

Dolphin 2x2 Pro GYRO



- Instrukcja instalacji i obsługi, karta gwarancyjna

wersja 04

Spis treści

1. Opis urządzenia

- 1.1 Dane ogólne
- 1.2 Dane techniczne

2. Użytkowanie i eksploatacja

- 2.1 Zastosowanie
- 2.2 Umieszczenie
- 2.3 Wprowadzenie do eksploatacji
 - 2.3.1. Uchwyt z pływakami
 - 2.3.2. Szczotki Wonder Brush
 - 2.3.3. Transformator
- 2.4 Konserwacja
 - 2.4.1. Instrukcja wyjęcia i wyczyszczenia torebki filtracyjnej
 - 2.4.2. Periodyczne usunięcie nieczystości z ruchomych części odkurzacza
 - 2.4.3. Kabel
 - 2.4.4. Konserwacja szczotek Wonder Brush
- 2.5 Istotne ostrzeżenia

3. Gwarancja

- 3.1 Warunki gwarancyjne
- 3.2 Informacje o zapewnieniu serwisu i części zamiennych

4. Instrukcja montażu wózka Caddy

5. Instrukcja użytkowania zdalnego sterowania

1. Opis urządzenia

1.1 Dane ogólne

Automatyczny odkurzacz dna i ścian basenu DOLPHIN jest przeznaczony dla zastosowania w basenach pływackich do czyszczenia nieczystości z dna i ścian. Wysokiej wydajności i delikatne filtry o powierzchni niemal 2 x 1 m² z zdolnością filtracyjną 50 µm przefiltruje 36 m³/h wody. W ten sposób usuniemy nieczystości z dna i ze ścian basenu, co odbije się na jakości wody i na niższym zużyciu środków chemicznych, w szczególności chloru.

DOLPHIN posiada zabudowany mikroprocesor z zdolnością samoprogramowania, co mu po krótkim „przebadaniu“ basenu umożliwi wybrać taki cykl czyszczenia, który będzie najbardziej odpowiedni dla kształtu i wielkości Państwa basenu.

To urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (włącznie dzieci) których zdolności fizyczne, zmysłowe lub niezdolność mentalna, ewentualnie niedostatek doświadczeń i wiedzy uniemożliwiają bezpiecznego użytkowania.

Z uwagi na kontynuálne wprowadzanie innowacji istnieje możliwość niewielkich zmian technicznych lub zmian wyposażenia.

1.2 Dane techniczne

Napięcie wstępne:	230 V / 50 Hz
Napięcie wtórne:	30 V
Masa bez kabla:	18,8 kg
Maks. temperatura wody:	32 °C
Min. temperatura wody:	5 °C
Optymalna temperatura wody	18 – 32 °C
Maksymalna szybkość poruszania się:	900 m/h
Teoretyczna szybkość czyszczenia:	700 m ² /h
Min. filt wstępny objętość wody:	36 m ³ /h
Temperatury przechowywania:	5°C- 45°C, poza bezpośrednim promieniowaniem słonecznym
IP transformatora:	IP 54
IP jednostki silnikowej:	IP 68

2. Użytkowanie i eksploatacja

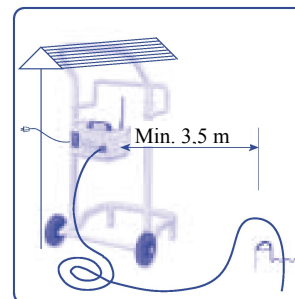
2.1 Zastosowanie

Odkurzacz dna i ścian basenu DOLPHIN 2x2 Pro GYRO nadaje się dla wszystkich typów basenów pływackich do długości 60 m. Dolphin jest wyposażony w system nawigacji - Gyroskop

2.2. Umieszczenie

Odkurzacz DOLPHIN jest ułożony na wózku Caddy. Częścią wózka jest niskonapięciowy transformator (1). Wózek z niskonapięciowym transformatorem należy umieścić pod dach w suchym środowisku, przynajmniej w odległości 3,5 m od basenu (rys. A).

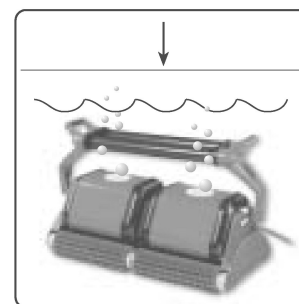
Przed podłączeniem do sieci należy sprawdzić, czy przyrząd, gniazdko lub kabel nie jest uszkodzony i czy zgadza się zabezpieczenie elektryczne z normą ČSN. Należy używać wyłącznie oryginalnego transformatora dostarczanego z odkurzaczem.



rys. A

2.3. Wprowadzenie do eksploatacji

- a) Wózek Caddy umieścimy w wystarczającej odległości od basenu (wg ČSN).
- b) Przenieśmy DOLPHIN bliżej do basenu.
- c) Rozciągniemy kabel.
- d) Powoli zanurzamy DOLPHIN do wody tak, aby wszelkie powietrze mogło uniknąć przez górną część odkurzacza (rys. B).
- e) Przekonamy się, czy DOLPHIN jest na dnie basenu, szczotki w kierunku do dna.
- f) Podłączymy kabel (2) do transformatora.
- g) Podłączymy transformator do gniazdka, włączymy wyłącznikiem na transformatorze.



rys. B

Uwaga: Nigdy nie wolno włączać DOLPHINa na sucho – może to spowodować poważne uszkodzenie uszczelki silnika pompy i stratę prawa do bezpłatnej naprawy!

- h) DOLPHIN 2x2 automatycznie wyłączy się po skończeniu zaprogramowanego cyklu czyszczenia. W przypadku, że zamierzamy wykonać jeszcze kolejny cykl czyszczenia, należy wyłączyć transformator minimalnie na 30 sekund, wyjmujemy worek filtracyjny, wyczyścimy go i włożymy z powrotem do odkurzacza. Później możemy powtórzyć cykl czyszczenia. W razie odkurzacza DOLPHIN 2x2 Pro GYRO można zaprogramować cykl czyszczenia w trwaniu 4, 6 i 8 godziny.
- i) W czasie, kiedy DOLPHIN czyści Państwa basen, nie jest dozwolona kąpiel w basenie. (Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!)
- j) Użyjemy odkurzacza w optymalnej temperaturze wody 18 – 32 °C i przestrzegamy parametry jakości wody wg wytycznej 238/2011 Dz.U.!

2.3.1. Uchwyt z pływakami

DOLPHIN jest wyposażony w obrotowy uchwyt z pływakami (Rys. C), który jest przymocowany w rowkach po obu stronach korpusu odkurzacza. W celu zapewnienia optymalnego czyszczenia należy ten uchwyt z pływakami usztywnić w jednej z kilku pozycji w górnej części odkurzacza. Pozycję uchwytu mienimy po każdym użyciu odkurzacza, zapobiegniemy nawinięciu kabla i jego następnemu uszkodzeniu.

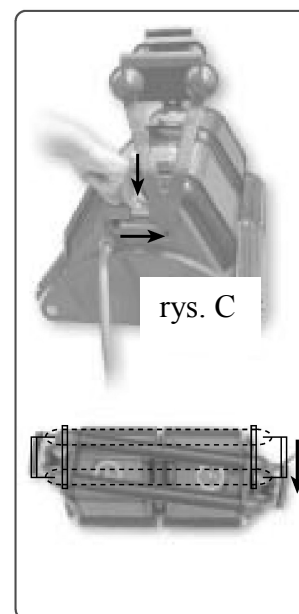
2.3.2. Szczotki Wonder Brush

Dla basenów z okładziną ceramiczną, w razie ekstremalnie gładkich powierzchni ścian basenu lub, jeżeli nie są spełnione wszystkie warunki dla bezbłędnej pracy odkurzacza, należy do odkurzacza dokupić specjalne szczotki Wonder Brush (cudowne szczotki). Szczotki te wyznaczają się wysoką przyczepnością do ścian i umożliwią odkurzaczu poruszanie po ścianach i w tak niesprzyjających warunkach.

W przypadku, że posiadamy odkurzacza z szczotkami Wonder Brush, należy po włożeniu odkurzacza do basenu poczekać około 5 – 10 minut, dokąd szczotki nie nasiąkną wodą. Właściwe nasiąknięcie wodą poznamy według tego, że szczotki zmiękną na całej swojej długości. Dopiero po pełnym zanurzeniu odkurzacza na dno można go wprowadzić w ruch wg art. 2.3.).

Ta sama procedura ma zastosowanie do pierścieni szczotkowych zastanawiać, czy przy użyciu pędzla combi.

Jeżeli są zastępowane szczotki PCV za szczotki WonderBrush, jest konieczna zmiana ograniczników na korpusie odkurzacza Dolphin!

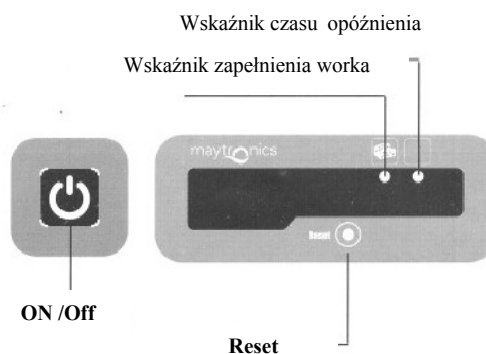
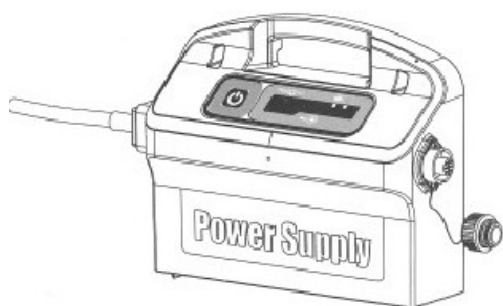


2.3.3. Transformator

W przedniej części transformatora zasilania są umieszczona lampa kontrolna **Full Filter bag indicator** które wskazują pełną torebkę filtracyjną.(orientacyjny), lampa kontrolna Delay Indicator - Wskaźnik czasu opóźnienia i Reset button - przycisk reset .

Lampa kontrolna **ON/OFF** - zacznie migać po włączeniu odkurzacza, później pozostanie świecić - zgaśnie po skończeniu procesu czyszczenia

Lampa kontrolna **Full Filter Bag Indicator** - jest podczas normalnej pracy zgaśnięta
- zacznie migać, jeżeli jest filtr zamulony i jest konieczne go wyczyścić
- świeci, jeżeli jest filtr zapchany i jest konieczne go wyprać

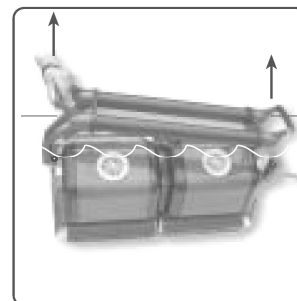


2.4. Konserwacja

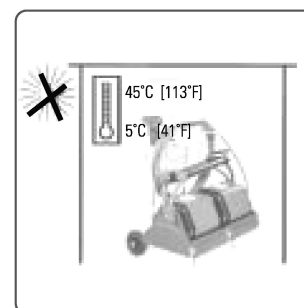
DOLPHINA nie wolno pozostawiać w basenie na stało.

Po skończeniu pracy należy wyłączyć transformator, odłączyć przyrząd z sieci i przyciągnąć DOLPHINA do ściany basenu przez ciągnięcie za kabel. Kiedy jest odkurzacz na powierzchni wody, chwycimy go za uchwyt z pływakami (rys. D) i powoli go wyciągniemy z wody.

Nigdy nie wyciągamy DOLPHINA z wody przez ciągnięcie za kabel!



Rys. D

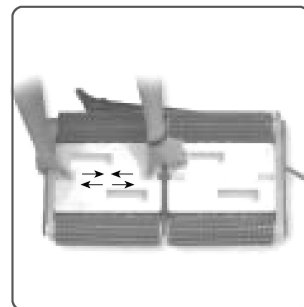


Rys. E

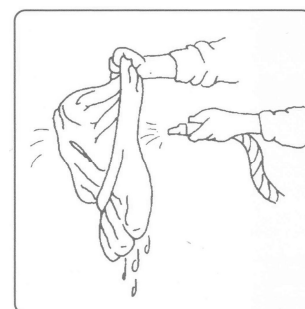
Uwaga: Odkurzacz DOLPHIN w czasie nieczynności należy przechowywać w oryginalnym wózku w wystarczającej odległości od źródeł ciepła i promieniowania słonecznego, przy temperaturze 5 – 45°C (rys. E), w odwrotnym przypadku mogłoby dojść do jego uszkodzenia!

2.4.1. Instrukcja wyjęcia i wyczyszczenia torebki filtracyjnej:

- 1) Wyłączymy transformator i odłączymy przyrząd od sieci.
- 2) Wyjmiemy odkurzacz z wody (patrz. art. 2.4.) i położymy go na plecy. Poluzujemy zatrzaski zabezpieczające korpusu odkurzacza (rys. F) i wyjmiemy ssanie oraz torebkę filtracyjną .
- 3) Wyjmiemy torebkę filtracyjną z wieka i wypryskamy ją starannie wężem (rys. G) lub wypłuczemy w zbiorniku z wodą. Torebkę filtracyjną można także czas od czasu wyprać w pralce przy użyciu normalnego programu dla tkanin syntetycznych (do 30°C) **bez użycia środków do prania**.
- 4) Torebkę filtracyjną umieścimy z powrotem (filcowatą stroną do środka). Poszycie musi być umieszczone na zewnątrz torebki (rys. H).
- 5) Ssanie umieścimy z powrotem do odkurzacza i przymocujemy go zatrzaskami zabezpieczającymi (rys. F). Jeżeli mamy kłopoty z zasunięciem ssania na swoje miejsce, jest torebka filtracyjna prawdopodobnie niepoprawnie założona.



Rys. F



Rys. G

2.4.2. Periodyczne usunięcie nieczystości z ruchomych części odkurzacza

Według potrzeb, ale co najmniej 1x w tygodniu należy odkurzacz starannie obejrzeć i wyczyścić. Obejrzymy górny otwór odkurzacza, aby sprawdzić, jeśli śmigiełko nie jest zablokowane nieczystościami (gumy do żucia, plastry itd.) lub włosami. Przez wolne obracanie przeciwko kierunkowi wskazówek zegara można wyjąć osłonę śmigiełka i wyczyścić ją (rys. I). Równocześnie nie należy zapomnieć usunąć wszystkie nieczystości nagromadzone między pasami i na walcach . Po ręcznym usunięciu nieczystości należy odkurzacz starannie wypryskać czystą wodą.

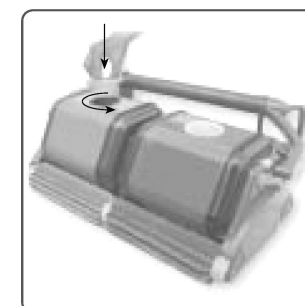


Rys. H

2.4.3. Kabel

W razie niewłaściwego używania odkurzacza DOLPHIN może się kabel skręcić. Aby zapobiec temu zjawisku należy zmienić pozycję uchwytu przy każdym nowym cyklu czyszczenia (rys. C).

Uwaga: Kabel należy systematycznie kontrolować, czy nie doszło do jego uszkodzenia! Przed włożeniem Dolphina do wody należy zawsze kabel starannie rozkręcić a po wyciągnięciu Dolphina z wody należy kabel skręcić i umieścić na uchwytu kabla.



Rys. I

2.4.4. Konserwacja szczotek Wonder Brush

Szczotki Wonder Brush należy wyczyścić (wypryskać wodą ciśnieniową) po wyciągnięciu odkurzacza z basenu. Przez ręczne przekręcanie walców wyczyścimy cały układ szczotek.

Jeżeli nie będziemy wykonywali po każdym użyciu systematycznej konserwacji dojdzie do obniżenia przyczepności szczotek do dna i ścian basenu.

Uwaga: Szczotki Wonder Brush nie wolno pozostawić wyschnąć i stwardnieć w niewyczyszczonym stanie, mogłoby dojść do ich stałego uszkodzenia!

2.5. Istotne uwagi

- a) Nigdy nie wolno włączać DOLPHINA na sucho – może to spowodować poważne uszkodzenie urządzenia i stratę prawa do bezpłatnej naprawy!
- b) W czasie, kiedy DOLPHIN czyści Państwa basen, nie jest dozwolona kąpiel w basenie. (Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!)
- c) Używamy odkurzacza w optymalnej temperaturze wody 18 – 32 °C.
- d) Szczotek Wonder Brush nie wolno pozostawić wyschnąć i stwardnieć niewyczyszczonych, w odwrotnym przypadku może dojść do ich stałego uszkodzenia!
- e) Worek filtracyjny należy wyczyścić (wypryskać wodą lub wyprać) zaraz po wybraniu odkurzacza z basenu. Jeżeli pozostawimy worek filtracyjny z nieczystościami uschnąć, stanie się niezdatny do użytku, ponieważ straci swoją zdolność filtracyjną
- f) Odkurzacze DOLPHIN w czasie jego spokoju należy przechowywać na wózku w wystarczającej odległości od źródeł ciepła i promieniowania słonecznego, przy temperaturze 5 – 45°C (rys. E), w odwrotnym przypadku mogłoby dojść do jego uszkodzenia!
- k) Zużyte części należy zlecić do wymiany przez specjalistyczny serwis firmy BAZENSERVIS, s.r.o., w celu zapewnienia maksymalnej skuteczności czyszczenia.
- l) Jeżeli używają się w basenie codziennie sypkie chemikalia, polecamy używać do ich dawkowania automatycznego dozownika, aby zapobiec wytwarzaniu osadów. Nie włączamy DOLPHINA, dokąd nie rozpuszczą się wszystkie chemikalia, ponieważ w odwrotnym przypadku mogłoby dojść do upchania worka filtracyjnego lub odbarwienie tworzywa sztucznego (degradacja koloru lub materiału). Używamy tylko chemikaliów przeznaczonych do uzdatniania wody basenowej! Odkurzacze nie może dostać się do kontaktu ani nie może zassać koncentrowanych chemikaliów. Przy wykorzystywaniu odkurzacza w basenie z wodą termalną lub słoną, po każdym jego użyciu, niezbędne jest umycie urządzenia pod natryskiem lub jego przepłukanie w wodzie pitnej.

- m) Urządzenie jest przeznaczone do tego celu, aby było eksploatowane w wodzie, której jakość odpowiada Wytycznej 238/2011 Dz.U. „Wytyczna dla zakładania i eksploatacji basenów z recyrkulacją wody“.
- n) Należy sobie uświadomić, że wysokie lub na odwrót niskie temperatury, ewent. wysokie dawki chemikaliów lub użycie w wydziałach z słońcą lub termalną wodą (lub w inny sposób nie odpowiadających parametrom 238/2011 Dz.U., skracają żywotność niektórych części odkurzacza (np. pasów, szczotek itd.).
- o) Pudło, w którym był DOLPHIN dostarczony, należy sobie zostawić na wypadek naprawy gwarancyjnej lub pogwarancyjnej. Odkurzacze należy przysyłać do naprawy zawsze w tym oryginalnym pudle (włącznie wózka, transformatora i zdalnego sterowania, bez ssania, torebki filtracyjnej i uchwytu wózka).
- p) Odkurzacze basenowe są urządzeniami automatycznymi, które z maksymalną wydajnością czyszczy powierzchnię basenu. Ponieważ czyszczenie jest procesem mechanicznym dochodzi przy korzystaniu z urządzenia do jego zużycia jak również do zużycia czyszczonej powierzchni basenu. Takie zużycie lub np. w formie drobnego zarysowania nie mogą być powodem do reklamacji urządzenia.

3. Gwarancja

3.1. Warunki gwarancyjne

Przy przestrzeganiu sposobu używania podanego w niniejszej dokumentacji gwarantujemy, że wyrób będzie miał w całym czasie gwarancji właściwości określone przez odpowiednie normy techniczne, dane techniczne w roz. 1 niniejszej dokumentacji a to w czasie 24 miesiące od dnia odbioru przez zamawiającego. Gwarancja 24 miesiące nie dotyczy części z niższą żywotnością, aniżeli jest podany okres gwarancyjny, np. na wszelkie łożyska, szczotki PCV i WB, pasy, torebki filtracyjne, baterie itd.

Jeżeli pojawi się w okresie gwarancyjnym wada, która nie była spowodowana przez użytkownika ani przez nieodwracalne zdarzenie (np. klęska żywiołowa) i jeżeli nie chodzi o wadę części z niższą żywotnością, aniżeli jest podany okres gwarancyjny, zostanie urządzenie naprawione bezpłatnie pod warunkiem, że:

- od czasu odbioru do czasu reklamacji nie upłynęło więcej niż 24 miesiące,
- przy obsłudze były przestrzegane warunki podane w niniejszej dokumentacji,
- urządzenie było prawidłowo konserwowane wg art. 2.4.,
- używano tylko oryginalnego transformatora,
- urządzenie nie było gwałtownie uszkodzone mechanicznie, w zdalnym sterowaniu nie była wilgotność (nie wolno go namoczyć)
- na wyrobie nie wykonano żadnych zmian, napraw lub nieuprawnionych manipulacji
- urządzenie nie było włączone na sucho (na ten przypadek jest odkurzacz wyposażony w pamięć),
- nie wymieniono kabla zasilającego tego urządzenia (wymiana musi być wykonana wyłącznie przez autoryzowany serwis firmy BAZENSERVIS, s.r.o.) .

3.2. Informacje o zapewnieniu serwisu i części zamiennych

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny jest wykonywany na adresie:

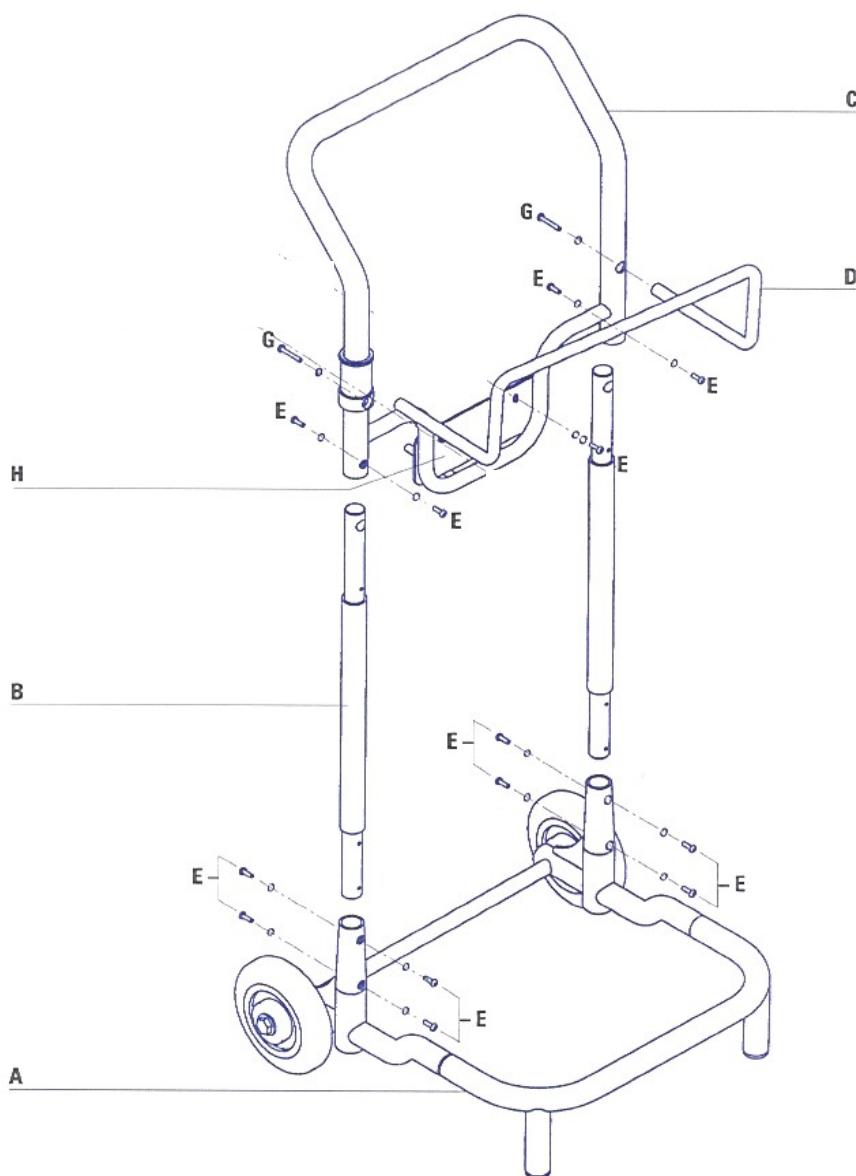
BAZENSERVIS, s.r.o.
ul. Čapkova 538
517 21 Týniště nad Orlicí
Czech Republic
Tel.: +420 494 372 010
Fax: +420 494 372 009
Mob: +420 606 737 847
+420 604 737 847

Koszty związane z transportem urządzenia na adres serwisu i z powrotem płaci użytkownik.

4. Instrukcja montażu wózka Caddy

Przy montażu wózka Caddy należy postępować według następujących instrukcji:

- Dolną część wózka (A) położymy na podłogę a do otworów wsuniemy rurki (B). Później przymocujemy kompletem załączonych śrub (E), zabezpieczymy nimi rurki przeciwko ewentualnemu poluzowaniu.
- Dalej przymocujemy uchwyt wózka (C) przez nasunięcie na dolną część ramy, ponownie zabezpieczymy za pomocą śrub.
- Do górnej części zasuniemy uchwyt kabla (D) i dokręcimy śruby M4
- Wykręcimy dwie śruby z tylnej części maszyny (F), przyłożymy ją do płyty umieszczonej w górnej części wózka i przymocujemy śruby przez otwory wstępnie wywiercone w tej płycie. (Podkładki powinny być w kolejności 1 podkładka sprężysta 2 podkładka płaska)
- Założymy podkładkę plastikową (I) na konektor anteny umieszczony na górnej części zasilacza, później przykręcimy antenę i lekko dokręcimy.
- Przenieśmy Dolphin 2x2 na podstawę wózka i swobodnie nawiniemy kabel około uchwytu kabla.



5. Instrukcja do użycia zdalnego urządzenia sterowniczego

Dolphin 2x2 Pro GYRO może czyścić Wasz basen w dwa sposoby:

1/ Automagiczne czyszczenie

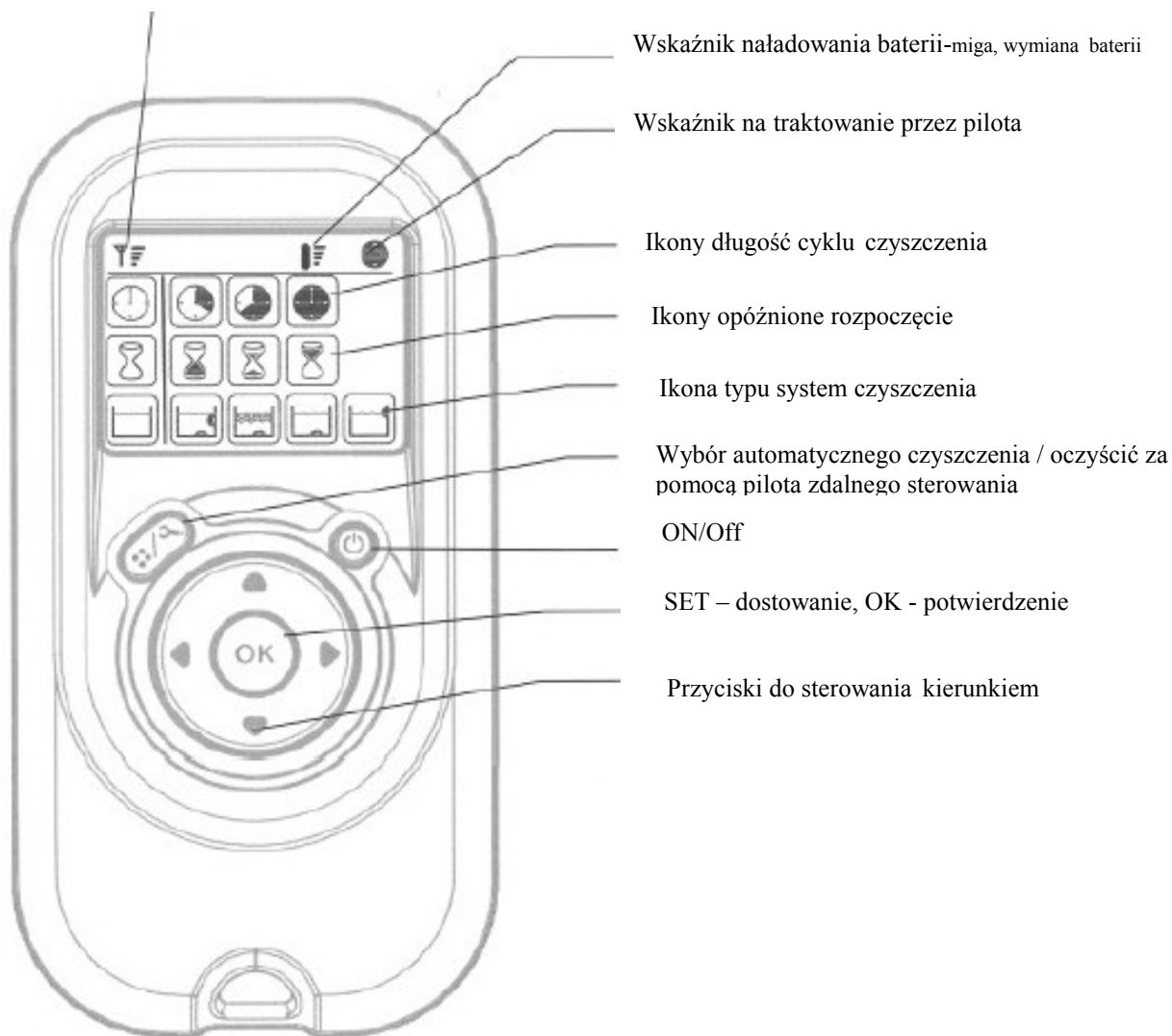
W trybie pracy automatycznego czyszczenia wybiera sobie Dolphin sam trasę czyszczenia i za pomocy samokierujacego programu dostosuje się do rozmiarów i kształtu basenu.














2/Czyszczenie przy pomocy sterowania zdalnego.

Przez zdalnego starowanie, można dowolnie ustawić parametry czyszczenia

Jeżeli nie zmienicie parametrów albo zgubiliście pilota będzie Dolphin pracował według ostatnio nastawionych parametrów.

Odbiór stacji radiowych



				
Ikony długość cyklu czyszczenia	szybkiego oczyszczenia	standardowym cyklu do codziennego użytku	Extra	
				
Ikony opóźnione rozpoczęcie	rozpocząć natychmiast	opóźnione rozpoczęcie - 1 godz.	opóźnione rozpoczęcie - 2 godz.	
				
Ikona typu system czyszczenia	standardowe czyszczenie	Ultra clean	tylko na dole	tylko ściany

Dolphin 2x2 Pro Gyro zakończy czyszczenie, jeżeli:

- 1/ zakończy się cykl czyszczenia
- 2/ wybierzemy reżim zdalnego sterowania
- 3/ stwierdzono usterkę techniczną – przeciążenie silników , przegrzanie, itp.
- 4/ oczyszczacz pracował dłużej niż 10 sekund „na sucho“.

UWAGA! Pilot sterowania zdalnego nie jest wodoszczelny, jest tylko odporny wobec bryzgającej wodzie. Nigdy nie zanurzajcie go do wody!

Parametry – nastawienie

Clean Mode / Reżym czyszczenie:

Standard / Standard – nastawienie dla standardowego czyszczenia basenu

Ultra clean / Czyszczenie ultra – powolny ruch oczyszczacza dla gruntownego czyszczenia

Floor only / Tylko na dole – Dolphin czyści dno basenu

Walls only / Tylko ściany – czyści ściany basenu

