

EINZIGARTIG.
KABELLOS.
NEMHO²



POOLROBOTER
OHNE SCHLAUCH,
OHNE KABEL!

DIESER POOLROBOTER MACHT SIE SPRACHLOS!

DIE REINIGUNG IHRES POOLS LÄUFT AB SOFORT VOLLAUTOMATISCH.

NEMH₂O ist ein innovativer, vollautomatischer Poolroboter, entwickelt vom Hersteller der bekannten Ambrogio Rasenroboter. Er reinigt Boden und Wände Ihres Pools vollkommen selbstständig, während Sie sich im Wasser entspannen.

Mittels drahtloser Technologie ist NEMH₂O nicht auf einen Schlauch oder ein Kabel angewiesen, sondern bewegt sich unabhängig in alle Ecken und auf Wänden bis zur Wasseroberfläche. Der Roboter lädt sich mittels Induktion unter Wasser auf und kann somit das ganze Jahr über im Wasser bleiben. Zur optimalen Filterung von Schwebstoffen ergänzt er die in jedem Pool vorhandene Filteranlage perfekt.

NEMH₂O reinigt Ihren Pool das ganze Jahr über, ohne lästigem Hantieren mit Schlauch und Kabel. Das schaffte noch kein anderer Poolroboter zuvor. Der perfekte Helfer bei der Poolreinigung, den Sie bald nicht mehr missen möchten!

KABELLOS



IMMER IM WASSER



VOLLAUTOMATISCH







LADUNG UNTER WASSER VOLLAUTOMATISCH ÜBER INDUKTION

NEMH₂O bleibt ständig im Wasser und lädt sich automatisch und vollkommen sicher auf - auch wenn Sie sich im Pool befinden. Die Ladung findet nur statt, wenn sich der Roboter an der Ladestation befindet.



EINFACHE INSTALLATION UND PROGRAMMIERUNG MIT APP FÜR IOS UND ANDROID

NEMH₂O wird in 4 einfachen Schritten installiert:

- Aktivierung des Roboters mit der ersten Ladung
- Positionierung der Ladestation (eingebaut bei neuen Pools, Pendel-Ladestation zum Einhängen für bestehende Pools)
- Setzen der Einstellungen für den Betrieb (zB die gewünschte Arbeitszeit)
- Einsetzen des Roboters in den Pool

Die Einstellungen können mit der NEMH₂O App via Bluetooth vorgenommen werden. Ein Software-Update des Roboters ist damit ebenfalls möglich.





BEISPIELLOSE ZUVERLÄSSIGKEIT PERFEKTE VERSIEGELUNG

NEMH₂O ist mit neuester Technologie ausgestattet, um seine maximale Effizienz und Effektivität nahezu geräuschlos entfalten zu können. Der Roboter ist mit Lithium-Ionen Akkus ausgestattet und wird von High-Tech Turbinen mit bürstenlosen Motoren angetrieben.

Das Innenleben des Roboters ist perfekt Wasser- und Luftdicht versiegelt und alle beweglichen Teile nach außen werden nur durch Magnetismus angetrieben. Beschleunigungssensoren und Gyroskope optimieren die Navigation im Pool und ein spezieller Sensor erkennt, wenn der Roboter an den Wänden aus dem Wasser taucht.



GRENZENLOSE UNABÄNGIGKEIT FÜR JEDE POOLTYPE GEEIGNET

NEMH₂O passt sich an jede Oberfläche an und arbeitet effektiv in allen Typen von Pools am Boden und an den Wänden. Ob kleiner oder großer Pool, mit glatter oder rauer Oberfläche - all dies meistert der Roboter mit Bravour, in Ecken, bei Biegungen und sogar auf Stufen.



TECHNOLOGISCHE INNOVATION ATTRAKTIVES DESIGN

NEMH₂O steckt voller technologischer Innovationen, verpackt in einem kompakten Roboter mit Raupen, dessen Design an die Unterwasserwelt erinnert. 2015 wurde dieser Roboter für den ADI Design Index ausgewählt. Das ist die höchste Auszeichnung und Anerkennung für Qualität, Industriedesign und Produktion von Waren und Dienstleistungen im Italienischen Design.





MODELLE	CLASSIC	DELUXE	ELITE
Maximale Beckenlänge (m)	12	25	50
Geschwindigkeit am Boden (m/Min.)	8 - 12	12 - 16	16 - 20
Geschwindigkeit an der Wand (m/Min.)	8	8	8
Maximale Beckentiefe (m)	10	10	10
Filter	2 l, 0.5 mm	2 l, 0.5 mm	2 l, 0.5 mm
Turbinen	2	2	2
Motoren	Bürstenlos	Bürstenlos	Bürstenlos
Antrieb/Kraftübertragung	Magnetkupplungen Kein O-Ring Hermetisch verschlossen	Magnetkupplungen Kein O-Ring Hermetisch verschlossen	Magnetkupplungen Kein O-Ring Hermetisch verschlossen
Lithium-Ionen Akku (25.9 Volt)	13,75 Ah	13,75 Ah	13,75 Ah
Ladegerät	186 W	241 W	320 W
Induktive Aufladung	4A	6A	8A
Lademodus	Automatisch	Automatisch	Automatisch
Durchschnittliche Ladezeit	3:30	2:30	1:45
Durchschnittliche Arbeitszeit +20%	2:00	2:00	2:00
Gewicht des Roboters inkl. Akkus (kg)	21,0	21,0	21,0
Abmessungen des Roboters (mm)	410x460x320h	410x460x320h	410x460x320h
Schutzgrad des Roboters	IP68	IP68	IP68
Schutzgrad der Ladestation	IP67	IP67	IP67
Wasserspiegelsensor	Ja	Ja	Ja
Sensoren zur Orientierung	Ja	Ja	Ja
Bluetooth-Empfänger	Ja	Ja	Ja
UVP inkl. Pendel-Ladestation	2.999,00 inkl. USt.	3.499,00 inkl. USt.	3.999,00 inkl. USt.
UVP inkl. Einbau-Ladestation	3.149,00 inkl. USt.	3.649,00 inkl. USt.	4.149,00 inkl. USt.

ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG



HAKEN ZUM HERAUSHEBEN AUS DEM WASSER



EINBAULADESTATION

Für neue Pools zum fixen Einbau.

Der Einbau erfolgt vergleichbar mit dem Einbau eines Poolscheinwerfers.



PENDEL-LADESTATION

Für bereits vorhandene Pools.

Die Ladestation wird Beckenrand eingehängt. Ein Adapter zum Ausgleich von Rundungen ist optional erhältlich.

OPTIONALES ZUBEHÖR



KOMMUNIKATIONSBOX

Um NEMH20 zur Ladestation zu rufen oder wieder starten zu lassen.

UVP 249,00 inkl. USt.



KANEBO KIT

Für eine verbesserte Traktion an glatten Wänden.

UVP 349,00 inkl. USt.

ZUCCHETTI CENTRO SISTEMI. WIR SETZEN IDEEN, WIR GESTALTEN DIE ZUKUNFT.



Zucchetti Centro Sistemi wurde 1985 nach Initiative von Fabrizio Bernini gegründet, der heute Teilhaber und Geschäftsführer des Unternehmens ist. Die Fähigkeiten des Geschäftsmannes, die Signale eines im Wandel stehenden Marktes zu erkennen, ermöglichte es ZCS, sich von einem kleinen, auf Software spezialisierten Familienbetrieb in ein internationales Unternehmen auszuweiten.

Seit November 2000 ist Zucchetti Centro Sistemi Teil der Zucchetti Spa. Holding. Die laufende Fokussierung auf Prozessinnovationen und die Erweiterung der Produktpalette ermöglichten eine starke Diversifizierung.

UNTERNEHMEN: Das Unternehmen ist in fünf Geschäftseinheiten unterteilt: Automation (ATD), Healthcare (HCD), Robotics (RBD), Software (SWD), Innovative Solutions (IVD), um das angesammelte Know-How in der Planung von Verwaltungssoftware zu diversifizieren und auszuweiten auf verschiedene einander ergänzende Gebiete mit dem Ziel, hervorragende Leistungen des Angebots auf drei Fachgebieten zu gewährleisten: Informatik, Elektronik und Mechanik.

INNOVATION: Innovation als Kultur. Der Mut, ein nicht existierendes Produkt zu konzipieren und zu realisieren, das es bislang noch nicht gegeben hat und eine praktische Lösung bietet, den Alltag des Kunden zu erleichtern und zu vereinfachen. Ideen und Produkte werden eigenständig für alle Unternehmensbereiche im "Idea Lab" entwickelt. Das ist der echte Motor im R&D Sektor. Es wurde 2005 gegründet und besteht aus hochqualifizierten Mitarbeitern.

MISSION: Die Konzeption und Entwicklung innovativer Lösungen in branchenübergreifenden Märkten erfordern Exzellenz und Hochtechnologie und die Kombination von Kreativität und technologischer Innovation.

DIE ZUKUNFT: Designs und automatisierte Lösungen, die verschiedene Technologien integrieren und Referenzsektoren erweitern: Neue Roboter und neue Lösungen, die die Welt der Landwirtschaft, Gartenarbeit, Logistik, Fertigung, Alternativenergie, Gebäudeautomation und Transport revolutionieren. Wir investieren heute, um in der Zukunft zu wachsen.



ZZ Robotics GmbH
Carlberggasse 66,
1230 Wien
office@zzrobotics.at
www.zzrobotics.at



Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. · Robotics Division
Via Lungarno, 305/a
52028 Terranuova Bracciolini · Arezzo, Italy
tel. +39 055 91971 · fax +39 055 9197515
zcscompany.com · robotica@zcscompany.com
www.nemorobot.com