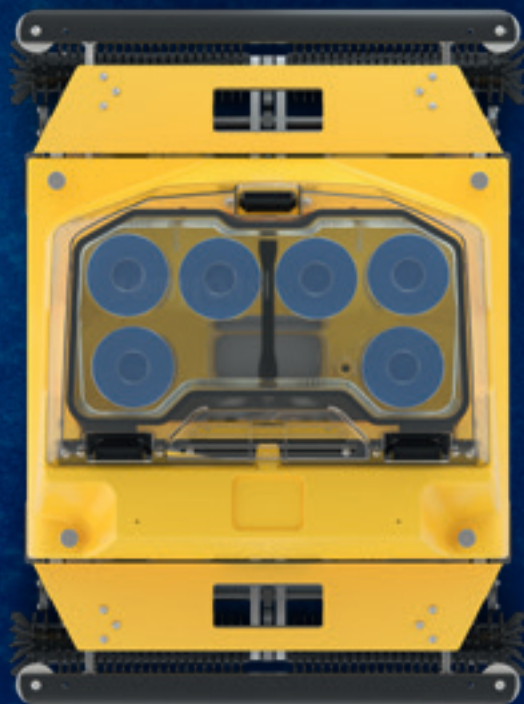


Für Olympiabecken und Erlebnisparks.

Der proliner navi3.



mariner 

Der proliner navi3.

Hinterlässt nichts als pure Sauberkeit. Vollautomatisch und leistungs- stark!

Der Poolroboter proliner navi3 reinigt dank rotierenden Bürsten und patentiertem Fahrwegprogramm effektiv Bahn-für-Bahn. Er eignet sich für Becken ab einer Fläche von 400 m² und ist konzipiert für den harten, täglichen Einsatz und eine hohe Lebensdauer.

Mehrwert ist mehr wert.

Mehr Filter.

Je größer die Filterfläche, desto mehr Schmutz kann ausgefiltert werden. Die 6 Lammellenfilterpatronen haben eine beeindruckende Filterfläche von bis zu 6 m². Diesen Reinigungsvorteil bietet nur der proliner navi3 – und den werden Sie spüren und lieben!

Mehr Komfort.

Dank des robusten Transportwagens mit integrierter Kabeltrommel ist der proliner navi3 auch an Land einfach manövrierbar – und lässt sich ordentlich verstauen, wenn er nicht im Einsatz ist.

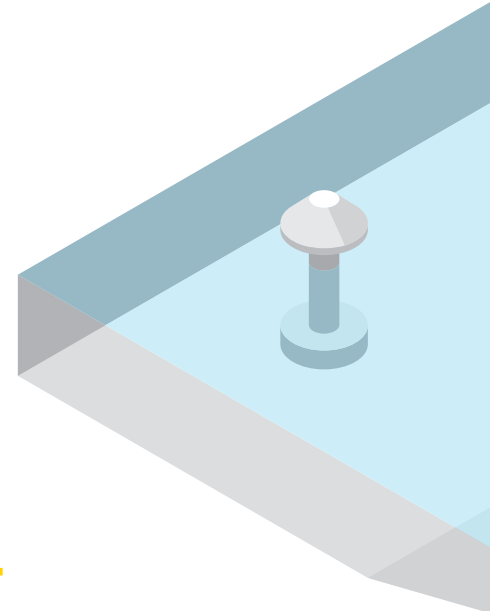


Mehr Leistung.

Der erzeugte Unterdruck von bis zu 20 kg und das Schrubben der Bürsten bewirken eine Reinigung, die klare Spuren hinterlässt. Die zusätzlichen Eckbürsten entfernen den Schmutz aus den Seitenkanten und den Ecken.

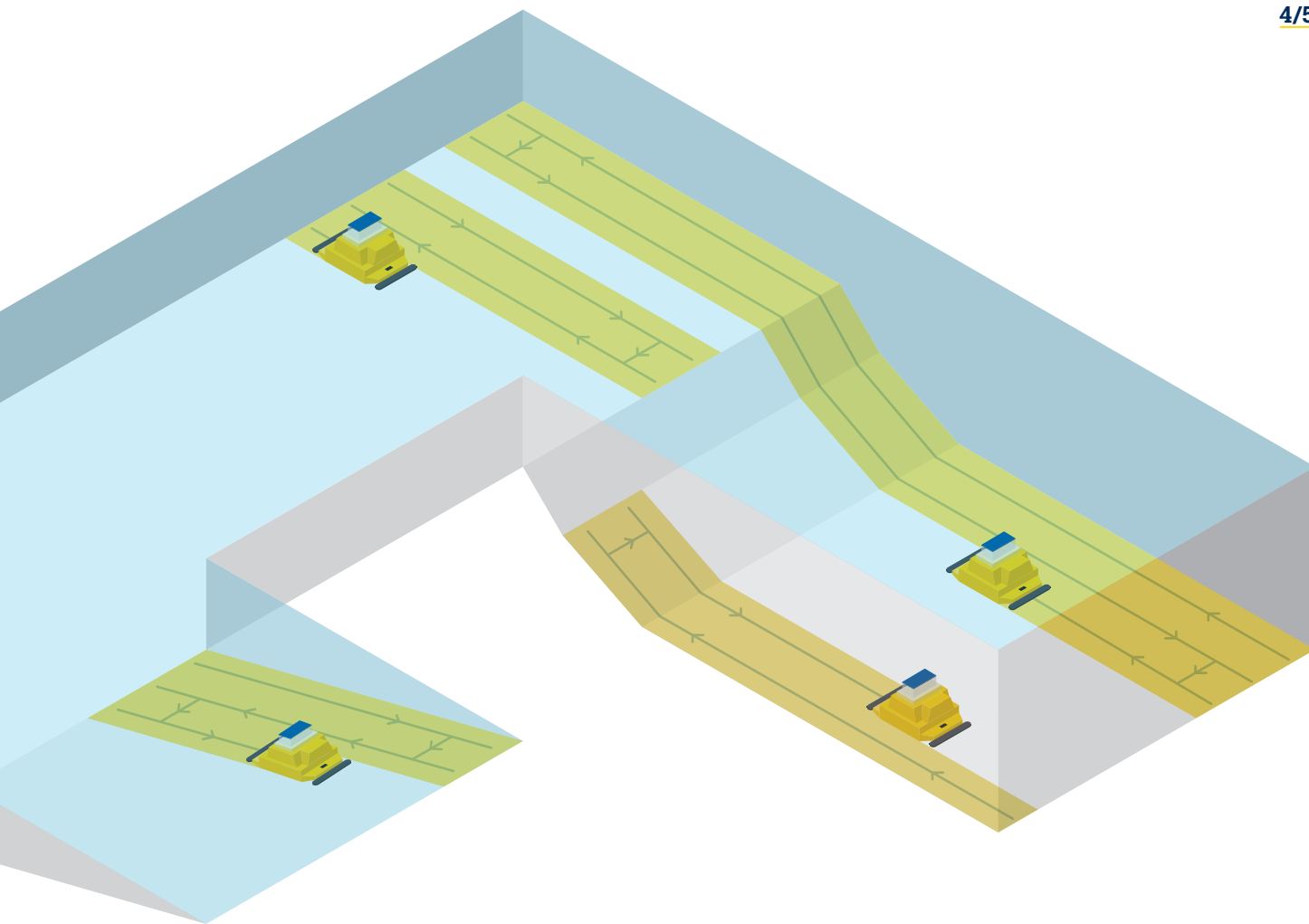
Das Gerät in Aktion.

Intelligente Automatik in Bestform!

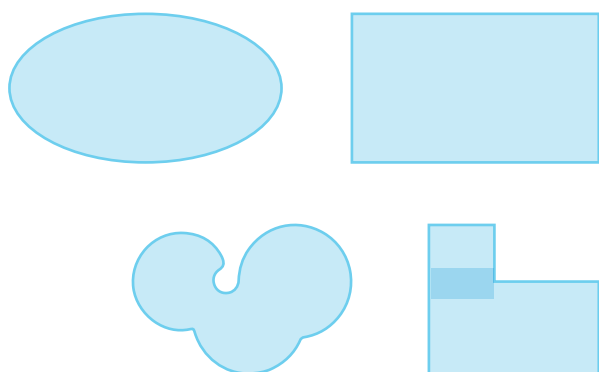


Funktionsumfang proliner navi3

Umschaltung bei Wandkontakt		Auftauchvorrichtung (nur in Kombination mit langen Filtern möglich)	
Umschaltung ohne Wandkontakt		Einstellung der Startzeit	
Segmentreinigung		Endabschaltung	
Umschaltung in Neigungen		Maximale Reinigungszeit	
Umschaltung vor Neigungen		Fahrmuster N, H und X	
Umschaltung für auslaufende Becken			
Umfahren von Hindernissen			



Effiziente Fahrprogramme für jede Beckenform.



Fahrmuster N



Bahn für Bahn, patentiertes
Reinigungsprogramm

Fahrmuster H



Bahn für Bahn, patentiertes
und weltweit schnellstes
flächendeckendes
Reinigungsprogramm

Fahrmuster X



Kontrolliertes Zufallsprinzip

Kompatible Beckenformen

- Rechteckig
- Rund/oval
- Organisch/freiform
- Verwinkelt (z. B. L-Form, U-Form)
- Wechselndes Bodenniveau

Rundum überzeugend.

Der proliner navi3.

Hohe Priorität beim Entwickeln unserer Poolroboter hat die Reinigungseffizienz. Dank der – verglichen mit anderen Produkten – enormen Filterleistung unserer Geräte, sind wir darin die Besten.

Reinigungsroboter
proliner navi3
mit Langfilter



Standard-Lieferumfang:

- Reinigungsroboter mit integrierter Filterbox und Filtersatz
- Transportwagen mit Kabeltrommel
- Remotesteuerung mit Funktionen wie Betriebsstunden- und Zykluszähler, Menüwahl, Parametereinstellungen
- Funkfernsteuerung
- Inbetriebnahme und Instruktion für Bedienerpersonal vor Ort

Filterbox
mit Filtersatz
(6 Patronen)



Funkfernsteuerung



Transportwagen
mit Kabeltrommel
und Remote-
steuerung



Die weltweit größte Filterfläche auf dem Markt.

Zubehör und Optionen:

Umschalthilfe

Verlängerungen für den zuverlässigen Richtungswechsel bei Stehstufen oder runden Übergängen vom Boden zur Wand.



Rampe

Zur Überbrückung einer tiefliegenden Wasserrinne.

Basicsensor

Für die Reinigung in rechteckigen Becken über die kurze Strecken.

Hightechsensor

Ermöglicht das Bahn-für-Bahn-Reinigen in Freiformbecken.

Schutzhülle

Schützt die Elektronik auch bei starkem Regen.



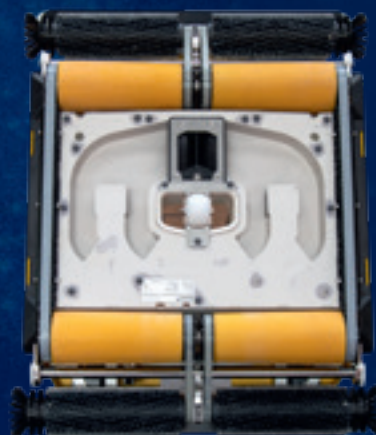
Reinigungsroboter proliner navi3

mit Kurzfilter (keine Auftauchfunktion möglich)



Folienrolle

Die Folienrolle sorgt dafür, dass die Beckenfolie am Boden bleibt und nicht angesaugt wird.



Hygienische Filterreinigung.

puromat und filtertwister

Für die einfache, schnelle und hygienische Reinigung der Filterpatronen.



puromat



filtertwister M



filtertwister L



Ihre Vorteile im Überblick:

Auftauchfunktion (nur in Kombination mit Langfiltern möglich)

- Erleichtert das Fahren aus dem Becken
- Schont das Gerätekabel

Automatik und Sensorik

- Flächendeckende Bahn-für-Bahn-Reinigung dank den patentierten Fahrmustern N und H
- Spurüberwachung durch Sensor
- Beckenreinigung – von Wand zu Wand oder in einem bestimmten Segment
- Zuverlässiges Umfahren von Hindernissen
- Umschaltung vor eingebauten Sprunggruben
- Direkte oder zeitverzögerte Reinigung wählbar
- Automatische Endabschaltung

Bürsten

- Schnell rotierende Bürsten vorne und hinten lösen den Schmutz
- 4 Eckbürsten lösen Schmutz entlang von Wänden und Absätzen

Filterbox

- Einfache Entnahme und Wieder-Einsetzbarkeit
- Viel Platz für Schmutzaufnahme und einfache Reinigung
- Hygienische Anwendung: Handkontakt mit Schmutz wird vermieden

Lamellenfilter

- 6 Lamellenfilterpatronen entlasten dank der weltweit größten Gesamtfilterfläche die stationäre Filteranlage
- Ausfiltern von grobem und feinem Schmutz
- Filtermaterial einfach zu reinigen und sehr hygienisch – bewiesen durch Untersuchungen der Fachhochschule Nordwestschweiz, Institut für Chemie und Bioanalytik
- Nachhaltigkeit dank langer Lebensdauer
- Für den täglichen Gebrauch geeignet

Manueller Betrieb

- Navigieren mit der mariner 3S App via Bluetooth oder der Funk-Fernsteuerung
- Sofortige Reaktion auf Fahrbefehle – für präzise Navigation
- 3 Fahrgeschwindigkeiten für langsames bis schnelles Reinigen

Materialien

- Robuste und leistungsfähige Antriebsmotoren aus der Raum- und Luftfahrttechnik in bürstenloser Technologie
- Leistungsstarke Pumpe aus eigener Herstellung
- Hochwertiger Kunststoff für lange Lebensdauer

Reinigungseffizienz

- Ausgereifte, zusammen mit der ETH Zürich optimierte Hydraulik: Starker Unterdruck, perfekte Reinigungsspur, keine Schmutzaufwirbelung rund um das Gerät
- Aufsaugen und Ausfiltern von grobem Schmutz, Steinen sowie feinsten, unsichtbaren Partikeln
- Wasser wird nach dem Filtern durch die Pumpe geführt und schützt diese vor Schäden

Sicherheit

- Geräte werden von unabhängigen Unternehmen auf die Einhaltung der EU-Normen geprüft
- State-of-the-Art Technologie und Ausführung
- Personenschutzkleinspannung < 30 V DC

Transportwagen mit Kabeltrommel

- Transportwagen aus Aluminium zum einfachen und komfortablen Handling
- Sauberes Verstauen des Schwimm- und Netzkabels

Zubehör und Optionen

Nicht zu viel und nicht zu wenig. Durch Optionen lässt sich das Reinigungskonzept auf jedes individuelle Becken abstimmen.

Spitzenqualität trifft auf moderne Funktionalität.

Herkunft



- Ihr Gerät wird auf Bestellung komplett im Werk in Remigen in der Schweiz montiert
- Zahlreiche Komponenten sind swiss made: Steuerung, Antriebsmotoren, Filterpatronen, Filterbox, Filterboxdeckel, Gerätegehäuse, Gerätechassis, Blechteile des Transportwagens, Kabelschutzschlauch, Pumpe, Walzenkörper, Achsen

mariner 3S App



Die mariner 3S App wird zur Steuerung der mariner 3S Schwimmbeckenreinigungsgeräten verwendet und ergänzt oder ersetzt damit die Funkfernbedienung. Ausserdem kann die App genutzt werden, um Einstellungen und Logs vom Gerät zu laden oder zu sichern.



Technische Daten:

Gewicht/Maße

Transportwagen mit Kabel	62 kg
Grundgerät	43 kg
Gesamtnettogewicht	105 kg
Maße Roboter auf Wagen (L x B x H)	106 x 78 x 115 cm
Maße Roboter (L x B x H)	83 x 61 x 52 cm

Elektrischer Anschluss

Versorgungsspannung	100-120/200-240 V AC (~)
Frequenz	50/60 Hz
Stromaufnahme	6-4 A
Nennleistung	0,5 kW
Netzkabellänge	10/20 m

Steuerung

Handbetrieb	Drahtlos, Funksteuerung, mariner 3S App
Notbetrieb	Tastatur Bedienungskasten
Funkfrequenz	869/433/447/916 MHz

Gerätedaten

Betriebsspannung	24 V DC (=)
Stromstärke	16 A
Eingangsleistung	0,45 kW
Schutzart	IP68
Schutzklasse	III
Gerätebreite	610 mm
Reinigungsbreite	bis 700 mm
Förderleistung	850 l/min
6 Lamellenfilter, Feinheit	50/100/130 µm
Schwimmkabellänge	30/40/50 m
Fahrtgeschwindigkeiten	7,5-18 m/min

Umgebungseigenschaften

Minimale Wassertiefe	20-30 cm (je nach Ausstattung)
Wassertemperatur	10-40 °C
Max. Eintauchtiefe	10 m (8-10 m nur unter Einschränkung)

Möglichkeiten beim Kauf:

Vor dem Kauf

Bei einer kostenlosen Gerätedemonstration in Ihrem Schwimmbad bieten wir Ihnen die Möglichkeit, unsere Produkte auszuprobieren und die vielen Vorteile kennenzulernen.

Selbstverständlich beraten wir Sie dabei auch umfassend, um die optimale Reinigungslösung für Ihr Schwimmbecken zu finden.

Kauf oder Mietkauf

Bei uns haben Sie die Wahl: Sie können das Gerät direkt komplett kaufen oder die Investitionskosten auf mehrere Jahre aufteilen. In diesem Fall bieten wir Ihnen gerne eine Langzeitmiete von 3-5 Jahren an. Am Ende der Mietdauer haben Sie die Möglichkeit, das Gerät zum Restwert zu erwerben.

Konditionen

- 14 Tage Rückgaberecht
- 2 Jahre Garantie mit Möglichkeit der Garantieverlängerung bis auf 5 Jahre



Hilfe bei kleineren Wartungsarbeiten:

Mit dem Kauf

Um den Unterhalt unserer Geräte so einfach wie möglich zu gestalten, bieten wir Ihnen die Möglichkeit, selbst Hand anzulegen, wenn Sie über handwerkliches Geschick verfügen. Bei der Auslieferung des Geräts stellen wir Ihnen ein passendes Werkzeugset zur Verfügung. So können Sie kleinere Wartungsarbeiten und Reparaturen bequem selbst durchführen.

**Mitgeliefertes
Werkzeug:
Für die schnelle
Selbsthilfe.**



Keine leeren Versprechungen.

Bahn frei für unseren Top- Kundenservice.

Für Ihre Zufriedenheit arbeiten wir täglich daran, unser hohes Niveau zu halten.

Dazu gehört, dass wir uns auch nach dem Verkauf um Sie und Ihr Gerät kümmern.

Wir unterstützen und überzeugen Sie mit vielen Dienstleistungen, darunter:

- Kostenlose Gerätedemonstration in Ihrem Bad
- Beratung für die optimale Reinigungslösung für Ihr Schwimmbaden
- Wartung
- Ersatzteilversand
- Helpline
- Leihgeräte
- Reparaturen
- Schulungen

10 Jahre Ersatzteilgarantie

Wir haben ein großes Ersatzteillager und garantieren eine Ersatzteillieferung bis mindestens zehn Jahre nach Kauf eines Neugerätes.

Reparaturen und Leihgeräte

Im Fall der Fälle sind wir bestrebt, Reparaturen möglichst schnell auszuführen. In Härtefällen können Leihgeräte zur Verfügung gestellt werden.

Wartungsservice

Für den zuverlässigen Einsatz unserer Reinigungsgeräte empfehlen wir, periodisch eine Wartung durchzuführen. Diese verlängert die Lebensdauer Ihres Gerätes – den harten Bedingungen bei der Arbeit im Wasser zum Trotz.



Helpline

Schweiz:

+41 56 297 8815

Deutschland und Österreich:

+49 6441 529 060

Videos und Anleitungen finden Sie hier :



Sauberkeit. Service. Spitzenqualität.

mariner-3s.com



Schweiz:

Mariner 3S AG
Brunnmattstr. 7
5236 Remigen
+41 56 297 8800
info@mariner-3s.com

**Deutschland,
Österreich, Belgien,
Niederlande und
Luxemburg:**

Mariner 3S GmbH
Charlotte-Bamberg-Str. 8
35578 Wetzlar
+49 6441 529 060
info@mariner-3s.de