



# R-QUARTZ

auf Basis der Quartz 66-80 entwickelt. Ein Scheuersaugautomat mit technischen Eigenschaften auf höchstem Niveau + Robotertechnik der japanischen Firma Muratec, die spezialisiert ist auf elektrische Lösungen im Industriebereich.

**Die R-Quartz bietet die innovative Möglichkeit ohne die konstante Anwesenheit eines Anwenders zu arbeiten.**



Es gibt zwei Lernmöglichkeiten um den R-Quartz autonom laufen zu lassen.

## Playback

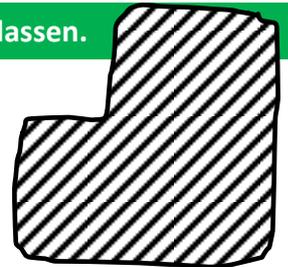
Im **Playback** Lernmodus fährt man die Strecke vor mit den Einstellungen ( Wassermenge, Bürstendruck etc. ), die man gerne möchte. Alles wird gespeichert und der **R-Quartz** fährt dann die Strecke autonom ,genau gleich wie vorgefahren wurde, ab.

**Playback** ist geeignet für engere verstellte Bereiche mit wenigen Veränderungen in der Konfiguration der Umgebung.

## Perimeter

Im **Perimeter** Lernmodus fährt man den Umfang der Fläche ab, die gereinigt werden soll. Endpunkt entspricht Anfangspunkt. Die **R-Quartz** reinigt dann den Bereich im Inneren autonom.

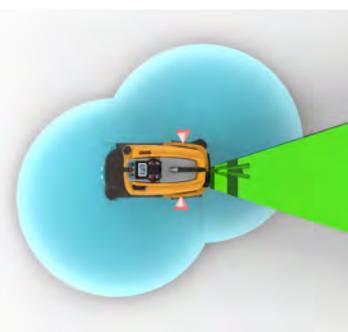
**Perimeter** ist ein schneller Lernmodus, geeignet für grosse, freie Flächen mit wenigen Hindernissen.



**R-Quartz** ist imstande neue Situationen zu bewältigen, die nicht im Lernprozess enthalten waren um die Sicherheit von Personen und Umgebung zu gewährleisten. Die Lern oder Wiederholungsphasen können jederzeit vom Anwender unterbrochen werden, ohne die spätere Fortsetzung zu beeinträchtigen. Wenn R-Quartz einem Hindernis begegnet versucht sie ihm auszuweichen und so schnell wie möglich wieder auf die geplante Strecke zurück zu kehren. Sollte das nicht möglich sein wird der Anwender informiert.

- Lidarsensor      - 3D Kamera      - Ultraschall

## 3 Sicherheitssysteme/sensoren



Sie arbeiten gleichzeitig und ermöglichen das autonome reinigen und erkennen von Hindernissen. Bei Kontakt führen diese Systeme zum sofortigen stopp der Maschine.



### Technische Daten

Theoretische Leistung:	3425 m <sup>2</sup> /h
Theoretische Batterielaufzeit:	6 h
Scheuerbahnbreite:	685 mm
Saugfußbreite:	900 mm
Bürstenmotor:	2x350 Watt
Verstellb. Bürstenanpressdruck:	max. 52 Kg
Bürstengeschwindigkeit:	160 U/min
Scheibenbürste:	2x355 mm
Vorschubgeschwindigkeit:	4.5 km/h
Motor Absaugung:	570 Watt
Saugleistung:	160 mbar
Frischwassertank:	100 l

# QUARTZ 50

Komfort einer **Aufstehmaschine** mit den Eigenschaften einer kleinen Scheuersaugmaschine

Problemlos in engen Umgebungen reinigen  
Dank 90°-Lenkung

Freie Rundumsicht mit der neuen **Aufstehs**scheuersaugmaschine



Flächenleistung von **2032 m<sup>2</sup>/h**

Passt bequem in alle Aufzüge

Theor. Batterielaufzeit 2 h

### Technische Daten

- Saugfußbreite:	685 mm
- Bürstenmotor:	380 Watt
- Antriebssteuerung:	automatic
- Möglicher Steigungsgrad:	10%
- Motor Absaugung:	490 Watt
- Saugleistung:	120 mbar
- Maße Scheuersaugmaschine: mit Saugfuß	L: 1220 mm W: 698 mm H: 1340 mm
- Maschinengewicht:	171 kg
- Antriebsmotor:	280 Watt
- Vorschubgeschwindigkeit:	4 km/h

wendig und kompakt



Grosser Tank dennoch wendig  
Batterieautonomie 2-4 h  
Ideal für jede Fläche



**Ruby 48 bl**

Wasser- und Reinigungsmittelsparend durch 3SD-System „Solution Saving System“

**Ruby 55 bh**



gut für kleine Räume  
trotzdem beträchtliche Arbeitsautonomie 1.5 h

**Baby 43 Lithium**



Der Saugfuss kann sich um 360-Grad drehen,

**adiate<sup>k</sup>**  
Scheuersaugmaschinen



**Jade 50 Orbital**

Höchste Reinigungsleistung auf allen Hartbodenarten  
Einsparung von Reinigungsmitteln und Wasser





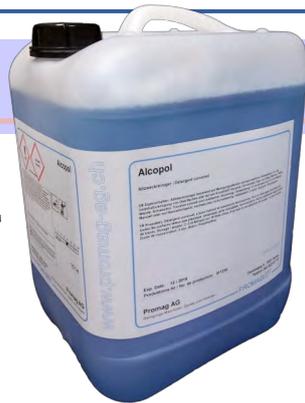
## Alcopol

10 Liter pro Kanister

**Preis pro Liter**

**5.80 CHF\***

ohne VOC-Zuschlag von Netto  
0.39 CHF pro Liter



Allzweckreiniger basierend auf Reinigungsalkohol und waschaktiven Substanzen. Für die Unterhaltsreinigung von Oberflächen aller Art wie Kunststoff, Keramik, Chromstahl, Glas und Stein. Trocknet schnell und streifenfrei daher speziell geeignet für auf hochglanz polierte Böden.

## Vitro-Vib

10 Liter pro Kanister

**Preis pro Liter**

**5.45 CHF\***

ohne VOC-Zuschlag von Netto  
0.11 CHF pro Liter



Gebrauchsfertiger Glas- und Oberflächenreiniger entfernt Fett, Fingerabdrücke und andere Verschmutzungen. Trocknet streifenfrei und ohne Nachwischen. Hinterlässt einen schmutzabweisenden Schutzfilm. Wirkt antistatisch und verhindert das Beschlagen. Enthält kein gesundheitsschädigendes Butylglykol.

## Enzymreiniger

Universelles Reinigungspulver zur Reinigung und Fleckenentfernung auf Teppichböden, Polstern, Wänden und Decken. Das Enzympulver eignet sich hervorragend zum Entfernen von Eiweiss-, Fett, Nikotin, Oel- und Russverschmutzungen, sowie von Blut-, Cola und Fruchtsaftflecken etc.



**Preise 109.- CHF\* für 1 Kg / 210.- CHF\* für 2.5 Kg**

\*Exkl. 7,7 % MwSt.

\*\*Gilt für alle abgebildeten  
Chemieprodukte

**Aktuelle Chemie Aktionen\*\*  
35% Rabatt auf Nettoverkaufspreis**

## Triosan Oberflächenreiniger

10 Liter pro Kanister

**Preis pro Liter**

**8.05 CHF\***



Reinigungsmittel mit desodorierender Wirkung. Für alles Abwaschbare in Toiletten, Duschen und Bädern, etc.

## Uni-Clean

10 Liter pro Kanister

**Preis pro Liter**

**9.55 CHF\***

ohne VOC-Zuschlag von Netto  
0.22 CHF pro Liter



Reinigungskonzentrat für die Grundreinigung stark verschmutzter Böden, Wände, Maschinen, Geräte usw.



## Die Form macht es aus

### Das neuartige nLite Stangensystem

**UNGER**

Quality Tools for Smart Cleaning



#### PRECISIONGRIP STANGENFORM

- Innovative, einzigartige Stangenform, passt sich optimal der Hand an.
- Hohe Kraftübertragung und ergonomisches Arbeiten
- Präzisere Kontrolle der Reinigungsbewegung
- Unterbrechungsfreies Arbeiten ohne Verdrehen der Stange

#### INTEGRIERTES SCHLAUCHMANAGEMENT

- Innenführung des neuen, hochflexibeln DuroFlex Schlauchs
- Störungsfreies Arbeiten
- Volle Flexibilität
- Optional auch Außenführung mit Clips

#### SMART LOCK KLAMMERN

- Einfaches, schnelles Schließen mit nur einem Finger
- Robustes 2K-Material
- Materialschonender Klemmmechanismus für lange Lebensdauer der Stange
- Auszugstopp verhindert zu weites Ausziehen der Stangen elemente

Mit Kombination aus **Master-** und **Erweiterungsstangen** sind Arbeiten von 3 Metern bis **22.3 Metern** möglich!!

**15% Rabatt\*\* auf die erwähnten Sets und die neuen nLite Stangen**

Carbon Comp.	Teleskopstange	1.6 M	89.-- CHF*
	Teleskopstange	3.2 M	166.-- CHF*
	Teleskopstange	6 M	307.-- CHF*
	Teleskopstange	8.6 M	423.--CHF*
Carbon 24K	Teleskopstange	6 M	688.-- CHF*
	Telehauptstange	8.6 M	913.-- CHF*
	Erweiterungsstange	3.2 M	359.-- CHF*

\*Exkl. 7,7% MwSt.

\*\*Rabatt gilt auf Nettoverkaufspreis

HiMod Carbon	Telehauptstange	8.6 M	1586.-- CHF*
	Erweiterungsstange	3.2 M	626.-- CHF*
Ultra HiMod Carbon	Telehauptstange	8.6 M	2237.-- CHF*
	Erweiterungsstange	3.2 M	829.-- CHF*

Die neuen Stangen sind in den neuen Reinwasserfensterreinigungssets enthalten **DINK1/DINK2/DINK3**

Mit denen Arbeiten bis auf eine Höhen von

**Carbon Comp. 7.5 Meter**

**Carbon 24K 10 Meter**

**Carbon 24K 10 Meter**



DINK1



DINK2

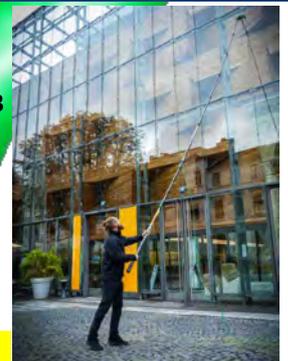


DINK3

Preise Set: 799.-- CHF\*

1699.-- CHF\*

1899.-- CHF\*





## Waffeltuch

5 Tücher pro Beutel



### Preis

**15.90 CHF\* pro Beutel**

hohe Fett-, Schmutz-, und Wasseraufnahme.  
Fusel- und schlierenfrei  
Für Unterhaltsreinigung, Küchen und Sanitärbereich

## Long Life

10 Tücher pro Beutel



### Preis

**40.90 CHF\* pro Beutel**

Profi-Qualität, formstabil, hohe Saugfähigkeit  
Für Universal- und Unterhaltsreinigung

## Vlies Allzwecktuch

mikroplastik-frei

Kunststofffrei - mit Maisfasern verfestigt  
80% Viskose / 20% Mais  
extrem saugfähig, **kompostierbar**

### Preis

**7.90 CHF\* pro Beutel** 6 Tücher pro Beutel



**Aktuelle Tücher Aktionen\*\***  
**30% Rabatt auf Nettoverkaufspreis**

## Budget

5 Tücher pro Beutel



### Preis

**7.95 CHF\* pro Beutel**

Profi-Qualität, formstabil, hohe Saugfähigkeit  
Für Universal- und Unterhaltsreinigung

## Multi-T

Antibakterielles Tuch

5 Tücher pro Beutel

### Preis

**35.90 CHF\* pro Beutel**

Trocken kann es für die Entstaubung genutzt werden, nass um sehr dreckige Oberflächen zu reinigen. Silberionen im Tuch töten Bakterien ab, wodurch das Tuch nicht anfängt übel zu riechen und die allgemeine Hygiene wird dadurch verbessert.



\*Exkl. 7,7 % MwSt.

\*\*Gilt für alle abgebildeten Tücher



## Futura G-30

Doppelfahreimer mit Handgriff

### Preis

**268.- CHF\***

Wendiges und handliches Doppelmopgerät mit 2 x 15 Liter Inhalt. Vollkunststoff. Ausführung mit praktischem Handgriff.



Komplettes Gerät bestehend aus:

Fahrgestell Kunststoff

Handgriff Kunststoff

Eimer 15 Liter blau

Eimer 15 Liter rot

Kunststoffpresse P 7004

L=65 cm / B=41 cm / H=92 cm - Lenkrollen D. 80 mm

## Sputnik

Eineimerwagen

### Preis

**242.- CHF\***

Handliches Gerät mit praktischem Griff und verschiedenen Ablagemöglichkeiten für Gebrauchsflaschen und Verbrauchsmaterial. Das Aufwaschgerät Sputnik besteht aus:



1 Fahreimergestell mit 4 Lenkrollen

1 Kunststoffeimer 15 Liter

1 Kunststoffpresse 7004

1 Griff

Länge / Breite / Höhe: 53 / 42 / 90 cm -- Lenkrollen D. 80 mm

**Aktuelle Aktionen\*\***  
**30% Rabatt auf Nettoverkaufspreis**

## Rocket

Eineimerwagen mit Rollenpresse

### Preis

**116.- CHF\***

Eineimer 15 Liter mit Gummirollen, Zweiteilung und Rädern. Gummipresse wird über den Fuss bedient, kein bücken notwendig.

L=44 cm / B=32 cm / H=41 cm



Rocket ohne Räder erhältlich zum Preis von **95.- CHF\***

\*Exkl. 7,7 % MwSt.

\*\*Gilt für alle abgebildeten Fahreimer

## Spider

Doppelfahreimer

### Preis

**167.- CHF\***

Kleiner und kompakter Doppelfahreimer mit herausnehmbarer Mittelwand und 2 x 15 Liter Fassungsvermögen.

Komplettes Gerät bestehend aus:

Fahreimer mit 4 Lenkrollen und Mittelwand

Kunststoffpresse 8002

L=47 cm / B=27cm / H=71 cm - Lenkrollen D. 50 mm



## Sani-Klapphalter

Nur schwarzer Halter ohne Mop

**Preis**

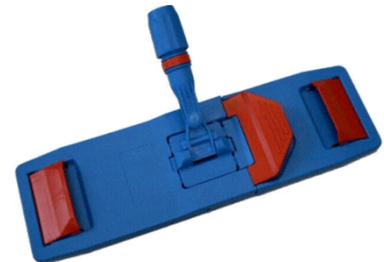
**77.- CHF\***



## Kombiquickhalter

**Preis**

**66.30 CHF\***



Passend zu diesen zwei Haltern gibt es folgende Mop

## Kombimop



**Preis 16.60 CHF\***

## Clustermop



**23.50 CHF\***

## Micro-Loop-Mop



**22.70 CHF\***

**Aktuelle Aktionen\*\***  
**30% Rabatt auf Nettoverkaufspreis**

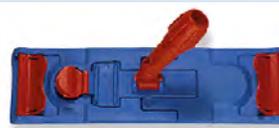
\*Exkl. 7,7 % MwSt.

\*\*Gilt für alle abgebildeten Halter und Mop

## Praktico-Halter 40 und 50 cm

Halter 40 cm

**64.40 CHF\***



Halter 50 cm

**71.40 CHF\***

**Preis**

Passend zu diesem Halter gibt es folgende Mop

## Practicomop



**Preis**

40/50 cm

**15.75/19.80 CHF\***

## Micro-Mop



40/50 cm

**18.95/19.50 CHF\***

## Parkett-Mop



40 cm

**13.50 CHF\***

## Einscheibenmaschine Wirbel Ergoline C143 L13

Robust

Zum Fegen, Blochen und Spraysen

**Technische Daten**

Starker Motor

Leise und hohe Kraftübertragung durch Planetengetriebe

Spannung 230V/ 50 Hz

Deichselkopf - innovativ, ergonomisch und für grösste Sicherheit

Leistung 1300 W

Arbeitsbreite 430 mm

Umdrehung 154 U/min

Gewicht 41.5 kg

Druck 40.8 g/cm<sup>2</sup>

Geräuschpegel 54 db (A)

Kabellänge 12 m

Masse 1200x542x430 mm



Planetengetriebe



Reinigungsmitteltank 12 Liter



Stielgelenk



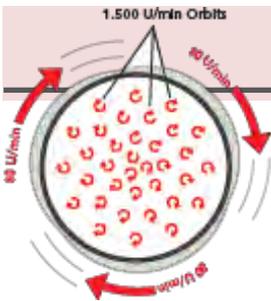
Scheiben und Bürstengelenk

**Aktionssetpreis**

**Preis inkl. Tank, Treibteller und Bürste 1690.-- CHF\***

**Eine Maschine  
ausgelegt für eine lange Lebensdauer!**

## Kenter Super Basic Orbital



**HOS innovative Orbitaltechnologie – für  
eine intensive und schonende Reinigung**



**15% Rabatt  
auf Nettoverkaufspreis**

**Technische Daten**

Lagerhaltig	immer
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz
Umdrehungen	1.400 U/min
Leistung	1.100 W
Arbeitsbreite	430 mm
Absaugung	nein
Kabellänge	15 m
Gewicht	41 kg
L x B x H	56 x 46 x 120 cm

\*Exkl. 7,7 % MwSt.

**Preis inkl. Tank und Treibteller Fr. 2090.--\***



Orbitale + rotierende Bewegung

=

verbesserte mechanische Reinigungskraft

Sehr leise und sehr leicht zu bedienen

Steuerung fast ohne Kraftaufwand

Hervorragende Reinigungsergebnisse auf allen Bodenarten

Wasser, Reinigungsmittel, Zeit und Geld sparen!

**Produktivität jetzt steigern!**

## I-Mop Halterung für Alpha-Wagen



### Preise

**100mm Ø Rad, Fr. 390.--\***

**125mm Ø Rad, Fr. 398.--\***



Das praktische Upgrade zu Ihrem Wagen der Alpha Linie. Mit der Halterung kann der I-Mop bequem von Ort zu Ort mittransportiert werden.

## Alpha Linie

Modular aufgebaut

**Ergonomisch**

Leicht und einfach Hand zu haben

Riesige Auswahl an Komponenten und Accessoires für die Kreation ihres eigenen Wagens

Alles was sie benötigen auf minimalem Raum

**Ein massgeschneiderter Wagen mit endlosen Möglichkeiten**

**25% Rabatt\*\* auf alle Wagen der Alpha Linie  
Bis Ende August**



**Alpha 1101**

**Fr. 255.--\***



**Alpha 5110**

**Fr. 670.--\***



**Fr. 410.--\***

**Alpha 4103**

\*Exkl. 7,7 % MwSt.

\*\*Rabatt gültig auf Nettoverkaufspreis

## Unger Blackseries Fensterreinigungsset AKBS35



**Komplett-Set bestehend aus allen UNGER Black Series Werkzeugen zur Fensterreinigung**

Das Black Series Fensterreinigungs-Set zeichnet sich durch neue, starke Leistungsmerkmale der einzelnen Werkzeuge aus. Echte Produktverbesserungen, die sich im Arbeitsalltag spürbar auszahlen.

### Set beinhaltet

- Schwarzer ErgoTec Wischer inkl. grünem Power Wischergummi
- Schwarzer ErgoTec Einwascher mit Power Mikrofaserbezug
- Unger's Power Liquid
- Schwarzer Fensterreinigungs-Eimer, 18L, inkl. Kunststoffablagen.

**Aktionspreis**

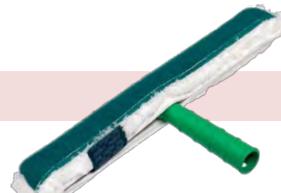
**AKBS35 Set Preis**

**80.-- CHF\***

## Unger Glasreinigung



**30% Rabatt\*\***



**Inkl. Halter AT350**

Fensterwischer Ergo-Tec 35/45 mm

Einwascher: Wischer Strip 35/45 mm

Pad Strip 35/45 mm

Micro Strip 35/45 mm

<b>Preis ES350</b>	<b>34.80 CHF*</b>	<b>WS350 kpl</b>	<b>28.70 CHF*</b>	<b>RS350 kpl</b>	<b>31.55 CHF*</b>	<b>NS350 kpl</b>	<b>36.-- CHF*</b>
<b>ES450</b>	<b>37.65 CHF*</b>	<b>WS450 kpl</b>	<b>34.30 CHF*</b>	<b>RS450 kpl</b>	<b>37.15 CHF*</b>	<b>NS450 kpl</b>	<b>39.40 CHF*</b>

Kunststoffeimer 18 Liter inkl. Sieb und Ablage für 35 cm Geräte

Kunststoffeimer 28 Liter für Geräte bis 45 cm



<b>Preis</b>	<b>QB120</b>	<b>29.20 CHF*</b>	<b>30% Rabatt**</b>	<b>QB220</b>	<b>41.-- CHF*</b>
--------------	--------------	-------------------	---------------------	--------------	-------------------



Teleskopstange 2-teilig: - 2 x 0.6 m ausziehbar EZ120  
- 2 x 1.25 m ausziehbar EZ250



Teleskopstange 3-teilig: - 3 x 1.25 m ausziehbar ED370  
- 3 x 2 m ausziehbar ED600

<b>Preis EZ120</b>	<b>40.50 CHF*</b>	<b>30% Rabatt**</b>	<b>Preis ED370</b>	<b>87.10 CHF*</b>
<b>EZ250</b>	<b>57.95 CHF*</b>		<b>ED600</b>	<b>124.85 CHF*</b>

\*Exkl. 7.7% MwSt. \*\*Rabatt gültig auf Nettoverkaufspreis

## Lebensmittel Besen



Bodenwischer 30 cm



40 cm



60 cm

Bodenwischer für den Lebensmittelbereich: Körper PP weiss, Besatz Polyester D. 0,25 mm, fein.

**Preis 23.60 CHF\***

**35.60 CHF\***

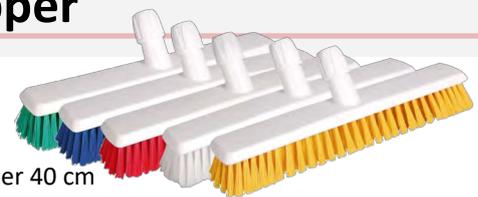
**48.20 CHF\***

dazu passend: - Alu Stiel mit DIN Gewinde 150 cm, Artnr. 21.1601

## Lebensmittel Schrupper



Schrupper 30 cm



Schrupper 40 cm

**Preis 15.65 CHF\***

**23.60 CHF\***

dazu passend: - Alu Stiel mit DIN Gewinde 150 cm, Artnr. 21.1601

**Aktuelle Lebensmittelbereich Aktionen\*\***  
**30% Rabatt auf Nettoverkaufspreis**

## Clever & Smart Reinigungssystem

immer saubere und trockene Hände

Aufnehmen und Trocknen ohne zu bücken

gründliche Reinigung, schnell und einfach



### Set beinhaltet

2x Mikrofaserbezüge weiss/grau  
scheuernd, nicht kratzend

2x Mikrofaserbezüge grau  
für glatte Böden

Stiel mit Softgrip, Gesamtlänge 150 cm



**Preis Set**

**39.90 CHF\***

**Pro Ersatzbezug Grau**

**4.90 CHF\***

**Pro Ersatzbezug Grau/Weiss**

**4.90 CHF\***

\*Exkl. 7,7 % MwSt.

\*\*Gilt für alle abgebildeten Lebensmittel Besen und Schrupper

## Nasswisch-Kit Pulse

Einfaches Nachfüllen mit Gebrauchsflasche oder direkt ab Pulse-Nachfülltank

Rutschfeste Spitze

Roter ergonomischer Druckknopf für dosierte Flüssigkeits-Abgabe (dreistrahlig hinter Mop - kein Zerstäuben)

Leichte Bauweise 1,7 kg mit vollem Tank

Integrierter Tank mit 0,6 Liter Reinigungslösung



**Preis Fr. 122.00\***

Stiel mit integriertem Behälter und Kletthalter 40 cm inkl. 2 Nassmop. Das optimale Gerät mit Flüssigkeitsbehälter für den Einsatz mit Nasswischmops!

### Tank 7.5 Liter

**Preis**

**Fr. 87.-\***

Nachfülltank für das einfache Nachfüllen des Pulse- Gerätes. Fassungsvermögen 7,5 Liter. Die rote Verschlusskappe und der Schlauch vom Tank sorgen für ein verschüttungsfreies Nachfüllen. Der Fluss der Reinigungslösung stoppt automatisch wenn der Tank voll ist.



**Passend zu Pulse**

### Rucksack 5.6 Liter

**Preis**

**Fr. 129.-\***

Kombinieren Sie das Pulse Nasswischkit mit dem Flow Rucksacksystem mit hohem Fassungsvermögen, das eine benutzergesteuerte Reinigungsmittelabgabe ermöglicht.



\*Exkl. 7,7 % MwSt.

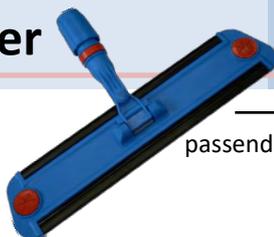
\*\*Gilt für die unten abgebildeten Kletthalter und Klettmop

## Aktuelle Klett Aktionen\*\*

**30% Rabatt auf Nettoverkaufspreis**

### Kletthalter

40 cm



### Klettmop

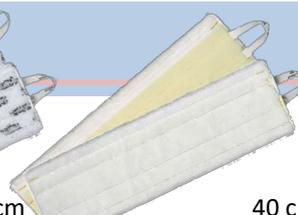
passend dazu

40 cm



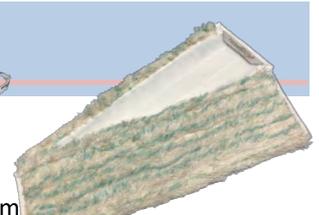
Clusterklett

40 cm



Polyklett

40 cm



Parkettklett

**Preis 40.90 CHF\***

**29.50 CHF\***

**27.50 CHF\***

**25.60 CHF\***

## Der nächste Schritt in eine nachhaltige Reinigung



### Der Lotus Pro

### Das leistungsstarke Ozonreinigungssystem

Das leistungsstarke Reinigungssystem lotusR PRO verwandelt Leitungswasser in stabilisiertes wässriges Ozon (SAO™) – ein starkes und natürliches Reinigungsmittel. SAO™ entsteht durch die lotusR PRO Technologie, wobei ein zusätzliches Sauerstoffatom an Sauerstoff angefügt ( $O_2 + O \rightarrow O_3$ ) und in normales Leitungswasser eingebracht wird. SAO™ wirkt effektiv gegen Schmutz, Bakterien und Gerüche und ersetzt dabei konventionelle Reinigungsmittel sowie Geruchsentferner. Zudem ist SAO™ absolut sicher und unschädlich bei Kontakt oder Verschlucken.

**Preise** **Lotus Pro Dispenser** **1490.-- CHF\***  
**Kartuschen** **SAO-24** **480.-- CHF\*** **SAO-4** **680.-- CHF\***

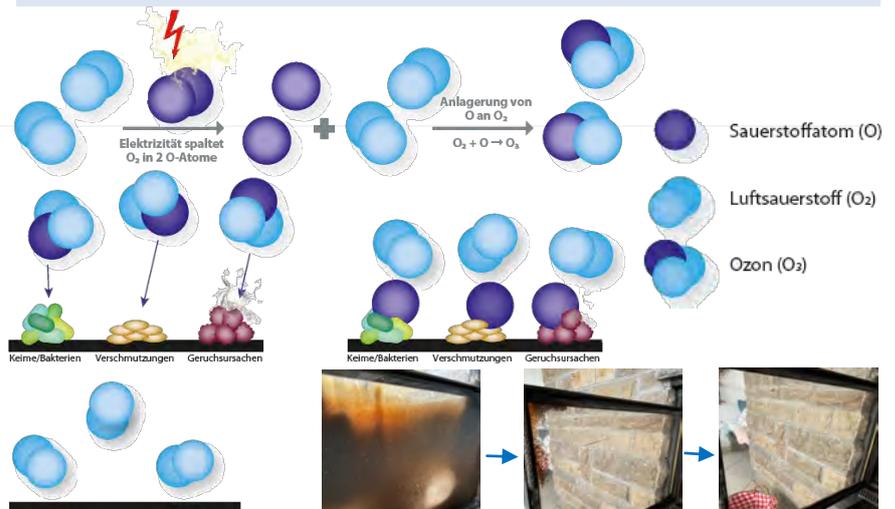
Warum wird es stabilisiertes wässriges Ozon genannt? Die Mineralienzusammensetzung des Leitungswassers ist nicht optimal für das Ozon. Die Patrone stellt zuerst die Mineralien im Wasser ein, nun ist es stabilisiert und optimiert für eine maximale Leistung für die Reinigung. Ohne den Stabilisierungsmechanismus wäre die Reinigungswirkung nur 15 Minuten. Nach dem jedoch das stabilisierte wässrige Ozon die Serie I Patrone passiert hat, bleibt es bis zu 3 Tage potent.

### Die Funktionsweise von wässrigem Ozon

1. In der lotus® PRO Einheit wird Sauerstoff aus der Luft sicher in Ozon umgewandelt und dann in Leitungswasser eingebracht.

2. Ozon wird von Keimen, Schmutz und Bakterien angezogen und eliminiert diese Kontaminationen bei Kontakt schnell und zuverlässig.

3. SAO™ entfaltet über einen gewissen Zeitraum seine reinigenden Eigenschaften und wandelt sich dann wieder in Wasser und Sauerstoff um.



Kaminscheibenreinigung mit SAO™

#### Tersano

#### lotus™ PRO Dispenser

Abmessungen: 57 cm x 47 cm x 25,4 cm

Gewicht Dispenser: 14,5 kg

Gewicht Stabilisator: 7,5 kg

Fluss: Kontinuierlich – nach 30 Minuten schaltet sich das Gerät aus Sicherheitsgründen ab

Flussrate: bis zu 11,5 l/Minute

Stromanschluss: Standard 110V und 220V

Eingebaute mechanische Rückflussverhinderung

Kartusche (Modell #)	Sanitation	Reinigend	Haltbarkeit
SAO-4 (LCA 114K - FB)	Bis zu 4 Stunden	Bis zu 3 Tagen	6000 Liter <sup>1</sup>
SAO-24 (LCA 118K - FB)	Bis zu 24 Stunden	Bis zu 6 Tagen	3000 Liter <sup>1</sup>

<sup>1</sup> basierend auf einer Flussrate von 8 Litern pro Minute

**Vorteile:** Reduziert als all-in-one Lösung den Einsatz verschiedener Reiniger und Geruchsneutralisierer. Einsetzbar auf Böden und Oberflächen aller Art.

Senkt die Arbeitszeit - fördert die Produktivität. Weniger Krankheits-Ausfalltage beim Personal

Deutliche Einsparung gegenüber konventionellen Reiniger (Liter für Liter)

\*Exkl. 7,7 % MwSt.

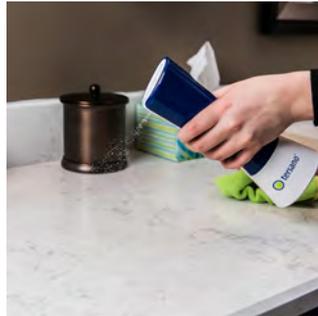
**Stoppen Sie die Entsorgung von Chemikalien und starten Sie mit der Erhaltung der Umwelt mit dem innovativen SAO.**

## I-Clean mini Sauberkeit mit Hilfe von Ozon



### Preise

**I-Clean mini Gerät: 395.-- CHF\***  
**Nachfüllkartuschen 4 Stück: 40.-- CHF\***



Der iClean™ mini verwandelt kaltes Leitungswasser in einen sicheren, effektiven Reiniger, wobei keine schädlichen Gerüche, Gase und giftige Bestandteile, die bei normalen Reinigungsmitteln vorhanden sind, auftreten.

Die gleiche Wirkungsweise wie beim Lotus Pro, nur wurde das komplette System in eine kleine handliches und mobiles Gerät verpackt.

### 3 simple Schritte zur nachhaltigen Reinigung



#### Laden

- in nur 60 min voll geladen
- hält hunderte Sprühvorgänge

- Schnellverschluss für den Tank
- kaltes Leitungswasser



#### Füllen

Die Umstellung von konventionellen chemischen Reinigungsmitteln auf das stabilisierte wässrige Ozon (SAO) hilft 17 Millionen Liter giftiger Chemikalien pro Monat zu sparen, welche sonst in das Grundwasser, Flüsse und Bäche abgeleitet würden.



#### Reinigen

- auf Knopfdruck startet die Produktion der Oxidationslösung
- reinigen & Gerüche entfernen



\*Exkl. 7.7 % MwSt.

## i-Mop — erweitert die Grenzen der Maschinellen Reinigung

### I-Mop XL Basic

**3'780.-- CHF\***

**Neu mit 12 Ah Batterie als Standard**



Der patentierte i-Mop vereint die beiden meistgebrauchten Bodenreinigungssysteme auf einzigartige Weise. Die Flexibilität, Leichtigkeit und Barrierefreiheit des Flachwischmops wird vereint mit der Flächenleistung und der Reinigungsqualität eines professionellen Scheuersaugautomaten. Ihre Mitarbeiter arbeiten noch leichter, Flächenleistungen in verwinkelten Objekten von denen vorher nur zu träumen war, sind in greifbare Nähe gerückt und die Reinigungsqualität wird erheblich erhöht.



Bedieneinheit kommt mit neuem verstärkten Aussenring.



Kein überlaufen mehr mit dem neuen Filtersystem mit integriertem Schwimmer.



Neuer Spritzschutz

### Neu ab sofort I-Mop XL Basic mit folgenden Neuheiten

Ohne Batterien und Wasser nur 11,5 Kilo schwer

3,5 Liter Sauberwasser

ca. 45 Minuten Einsatzdauer



**iMop lite**  
**2'990.-- CHF\***

iMop lite, der kleinste der Familie. Smartes Design trotz robuster Bauweise (Made in Germany). Wendig und leicht in der Handhabung eben ein richtiger iMop - mehr Spass beim Reinigen.



Um Batterieentladung zu verhindern, schaltet sich in Zukunft die Batterien in Parkposition ab und sich erst in der Arbeitsposition (Senkung des Bürstendecks) wieder ein, sodass eine längere Lebensdauer der Batterien garantiert wird.



Die I-Mop Familie

Flächenleistung von 1600 m<sup>2</sup>/h

Trotz der Arbeitsbreite von 62 cm unschlagbar in der Wendigkeit. Zudem kommt man noch besser unter Gestelle etc. Ideal für Verkaufsläden, Supermärkte etc.



**I-Mop XXL**  
**4'995.-- CHF\***

lite		XL Basic/SP**	XXL
ca. 45 Min	Arbeitszeit	ca. 75 Min/ 90 Min	ca. 70 Min
37 cm	Arbeitsbreite	46 cm	62 cm
13 kg	Bürstendruck	22 kg	25 kg
3,5 / max 6 L	Sauber/- Schmutzwassertank	4 / 8 Liter	5 / 10 Liter
500 U/Min	Drehzahl Bürsten	300 U/Min	300 U/Min
16,7 kg	Gewicht inkl. Batterie und Wasser ca.	25,5 kg	29 kg
850 m <sup>2</sup> /h	Flächenleistung praktisch ca.	1300 m <sup>2</sup> /h	1600 m <sup>2</sup> /h

\*Exkl. 7,7 % MwSt.

\*\*Super Power



## Von den innovativen Erfindern des I-Mop folgt die Saugerserie i-Vac

Mit den selben Batterien betrieben wie der I-Mop!



### i-Vac 5B

Handlicher Staubsauger für die Unterhaltsreinigung von Böden und Teppichen. Wird mit der i-Mop Batterie betrieben. Inklusive Zubehör. Laufzeit bis 40 Minuten mit einem Akku. Praktische Kleindüsen-Halterung hinten.



**Preis 430.-- CHF\***

inkl. Zubehör Ø 32cm ohne Batterie und Lader

Gewicht	7 kg
Abmessung L/B/H	45x45x41 cm
Luftmenge	40 L/Sec
Wassersäule	1250 mm
Laufzeit mit i-power 12 (1 Batt/ 2 Batt)	35 / 70 Min
Laufzeit mit i-Power 14 (1 Batt/ 2 Batt)	40 / 80 Min
Behältervolumen	9 L
Geräuschpegel	58 dBA / 63 dBA
Schlauchlänge	2,5 m

### i-Vac 9 B

Eine Nummer grösser — Staubsauger für die Unterhaltsreinigung von Böden und Teppichen. Wird mit der i-Mop Batterie betrieben. Inklusive Zubehör.

Laufzeit bis 80 Minuten mit zwei Akkus i-Power 14.



**Preis 560.-- CHF\***

inkl. Zubehör Ø 32cm ohne Batterie und Lader



### i-Vac 4 B Move

Handlicher und leistungsstarker Rucksacksauger für die Unterhaltsreinigung von Böden und Teppichen, speziell für Treppenhäuser. Wird mit der i-Mop Batterie betrieben. Inklusive Zubehör. Laufzeit bis 40 Minuten mit einem Akku. Vergessen Sie den Kabelsalat und bewegen Sie sich ungehindert, wie Sie wollen.

Gewicht ohne Batterie	5.7 kg
Abmessung L/B/H	24x33x37cm
Luftmenge	13.3 L/Sec
Wassersäule	1300 mm
Laufzeit mit i-power 12	35 Min
Laufzeit mit i-Power 14	40 Min
Behältervolumen	5 L
Geräuschpegel	68 dBA
Schlauchlänge	1,4 m



**Preis 590.-- CHF\***

inkl. Zubehör Ø 32cm ohne Batterie und Lader

\*Exkl. 7,7 % MwSt.

**„Grenzenlose Freiheit“ ohne lästiges Kabel**