



[www.nemorobot.com](http://www.nemorobot.com)



LE SORPRESE NON FINISCONO MAI.  
SURPRISES NEVER END.



**NEMHO**  
COME TE NESSUNO.  
NO ONE LIKE YOU.



WE PLANT IDEAS, WE BUILD THE FUTURE.



IL ROBOT PULISCI PISCINA  
CHE TI LAScerà SENZA PAROLE.  
E SENZA PENSIERI.

THE POOL CLEANING ROBOT  
THAT WILL LEAVE YOU SPEECHLESS.  
AND CAREFREE.

Con NEMH<sub>2</sub>O non dovrai più occuparti della pulizia della piscina, nè tantomeno della gestione e della manutenzione del robot pulisci piscina.

NEMH<sub>2</sub>O è libero di muoversi senza intralci o limitazioni grazie alla tecnologia "senza filo": si ricarica autonomamente in acqua tramite induzione senza nessun intervento esterno; una volta installato può rimanere in acqua 365 giorni all'anno grazie alla possibilità di utilizzo senza filtro (sfruttando il lavoro dei grandi filtri installati nella piscina). NEMH<sub>2</sub>O, come nessuno prima d'ora, si prende cura tutto l'anno della pulizia della tua piscina, diventando un vero alleato di cui non potrai più fare a meno.

With NEMH<sub>2</sub>O 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<sub>2</sub>O 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<sub>2</sub>O, 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.

SENZA FILO  
WIRELESS

AUTONOMO  
AUTONOMOUS

SEMPRE IN ACQUA  
ALWAYS IN WATER



TUTTA LA SICUREZZA  
SENZA PREOCCUPAZIONE



IN TOTAL SAFETY  
AND WITH NO WORRIES

INSTALLAZIONE  
E PROGRAMMAZIONE  
SENZA DIFFICOLTÀ



INSTALLATION  
AND PROGRAMMING  
WITH NO DIFFICULTIES

AFFIDABILITÀ  
SENZA PRECEDENTI



UNPRECEDENTED  
RELIABILITY

EFFICACIA SENZA LIMITI



LIMITLESS EFFECTIVENESS

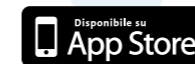
NEMH<sub>2</sub>O rimane sempre in acqua e si ricarica in modo totalmente sicuro. La ricarica viene fornita al robot solo quando è collegato alla base.

NEMH<sub>2</sub>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.

NEMH<sub>2</sub>O si installa in 4 semplici mosse: attivazione robot tramite prima ricarica; posizionamento della base di ricarica (in acqua per piscine esistenti, a scomparsa per piscine in costruzione); setting delle impostazioni; immersione del robot in piscina.

NEMH<sub>2</sub>O viene programmato e aggiornato via bluetooth grazie alla console in dotazione oppure attraverso l'APP dedicata per smartphone e tablet.

NEMH<sub>2</sub>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<sub>2</sub>O is programmed and updated via bluetooth, thanks to the console provided or through the dedicated APP for smartphone and tablet.



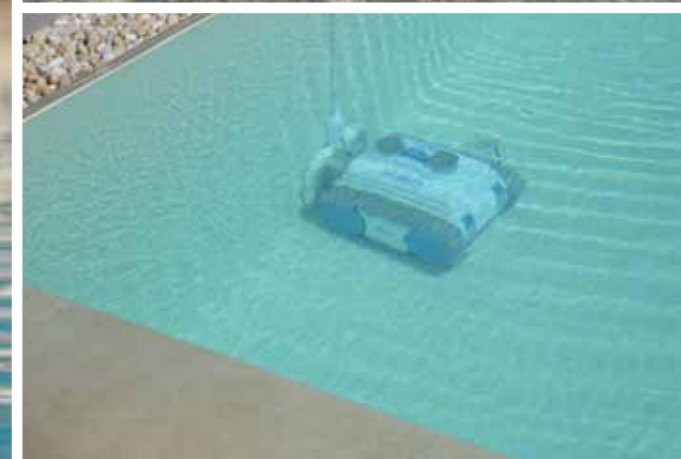
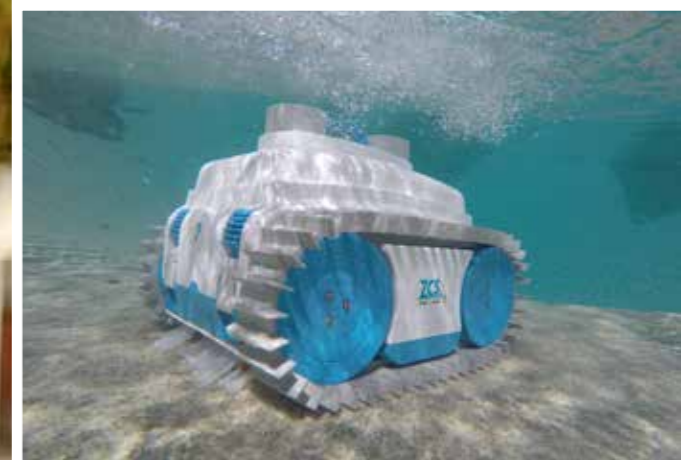
NEMH<sub>2</sub>O è stato progettato sfruttando il massimo della tecnologia per garantire la massima efficienza ed efficacia in totale assenza di rumore.

È dotato di batterie al litio-ione, 2 turbine di ultima generazione (brushless), cinghia movimentata da giunti magnetici, perfetto isolamento dei motori, parti rimovibili protette da chiusure ermetiche, accelerometro e giroscopio per ottimizzare il lavoro, sensore di riconoscimento di fine acqua.

NEMH<sub>2</sub>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<sub>2</sub>O si adatta ad ogni parete, orizzontale e verticale ed è efficace per tutti i tipi di fondi. Si muove in piscine piccole e grandi, con pareti lisce o ruvide, senza problemi nemmeno in presenza di angoli, curvature, scalini.

NEMH<sub>2</sub>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.



# NEMHO



CLASSIC

DELUXE

ELITE

## ACCESSORI IN DOTAZIONE SUPPLIED ACCESSORIES

DESCRIZIONE MODELLI MODELS DESCRIPTION	CLASSIC	DELUXE	ELITE
Max Lunghezza Piscina (mt) Maximum Pool Length (mt)	12	25	50
Velocità sul Fondo (mt/min) Speed on Bottom Surface (mt/min)	8 - 12	12 - 16	16 - 20
Velocità in Parete (mt/min) Speed on Walls (mt/min)	8	8	8
Profondità Max Piscina (mt) Maximum Pool Depth (mt)	10	10	10
Filtro Filter	2 Lt. 0.5 mm	2 Lt. 0.5 mm	2 Lt. 0.5 mm
Turbine Turbines	2	2	2
Tipo Motori Motor Type	Brushless	Brushless	Brushless
Trasmissione Transmission	Giunti Magnetici "no oring" "Scocca senza fori" Magnetic Joints "no O-ring" "Holeless shell"	Giunti Magnetici "no oring" "Scocca senza fori" Magnetic Joints "no O-ring" "Holeless shell"	Giunti Magnetici "no oring" "Scocca senza fori" Magnetic Joints "no O-ring" "Holeless shell"
Batteria Litio-Ione (25.9 Volts) Lithium-Ion Battery (25.9 Volts)	13.75Ah	13.75Ah	13.75Ah
Caricabatteria Charger	186 W	241 W	320 W
Ricarica Induttiva Inductive Charging	4A	6A	8A
Modalità di Ricarica Charging Mode	Automatica Automatic	Automatica Automatic	Automatica Automatic
Tempo medio di Ricarica Average Charging Time	3:30	2:30	1:45
Tempo medio di Lavoro +-20% Average Working Time +-20%	2:00	2:00	2:00
Peso Robot - Batterie Inc.(Kg) Robot Weight - Incl. Batteries (Kg)	21.0	21.0	21.0
Dimensioni Robot (mm) Robot Dimensions (mm)	410x460x320h	410x460x320h	410x460x320h
Grado di protezione Robot Robot Degree of protection	IP68	IP68	IP68
Grado di protezione Ricarica Charge Degree of protection	IP67	IP67	IP67
Sensore fuori Acqua Out of Water Sensor	Si Yes	Si Yes	Si Yes
Giroscopio, Encoder, Inclinometro Gyroscope, Encoder, Inclinometer	Si Yes	Si Yes	Si Yes
Ricevitore Bluetooth Bluetooth Receiver	Si Yes	Si Yes	Si Yes



GANCIO  
HOOK

TABLET CON APP  
INSTALLATA

TABLET WITH ALREADY  
INSTALLED APP



## ACCESSORI OPZIONALI OPTIONAL ACCESSORIES

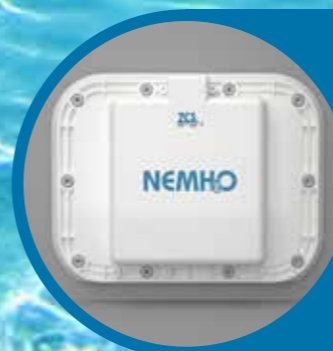


COMMUNICATION BOX  
(per richiamare NEMH<sub>2</sub>O  
alla base o farlo ripartire)

COMMUNICATION BOX  
(to call NEMH<sub>2</sub>O back to  
the base or to restart it)

KIT KANEBO  
(per far lavorare NEMH<sub>2</sub>O  
sulle pareti lisce)

KIT KANEBO  
(to make NEMH<sub>2</sub>O work  
on smooth surfaces)



RICARICA FISSA  
(per piscine nuove)

FIXED BATTERY CHARGE  
(for new pools)

RICARICA A PENDOLO  
(per piscine già esistenti)  
+ eventuale adattatore  
fondale curvo

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



ZUCCHETTI  
CENTRO SISTEMI.  
SEMINIAMO IDEE,  
COSTRUIAMO FUTURO.



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

Zucchetti Centro Sistemi, nata nel 1985 come Software House, grazie all'imprinting innovativo del suo fondatore Fabrizio Bernini oggi azionista ed Amministratore Delegato dell'azienda, ben presto si afferma anche nei mercati internazionali della robotica e dell'automazione. Dal novembre 2000 Zucchetti Centro Sistemi Spa entra a far parte della Holding Zucchetti Spa, uno dei più importanti protagonisti italiani del settore ICT.

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.

**AZIENDA:** Articolata in quattro Business Units (Automation Division, Healthcare Division, Robotics Division and Software Division) che nascono dall'esigenza di diversificare ed estendere il know how accumulato nella progettazione di software gestionali, ad ambiti diversi e complementari con l'obiettivo di garantire l'eccellenza dell'offerta su tre fronti: informatica, elettronica e meccanica.

**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.

**INNOVAZIONE:** Innovazione come cultura. Il coraggio di pensare e realizzare un prodotto finora inesistente, ma che potrebbe rappresentare una soluzione per agevolare e semplificare la quotidianità del cliente. Innovare è vedere quello che tutti vedono e pensare a qualcosa a cui nessuno ha ancora pensato. In ZCS idee e progetti vengono sviluppati in autonomia, funzionali a tutte le divisioni aziendali, all'interno del "Laboratorio delle Idee", la vera forza motrice del settore Ricerca & Sviluppo, nato nel 2005 e composto da personale altamente qualificato.

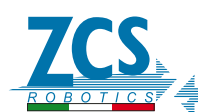
**INNOVATION:** Innovation as a culture. The courage to conceive and create a product that does not exist yet, but that can improve and simplify the everyday life of the customer. Innovation is seeing what everyone sees and thinks about something that no one has thought of yet. Independent ideas and 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.

**INTERNAZIONALIZZAZIONE:** Zucchetti Centro Sistemi è una realtà italiana capace di espandere i propri confini e di esportare la più avanzata tecnologia ad alto contenuto innovativo in oltre 40 Paesi.

**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.

**MISSION:** Realizzazione prodotti altamente innovativi, performanti e competitivi assumendo una forte responsabilità in termini sociali ed ambientali nei confronti del territorio in cui opera.

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



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  
robotica@centrosistemi.it  
[www.nemorobot.com](http://www.nemorobot.com)