

# ENJOY YOUR SMART POOL

**NEMHO**  
POOLROBOTER  
OHNE SCHLAUCH, OHNE KABEL



 **ZUCCHETTI**  
Centro Sistemi 



# GENIESSE DEINEN POOL OHNE SCHLAUCH



**NEU**

## LADE-TECHNOLOGIE MIT INDUKTION

Diese innovative Technologie im Inneren des Roboters ermöglicht noch längere Arbeitszyklen und kürzere Ladezeiten. Das ergibt eine höhere Effizienz und Autonomie.

## MIKRO- ZAHNRÄDER

Die Räder des Roboters haben kleine Zahnräder für einen besseren Grip zur Antriebsraupe und gleichzeitig einen geringeren Verschleiß.



# OHNE KABEL OHNE EINSCHRÄNKUNGEN



**KABELLOS**



**IMMER IM WASSER**



**VOLLAUTOMATISCH**

NEMH<sub>2</sub>O 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 können.

Mittels drahtloser Technologie ist NEMH<sub>2</sub>O 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. NEMH<sub>2</sub>O reinigt Ihren Pool das ganze Jahr über, ohne lästiges 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!





## LADUNG UNTER WASSER VOLLKOMMEN SICHER MIT INDUKTION

NEMH<sub>2</sub>O 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 EINSTELLUNG MIT APP FÜR IOS UND ANDROID

NEMH<sub>2</sub>O 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 (z.B. die gewünschte Arbeitszeit)
- Einsetzen des Roboters in den Pool

Die Einstellungen können mit der NEMH<sub>2</sub>O App via Bluetooth vorgenommen werden. Ein Software-Update des Roboters ist damit ebenfalls möglich.





## **GRENZENLOSE UNABÄNGIGKEIT FÜR NAHEZU JEDEN POOLTYP GEEIGNET**

NEMH<sub>2</sub>O passt sich an jede Oberfläche an und arbeitet effektiv in allen Typen von Pools (mit Sandfilteranlage) 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.

## **BEISPIELLOSE ZUVERLÄSSIGKEIT PERFEKTE VERSIEGELUNG**

NEMH<sub>2</sub>O ist mit neuester Technologie ausgestattet, um seine maximale Effizienz und Effektivität nahezu geräuschlos entfalten zu können. Dazu gehören die Lithium-Ionen Hochleistungsakkus und High-Tech Turbinen mit bürstenlosen Motoren.

Das Innenleben des Roboters ist vollkommen wasser- und luftdicht versiegelt und bei allen beweglichen Teilen nach außen wird die Kraft nur durch Magnetismus übertragen. Beschleunigungssensoren und Gyroskope optimieren die Navigation im Pool und ein spezieller Sensor erkennt, wenn der Roboter an den Wänden aus dem Wasser taucht.

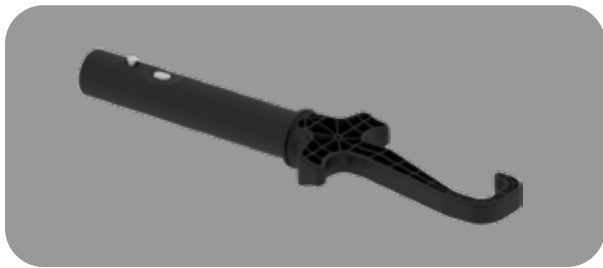
## **ENTWICKLUNG UND DESIGN MADE IN ITALY**

NEMH<sub>2</sub>O steckt voller technologischer Innovationen, verpackt in einem kompakten Roboter mit Raupen, dessen Design an die Unterwasserwelt erinnert.



MODELLE	XS	XM	XL
Maximale Poollänge (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
Motortyp	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. Akku (kg)	21,0	21,0	21,0
Abmessungen des Roboters (mm)	410x460x320	410x460x320	410x460x320
Schutzgrad des Roboters	IP68	IP68	IP68
Schutzgrad der Ladestation	IP67	IP67	IP67
Wasserspiegelsensor	Ja	Ja	Ja
Sensoren zur Lageerkennung	Ja	Ja	Ja
Bluetooth	Ja	Ja	Ja
UVP inkl. USt mit Einbau-Ladestation	€ 3.499,-	€ 3.899,-	€ 4.399,-
UVP inkl. USt mit Pendel-Ladestation	€ 3.299,-	€ 3.699,-	€ 4.199,-

# INKLUDIERTES ZUBEHÖR



## HAKEN

Für einfaches Herausnehmen des Roboters aus dem Pool. Passt auf viele Standard-Pool-Teleskopstangen..



## EINBAU-LADESTATION

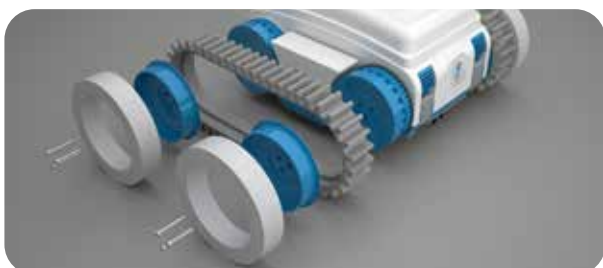
Für neue Pools. Der Einbau erfolgt vergleichbar mit dem Einbau eines Poolscheinwerfers.



## PENDEL-LADESTATION

Für bereits vorhandene Pools. Die Ladestation wird am Beckenrand eingehängt. Ein Adapter zum Ausgleich von Rundungen ist optional erhältlich.

# OPTIONALES ZUBEHÖR



## KANEBO-KIT

Für einen verbesserte Traktion an glatten Wänden.

UVP inkl. USt.: € 349,-



## KOMMUNIKATIONS-BOX

Um NEMH<sub>2</sub>O zur Ladestation zu rufen oder wieder starten zu lassen

UVP inkl. USt.: € 249,-



nemorobot.com



**ZZ Robotics GmbH**  
Carlberggasse 66  
1230 Wien  
Österreich  
[www.zzrobotics.at](http://www.zzrobotics.at)

Wir sind Ihr NEMH<sub>2</sub>O Fachhändler:



**Zucchetti Centro Sistemi S.p.A.**  
**Robotics Division**  
Via Lungarno, 167  
52028 Terranuova Bracciolini  
Arezzo, Italy  
[www.zcsccompany.com](http://www.zcsccompany.com)