijeniti slavinom. Desno od imena je disketa koja se može koristiti za spremanje promjena i 3 točke.

Dodirivanje na 3 točkice otvara drugi izbornik. Oznake se mogu dodati vježbi ili se vježba može dodijeliti grupi, kopirana, podije ljena s prijateljima ili izbrisati.

Ako se nalazite u unaprijed programiranom prikazu vježbe, na desnoj strani je i ikona zaslona pored prikazane tablice. Dopira nje na to odvest će vas do YouTube videozapisa u kojem vježb e predstavljaju profesionalni juniorski igrači.

Kad su napravljene sve potrebne postavke, vježbanje možete zap očeti uz pomoć zelenog dugmeta "Počnite vježbanje".

# Postavke kuglice - Postavljanje, putanja, brzina, spin i IFC

(*Picture 17*) Ako želite prilagoditi kuglu unutar vježbe, prvo oda berite loptu klikom na nju. Kad ste odabrali kuglu, odabrana lop ta obilježena je žutim okvirom, a odgovarajuće odabrane postav ke lopte postaju vidljive.

Sada možete napraviti 6 različitih postavki za svoju loptu:

Položaj lopte na stol može se prilagoditi putem "povucite i pad". Da biste to učinili, dodirnite loptu i povucite je do željene točke slijetanja. To također može utjecati na dvije druge postavke: "pu tanja i brzina". Duljina odigranih lopti uglavnom ovisi o "trajekci ji", "brzini" i spinu. Pomicanje duljine povlačenjem i padom u no voj vježbi, putanje i brzina se podešavaju tako da se kuglice uvij ek igraju ispravno.

Međutim, "putanja" se još uvijek može mijenjati ako je potrebno putem kontrolera s desne strane pored prikazane tablice. Ovdje su moguće postavke između 0 (ravno izbacivanje) i 175 (visoko i zbacivanje). Nakon što je prvi put promijenio putanju, na skali se uvijek prikazuje mali krug sjene (*picture 18*).

Ovaj krug u sjeni ukazuje na potrebnu putanju kako bi se postiga o željeni položaj odabranom brzinom i spin vrijednostima.

4 kontrole "tempo", "spin", "sidespin" i "kašnjenje" također s e nalaze ispod prikazane tablice.

S kontrolerom "tempo" brzina kuglice može se prilagoditi. Dostu pne su vrijednosti od 1 (vrlo sporo) do 25 (vrlo brzo).

S "Spin" možete prilagoditi podrez ili preklapanje lopte. Postav ka 0 odgovara spinu, -5 do jake podrezane i 7 do jake vrhove.

"Sidespin" dodaje Sidespin izbačenim kuglicama. Evo, postavka 0 opet odgovara spinu. Negativne vrijednosti od -6 (vrlo jaka) d o -1 (svjetlost) odgovaraju lijevom sidepinu, dok pozitivne vrije dnosti od 1 (svjetlost) do 6 (vrlo jake) odgovaraju desnom sides pinu.

IFC (pojedinačna kontrola frekvencije) može se kontrolirati kontro lom "kašnjenja". Ako je ovo postavljeno na 0%, odabrana kuglica i zbacuje se točno postavljenim tempom vježbe. Pozitivne vrijednos ti osiguravaju da se lopta izbaci malo ranije. Negativna vrijednost može dodati kašnjenje odabranoj kugli.

Kad je lopta postavljena pomoću različitih kontrola, postavke s e mogu testirati s dugmetom zelenog "sample". Kad dodirnete dugme uzorka, robot izbacuje točno odabranu kuglu, tako da možet e provjeriti odgovara li lopta koju ste postavili zapravo vaša oč ekivanja.

Dugme plavo "kopiraj" osigurava da se u vježbi stvori nova kugla s točno odabranim postavkama. Dugme za kopiranje posebno je koristan ako želite stvoriti drugu loptu sa samo jednom različitom svoj stvom. Na primjer, možete koristiti dugme za kopiranje za stvaranje još nekoliko kuglica s jedne post avljene kuglice, a zatim brzo prilagodite postavljanje novostvorenih kuglica kako biste stvorili komp letnu vježbu.

Crveno dugme "Izbriši" briše odabranu kuglu.Ovo dugme treba pritisnuti samo kad lopta više nije potrebna. Jednom kada je lopta izbrisana, ne može se obnoviti.

Da biste izlazili iz postavki lopte i vratili se na opće postavke vježbe, ili dodirnite "x" u gornjem lijevo m dijelu zaslona pored naziva vježbe ili dodirnite bilo koje slobodno mjesto na slici tablice ili u pregled u lopte s lijeve strane tablice.







#### Pregled grupiranja - Kopirajte, podijelite, stv arajte i izbrišite grupe

(Picture 19) Pregled grupiranja možete pristupiti putem ikone koja se nalazi u gornjem desnom kutu pregleda vježbe pored uvećanja s takla. Ovdje možete vidjeti sve grupe spremljene na vašem uređaj u. Ispod su 2 unaprijed postavljene grupe, "unaprijed postavljene vežbe" i "testne vežbe". Kao i pregled vježbe, grupe se mogu pretraživati pomoću funkcije pretraživanja putem povećala. I ovdj e i ovdje možete ući u način uređivanja tako da prisluškivate i drž ite grupiranje za kopiranje, podijeljenje ili odbacivanje vežbi. Da biste odabrali grupiranje i uređivali ili reproducirali, dodirnite že ljeno grupiranje. Možete stvoriti novu grupiranje s dugmetom "+". T ada ćete biti izravno u postavke grupiranja nove vježbe.

#### Postavke grupiranja - Odabir i uređivanje vj ežbi i postavljanje vremena igranja i prekida

(Picture 20)Sljedeće postavke dostupne su za odabir u postavkama grupiranja. Dugme "+" u gornjoj traci može se koristiti za dodavanje više vježbi u grupiranje. Prvo, popis se pojavljuje sa svim vježbam a spremljenim na vašem uređaju. Ovdje možete označiti sve vježb e koje želite dodati, a zatim potvrditi dugme "potvrdi" (picture 21). Ako je potrebno, možete stvoriti i nove vježbe s dugmetom "+". što možete dodati. Nakon toga, nove vježbe kao i već postojeće vježbe mogu se prilagoditi označavanjem odgovarajuće vježbe dodirivanj em željene vježbe. Oko istaknute vježbe pojavljuje se zeleni okvir, a zatim dodirnite olovku kako biste pristupili postavkama vježbanj a za odabranu vježbu.

**PAŽNJA:** Ako izvršite podešavanja svojih vežbi preko podešavanja grupisanja i sačuvate ih, to će uvek uticati i na vežbu van trenutno izabrane grupe. Uverite se da slučajno ne revidirate vežbe koje su vam još uvek potrebne.

Ako ste slučajno dodali vježbe koje vam više nisu potrebne, ista knite suvišnu vježbu i dodirnite crveno dugme "x" pored dugmeta za uređivanje.

Jednom kada dodate sve vježbe koje želite grupirati, razvrstajte v ježbe tako što ćete ih dodirnuti na trenutak, držeći prst na vježbi, povlačeći ga na pravo mjesto, a zatim ga oslobađajući (*picture 22*). Ako ne želite igrati vježbe u određenom nizu, aktivirajte n asumični prekidač na donjem dijelu zaslona. Nakon podešavanja slijeda, moraju se postaviti trajanje i pauza vremena vježbi. Da biste to učinili, prvo odaberite prvu vježbu i dodirnite vremenski prozor "Trajanje" u donjem desnom desnom dijelu zaslona. Zatim otkrijete trajanje koje želite igrati odabranu vježbu. Po želji, odabrano trajanje također se može a ktivirati za sve vježbe grupiranja putem dugmeta "Primjeni na sve vježbe" (Slika 23). Zatim potvrdite svo j izbor s "Potvrdi". Slično tome, vrijeme stanke može se postaviti i vremenskim prozorom "Pauza" u nas tavku. To ukazuje na to koliko dugo vježba treba zastati nakon igranja prije nego što započne sljedeća vježba. I ovdje možete koristiti dugme "Primjeni na sve vježbe" za standardizaciju vremena stanke. Ako želite različito vrijeme trajanja i pauze, sada prođite kroz sve vježbe u istom postupku.

Kada napravite sve postavke za grupiranje, dajte svojoj grupi prikladno ime tako što dodirnete trenutn i naziv u gornjoj traci i unesete željeno ime. Tada možete započeti grupiranje tako što ćete dodirnuti v eliki zeleno dugme "Start Group" ..







# Daljinski upravljač - uparivanje, rad i zamjena baterije

Vaš robot Gewo Omega Nexxt također uključuje mali zgodan dal jinski upravljač u obliku automobila. Prije nego što prvi put koris tite daljinski upravljač, prvo se mora povezati s vašim krajnjim ur eđajem. Da biste pokrenuli postupak veze, dodirnite dugme "Conn ection" i odaberite dugme "Upari daljinski" (*picture 24*). Počet će odbrojavanje od 10 sekundi. Unutar tih 10 sekundi pritisnite jedan od 4 dugmeta na daljinskom upravljaču. Čim je prošlo 10 sekundi, vaš daljinski upravljač je spreman za početak.

Daljinski upravljač nudi sljedeću funkciju

1. Pritiskom na dugme "Start" započinje vjež bu prikazanu na pametnom telefonu/tabletu.

2. Pritiskom na dugme "+" povećava brzinu lopta za 5 lopti u minuti. Pritiskom na dugme



"." u skladu s tim smanjuje brzinu. Ako

Dugme se ne pritiskaju pojedinačno, već se drže prema dolje Podešavanje brzine je brže.

3. Pritiskom na dugme "Stop" zaustavlja se vježbanje.

Ako vaš daljinski upravljač prestane pravilno raditi, možda ćete tr ebati zamijeniti baterije daljinskog upravljanja. Daljinski upravljač pokreće dvije stanice dugmeta 3 V, CR2016. Otvarate daljinski upra vljač unošenjem malog novčića ili prorezanog odvijača u utor na k raju daljinskog upravljača, a zatim ga uvrnite nekom silom da biste otvorili daljinski upravljač. Možda ćete trebati pažljivo ukloniti sre brni metalni nosač s daljinskog upravljača. Nakon što otvorite upr avljač za motiku, uklonite ploču s baterijama i nježno izvucite crni držač baterije iz kružne ploče. Sada zamijenite dvije stare baterije novim baterijama. Provjerite imaju li obje baterije pozitivnu stranu okrenutu prema gore. Zatim ponovno umetnite držač baterije u plo ču i ponovno sastavite daljinski upravljač.

#### Kalibracija izbacivanja lopte

Ovisno o trošenju kotača i vodiču, kao i starosti motora, izbaciva nje kuglice može se malo promijeniti. Ako mislite da izbacivanje l opte ne radi ispravno, započnite kalibraciju tako što ćete ići dugme "Postavke" i dodirnite "Kalibraciju robota". Proces sada zapo činje s zelenim dugmetom "Pokrenite kalibraciju". Kuglice se izbac uju duž središnje linije. Sada upotrijebite klizače za podešavanje visine leta, brzine, spin i sidespina tako da se kuglice izbacuj u što je više moguće i bez rezanja. Kad ste zadovoljni izbačenim kuglicama, dodirnite "Spremi kalibr aciju" da biste spremili postavke (*picture 25*). Također možete otkazati postupak kalibracije dodirivan jem crvenog dugmeta "otkazati umjeravanje".

#### NAPOMENA: Za kratak vodič možete da dodirnete i ikonu video zapisa.

#### Resetiranje aplikacije

Da bi se resetirali postavke aplikacije, dvije su opcije dostupne na kartici "Postavke".

1. S dugmetom "Postavite zadane postavke" Sve unaprijed uštedjene vježbe i grupe resetiraju se u i zvorno stanje. Vježbe i grupe koje ste sami stvorili zadržani su.

2. Dugme "Ponovno postavljanje na tvorničke postavke" resetira aplikaciju u prvobitno stanje. Sve spremljene vježbe i postavke su izgubljene i ne mogu se obnoviti.

SAVET: Ako želite da sačuvate određene vežbe/grupe pre resetovanja, moguće je da sačuvate ove vežbe/grupe na drugoj lokaciji koristeći funkciju deljenja, a zatim ih ponovo učitate u aplikaciju.

## 3. Demontaža

1. Odvojite robota od napajanja i razvaljajte kabel napajanja.

2. Otpustite gumene trake koje drže bočne mreže do mreže za stol i stavite bočne mreže u kantu za prikupljanje lopte.

3. Preklopite mrežu prema gore na prvo zaustavljanje mehanizma savijanja. Sada otkopčajte robota sa stola i stavite ga na stol nakon toga.

# SAVET: Ako samo na kratko uklanjate GEVO Omega Nekkt sa stola, možete ostaviti loptice u mreži za sakupljanje i dodati dodatke kao što su kabl i daljinski upravljač nakon ovog koraka. Savijte sabirnu mrežu do kraja i spustite robota.

4. Držite kuglu cijev čvrsto ispod glave za izbacivanje kuglice, otpustite crni vijak za zaključavanje, ok renite glavu 180 stupnjeva, gurnite glavu na prvi prsten i malo zategnite vijak za zaključavanje. Takođ er pretvorite dvije potporne noge unatrag tako da se usmjere u mrežu.

5. Preklopite mrežu u potpunosti prema gore dok se pričvršćivači velkro ne zalijepe. Sada možet e pohraniti i prevoziti robota i pribora na prostor koji štedi prostor.

# 4. Vežbe



 Topspin to FH #Topspin



5) 2 Topspins to BH, I Topspin to FH #Topspin



2) Topspin to BH #Topspin



6) 2 Topspins to BH, I Topspin to FH # Topspin



3) Topspin to FH/BH #Topspin



7) 2 Topspins to BH,2 Topspins to FH#Topspin



4) Topspin to FH, Topspin to MID #Topspin



8) Heavy Topspin to BH #Topspin



9) Heavy Topspin to BH, Mid, FH #Topspin



10) Topspin Random#Random #Topspin



11) Backspin to BH #Backspin



12) Backspin to FH #Backspin



13) Backspint to BH, Mid, FH #Backspin



17) Backspin to FH, Heavy Backspin to FH #Backspin



14) Backspin Random#Backspin #Random



18) Nospin to FH



15) Heavy Backspin to Mid #Backspin



19) Smash to FH #Topspin



16) Heavy BackspinRandom #Backspin



20) Smash to FH, BH #Topspin



21) Smash Random #Random #Topspin



22) Topspin Lob to FH #Topspin



23) Topspin Lob to FH, BH #Topspin



24) Backspin Lob to BH #Backspin







25) Backspin Serve to BH 26) Backspin Lobs Random #Backspin #Serve #Backspin #Random

27) Right Sidespin Serve to BH #Backspin #Serve



28) Left Sidespin Serve to BH #Serve #Sidespin



29) Deep Nospin Serve #Serve



30) Nospin Serve to BH, Topspin to FH, Topspin to Mid #Serve #Topspin



 Nospin Serve to FH, Topspin to BH, Topspin to FH, Lob to Mid



32) Backspin Serve to FH, Topspin to FH #Backspin#Serve #Topspin



33) Backspin Serve to BH, Topspin to FH, Mid, Bh #Backspin #Serve #Topspin



34) Right Sidespin Serve to BH, 2 Topspins to FH, I Lob to mid



35) Left Sidespin to FH,3 Tospins to BH, 1 Topspin to FH



36) Topspin to FH, Smash to FH #Topspin



Smash to BH

#Topspin





38) Backspin Serve to FH, 39) Backspin Serve to BH, Backspint o FH, Topspin to Lob to Mid, Smash to FH, FH, Lob to FH, Smash to FH Lob to BH #Backspin #Serve #Topspin



40) Backspin Serve to FH, Lob to Mid, Smash to BH, Lob to FH #Backspin #Serve #Topspin



41) Backspin / No-Spin Variety #Backspin #Nospin



42) Backspin Floater #Nospin



43) Backspin-Topspin Transition Balls#Backspin #Topspin



44) High Backspin / High Topspin #Backspin #Topspin



45) Two Ball Combination #Backspin #Topspin

# 5. Održavanje i popravak

UPOZORENJE: Pre popravke ili servisiranja vašeg GEVO Omega Nekkt robota, isključite ga iz napajanja.

#### Mjere predostrožnosti

1. Pazite da nijedan drugi predmeti ne padnu u mrežu odakle bi mogli ući u stroj. Strani predmeti u cijevi mogu uzrokovati kuglica i utjecati na ispravno funkcioniranje vašeg robota.

2. Da biste zajamčili najbolje moguće karakteristike izbacivanja i dugu izdržljivost, koristite samo č iste kuglice za svoj robot Gewo Omega Nexxt. Ako dodate nove kuglice koje su još uvijek prekrive ne proizvodnim prahom, operite ih toplom vodom i osušite ih prije nego što ih prvi put koristite.

3. Kotači za pucanje opremljeni su posebnim premazom. Nemojte koristiti kemikalije za čišćenje k otača.

4. Da biste zajamčili dugu izdržljivost, koristite robota samo u suhim i zatvorenim sobama i izbjeg avajte izlagati robota visokim temperaturama ili vlažnosti.



#### Kuglica

Ako se dogodi kuglica, robot će prvo pokušati automatski ispraviti problem. Ako automatski lijek ne uspije, odvojite robota od napajanja.

U sljedećem koraku izvucite kabel koji spaja glavu i osnovnu jedinicu iz osnovne jedinice i otpustite crni vijak za zaključavanje kako biste jednom odvojili glavu robota od osnovne jedinice. Sada izvadit e preostale kuglice iz cijevi i provjerite postoji li strani objekt koji ometa protok kuglice (*picture 26*). Upotrijebite uski objekt poput odvijača kako biste očistili cijevi bilo kojeg stranog predmeta. Da biste provjerili područje unosa kuglice u osnovnoj jedinici, pažljivo prebacite osnovnu jedinicu na stol. S d na osnovne jedinice nalazi se utor kroz koji se mogu gurnuti strani predmeti (*picture 27*).

#### SAVET: Ako je moguće, koristite lampu da biste mogli da vidite više.

Sada ponovo napunite kuglice u područje prikupljanja, ponovno povežite robota s snagom i provjerite je li ro-bot ponovno izbacuje kuglice. Ako se problem ne može riješiti, obratite se korisničkoj podršci.

#### Provjera i podešavanje kotača

Kotači za pucanje Gewo Omega Nexxt dizajnirani su za radni vijek od oko 1000 sati. Kako se kotači n ose, udaljenost između kotača postupno se povećava, uzrokujući da se kuglice izbacuju netočno i nera vnomjerno. Ako primijetite da izbacivanje lopte postaje neprecizno, trebali biste definitivno provjeriti udaljenost između 3 kotača i prilagoditi je ako je potrebno.



1. Postavite testni komad udaljenosti (crni valjak) između 3 kotača tako da su provaliju valjka u prazni nama između kotača. Ako je udaljenost kotača točna, sva 3 kotača trebala bi se malo okrenuti. Ako ne svi kotači dodiruju testni komad udaljenosti ili su kotači previše tijesni na ispitnom komadu, tada bi se distalans trebao podesiti (*picture 2* 8).

2. Da biste prilagodili udaljenost, otpustite 4 mM šesterokutni vijak na poklopcu motora jednog kotač a (*picture 2* 9) i lagano okrenite motor u željenom smjeru dok kotač ne dodirne ispitni komad. Zatim p onovno zategnite šesterokutni vijak kako biste učvrstili položaj.

3. Sada nastavite na isti način za druga dva kotača, tako da kada pažljivo pomičete testni komad napr ijed -nazad, sva 3 kotača lagano se okreću.

*NAPOMENA*: Robot radi ispravno do prečnika razmaka točkova od 37 mm. Optimalni prečnik rastojanja je 35 mm, što odgovara prečniku ispitnog komada.



#### Zamjena kotača

Nakon duge uporabe, kotači mogu biti toliko istrošeni da se više ne mogu podesiti. Ako kotači više ne osiguravaju čisto izbacivanje kuglice, trebali biste naručiti zamjenske kotače i zamijeniti kotače. Da biste zamijenili kotače, nastavite na sljedeći način.

1. Počnite s donjim kotačem. Upotrijebite 2 mm šesterokutni ključ za otpuštanje malog vijaka koji popravlja kotač za pucanje na motor (*picture 30*).

2. Pažljivo izvucite kotač iz svog držača i zamijenite ga novim kotačem (picture 31).

3. Prije nego što steknete vijak, provjerite može li se kotač slobodno okretati i ne trlja se na bilo koju st ranu. U pravilu, kotač mora biti donekle centralno na nositelja za to. Zatim ponovno zategnite vijak i ponovno malo okrenite kotač kako biste bili sigurni da je kotač dobro postavljen.

4. Za dva gornja kotača, prije nego što se kotač može ukloniti, postavljeni vijak prvo mora biti potp uno odsutan s 4 mm šesterokutnim ključem.

5. Sada bi kabel koji povezuje motor s napajanjem treba izvući što je više moguće kako bi se osigural o da se motor okreće. Ne povlačite se previše na kabelu kako ne biste oštetili.

6. Sada okrenite motor što dalje od izbacivača lopte. Sada možete ponoviti korake 1-3 na isti način ka o i za donji kotač. Možda ćete morati lagano pritisnuti pjenu kotača da biste prošli pored glave robota.

7. Nakon što ste promijenili gornje kotače, uvijek se pobrinite da morate prilagoditi loptu udaljenost pomoću crnog testnog komada. I gurnite dva kabela natrag u motorni poklopac kako bi bili bolje zaš tićeni.

**SAVET:** Da biste izbegli neravnomerno izbacivanje kuglice, preporučujemo da uvek zamenite sva 3 točka istovremeno. Različit stepen habanja između točkova može uticati na ponašanje pri izbacivanju.

#### Ostalo održavanje

U slučaju različitih problema, sustav za ponovno pokretanje sustava može dovesti do rješenja. Da bis te to učinili, odvojite robota od napajanja najmanje jednu minutu, tako da više procesa ne radi u međ uspremnika. Zatim ponovno povežite robota s napajanjem kao i obično.

Nakon dugog razdoblja upotrebe, izbacivač se može istrošiti. Ako se kuglice izbacuju samo vrlo neprecizno,

Pomozite u uklanjanju bijele čelične trake, pažljivo očistite izbacivač alkoholom za čišćenje, a zati m pričvrstite novu čeličnu traku.

2 Zamjenske trake uključene su s robotom Gewo Omega Nexxt. Ako vam treba više zamjenskih tra ka, obratite se prodavaču Gewo -a.

# 6. Tehnički podaci

Tehničke specifikacije:  $100 \sim 240V$ ,  $50 \sim 60$  Hz AC, izlaz: 24V, 3a

Pogodno za temperaturni raspon od  $0 \sim 40$  ° C. Težina: cca. 6 kg s mrežnim ukup nim dimenzijama (s mrežom): visina 78 cm, dubina 32 cm, širina 25 cm (presavij ena). Visina 86 cm, dubina 160 cm, širina 157 cm (sastavljena)

## 7. Jamstvo

#### 30 mjeseci jamstvo proizvođača

Ako vaš Gewo Omega Nexxt Robot ima problema tijekom jamstvenog razdoblja koji ograničavaju n ormalan rad, obratite se svom prodavaču Gewo i opišite svoj problem. Poslat ćemo vam odgovarajuć e rezervne dijelove putem vašeg prodavača kako biste popravili robota. Ako je problem ozbiljan, pru žit ćemo vašem GEWO -ovom trgovcu besplatno zamjenski proizvod. Molimo osigurajte da sigurno spakirate vraćenog robota i da ne dobije nikakvu daljnju štetu tijekom povratnog transporta.

Ovo jamstvo nije prenosivo i ne pokriva normalno habanje ili oštećenja uzrokovane nepravilnim ru kovanjem ili uporabom robota. Jamstvo je nevaljano ako je proizvod istrošen, oštećen ili izmijenje n na bilo koji način iz svog prvobitnog stanja.

# 8. informacije o odlaganju



Simbol prekriženog kante s kotačima znači da se ovaj proizvod i njegov dodatak ozna čen gore prikazanim simbolom mora odložiti u skladu s primjenjivim pravnim propisi ma i odvojeno od otpada u kućanstvu. Ako želite zbrinuti

pojedinačnih dijelova označenih prekriženom prašinom, predajte ih na službeno m mjestu sakupljanja u vašoj blizini.

GEWO Table Tennis Heidekoppel 26 24558 Henstedt-Ulzburg · Germany Mail: info@gewo-tt.de

www.gewo-tt.com





01. Topspin to FH



04. Topspin to FH, Topspin to MID



07. Topspins to BH, Mid, BH, FH



02. Topspin to BH



05. 2 Topspins to BH,



03. Topspin to FH / BH



06. 2 Topspins to BH, 2 Topspin to FH



09. Heavy Topspin to BH, Mid, FH

1 Topspin to FH



08. Heavy Topspin

to BH



10. Topspin Random



13. Backspin to BH, Mid, FH



16. Heavy Backspin Random



11. Backspin to BH



14. Backspin Random



17. Backspin to FH, Heavy Backspin to FH



12. Backspin to FH



15. Heavy Backspin to Mid



18. Nospin to FH



19. Smash to BH



22. Topspin Lob to FH



25. Backspin Serve to BH



20. Smash to FH, BH





21. Smash Random



24. Backspin lob to BH



26. Backspin Lobs

Random



27. Right Sidespin Serve to BH

23. Topspin Lob to FH, BH



28. Left Sidespin Serve to BH



31. Nospin Serve to FH, Topspin to BH, Topspin to BH, Lob to Mid



34. Right Sidespin Serve to BH, 2 Topspins to FH, 1 Lob to Mid



29. Deep Nospin Serve



32. Backspin Serve to FH, Topspin to FH



30. Nospin Serve to BH, Topspin to FH, Topspin to Mid



33. Backspin Serve to BH, Topspin to FH, Mid, Bh



35. Left Sidespin Serve to FH,3 Topspins to BH,1 Topspin to FH

111



36. Topspin to FH, Smash to FH



37. Topspin to BH, Smash to BH



40. Backspin Serve to FH, Lob to Mid, Smash to BH, Lob to FH



43. Backspin-Topspin Transition Balls



38. Backspin Serve to FH, Backspin to FH, Topspin to FH, L ob to FH, Smash to FH





39. Backspin Serve to BH, Lob to Mid, Smash to to FH, Lob to BH



42. Backspin Floater



44. High Backspin / High

**Topspin** 



45. Two Ball Combination

41. Backspin / No-Spin Variety



01. Topspin na FH



04. Topspin na FH, Topspin na Sredinu



07. Topspina na BH, Sredina, BH, FH



02. Topspin na BH



05. 2 Topspina na BH, 1 Topspin na FH



08. Jak Topspin na BH



03. Topspin na FH / BH



06. 2 Topspina na BH, 2 Topspina na FH



09. Jak Topspin to BH, Sredina, FH



10. Nasumični Topspin



13. Backspin na BH, Sredina, FH



16. Jak nasumični Backspin



11. Backspin na BH



14. Nasumični Backspin



17. Backspin na FH, Jak Backspin na FH



12. Backspin na FH



15. Jak Backspin na Sredinu



18. Nospin (ravna) na FH



19. Smeč na BH



22. Topspin Lob na FH



25. Servis sa Backspinom 26. Nasumični Backspin na BH

Lobovi

27. Servis sa desnim bočnim Spinom na BH



23. Topspin Lob

na FH, BH



20. Smeč na FH, BH



21. Nasumični Smeč



24. Backspin lob na BH





28. Servis sa levim bočnim Spinom na BH



31. Servis Nospin (ravni) na FH, Topspin na BH, Topspin na BH, Lob na Sredinu



34. Desni Servis sa bočnim 35. Levi servis sa bočnim spinom Spinom na BH, 2 Topspina na FH, 1 Lob na Sredinu



29. Dubok nospin (ravni) servis





30. Servis Nospin (ravni) na BH, Topspin na FH, **Topspin na Mid** 



- 32. Backspin Servis na FH, Topspin na FH
- 33. Backspin Servis na BH, Topspin na FH, Sredina, BH



na FH, 3 Topspins to BH,

1 Topspin to FH



36. Topspin na FH, Smeč na FH



37. Topspin na BH, Smeč na BH



40. Backspin Servis na FH, Lob na Sredinu, Smeč na BH, Lob na FH



43. Lopte u tranziciji između backspina i topspina.



38. Backspin Servis na FH, Backspin na FH, Topspin na FH, Lob na FH, Smeč na FH



41. Varijacija backspina / nospina



39. Backspin Servis na BH, Lob na Sredinu, Smeč na FH, Lob na BH



42. Backspin Floater (plutajuća)



45. Kombinacija dve lopte.



44. Visoki backspin / Visoki topspin