



ionic
SYSTEMS

 **OSA** OSMOSE
SERVICE
ABRAHAMS

**PRODUKT
KATALOG**

26/27

05

**Geschichte
& Features**

26

**Soft
Washing**

30

Dachreinigung

08

**Fenster-
Reinigung**

34

**Wasserführende
Teleskopstangen**

39

**Schlauchtrommeln &
Dachrinnenreinigung**

Über uns

Das Unternehmen, das die Fensterreinigungsbranche revolutioniert hat.

Viele Jahre lang waren wir selbst professionelle Fensterputzer – Und seit 25 Jahren nutzen wir unsere eigene Erfahrung um bahnbrechende Reach & Wash®-Produkte zu entwickeln, die den Job sicherer, schneller und profitabler machen. **Deshalb sind und bleiben wir Marktführer.**

Das Reach & Wash® Logo zeigt eine athletische Gestalt aus Wasser, die mit einer wasserführende Teleskopstange reinigt. Das Logo erinnert uns stets daran, dass es eigentlich das Wasser ist, welches die Arbeit erledigt.

Das ist der Schlüssel, um zu verstehen, dass die Reinigung umso besser und schneller ist, desto purer das genutzte Wasser ist. Von allen konkurrierenden Produkten bietet Ionic die mit der besten Wasserqualität.

Doch es ist nicht mehr nur die Fensterreinigung, auf die wir spezialisiert sind. Wir führen auch Systeme zur Dachreinigung, sowie zum Soft Washing. Namentlich den Roof Wand® und der Foamion®. Unabhängig davon, was wir produzieren, tun wir es stets nach denselben Leitlinien.



Quality. Safety. Efficiency.

Wenn diese Werte nicht auf ein Produkt zutreffen, dann ist es kein Reach & Wash® Produkt von Ionic Systems.

Für weitere Informationen, Videos und technische Spezifikationen besuchen Sie bitte unsere Website de.ionicsystems.com oder scannen Sie die verschiedenen QR-Codes, die Sie in diesem Katalog finden werden.



Im Laufe der Jahre...

haben wir viele Meilensteine erreicht und viele Bestseller auf den Markt gebracht. Werfen Sie einen Blick auf einige unsere größten Momente

1997

OTT erfindet das Reach & Wash™ System und die British Window Cleaning Academy (BWCA) wird gegründet.



2002

Ionic bringt mit dem Thermopure® das allererste Heißwasser-Reach & Wash™ System auf den Markt. Es gewann schnell die Zustimmung der Fensterputzer und wurde zu einem unserer beliebtesten Systeme.



2005

Neue Vorschriften in Großbritannien schränken die Verwendung von Leitern stark ein und veranlassen eine noch nie dagewesene Anzahl von Fensterputzern, auf das Reach & Wash™-System umzusteigen.



2006

Ionic entwickelt und veröffentlicht das Pro-6-System. Mit einer Reduzierung des Wasserverbrauchs um 50 % war das Pro-6 eines der besten Fensterreinigungssysteme seiner Zeit.

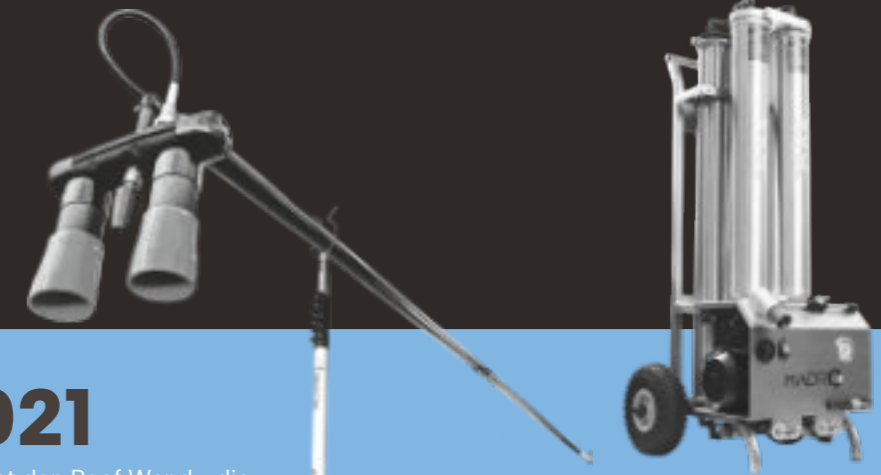


2012

Der Zero™ von Ionic Systems wird eingeführt. Mit vollautomatischem Spül- und Regenerationszyklus, 8-stufiger Filtration und 18 Megaohm Wasser bei OPPB ist der Zero™ einfach das beste verfügbare System.

2021

Ionic hat den Roof Wand™, die die sicherste und effektivste Methode der Dachreinigung, die auf dem gleichen Konzept wie das Reach & Wash® System basiert, entwickelt und herausgebracht.



2025

Unser neuestes tragbares Reinwassersystem – leistungsstärker als je zuvor. Es liefert 10 l/min an bis zu vier Bediener oder einen einzelnen Solar-Reinigungsroboter. Weltweit einzigartig für skalierbare Fensterreinigungsvorgänge.



1998

OTT setzt erstmals wasserführende Teleskopstangen zur Fensterreinigung ein.



2001

'Over the Top Ltd' benennt sich in 'Ionic Systems Ltd' um, was die Änderung des Geschäftsschwerpunktes widerspiegelt.



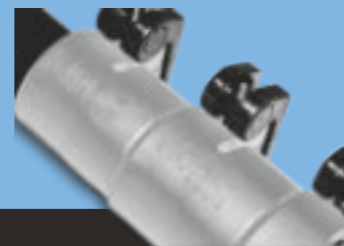
2003

Ionic bringt die 'ERGOLITE' Reihe wasserführender Teleskopstangen auf den Markt. Den neuen Arbeitsschutzrichtlinien folgend, sind sie leichter, stabiler und schmaler.

In diesem Jahr haben wir auch als Erste die Crashtests für unsere in Transportern montierten Systeme abgeschlossen. Wir sind nach wie vor einer der wenigen Anbieter, die die Sicherheitsnorm FMVSS-208 erfüllen.

2009

Die 'TRANSVERSE'-Klemmen werden an die Ionic-Stangen angebracht. Sie sind kleiner, leichter und greifen die Stangen gleichmäßiger. Der 'GLYDER'-Stab wurde ein Jahr später eingeführt.



2014

Nachfrage gerecht werden zu können, zieht Ionic in ein brandneues 2000m² großes Gebäude.



2020

Ionic Systems bringt das Foamion™ Soft-Wash System als Erweiterung für ein bereits bestehendes Reach & Wash® System heraus. Der Foamion™ macht es Fensterputzern leichter, ihr Geschäft zu diversifizieren und zu erweitern.

2017

Ionic feiert sein 20-jähriges Bestehen.

2022

Ionic feiert sein 25-jähriges Bestehen und ist weiterhin innovativ und dynamisch. Auch in den Jahren nach der COVID-19-Pandemie bleibt Ionic Systems aufgrund seiner Fähigkeit, sich proaktiv anzupassen und auf die Branche zu reagieren, führend auf dem Markt.

2023

Ionic continues to innovate, with the release of the Foamion Portable, unveiled at the London Cleaning Show 2023.



Funktionen

Werfen Sie einen Blick darauf, was ein Ionic-System auszeichnet.



Automatisierung

Unsere Systeme verfügen über eine Reihe von patentierten Automatisierungstechnologien, die speziell entwickelt wurden, um ihren Betrieb so angenehm wie möglich zu gestalten.

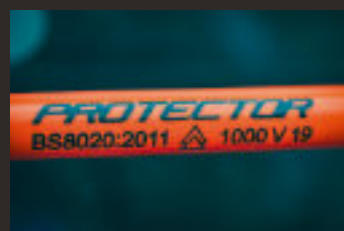
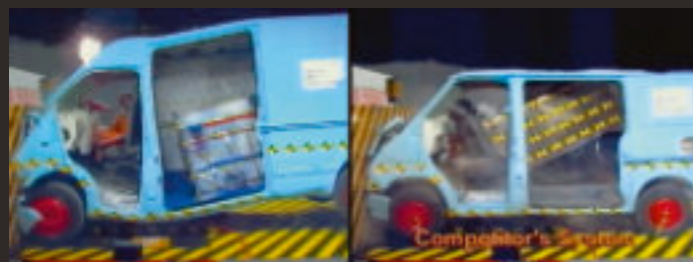
ROMS™

Umkehrosmose - Wartungssystem

Am Ende jedes Tankens wird reines Wasser zur Umkehrosmose-Membran geleitet, sodass diese in reinem Wasser und nicht in Leitungswasser mit hohem TDS-Wert getränkt ist.

Periodic Flush System

Bei der Inbetriebnahme wird die Umkehrosmose-Membran automatisch 2 Minuten lang gespült. Danach wird die Umkehrosmoseanlage während des Füllvorgangs jede Stunde für 2 Minuten gespült.



Edelstahl konstruktionen

Alle unsere Maschinen sind aus hochwertigem Edelstahl gefertigt. Wir verwenden dieses Material, weil es extrem robust und nicht korrosiv ist, also nicht rostet.



After-Sales und Training

Wir sind einer der ganz wenigen Hersteller von Außenreinigungssystemen, die eine umfassende Kundenbetreuung und Schulung anbieten.

In Partnerschaft mit der BWCA bieten wir umfassende Schulungen für die Verwendung unserer Produkte an und zeigen unseren Kunden, wie sie ihr Geschäft erfolgreich ausbauen können.

Sicherheit: Unser Hauptanliegen

Wir bei Ionic setzen uns unermüdlich dafür ein, unseren Kunden ein Höchstmaß an Sicherheit zu bieten. Wir wissen, dass Vertrauen der Eckpfeiler unserer Beziehung zu Ihnen ist. Aus diesem Grund ist Sicherheit nicht nur ein Merkmal unserer Produkte, sondern die Grundlage für alles, was wir tun. Von strengen Crashtests über die besten Sicherheitsbewertungen bis hin zu innovativen Sicherheitsmerkmalen wie isolierten Griffen – unser Engagement für Sicherheit ist allumfassend.

Fahrzeugzubehör

Die Wahl des richtigen Fahrzeugs und vor allem dessen Anpassung an die Bedürfnisse Ihres Unternehmens ist sehr wichtig. Nachfolgend finden Sie einige nützliche Informationen, die Sie bei der Fahrzeugauswahl berücksichtigen sollten



Fahrzeugbodenschutz

Wir empfehlen allen Kunden unseren Fahrzeugbodenschutz. Wir bringen eine robuste, wasserdichte Beschichtung an, die Ihr Fahrzeug vor Rost, Schäden und Wassereintritt schützt.

Die Beschichtung wird auf den Fahrzeugboden und den unteren Teil der Seitenwände aufgebracht, um maximalen Schutz zu gewährleisten. Wasser fließt einfach ab, ohne je mit dem Lack in Berührung zu kommen.

Kleiner Transporter

Mittlerer Transporter

Großer Transporter



Ladeoptionen

Wir empfehlen außerdem den Kauf eines integrierten Batterieladegeräts für Ihr System. Dieses ermöglicht das automatische Aufladen der Systembatterie während des Fahrens.

Moderne "Stop-Start"-Fahrzeuge benötigen ein "Batterie-zu-Batterie"-Ladegerät, während ältere Fahrzeuge in der Regel ein "Split-Ladegerät" verwenden.

Fahrzeug Nutzlasten

Die Wahl des Fahrzeugs bestimmt, welches Reinigungssystem Sie transportieren können. In dieser Tabelle zeigen wir Ihnen, welche Nutzlast des Fahrzeugs für die von Ihnen gewünschte Größe des Tanksystems erforderlich ist.

300L	400L	500L	600L	700L	800L	900L	1000L
600kg	700kg	1000kg	1100kg	1200kg	1300kg	1400kg	1500kg

Het laadvermogen van 300L- en 400L-systemen is gebaseerd op een bestelwagen met één operator, 1 slanghaspel en paal.

Bij systemen van 500L en groter is het laadvermogen gebaseerd op twee bedieners, 2 slanghaspels en een aantal palen.

Stangenhalterungen

Edelstahl-Stangenhalterungen können an Ihr fertiges Fahrzeug montiert werden. Diese bieten eine robuste und professionell aussehende Aufbewahrungsmöglichkeit für Ihre wassergespeisten Teleskopstangen.



Dachmontage
(Niedriges Dach)

Dachmontage
(Hohes Dach)

Seitliche
Montage

Wasseranschlüsse

Sie möchten Ihren Wagen beim Befüllen oder Betreiben Ihrer Anlage nicht offen stehen lassen? Unsere Wasseranschlüsse aus rostfreiem Stahl ermöglichen eine nahtlose Verwendung von bis zu 3 Anschlüssen mit 1/2 Zoll oder John Guest Fitting.





**Das Zero™ System ist das Nonplusultra unter den
Reinwasser-Fensterreinigungssystemen.**

Als Ionic Systems 1997 das Reach & Wash® System vorstellte, erklärten wir der Welt, dass Wasser mit einem Gehalt von null Teilen pro Million (Oppm) der Standard für makellose Ergebnisse der Fensterreinigung mit reinem Wasser sei. Doch wasserführende Teleskopstangen sind keine Zauberstäbe und sowohl Anwender als auch Kunden erleben manchmal, dass die Ergebnisse nicht 100% perfekt sind.

Fünfzehn Jahre später produziert der neue "Zero™" von Ionic ultrareines Wasser mit einem Gehalt von null Teilen pro Milliarde (Oppb) – das ist der neue Goldstandard. Wasser mit Oppb ist 1.000-mal reiner als Wasser mit Oppm und weil reines Wasser reinigt, indem es Schmutzungen auflöst, ist Wasser mit Oppb folglich in der Lage, 1.000-mal mehr Schmutz aufzulösen als Wasser mit Oppm.



Scannen Sie den QR-Code,
um weitere Informationen
über den Zero- und OPPB-
Wasser zu erhalten!

Normale Reinwassersysteme entfernen nur gelöste Feststoffe aus der Wasserzufuhr, wohingegen der Zero™ sowohl gelöste Feststoffe als auch alle organischen Stoffe und Bakterien aus dem Wasser entfernt. Das Ergebnis ist nicht nur 1.000-mal reineres Wasser, sondern auch ultrareines Wasser, das frei von Mikroorganismen wie Legionellen und organischen Partikeln, von denen sich Bakterien ernähren, ist. Ein bedeutender Vorteil ist, dass sich auf der Oberfläche der Filter und der Umkehrosiose-Membran kein Biofilm bilden kann, wodurch die Filter ihre Leistung dauerhaft beibehalten, was wiederum zu geringeren Betriebskosten führt.

Die Reinigung mit 18-Meg-Ohm-Wasser (OPPb) ist ein Kinderspiel. Jahrelang festgebackener Schmutz und die trübenden Effekte von Verschmutzungen auf Glas werden einfach weggewischt. Ganz gleich, ob es sich um eine Erstreinigung oder eine Reinigung mit geringerer Frequenz handelt, Zero™ ist das System der Wahl, um in kürzester Zeit fleckenfreie Ergebnisse zu erzielen.



Features

Werfen Sie einen Blick auf die Merkmale, die das Zero™ System zum besten auf dem Markt machen.



8-Stufige Filtration

-  De-Ionisationsfilter
-  Umkehrosrosefilter x2
-  5µm Sedimentfilter x2
-  Aktivkohlefilter
-  NGDI Filter
-  UV + Ozon Filter

Heißwasser

Das Thermopure™ Upgrade ermöglicht die Nutzung von Heißwasser.

230v Boosted Fill

Ein Standardmerkmal bei allen Ionic-Geräten. Ermöglicht eine deutlich schnellere Befüllung.

150 Ah Batterie

Die Zero wird von einem Bleiakкумуляtor mit hoher Kapazität betrieben. Ein Lithium-Ionen-Akku ist optional erhältlich.

DigitalFlowControl

Die digitale Durchflussregelung mit automatischem Ausgleich ermöglicht einen präzisen Betrieb der Pumpen.

Twin Pumps

Der Zero™ hat zwei unabhängig voneinander gesteuerte Pumpen, sodass mehrere Stangen gleichzeitig verwendet werden können.

Edelstahl-Gehäuse

Wie alle Ionic-Reinigungssysteme ist auch dieses Modell mit einem langlebigen Gehäuse aus rostfreiem Stahl ausgestattet. Wir geben eine 10-Jährige Garantie auf alle Edelstahlgehäuse.

Dual TDSMonitoring

Der TDS-Wert des Wassers in kritischen Phasen wird überwacht.

Einfach nachfüllbare Filter

Die Filterpatrone kann einfach ausgetauscht werden, wenn sie aufgebraucht ist.

Fully Automated Flush Cycle

Der Zero™ verfügt über vollautomatische PFS™ & ROMS™ Funktionen, die es Ihnen ermöglichen, Ihr Leitungswasser am Ende des Tages einfach an das System anzuschließen. Das System kümmert sich um den Rest.

Zero™

Der Zero™ ist das beste System für Ihr Fensterreinigungsunternehmen. (Reinwasserproduktion von bis zu 6 Litern pro Minute, abhängig von der Wasserversorgung). Komplett mit schwarzem Polypropylentank und Edelstahlkonstruktion für volle Fahrzeugstabilität. Inklusive Temperatur- und Tankanzeige sowie integriertem Batterieladegerät.

- Zero parts per Billion
- Zero™ PPB System 500 Liter
- Zero™ PPB System 600 Liter
- Zero™ PPB System 700 Liter
- Zero™ PPB System 800 Liter
- Zero™ PPB System 900 Liter
- Zero™ PPB System 1,000 Liter

Upgrades

Thermopure

Zero™ 'S'

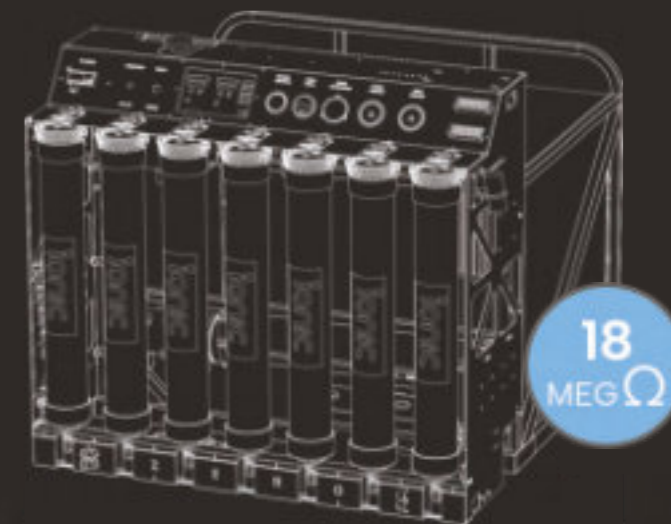
Mit allen Features des Zero™.

Das Modell "S" verfügt zusätzlich über Hochleistungs-Edelstahlfiltergehäuse, um die Produktion von Reinwasser zu beschleunigen. Das Modell "S" wird für den Einsatz in Ländern empfohlen, in denen die Temperaturen im Sommer über 35°C steigen.

- Zero parts per Billion
- Zero™'S' PPB System 500 Liter
- Zero™'S' PPB System 600 Liter
- Zero™'S' PPB System 700 Liter
- Zero™'S' PPB System 800 Liter
- Zero™'S' PPB System 900 Liter
- Zero™'S' PPB System 1,000 Liter

Upgrades

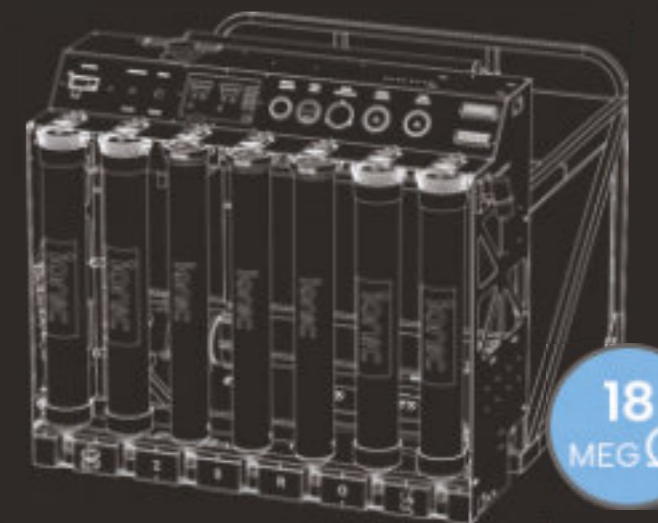
Thermopure



18 MEGΩ

Dimensionen (mm):

500L, 600L & 700L = H 1065 x B 1224 x T 1300
800L, 900L & 1000L = H 1065 x B 1224 x T 1450



18 MEGΩ

Dimensionen (mm):

500L, 600L & 700L = H 1065 x B 1224 x T 1300
800L, 900L & 1000L = H 1065 x B 1224 x T 1450

V4

Der V4™ Thermopure füllt die Lücke zwischen dem Zero™ mit OPPB Wasserqualität und dem Ionic V4™ Kaltwasser.

Der Name V4™ steht für die vierte Version des ursprünglichen Reach & Wash®-Systems. Wenn Sie bisher heißes Wasser haben wollten, mussten Sie zusätzlich eine HotBox™ verwenden.

Mit dem V4 Thermopure™ gibt es nun ein großartig aussehendes, platzsparendes Paket in der Optik des teureren Zero™, aber zu einem niedrigeren Preis.

Die komplett aus Edelstahl gefertigte Konstruktion bleibt korrosionsfrei und überdauert Ihr Fahrzeug um ein Vielfaches. Ein crash-getestetes Ionic-System wird Ihre gesamte Laufbahn als Fensterputzer überdauern und sich als die mit Abstand kostengünstigste Wahl erweisen. Wie der Standard V4™ kann auch die Thermopure™ Version mit erhöhter Leistung und einer Reihe von Automatisierungsfunktionen ausgestattet werden, um Ihren individuellen Bedürfnissen und Ihrem Budget gerecht zu werden.

Auch technisch ist der V4 Thermopure in vielerlei Hinsicht überlegen. Der 9kW Diesel-Wassererhitzer bezieht seinen Brennstoff aus dem fahrzeugeigenem Kraftstofftank.

Das gereinigte Wasser, welches von Wasserfiltern in Industriegröße produziert und in einem perfekt abgedichteten Tank gespeichert wird, kann entweder bei Bedarf erwärmt werden oder sparsamer, indem das reine Wasser vor dem Gebrauch vorgeheizt wird. Neben der Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs hat das Vorheizen auch den Vorteil, dass Frostschäden an den Systemkomponenten im Winter vermieden werden und die Windschutzscheibe frostfrei bleibt!

Das System optimiert die Leistung des Dieselheizgeräts geschickt, indem es zyklische Heizvorgänge vermeidet und somit konstante Temperaturen sowohl in der Sommer- als auch in der Wintereinstellung aufrechterhält.

Solange die Gebrauchsanweisungen befolgt werden, kann mit einer langjährigen Nutzungsdauer gerechnet werden. Viele unserer ersten Thermopure-Kunden haben ihre Maschinen heute noch in Betrieb, wengleich nicht in ihrem ersten oder zweiten oder gar dritten Transporter!



Scannen Sie den QR Code für mehr Informationen!



Features

Werfen Sie einen Blick auf die Merkmale der V4™ Heiß- und Kaltwassersysteme.



Oben abgebildet:
V4 Thermopure™ Heißwasser-System.

4-Stufige Filtration

-  De-Ionisationsfilter
-  Umkehrosmosefilter
-  5µm Sedimentfilter
-  Aktivkohlefilter

Einfach nachfüllbare Filter

Die Filterpatrone kann einfach ausgetauscht werden, wenn sie aufgebraucht ist.

Dual TDS Monitoring

Der TDS-Wert des Wassers in kritischen Phasen wird überwacht.

Twin Pumps

Zwei unabhängig voneinander gesteuerte Pumpen, sodass mehrere Stangen gleichzeitig verwendet werden können.

Fully Automated Flush Cycle

Der V4™ verfügt über vollautomatisierte PFSTM & ROMST Features, die es Ihnen erlauben am Ende des Tages einfach Ihr Wasser an das System anzuschließen. Alles weitere erledigt das System.

Edelstahlgehäuse

Wie alle Ionic-Reinigungssysteme ist auch dieses Modell mit einem langlebigen Gehäuse aus rostfreiem Stahl ausgestattet. Wir geben eine 10-jährige Garantie auf alle Edelstahlgehäuse.

DigitalFlowControl

Die digitale Durchflussregelung mit automatischem Ausgleich ermöglicht einen präzisen Betrieb der Pumpen.

230v Boosted Fill

Ein Standardmerkmal bei allen Ionic-Geräten. Ermöglicht eine deutlich schnellere Befüllung.

100aH (Cold) & 150aH (Hot) Batterie

Die Zero wird von einem Bleiakкумуляtor mit hoher Kapazität betrieben. Ein Lithium-Ionen-Akku ist optional erhältlich.

V4 Fusion™

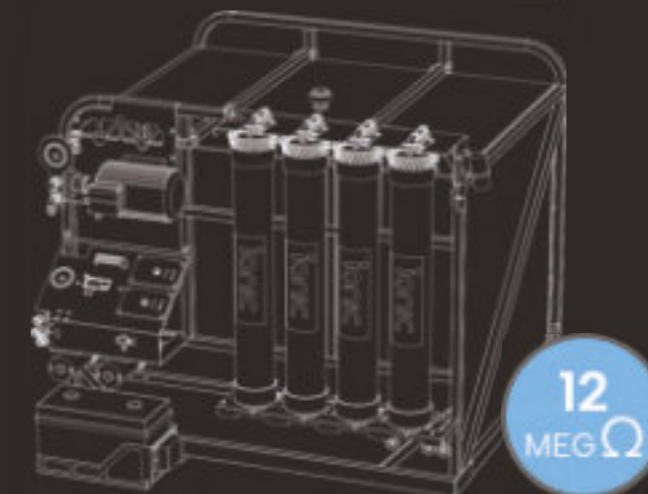
Der FUSION™ ist ein hochleistungsfähiges, vollautomatisches vierstufiges RO/DI-System mit durch Netzstrom beschleunigter Füllung. PFS™ & ROMS™ gehören zur Standardausstattung des Ionic FUSION™-Systems. (Reinwasserproduktion von bis zu 3 Litern pro Minute, abhängig vom Wasseranschluss). Das System umfasst ein integriertes Netzladegerät, eine Tankanzeige und einen vollständig gesicherten Wassertank

V4™Fusion	300 Liter
V4™Fusion	400 Liter
V4™Fusion	500 Liter
V4™Fusion	600 Liter
V4™Fusion	700 Liter
V4™Fusion	800 Liter
V4™Fusion	900 Liter
V4™Fusion	1,000 Liter

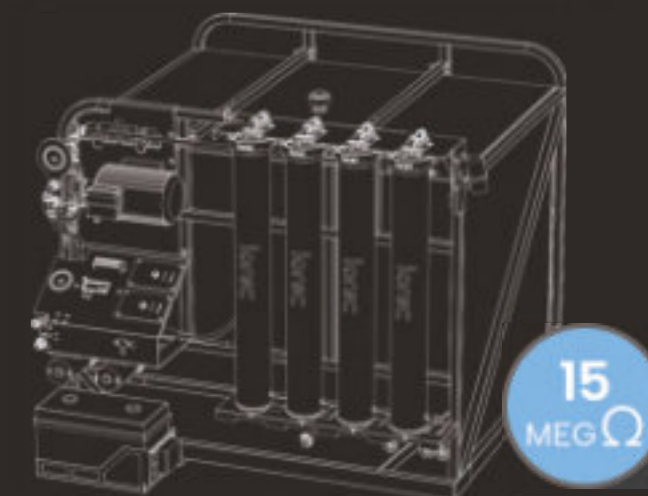
V4 Fusion™ 'S'

FUSION 'S'™ ist ein Ultra-Hochleistungssystem, das für die anspruchsvollsten Kunden und die heißesten Klimazonen der Welt entwickelt wurde. Ein vollautomatisches vierstufiges RO/DI-System mit 240-V-Netzstrom, PFS™ & ROMS™ und natürlich Edelstahl-Filtergehäuse, sind Teil der Standardausstattung des Ionic FUSION 'S'™ Systems. (Reinwasserproduktion von bis zu 5 Litern pro Minute, abhängig vom Wasseranschluss).

V4™Fusion 'S'	300 Liter
V4™Fusion 'S'	400 Liter
V4™Fusion 'S'	500 Liter
V4™Fusion 'S'	600 Liter
V4™Fusion 'S'	700 Liter
V4™Fusion 'S'	800 Liter
V4™Fusion 'S'	900 Liter
V4™Fusion 'S'	1,000 Liter



Dimensionen (mm):
300L & 400L = H 1065 x B 1129 x T 880 500L,
600L, 700L = H 1065 x B 1224 x T 1110 800L,
900L, 1000L = H 1065 x B 1224 x T 1260



Dimensionen (mm):
300L & 400L = H 1065 x B 1129 x T 880 500L,
600L, 700L = H 1065 x B 1224 x T 1110 800L,
900L, 1000L = H 1065 x B 1224 x T 1260

V4 Thermopure™

Die branchenführenden Großraumfilter des V4 Thermopure™ gewährleisten die höchste Qualität der Reinwasserfiltration in Kombination mit einfacher Wartung und niedrigen Betriebskosten. Mit dem zusätzlichen 9 kW dieselbetriebenen Reinwasserheizsystem von Ionic wird der V4 Thermopure™ zu einem leistungsstarken 4-Jahreszeiten-Fensterreinigungssystem, das hartnäckigen Schmutz das ganze Jahr über beseitigt. Mit allen Funktionen des Fusion-Modells plus integrierter Heißwassererweiterung.

V4™ Thermopure 500 Litre
 V4™ Thermopure 600 Litre
 V4™ Thermopure 700 Litre
 V4™ Thermopure 800 Litre
 V4™ Thermopure 900 Litre
 V4™ Thermopure 1,000 Litre



12
MEGΩ

Dimensionen (mm):

500L, 600L, 700L = H 1065 x W 1224 x D 1290
 800L, 900L, 1000L = H 1065 x W 1224 x D 1440

V4 Thermopure™ 'S'

Alle Features des Standardmodells V4 Thermopure™, mit dem zusätzlichen Vorteil eines Filtergehäuses aus Edelstahl. Das Modell "S" wird für den Einsatz in Ländern empfohlen, in denen die Temperaturen im Sommer über 35 Grad Celsius steigen.

V4™ Thermopure 500 Litre
 V4™ Thermopure 600 Litre
 V4™ Thermopure 700 Litre
 V4™ Thermopure 800 Litre
 V4™ Thermopure 900 Litre
 V4™ Thermopure 1,000 Litre



15
MEGΩ

Dimensionen (mm):

500L, 600L, 700L = H 1065 x W 1224 x D 1290
 800L, 900L, 1000L = H 1065 x W 1224 x D 1440

STATISCHE SYSTEME

Wir bieten statische Reinwassersysteme in Kombination mit unseren meistverkauften Zero® & V4® Fensterreinigungsmaschinen an. Diese Systeme funktionieren genauso wie ein fahrzeugmontiertes System, sind jedoch an einem Ort befestigt.

Für die Kosten eines Systems können Sie mehrere Flottenfahrzeuge mit reinem Wasser von entweder 0 PPM oder 0 PPB versorgen.

PPB
ZERO



Polypropylentank

Der robuste schwarze Kunststoffbehälter aus Polypropylen hemmt das Algenwachstum. Erhältlich in mehreren Größen.

Control Panels

Die Bedienfelder sehen genauso aus und funktionieren genauso, wie unsere fahrzeugmontierten Systeme. Mit sämtlichen Automatisierungsfunktionen.

Wiederbefüllbare Filter

Ionic Filter mit Gehäusen aus Edelstahl oder Polymer.

Preise

Zero

Zero S

V4 Fusion

V4 Fusion S

V4



Zero™

Dimensionen (mm):
H 1065 x B 1224 x T 420

V4™

Dimensionen (mm):
H 1065 x B 1224 x T 330

LIEFERSYSTEME

Das reine Wasser wird anschließend in den Tanks "Liefersystems" umgefüllt, das in einem Lieferwagen oder Anhänger installiert ist. Diese Systeme sind nur für die "Lieferung" des reinen Wassers ausgelegt, d. h. sie haben keine oder nur eine geringfügige Wasseraufbereitung an Bord, verfügen aber über das gleiche crashgetestete Gestell und die gleichen Steuergeräte wie unsere anderen Systeme.

Das ThermoPure™-Liefersystem kann das Wasser mit einem Dieselmotor erhitzen, bevor es zur wasserführenden Stange gepumpt wird und ist unsere beliebteste Zufuhroption.



ThermoPure™ Delivery Systems

Hot Delivery 500 Litre
Hot Delivery 600 Litre
Hot Delivery 700 Litre
Hot Delivery 800 Litre
Hot Delivery 900 Litre
Hot Delivery 1000 Litre

Thermo Delivery Dimensionen

500L, 600L & 700L =
H 1080 x B 124 x T 1080
800L, 900 & 1000L =
H 1080 x B 1224 x T 1330

Polypropylentank

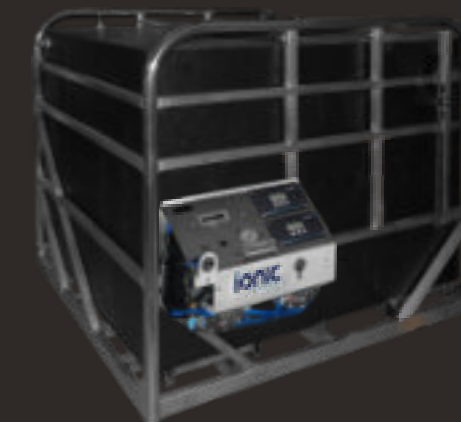
Robuste schwarze Kunststofftanks aus Polypropylen, in verschiedenen Größen erhältlich sind um den Anforderungen Ihres Unternehmens gerecht zu werden.

Digital Flow Controls

Die digitale Durchflussregelung mit automatischem Ausgleich ermöglicht einen präzisen Betrieb der Pumpen.

FMVSS-208 Zertifiziert

Alle fahrzeugmontierten Geräte von Ionic sind vollständig nach der FMVSS-208-Norm crashgetestet.



Cold Water
Delivery Systems
Cold Delivery 300 Litre
Cold Delivery 400 Litre
Cold Delivery 500 Litre
Cold Delivery 600 Litre
Cold Delivery 700 Litre
Cold Delivery 800 Litre
Cold Delivery 900 Litre
Cold Delivery 1000 Litre

Cold Delivery Dimensionen

300L & 400L =
H 1065 x B 1129 x T 880
500L, 600L & 700L =
H 1065 x B 1224 x T 1065
800L, 900 & 1000L =
H 1065 x B 1224 x T 1260



Scan the QR Code for
more information!

MOBILE SYSTEME

Robuste On-Demand-Systeme, ideal für ein Wartungsteam vor Ort mit Zugang zu Wasser und Strom.

Ionic Systems bietet mit demselben Typ von Reach & Wash®-Systemen auch Lösungen für den Vororteinsatz. Diese sind leistungsstark genug, um reines Wasser an bis zu zwei wassergespeiste Stangen zu liefern, sodass mehrere Bedienende gleichzeitig reinigen können. Die tragbaren Systeme funktionieren am besten mit einem vorhandenen Wasser- und Stromanschluss. Ihre Pumpe liefert genug Leistung für eine konstante Wasserversorgung bis zu über 24m Höhe

Tragbare Systeme eignen sich ideal für eine Reihe von Anwendungen mit erschwertem Zugang z. B. Innenhöfe, Hinterhöfe und Dächer, sowie die Verwendung in Kombination mit Hängebühnen und Seilzugängen.

Unsere tragbaren Systeme sind kompakte und dennoch leistungsstarke Systeme für den Einsatz vor Ort, die bis zu 6 Liter reines Wasser pro Minute produzieren und die Vorteile der fleckenfreien Reinigung für eine breite Palette an Anwendungen bieten. Unsere tragbaren Fensterreinigungssysteme nutzen dieselbe Wasserreinigungstechnologie wie unsere fahrzeugmontierten- und stationären Systeme und sind damit ein echtes Kraftpaket!



Scannen Sie den QR Code für weitere Informationen!



Gebäudewartungsteams an den Standorten nutzen mobile Systeme von Ionic für die hausinterne Fenster- und Fassadenreinigung sowie für schlierenfreie Autowäsche.

Unsere mobilen Systeme sind leicht, einfach zu transportieren und können fast überall hin mitgenommen werden, wodurch sie äußerst flexibel und vielseitig sind. Sie sind auch bei Abseilteams aus der Höhe sehr beliebt.

QUATTRO™

4-Stage Filtration

-  De-Ionisationsfilter
-  Umkehrosrosefilter
-  5µm Sedimentfilter
-  Aktivkohlefilter

Der **Quattro™** ist in drei Konfigurationen erhältlich. Der Standard-Quattro arbeitet ausschließlich mit Wasserdruck (mindestens 60 psi) und ist für die Einzelbedienung in niedrigeren Bereichen geeignet.

Der **Quattro™ Electric** nutzt eine 240-V- (oder 110-V-) Pumpe zur Erhöhung des Wasserdrucks und kann von einem Bediener (2 l/min) bis zu 24 m weit gereinigt werden.

Der **Quattro „S“** bietet alle Funktionen und Vorteile des Quattro Electric, jedoch mit Edelstahlfiltergehäusen. So können zwei Bediener gleichzeitig mit diesem Gerät arbeiten (4 l/min).

Prices & Finance

Quattro™ System

Quattro™ Electric System

Quattro-S™ Electric System

TRION

3-Stage Filtration

-  De-Ionisationsfilter
-  Umkehrosrosefilter
-  Aktivkohlefilter

Dank der leistungsstarken 240-V- (oder 110-V-) Netzpumpe kann Trion™ selbst bei relativ niedrigem Wasserdruck (4 l/min) mehrere Wasserversorgungsmasten mit sauberem Wasser versorgen.

Trion™ verfügt über eine hocheffiziente 40-Zoll-Umkehrosrosemembran sowie Deionisierungs- und Aktivkohlefilter. Selbst bei hartem Wasser vor Ort kann es kostengünstig sauberes Wasser produzieren.

Prices & Finance

Trion™ System

TDS Meter upgrade

MACRO

Entwickelt für hohe Durchflussleistung

Das Macro ist ein kompaktes, tragbares Reinwassersystem für Profis, das 10 L/min ultrareines 0-ppm-Wasser liefert.

Mit zwei 4040-RO-Membranen, Aktivkohle- und DI-Filterung versorgt es bis zu vier Masten gleichzeitig – ideal für gewerbliche Fenster- und Solarmodulreinigung. Der robuste Edelstahlrahmen macht es langlebig, während das portable Design den Einsatz an schwer zugänglichen Orten ermöglicht.

Hauptmerkmale:

- Hochdruck-Edelstahl-RO-Gehäuse Langlebig und korrosionsbeständig, ausgelegt für hohe Leistung und maximale Wasserproduktion.
- Zwei 4040-Umkehrosrosemembranen Entfernt bis zu 99 % der gelösten Feststoffe aus dem Leitungswasser.
- 30-Zoll-Kohlefilter Entfernt Chlor, um die RO-Membranen zu schützen und die Lebensdauer des Systems zu verlängern.
- 30-Zoll-Entionisierungsfilter Poliert das Wasser auf makellose 0 ppm, ideal für streifenfreie Reinigung.
- 240-V- oder 110-V-Netzpumpe Ein 550-W-Motor liefert einen hervorragenden Durchfluss und kann über einen kompakten Generator betrieben werden.
- Integriertes TDS-Messgerät Echtzeit-Überwachung der Wasserqualität zur Gewährleistung einer konstanten Leistung.
- Doppelter Bedienerausgang Ausgestattet mit zwei zweipoligen Anschlüssen – einfacher Betrieb von bis zu vier Bedienern gleichzeitig.

Prices & Finance

Macro™ System



0ppm
Reinstwasser für Profis, die nur das Beste wollen.

10 lpm
Maximale Leistung mit unserer bislang höchsten Wasserausgabe.

ZUSÄTZLICHE AUSRÜSTUNG



Dimensionen (mm): H
610 x B 610 x T 420

HotBox™

Die HotBox™ verwendet den selben Dieselmotor wie unsere Thermopure™-Systeme und kann innerhalb von Minuten nach der Aktivierung heißes Wasser liefern. Die HotBox™ ist leistungsstark genug, um das ganze Jahr über kochend heißes Wasser zu produzieren. Inklusive 100Ah Freizeitbatterie und 15Ah Netzladegerät.

Hotbox 9 kW



Caddy™ DI System

Der Caddy™ ist ein unkompliziertes System, das die Reinigung mit Wasser überall dort ermöglicht, wo es Zugang zu einer Wasserversorgung gibt. Es gibt mehrere Caddy™-Konfigurationen für diejenigen, die nur entionisieren (z. B. für Gebiete mit weichem Wasser).

Single DI
Twin DI



TASK™

Der Task™ Trolley eignet sich perfekt für Reinigungsarbeiten in Bereichen, ohne zugänglichen Wasseranschluss oder in denen keine Schlauchführung möglich ist, wie z.B. Innenhöfe. Der Task™ ist auch äußerst nützlich für Bereiche mit eingeschränkten Parkmöglichkeiten, wie z.B. Wohnhäuser, belebte Hauptstraßen, Stadtzentren usw. Inklusive 22Ah-Akku und 4Ah-Netzladegerät - 4 Stunden Betriebszeit vor dem Aufladen. 20-60 Minuten Betriebszeit (bei vollem Tank).

Task 75-Liter Trolley



Caddy™ In-Line Enthärter Kit

Ionic Systems In-Line Caddy™ Wasserenthärter sind die ideale Wahl für Fensterputzer, die unterwegs sind und wurden für die Wasserenthärtung vor Ort entwickelt. Der tragbare Caddy™ ist leicht zu transportieren und wird zwischen Wasserzufuhr und Maschine angeschlossen. Die Wasserenthärtung mit einem Ionic-Wasserenthärter ist denkbar einfach. Schließen Sie den Enthärter einfach zwischen der Wasserversorgung und der Maschine an, und er behandelt das Wasser, während der Verwendung. Ionic bietet eine Reihe von In-Line-Enthärtern an, die für alle Anwendungen geeignet sind. Die Verwendung des richtigen Wasserenthärters wird die Leistung und Lebensdauer des Umkehrosmosefilters erheblich verbessern. Spülkit enthalten.

Caddy™ In-Line Softener Kit
Caddy™ Duplex In-Line Softener Kit



WallSoft™ In-line Enthärter Kit

Ein einfaches, an der Wand montiertes Wasserenthärterssystem, das zwischen der Wasserversorgung und der Maschine angeschlossen wird. Der WallSoft™ wird am primären Ort der Reinwasserproduktion installiert und kann so konfiguriert werden, dass er selbst das härteste Wasser enthartet.

WallSoft Softener Kit
Twin WallSoft Softener Kit

FOAMION

Für Soft-Wash Profis gebaut. Der Foamion™ bietet höchste Reinigungsqualität, kombiniert mit ultimativer Effizienz und Benutzerfreundlichkeit.

Der Foamion™ ist eine kosteneffiziente, schaumerzeugende Soft-Wash-Maschine, die in Verbindung mit Ihrem bestehenden Reach & Wash®-System arbeiten kann. Foamion™ gibt dem Anwender die Möglichkeit, ein beliebiges chemisches Produkt, z. B. Natriumhypochlorit oder Biozide, direkt am Einsatzort zu mischen. Dies ist eine perfekte Lösung um Behandlungen gegen Algenbefall auf Putz, Kunststoffen oder anderen Außenflächen aufzutragen. Der Foamion™ kann auch zur Behandlung von Moos auf Dachziegeln oder zur Beseitigung von schwarzen Stellen auf Terrassen, Wegen oder Einfahrten verwendet werden.

Der integrierte Luftkompressor erzeugt unter Verwendung von heißem oder kaltem Wasser (je nach System) einen Schaum, der eine bessere Kontaktzeit mit der hohe niedrige Chemikalieneinspritzung, je nach den Anforderungen der anstehenden Reinigung.

Er fasst einen 25l und zwei 5l Chemikalienkanister Ihrer Wahl. Maximale Chemikalieneinmischung 1/3, Chemikalie und eine einfachere Anwendung ermöglicht. Er verfügt über Einstellungen für minimal 1/19.

Beim Soft-Washing steht für Ionic die Unversehrtheit der Oberfläche an erster Stelle. Wir stellen Produkte her, die die Effizienz der verwendeten Chemikalien maximieren.

Dies ermöglicht es dem Anwender, mit einem Minimum an Chemikalien hervorragende Ergebnisse zu erzielen und so Ihren Geldbeutel und die Umwelt gleichermaßen zu schonen!

Unser Schwesterunternehmen, die BWCA, lehrt:

"Man kann jederzeit mehr hinzufügen aber nie etwas wegnehmen!"

Auf diese Weise können unsere Kunden qualitativ hochwertige Ergebnisse erzielen und gleichzeitig die Oberflächen - und vor allem die Umwelt - vor hohen chemischen Konzentrationen schützen und nichtsdestotrotz effizient arbeiten.



Foamion™ Fahrzeugmontiertes System

Foamion™

Foamion™ with 2x 150Ah
Lead Acid Batteries & Charger

Foamion™ with 2 x 105Ah
Lithium Ion Batteries & Charger



Hi-Lo™ 24ft Pressure Pole

Configurations

Hi-Lo™ 24ft Pressure Pole

Hi-Lo™ 24ft Pressure Pole & Pressure Washer

Hi-Lo™ 24ft Pressure Pole & Constant Flow

Hi-Lo™ 24ft Pressure Pole, Pressure Washer & Constant Flow

Hi-Lo™ 24ft Pressure Pole WFP Conversion Kit
If you have already purchased a Hydra CF32, use this option to convert it into a Hi-Lo pressure pole



High-Pressure Low-Pressure

100 bar (1450 psi), 10 LPM pressure washer. 230v with thermal cut-out protection.

Can be converted into a 32ft CF WFP by purchasing additional No.1 & 2 pole sections + GF base section



Constant Flow™ Schaumreinigungssystem

Leistungsstarker, hochwirksamer Schaumreiniger zur effektiven Entfernung von Algen. Das Constant-Flow-System in Verbindung mit dem Contact-Schaumreiniger erzeugt einen stabilen Schaum, der sich leicht abspülen lässt. Kann mit heißem oder kaltem Wasser verwendet werden. Der Constant Flow™ wird als Komplettpaket mit einer Karbonfaserstange, Vertigo-Schnellspannkopf- und Hals, 2 Bürsten, Sprühdüse, Flylead und 5l Contact Kontaktreiniger geliefert.

Constant Flow Kit mit 24ft | 7,3m Hydra

Constant Flow Kit mit 28ft | 8,5m Hydra

Constant Flow Kit mit 32ft | 9,8m Hydra



Foamion™ Portable

Wir stellen die neue tragbare Version des Foamion™ vor!

Die fortschrittliche Lithium-Batterie des Foamion™ liefert lang anhaltende Energie und macht ihn zu einem zuverlässigen Instrument für Reinigungsprofis. Durch sein neues, kompaktes Design ist er leicht zu verstauen und transportieren. Seine Vielseitigkeit erlaubt es, ihn als eigenständiges Gerät zu verwenden oder an ein bestehendes Reach & Wash™ - System anzuschließen.

Die Tatsache, dass er auch hohlonic Reach & Wash™-System verwendet werden kann, ist ebenfalls ein großer Vorteil.

Der Foamion™ funktioniert durch die Kombination von - vorzugsweise reinem - Wasser, Chemikalien und Luft, die einen Schaum erzeugt, der an Oberflächen haftet und eine längere Kontaktzeit ermöglicht. Das bedeutet, dass die Reinigungslösung länger auf der Oberfläche verbleibt und somit effektiver wirken kann. Darüber hinaus reduziert der Schaum die Menge an "Overspray", wodurch die Verschwendung von Reinigungslösung minimiert wird.

Der Foamion™ ist ein hervorragendes Tool für ein breites Spektrum von Reinigungsanwendungen, einschließlich der Reinigung von Fenstern, Fahrzeugen und Gebäudeaußenflächen. Seine Fähigkeit, eine kontrollierte Verschmelzung von Wasser, Chemikalien und Luft zu erreichen, macht ihn zu einer vielseitigen und effektiven



Edelstahl Trolley

Der abnehmbare Wagen im Stil einer Sackkarre ist aus demselben hochwertigen, korrosionsbeständigen Edelstahl gefertigt wie all unsere Systeme.

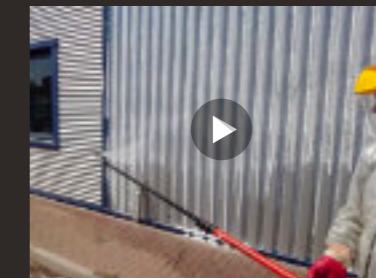
Mühe los zu transportieren

Das System kann in Ihrem Fahrzeug verstaut werden. Schieben Sie das System einfach aus seiner Karre heraus und platzieren Sie es an der gewünschten Stelle in Ihrem Fahrzeug.

Foamion™ Portable

Foamion™ Portable
100aH Lithium Battery (15A Charger)

Foamion™ Portable
Stainless Steel Trolley



Sehen Sie hier das Foamion in Aktion!

ROOF WAND

Bewährt. Verbessert. Außergewöhnlich profitabel.

Seit seiner Markteinführung hat sich der Roof Wand zu einem der meistdiskutierten Werkzeuge im Bereich der professionellen Außenreinigung entwickelt. Er genießt das Vertrauen von Bauunternehmern in ganz Großbritannien und hat sich seinen Ruf durch sichere und effektive Dachreinigung vom Boden aus, ohne Gerüste, Zugangsgeräte oder unnötige Risiken, erworben.

Dank einer Reihe sorgfältig entwickelter Verbesserungen ist der Roof Wand nun ein vielseitiges 3-in-1-Dachreinigungssystem. Er ist nicht mehr nur ein Werkzeug zur Dachreinigung, sondern ein komplettes System zum Reinigen, Behandeln und Schützen.

Clean
it.

Treat
it.

Protect
it.

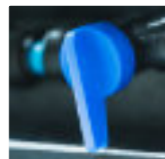
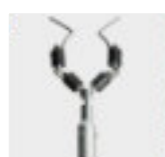
Über die Turbodüsen des Dachreinigers wird eine große Wassermenge abgegeben, um Moos, Flechten und Oberflächenverschmutzungen sicher und effektiv zu entfernen. Dank des kontrollierten Durchflusses und der Reichweite können Dächer gründlich vom Boden aus gereinigt werden, wodurch das Risiko verringert wird und gleichzeitig hervorragende Ergebnisse erzielt werden.

Nach der Reinigung wechseln Sie zum Softwash-Reinigungskopf, um mit einer Niederdruckpumpe ein Biozid aufzutragen. Dadurch werden verbleibende organische Ablagerungen an der Wurzel abgetötet und das Nachwachsen verlangsamt, was die Lebensdauer der Reinigung verlängert und die langfristigen Ergebnisse deutlich verbessert.

Mit den neuesten Upgrades kann der Roof Wand nun mithilfe des integrierten Pumpensystems ein Dachdichtungsmittel auftragen. Dieser letzte Schritt versiegelt die Oberfläche, verbessert den Wasserabfluss und schützt das Dach vor zukünftigen Schäden und Verschmutzungen.

2026 Upgrades

- Zusätzliche Rollen am Mastkopf. Verbessert die Handhabung des Carbonfaserstabes und reduziert gleichzeitig die Reibung, was die Lebensdauer erhöht.
- Eloxierte Aluminiumhülsen an jeder Verbindungsstelle des Carbonfaserstabes – reduziert das Risiko einer versehentlichen Beschädigung.
- Das Wasser-/Dichtungsmittelventil kann nun zwischen der Zufuhr von Wasser oder Dichtungsmittel über die 5-LPM-Pumpe umgeschaltet werden. Die Pumpe ist nun ferngesteuert. Nur bestimmte Modelle.
- 24-Ah-Lithium-Akku für längere Laufzeit
- Seitliche Abdeckungen aus Polypropylen am Mastwagen hinzugefügt, um das Eindringen von Wasser zu reduzieren.



Das Ergebnis ist ein Dach, das so gut wie neu ist, ohne dass eine einzige Dachziegel ersetzt werden musste.

Funktionen

Dachreinigung

- Hoher Wasserdurchfluss (21 l/min), kein hoher Druck
- Leichte Hochmodul-Kohlefaserstange (18 m Reichweite)
- Auswahl zwischen zwei oder drei Turbodüsen
- Weiche Silikonabdeckungen schützen die Dachziegel
- Ferngesteuerte X- und Y-Achsen-Aktuatoren (30° horizontal, 700 mm vertikal) für eine einfache und kontinuierliche Reinigung des gesamten Daches, wodurch die Reinigungsleistung maximiert und Ausfallzeiten reduziert werden.
- 6 x Edelstahl-Stabilisatoren
- Ventilator-Düsen
- Solar-Bürste und Schläuche
- NEU bis 2026 – Verbesserte Drehpunktrollen, Dachdichtungsventil, eloxierte Aluminiumhülsen, Lithium-Batterie

Anwendung von Bioziden

- Softwash-Sprühkopfdüse mit mehreren Durchmesseroptionen
- Mischventil – Mischung von Chemikalien und Wasser am Einsatzort entweder aus der Pumpe am Mastwagen oder aus einer Wasserleitung* (abhängig von Durchfluss und Druck)

Auftragen von Dachdichtungsmasse

- Dichtungsmittelsprühkopf-Set
- Einfacher Wechsel zwischen Wasserzufuhr und Dachdichtungsmittel durch die integrierte 5-l/min-Pumpe



Scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen!

2026
Model



Softwash-Sprühkopf & Mischventil



Dichtstoff-Sprühkopf-Set

Basic

2026 Model

Nur für die Dachreinigung geeignet. Hochdruckreiniger nicht im Lieferumfang enthalten.

- Kohlefaserstange
- Mastwagen
- Bürsten + Schläuche

Standard

2026 Model

Ideal zum Reinigen von Dächern, zum Auftragen von Bioziden und Fliesenversiegelungen.

Hochdruckreiniger nicht im Lieferumfang enthalten.

- Kohlefaserstangen-Baugruppe
- Mastwagen + 5-l/min-Wasserpumpe (ferngesteuert)
- Softwash-Mischventil + Sprühkopf
- Dichtungsventilschalter + Sprühkopf
- Bürsten + Schläuche

Premium

2026 Model

Komplettes Außenreinigungssystem. Alle Funktionen des Standardmodells + kompatibler Hochdruckreiniger.

- Kohlefaserstangen-Baugruppe
- Mastwagen + 5-l/min-Wasserpumpe (ferngesteuert)
- Softwash-Mischventil + Sprühkopf
- Dichtungsventilschalter + Sprühkopf
- Bürsten + Schläuche
- Hochdruckreiniger (Schlüsselstart)



Mast Trolley Specifications

Pressure	6.9 bar (100 psi)
Flow	5 LPM (open flow)
Battery	12V, 24Ah (lithium)
Wheels	Pneumatic
Actuators	12V
Dimensions	615D x 530W x 1100H (mm)
Weight	34kg (Dry), 104kg (Wet)

Pressure Washer Specifications

Pressure	200 bar (2900 psi)
Flow	21 LPM
Engine	Honda GX390 (with oil alert)
Starter	Electric & recoil
Fuel Capacity	6.1 Litres
Dimensions	800L x 640W x 840H
Weight	66.5kg



HYDRA™

Leicht. Anpassungsfähig. Sicherer durch Design.

Protector™ Elektrische Sicherheit als Standard

Hydra™-Stangen verfügen nun über einen zweiten Glasfaserabschnitt, der eine zusätzliche nichtleitende Barriere innerhalb der Stangenstruktur bildet. Dieser mehrschichtige Ansatz reduziert das elektrische Risiko bei Arbeiten in der Nähe von unter Spannung stehenden Anlagen erheblich und sorgt für echte Sicherheit vor Ort.

Hydra™-Wasserführungsstangen bieten einen geprüften elektrischen Schutz, wobei die Carbonfasermodule für bis zu 50.000 Volt und die Glasfasermodule für bis zu 80.000 Volt als sicher eingestuft sind.



Sehen Sie sich ein Video über den Hydra™-Stab im Einsatz an.



Funktionen

Elektrische Isolierung

In jeden Mast integrierter geprüfter elektrischer Schutz für sicheres Arbeiten in der Nähe von unter Spannung stehenden Anlagen. Schutz bis zu 50.000 Volt bei Kohlenstoffmasten und bis zu 80.000 Volt bei Glasfasermasten.

Patentiertes Klemmbremssystem

Das Drücken gegen die Klemme beim Absenken wirkt wie eine Bremse, sodass der Carbonbereich nicht berührt werden muss.

Reduzierter Polverschleiß

Das patentierte Klemmdesign drückt die Lamellen nach außen, wodurch die Reibung verringert und die Lebensdauer der Stange verlängert wird.

Leichtgewicht

Unsere 21-Fuß-Kohlefaserstange wiegt nur 984g und lässt sich daher den ganzen Tag über leichter



Scannen Sie den QR-Code, um ein Video zur Sicherheit an Strommasten anzusehen!



Patentierte federbelastete Klemmen.

Hydra™ verfügt ebenfalls über das patentierte federbelastete Klemmsystem von Ionic. Diese Klemmen wurden für eine echte Verdrehsicherung entwickelt und reduzieren den Verschleiß an den Stangenteilen, während sie jedes Mal eine sichere und gleichmäßige Verriegelung gewährleisten. Weniger Verdrehungen, weniger Belastung und eine längere Lebensdauer jeder Stange.

Jedes Detail von Hydra™ wurde mit einem klaren Ziel verfeinert: die Reinigung von hoch gelegenen Fenstern leichter, kontrollierter und deutlich sicherer zu machen, ohne Kompromisse einzugehen.



Erreichen Sie neue Höhen.

Mit einer maximalen Reichweite von bis zu 24 Metern ermöglichen Ihnen die wasserführenden Stangen von Ionic Hydra™, die meisten Außenfenster und Oberflächen sicher zu erreichen und zu reinigen, ohne dass Sie weitere Hilfe benötigen. Sie denken vielleicht, dass diese extra langen Stangen unhandlich und schwer zu handhaben sind – das ist jedoch nicht der Fall. Unsere längste Stange wiegt nur 8 kg und bietet Ihnen die Leichtigkeit, die Sie für Ihre tägliche professionelle Arbeit benötigen.

PREISE UND GEWICHT

HYDRA™



Grafter.



Nicht kräuselnde Monofilament-Nylonborstenbürste und einstellbarer Kurbelwinkel.

In erster Linie für die Reinigung von Wohngebäuden geeignet.



Swift.



Äußerst robuste Aluminiumkonstruktion – für die gewerbliche Reinigung konzipiert.

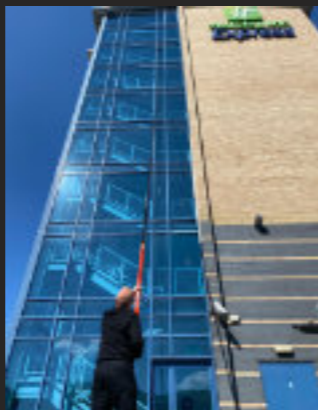
Erhältlich mit verschiedenen Schwannenhalslängen für unterschiedlich große Fensterbänke.

9" 24" 36"

Erhältlich mit 14" und 18" Bürsten. Auch als beflockte Bürste erhältlich.



In erster Linie für die gewerbliche Reinigung geeignet.



Vertigo.

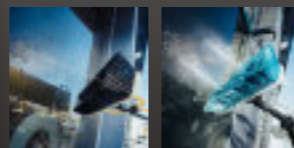


Schlauchlose Winkelkurbelkonstruktion. Entweder mit Standard- oder Schnellspanner-Bürstenkopf erhältlich. Die Bürstenköpfe sind mit drei verschiedenen Halsgrößen verfügbar.



Auch mit blau beflocktem Bürstenkopf für sanftes Waschen und Mikrofaserpads erhältlich.

Pencil Jets Fan Jets



Geeignet für die Reinigung von Wohn- und Gewerbeimmobilien.



Grafter™ Head

Swift™ Head

Vertigo™ Standard Head

Vertigo™ Quick Release Head

Gewicht

Stange Stange inkl. brush/head

	Stange	Stange inkl. brush/head
MiniPole (2 sections)	600g	1kg
Hydra GF 17/5	1.29kg	912g
Hydra GF 21/5	1.22kg	1.60kg
Hydra GF 24/5	1.55kg	1.93kg
Hydra GF 28/5	1.90kg	2.28kg
Hydra GF 32/5	2.29kg	2.67kg
Hydra CF21/5.2	984g	1.36kg
Hydra CF 24/5.2	1.23kg	1.61kg
Hydra CF 28/5.2	1.46kg	1.85kg
Hydra CF 32/5.2	1.73kg	2.11kg
Hydra CF 35/6.3	1.79kg	2.17kg
Hydra CFP 35/6.3	1.79kg	2.17kg
Hydra CF 40/6.3	2.10kg	2.48kg
Hydra CFP 40/6.3	2.10kg	2.48kg
Hydra CF 45/6.3	2.46kg	2.84kg
Hydra CFP 45/6.3	2.46kg	2.84kg
Hydra CF 45/7.3	2.88kg	3.26kg
Hydra CFP 45/7.3	2.88kg	3.26kg
Hydra CF 55/7.3	3.93kg	4.31kg
Hydra CFP 55/7.3	3.93kg	4.31kg
Hydra CF 65/7.3	5.02kg	5.41kg
Hydra CFP 65/7.3	5.02kg	5.41kg
Hydra CFP 80/10.7	7.97kg	8.49kg

Glasfaser

Karbonfaserstoff

HYDRA™ CF 45/7.3

CF Carbon Fibre

45 ft Länge ausgefahren

7.3 ft Länge eingefahren

*Hydra CFP Modelle sind aus noch stabilerem Karbonfaserstoff

SCHLAUCH TROMMELN



Rapido™ Elektrische SCHLAUCHTROMMEL

Stapelbarer elektrischer 12-Volt-Schlauchaufroller mit Drucktastenbedienung für superleichtes Aufrollen. Ein zweiter Rapido kann einfach darauf gestapelt werden.

Preis

Elektrische Schlauchtrommel

Edelstahlschlauchtrommel

Hochwertiger Schlauchaufroller aus Edelstahl. Erhältlich als mobile, tragbare oder bodenmontierte Version.

Erhältlich mit 6mm, 8mm & 12mm Schlauchanschluss. £8 pro Stück.



Tragbare Trommel

Fasst 50m ½-Zoll-Schlauch oder 100m Ionic RX-Schlauch.

Edelstahl Schlauchtrommel

Fasst 100 m ½-Zoll-Schlauch oder 200 m Ionic RX-Schlauch.

Bodenmontierte Trommel

Kann mit einem Stapelrahmen und einer zweiten Rolle doppelt gestapelt werden.



½ Zoll Hi-Vis Schlauch

12.5MMHS



6mm RX Schlauch (100m)

RX6100



8mm RX Schlauch (100m)

RXH100



DACHRINNEN SAUGER



Vortex™ Dachrinnensauger- Premium

Dieses leistungsstarke System hat 50% mehr Saugkraft als eine standardmäßige dreimotorige 3,300W Maschine. Industrietaugliche Vakuummotoren sorgen für eine enorme Saugkraft von bis zu 150 Zoll Wasserhebung.

Kit enthält: Vortex-Sauger, flexibler Aufnahmeschlauch (50 mm Durchmesser), Elite-Kohlefaser-Klemmstangen, Fugenaufsatz, weicher Aufsatz für Aluminium-Dachrinnen, Schmutzbrecher, Aufsatz mit verjüngtem Ende (schmal), Aufsatz mit verjüngtem Ende (breit), Werkzeug mit großer Reichweite, Stange und Zubehörtasche.

Optionen:

- 4 Stangen 20ft/6m Reichweite
- 6 Stangen 30ft/9m Reichweite
- 8 Stangen 40ft/12m Reichweite

Vortex piccolo™ Dachrinnensauger mit zyklonischem Seiteneinzug

Sicheres und einfaches Saugen der Dachrinne mit diesem Nass- und Trockensauger, der ideal für den Einsatz an Wohngebäuden ist. Besonders für Anwendungen in großer Höhe geeignet. Jetzt mit Zyklon-Seitensauger. Erhältlich mit Steck- oder Klemmbügeln.

Push Fit Kit enthält:

1 xVortex Piccolo (mit 50mm zyklonischem Anschluss), 44-mm-Standard-Kohlefaserstangen, NEUER 5 m x 50mm drahtverstärkter Saugschlauch, 4,5 Meter 38mm Standard-Flexi-Schlauch mit 1 x Manschette von Sauger zu Anschluss /1 x Manschette von Schlauch zu Stange für Ausblasfunktion, 1 Manschette von Sauger zu Schlauch 50-51mm /Manschette von Schlauch zu Stange 50-44, 3 x Werkzeuge: Spaltenende /Standard-Schmutzbrecher /Standardaufsatz, 2 x Silikonhals Werkzeughalter; 135 & 180 Grad Blauer Flexi Neck Tool Holder, Bodenwerkzeugset & Tragetasche.

Push-fi Stangen:

- 4 Stangen 20ft/6m Reichweite
- 6 Stangen 30ft/9m Reichweite
- 8 Stangen 40ft/12m Reichweite

Klemm-Stangen:

- 4 Stangen 20ft/6m Reichweite
- 6 Stangen 30ft/9m Reichweite
- 8 Stangen 40ft/12m Reichweite



Kamera Kit

Entwickelt für die Echtzeit-Dachrinnenreinigung und Inspektion auf hohem Niveau. Mit 4,3"-Bildschirm und schlankem Design, perfekt für professionelle Anwender.

Optionen:

- Ohne Aufnahmefunktion
- Aufnahmefähiges System



Vortex™ Dachrinnensauger

Der Sauger verfügt über zwei industrietaugliche Vakuummotoren, die eine enorme Saugkraft von bis zu 100 Zoll Wasserhebung erzeugen.

Kit enthält: VortexVacuum, Rohr, flexibler Aufnahmeschlauch (50 mm Durchmesser), Fugenaufsatz, Schmutzbrecher aus Stahl, verjüngtes Aufsatzstück, reguläres Aufsatzstück, langes Aufsatzstück, 135 Grad blauer, flexibler Werkzeughalter, 180 Grad blauer, flexibler Werkzeughalter, Rohr und Zubehörtasche. Auswahl von 3 Höhenstufen.

- 4 Stangen 20ft/6m Reach
- 6 Stangen 30ft/9m Reach
- 8 Stangen 40ft/12m Reach



ionic
SYSTEMS

OSA

OSMOSE
SERVICE
ABRAHAMS

Qualität. Sicherheit. Effizienz.

Besuchen Sie unsere Website!



Bachstraße 11
26892 Dörpen

Telefon: +49 (0) 152 37162528

E-mail: info@osa-shop.de

www.osa-shop.de

Entdecken Sie mehr!

Unsere Social media Kanäle:

