

## Fahrzeug gründlich und schonend reinigen, Lack konservieren und pflegen, vor Wertverlust schützen!

**MultiMan®** erprobt seine Produkte am eigenen Reisemobil und nicht am Fahrzeug seiner Kunden! Die MultiMan Produkte sind auf die speziellen Anforderungen von Caravan & Boot abgestimmt und im Dauerbetrieb getestet.

**RegenstreifenEx** reinigt Oberflächen porientief von allen Verunreinigungen. Schwarze Streifen am Fahrzeug z. B. sind konzentrierter Umweltschutz, der mit saurem Regen von Dach und Deck heruntergespült wird. Sie machen das Fahrzeug nicht nur unansehnlich, sondern verursachen Lack Schäden und Korrosion. **Das kann teuer werden!** RegenstreifenEx ist ein besonders ergiebiges Reinigungskonzentrat. Die Verdünnung von 1 : 50 schonet Lack, GfK und Aluminium. Einfach nur einsprühen, waschen, abspülen, sauber. Kein Bürsten, reiben, scheuern! Kunststofffenster nehmen bei dieser Verdünnung garantiert keinen Schaden.

**Tipp:** Hammerschlagblech, Strukturblech und Glatblech sind leicht zu reinigen mit RegenstreifenEx und einem Stück Velours-Teppich. Dessen feine Fasern entfernen den Schmutz aus jeder Vertiefung - besser und billiger als mit jedem Microfasertuch!

**GelcoatClean** entfernt an Deck, Bordwand und Wasserpass Umweltschutz aus saurem Regen, Öl- und Kraftstoffrückständen.

**FelgenRein** entfernt säurefrei Straßenschmutz und Bremsabrieb an Stahl- und Aluminiumfelgen. Rostbildung an Stahl wird gestoppt, Lack und Aluminium nicht angegriffen.

**Perma-2-Wachs** versiegelt neue oder frisch gereinigte Fahrzeuge. Der Lack wird geschützt und neuer Schmutz perlt ab. Shampoostabiles Carnauba und Synthesewachs geben ihr Bestes: Etwa ein Jahr UV-Schutz und Salzwasserbeständigkeit.

**Nano-3-Schutz** reinigt, poliert und versiegelt Lack und GfK. Das darin enthaltene Nano-Schleifmittel frischt leicht vergilbte und verwitterte Lacke auf, leichte Kratzer und Striemen verschwinden. Shampoostabiles Carnauba- und Synthesewachs gibt dem Fahrzeug wieder den ursprünglichen Glanz zurück.

**Tipp:** Konservieren Sie Lack- und GfK Oberflächen jährlich mit Perma-2-Wachs und polieren Sie das Fahrzeug nach 2 - 3 Jahren mit Nano-3-Schutz.

**AcrylRein** reinigt Acryl-, PVC- und andere Kunststofffenster außen und innen von Straßenschmutz und anderen Verunreinigungen ohne dass Spannungsrisse auftreten.

**AcrylPolish** poliert Kratzer, Striemen und Schlieren in Acryl-Fenstern einfach aus.

**FliegenEx** entfernt lackschonend sogar alte, ausgekieselte Insektenreste auf der Frontscheibe und Fahrzeugfront.

**KunststoffSchwarz** gibt grau gewordenen Stoßfängern, Spiegeln u. a. schwarzen Kunststoffteilen wieder Farbtiefe und matten Glanz.

**GrillReiniger** ist biologisch abbaubar und entfernt alles Angebrannte vom Rost, aus Topf und Pfanne. Auf dem Rasen einsprühen, abwischen und abspritzen - ohne die Küche zu verunreinigen.

**Auch für Vorzelte, Markisen und Persennige hat MultiMan® das Richtige!**

**PlanenReiniger** befreit beschichtete Gewebe wie Zelttücher, Markisen und LKW-Planen von Umwelt-, Straßenschmutz, Baumharz und Vogelkot.

**GewebeReiniger** beseitigt Umweltschutz und auch Stockflecken an Seitenwänden von Zelten aus unbeschichteten Geweben (Baumwolle und Synthetik).

**Gewebelmpfänger** macht Baumwolle, Synthetic, TenCate® wasserdicht und schmutzabweisend. Das Gewebe bleibt dabei atmungsaktiv.

**Polster- & Teppichreiniger** löst Fett und Schmutz. Die gereinigten Oberflächen werden schmutzabweisend und antiallergisch.

**OfficeClean** beseitigt streifenfrei Fingerabdrücke, Staub und Nikotin auf Armaturenbretter und Verkleidungen aus Glas und Kunststoff. Für Bildschirme, Laptops, Tastaturen, Telefone, Acrylmöbel, und alle lackierten Oberflächen. Bringt frischen Duft und gute Atmosphäre in Cockpit und Steuerstand.

Ein gut gepflegtes Fahrzeug ist die beste Visitenkarte seines Besitzers und reduziert den Wertverlust bei Verkauf.



## Liebe Leserin, lieber Leser



Vielen Dank, dass Sie sich für MultiMan® interessieren.

**MultiSil®** sorgt für einwandfreies, wohlschmeckendes Trinkwasser und schützt vor Wiederverkeimung.

**MultiBox®** reinigt, entkeimt und entkalkt Tank und Leitungen der Trinkwasseranlage. Das gibt Sicherheit für Sie und Ihre Familie!

**MultiSan®** vertreibt üble Gerüche aus der Toilette und sorgt für Sauberkeit und Wohlbefinden an dieser sensiblen Stelle.

**MultiMan®** Reinigungs- und Pflegeprodukte schützen Lack und Kunststoff an Ihrem Fahrzeug und erhöhen damit den Wiederverkaufswert.

### Die MultiMan® 3-Stufen-Methode.

erleichtert Ihnen die Arbeiten an der Trinkwasseranlage mit der MultiBox. Die Auswahl bei der MultiBox® ist einmalig im Caravanning Zubehör.



<b>RedBox</b> 125	<b>Wohnwagen/Busse</b>	Art. Nr.: 25.101	125 l Tankinhalt
<b>RedBox</b> 250	<b>kleinere Reisemobile / Boote</b>	Art. Nr.: 25.102	250 l Tankinhalt
<b>RedBox</b> 500	<b>größere Reisemobile / Boote</b>	Art. Nr.: 25.103	500 l Tankinhalt
<b>RedBox</b> 1.250	<b>Reiseliner / Yachten</b>	Art. Nr.: 25.104	1.250 l Tankinhalt



<b>YellowBox</b> 125	<b>Wohnwagen/Busse</b>	Art. Nr.: 25.201	125 l Tankinhalt
<b>YellowBox</b> 250	<b>kleinere Reisemobile / Boote</b>	Art. Nr.: 25.202	250 l Tankinhalt
<b>YellowBox</b> 500	<b>größere Reisemobile / Boote</b>	Art. Nr.: 25.203	500 l Tankinhalt
<b>YellowBox</b> 1.250	<b>Reiseliner / Yachten</b>	Art. Nr.: 25.204	1.250 l Tankinhalt



<b>BlackBox</b> 125	<b>Wohnwagen/Busse</b>	Art. Nr.: 25.301	125 l Tankinhalt
<b>BlackBox</b> 250	<b>kleinere Reisemobile / Boote</b>	Art. Nr.: 25.302	250 l Tankinhalt
<b>BlackBox</b> 500	<b>größere Reisemobile / Boote</b>	Art. Nr.: 25.303	500 l Tankinhalt
<b>BlackBox</b> 1.250	<b>Reiseliner / Yachten</b>	Art. Nr.: 25.304	1.250 l Tankinhalt



<b>GreenBox</b> 125	<b>Wohnwagen/Busse</b>	Art. Nr.: 25.401	125 l Tankinhalt
<b>GreenBox</b> 250	<b>kleinere Reisemobile / Boote</b>	Art. Nr.: 25.402	250 l Tankinhalt
<b>GreenBox</b> 500	<b>größere Reisemobile / Boote</b>	Art. Nr.: 25.403	500 l Tankinhalt

Viel Freude am Caravanning, schöne Reiseziele und immer gutes Trinkwasser wünscht Ihnen Ihr

*WasserPeter*



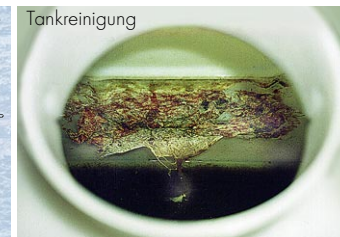
## Produkt-Übersicht

**WasserEntkeimung**

**TankReinigung**

**ToilettenHygiene**

**FahrzeugPflege**



**Mehr Produkte  
Mehr Qualität  
Mehr Kompetenz  
Mehr Wert**

**Ausführliche Beratung vom**

*WasserPeter*



für mehr Information

MultiMan®Hygiene- & PflegeProdukte

Peter Gelzhäuser GmbH • Boschstr. 12 • D-82178 Puchheim/Obb.

Fon: (+49)089 800 718 35 • Fax: (+49)089 800 718 36

E-Mail: [beratung@multiman.de](mailto:beratung@multiman.de) • [www.multiman.de](http://www.multiman.de)

[www.facebook.com/MultiManWasserPeter](http://www.facebook.com/MultiManWasserPeter)

**Kauf was Gutes und mach's richtig**

Monatlich gibt es neue, wichtige Informationen als **Newsletter**.

**Hinweis: MultiMan Produkte vorsichtig verwenden.  
Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.**

## Frischwasser entkeimen, Trinkwasser haltbar machen, gesundheitliche Gefahren vermeiden!

Trinkwasser ist in Deutschland und Mitteleuropa ein Qualitätsbegriff. Er garantiert, dass die gesetzlich vorgeschriebenen chemischen und bakteriologischen Grenzwerte eingehalten werden und lebenslanger Trinkwassergenuss keine gesundheitlichen Schäden verursacht. Diese Anforderungen an die Qualität gelten nicht nur für das Wasser zum Trinken und Zubereiten von Speisen. Sie betreffen auch das Wasser zum Waschen von Lebensmitteln und Kleidung sowie das Wasser zur Körperreinigung. Schon beim Zähneputzen können Sie sich infizieren!

**Im verunreinigten Wassersystem wird das beste Trinkwasser schlecht!** Das geht ganz schnell, z. B. während Stillstandzeiten, wenn der Behälter nicht oder nur zum Teil gefüllt ist. Dann bilden sich in der feucht-warmen Atmosphäre an den Wänden von Tank und Schläuchen Bakterienbeläge, die das Trinkwasser ungenießbar machen können.

**MultiSil® PuroSil** ist das richtige Mittel, um das Trinkwasser in der Versorgungsanlage haltbar zu machen und vor Verderb zu schützen. Silberionen inaktivieren die Bakterien und schützen klares Trinkwasser bis zu 6 Monate vor Wiederverkeimung. **Einwirkzeit: 2 Stunden.**

Im südlichen Europa und erst recht in tropischen Gebieten kann das Wasser aus dem Hahn häufig Krankheitserreger enthalten, die Darmerkrankungen verursachen, bis hin zu Typhus. Dieses Wasser muss zusätzlich mit Chlor desinfiziert werden, denn die Wirkung von Silberionen reicht nicht aus.

**MultiSil® ChloroSil** vereinigt die schnelle Desinfektions- und Oxidationswirkung des Chlors mit der konservierenden Eigenschaft der Silberionen. Bakterien und Viren werden zuverlässig abgetötet und bei längerer Einwirkzeit selbst Amöben und Giardia.

Bis zu 6 Monate Schutz vor Wiederverkeimung. **Einwirkzeit: Bakterien und Viren: 30 Minuten. Amöben und Giardia: 2 Stunden.**

**MultiSil® PuroChlor** wurde neu entwickelt, um bei älteren Caravans und Yachten das Trinkwassersystem zu regenerieren und zusammen mit MultiMan® SchleimEx und KalkEx wieder in einen hygienischen Zustand zu versetzen.

**Tipp:**  Trauen Sie unterwegs keinem Wasserhahn. Lassen Sie das Wasser erst einmal 2-3 Minuten ablaufen, dann füllen Sie es in ein sauberes Glas. Ist das Wasser trüb oder gefärbt, riecht es gar muffig, dann ist das ein sicheres Zeichen für bakterielle Verunreinigungen. **Bei Temperaturen unter 10° C verdoppelte Einwirkzeiten!**



Trinkwasser-Konservierung		Inhalt	reicht für
PuroSil Flüssig	1.000 F	100 ml	1.000 l
PuroSil Pulver	5.000 P	100 g	5.000 l
PuroSil Pulver	10.000 P	100 g	10.000 l
PuroSil Pulver	25.000 P	250 g	25.000 l
PuroSil Pulver	50.000 P	500 g	50.000 l

Trinkwasser-Desinfektion		Inhalt	reicht für
ChloroSil Flüssig	1.000 F	100 ml	1.000 l
ChloroSil Pulver	5.000 P	100 g	5.000 l
ChloroSil Pulver	10.000 P	100 g	10.000 l
ChloroSil Pulver	25.000 P	250 g	25.000 l
ChloroSil Pulver	50.000 P	100 g	50.000 l

Tank und Leitungen sanieren		Inhalt	reicht für
PuroChlor Pulver	1.000 P	100 g	1.000 l
PuroChlor Pulver	2.500 P	100 g	2.500 l
PuroChlor Pulver	5.000 P	500 g	5.000 l

**Hinweis: MultiSil Produkte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.**

## Tank und Leitungen reinigen, Bakterien, Kalk und schlechten Geruch beseitigen, Pumpen und Armaturen vor Frost schützen!

Bei Stillstandzeiten bilden sich im Trinkwassertank und Leitungen Bakterienfilme, die als schleimige Substanz spürbar und mit fortgeschrittenem Alter als grüne, braune oder schwarze Beläge sichtbar sind.

Hauptursache für die Bildung solcher Beläge sind Kalkablagerungen und Reinigungsversuche mit Zahnreinigungstabletten. Kalkablagerungen bilden sich, wenn die Trinkwasseranlage während Stillstandzeiten entleert wird. Dann vertrocknet das restliche Wasser in den Leitungen und Kalk lagert sich ab. Die Rückstände von Zahnreinigungstabletten sammeln sich in Tank und Leitungen und bilden mit den Weichmachern der PVC-Schläuche einen Nährboden, auf dem sich die Bakterien ungehindert vermehren können. **Es genügt also nicht, nur den Tank zu reinigen. Er muss auch von Kalk und Ablagerungen befreit werden, sonst wird das beste Trinkwasser darin schlecht.**

**MultiNox® KeimEx+** beseitigt frische Biofilme aus bakteriellen Belägen. Aktivsauerstoff löst sie ab, ohne Mensch, Material und Umwelt zu gefährden.

**MultiNox® KeimEx Strong** entfernt alte schwarze Biofilme. Konzentrierter Aktivsauerstoff löst sie ab, ohne Mensch, Material und Umwelt zu gefährden.

**MultiNox® KalkEx** entfernt mit Zitronensäure Kalkablagerungen und muffigen Geruch als Zeichen bakterieller Besiedelung in Schläuchen. Auch Kunststoffgeruch in neuen Trinkwasseranlagen wird beseitigt. Tank und Leitungssysteme geben wieder wohlschmeckendes Trinkwasser ab.

**MultiNox® SchleimEx Strong** beseitigt alte Bakterienbeläge in Trinkwasseranlagen. Übel riechende Schleimbeläge in Abwassertanks werden mit Aktivsauerstoff und biologisch abbaubaren Tensiden entfernt. Konzentrierter Aktivsauerstoff mit Fettlöser beseitigen die unhygienischen Zustände.

**MultiNox® SchlauchRein+** entfernt frische Biofilme und Kalkbeläge, schlechten Geruch und muffigen Geschmack aus Trinkwasserleitungen in Caravan und Boot. Nur ein Arbeitsgang zur Reinigung und Aufbereitung bei Inbetriebnahme, Mieterwechsel und nach Ruhezeiten im Sommer und Winter. Ideal für die Reinigung während des laufenden Betriebs.

**Tipp:**  SchlauchRein für die schnelle Reinigung im laufenden Betrieb verwenden, er ersetzt nicht die jährliche Grundreinigung! Dafür gibt es die MultiBox in drei verschiedenen Ausführungen.

**MultiNox® FrostEx** verhindert bis -20°C Frostschäden in Trink- und Abwassersystemen. Wenige Wassertropfen genügen, um bei starkem Frost Pumpen und Armaturen zu zerstören. Nach Anweisung mit Wasser mischen, durchpumpen und entleeren.

**Achtung Vermieter:** Reinigen Sie den Tank vor jeder Vermietung mit **MultiNox® SchlauchRein**. Merkblatt [www.multiman.de](http://www.multiman.de)!

Entfernt frische Biofilme		Inhalt	für Tankinhalt
KeimEx+ Pulver	250 P	250 g	250 l
KeimEx+ Pulver	500 P	500 g	500 l
KeimEx Strong Pulver	250 P	250 g	250 l
KeimExStrong Pulver	500 P	500 g	500 l

Entfernt Kalkbeläge und Geruch		für Spülmenge
KalkEx Pulver	25 P	250 g 25 l
KalkEx Pulver	50 P	500 g 50 l

Entfernt alte, schwarze Biofilme		für Tankinhalt
SchleimEx Strong Pulver	100 P	250 g 100 l
SchleimEx Strong Pulver	200 P	500 g 200 l

Zwischenreinigung der Leitungen		für Leitungsinhalt
SchlauchRein+ Pulver	100 P	250 g 100 l
SchlauchRein+ Pulver	200 P	500 g 200 l

Frostschutz bei Stillstandzeiten		für Leitungsinhalt
FrostEx Flüssig	2.500 F	2,5 l 7,5 l
FrostEx Flüssig	5.000 F	5,0 l 15,0 l

**Hinweis: MultiNox Produkte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.**

## Toiletten hygienisch und sauber halten, schlechte Gerüche und Ablagerungen vermeiden!

Cassettentoiletten sind so gut wie ihre Pflege und die ist oftmals besser als die der Trinkwasseranlage! Der Grund liegt in der heftigen Geruchsentwicklung, die von den Toiletten ausgeht, während die Trinkwasseranlage nur so vor sich »hinmüffelt«. Wenn der Gang zur Toilette aber zu einem teuren »Geschäft« wird, dann ist es Zeit zu **MultiMan®** zu wechseln.

Für die Toilettenhygiene stehen fünf Produkte zur Verfügung:

**MultiSan® Strong Toilettenkonzentrat** ist doppelt konzentriert und für Fahrzeuge, in denen das »große Geschäft« in die Toilette verfrachtet wird. Die kann oftmals erst nach 3 - 5 Tagen entleert werden und benötigt eine hochwirksame, biologisch abbaubare Chemie um Geruchsbildung zu verhindern und Fäkalien zu zersetzen, zusätzlich auch um das preiswerte Toilettenpapier vom Discounter aufzulösen. **Strong** ist besonders »nasenfreundlich«. Im Winter kann Strong im Gaskasten aufbewahrt werden, damit sich überhaupt kein Geruch im Fahrzeug verbreitet.  **Tipp:**  Strong kann in die öffentliche Kanalisation entsorgt werden.

**MultiSan® ToiTabs ToilettenTabletten** sind die Alternative zu Strong! Bequem in der Handhabung machen sie die Toilettenhygiene leicht. Ganz ohne Gefährdung für Mensch und Umwelt. **ToiTabs** können in die öffentliche Kanalisation entsorgt werden.

**MultiSan® Soft Toiletten-Zusatz** ist das Richtige für die Toilette im Fahrzeug auf dem Campingplatz. Dort wird sie meist nur für das »kleine Geschäft« benutzt. Auch kann die Fahrzeugtoilette täglich entleert werden und die Geruchsbildung ohnehin gering. **Soft** ist frostsicher und mit einer dezenten Duftnote versehen.  **Tipp:**  MultiSan® Soft kann auf Campingplätzen entsorgt werden.

**MultiSan® Flush Spülwasser-Zusatz** sorgt dafür, dass nichts haften bleibt und die Schieber reibungslos funktionieren. **Flush** ist für Campingplätze mit biologischer Kläranlage gut geeignet.

**MultiSan® Flush+ ToilettenSpray** vermeidet fäkale Ablagerungen in der Schüssel, spart Wasser und sorgt für reibungslos funktionierende Schieber. **Flush** ist für Campingplätze mit biologischer Kläranlage gut geeignet.

**MultiMan® ToilettenClean** entfernt in Fäkalienbehältern Rückstände von Fäkalien, Urin und Papier. Besonders empfohlen für Toiletten die ohne chemische Zusätze betrieben werden (SOG). Keine Schäden an Kunststoff und Keramik. Desinfiziert und beseitigt schlechte Gerüche!

**Alle Produkte sind problemlos geeignet für Thetford-, Dometic-, Fiamma-, SOG- und andere Toiletten!**

Verwendung im Reisemobil		Inhalt	Anwendungen
Strong Flüssig	Flüssig	1,5 l	reicht ca. 50 mal
Strong Flüssig	Flüssig	5,0 l	reicht ca. 160 mal
ToiTabs	Tabletten	15 Tabs	reichen 15 mal

Verwendung am Campingplatz		Inhalt	Anwendungen
Soft Flüssig	Flüssig	1,5 l	reicht ca. 20 mal

Für Schüssel und Schieber		Inhalt	Anwendungen
Flush SpülwasserZusatz	Flüssig	1,5 l	reicht ca. 20 mal
Flush ToilettenSpray	Flüssig	0,5 l	reicht ca. 120 mal
Flush ToilettenSpray	Flüssig	1,0 l	reicht ca. 240 mal

Für Cassette, Festtank und SOG- / Thetford-Entlüftung		Inhalt	Anwendungen
ToilettenClean Pulver	100 P	250 g	für ca. 6 mal 17 l
ToilettenClean Pulver	200 P	500 g	für ca. 2 mal 100 l

**Hinweis: MultiSan Produkte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.**

