www.nemorobot.com

NIESPODZIANKI NIGDY SIĘ NIE KOŃCZĄ!

•

SURPRISES NEVER END.

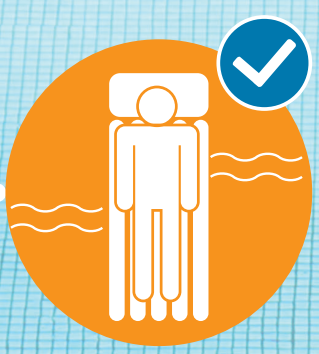
NEMH2O

NIE MA DRUGIEGO TAKIEGO JAK ON!

NO ONE LIKE YOU.

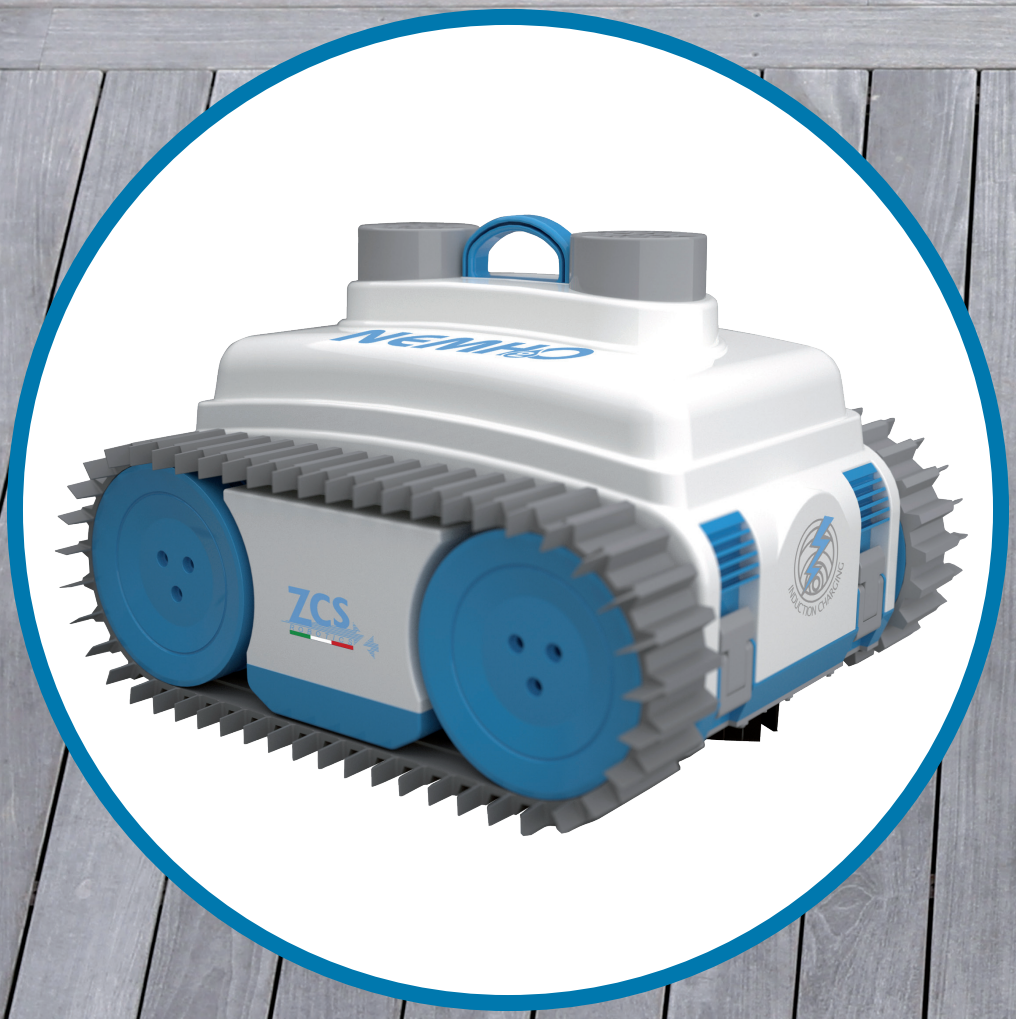
ZCS ROBOTICS

WE PLANT IDEAS, WE BUILD THE FUTURE.



NOWY ROBOT CZYSZCZĄCY BASENY SPRAWI ŻE BĘDZIESZ ONIEMIAŁY. I BEZTROSKI.

A NEW POOL CLEANING ROBOT THAT WILL LEAVE YOU SPEECHLESS. AND CAREFREE.



BEZPRZEWODOWY
WIRELESS

SAMODZIELNY
AUTONOMOUS

ZAWSZE W WODZIE
ALWAYS IN WATER

Z $NEMH_2O$ nie będziesz już musiał zajmować się czyszczeniem basenu, ani też obsługą i utrzymaniem robota do czyszczenia basenu.
$NEMH_2O$ porusza się swobodnie, bez przeszkód i ograniczeń, dzięki technologii "bezprzewodowej"; ładuje się samodzielnie w wodzie poprzez indukcję, bez potrzeby jakiejkolwiek interwencji z zewnątrz; po zainstalowaniu, może pozostawać w wodzie przez cały rok, dzięki możliwości pracy bez filtra (współpracując z głównymi filtrami zainstalowanymi w basenie).
$NEMH_2O$, jak żadne inne wcześniejsze urządzenia, dba przez cały rok o czystość Twojego basenu, stając się cennym sprzymierzeńcem, bez którego nie będziesz już mógł się obejść.

With $NEMH_2O$ you will no longer have to deal with the cleaning of your pool and neither with the management and maintenance of the pool cleaning robot.
$NEMH_2O$ is free to move without hindrance or limitations thanks to the "wireless" technology; it recharges itself autonomously in water through induction without the need for any external intervention; (once installed) it can remain in the water all year round thanks to the possibility to use it without filter (taking advantage of the action of the large filters installed in the pool). $NEMH_2O$, like no other device before, takes care all year round of the cleaning of your pool, becoming a precious ally you will not be able to do without anymore.

CAŁKOWICIE BEZPIECZNIE I BEZ ŻADNYCH OBAW

IN TOTAL SAFETY AND WITH NO WORRIES

INSTALACJA I PROGRAMOWANIE BEZ ŻADNYCH TRUDNOŚCI

INSTALLATION AND PROGRAMMING WITH NO DIFFICULTIES

BEZPRECEDENSOWA NIEZAWODNOŚĆ

UNPRECEDENTED RELIABILITY

NIEOGRANICZONA SKUTECZNOŚĆ

LIMITLESS EFFECTIVENESS

NEMH$_2$O pozostaje w wodzie przez cały czas i ładuje się całkowicie bezpiecznie, nawet gdy jesteś w basenie. Ładowanie odbywa się tylko wtedy, gdy robot jest połączony ze stacją ładującą.

NEMH$_2$O remains in water at all times and it recharges itself in complete safety. Charging occurs only when the robot is connected to the base station.

Disponibile su App Store

Disponibile su Google play

NEMH$_2$O może być zainstalowany w 4prostych krokach: aktywacja robota przy pierwszym ładowaniu; umieszczenie stacji ładującej (ruchomej dla istniejących basenów lub wbudowanej na stałe dla nowo powstających basenów); programowanie ustawień; zanurzenie robota w basenie.NEMH$_2$O jest programowany i aktualizowany przez bluetooth, dzięki dostarczonej konsoli lub za pośrednictwem dedykowanej aplikacji mobilnej (APP) na smartfony i tablety.

NEMH$_2$O can be installed in 4 easy steps: robot activation with the first charge; positioning of the charging station (under water for existing pools, retractable for pools under construction); programming of the settings; immersion of the robot in the pool. NEMH$_2$O is programmed and updated via bluetooth, thanks to the console provided or through the dedicated APP for smartphone and tablet.

NEMH$_2$O został zaprojektowanyz maksymalnym wykorzystaniem najnowszych technologii w celu zapewnienia maksymalnej efektywności i skuteczności przy całkowitym braku hałasu. Jest wyposażony w akumulatory litowo-jonowe, 2 turbiny najnowszej technologii (bezszczotkowe), pas napędowy z przegubem magnetycznym, doskonałą izolację silników, hermetyczne uszczelnienia zdejmowalnych części, akcelerometr i żyroskop, w celu optymalizacji pracy, czujnik niskiego poziomu wody.

NEMH$_2$O was designed by maximizing the latest technology in order to ensure maximum efficiency and effectiveness in the complete absence of noise. It is equipped with lithium-ion batteries, 2 latest-technology turbines (brushless), belt driven by magnetic joints, perfect insulation of motors, removable parts protected by hermetic sealing, accelerometer and gyroscope to optimize work, low-water level sensor.

NEMH$_2$O dostosowuje się do każdej powierzchni, zarówno poziomej i pionowej, jest skuteczny na wszystkich typach nawierzchni. Porusza się w zarówno w małych i dużych basenach, o gładkich lub chropowatych nawierzchniach, bez problemów nawet w pobliżu narożników, łuków, stopni.

NEMH$_2$O adapts to any surface, both horizontal and vertical, and it is effective for all types of bottom surfaces. It moves in small and large pools, with smooth or rough surfaces without any problems, even in the presence of corners, bends and steps.

NEMH2O

CLASSIC • DELUXE • ELITE

SPECYFIKACJA MODELI MODELS DESCRIPTION	CLASSIC	DELUXE	ELITE
Maksymalna długość basenu (m) Maximum Pool Length (mt)	12	25	50
Prędkość na powierzchni dna (m/min) Speed on Bottom Surface (mt/min)	8 - 12	12 - 16	16 - 20
Prędkość na ścianach (m/min) Speed on Walls (mt/min)	8	8	8
Maksymalna głębokość basenu (m) Maximum Pool Depth (mt)	10	10	10
Filtr Filter	2 Lt, 0.5 mm	2 Lt, 0.5 mm	2 Lt, 0.5 mm
Turbiny Turbines	2	2	2
Rodzaj silników Motor Type	**Bezszczotkowe** Brushless	**Bezszczotkowe** Brushless	**Bezszczotkowe** Brushless
Napęd Transmission	**Przeguby magnetyczne "no O-ring"** **Obudowa bezotworowa** Magnetic Joints "no O-ring" "Holeless shell"	**Przeguby magnetyczne "no O-ring"** **Obudowa bezotworowa** Magnetic Joints "no O-ring" "Holeless shell"	**Przeguby magnetyczne "no O-ring"** **Obudowa bezotworowa** Magnetic Joints "no O-ring" "Holeless shell"
Akumulator litowo-jonowy (25.9V) Lithium-Ion Battery (25.9 Volts)	13.75Ah	13.75Ah	13.75Ah
Zasilacz Charger	186 W	241 W	320 W
Ładowanie indukcyjne Inductive Charging	4A	6A	8A
Tryb ładowania Charging Mode	**Automatyczne** Automatic	**Automatyczne** Automatic	**Automatyczne** Automatic
Średni czas ładowania Average Charging Time	3:30	2:30	1:45
Średni czas pracy + -20% Average Working Time +-20%	2:00	2:00	2:00
Waga robota wraz z bateriami (kg) Robot Weight – Incl. Batteries (Kg)	21,0	21,0	21,0
Wymiary robota Robot Dimensions (mm)	410x460x320h	410x460x320h	410x460x320h
Klasa szczelności robota Robot Degree of protection	IP68	IP68	IP68
Klasa szczelności zasilacza Charge Degree of protection	IP65	IP65	IP65
Czujnik wynużenia Out of Water Sensor	●	●	●
Żyroskop, Enkoder, Inklinometr Gyroscope, Encoder, Inclinometer	●	●	●
Odbiornik Bluetooth Bluetooth Receiver	●	●	●

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE ● STANDARD EQUIPMENT

OPCJA ○ OPTIONAL

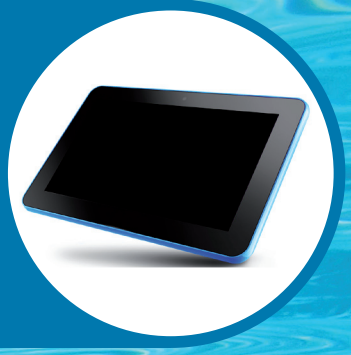
AKCESORIA W ZESTAWIE SUPPLIED ACCESSORIES

HAK

HOOK

TABLET Z ZAINSTALOWANĄ APLIKACJĄ (APP)

TABLET WITH ALREADY INSTALLED APP



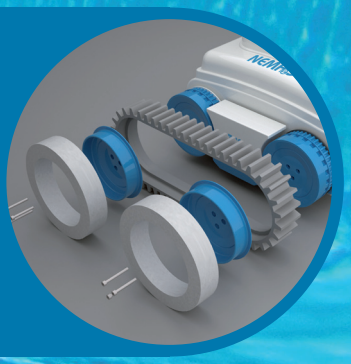
DODATKOWE AKCESORIA OPTIONAL ACCESSORIES

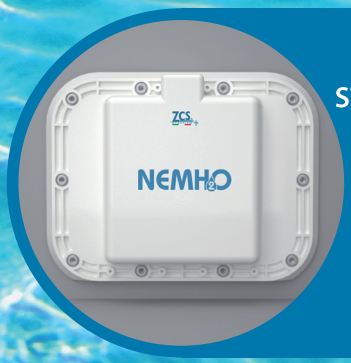
COMMUNICATION BOX (aby przywołać NEMH$_2$O do bazy lub uruchomić go ponownie)

COMMUNICATION BOX (to call NEMH$_2$0 back to the base or to restart it)

KIT KANEBO (aby NEMH$_2$O pracował na gładkich powierzchniach)

KIT KANEBO (to make NEMH$_2$0 work on smooth surfaces)





STACJA ŁADUJĄCA STAŁA (dla nowo budowanych basenów)

FIXED BATTERY CHARGE (for new pools)

STACJA ŁADUJĄCA WAHADŁOWA (dla istniejących basenów) + opcjonalnie adapter dla zaokrąglonej krawędzi dna

PENDULUM BATTERY CHARGE (for existing pools) + optional curved bottom surface adapter

ZUCCHETTI CENTRO SISTEMI. ROZWIJAMY POMYSŁY, BUDUJEMY PRZYSZŁOŚĆ.

ZUCCHETTI CENTRO SISTEMI. WE PLANT IDEAS, WE BUILD THE FUTURE.

Zucchetti Centro Sistemi Spa powstała w 1985 roku jako Software House: dzięki innowacyjności założyciela Fabrizio Bernini, dziś prezes i akcjonariusz, szybko zajęła miejsce na rynkach automatyki i robotyki na świecie. Od listopada 2000 roku, Zucchetti Centro Sistemi Spa jest częścią Holdingu Zucchetti Spa, jednej z wiodących firm teleinformatycznych we Włoszech.

O FIRMIE: Firma składa się z czterech jednostek biznesowych (Automatyka, Opieka Zdrowotna, Robotyka, Oprogramowanie), które spełniają potrzebę dywersyfikacji i rozszerzenia wiedzy zdobytej przy projektowaniu oprogramowania zarządczego na różnych, uzupełniających się polach, w celu zapewnienia doskonałości w trzech obszarach: technologii informacyjnych, elektroniki i mechaniki.

MISJA: Tworzenie wysoce innowacyjnych, wydajnych i konkurencyjnych produktów, koncentrując się mocno na odpowiedzialności społecznej i ekologicznej na całym terytorium, na którym działamy.

INNOWACJE: Innowacja jako kultura. Odwaga, aby wyobrazić sobie i stworzyć produkt, który jeszcze nie istnieje, ale może poprawić i uprościć codzienne życie klienta. Innowacja to widzieć to co widzą wszyscy i pomyśleć o tym o czym nie pomyślał jeszcze nikt. Niezależne idee i projekty, które mogą być stosowane we wszystkich działach firmy są opracowywane przez wysoko wykwalifikowanych specjalistów pracujących wewnątrz "Laboratorium Idei" prawdziwej siły napędowej Działu Badań i Rozwoju utworzonego w 2005 roku.

INTERNACJONALIZACJA: Zucchetti Centro Sistemi jest włoską firma z siedzibą w Valdarno, która zdołała rozszerzyć granice swojej działalności i eksportować najbardziej zaawansowane i innowacyjne technologie do ponad 40 krajów; działa bezpośrednio w sercu Europy jako ZCS Germany GmbH, wyłączny dystrybutor robotów ZCS.

Zucchetti Centro Sistemi Spa was born in the 1985 as Software House, thanks to the innovative imprinting of the founder Fabrizio Bernini, today CEO and shareholder, quickly establish itself in robotics and automation markets around the world. Since November 2000, Zucchetti Centro Sistemi Spa has been part of Holding Zucchetti Spa, one of the leading ICT companies in Italy.

COMPANY: The Company is made up of four Business Units (Automation Division, Healthcare Division, Robotics Division and Software Division) that meet the need to diversify and extend the know-how acquired in the design of management software to different and complementary fields, aimed at ensuring excellence in three areas: information technology, electronics and mechanics.

MISSION: To create highly innovative, efficient and competitive products, focusing strongly on social and environmental responsibility throughout the territory in which we operate.

INNOVATION: Innovation as a culture. The courage to conceive and create a product that does not exist yet, but that can improve and simplify the everyday life of the customer. Innovation is seeing what everyone sees and thinks about something that no one has thought of yet. Independent ideas and projects that can be used in all the company divisions are developed by highly qualified personnel working inside the "Laboratory of Ideas," the real driving force behind the Research & Development Department created in 2005.

INTERNATIONALISATION: Zucchetti is an Italian company, that is able to expand its boundaries and export the most advanced and innovative technology to more than 40 countries; it has a direct presence in the heart of Europe with ZCS Germany GmbH an exclusive distributor of the ZCS robotic products.

ZUCCHETTI CENTRO SISTEMI ROBOTICS DIVISION | ZUCCHETTI CENTRO SISTEMI HEALTHCARE DIVISION | ZUCCHETTI CENTRO SISTEMI AUTOMATION DIVISION | ZUCCHETTI CENTRO SISTEMI SOFTWARE DIVISION

ZUCCHETTI CENTRO SISTEMI LE SOLUZIONI CHE CREANO SUCCESSO ROBOTICS DIVISION

ZCS ROBOTICS

robofarma®
Infolinia: +48 664769990
info@robofarma.com
www.robofarma.com

Zucchetti Centro Sistemi S.p.A.
Via Lungarno, 305/a
52028 Terranuova Bracciolini - Arezzo, Italy
tel. +39 (0)55 - 91971 - fax. +39 (0)55 - 9197515
www.nemorobot.com
robotica@centrosistemi.it