

JBL



Aquaristik
Terraristik
Teich

KATALOG 2012



www.JBL.de

Liebe JBL Freunde,
mit den L-U-W-Lampen für Terrarien ist uns ein wirklicher Durchbruch in der Terraristik gelungen. Endlich ein großer Schritt, der alle drei Faktoren in einem Produkt liefert: Licht, Wärme und UV-Strahlung! Bei Biotopbeobachtungen während unseres letzten Workshops in Tansania wurde mir an Hand der Messgeräte wieder vor Augen geführt, wie wichtig die Faktoren Lux, Wärme und UV-Strahlung für die artgerechte Tierhaltung sind. Wir werden daher in diesem Sektor intensiv weiterforschen.
Ganz besonders stolz ist unser Team auf die Entwicklung der super leisen Luftpumpenserie JBL ProSilent. Endlich Ruhe, auch in der Nacht! Die Pumpen sind Hauptbestandteil eines neu entwickelten Luftregalkonzepts, welches auf einem Regalmeter das Thema Luft umsatzstark, und konzentriert abhandelt.

Herzlichst Ihr
Roland Böhme
Geschäftsführer
JBL GmbH & Co. KG



JBL – vom 30 qm Zoogeschäft zum weltweiten Aquaristik-Spezialisten

1960 begann alles mit einem kleinen Zoogeschäft von 30 qm Größe in Ludwigshafen, welches Joachim Böhme, gelernter Drogist aus Dresden, eröffnete und so sein Hobby zum Beruf machte. Seine Liebe zum Tier, sein weißer Kittel als Arbeitskleidung und seine freundliche Art sowie sein Fachwissen verhalfen ihm zum Erfolg. Sein Geschäft wuchs und aus dem Zoofachgeschäft wurde ein Zierfischgroßhandel. Als Fischkrankheiten zum Problem wurden, besann Joachim Böhme sich auf sein erlerntes Wissen und entwickelte ein sehr wirksames Mittel gegen Ektoparasiten, dem er den Namen Punktol gab.



Produkte in Neuhofen hergestellt und konfektio- Firmengelände stehen neben den Produktionsan- 6500 qm großen Logistikzentrum auch das



Bis heute hat JBL unter der Führung von Roland Böhme, dem Sohn des Gründers, sein Sortiment auf über 1000 Produkte für die Bereiche Aquaristik, Terraristik sowie Gartenteich ausgebaut und gilt in 65 Ländern als ein führender Hersteller dieser Fachgebiete in der Welt.

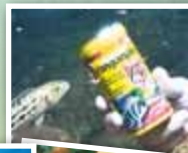
In modernsten Produktions- und Abfüllanlagen werden die alle JBL niert. Auf dem über 12.000 qm großen lagen und dem 2008 fertig gestellten Forschungcenter. Hier werden viele Aquarien und Terrarien dauerhaft eingerichtet betrieben, um alle Produkte unter wirklichen Praxisbedingungen zu testen. Um hauseigene Messungen zu vertiefen kooperiert JBL mit führenden wissenschaftlichen Einrichtungen in Europa, wie dem



Leibnitz Institut für Meereswissenschaften in Kiel (IFM-Geomar), dem Fachbereich der Uni Ulm für Mess- und Lasertechnologie oder dem Haus des Meeres in Wien.

Neben den üblichen Experimenten und Tests im Labor holen sich die Biologen von JBL ihre Informationen über die Lebensgewohnheiten der Tiere seit vielen Jahren während der JBL Forschungsexpeditionen sowie JBL Workshops direkt aus der Natur. Auch Naturschutz und Umweltbewusstsein ist für JBL ein sehr wichtiges Thema. Mit Hilfe einer Fotovoltaikanlage auf den Dächern der Firmengebäude ist JBL in der Lage den benötigten Strom für die Produktion der JBL Produkte selbst zu erzeugen. Seit Jahren unterstützt JBL SHARK PROJECT, die größte internationale Schutzorganisation für Haie, weil Haie leider kurz vor der Ausrottung durch Menschen stehen.

Aquarianer schätzen an JBL oft die Qualität der Produkte und die Innovationen, die JBL am laufenden Band auf den Markt bringt.



Dr. Rainer Keppler, Leiter der Entwicklungsabteilung von JBL sagt dazu: „Die besten Ideen stammen nicht von uns! Es sind die Aquarianer, Terrarienfreunde und Verkäufer, die uns anrufen und uns ihre Ideen mitteilen. Wir versuchen dann nur noch diese oft tollen Ideen mit unserem Know How zu erschwinglichen Preisen umzusetzen.“



1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012

Aquaristik Süßwasser

Futter		9-22
Novo-Sortiment	Für alle Arten	9-10
	Pflanzenfresser	11
	Cichliden	12
	Kaltwasser/Goldfisch	13
	Futtertabletten	14
	Krebse & Garnelen	15
	Spezial	15
	Holiday & Weekend	16
	Aufzuchtfutter	17
	Artemio	18-19
Premium	Für alle Arten	20
	Diskus/Cichliden	20-21
	Pflanzenfresser	21
	Kaltwasser	22
	Futtertabletten	22
Vitamine	22	
Pflegemittel	25-34	
Wasseraufbereitung	25-26	
Algenbekämpfung	27	
Heilmittel	28-29	
Düngung	33-34	
Technik	35-65	
CO ₂	Bio	35
	Einweg (u)	38
	Mehrweg (m)	39
	Taifun (Reaktor) & Zubehör	40
	pH-Control	41
	Zubehör CO ₂	42
	Licht	SOLAR Leuchtstoffröhren T8 45 SOLAR Leuchtstoffröhren T5 46 SOLAR Reflect T5 + T8 47 Zubehör 47
UV-C	49	
Osmose	Osmose 50	
Heizung	ProTemp 52-53	
Luftpumpen	Luftpumpen 53-54	
Filter/Pumpen	Außenfilter	55
	Außenfilter-Zubehör	58-59
	Innenfilter	60-61
	Innenfilter Zubehör	64
	Pumpen	65
	Erweiterung	65
	Zubehör	67-91
Filtermaterial	Mech.-Biol. (Universal)	66-67
	Spezial	67-68
	Mech.-Biol. (Filterspezifisch)	69-70
	Spezial- Filterspezifisch	71-72
Wassertest	Wassertest 75-76	
Reinigung	Reinigung	79-80
	Magnete	81
Fangnetze	Fangnetze	82
	Schlauch	83
	Fittings	83
	Sauger	84
	Schlauch/Fittings/Sauger	84
Zubehör Luft	Ausströmersteine ProSilent	85
	Ausströmer ActionAir	86-87
	Divers	87
Artemio	Artemio 88	
Aufzucht	Aufzucht Divers 89	
Divers	89-90	
Divers	Thermometer	90
	Silikon & Kleber	90
	Unterlagen	91
	Einrichtung & Pflege	91

Aquaristik Süßwasser

Dekoration		92-93
	Bodengrund	92
	Rückwandkleber	93
	CocosCava	93
	Wurzeln & Steine	93

Aquaristik Nano

Futter		94-95
Für alle Arten	Flocken & Granulat	94
	Futtertabletten	94
	Spezial	94
	Vitamine	95
Pflegemittel	95-96	
Wasseraufbereitung	Wasseraufbereitung	95
Pflanzenpflege	Düngung	96
Zubehör	96-97	
Reinigung	Divers	96-97

Aquaristik Meerwasser

Futter		98
Wasseraufbereitung	99	
Wassertest	100	
Technik	101	
Licht	SOLAR Leuchtstoffröhren T8 101 SOLAR Leuchtstoffröhren T5 101	

Terraristik

Futter		103-106
Wasser-/ Sumpfschildkröten	Hauptfutter	102
	Ergänzung	102
	Aufzucht	103
Landschildkröten	Hauptfutter	103
	Hauptfutter	103
Echsen	Hauptfutter	103
Vitamine/Mineralien		106
Pflegemittel	107	
Technik	107-111	
Luftbefeuchtung		107
Licht	Speziallampen	108
	Glühlampen/Spots	108
	SOLAR Leuchtstoffröhren T8	108
	SOLAR Energiesparlampen	109
	L-U-W	109
	Strahler, Matten & Steine	110
	Zubehör Heizung	110
Heizung		111
Diverses		111
Zubehör	112-115	
Diverses		112-113
Reinigung		113
Dekoration		114
Bodengrund		115

Teich

Futter		117-118
Für alle Arten	Hauptfutter	117
	Spezialfutter	117
Sterlet	Hauptfutter	118
Koi	Hauptfutter	118
	Spezialfutter	118
Pflegemittel		121-125
Wasserstabilisierung		121
Algenbekämpfung		122
Nährstofflimitierung		123
Pflanzenpflege		123
Fischpflege		125
Technik		126
Luftpumpen & Zubehör		126
Zubehör		126-127
Wassertest		126
Diverses	Thermometer	126-127

Werbung

Promotion Consumer	125-126
Promotion Shop	126
Shopsystem	127

Aquaristik Süßwasser

Futter		
JBL NovoLotl, JBL NovoLotl XL, JBL NovoPrawn		15
Pflegemittel		
JBL AquaDur Malawi-/Tanganjika, JBL AquaDur		27
JBL Spirohexol 2, JBL Nedol, JBL Aradol		29
Technik		
JBL AquaCristal UV-C 72W, JBL AquaCristal UV-C 110W		49
JBL ProSilent a50, a100, a200, a300, a400, ProSilent Safe, ProSilent Control		54
JBL TopClean II		58
Zubehör		
JBL Blade 2x (Floaty XL), JBL Floaty XL Blade		81
JBL Waving Panda, JBL Mystery Diver, JBL Magic Diver		
JBL Beautiful Shells, JBL Treasure Hunter, JBL Spanish Treasure, JBL Lucky Calamari, JBL Pinnipeds, JBL Smiling Clowns		86
BabyHome proAir, ProSilent Safe, ProSilent Control, ProSilent Tube		87
JBL Futterklammer		90
Dekoration		
JBL Sansibar RIVER, JBL Sansibar WHITE, JBL Sansibar BLACK		92

Aquaristik Nano

Futter		
JBL NanoPrawn		94

Terraristik

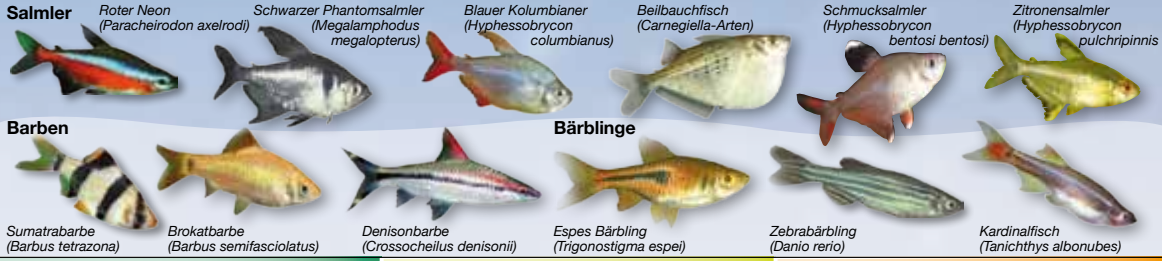
Technik		
JBL TempSet L-U-W, JBL ReptilJungle UV L-U-W, JBL ReptilDesert UV L-U-W, JBL TempSet basic		109
JBL TempSet L-U-W, JBL TempSet angle-connect, JBL TempSet connect, JBL Tempset angle, JBL TempSet basic		111
Zubehör		
JBL TerraControl Solar		112
Teich		
Futter		
JBL PondStick Classic, JBL PondStick 4in1, JBL PondFlakes, JBL PondColoron, JBL PondVario, JBL PondEnergil		117
JBL Pond Sterlet, JBL PondSterlet XL,		118
JBL Koi energil midi/maxi, JBL Koi mini, JBL Koi midi, JBL Koi maxi,		118
Pflegemittel		
JBL Ektol bac Pond		125
Technik		
JBL AquaCristal UV-C 72W, JBL AquaCristal UV-C 110W		127

Abkürzungen und Symbole:

für Süßwasser	für Meerwasser	für Garnelen	für Reptilien	für Wasserschildkröten	für Landschildkröten	für Teich
bedingt für Süßwasser	bedingt für Meerwasser	bedingt für Garnelen	bedingt für Reptilien	bedingt für Wasserschildkröten	bedingt für Landschildkröten	bedingt für Teich

Artgerechte Fütterung von Kaltwasser- und tropischen Süßwasserfischen

SALMLER, BARBEN, BÄRBLINGE



AUSNAHMEN



HAUPTFUTTER



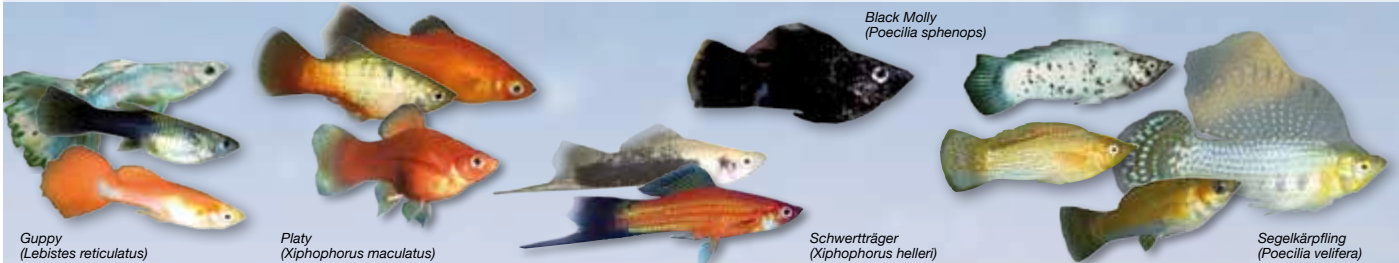
ERGÄNZUNGSFUTTER



LECKERBISSEN



LEBENDGEBÄRENDE



HAUPTFUTTER



ERGÄNZUNGSFUTTER



LECKERBISSEN



BUNTBARSCHE



HAUPTFUTTER



HAUPTFUTTER



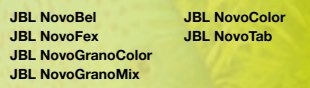
HAUPTFUTTER



HAUPTFUTTER



ERGÄNZUNGSFUTTER



ERGÄNZUNGSFUTTER



ERGÄNZUNGSFUTTER



ERGÄNZUNGSFUTTER



LABYRINTHFISCHE



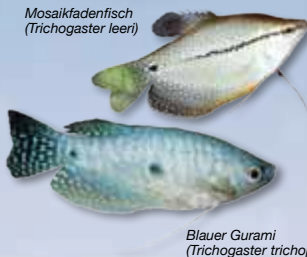
Kampffisch
(*Betta splendens*)

Schokoladengurami
(*Sphaerichthys osphromenoides*)



Zwergfadenfisch
(*Colisa lalia*)

Mosaikfadenfisch
(*Trichogaster leerii*)



Blauer Gurami
(*Trichogaster trichopterus*)

Küssender Gurami
(*Helostoma temminckii*)



Paradiesfisch
(*Macropodus opercularis*)

HAUPTFUTTER

JBL NovoBetta
JBL NovoGranoMix mini
JBL NovoGranoColor mini

JBL NovoBel
JBL Gala



ERGÄNZUNGSFUTTER

JBL Krill



LECKERBISSEN

JBL NovoFil
JBL NovoTab

JBL NovoFex
JBL NovoDaph



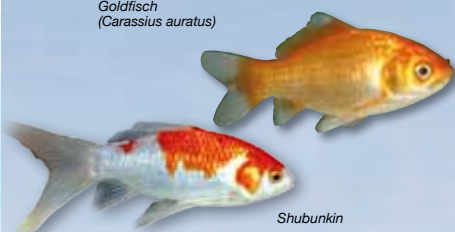
AUSNAHMEN

Küssender Gurami:
Filtert Plankton aus dem
Wasser (JBL ArtemioPur)
und frisst Pflanzenkost
(JBL NovoVert,
JBL NovoGranoVert mini,
JBL NovoFect).

Hechtköpfe (Luciocephalus
pulcher) sind reine
Raubfische, die meist nur
Lebendfutter nehmen.

GOLDFISCHE & SCHLEIERSCHWÄNZE

Goldfisch
(*Carassius auratus*)



Shubunkin



Schleierschwanz

Löwenkopf



HAUPTFUTTER

JBL GoldPearls
JBL NovoRed

JBL NovoPearl
JBL GoldPearls mini



ERGÄNZUNGSFUTTER

JBL NovoVert
JBL NovoGranoVert mini

JBL NovoFect



LECKERBISSEN

JBL Krill
JBL NovoDaph



AUSNAHMEN

Bei Goldfischen und deren
Zuchtformen passiert es
sehr oft, dass die Tiere Luft
schlucken, wenn sie Futter
fressen, das an der Ober-
fläche schwimmt (Flocken).
Das lässt sie hilflos an der
Oberfläche aufschwimmen.
Besser sinkendes Futter wie

JBL GoldPearls
oder
JBL GoldPearls
mini füttern.



WELSE, SCHMERLEN

z.B. Panzerwelse
(*Corydoras*-Arten)



Herbivore Saugwelse
(z.B. Ancistrus-, Plecostomus-,
Peckolitia-Arten)



Omnivore Welse
(z.B. Zebrawels (Hypancistrus zebra)
Fiederbartwelse (Synodontis-Arten))



Schmerlen
(z.B. Botia-Arten, Dornaugen)



HAUPTFUTTER

JBL NovoTab
JBL Tabis



HAUPTFUTTER

JBL NovoPleco
JBL NovoPlecoXL

JBL NovoFect



HAUPTFUTTER

JBL NovoTab
JBL NovoFil

JBL NovoFex



(eingeweicht auf dem Boden)

HAUPTFUTTER

JBL NovoFect
JBL Spirulina

JBL NovoTab
JBL NovoGranoMix



ERGÄNZUNGSFUTTER

JBL NovoFect
JBL NovoFex
(eingeweicht auf dem Boden)

ERGÄNZUNGSFUTTER

JBL Tabis

ERGÄNZUNGSFUTTER

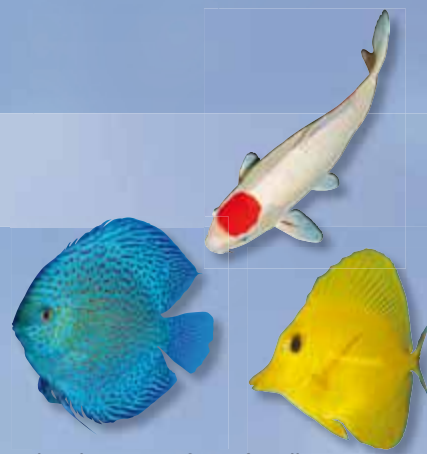
Alle sinkenden Futtersorten. Es sind
Allesfresser und keine Pflanzenfresser!

ERGÄNZUNGSFUTTER

JBL Gala
JBL Krill
JBL NovoFex (eingeweicht auf dem Boden)

JBL Fischfutter – weltweit Spitzenklasse!

Fischzüchter, Wissenschaftler und Schauaquarien in vielen Ländern der Erde vertrauen auf die JBL Qualität. Wir erklären warum:



Ausgesuchte Rohstoffe: Statt billigem Fischmehl mit einem großen Anteil an Fischresten und dadurch bedingt einem großen Anteil an Phosphaten aus den Fischknochen verwendet JBL reines Fischeiweiß ohne Abfälle und Billig-Fischmehl. Erst dann wird dem Eiweiß wohl dosiert Fischknochenmehl als Mineralienlieferant zugesetzt, um den Phosphatgehalt niedrig und exakt angepasst zu halten.

Schonung der Fischbestände: Nicht ein einziger Fisch muss für JBL Fischfutter gefangen werden! Wir verwenden ausschließlich Fischfleisch, welches bei der Fischfiletherstellung übrig bleibt, nach dem Motto: Das große Filet für den Menschen und das kleine Filet für unsere Aquarienfische! So kann phosphathaltiges Fischmehl vermieden und dennoch hochwertiges, reines Fischeiweiß gewonnen werden. Diese Fischverarbeitung findet übrigens in Nordfrankreich statt. JBL lehnt eine Verarbeitung von ganzen Fischen aus den ohnehin bedrohten Fischbeständen ab.



Vielfalt an Inhaltsstoffen: Wer hat schon 54 verschiedene Frost- oder Lebendfuttersorten im Kühlschrank? Das Hauptfutter JBL NovoBel beispielsweise beinhaltet 7 Flocken mit insgesamt 54 verschiedenen, natürlichen Rohstoffen. Diese Vielfalt kennt der Fisch aus der Natur und weniger soll er auch im Aquarium nicht erhalten!



Moderne und schonende Herstellung: JBL investiert Millionenbeträge in modernste Herstellungsverfahren, damit die Flocken, Granulate, Tabletten und Sticks ihre wertvollen Inhaltsstoffe auf dem Produktionsprozess nicht wieder verlieren! Auf der 15.000 kg schweren Flockenwalze werden daher die Flocken direkt nach der Fertigung abgefangen und luftdicht verschlossen. Nur so bleiben die Vitamine wo sie hingehören.

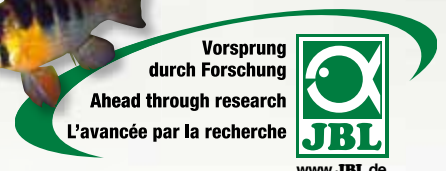
Hochwertige Verpackung und Versiegelung: Haben Sie schon einmal versucht, eine JBL Siegfelfolie, die unsere Futterdosen verschließt, zu zerreißen? Dann werden Sie feststellen, dass es fast unmöglich ist! JBL investiert auch hier in Top-Materialien, damit die hohe Futterqualität bei verschlossener Dose auch über lange Zeit gewährleistet bleibt. Und auch die Dosen selbst werden aus hochwertigem Kunststoff hergestellt, der Luft und Licht vom Futter abhält.



Forschung im Labor und in der Natur: Die besten „Versuchskaninchen“ sind Fische in freier Natur! Daher bezieht JBL auf den Forschungsexpeditionen Fütterungsversuche mit Futter-Prototypen in die Produktentwicklung mit ein. Eine außergewöhnliche Akzeptanz des JBL Futters ist das Resultat.



Mit weniger sollten Sie sich nicht zufrieden geben!





JBL NovoBel
Hauptfutterflocken für alle Aquarienfische

- Ausgewogenes Futter aus über 50 Rohstoffen.
- 7 verschiedene Flockensorten.
- Phosphatgehalt genau abgestimmt auf reduziertes Algenwachstum und optimales Fischwachstum.
- Mit natürlichem Vitamin E als Antioxidans.
- Mit stabilisiertem Vitamin C.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30120	100 ml	18 g	12
30130	250 ml	45 g	12
30140	1000 ml	190 g	6
30154	5500 ml	950 g	1
30155	12500 ml	2100 g	1



JBL NovoBel Nachfüllpack
passend für 1 Liter Dosen

- Futterflocken sind identisch mit dem Hauptfutter
- JBL NovoBel. Preisvorteil durch materialsparendes Nachfüllpack.
- Ressourcenschonende, umweltfreundliche Verpackungsform.
- Hochwertige Versiegelung schützt das Futter vor Luft und Licht.
- Kann in die JBL Originaldose eingeschoben werden.
- Der Aquarianer spart Geld - JBL spart Verpackung.

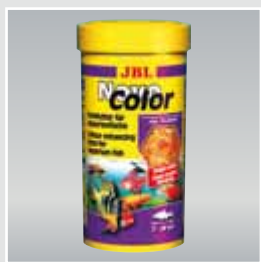
Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30141	750 ml	135 g	12



JBL NovoGrand
Großflocken-Hauptfutter

- Hauptfutter für große Aquarienfische.
- Ausgewogenes Futter aus über 50 Rohstoffen.
- 7 verschiedene Flockensorten.
- Phosphatgehalt genau abgestimmt auf reduziertes Algenwachstum und optimales Fischwachstum.
- Mit natürlichem Vitamin E als Antioxidans.
- Mit stabilisiertem Vitamin C.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30180	1000 ml	160 g	3
30185	12500 ml	2200 g	1



JBL NovoColor
Hauptfutterflocken für besondere Farbenpracht

- Aus 50 besonders ausgesuchten Rohstoffen.
- Hoher Carotiningehalt fördert die Farbenpracht der Fische.
- Besonders hoher Vitamingehalt stärkt die Widerstandskraft.
- Ausgewogenes Protein - Fettverhältnis.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30156	100 ml	18 g	6
30157	250 ml	45 g	6



JBL NovoGranoMix mini CLICK
Mini Granulat-Mix für alle kleinen

- Der Click Dosierdeckel ermöglicht auch Anfängern eine perfekte Fütterung. 1 x Click für 5 Fische!
- Ideale Futtergröße für Zierfische von 3 - 10 cm.
- Kurzzeithocherhitzung schafft eine optimale Verdaulichkeit des Futters und senkt so die Wasserbelastung.
- Über 50 Rohstoffe in 4 verschiedenen Granulaten bieten allen Fischen ein optimales Hauptfutter.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30100	100 ml	42 g	6



JBL NovoGranoMix mini
Nachfülldose für den GranoMix mini Dosierer

- Der Click-Dosierdeckel der Grano-mini Reihe kann auf diese Dose einfach aufgeschraubt werden.
- Produkt entspricht der Zusammensetzung von JBL NovoGranoMix mini.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30099	100 ml	42 g	6
30111	5500 ml	2400 g	1



JBL NovoGranoColor mini CLICK
Mini Farbfutter-Granulat für alle kleinen

- Der Click Dosierdeckel ermöglicht auch Anfängern eine perfekte Fütterung. 1 x Click für 5 Fische!
- Ideale Futtergröße für Zierfische von 3 - 10 cm.
- Carotenoide und mehrfach ungesättigte Fettsäuren fördern die Farbenpracht aller Zierfische auf gesunde und natürliche Weise.
- Kurzzeithocherhitzung schafft eine optimale Verdaulichkeit des Futters und senkt so die Wasserbelastung.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30098	100 ml	43 g	6




JBL NovoGranoColor mini
Nachfülldose für den GranoColor mini Dosierer

- Der Click-Dosierdeckel der Grano-mini Reihe kann auf diese Dose einfach aufgeschraubt werden.
- Produkt entspricht der Zusammensetzung der Novo GranoColor mini.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30097	100 ml	43 g	6


JBL NovoGranoMix CLICK
Granulatfüttermix für Gesellschaftsaquarien

- Mit Click-Dosierspender: 1 x Click für 5 Fische von etwa 6 - 15 cm Größe.
- Schonend durch Kurzzeiterhitzung hergestelltes Granulat. Dadurch werden die Futterkomponenten besser aufgeschlossen und die Verdaulichkeit optimiert.
- Hoher Vitamingehalt für gestärkte Widerstandskraft.
- Krill und andere wertvolle Inhaltsstoffe sorgen für beste Akzeptanz.
- Die Futterdose ist unterhalb des Dosierers Frischeversiegelt.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30101	250 ml	115 g	6


JBL NovoGranoMix
Granulatfüttermix für Gesellschaftsaquarien

- Nachfülldose ohne Click-Dosierdeckel.
- Der Click-Dosierdeckel der 250 ml Dose kann einfach auf die Refill-Dose aufgeschraubt werden (Refill, engl. = Nachfüllen).
- Die Zusammensetzung entspricht 1:1 dem JBL NovoGranoMix.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30102	250 ml	110 g	6


JBL NovoGranoColor CLICK
Granulatfutter für besondere Farbenpracht

- Mit Click-Dosierspender: 1 x Click für 5 Fische von etwa 6 - 15 cm Größe.
- Hoher Gehalt an Astaxanthin und natürlichen Carotinoiden steigert die Farbausprägung aller Fische.
- Hoher Vitamingehalt für gestärkte Widerstandskraft.
- Krill und andere wertvolle Inhaltsstoffe sorgen für beste Akzeptanz.
- Die Dose ist unterhalb des Dosierers Frischeversiegelt.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30104	250 ml	107 g	6


JBL NovoGranoColor
Granulatfutter für besondere Farbenpracht

- Nachfülldose ohne Click-Dosierdeckel.
- Der Click-Dosierdeckel der 250 ml Dose kann einfach auf die Refill-Dose aufgeschraubt werden (Refill, engl. = Nachfüllen).
- Die Zusammensetzung entspricht 1:1 JBL NovoGranoColor.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30105	250 ml	120 g	6


JBL NovoBits CLICK
Granulatfutter für Diskus und andere anspruchsvolle Zierfische

- Mit Click-Dosierspender: 1 x Click für 5 Fische von etwa 6 - 15 cm Größe.
- Verbessert die Farbausprägung der Fische durch hochwertiges Astaxanthin und Carotenoide.
- Färbt nicht das Wasser. Die Dose ist unterhalb des Dosierers Frischeversiegelt. Phosphatgehalt genau abgestimmt auf reduziertes Algen- und optimales Fischwachstum.
- Mit natürlichem Vitamin E und stabilisiertem Vitamin C.

Achtung!
Dieses Produkt ist nur mit englisch/chinesischem Etikett erhältlich.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30313	250 ml	100 g	6


JBL NovoBits
Nachfülldose ohne Click-Dosierdeckel.

- Granulat entspricht 1:1 JBL NovoBits.
- Der Dosierdeckel kann einfach aufgeschraubt werden.

Achtung!
Dieses Produkt ist nur mit englisch/chinesischem oder englisch/koreanischem Etikett erhältlich.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30314	250 ml	100 g	6
30315	1000 ml	450 g	6
30316	12500 ml	5500 g	1





JBL NovoFil

Rote Mückenlarven, Vakuum gefriergetrocknet

- Spitzen-Ergänzungsfutter für sehr wählerische Fische.
- Vakuum Trocknungsverfahren schont die enthaltenen Nährstoffe.
- Unentbehrlich für die Fischzucht.
- Kein Krankheitsrisiko im Vergleich zu lebenden Roten Mückenlarven und geringere Wasserbelastung als bei Frostfutter.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30260	100 ml	8 g	6
30270	250 ml	20 g	6



JBL NovoFex

Vakuum-gefriergetrocknete Tubifexwürfel

- Hoher Proteingehalt stärkt geschwächte Fische.
- Panzerwelse lieben das Ausgraben von im Boden versteckten NovoFex Würfeln (vorher einweichen, weil die Würfel aufschwimmen).
- Vakuumherstellungsverfahren schont die wertvollen Nährstoffe.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30620	100 ml	10 g	6
30630	250 ml	30 g	6



JBL NovoDaph

Naturgetrocknete Wasserflöhe

- Natur-Ergänzungsfutter für alle Fischarten.
- Wertvolle Ballaststoffe fördern die Verdauung bei Fischen.
- Schafft Abwechslung auf dem Speiseplan.
- Leckerbissen sowohl für kleinere als auch mittelgroße Fischarten.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30700	100 ml	9 g	6



Futter › Novo-Sortiment › Pflanzenfresser



JBL NovoVert

Spirulinaflocken mit Planktonanteil

- Mit hohem Anteil an gereinigten proteinreichen Spirulina-Algen.
- 10 % Planktonproteine entsprechen der natürlichen Ernährung herbivorer Fische, die mit der Pflanzennahrung Plankton aufnehmen.
- Speziell für herbivore Fische wie lebendgebärende Zahnkarpfen und als Zusatzfutter für alle Aquarienfische im Süß- und Meerwasseraquarium.
- Mit natürlichem Vitamin E und stabilisiertem Vitamin C.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30190	100 ml	16 g	6
30195	250 ml	40 g	6



JBL NovoGranoVert mini CLIC

Mini Grünfutter-Granulat für überwiegend kleine herbivore Aquarienfische

- Der Click Dosierdeckel ermöglicht auch Anfängern eine perfekte Fütterung. 1 x Click für 5 Fische!
- Ideale Futtergröße für Zierfische von 3 - 10 cm.
- Pflanzliche Rohstoffe sowie Pflanzenfasern schaffen eine artgerechte und gesunde Ernährung pflanzen- und algenfressender Fische.
- Kurzzeithocherhitzung schafft eine optimale Verdaulichkeit des Futters und senkt so die Wasserbelastung.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30096	100 ml	40 g	6



JBL NovoGranoVert mini

Nachfülldose für den GranoVert mini Dosierer

- Der Click-Dosierdeckel der Grano-mini Reihe kann auf diese Dose einfach aufgeschraubt werden.
- Produkt entspricht der Zusammensetzung von Novo GranoVert mini.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30095	100 ml	40 g	6



JBL NovoGuppy

Hauptfutter-Flocken für Guppys

- 7 % Spirulina Algenanteil imitiert die natürliche Ernährung der Lebendgebärenden, wie z. B. Guppys.
- Professionelle Ernährung aller Lebendgebärenden Zahnkarpfen, die sich zum Hauptteil pflanzlich (Algen) und zum geringen Teil tierisch (Mückenlarven/Plankton) ernähren.
- Wertvolle Carotinoide fördern die Farbenpracht.
- Erste Wahl bei professionellen Guppyzüchtern!

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30175	100 ml	21 g	6
30176	250 ml	58 g	6





JBL NovoStick M

Futtersticks für Cichliden

- Für überwiegend fleischfressende Buntbarsche.
- Wird auch gerne von anderen großen Fischarten gefressen.
- Fleischanteil besteht ausschließlich aus Fischfleisch.
- Mit stabilisiertem Vitamin C.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30289	250 ml	110 g	6
30290	1000 ml	440 g	3
30291	5500 ml	2530 g	1



JBL NovoStick XL

Für große Cichliden

- Futtersticks für überwiegend carnivore (fleischfressende) Großfische.
- 6-7 mm Durchmesser.
- Ausschließlich aus Proteinen sowie Fetten von Wassertieren hergestellt!
- Auch für räuberische ostafrikanische Cichliden wie Cyphotilapia und viele Haplochromis-Arten.
- Vitamine und Naturextrakte fördern die natürliche Farbenpracht.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30281	1000 ml	400 g	3
30282	5500 ml	2200 g	1

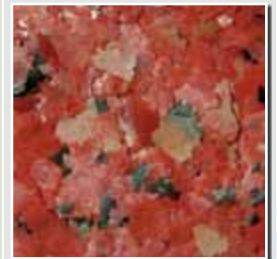


JBL NovoTanganjika

Fischfleisch-Planktonflocke für Tanganjika-/Malawisee Cichliden

- Speziell für die räuberisch lebenden Cichlidenarten entwickelt.
- Enthält ausschließlich Fischfleisch und Planktontiere, die auch in der Natur die Futterbasis darstellen.
- Carotenoide aus Garnelen sorgen für außergewöhnlich schöne Farbausprägung der Fische.
- Mittelgroße Flocken.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30020	250 ml	45 g	6
30021	1000 ml	190 g	3
30022	5500 ml	950 g	1

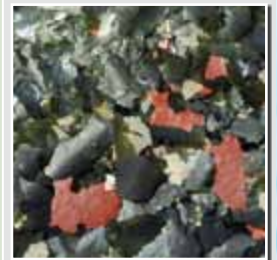


JBL NovoMalawi

Für algenfressende Buntbarsche

- Mit 38 % hochwertiger und proteinreicher Spirulina-Alge (S. platensis) + Plankton.
- Untersuchungen in den Grabenbruchseen belegen, dass die algenabweidenden Buntbarsche Kiesel- und Blaualgen (Cyanophyceen) fressen und nicht, wie oft vermutet, Grünalgen!
- Mit der Algenaufnahme fressen die Tiere auch 2-10 % Kleinstlebewesen, die in den Algen leben.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30010	250 ml	40 g	6
30011	1000 ml	156 g	3
30012	5500 ml	860 g	1



JBL NovoRift

Futtersticks für aufwuchsfressende ostafrikanische Buntbarsche

- Enthält 90 % pflanzliche und 10 % tierische Proteine.
- Entspricht damit der natürlichen Ernährung von Tropheus-, Pseudotropheus-Arten etc.
- Mit proteinreichem Spirulinaalgen-Anteil.
- Mit natürlichem Vitamin E als Antioxidans.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30293	250 ml	133 g	6
30295	1000 ml	530 g	3
30296	5500 ml	2750 g	1



JBL NovoFlower mini

Spezialgranulat für kleine bis mittlere „Flowerhorn Cichliden“

- Für Flowerhorn Cichliden bis 12 cm Länge.
- Hervorragende Farbausprägung durch hohen Gehalt an Astaxanthin.
- Multivitaminmix schafft Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten.
- Ausgewogener Gehalt von Proteinen und Fetten sorgt für gesundes Wachstum.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30317	250 ml	110 g	6

Achtung!
Dieses Produkt ist nur mit englisch/chinesischem Etikett erhältlich.



JBL NovoFlower maxi

Spezialsticks für große „Flowerhorn“ Cichliden

- Für Flowerhorn Cichliden ab 12 cm Länge.
- Hervorragende Farbausprägung durch hohen Gehalt an Astaxanthin.
- Multivitaminmix schafft Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30320	1000 ml	440 g	6

Achtung!
Dieses Produkt ist nur mit englisch/chinesischem oder englisch/koreanischem Etikett erhältlich.





JBL NovoRed

Hauptfutterflocken für Goldfische

- Auf Kaltwasserfische wie Goldfische abgestimmter niedriger Proteingehalt.
- 18 % pflanzliche Proteine für artgerechte Goldfischernährung.
- Hoher Gehalt an ungesättigten Fettsäuren durch Weizenkeime.
- Mit natürlichem Vitamin E als Antioxidans.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30199	100 ml	16 g	12
30200	250 ml	45 g	12
30220	1000 ml	190 g	6



JBL NovoRed Nachfüllpack

Nachfüllpack für 750 ml

- Preiswertes Nachfüllpack für die 1000 ml Dose.
- JBL NovoRed. Kann in die 1000 ml Dose einfach eingeschoben werden.
- Futter ist identisch mit JBL NovoRed.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30221	750 ml	130 g	12



Achtung!
Dieses Produkt ist nur mit französisch/niederländischem Etikett erhältlich.



JBL NovoPearl CLICK

Futterperlen für Goldfische mit Click-Dosierer

- Mit praktischem Click-Dosierdeckel.
- 1 x klicken dosiert die Futtermenge für 5 Fische.
- Hauptfutter-Perlen für Goldfische und Goldfisch-Zuchtformen wie z. B. Shubunkin.
- 20 % Weizenkeime für optimierte Verdauung.
- Spirulinaalgen und andere pflanzliche Rohstoffe entsprechen den Ernährungsbedürfnissen dieser Fische.
- Mit natürlichem Vitamin E und stabilisiertem Vitamin C.
- Nachfülldose als JBL NovoPearl erhältlich.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30303	100 ml	37 g	6



JBL NovoPearl

Futterperlen für Goldfische

- Hauptfutter-Perlen für Goldfische und Goldfisch-Zuchtformen wie z. B. Shubunkin.
- 20 % Weizenkeime für optimierte Verdauung.
- Spirulinaalgen und andere pflanzliche Rohstoffe entsprechen den Ernährungsbedürfnissen dieser Fische.
- Mit natürlichem Vitamin E und stabilisiertem Vitamin C.
- Dient auch als Nachfülldose für JBL NovoPearl mit Click-Dosierdeckel.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30299	100 ml	37 g	12
30300	250 ml	93 g	6





JBL NovoTab

Futtertabletten für alle Aquarienfische

- An der Aquarienscheibe haftende Futtertablette.
- Enthält keine Bindemittel, die das Wasser belasten.
- 10 % Anteil hochwertig gefriergetrocknete Futtertiere.
- 80 % tierische Proteine und 20 % pflanzliche Proteine.
- Ideale Ernährung für überwiegend carnivore Fischarten.
- Zusammensetzung ähnlich JBL NovoBel und damit als Hauptfutter geeignet.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30230	100 ml	60 g	12
30240	250 ml	160 g	6
30245	1000 ml	640 g	3
30246	12500 ml	7000 g	1



JBL NovoFect

Futtertabletten für herbivore (pflanzenfressende) Fische

- An der Aquarienscheibe haftende Futtertablette.
- Pflanzenfasern sorgen für bessere Verdaulichkeit.
- Mit 6 % Spirulina-Algen Anteil.
- Enthält keine Bindemittel, die das Wasser belasten.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30247	100 ml	58 g	12
30248	250 ml	160 g	6
30249	1000 ml	640 g	3
30250	12500 ml	7000 g	1

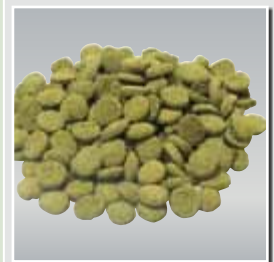


JBL NovoPleco

Algenchips mit Holzanteil für Saugwelse

- Herbivore Saugwelse benötigen 10 % Holzanteile für ihre Verdauung, die bei den Chips direkt eingearbeitet sind.
- Die neuartigen Chips lösen sich nicht im Wasser auf, belasten somit nicht das Wasser und geben scheuen Tieren die Möglichkeit später ungestört zu fressen.
- Die sinkenden Chips enthalten neben Spirulina und Grünkost auch energiegeladene Weizenkeime.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30310	100 ml	53 g	6
30311	250 ml	133 g	6
30312	1000 ml	530 g	3
30309	5500 ml	2900 g	1

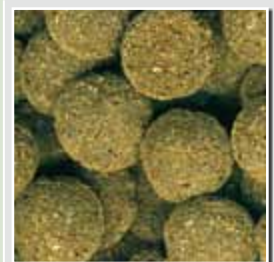


JBL NovoPleco XL

Extra große Futterchips für Algenfresser

- Für algen-/pflanzenfressende Saugwelsarten konzipiert.
- Besonders harte Chips, die (wie in der Natur) abgeraspelt werden müssen.
- Mit 10 % Holzfasernanteilen, da viele Saugwelse diese für die Verdauung benötigen.
- Wasserstabil, d.h.: Die Chips zerfallen nicht von alleine und trüben nicht das Wasser.
- Etwa 4 x so groß wie „normale“ JBL NovoPleco Chips.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30341	250 ml	130 g	6
30342	1000 ml	540 g	3
30343	5500 ml	2900 g	1





JBL NovoCrabs
Für Scheren tragende Krebstiere

- Sinkende Futterchips für Scheren tragende Krebstiere.
- Wasserstabil, d. h. die Chips zerfallen nicht von alleine.
- Größe: 8-9 mm Durchmesser.
- Artgerechte Ernährung durch Zusatz von 5 % Holzfasern.
- Mit hohem Celluloseanteil, der nach wissenschaftlichen Erkenntnissen zum Aufbau des Chitinpanzers notwendig ist! Dadurch ist eine problemlose Häutung sicher gestellt.
- Auch für Meerwasserkrebstiere geeignet.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30273	100 ml	49 g	6
30272	250 ml	123 g	6



JBL NovoPrawn CLICK
Futterperlen für Garnelen mit Click-Dosierdeckel

- Jetzt neu: Mit 20 % Brennessel, die in Garnelenfachkreisen hoch favorisiert wird. Hauptfutter auf überwiegend pflanzlicher Basis für alle kleineren Garnelenarten. Perfekte Farbausprägung bei roten, blauen und mehrfarbigen Garnelen. Größe: 2 - 3 mm.
- Artgerechte Ernährung durch 5 % Spirulina- und 20 % Brennesselanteil.
- Auch als Nachfülldose ohne Click-Dosierdeckel (JBL NovoPrawn) erhältlich.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30274	100 ml	58 g	6



NEU



JBL NovoPrawn
Futterperlen für Garnelen

- Jetzt neu: Mit 20 % Brennessel, die in Garnelenfachkreisen hoch favorisiert wird. Hauptfutter auf überwiegend pflanzlicher Basis für alle kleineren Garnelenarten. Perfekte Farbausprägung bei roten, blauen und mehrfarbigen Garnelen. Größe: 2 - 3 mm.
- Artgerechte Ernährung durch 5 % Spirulina- und 20 % Brennesselanteil.
- Dient auch als Nachfülldose für JBL NovoPrawn mit Click-Dosierdeckel.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30276	100 ml	58 g	6
30277	250 ml	145 g	6



NEU

Futter › Novo-Sortiment › Spezial



JBL NovoDragon Shrimp
Längliche Futtersticks für Arowana (Gabelbärte)

- Jetzt in länglicher, schwimmender, wurmförmlicher Form.
- Mit erhöhtem Garnelenanteil für perfekte Akzeptanz.
- Speziell ausgesuchte Carotenoide schaffen brillante Farben, besonders bei roten Arowana.
- Verhindert einseitige Fehlernährung.
- Hoher Vitamingehalt schafft große Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30283	1000 ml	460 g	6



Achtung!
 Dieses Produkt ist nur mit englisch/chinesischem Etikett erhältlich.



JBL NovoBetta
Hauptfutter-Flocken für Kampffische

- Speziell auf die carnivore Ernährungsweise von Betta splendens und seinen Zuchtformen abgestimmt.
- Perfekte Farbausprägung durch hochwertige Proteine und Krill sowie wertvolle Carotinoide.
- Fördert den Laichansatz bei weiblichen Tieren.
- Fördert Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30171	100 ml	25 g	6



JBL NovoLoti
Sinkende Futterperlen für kleinere Axolotl

- An die Ernährungsbedürfnisse kleinerer Axolotl angepasstes Futter mit Proteinen und Fetten aus Wassertieren sowie 5 % Spirulinaalgen.
- Hoher Vitamin- und Proteingehalt mit optimalem Protein-Fettverhältnis von 4:1 für gesundes Wachstum junger, stark wachsender Tiere.
- Wasserstabile, sinkende Futterperlen für eine artgerechte Ernährung der am Boden fressenden Axolotl.
- Dermatologisch getestet.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30353	250 ml	150 g	6



NEU



JBL NovoLoti XL
Sinkende Futterperlen für größere Axolotl

- Proteingehalt an den geringeren Bedarf größerer Tiere (ab 18 cm) angepasst mit Proteinen und Fetten aus Wassertieren mit 5 % Spirulinaalgen.
- Optimales Protein-Fettverhältnis von 4:1 für ausgeglichenes Wachstum größerer Tiere, sowie Vitaminmix für Widerstandskraft gegen Krankheiten.
- Wasserstabile, sinkende Futterperlen (5 mm) für eine artgerechte Ernährung der am Boden fressenden Axolotl.
- Dermatologisch getestet.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30358	250 ml	150 g	6



NEU



JBL Holiday
Ferienfischfutter

- Futterblock für etwa 2 Wochen.
- Ernährt ca. 25 Zierfische durchschnittlicher Größe.
- Der Block löst sich erst durch die Futteraufnahme der Fische auf.
- Der enthaltene Gipsanteil des Blockes ist vollkommen ungefährlich für die Aquarienbewohner.
- Inhalt: 1 Futterblock.

Art.-Nr.	Gewicht	VE
40310	33 g	12

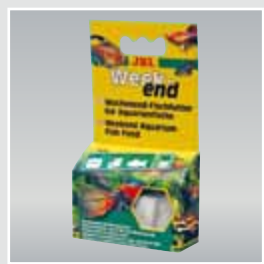


JBL Holiday Red

Ferienfutter für Goldfische

- Enthält 3 Futterblöcke für Goldfische, Schleierschwänze und ähnliche Arten.
- 1 Futterblock ernährt 1-3 Goldfische 4 bis 6 Tage lang.
- Das Futter ist in Calciumsulfat eingebettet, das beim Auflösen weder das Wasser noch Pflanzen oder Mikroorganismen negativ beeinflusst.

Art.-Nr.	Gewicht	VE
40321	20 g	12



JBL Weekend

Wochenendfischfutter

- 4 Futterblöcke für je 3 Tage.
- Ernährt ca. 15 Zierfische mittlerer Größe.
- Der Block löst sich erst durch die Futteraufnahme der Fische auf. Der enthaltene Gipsanteil im Block ist vollkommen ungefährlich für die Aquarienbewohner.

Art.-Nr.	Gewicht	VE
40320	26 g	12



JBL NovoStation

Der Futterring mit Niveau-Ausgleich

- Der ideale Futterplatz für alle Aquarienfische.
- Kein herumschwimmendes Futter, dadurch gezielte Fütterung möglich.
- Immer perfekt positioniert, auch bei wechselndem Wasserstand im Aquarium.
- Alle Fische sammeln sich am Futterplatz und können leicht beobachtet werden.
- 9 x 9 cm.

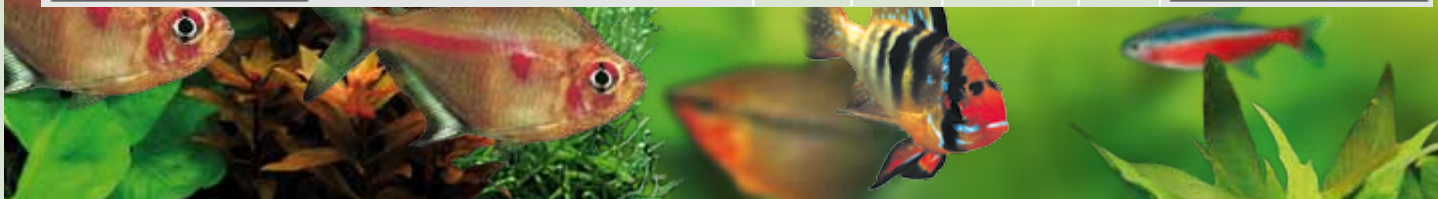
Art.-Nr.	Maße	VE
61369	90 x 90 mm	6



JBL Klappregister Fischernährung

- 8-seitige Klapptafel mit Fütterungsempfehlungen
- Kann einfach am Regal in Frontschiene eingesteckt oder mit Klebestreifen überall angebracht werden.
- 25 x 9 cm.
- Enthält Fütterungsempfehlungen für: Gesellschaftsaquarien, Salmier, Barben, Bärblinge, Lebendgebärende, Buntbarsche, Labyrinthfische, Goldfische & Schleierschwänze, Welse & Schmerlen, Kugelfische, Aale, Schmetterlingsfische, Hechtlinge, Killi- und Regenbogenfische.

Art.-Nr.	Sprachversionen	VE
96381	F, NL	1





JBL NovoBea

Hauptfutterflocken für kleine Aquarienfische

- Für kleine Fischarten und Jungfische von 1 - 5 cm Größe.
- Phosphatgehalt genau abgestimmt auf reduziertes Algen- und optimales Fischwachstum.
- Mit natürlichem Vitamin E als Antioxidans.
- 52 Rohstoffe in 7 verschiedenen Flockensorten bieten große Abwechslung.
- Mit stabilisiertem Vitamin C.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30160	100 ml	28 g	6
30165	12500 ml	4000 g	1



JBL NovoTom Artemia

Staubfutter für Jungfische mit Artemia

- Futtergröße ist optimal für neugeborene Lebendgebärende.
- Ernährungsphysiologisch auf gesundes Wachstum ausgelegt.
- Speziell feinstvermahlene Inhaltsstoffe.
- Mit Artemia-Krebs Bestandteilen für besseres Wachstum und schönere Farben.
- Mit natürlichem Vitamin E als Antioxidans.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30253	100 ml	60 g	6



JBL NovoBaby

Aufzuchtfutter-Set für lebendgebärende Fischarten

- 3 Futterdosen mit verschiedenen Futtersorten in einem Set.
- 3 Futtergrößen:
- 1.) Neugeborene bis 15 mm
- 2.) ca. 15 - 30 mm
- 3.) ab ca. 30 mm
- Mit lebenswichtigen Vitaminen und Bioelement Inosit zur Stärkung des Immunsystems.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30254	30 ml	18 g	6



JBL NobilFluid Artemia

Flüssiges Aufzuchtfutter mit Artemia und Vitaminen

- Für Jungfische eierlegender Fischarten, die für Staubfutter noch zu klein sind.
- Mit Artemia-Krebs Bestandteilen für besseres Wachstum.
- Ultrafeines Homogenat aus über 50 natürlichen Rohstoffen.
- Mit speziellem Multivitamin komplex und stabilisiertem Vitamin C.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30881	50 ml	54 g	6



	<p>JBL ArtemioMix Artemia-Fertigmischung (Eier/Salz)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Salinenkrebseier mit Salz und Mikroalgen für die Ernährung der Krebse in einer fertigen Mischung. • 3 Messlöffel (liegt bei) einfach auf 0,5 l Leitungswasser geben. • Salz enthält Puffersystem für optimalen pH-Wert des Wassers. • Schlupf der Salinenkrebse erfolgt nach 24 – 36 Std. • 260 g Fertigmischung für 16 Ansätze a 0,5 l. 	<p>Art.-Nr. 30902</p>	<p>Inhalt 200 ml</p>	<p>Gewicht 230 g</p>	<p>VE 3</p>	
	<p>JBL ArtemioKid Kinder-Fertig-Set für Urzeitkrebse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fertige Mischung aus Speziessalz und Artemia-Eiern. • Schlupf der Larven (Nauplien) nach 24 - 48 Stunden. • Einsatzfertig für 7 - 8 Liter Wasser. • Einfach zu handhabende Mischung für Kinder zum Kultivieren von Salinenkrebsen. • Nach dem Schlüpfen muss JBL ArtemioFluid gefüttert werden. • Inhalt: 230 g (Artemia-Eier / Salzgemisch) 	<p>Art.-Nr. 30903</p>	<p>Inhalt 200 ml</p>	<p>Gewicht 230 g</p>	<p>VE 3</p>	
	<p>JBL ArtemioKid Set Artemiazucht-Set mit Aquarium und allem Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit hochwertigem Acryl-Aquarium (8 Liter Inhalt, Maße: 33 cm x 19,5 cm x 22 cm). • Inklusive JBL Artemio-Kid (Fertige Artemia-Eier- / Salz-mischung), JBL ArtemioFluid (Flüssigfutter für die Krebse), JBL ArtemioSal (Speziessalz für Wasserwechsel), Fangnetz. • Umfangreiche und leicht verständliche Anleitung. • Dekorativer Geschenkkarton. 	<p>Art.-Nr. 61065</p>			<p>VE 1</p>	
	<p>JBL ArtemioFluid Flüssigfutter für Artemia-Nauplien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flüssigfutter aus ultrafein homogenisiertem Phytoplankton (Algen) und anderen lebenswichtigen Nährstoffen für die Aufzucht von Artemia-Nauplien. • Einfach dem Wasser tropfenweise zugeben. • Leichte Grünfärbung des Wassers zeigt die richtige Futtermenge an. Wenn das Wasser klar wird, muss nachgefüttert werden. 	<p>Art.-Nr. 30904</p>	<p>Inhalt 50 ml</p>		<p>VE 6</p>	
	<p>JBL ArtemioSal Speziessalz mit Mikroalgen zur Kultivierung von Artemia</p> <ul style="list-style-type: none"> • 230 g Salz für 7 Liter Kulturlösung. • Enthält Phytoplankton (Mikroalgen) zur Ernährung der Artemia-Nauplien nach Aufzehrung des Dottersacks. • Ein spezielles Puffersystem sorgt für den optimalen pH-Wert des Wassers, der nicht zu niedrig liegen darf. • Gut löslich und einfach in der Anwendung. 	<p>Art.-Nr. 30906</p>	<p>Inhalt 200 ml</p>	<p>Gewicht 230 g</p>	<p>VE 3</p>	
	<p>JBL ArtemioPur Artemia Eier (Top-Qualität)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lebendfutter selbst gemacht: Eier in Salzwasser geben und nach 24 Std. haben Sie Ihr eigenes Lebendfutter. • Hochwertige Artemia-Eier mit maximaler Schlupfquote. • Unter Stickstoff abgefüllt, um Schlupfquote auch nach längerer Lagerung zu gewährleisten. • Inklusive praktischem Dosierlöffel. 	<p>Art.-Nr. 30907</p>	<p>Inhalt 40 ml</p>	<p>Gewicht 20 g</p>	<p>VE 6</p>	
	<p>JBL ArtemioSet Aufzucht-Set für Artemia-Nauplien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lebendfutter in 24 Std. selbst gemacht. • Komplettes Kultivierungsgerät mit Standvorrichtung und Luftpumpe, sowie 1,8 m Luftschlauch. • Auffangbehälter und Artemia-Sieb (0,15 mm Maschenweite) ebenfalls enthalten. • Behälter ist so konstruiert, dass die Luft des Durchlüfters an weitere Kulturgeräte weitergeleitet werden kann. • Trichterform bewirkt eine ständige Bewegung aller Nauplien. 	<p>Art.-Nr. 61060</p>			<p>VE 2</p>	

	<p>JBL Artemio 1 Erweiterung für ArtemioSet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompletter Brutbehälter wie im ArtemioSet, nur ohne Luftpumpe und Schlauch. • Inklusive Standvorrichtung, die fest mit anderen Artemio-Ständern verbunden werden kann. • Wandmontage möglich. • Ebenfalls mit Luftweiterleitungsvorrichtung für weitere Brutbehälter. 	<p>Art.-Nr. 61061</p>		<p>VE 2</p>	
	<p>JBL Artemio 2 Auffangbehälter für Artemio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klarsicht-Auffangbehälter aus stabilem Kunststoff. • Artemia Sieb (JBL Artemio 3) und Siebsatz (JBL Artemio 4) passen exakt auf obere Öffnung. • Auch für andere Lebendfuttersorten geeignet. 	<p>Art.-Nr. 61062</p>		<p>VE 3</p>	
	<p>JBL Artemio 3 Artemio-Sieb</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maschenweite 0,15 mm. • Fängt Artemia-Nauplien auf und lässt das Salzwasser durch. • Passt exakt auf den Auffangbehälter (JBL Artemio 2). • Auch für andere Lebendfuttersorten geeignet. 	<p>Art.-Nr. 61063</p>		<p>VE 3</p>	
	<p>JBL Artemio 4 Sieb-Kombination für Lebendfutter</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 hochwertige Siebe zum Abtrennen von Lebendfutter vom Transportwasser. • Siebgrößen: 0,15 mm, 0,30 mm, 0,60 mm und 1,00 mm. • Perfekt geeignet für Artemia, Mückenlarven, Tubifex, Mysis, Wasserflöhe usw. • Alle Siebe, hintereinander verwendet, trennen z. B. Wasserflöhe in die unterschiedlichen Größen zur bedarfsge rechten Verfütterung an verschiedene Fischgrößen. 	<p>Art.-Nr. 61064</p>		<p>VE 3</p>	





JBL Gala

Das NEUE Premium-Hauptfutter für Kenner

- Neu: Mit Zooplankton (tierisches Plankton, z. B. Garnelen 20%) auch für die wählerischsten Fischarten.
- Mit 2 % Appetit anregendem Knoblauch. Trübt nicht.
- Kräftiges und gesundes Wachstum mit wenig Wasserbelastung durch natürlich ausgewogenes Protein-Fettverhältnis.
- Fischfilets stammen als Seitenreste aus der Fischfiletherstellung für den menschlichen Verzehr. Daher keine Bedrohung der natürlichen Fischbestände.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
40430	100 ml	15 g	6
40431	250 ml	38 g	6
40432	1000 ml	160 g	3
40433	5500 ml	950 g	1



JBL Grana CLICK

Premium-Hauptfuttergranulat für kleine Fische

- Mit praktischem Click-Dosierdeckel. 1x klicken dosiert die Futtermenge für 5 Fische. Für die Fütterung von Fischen aller Wasserschichten.
- Schwimmt, schwebt und ein Teil sinkt im Wasser.
- Rohstoff schonende Herstellung durch Kurzzeithocherhitzung.
- Besonders ausgesuchte Rohstoffe schaffen eine sehr hohe Akzeptanz.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
40646	100 ml	43 g	6
40647	250 ml	108 g	6



JBL Krill

Premium-Krillflocke

- Krill als Hauptnahrung der Blauwale ist das Krafftutter der Ozeane.
- Reich an Proteinen, ungesättigten Fettsäuren und Carotin.
- Spezielle Feinstvermahlung des Krills verhindert eine Schädigung des Magen-Darmtraktes bei Fischen durch scharfkantige Körperteile dieser Tiefseegarnelen.
- Für Süß- und Meerwasserfische perfekt geeignet.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
40581	100 ml	16 g	6
40582	250 ml	40 g	6



JBL GranaDiscus

Premium-Hauptfuttergranulat für Diskus

- Halbschwimmfähiges Granulat.
- Zusammensetzung und Partikelgröße auf Diskusbuntbarsche abgestimmt.
- Premium-Rohstoffe wie Fischfilet verbessern das Wachstum und die Widerstandskraft dieser anspruchsvollen Cichliden.
- Färbt nicht das Wasser!
- Verbessert die Farbausprägung der Fische durch hochwertiges Astaxanthin und Carotinoide.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
40651	250 ml	110 g	6
40521	1000 ml	440 g	3





JBL GranaCichlid CLICK

Premium-Hauptfuttergranulat für räuberische Buntbarsche

- Halbschwimmfähiges Premium-Granulat für carnivore Cichliden mittlerer Größe.
- Fleischanteil besteht ausschließlich aus Fischproteinen.
- Rohstoff schonende Herstellung durch Kurzzeithocherhitzung.
- Auch als Nachfülldose ohne Click-Dosierdeckel erhältlich.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
40655	100 ml	44 g	6
40656	250 ml	110 g	6



JBL Spirulina

Spezialflocke für Algenfresser im Süß- und Meerwasser

- Premium-Spirulina Flocke mit 40 % proteinreicher Spirulina-Alge (*Spirulina platensis*).
- *Spirulina platensis* weist einen Proteinanteil von über 65 % auf!
- Besonderheit: Sorgt mit hochfein gemahlene ganzen Garnelen für perfekte Akzeptanz!
- Knoblauch (1 %) fördert die Gesundheit der Fische.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30004	100 ml	16 g	6
30001	250 ml	40 g	6
30002	1000 ml	160 g	3
30003	5500 ml	950 g	1




JBL GoldPearls CLICK
Premium-Futterperlen für Schleierschwänze und andere Goldfisch-Zuchtformen

- Mit praktischem Click-Dosierdeckel. 1x klicken dosiert die Futtermenge für 5 Fische.
- Sinkende Futterperlen.
- Speziell an die Bedürfnisse dieser Fische angepasst, hoher Anteil an pflanzlichen und tierischen Proteinen aus Weizenkeimen, Spirulina, Soja und Fisch.
- Phosphatgehalt genau abgestimmt auf reduziertes Algenwachstum und optimales Fischwachstum.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
40630	100 ml	58 g	6
40631	250 ml	145 g	6


JBL GoldPearls
Premium-Futterperlen für Schleierschwänze und andere Goldfisch-Zuchtformen

- Sinkende Futterperlen.
- Speziell an die Bedürfnisse dieser Fische angepasst, hoher Anteil an pflanzlichen und tierischen Proteinen aus Weizenkeimen, Spirulina, Soja und Fisch.
- Phosphatgehalt genau abgestimmt auf reduziertes Algenwachstum und optimales Fischwachstum.
- Dient auch als Nachfülldose für JBL GoldPearls Click.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
40634	100 ml	58 g	6
40635	250 ml	145 g	6
40636	1000 ml	580 g	3
40637	12500 ml	6800 g	1

100 ml / 250ml nur mit franz./niederländ. Etikett erhältlich


JBL GoldPearls mini CLICK
Futterperlen für kleine Schleierschwänze und andere Goldfisch-Zuchtformen

- Mit praktischem Clickdosierdeckel. 1x klicken dosiert die Futtermenge für 5 Fische.
- 1-2 mm Futterperlen für junge Goldfische und Goldfisch-Zuchtformen.
- Spirulina und Carotenoide führen zu prächtiger Farbaus-bildung!
- Sinkende Futterperlen, die ein Luftschlucken an der Wasseroberfläche verhindern.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
40643	100 ml	56 g	6


JBL GoldPearls mini
Futterperlen für kleine Schleierschwänze und andere Goldfisch-Zuchtformen

- Für junge Goldfische und Goldfisch-Zuchtformen.
- Größe: 1-2 mm
- Spirulina und Carotenoide führen zu prächtiger Farbaus-bildung!
- Sinkende Futterperlen, die ein Luftschlucken an der Wasseroberfläche verhindern.
- Dient auch als Nachfülldose für JBL NovoPearls mini Click.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
40644	100 ml	56 g	6

Nur mit franz./niederländ. Etikett erhältlich


Futter ▶ Premium ▶ Futtertabletten

JBL Tabis
Premium-Futtertabletten mit exklusiven Zutaten

- An der Aquarienscheibe haftende Futtertabletten.
- Enthält 10 % proteinreichen Tiefsee-Krill.
- Mit 6 % gesunden Spirulina-Algen.
- Keine wasserbelastenden Bindemittel enthalten.
- Für Saugwelse und freischwimmende Fische gleichermaßen geeignet.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
40600	100 ml	58 g	6
40620	250 ml	160 g	6


Futter ▶ Vitamine

JBL Atvitol
Multivitamine mit essentiellen Aminosäuren

- Zur gezielten Vitaminisierung von Frost-, Lebend-, gefrier-getrocknetem- und Trockenfutter aller Art.
- Vorbeugend gegen Mangelerscheinungen und Stärkung des Immunsystems.
- Ein Spezialemulsionsverfahren mit Lecithin sorgt für die 100 %ige Verfügbarkeit der fettlöslichen Vitamine.

Art.-Nr.	Inhalt	VE
20300	50 ml	6



So testen die Besten!

Wer sind die kritischsten Futtertester? Die Fische in der Natur!

Während der JBL Expeditionen & Workshops wurde frei lebenden Tieren JBL Futter angeboten und es wurden Listen erstellt, welche Arten die JBL Futtersorten gefressen haben und welche Futter verweigert haben. Das Ergebnis: 98,5 % aller angetroffenen Arten haben in ihrem natürlichen Biotop das für sie vollkommen unbekannte JBL Futter sofort oder nach kurzem Zögern angenommen. Hier einige Bildimpressionen dieser Fütterungsversuche.

JBL Expedition 2002 Malediven



JBL Expedition 2004 Französisch Guyana



JBL Workshop 2005 Rotes Meer



JBL Expedition 2006 Malawisee



JBL Workshop 2007 Philippinen



JBL Expedition 2009 Pantanal



JBL Workshop 2010 Tanganjikasee




JBL Biotopol
Wasseraufbereiter

- Bereitet Leitungswasser schnell zu biotopgerechtem Aquarienwasser auf.
- Schützt fühlbar Schleimhäute, Kiemen, Haut und Flossen.
- Für jeden Wasserwechsel und neue Aquarien.
- Neutralisiert sofort giftige Schwermetalle und Chlor. Vitamin-B-Komplex reduziert nachweislich Stress bei Fischen.
- Aloe Vera Pflanzenextrakt schützt die Schleimhaut der Fische.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
23001	100 ml	400 l	12
23002	250 ml	1000 l	6
23003	500 ml	2000 l	3
20032	5000 ml	20000 l	1


JBL Biotopol Nachfüllpack
Wasseraufbereiter im umweltschonenden Nachfüllbeutel

- Bereitet Leitungswasser schnell zu biotopgerechtem Aquarienwasser auf.
- 1:1 die gleiche optimale Zusammensetzung wie JBL Biotopol in der Originalflasche.
- 500 ml + 125 ml Gratiszugabe – Sie sparen Geld – JBL spart Verpackung. Aktiver Umweltschutz in der Aquaristik.
- 10 ml / 40 l Wasser = 625 ml für 2500 l Aquarienwasser.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
23005	625 ml	2500 l	6


JBL Biotopol R
Wasseraufbereiter für Goldfische

- Macht aus aggressivem Leitungswasser biotopgerechtes Wasser für Goldfische. Neutralisiert Chlor, Chlorverbindungen und andere Desinfektionsmittel.
- Schützt die empfindliche Schleimhaut der Goldfische.
- Macht Schwermetalle wie Blei, Kupfer, Zink usw. unschädlich.
- Speziell auf Kaltwasserfische abgestimmt.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
23011	100 ml	200 l	12
23012	250 ml	500 l	6


JBL Biotopol C
Wasseraufbereiter für Krebse & Garnelen

- Bindet zuverlässig tödliches Kupfer.
- Bei Neueinrichtung und Wasserwechsel.
- Mineralien unterstützen die Häutung.
- Neutralisiert Chlorverbindungen.
- Vitamin B-Komplex schützt vor Stress.
- Greift nicht die Panzer (Chitin) der Krebse und Garnelen an.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
23020	100 ml	400 l	12


JBL Tropol
Tropenwasseraufbereiter

- Schafft kristallklares Tropenwassermilieu und wirkt algenvorbeugend.
- Fördert die Gesundheit der Fische durch Huminstoffe aus Torf und Gerbstoffe aus Eichenrinde.
- Fördert die Laichbereitschaft durch Aktiv-Jod.
- Erleichtert die Eingewöhnung aller Schwarzwasserfische (z. B. Neon, Skalare, Diskus etc.).
- Wirkt stressmindernd.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
23066	100 ml	400 l	6
23067	250 ml	1000 l	6
20055	5000 ml	20000 l	1


JBL Catappa XL
Heilende Seemandelbaumblätter im XL Format

- Adstringierende Wirkung.
- Einfach in das Aquarium legen. Die Wirkung der Inhaltsstoffe beginnt ohne weiteres Zutun und hält 1 – 3 Wochen an.
- Direkt vom Baum geerntet, gereinigt und sonnetrocknet.
- 1 Blatt (ca. 24 cm lang) auf 50 – 100 l.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
25198	10 Stück	1000 l	12





JBL Denitrol

Aquarium-Starter

- Biologische Nitritentfernung.
- Wasserentgifter mit Schnellstartformel durch hochaktive Reinigungsbakterien und Enzyme.
- Zur Vermeidung von Fischverlusten.
- 8 sich ergänzende Bakterienkulturen für den Abbau von Eiweiß (heterotrophe Bakterien), Ammonium und Nitrit.
- 48 Std. nach Zugabe von JBL Denitrol schrittweise mit dem Fischbesatz in neu eingerichteten Aquarien beginnen.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
23061	100 ml	3000 l	6
23062	250 ml	7500 l	6



JBL FilterStart

Aktiviert jeden Filter

- Konzentrat von 15 Millionen schadstoffabbauender Bakterien, die Proteine, Ammonium/Ammoniak und Nitrit abbauen.
- Speziell nach bakteriziden Medikamenten wie JBL Ektol fluid sowie Salzzugaben unbedingt notwendig!
- Aktiviert jeden Filter bis zu 3 Liter Volumen.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
25182	10 ml	3 l	24



JBL FilterStart Red (DIS)

Bakterienstarter für Goldfischaquarien

- Verkürzt die biologische Einfahrzeit auf 24 h, nach der die ersten Goldfische eingesetzt werden können.
- Ausreichend zum Start von max. 30 l-Aquarien.
- Sowohl zum biologischen Starten von Filtern, als auch für Aquarien konzipiert.
- Konzentrat von 15 Millionen nützlicher Bakterien, die Proteine, Ammonium/Ammoniak und Nitrit abbauen.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
25184	10 ml	3 l	24



JBL FilterBoost

Optimiert die Laufleistung des Filters

- Bakterien-Reinkulturen auf mineralisches Granulat aufgezogen.
- Verlängern die Reinigungsintervalle aller Filter bis 6 Liter Filtervolumen.
- Heterotrophe Bakterienstämme bauen organischen Schlamm und Mulm effektiv ab. Dadurch wird ein Verstopfen des Filtermaterials verhindert.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
25185	25 ml	6 l	24



	<p>JBL PhosEx rapid Flüssiger Phosphatentferner</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entfernt in wenigen Stunden den Algennährstoff Phosphat (PO₄). • Die Phosphate werden gebunden und können so vom Filter aus dem Wasser entfernt werden. • Keine schädlichen Nebenwirkungen. • Nur für Süßwasser geeignet. 	<p>Art.-Nr. 25194 25195</p>	<p>Inhalt 100 ml 250 ml</p>	<p>Reichweite 400 l 1000 l</p>	<p>VE 6 6</p>	 <p>vorher nachher</p>
	<p>JBL Clynol Flüssiges Filtermedium</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reinigt und klärt Aquarienwasser auf natürliche Weise durch mikrofeine Mineralien, die durch ihre Oberflächenstruktur Stoffe bindet. • Beseitigt naturbedingte und chemische Verfärbungen sowie Partikeltrübungen. • Bindet Schwermetalle, Ammonium, Proteine und Geruch. • Schafft kristallklares Aquarienwasser ohne Chemieeinsatz! • Überdosierung ist ungefährlich! 	<p>Art.-Nr. 25190 25191 25192</p>	<p>Inhalt 100 ml 250 ml 500 ml</p>	<p>Reichweite 400 l 1000 l 2000 l</p>	<p>VE 6 6 3</p>	
	<p>JBL Clearol Wasserklärer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sorgt schnell für kristallklares Wasser. • Beseitigt alle Arten von Trübungen, die vom Filter nicht erfasst werden. • Nur bei pH-Werten über 6 und KH-Werten über 5° dKH anwenden! 	<p>Art.-Nr. 23031 23032 23033</p>	<p>Inhalt 100 ml 250 ml 500 ml</p>	<p>Reichweite 400 l 1000 l 2000 l</p>	<p>VE 6 6 3</p>	
	<p>JBL OxyTabs Sauerstofftabletten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sauerstoff in Tablettenform zur kurzfristigen Erhöhung des Sauerstoffgehaltes im Aquarium oder beim Fischtransport von maximal 3 Stunden. • Eine Tablette enthält 30 mg Sauerstoff und wird auf 10 Liter Wasser dosiert. 	<p>Art.-Nr. 20080</p>	<p>Inhalt 50 Tabl.</p>	<p>Reichweite 500 l</p>	<p>VE 6</p>	
	<p>JBL pH-Minus pH- / KH- Senker</p> <ul style="list-style-type: none"> • Phosphatfreies Präparat zur sicheren Senkung des pH-Wertes. Mit einem pH-Test muss jede pH-Beeinflussung überprüft werden. • Mit natürlichem Eichenextrakt. Vor Anwendung sollte die KH überprüft und auf 4 - 8° dKH eingestellt werden. (mit JBL AquaDur). 	<p>Art.-Nr. 23046 23047</p>	<p>Inhalt 100 ml 250 ml</p>	<p>Reichweite 400 l 1000 l</p>	<p>VE 6 6</p>	
	<p>JBL pH-Plus pH- / KH- Heber</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erhöht zuverlässig pH und KH. • 10 ml auf 40 l Wasser erhöhen die KH um etwa 1° dKH. • Zur Anhebung von KH und Calcium im Meerwasser sollte JBL CalciuMarin verwendet werden. 	<p>Art.-Nr. 23056 23057</p>	<p>Inhalt 100 ml 250 ml</p>	<p>Reichweite 400 l 1000 l</p>	<p>VE 6 6</p>	





JBL AquaDur

Mineralien zur pH-Stabilisierung

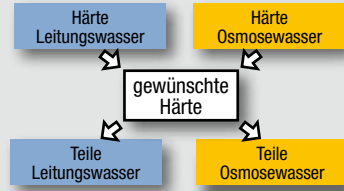
- Artgerechte KH-Erhöhung und pH-Stabilisierung (inkl. Messlöffel).
- Beugt Mineralienmangel bei Fischen (Lochkrankheit) und Pflanzen vor.
- Fügt jedem Weichwasser (weiches Leitungs-, Quell- und Osmosewasser) Mineralien zu, wie sie in der Heimat der Aquarienbewohner vorkommen.
- Erhöht ca. 3000 l um 1 °KH und 1,6 °GH.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
24902	250 g	3000 l	6

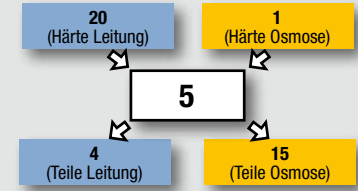


Um die zum Mischen erforderlichen Wassermengen zu berechnen, bedient man sich der Kreuzregel:

Beispiel: Das Leitungswasser hat Härte 20°d, das Osmosewasser hat Härte 1°d. Das gewünschte Mischwasser soll Härte 5°d haben. Die Kreuzregel sieht dann folgendermaßen aus:



Es wurde gerechnet: 20 – 5 = 15 sowie 1 – 5 = 4 (negative Vorzeichen bleiben unberücksichtigt). Demnach benötigt man 4 Teile Leitungswasser (20°d) und 15 Teile Osmosewasser (1°d) zum Erhalt eines Mischwassers mit 5°d.



Man rechnet diagonal:

- Härte Leitungswasser minus gewünschte Härte = Teile Osmosewasser
- Härte Osmosewasser minus gewünschte Härte = Teile Leitungswasser



JBL AquaDur Mal/Tan

Mineralien zur Wasseraufbereitung für Malawi-/Tanganjika Cichliden

- Schafft seegleiche Härteverhältnisse mit höherer KH als GH durch Natriumbicarbonat.
- Fische zeigen schönere Farben und höhere Schlupfquote bei Jungfischen.
- Werte der Seen: Malawisee: GH 5°, KH 7°, Tanganjika: GH 10°, KH 18°.
- 20 g erhöhen die KH um 3,2°.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
24903	250 g	800 l	6



Pflegemittel › Algenbekämpfung



JBL Algol

Algenmittel

- Löst Algenprobleme.
- Wirkt ohne Kupfer.
- Bekämpft zuverlässig Grün-, Braun-, Schmier-, Faden-, Schweb- und Punktalgen.
- Die Wirkung ist so ausgelegt, dass sich das Ergebnis zwar erst nach einigen Tagen zeigt, dafür erleiden aber die Pflanzen keinen Schaden!

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
23022	100 ml	400 l	12
23023	250 ml	1000 l	6

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!



vorher nachher



JBL LimCollect II

Chemiefreie Schneckenfalle

- Neu: 2 Stäbchen können als variable Höhenbegrenzung beim Einlass gegen unbeabsichtigtes Hineingelangen von Fischen in 2 Positionen eingeschoben werden.
- Über Nacht hineinstellen – abwarten – mit Schnecken gefüllt herausnehmen.
- Auch zum erwünschten Fangen von Garnelen oder Krebsen hervorragend geeignet!

Art.-Nr.	Länge	Breite	VE
61401	117 mm	90 mm	6




JBL Punktol Ultra
DAS Mittel gegen alle (auch bisher resistente) Ichthyo-Erreger

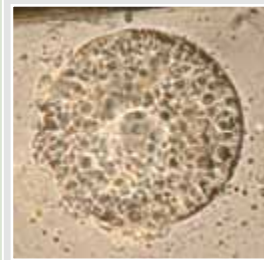
- Wirkt nicht nur gegen alle Erreger der Weißpünktchen-Krankheit, sondern auch gegen alle anderen Ciliaten (Ektoparasiten).
- Ohne Kupfer.
- Bedingt für Wirbellose geeignet (Süßwassergarnelen zeigen keine Probleme).
- Unterstützende Wirkung durch halbe Dosis JBL Ektol cristal, um die Erreger vom Fisch zu lösen.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
10013	100 ml	1000 l	6
10022	500 ml	5000 l	1


JBL Punktol Ultra forte
10-fach konzentriertes JBL Punktol ultra für Anlagen und Züchter

- Gleiche Wirkstoffe wie JBL Punktol ultra.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
10027	50 ml	15000 l	1


JBL Oodiniol 1000
Gegen Oodinium (Samtkrankheit)

- Wirkt durch Erhöhung des Kupfergehaltes auf 0,3 mg/l gegen Dinoflagellaten der Oodinium-Gruppe.
- Die genaue Dosierung sollte mit dem JBL Kupfer Test-Set Cu kontrolliert und eingestellt werden.
- Bekämpft alle Arten von Oodinium-Erregern im Süß- und Meerwasser.
- Nie mit Wirbellosen (Süß-/Meerwasser) anwenden!

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
10031	100 ml	1000 l	3


JBL Ektol fluid
Gegen Maul-, Flossenfäule und andere äußere bakterielle Erkrankungen

- Schnelle Hilfe gegen bakteriell bedingte Erkrankungen wie Maul- und Flossenfäule.
- Bekämpft erfolgreich bakterielle Sekundärinfektionen.
- Ohne Kupfer! Nur bedingt mit Wirbellosen anwenden!

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
10057	100 ml	400 l	6


JBL Fungol
Gegen Pilzkrankungen und Laichverpilzung

- Bekämpft schnell und zuverlässig den sichtbaren Pilz.
- Um auch die Pilzhyphen (ähnlich Wurzeln) zu entfernen, ist eine Kombination mit JBL Ektol cristal ratsam. (1/2 Dosis)
- Der sichtbare Pilzteil wird vom Fungol bekämpft, während hingegen das JBL Ektol cristal dafür sorgt, dass der Fisch seine Schleimhaut erneuert, in die die Pilzhyphen hineingewachsen sind.
- Nicht mit JBL Punktol gemeinsam verwenden. Enthält kein Kupfer! Bei wirbellosen Tieren bedingt anwendbar.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
10034	100 ml	400 l	6


JBL Ektol cristal
Gegen Parasiten und Pilzkrankungen

- Aktiviert die Schleimhaut
- Die Fische stoßen die geschädigte, mit Erregern versetzte Schleimhaut ab und entledigen sich so des Problems. Die endgültige Vernichtung der Erreger wird durch die Heilmittel wie JBL Punktol ultra oder JBL Fungol erreicht.
- Bewährtes Mittel bei Problemen mit Lebendgebärenden.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
10041	80 g	800 l	6
10050	240 g	2400 l	3
10055	3000 g	30000 l	1


JBL Furanol
DAS Heilmittel gegen innere und äußere bakterielle Erkrankungen

- Wirkt gegen Bakterien der Gattungen Aeromonas, Pseudomonas, Columnaris, Flexibacter, Streptokokken und andere.
- Wirkt gegen geschwürartige, rot unterlaufene Aufbrüche und kraterartige Vertiefungen, Wunden, zerfressene Flossen, Schwellungen usw.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
10032	20 Tabl.	400 l	4



Nur für den Export
 Arzneimittel mit dem Wirkstoff Nitfurpirinol sind in Deutschland verschreibungspflichtig und dürfen nicht durch Bilder beworben werden.



JBL Gyrodol 2

Gegen Kiemenwürmer, Bandwürmer und weitere Wurminfektionen

- Heilmittel gegen Kiemenwürmer (*Dactylogyrus*); Hautwürmer (*Gyrodactylus*) und Bandwürmer (*Cestodae*) bei Aquarienfischen der Ordnungen Karpfenartige, Barschartige, Welsartige und Zahnkärpflinge im Süß- bzw. Meerwasser.
- Wird von Wirbellosen nicht vertragen.
- Schmerlen und Welse können empfindlich reagieren.
- Dosierung: 10 ml / 40 l Wasser. Inhalt 100 ml für 400 l Wasser.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
10061	100 ml	400 l	3



JBL Aradol

Gegen Karpfenläuse, Ankerwürmer und weitere Parasiten

- Hoch effektiver Wirkstoff: Diflubenzuron.
- Auch gegen: lebendgebärende und eierlegende Kiemenwürmer, Hautsaugwürmer, (Ankerwürmer sind keine Würmer, sondern Krebse!).
- Keine Nebenwirkungen bei Fischen bekannt.
- Nicht gleichzeitig mit Wasseraufbereiter, Aktivkohle, Salz und UV anwenden.
- 10 ml auf 40 Liter Wasser, 1 Woche wirken lassen.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
10059	100 ml	400 l	6



NEU



JBL Nedol

Gegen Fräßkopfwürmer und andere Fadenwürmer (Nematoden)

- Hochwirksames, frei verkäufliches Heilmittel gegen Haarwürmer (*Capillaridae*), Madenwürmer (*Oxuridae*), Fräßkopfwürmer (*Camallanidae*) und andere Nematoden.
- Bei Nematoden helfen nur spezielle Heilmittel wie Nedol. Heilmittel gegen andere Wurmfamilien helfen bei Nematoden nicht!
- Wirkstoff: Benzimidazol, der hochwirksam und gut verträglich ist.
- Für Süß- und Meerwasser konzipiert.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
10060	100 ml	400 l	3



NEU



JBL Spirohexol 2

Gegen Flagellaten, z. B. Lochkrankheit

- Bekämpft viele Arten Flagellaten wie z. B. *Spironucleus* und Hexamita.
- Die Lochkrankheit wird nicht nur durch Flagellaten verursacht, sondern auch durch Mineralienmangel, der durch Zugabe von JBL AquaDur behoben werden kann (JBL Spirohexol 2 zusammen mit JBL AquaDur anwenden).

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
10043	100 ml	400 l	3



NEU



JBL Acclimol

Eingewöhnenschutz

- Reduziert Stress bei der Eingewöhnung neuer Fische.
- Stärkt die Abwehrkräfte aller Fischarten.
- Erleichtert die Pflege der Fische.
- Aloe Vera schützt die Schleimhaut.
- Multivitamin-Komplexe mit Vitamin C und Inosit sorgen für ein gestärktes Immunsystem.
- Jod-Mangelerkrankungen wird durch einen Jod-Komplex vorgebeugt.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
23071	100 ml	400 l	6
23072	250 ml	1000 l	6
23073	500 ml	2000 l	3
20056	5000 ml	20000 l	1



JBL Atvitol

Multivitamine mit essentiellen Aminosäuren

- Zur gezielten Vitaminisierung von Frost-, Lebend-, gefriergetrocknetem- und Trockenfutter aller Art.
- Vorbeugend gegen Mangelerkrankungen und Stärkung des Immunsystems.
- Ein Spezialemulsionsverfahren mit Lecithin sorgt für die 100 %ige Verfügbarkeit der fettlöslichen Vitamine.

Art.-Nr.	Inhalt	VE
20300	50 ml	6



JBL Desinfekt

Desinfektionsmittel











- Mit stärkster bakterizider, fungizider und viruzider Wirkung.
- Die leicht in einem Eimer herzustellende Desinfektionslauge dient zur Keimfreimachung von Aquarien, Terrarien, Dekomaterial und Fanggeräten.
- Nicht mit Tieren anwenden!

Art.-Nr.	Inhalt	VE
20091	50 g	6



Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Erste Hilfe für Ihre Aquarienfische Krankheiten und Mangellerscheinungen rechtzeitig erkennen.

Punktol	Oodinol ¹⁰⁰⁰	Ektol fluid	Fungol	Ektol cristal
				
Weiße Pünktchen Krankheit	Süßwasser-Oodinium	Flossenfäule	Verpilzung	Parasiten
				
Cryptocaryon	Meerwasser-Oodinium	Maulfäule	Verpilzung	Bakterieller Befall
<p>Hilft wirksam bei:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Weißen Pünktchen (Ichthyophthirius multifiliis) 2. Meerwasserpünktchen (Cryptocaryon irritans) 3. Hauttrüber (Costia necatrix) 4. Meerwasser-Hauttrübern (Brooklynella hostilis) 5. Glossatella / Heteropolaria 6. Trichodina 7. Herzförmigen Hauttrübern (Chilodonella) 	<p>Hilft wirksam bei:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Oodinium pillularis (Süßwasser-Samtkrankheit) 2. Oodinium limneticum (Nordamerikanische Süßwasser-Samtkrankheit) 3. Oodinium ocellaris (Meerwasser-Samtkrankheit) 	<p>Hilft wirksam bei:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Flossenfäule (Aeromonas-, Pseudomonas- und Myxo-bzw. Flexibakterien) 2. Columnaris (Maulfäule) 3. Bakterieller Kiemenfäule 	<p>Hilft wirksam bei:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Verpilzung (Saprolegniaceae) 2. Laichverpilzung 3. Pilzen (Achlya) 4. „Maulpilz“ ist keine Pilzkrankung, sondern bakteriell bedingt (Columnaris) ! 	<p>Hilft wirksam bei:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Parasiten und Pilzkrankungen 2. Problemen mit Lebendgebärenden (Guppy, Platy, Mollies usw.) 3. Unerklärlichem Fischsterben



Furanol



Äußerer bakterieller Befall



Offenes Geschwür

Hilft wirksam bei:

1. Inneren - und äußeren bakteriellen Erkrankungen
2. Bauchwassersucht (Ascites) im frühen Stadium

Aradol



Ankerwürmer



Karpfenläuse

Hilft wirksam bei:

1. Karpfenläusen
2. Ankerwürmern (Lemaea) und weitere Parasiten

Gyrodol 2



Kiemenswurmbefall (abgespreizte rötliche Kiemen)



Mikroskopbild von Kiemenswürmern

Hilft wirksam bei:

1. Kiemenswürmern
2. Bandwürmern und weitere Wurminfektionen

Nedol



Wurmbefall



Mikroskopbild von Haarwürmern

Hilft wirksam bei:

1. Haarwürmern (Capillariidae),
2. Madenwürmern (Oxuridae),
3. Fräbkopfwürmern (Cammallanidae) und andere Nematoden.

Spirohexol 2



Lochkrankheit



Lochkrankheit

Hilft wirksam bei:

1. Lochkrankheit
2. Flagellaten (Spiroucleus, Hexamita)



Vorsprung durch Forschung
Ahead through research
L'avancée par la recherche




JBL Ferropol
Flüssiger Volldünger mit Spurenelementen

- Für die Aufnahme der Nährstoffe über die Blätter.
- Mit Eisen, Kalium und allen anderen erforderlichen Mineralien und Spurenelementen in pflanzenverfügbarer Form.
- Ohne Phosphate und Nitrate.
- Behebt chronischen Eisen- und Kaliummangel.
- Wöchentlich bzw. nach Kontrolle des Düngegehaltes (JBL Fe Test-Set) 5 ml / 20 Liter zugeben.
- Unschädlich für Süßwasserkrebse und Garnelen.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
23041	100 ml	400 l	12
23042	250 ml	1000 l	6
23043	500 ml	2000 l	3
20175	5000 ml	20000 l	1


JBL Ferropol Nachfüllpack
Pflanzendünger im umweltschonenden Nachfüllbeutel

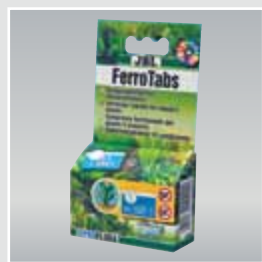
- Grundversorgung für vitalen Pflanzenwuchs im Aquarium.
- 1:1 die gleiche optimale Zusammensetzung wie JBL Ferropol in der Originalflasche.
- 500 ml + 125 ml Gratiszugabe – Sie sparen Geld – JBL spart Verpackung.
- 10 ml / 40 l Wasser = 625 ml für 2500 l Aquarienwasser.
- Aktiver Umweltschutz in der Aquaristik.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
23045	625 ml	2500 l	6


JBL Ferropol 24
Tagesdünger für Aquarienflecken

- Das tägliche Futter für prächtige Aquarienflecken.
- Optimale, punktgenaue Versorgung mit allen lebenswichtigen Spurenelementen, die nicht auf Vorrat gegeben werden können.
- Sorgt für prächtigen Wuchs auch anspruchsvoller Aquarienflecken.
- Ohne algenförderndes Phosphat und Nitrat.
- Optimaler Erfolg zusammen mit JBL Ferropol (bei Wasserwechsel) und JBL AquaBasis plus (Nährboden).

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
20180	10 ml	10000 l	6
20181	50 ml	50000 l	6


JBL FerroTabs
Volldüngerkonzentrat in Tablettenform zum Auflösen im Wasser.

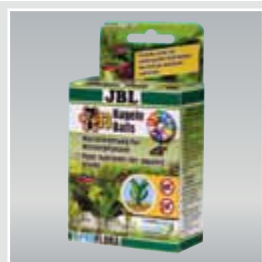
- Für die Aufnahme der Nährstoffe über die Blätter.
- Mit Eisen und allen erforderlichen Mineralien und Spurenelementen in pflanzenverfügbarer Form.
- Ohne Phosphate und Nitrate.
- Behebt chronischen Eisen- und Kaliummangel.
- 1 Tablette / 25 l alle 14 Tage bzw. nach Düngekontrolle (Fe Test-Set).

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
20200	30 Tabl.	750 l	6


JBL Die 7 Kugeln
7 Düngekugeln für die Pflanzenwurzeln

- Langzeitversorgung für die Wurzeldüngung im eingerichteten Aquarium.
- Enthält Eisen und Mineralien in pflanzenverfügbarer Form zur Aufnahme durch die Wurzeln.
- Ohne Phosphat und Nitrat.
- Je nach Größe der Pflanze einmal jährlich eine bis mehrere Kugeln in den Wurzelbereich drücken.

Art.-Nr.	Inhalt	Durchmess.	VE
20110	ca 70 g	20 mm	12


JBL Die 7 + 13 Kugeln
20 Düngekugeln für die Pflanzenwurzeln

- Langzeitversorgung für die Wurzeldüngung im bereits eingerichteten Aquarium
- Enthält Eisen und Mineralien in pflanzenverfügbarer Form zur Aufnahme durch die Wurzeln.
- Ohne algenförderndes Nitrat und Phosphat!
- Je nach Größe der Pflanze einmal jährlich eine bis mehrere Kugeln in den Wurzelbereich drücken.

Art.-Nr.	Inhalt	Durchmess.	VE
20111	ca 200 g	20 mm	6


JBL Florapol
Langzeit-Nährboden Konzentrat

- Bei Neueinrichtung mit dem Bodengrund vermischen und mit einer Schicht gewaschenen Bodengrundes abdecken.
- Enthält alle essentiellen Pflanzennährstoffe wie Eisen und Ton, der als Nährstoffdepot wirkt und überschüssige Nährstoffe bindet und bei Bedarf wieder abgibt.
- Wirkt mindestens 3 Jahre.
- Ohne Algennährstoff Phosphat und Nitrat.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
20121	350 g	50-100 l	6
20123	700 g	100-200 l	1





JBL AquaBasis plus
Fertige Langzeit-Nährbodenmischung für die Neueinrichtung

- Keine Mischung mit Kies erforderlich.
- Enthält alle essentiellen Nährstoffe wie Eisen, Mineralien und Spurenelemente.
- Tonbestandteile wirken als Nährstoffdepot, das überschüssige Nährstoffe bindet und bei Bedarf wieder abgibt.
- Ohne Algennährstoff Phosphat und Nitrat.
- Wirkt mindestens 3 Jahre.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
20212	2,5 l	50-100 l	8
20210	5 l	100-200 l	4



JBL DIS AquaBasis plus 5l
Palettendisplay

- Farbiger Displaykarton mit farbigem Topschild.
- Enthält 75 x 5 Liter JBL AquaBasis plus
- Display steht auf einer Düsseldorfer Palette (60 x 40 cm) für ein besseres Handling im Ladengeschäft.

Art.-Nr.	Inhalt	VE
20215	75 Stück	1



JBL Manado
Naturbodengrund der filtert und Pflanzenwuchs fördert

- Unterstützt den Filter durch seine riesige Siedlungsfläche für Schadstoff abbauende Bakterien.
- Die Spezialstruktur fördert die Pflanzenwurzelbildung.
- Behindert den Algenwuchs, weil es überschüssigen Dünger aus dem Wasser aufnimmt.
- Seine gerundete Form schont auch empfindliche Barteln von Bodenfischen.
- Die Optik wirkt sehr attraktiv und natürlich.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
67021	1,5 l	10 l	10
67022	3 l	25 l	6
67023	5 l	50 l	3
67024	10 l	100 l	1
67025	25 l	350 l	1



JBL ProFloraStart Set
3 Komponenten Start-Set für erfolgreiche Pflanzenpflege

- Das JBL Düng-Komplett-Set für den garantierten Erfolg mit bepflanzten Aquarien.
- Enthält:
 - 1.) JBL AquaBasis plus – Langzeit-Nährbodenmischung
 - 2.) JBL Ferropol – Flüssiger Basisdünger
 - 3.) JBL Ferropol 24 – Tagesdünger

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
20217	3 kg	50-100 l	8
20218	6 kg	100-200 l	4



So ist der Pflanzenwuchs garantiert:

Pflanzen „funktionieren“ nach dem Gesetz des Minimums, das der Naturforscher Carl Sprengel bereits 1828 erkannt, Justus Liebig aber 1895 erweitert und popularisiert hat. Dieses Naturgesetz hilft uns, Pflanzenwuchsprobleme in der Aquaristik zu verstehen und zu beheben.

Das Gesetz besagt, das Pflanzen nur soweit wachsen können, wie es die Resource erlaubt, die im Minimum vorliegt. Bekommt eine Pflanzen z. B. alle notwendigen Ressourcen wie Mineralien, Licht und CO₂, jedoch nur wenig Wasser, wird der Wassermangel das Wachstum der Pflanze limitieren.

Anders als in der Natur, liegen Nährstoffe wie Nitrate und Phosphate in den meisten Aquarien im Überschuss vor. Im Aquarium fehlen dann eher Mineralien oder CO₂. Erst wenn die limitierenden Faktoren ergänzt werden, wird die Pflanze stärker wachsen!

Sonnengleiches Licht mit **JBL SOLAR** Vollspektrumröhren



Essentielle Mineralien mit dem Basisdünger **JBL Ferropol** (oder als Konzentrat: **JBL FerroTabs**)

Empfindliche Spurenelemente, die nicht auf Vorrat gedüngt werden können mit **JBL Ferropol 24**



Versorgung mit dem Hauptnährstoff Kohlendioxid: **JBL ProFlora** CO₂-Düngesysteme



Langzeit-Nährstoffdepot für die Pflanzenwurzeln mit **JBL AquaBasis plus** oder als Konzentrat **JBL Florapol**

Optimaler Bodengrund für kräftiges Wurzelwachstum: **JBL Manado**



Perfekte Durchströmung des Bodengrunds durch Wärmezirkulation mit dem Bodenheizkabel **JBL ProTempBasis**



	<p>JBL ProFlora bio80 eco Preisgünstiges Bio-CO₂ Starter-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sichtbarer Erfolg durch prächtiges Pflanzenwachstum - und dadurch weniger Algen. • Versorgt 40 Tage lang Aquarien von 12 - 80 l mit dem Pflanzengrundnährstoff Kohlendioxid (CO₂). • Einfache Montage. Innerhalb weniger Minuten einsatzfertig. • Enthält Vorratsflasche, Bio-Komponente, 2 m schwarzen CO₂-Spezierschlauch, Saughalter und Ausströmer. 	<p>Art.-Nr. 63040</p>	<p>Reichweite 30-80 l</p>	<p>VE 1</p>		
	<p>JBL ProFlora bio80 Komplettes Bio-CO₂ Starter-Set mit Mini-Diffusor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit professionellem Mini-CO₂-Diffusor (JBL ProFlora Taifun P) für verlustfreie CO₂-Anreicherung des Wassers. • Auch empfindliche Pflanzen wachsen sichtbar besser. • Versorgt 40 Tage lang Aquarien von 12 - 80 l mit dem Pflanzengrundnährstoff Kohlendioxid (CO₂). • Nach 40 Tagen muss nur die Bio-Komponente (JBL ProFlora bioRefill) nachgekauft werden. • Einfache Montage innerhalb weniger Minuten. 	<p>Art.-Nr. 63041</p>	<p>Reichweite 30-80 l</p>	<p>VE 1</p>		
	<p>JBL ProFlora bio160 Professionelles Bio-CO₂ Starter-Set mit erweiterbarem Reaktor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit erweiterbarem Mini-CO₂-Reaktor (JBL ProFlora Taifun S) für schnelle und verlustfreie CO₂-Anreicherung des Wassers. • Auch rote, feine und empfindliche Pflanzen wachsen deutlich besser. • Versorgt 80 Tage lang Aquarien von 50-160 l mit dem Pflanzengrundnährstoff Kohlendioxid (CO₂). • Einfache Montage innerhalb weniger Minuten. 	<p>Art.-Nr. 63042</p>	<p>Reichweite 50-160 l</p>	<p>VE 1</p>		
	<p>JBL ProFlora bioRefill Nachfüll-Komponente für JBL Bio-CO₂-Anlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bio-Komponenten (A und B) für Bio-CO₂-Anlagen. • Einfach komplett in die Reaktionsflasche geben und mit Wasser auffüllen. • Versorgt 30 - 80 l Aquarien 40 Tage lang mit dem Pflanzengrundnährstoff Kohlendioxid (CO₂). 	<p>Art.-Nr. 63043</p>		<p>VE 6</p>		



JBL CO₂-Düngesystem

JBL ProFlora v002 Magnetventil

Das Magnetventil kann die CO₂-Zufuhr unterbrechen. Dies ist nachts sinnvoll, da die Pflanzen nur während der Beleuchtungsphase CO₂ verbrauchen. Hierzu wird das Magnetventil einfach über eine handelsübliche Schaltuhr gesteuert.

Art.-Nr.: 63413

JBL ProFlora m001 JBL ProFlora u001

Hier wird der hohe Flaschendruck von ca. 50 bar auf einen geringen Arbeitsdruck von 1 bar vermindert. Dieser Arbeitsdruck ist bereits fest eingestellt und wird auf dem rechten Manometer angezeigt. Das linke Monometer zeigt den Flaschendruck. An dem kleinen Handrad stellen Sie die gewünschte CO₂-Menge ein.

Art.-Nr.: 63332

Art.-Nr.: 63333

JBL ProFlora Adapt u-m

Macht den Druckminderer JBL ProFlora u001 passend für Mehrwegflaschen (JBL m-System). Soll der Druckminderer JBL m001 auf Einwegflaschen (JBL u-System) passen, muss einfach die Überwurfmutter vom Druckminderer entfernt werden. Der Umbau kann in beide Richtungen jederzeit rückgängig gemacht werden.

Art.-Nr.: 64518

JBL ProFlora CO₂/pH Control 12 V

Modernste digitale Mess- und Steuertechnik misst pH-Wert und Temperatur und regelt zuverlässig und vollautomatisch pH-Wert und CO₂-Zufuhr. So erhalten Sie prächtigen Pflanzenwuchs und vitale Fische. Das JBL CO₂/pH control 12 V besitzt ein eingebautes Magnetventil und bietet außerdem eine ganze



JBL ProFlora m2000 Mehrweg-Vorratsflasche

Mit Cage und Sicherheitsberstscheibe. Große wiederbefüllbare Vorratsflasche mit 2000 g CO₂.

Art.-Nr.: 63202

JBL ProFlora Fuß für JBL ProFlora m500

Gibt der 500 g Flasche einen sicheren Stand. CO₂-Flaschen müssen immer aufrecht stehend verwendet werden.

Art.-Nr.: 63176

JBL ProFlora u500, Einweg-Vorratsflasche. Die Sicherheits-Einwegflasche enthält 500 g Kohlendioxid (CO₂). Die Flasche kann nicht wieder befüllt werden. Art.-Nr.: 63174

JBL ProFlora m500, Mehrweg-Vorratsflasche

Die TÜV-geprüfte Flasche enthält 500 g Kohlendioxid (CO₂). Das Ventil ist mit einem Sicherheitsbügel (Cage) geschützt. Die Flasche kann vom Zoofachhändler wieder befüllt werden.

Art.-Nr.: 63172

Pflanzenpflege einfach und professionell

Reihe bei Geräten dieser Klasse bislang nicht gekannter Komfortfunktionen. Ein mehrsprachiges Menü führt Sie einfach und sicher durch alle Funktionen. Für höchstmögliche Sicherheit ist ebenfalls gesorgt durch Betrieb des kompletten Gerätes mit 12 V Kleinspannung.

Art.-Nr.: 63418

• **JBL ProFlora Count Blasenähler** zum einfachen Zählen von CO₂-Gasblasen. Für alle, deren Reaktor nicht sichtbar ist, oder einen separaten Blasenähler benötigen.

Art.-Nr.: 63483

• **JBL ProFlora SafeStop Rücklaufsicherung**

Verhindert ein Rücklaufen des Aquarienwassers in Flasche, Magnetventil und Druckminderer. Es sollte direkt vor dem Reaktor (JBL ProFlora Taifun) montiert sein.

Einbaurichtung beachten!

Art.-Nr.: 64515

• **JBL ProFlora Taifun CO₂ Hochdiffusions-Reaktor**

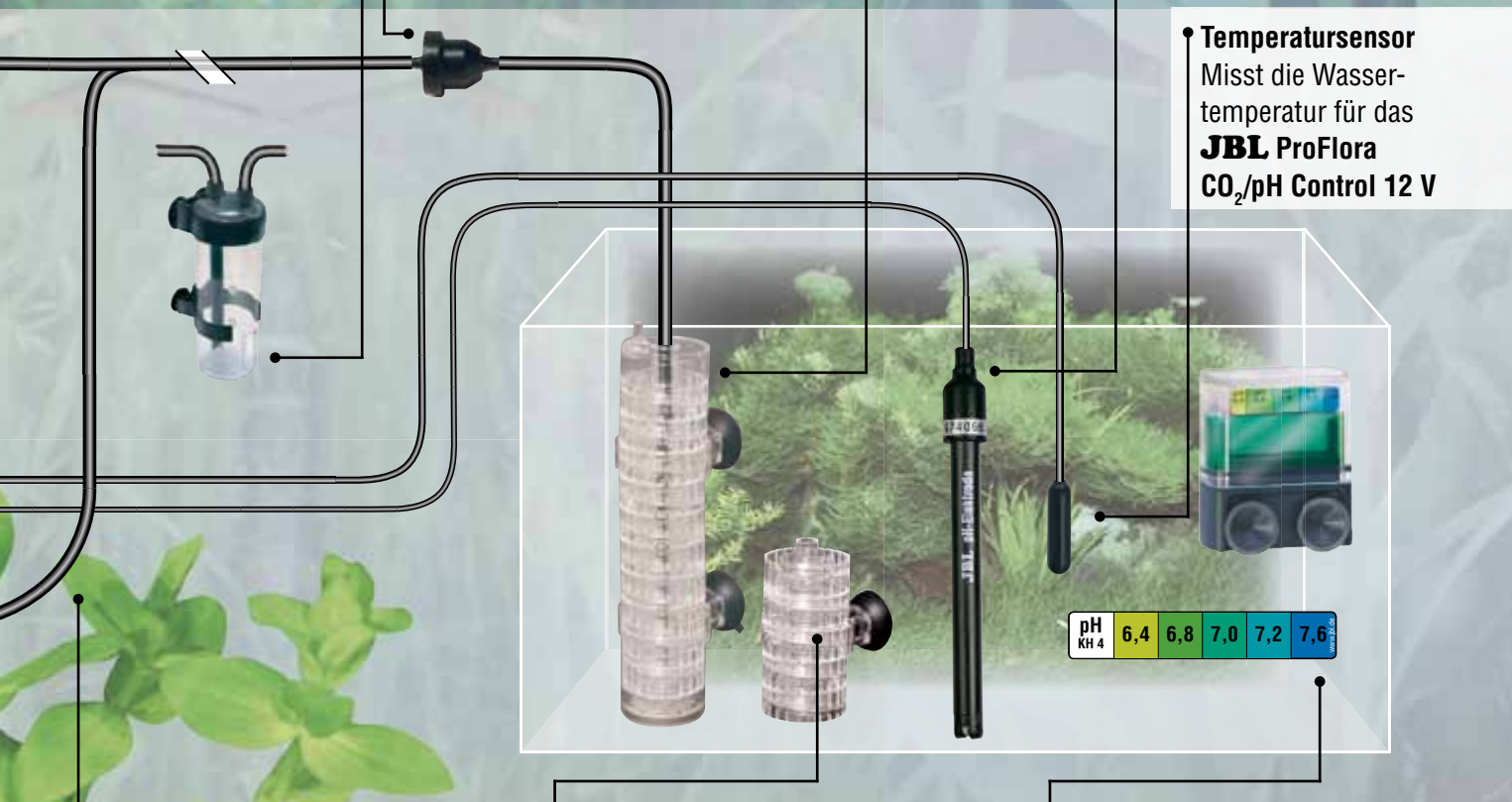
Hier wird das CO₂-Gas im Wasser gelöst. Die CO₂ Blasen steigen innerhalb der 1 Meter langen Wendel langsam nach oben und lösen sich im Wasser. Der Reaktor reicht bei einer Karbonathärte von max. 4° dKH für Aquarien bis zu 400 Litern.

Art.-Nr.: 63473

• **JBL ProFlora pH Sensor**

Gel-Elektrode zur Messung des pH-Wertes. Die Temperaturabhängigkeit des pH-Wertes wird automatisch ausgeglichen. Alle 3 Monate sollte die Elektrode mit Hilfe der Kalibrierflüssigkeiten überprüft und gegebenenfalls justiert werden.

Art.-Nr.: 63414



• **Temperatursensor**

Misst die Wassertemperatur für das

JBL ProFlora CO₂/pH Control 12 V

• **JBL ProFlora T3 CO₂-Schlauch**

Dieser spezielle Schlauch dient zum Verbinden der einzelnen Bauteile. Er ist aus einem CO₂-festen Material gefertigt. Normale Schläuche lassen CO₂-Gas durch ihre Wände entweichen.

Art.-Nr.: 63462

• **JBL ProFlora Taifun extend Erweiterung für CO₂-Reaktor**

Bei Aquarien von mehr als 400 Litern können Sie hiermit einfach Ihren JBL Taifun Reaktor vergrößern. Das Erweiterungsset wird einfach zwischen die zwei Module des JBL Taifun Reaktors gesteckt und verlängert die Kontaktfläche mit dem Aquarienwasser um 50 cm.

Art.-Nr.: 63474

• **JBL Permanent Test CO₂ plus pH**

Das Gerät zeigt Ihnen den CO₂ Gehalt und den pH-Wert des Aquarienwassers an. Bei zu hohem oder zu niedrigem CO₂ Gehalt sollten Sie am Druckminderer die CO₂-Zufuhr nachjustieren.















Art.-Nr.: 25392

	<p>JBL ProFlora u401 CO₂-Düngeranlage mit 500 g Einwegflasche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komplette Anlage mit: 500 g CO₂-Flasche, Druckminderer, CO₂-Diffusionsreaktor JBL Taifun 190 mm, 2 Meter CO₂-Spezialschlauch, CO₂-Rücklaufsicherung, CO₂/pH-Permanent-Test. • Professioneller Druckminderer mit voreingestelltem Arbeitsdruck (= keine Justierung nötig, aber möglich, falls gewünscht) und 2 Manometern, die den Restdruck der Flasche und den eingestellten Arbeitsdruck anzeigen (auf Mehrwegsystem umrüstbar). 	<p>Art.-Nr. 63026</p>	<p>Inhalt 500 g</p>	<p>Reichweite 400 l</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL ProFlora u402 CO₂-Düngeranlage mit 500 g Einwegflasche und Nachtabschaltung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komplette Anlage mit: 500 g CO₂-Flasche, Druckminderer, Nachtabschaltung, CO₂-Diffusionsreaktor JBL Taifun 190 mm, 2 Meter CO₂-Spezialschlauch, CO₂-Rücklaufsicherung, CO₂/pH-Permanent-Test. • Mit Nachtabschaltung, die über eine Schaltuhr (nicht enthalten) die CO₂-Zufuhr nachts unterbricht, da Pflanzen in der Dunkelpphase kein CO₂ benötigen (halbiert den CO₂-Verbrauch!) 	<p>Art.-Nr. 63027</p>	<p>Inhalt 500 g</p>	<p>Reichweite 400 l</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL ProFlora u403 CO₂-Düngeranlage mit 500 g Einwegflasche und pH-Steuergerät</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komplette Anlage mit: 500 g CO₂-Flasche, Druckminderer, pH-Steuergerät, Diffusionsreaktor JBL Taifun 190 mm, 2 Meter CO₂-Spezialschlauch, CO₂-Rücklaufsicherung, KH-Test. • Mit pH-Steuergerät (JBL pH-Control), das die CO₂-Zufuhr automatisiert und einen gewünschten pH-Wert einregelt (inkl. Eichlösungen aber ohne pH-Elektrode!). 	<p>Art.-Nr. 63028</p>	<p>Inhalt 500 g</p>	<p>Reichweite 400 l</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL ProFlora u500 CO₂ Einweg-Vorratsflasche 500 g</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fertig befüllt mit 500 g CO₂. • Höhe: 29 cm, Durchmesser: 7,5 cm. • Mit integriertem Standfuß. • Große Sicherheit, da auf 165 bar geprüft. • Gewindeanschluss: M 10 x 1. 	<p>Art.-Nr. 63174</p>	<p>Inhalt 500 g</p>		<p>VE 1</p>	
	<p>JBL ProFlora u500 (3x) 3 CO₂ Einweg (u-System) Vorratsflaschen á 500 g</p> <ul style="list-style-type: none"> • Karton mit 3 x 500 g Einweg-Vorratsflasche. • Fertig befüllt mit je 500 g CO₂. • Höhe 29 cm, Durchmesser 7,5 cm (Identisch mit JBL ProFlora u500). • Mit integriertem Standfuß. • Große Sicherheit, da auf 165 bar geprüft. • Gewindeanschluss: M 10 x 1. 	<p>Art.-Nr. 63173</p>	<p>Inhalt 3 x 500 g</p>		<p>VE 1</p>	
	<p>JBL ProFlora u001 Druckminderer für CO₂-Einwegflaschen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Präzisionsdruckminderer, der den Flaschendruck von 60 auf 1,5 bar regelt. Am Feinnadelventil wird dann die gewünschte Blasenzahl (CO₂-Menge) eingestellt. • Voreingestellter Arbeitsdruck (1,5 bar) erspart komplizierte Nachjustierung. (Justierung jedoch möglich, wenn gewünscht). • 2 Manometer zeigen Arbeits- und Flaschendruck an. • Kann mittels Adapter auch an Mehrwegflaschen. 	<p>Art.-Nr. 63333</p>			<p>VE 1</p>	
	<p>JBL ProFlora Adapt u-m Rüstet den Druckminderer vom Einweg- auf Mehrwegsystem um</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für die problemlose und einfache Umrüstung des JBL CO₂-Druckminderers u 001 auf Mehrwegflaschen (wie z. B. des JBL m-Systems). • Der Umbau kann jederzeit wieder rückgängig gemacht werden. • Mit Hilfe eines 6er Innenschlüssels (nicht enthalten) wird der Adapter in den JBL Druckminderer eingeschraubt. Zeitaufwand: 20 Sekunden. 	<p>Art.-Nr. 64518</p>			<p>VE 3</p>	





	<p>JBL ProFlora m601 CO₂-Düngeranlage mit 500 g Mehrwegflasche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komplette Anlage: 500 g CO₂-Flasche mit Standfuß, Druckminderer, CO₂-Diffusionsreaktor JBL Taifun 270 mm, 2 Meter CO₂-Spezialschlauch, CO₂-Rücklaufsicherung, CO₂/pH-Permanent-Test. • Die Anlage ist komplett anschlussfertig und für Aquarien von 100 bis 600 Liter konzipiert (auf Einwegsystem umrüstbar). 	<p>Art.-Nr. 63020</p>	<p>Inhalt 500 g</p>	<p>Reichweite 600 l</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL ProFlora m602 CO₂-Düngeranlage mit 500 g Mehrwegflasche und Nachtabschaltung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komplette Anlage: 500 g CO₂-Flasche mit Standfuß, Druckminderer, Nachtabschaltung, CO₂-Diffusionsreaktor JBL Taifun 270 mm, 2 Meter CO₂-Spezialschlauch, CO₂-Rücklaufsicherung, CO₂/pH-Permanent-Test. • Mit Nachtabschaltung, die über eine Schaltuhr (nicht enthalten) die CO₂-Zufuhr nachts unterbricht, da Pflanzen in der Dunkelphase kein CO₂ benötigen (halbiert den CO₂-Verbrauch!). 	<p>Art.-Nr. 63021</p>	<p>Inhalt 500 g</p>	<p>Reichweite 600 l</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL ProFlora m603 CO₂-Düngeranlage mit 500 g Mehrwegflasche und pH-Steuergerät</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komplette Anlage: 500 g CO₂-Flasche mit Standfuß, Druckminderer, pH-Steuergerät, CO₂-Diffusionsreaktor JBL Taifun 270 mm, 2 Meter CO₂-Spezialschlauch, CO₂-Rücklaufsicherung, KH-Test. • Mit pH-Steuergerät (JBL pH-Control), das die CO₂-Zufuhr automatisiert und einen gewünschten pH-Wert einregelt (inkl. Eichlösungen aber ohne pH-Elektrode!). 	<p>Art.-Nr. 63022</p>	<p>Inhalt 500 g</p>	<p>Reichweite 600 l</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL ProFlora m1003 CO₂-Düngeranlage mit 2 kg Mehrwegflasche und pH-Steuergerät</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komplette Anlage: 2000 g CO₂-Flasche mit Standfuß, Druckminderer, pH-Steuergerät, CO₂-Diffusionsreaktor JBL Taifun 430 mm, 2 Meter CO₂-Spezialschlauch, CO₂-Rücklaufsicherung, KH-Test. • Mit pH-Steuergerät (JBL pH-Control), das die CO₂-Zufuhr automatisiert und einen gewünschten pH-Wert einregelt (inkl. Eichlösungen aber ohne pH-Elektrode!). 	<p>Art.-Nr. 63025</p>	<p>Inhalt 2 kg</p>	<p>Reichweite 1000 l</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL ProFlora m500 CO₂ Mehrweg-Vorratsflasche 500 g</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fertig befüllt mit 500 g CO₂. • Maße über alles: 43 x 11 cm. • Mit außen liegendem internationalem Ventil (W 21,8 x 1/14). • Sicherheits-Ventilschutz (Cage). 	<p>Art.-Nr. 63172</p>	<p>Inhalt 500 g</p>	<p>VE 1</p>		
	<p>JBL ProFlora m2000 CO₂ Mehrweg-Vorratsflasche 2000 g</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fertig befüllt mit 2 kg CO₂. • Maße über alles: 46 x 11,5 cm. • Mit außen liegendem internationalen Ventil (W 21,8 x 1/14). • Sicherheits-Ventilschutz (Cage). • Selbststehend; kein Standfuß erforderlich. 	<p>Art.-Nr. 63202</p>	<p>Inhalt 2000 g</p>	<p>VE 1</p>		
	<p>JBL CO₂-Nachfüllung Umwelt schonendes Nachfüllen von JBL Druckgasflaschen. Die Flaschen werden nach der Wiederbefüllung original verplombt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nur bei Mehrwegflaschen (JBL m-System) möglich! • Achtung: Nur Flaschen, deren TÜV-Datum nicht abgelaufen ist, dürfen wiederbefüllt werden! Das TÜV-Prüfdatum ist in die Flaschen eingestanzt. 	<p>Art.-Nr. 63180 63220 63210</p>	<p>Inhalt 300 g 500 g 2000 g</p>	<p>VE 1 1 1</p>		



	<p>JBL ProFlora Taifun P NANO Mini-CO₂-Diffusor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kleiner, formschöner CO₂-Diffusor mit Keramikmembran für eine gleichmäßige Anreicherung des Aquarienwassers mit dem Pflanzengrundnährstoff Kohlendioxid (CO₂). • Mit Spezial-Keramik für besonders kleine und gleichmäßige CO₂-Blasen. • Hochwertige Glasausführung. Dadurch leicht zu reinigen. • Zum Anschluss an alle normalen CO₂-Schläuche 4/6 mm. 	<p>Art.-Nr. 63476</p>	<p>Reichweite 20-400 l</p>	<p>VE 6</p>	
	<p>JBL ProFlora Taifun S CO₂-Hochdiffusions-Reaktor „Small“</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kürzere „Small“ Ausgabe des JBL Taifun. • Löst CO₂-Gas verlustfrei im Aquarienwasser. • Für Aquarien ab 20 cm Höhe und bis max. 200 L geeignet bei 4° KH (bis 100 l bei 10° KH). • Für höhere Härtegrade oder größere Aquarien erweiterbar. • Wird ohne zusätzliche Pumpe betrieben. • Kein separater Blasenähler nötig. • Komplett zerlegbar und so einfach zu reinigen (mit JBL PowerClean). 	<p>Art.-Nr. 63472</p>	<p>Reichweite 50-200 l</p>	<p>VE 3</p>	
	<p>JBL ProFlora Taifun CO₂-Hochdiffusions-Reaktor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Löst CO₂-Gas verlustfrei für schönen Pflanzenwuchs im Aquarienwasser. • Für Aquarien ab 30 cm Höhe und bis max. 400 Litern geeignet bei 4° KH (bis 200 l bei 10° KH). • Für höhere Härtegrade oder größere Aquarien erweiterbar. • Wird ohne zusätzliche Pumpe betrieben. • Kein separater Blasenähler nötig. • Komplett zerlegbar und so einfach zu reinigen (mit JBL PowerClean). 	<p>Art.-Nr. 63473</p>	<p>Reichweite 400 l</p>	<p>VE 3</p>	
	<p>JBL ProFlora Taifun Extend Erweiterungsmodule für JBL Taifun CO₂-Reaktor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wenn die Kapazität des JBL Taifun nicht mehr ausreicht (Wechsel auf größeres Aquarium oder höhere Wasserhärte), kann der JBL Taifun durch den Einbau dieser Module erweitert werden. • Erhöht die Leistung um 100 Liter bei 10° dKH bzw. 200 Liter bei 4° dKH. • Verlängert den Diffusionsweg des CO₂ um 50 cm. 	<p>Art.-Nr. 63474</p>	<p>Reichweite 200 l</p>	<p>VE 3</p>	
	<p>JBL CO₂ Count Blasenähler für alle CO₂-Anlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für alle, deren CO₂-Reaktor (Diffusor) nicht sichtbar ist oder einen extra Blasenähler benötigen. • Wird einfach mit Wasser gefüllt (Deckel abnehmbar, Bajonett mit O-Ring). • Außerhalb des Aquariums montierbar. • Mit Lupenausschnitt im Klarsichtteil, der das Blasen zählen erleichtert. • Mit 4 Saugnäpfen und 2 Schrauben zur wahlweisen Befestigung an Glas oder am Möbel. 	<p>Art.-Nr. 63483</p>		<p>VE 3</p>	
	<p>JBL Power Clean Reiniger für CO₂-Reaktoren und Aquariendekoration</p> <ul style="list-style-type: none"> • 500 ml Konzentrat für 1000 ml fertige Reinigungslösung. Zur gründlichen Reinigung von CO₂-Reaktoren, Deko-Gegenständen, Heizern, etc.. • Zur restlosen Entfernung von Algenbelägen sowie Pinselalgen auf Technik oder Deko-Gegenständen. • Nicht geeignet zur Anwendung an Pflanzen und anderen lebenden Organismen. 	<p>Art.-Nr. 63530</p>	<p>Inhalt 500 ml</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL Clipsauger 37mm Gummisauger mit Clip für 37 - 45 mm, z. B. JBL Taifun-Reaktor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hält alle runden Objekte von 37 bis 45 mm Durchmesser. • Sehr stabile, transparente Kunststoffclips mit schwarzen Gummisaugern. • Enthält 2 Gummisauger und 2 Clips pro Packung. • An einer Seite offen, um befestigtes Objekt leicht entnehmen zu können. 	<p>Art.-Nr. 63134</p>	<p>Für Durchmesser 37-45 mm</p>	<p>VE 1</p>	

	<p>JBL ProFlora pH Control High-End CO₂ / pH Computer mit 15 Funktionen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Steuert über die CO₂-Zugabe (eingebautes Magnetventil) für perfekten Pflanzenwuchs den gewünschten pH-Wert. • Errechnet automatisch optimalen pH-Wert passend zur KH. • Zeigt an: Wassertemp., Alarm für pH und Temp., Zeit bis Neukalibrierung, Zustand der Elektrode, Genauigkeit der Messung, Tastensperre. • Ohne pH-Elektrode, die immer fabrikneu dazu erworben werden sollte. 	<p>Art.-Nr. 63418</p>		<p>VE 1</p>	
	<p>JBL ProFlora pH-Sensor Robuste pH-Gelelektrode in Laborqualität.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für die meisten pH-Mess- und Steuergeräte passend. • Wird für das JBL pH-Control benötigt (ist dort nicht enthalten). • Mit BNC Stecker, passend für viele Systeme. • Ca. 1 Jahr Lebensdauer. 	<p>Art.-Nr. 63414</p>		<p>VE 1</p>	
	<p>JBL ProFlora Cal Kalibrier-, Pflege- und Reinigungsset für pH-Elektroden</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enthält alle Flüssigkeiten, die zum Kalibrieren (Eichen) von pH-Elektroden benötigt werden. • Enthält Kalibrierlösungen pH 7 und pH 4 (je in 50 ml). • Enthält 50 ml destilliertes Wasser zum Spülen sowie 50 ml Aufbewahrungs-/Reinigungslösung (KCl). • Mit 3 Küvetten, in denen die Kalibrierung und Reinigung durchgeführt wird. 	<p>Art.-Nr. 60360</p>		<p>VE 3</p>	
	<p>JBL Pufferlösung pH 4,0 pH-Elektroden Kalibrierflüssigkeit mit pH 4,0</p> <ul style="list-style-type: none"> • Notwendig für eine Kalibrierung von pH-Elektroden. • Für alle Arten von pH-Elektroden geeignet. 	<p>Art.-Nr. 25901</p>	<p>Inhalt 50 ml</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL Pufferlösung pH 7,0 pH-Elektroden Kalibrierflüssigkeit mit pH 7,0</p> <ul style="list-style-type: none"> • Notwendig für eine Kalibrierung von pH-Elektroden. • Für alle Arten von pH-Elektroden geeignet. 	<p>Art.-Nr. 25900</p>	<p>Inhalt 50 ml</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL Dest Destilliertes Wasser zur Reinigung von Elektroden</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sollte nach jedem Kalibriervorgang verwendet werden, bevor die Elektrode in eine andere Pufferlösung eingetaucht wird oder bevor sie zurück in das Aquarium gelangt. • Auch für Wassertests und andere Zwecke geeignet. 	<p>Art.-Nr. 25903</p>	<p>Inhalt 50 ml</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL Aufbewahrungslösung Zur Reinigung und Aufbewahrung von pH-Elektroden</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für eine dauerhafte oder zeitweise Aufbewahrung von pH-Elektroden konzipiert. • Enthält 3 mol. KCl-Lösung (Kaliumchlorid). • Kann unverdünnt sofort verwendet werden. • Ersetzt verschüttete Lösung in den Schutzkappen (Aufbewahrungskappen) von pH-Elektroden. • Revitalisiert Elektroden 	<p>Art.-Nr. 25902</p>	<p>Inhalt 50 ml</p>	<p>VE 1</p>	



	<p>JBL ProFlora v002 Geräuschloses Magnetventil für CO₂ mit 12 V Sicherheitsspannung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unterbricht nachts über eine Schaltuhr (nicht enthalten) die CO₂-Zufuhr oder steuert die CO₂-Zufuhr über ein pH-Steuergerät (nicht enthalten). • Kann einfach in den zuführenden CO₂-Schlauch integriert oder per Verbindungsstück direkt am Druckminderer montiert werden. • Keine Wärme- und Geräuschentwicklung durch 12 V Trafo. 	Art.-Nr. 63413			VE 1	
	<p>JBL ProFlora u001 Druckminderer für CO₂-Einwegflaschen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Präzisionsdruckminderer, der den Flaschendruck von 60 auf 1,5 bar regelt. Am Feinnadelventil wird dann die gewünschte Blasenzahl (CO₂-Menge) eingestellt. • Voreingestellter Arbeitsdruck (1,5 bar) erspart komplizierte Nachjustierung. (Justierung jedoch möglich, wenn gewünscht). • 2 Manometer zeigen Arbeits- und Flaschendruck an. • Kann mittels Adapter auch an Mehrwegflaschen. 	Art.-Nr. 63333			VE 1	
	<p>JBL ProFlora m001 Druckminderer für CO₂-Mehrwegflaschen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Präzisionsdruckminderer, der den Flaschendruck von 60 auf 1,5 bar regelt. Am Feinnadelventil wird dann die gewünschte Blasenzahl (CO₂-Menge) eingestellt. • Voreingestellter Arbeitsdruck (1,5 bar) erspart komplizierte Nachjustierung (Justierung jedoch möglich, falls gewünscht). • 2 Manometer zeigen Arbeitsdruck und Flaschendruck an. • Kann auf Einwegflaschensystem (JBL ProFlora u) einfach umgebaut werden. 	Art.-Nr. 63332			VE 1	
	<p>JBL Fuß CO₂-Flasche Gibt der 500 g JBL CO₂-Flasche einen sicheren Stand.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für alle Flaschen mit einem Durchmesser von 60 mm. • Ohne zu bohren einfach zu installieren. • CO₂-Flaschen MÜSSEN immer stehend betrieben werden, weil sich das CO₂-Gas unter Druck verflüssigt und bei einer liegenden Flasche somit flüssiges CO₂ abgegeben werden würde. 	Art.-Nr. 63176			VE 1	
	<p>JBL T3 -CO₂ Schlauch Spezialschlauch für CO₂-Anlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> • CO₂ hat ein anderes Diffusionsverhalten als Luft. • Daher sind Luftschläuche für CO₂-Anlagen ungeeignet. • 3 m schwarzer, CO₂-fester Spezialschlauch. • Durchmesser: 4/6 mm. • Für alle gängigen CO₂-Anlagen passend. 	Art.-Nr. 63462	Durchmess. 4/6 mm	Länge 3 m	VE 3	
	<p>JBL ProFlora SafeStop Verhindert den Wasserrücklauf</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schützt Geräte wie, CO₂-Anlagen, pH-Steuergeräte und Magnetventile vor rücklaufendem Aquarienwasser. • Für CO₂-Schläuche 4/6 mm Durchmesser. 	Art.-Nr. 64515			VE 3	
	<p>JBL Test-Set CO₂ Permanent Permanente Direktmessung von CO₂ und pH</p> <ul style="list-style-type: none"> • Neu: Spezialindikator statt Aquarienwasser lässt eine direkte Messung des CO₂-Gehaltes in mg/l zu. • Optimal sind 20 – 25 mg/l CO₂. • Nur alle 3–4 Wochen Indikator wechseln – hält insgesamt 9–12 Monate. • Zeigt neben dem CO₂-Gehalt auch den pH-Wert an (6,4 – 7,8). 	Art.-Nr. 25392 25393	Inhalt für 9-12 MON Nachfüll- reagens		VE 3 1	

Gesunder Pflanzenwuchs ist keine Zauberei



Preiswert - einfach - hochwirksam:
JBL ProFlora Bio-CO₂

Die neuen JBL ProFlora Bio-CO₂-Anlagen machen für jeden den Einstieg in die wirkungsvolle CO₂-Düngung einfach und bezahlbar.

Für Preisbewusste:

JBL ProFlora bio80 eco

Für Aquarien von 30 bis 80 Litern:

JBL ProFlora bio80

Für Aquarien von 50 bis 160 Litern:

JBL ProFlora bio160

Am besten gleich JBL!

Vorsprung
 durch Forschung
 Ahead through research
 L'avancée par la recherche





IFM-GEOMAR
Leibniz-Institut für Meereswissenschaften

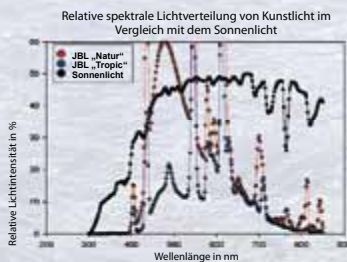
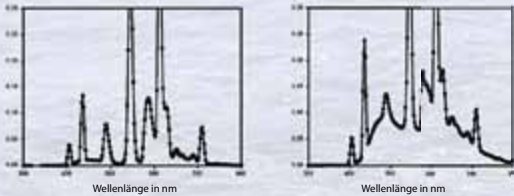
Sehr geehrter Herr Blessin,

für die experimentelle Durchführung von Versuchen zur globalen Klimaerwärmung wurde im Leibniz Institut für Meereswissenschaften eine komplexe Lichtsteuerungsanlage installiert die Meerwasserbehälter mit Kunstlicht beleuchtet. Bei Messungen einiger Leuchtmittel verschiedener Hersteller mittels einer multispektralen Sonde (Fa. LICOR LC-1800; Wellenlängenbereich 300-850nm) stellten wir fest, dass diese kein kontinuierliches Lichtspektrum zeigen. Das Sonnenlicht hingegen zeigt ein kontinuierliches Lichtspektrum.

KUNSTLICHTSPEKTREN

Tageslichtröhre T5-80W

JBL Leuchtmittel Tropic T5-80W



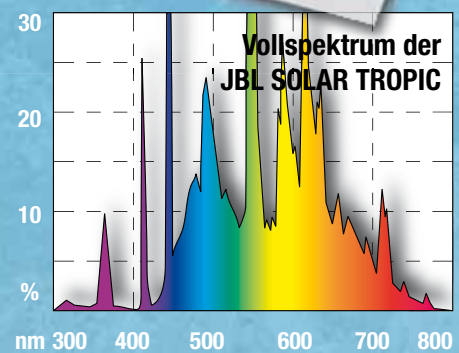
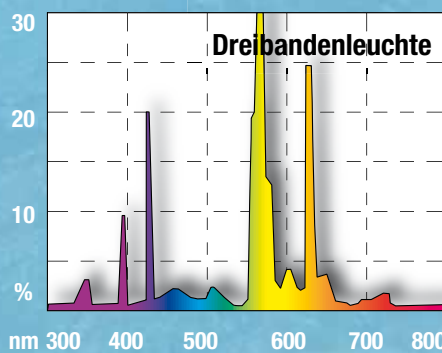
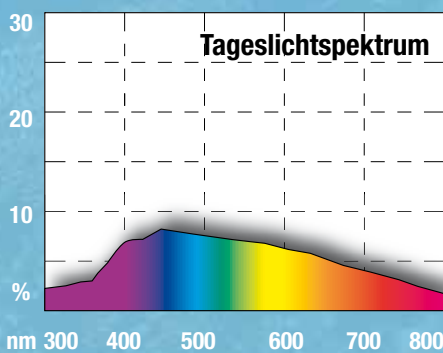
Die Natur hat sich auf dieses reichhaltige Spektrum eingestellt. Die Leuchtmittel T5 „Natur“ und „Tropic“ der Firma JBL zeigen ein Lichtspektrum, das dem des Sonnenlichtes ähnlich ist.

Da wir modellhaft die zukünftige Klimaerwärmung simulieren und deren Auswirkungen auf die Lebensgemeinschaften im Meer erforschen wollen, ist dieses Leuchtmittel der Firma JBL zur Simulation des natürlichen Tageslichtes sehr gut geeignet.

Mit freundlichen Grüßen
Prof. Dr. Ulrich Sommer



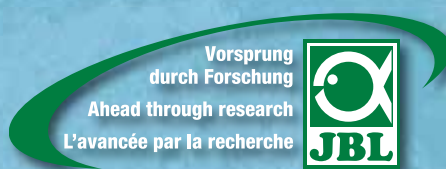
Die Natur als Vorbild. Das volle Spektrum des Tageslichtes.



Das natürliche Tageslicht hat ein ausgewogenes Spektrum, das für die Aquarienbeleuchtungen als Referenz und Vorbild dient.

Die üblichen Leuchtstoffröhren erreichen jedoch nur ein beschränktes Spektrum, das sich im Vergleich zur Natur als sehr „lückenhaftes“ Abbild darstellt.

Die Vollspektrum-Röhren erreichen ein weit ausgewogeneres Abbild der natürlichen Beleuchtung und sorgen somit für naturnahe Lichtverhältnisse in Ihrem Aquarium. JBL setzt daher auf ein Vollspektrum, um diesem hohen Standard der Natur auch bei der Beleuchtung im Aquarium gerecht zu werden. Mit weniger sollten auch Sie sich nicht zufrieden geben.



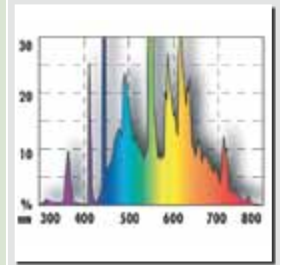


JBL SOLAR TROPIC

Sonnenlicht-Vollspektrumröhre für Aquarienf-pflanzen

- Entspricht in Lichtfarbe und spektraler Verteilung ideal den Bedürfnissen der Aquarienf-pflanzen.
- Algenhemmend durch sonnengleiches Vollspektrum.
- Absolut natürliche Farben durch Farbwiedergabeindex 1A (sehr gut).
- Farbtemperatur 4000 K.
- CRI 90 +

Art.-Nr.	Leistung	Länge	VE
61610	15 W	438 mm	4
61611	18 W	590 mm	4
61612	25 W	742 mm	4
61613	30 W	895 mm	4
61614	36 W	1200 mm	4
61615	38 W	1047 mm	4
61616	58 W	1500 mm	4

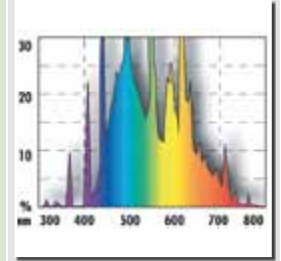


JBL SOLAR NATUR

Tageslicht-Vollspektrumröhre für Süßwassera-quarien

- Für Fische und Pflanzen aus sonnendurchfluteten Gewässern wie z.B. Malawi- und Tanganjikasee.
- Algenhemmend durch sonnengleiches Vollspektrum.
- Absolut natürliche Farben durch Farbwiedergabeindex 1A (sehr gut).
- Farbtemperatur 9000 K.,
- CRI 90 +

Art.-Nr.	Leistung	Länge	VE
61630	15 W	438 mm	4
61631	18 W	590 mm	4
61632	25 W	742 mm	4
61633	30 W	895 mm	4
61634	36 W	1200 mm	4
61635	38 W	1047 mm	4
61636	58 W	1500 mm	4

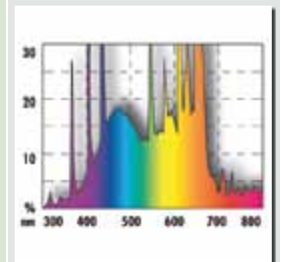


JBL SOLAR COLOR

Leuchtstoffröhre für intensive Farben in Süßwas-seraquarien

- Verstärkt rote und blaue Farbtöne.
- Erhöhter Rot- und Blauanteil im Spektrum.
- Stimuliert die Chlorophyllsynthese und damit die photobiologischen Prozesse der Pflanzen.

Art.-Nr.	Leistung	Länge	VE
61620	15 W	438 mm	4
61621	18 W	590 mm	4
61622	25 W	742 mm	4
61623	30 W	895 mm	4
61624	36 W	1200 mm	4
61625	38 W	1047 mm	4
61626	58 W	1500 mm	4

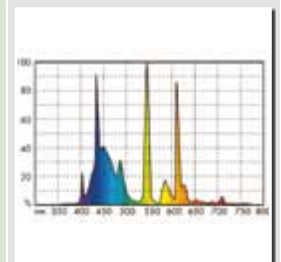


JBL SOLAR MARIN DAY

Tageslichtröhre für Meerwasseraquarien

- Kaltweißes Spektrum mit Farbtemperatur 15000 K speziell für die Beleuchtung von Meerwasseraquarien.
- Besonders gut geeignet für Aquarien mit Korallen und anderen Wirbellosen.
- Hohe Lichtausbeute, gute Farbwiedergabeeigenschaften.
- Farbtemperatur 15.000 K.
- CRI 90 +

Art.-Nr.	Leistung	Länge	VE
61600	15 W	438 mm	4
61601	18 W	590 mm	4
61602	25 W	742 mm	4
61603	30 W	895 mm	4
61604	36 W	1200 mm	4
61605	38 W	1047 mm	4
61606	58 W	1500 mm	4

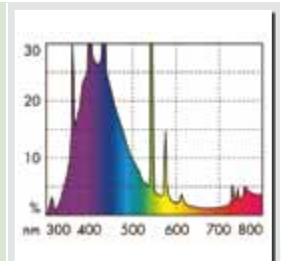


JBL SOLAR MARIN BLUE

Blaue Spezialleuchtstoffröhre für Meerwassera-quarien mit aktinischem Spektrum

- Förderung des Korallenwachses durch Verstärkung des von Zooxanthellen bevorzugten Blaubereichs im Spektrum (sog. aktinische Strahlung).
- In Kombination mit JBL SOLAR MARIN DAY die ideale Beleuchtung von Meerwasseraquarien.
- Im Süßwasser + Terrarium auch als Nachtbeleuchtung zur Beobachtung nachtaktiver Tiere.

Art.-Nr.	Leistung	Länge	VE
61641	18 W	590 mm	4
61642	25 W	742 mm	4
61643	30 W	895 mm	4
61644	36 W	1200 mm	4
61645	38 W	1047 mm	4
61646	58 W	1500 mm	4

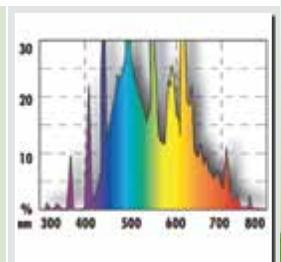


JBL SOLAR REPTIL JUNGLE T8

Spezial-Terrarienleuchtstoffröhre für Regenwald-tiere

- Für alle Terrarientiere, die durch ihre Lebensweise nur geringer UV-Strahlung ausgesetzt sind (z. B. Regenwald/ Dämmerung).
- Geringer UV-B Anteil von 0,5 %.
- Geringer UV-A Anteil von 2,0 %.
- Lebensdauer mind. 1 Jahr.
- Spektrum auf den Lichtbereich abgestimmt, den Tiere in der Natur erhalten, die im Regenwald leben.

Art.-Nr.	Leistung	Länge	VE
61590	15 W	438 mm	4
61591	18 W	590 mm	4
61592	25 W	742 mm	4
61593	30 W	895 mm	4
61594	38 W	1047 mm	4
61595	36 W	1200 mm	4

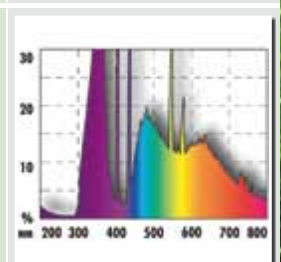


JBL SOLAR REPTIL SUN T8

Spezial-Terrarienleuchtstoffröhre für Wüstentiere

- Hoher UV-B Anteil (8,0 %) für eine artgerechte Haltung von Wüstentieren und anderen Tierarten, die in ihrem natürlichen Lebensraum volles Sonnenlicht erhalten.
- UV-A Anteil 36,0 %.
- Lebensdauer mind. 1 Jahr.
- Spektrum auf den Lichtbereich abgestimmt, den Tiere in der Natur erhalten, die viel direktes Sonnenlicht erhalten.

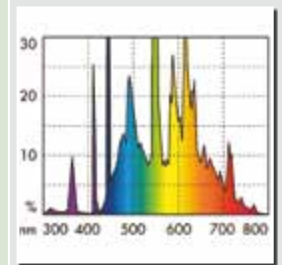
Art.-Nr.	Leistung	Länge	VE
61650	15 W	438 mm	4
61651	18 W	590 mm	4
61652	25 W	742 mm	4
61653	30 W	895 mm	4
61654	38 W	1047 mm	4
61655	36 W	1200 mm	4




JBL SOLAR TROPIC ULTRA
Sonnenlicht-Vollspektrumröhre für Aquarienf-pflanzen

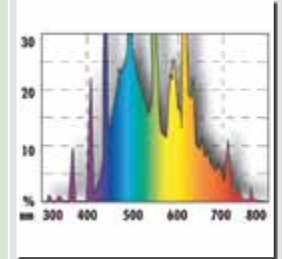
- Entspricht in Lichtfarbe und spektraler Verteilung ideal den Bedürfnissen der Aquarienf-pflanzen.
- Algenhemmend durch sonnengleiches Vollspektrum.
- Absolut natürliche Farben durch Farbwiedergabeindex 1A (sehr gut).
- Farbtemperatur 4000 K.
- CRI 90 +

Art.-Nr.	Leistung	Länge	VE
61761	24 W	438 mm	4
61681	24 W	550 mm	4
61762	28 W	590 mm	4
61763	35 W	742 mm	4
61682	39 W	850 mm	4
61764	45 W	895 mm	4
61765	54 W	1047 mm	4
61683	54 W	1150 mm	4
61766	54 W	1200 mm	4
61684	80 W	1450 mm	4


JBL SOLAR NATUR ULTRA
Tageslicht-Vollspektrumröhre für Süßwasseraquarien

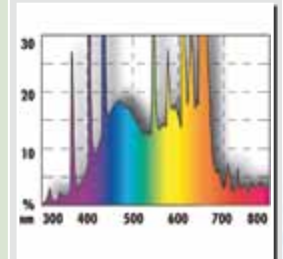
- Besonders helle Röhre für alle Aquarien.
- Sehr geeignet für Malawi- und Tanganjika-See Aquarien.
- Algenhemmend durch sonnengleiches Vollspektrum.
- Absolut natürliche Farben durch Farbwiedergabeindex 1 A (sehr gut).
- Farbtemperatur 9000 K.
- CRI 90 +

Art.-Nr.	Leistung	Länge	VE
61751	24 W	438 mm	4
61671	24 W	550 mm	4
61752	28 W	590 mm	4
61753	35 W	742 mm	4
61672	39 W	850 mm	4
61754	45 W	895 mm	4
61755	54 W	1047 mm	4
61673	54 W	1150 mm	4
61756	54 W	1200 mm	4
61674	80 W	1450 mm	4


JBL SOLAR COLOR ULTRA
Leuchtstoffröhre für intensive Farben in Süßwasseraquarien

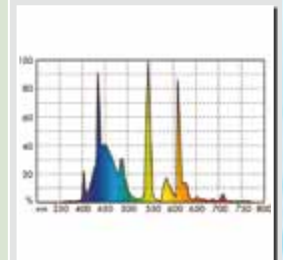
- Verstärkt rote und blaue Farbtöne.
- Erhöhter Rot- und Blauanteil im Spektrum.
- Stimuliert die Chlorophyllsynthese und damit die photobiologischen Prozesse der Pflanzen.

Art.-Nr.	Leistung	Länge	VE
61791	24 W	438 mm	4
61792	24 W	550 mm	4
61793	28 W	590 mm	4
61794	35 W	742 mm	4
61795	39 W	850 mm	4
61796	45 W	895 mm	4
61797	54 W	1047 mm	4
61798	54 W	1150 mm	4
61799	54 W	1200 mm	4
61800	80 W	1450 mm	4


JBL MARIN DAY ULTRA
Tageslichröhre für Meerwasseraquarien

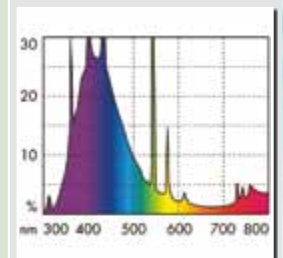
- Kaltweißes Spektrum mit Farbtemperatur 15.000 K.
- Besonders gut geeignet für Riffaquarien mit Korallen und anderen Wirbellosen.
- Hohe Lichtausbeute mit sehr guten Farbwiedergabeigenschaften.
- Farbtemperatur 15.000 K.
- CRI 90 +

Art.-Nr.	Leistung	Länge	VE
61771	24 W	438 mm	4
61691	24 W	550 mm	4
61772	28 W	590 mm	4
61773	35 W	742 mm	4
61692	39 W	850 mm	4
61774	45 W	895 mm	4
61775	54 W	1047 mm	4
61693	54 W	1150 mm	4
61776	54 W	1200 mm	4
61694	80 W	1450 mm	4


JBL MARIN BLUE ULTRA
Blaue Spezialleuchtstoffröhre für Meerwasseraquarien mit aktinischem Spektrum

- Förderung des Korallenwachses durch Verstärkung des von Zooxanthellen bevorzugten Blaubereichs im Spektrum (sog. aktinische Strahlung).
- In Kombination mit JBL SOLAR MARIN DAY die ideale Beleuchtung von Meerwasseraquarien.
- Im Süßwasser + Terrarium auch als Nachtbeleuchtung zur Beobachtung nachtaktiver Tiere.

Art.-Nr.	Leistung	Länge	VE
61781	24 W	438 mm	4
61695	24 W	550 mm	4
61782	28 W	590 mm	4
61783	35 W	742 mm	4
61696	39 W	850 mm	4
61784	45 W	895 mm	4
61785	54 W	1047 mm	4
61697	54 W	1150 mm	4
61786	54 W	1200 mm	4
61698	80 W	1450 mm	4





JBL SOLAR Reflect T5 + T8

Doppel-Ellipsoid Reflektor für T5+T8 Leuchtstoffröhren

- Neue Schwalbenschwanz-Form verstärkt die Lichtausbeute, da die mittig sitzende Röhre das Licht nicht auf sich selbst reflektiert.
- Neu: Mit fertig montierten Kunststoff-Clips und Ecken-schützern.
- Luxmeter zeigt Lichtleistungs-Verdoppelung (Lux) mit Reflektor an!
- Korrosionsbeständiges, stabiles Hochglanzaluminium.

Art.-Nr.	T8/T5	Länge	VE
61730	15W 24W	438 mm	1
61737	24 W	550 mm	1
61731	18W 28W	590 mm	1
61732	25W 35W	742 mm	1
61738	39W	850 mm	1
61733	30W 45W	895 mm	1
61735	38W 54W	1047 mm	1
61734	36W 54W	1200 mm	1
61736	58W	1500 mm	1



Technik › Licht › Zubehör



JBL StartSolar

Starter für Leuchtstoffröhren (T8) (2 Stück).

- Nicht geeignet für Leuchtstoffröhren in Tandemschaltung (z.B. 2 x 15 W; 2 x 18 W).

Art.-Nr.	Für	VE
61701	T-8	1



JBL Clip Set SOLAR REFLECT

Passende Clips für JBL Reflect (Reflektoren)

- Kinderleichte Montage.
- Einfach durchstecken und seitlich verschieben – fertig.
- Für T5-Röhren (16 mm Durchmesser).
- Für T8-Röhren (26 mm Durchmesser).
- Durchgefärbter Kunststoff für UV Beständigkeit.

Art.-Nr.	Für	VE
61707	T-5	1
61708	T-8	1



JBL Clipse T5/T8 (Metall)

Metallclipse für die Befestigung von Reflektoren (z. B. JBL SOLAR REFLECT und SOLAR ULTRA REFLECT)

- 2 Clipse pro Packung.
- Verzinkter Stahl gewährt längere Haltbarkeit als Kunststoff.
- Inklusive Schrauben und Müttern.
- 9 mm Breite.
- 35 mm Höhe bzw. 25 mm Höhe.

Art.-Nr.	Für	VE
61705	T-5	1
61703	T-8	1





JBL AquaCristal UV-C Series II

Wasserklärer für Aquarium (Süß- und Meerwasser) und Teich

- Beseitigt zuverlässig und schnell grüne (Schwebealgen) und weißliche (bakterielle) Trübungen durch keimtötende UV-C Strahlung von ca. 255 nm.
- Keinerlei schädliche Nebenwirkungen.
- Reduziert die Keimbelastung und senkt das Infektionsrisiko.
- Hervorragender Wirkungsgrad durch Reflektion der Strahlung an der weißen Innenwand des stabilen, UV-beständigen Gehäuses.
- Ein- und Auslassöffnung an der gleichen Stelle, dadurch Platzersparnis bei der Installation.
- Optimaler Wasserfluss durch Leitsystem im Gehäuse.
- Sicherheit durch automatische Abschaltung des UV-C Brenners beim Öffnen des Gerätes.
- Kabellänge: 2m Zuleitung zum Vorschaltgerät; 5m von Vorschaltgerät zu UV-C Einheit.



JBL AquaCristal UV-C 5W

Wasserklärer für Aquarium

Größe empfohlene Pumpenleistung	Teich				Aquarium			
	Trübung		Teilentkeimung		Trübung		Teilentkeimung	
	l	l/h	l	l/h	l	l/h	l	l/h
3000 bis 5000	500 bis 1000	300 bis 500	100 bis 200	200 bis 400	100 bis 200	20 bis 100	50 bis 100	

Art.-Nr.	Leistung	Länge	VE
60350	5 W	21 cm	1



JBL AquaCristal UV-C 9W

Größe empfohlene Pumpenleistung	Teich				Aquarium			
	Trübung		Teilentkeimung		Trübung		Teilentkeimung	
	l	l/h	l	l/h	l	l/h	l	l/h
5000 bis 9000	500 bis 1000	500 bis 800	100 bis 200	300 bis 600	100 bis 200	100 bis 150	50 bis 100	

Art.-Nr.	Leistung	Länge	VE
60351	9 W	30,5 cm	1



JBL AquaCristal UV-C 11W

Größe empfohlene Pumpenleistung	Teich				Aquarium			
	Trübung		Teilentkeimung		Trübung		Teilentkeimung	
	l	l/h	l	l/h	l	l/h	l	l/h
8000 bis 11000	1000 bis 1500	800 bis 1000	200 bis 300	600 bis 1000	150 bis 350	150 bis 200	100 bis 150	

Art.-Nr.	Leistung	Länge	VE
60352	11 W	36,5 cm	1



JBL AquaCristal UV-C 18W

Größe empfohlene Pumpenleistung	Teich				Aquarium			
	Trübung		Teilentkeimung		Trübung		Teilentkeimung	
	l	l/h	l	l/h	l	l/h	l	l/h
12000 bis 18000	1500 bis 3000	1000 bis 1800	300 bis 500	1000 bis 1500	300 bis 500	200 bis 400	150 bis 200	

Art.-Nr.	Leistung	Länge	VE
60353	36 W	50 cm	1



JBL AquaCristal UV-C 36W

Größe empfohlene Pumpenleistung	Teich				Aquarium			
	Trübung		Teilentkeimung		Trübung		Teilentkeimung	
	l	l/h	l	l/h	l	l/h	l	l/h
25000 bis 35000	2000 bis 4000	2000 bis 3500	500 bis 1000	1500 bis 3000	400 bis 1000	300 bis 600	200 bis 400	

Art.-Nr.	Leistung	Länge	VE
60354	36 W	50 cm	1



JBL UV-C Brenner

Hochwertige Ersatzlampen in 5 Wattstärken für JBL AquaCristal UV-C und andere UV-C Geräte.

- G23 Anschluss-Sockel bei 5, 9 und 11 Watt. (Passt auch bei allen früheren JBL UV-C Anlagen)
- 2G11 Anschluss-Sockel bei 18 und 36 Watt.
- UV-C Lampen sollten nie mit bloßen Fingern angefasst werden, da dies zu einer verkürzten Lebensdauer der Lampe führt.

Art.-Nr.	Leistung	VE
60305	5 W	1
60306	9 W	1
60307	11 W	1
60308	18 W	1
60361	24 W	1
60309	36 W	1
60362	55 W	1



NEU



JBL AquaCristal UV-C 72W
UV-C Wasserklärer für Gartenteiche

Größe, empfohlene Pumpenleistung	Teich				Aquarium			
	Trübung		Teilentkeimung		Trübung		Teilentkeimung	
	l	l/h	l	l/h	l	l/h	l	l/h
50000 bis 70000	4000 bis 8000	4000 bis 7000	1000 bis 2000	3000 bis 6000	800 bis 2000	600 bis 1200	400 bis 800	

Art.-Nr.	Leistung	Länge	VE
60370	2 x 36 W	58 cm	1



NEU



JBL AquaCristal UV-C 110W
UV-C Wasserklärer für Gartenteiche

Größe, empfohlene Pumpenleistung	Teich				Aquarium			
	Trübung		Teilentkeimung		Trübung		Teilentkeimung	
	l	l/h	l	l/h	l	l/h	l	l/h
70000 bis 100000	6000 bis 10000	6000 bis 11000	1500 bis 3000	4500 bis 9000	1200 bis 3000	900 bis 1800	600 bis 1200	

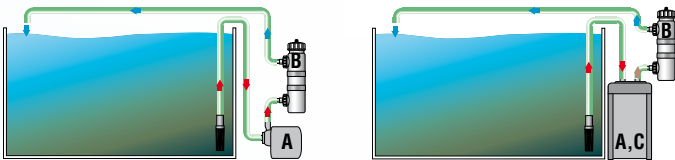
Art.-Nr.	Leistung	Länge	VE
60371	2 x 55 W	71 cm	1



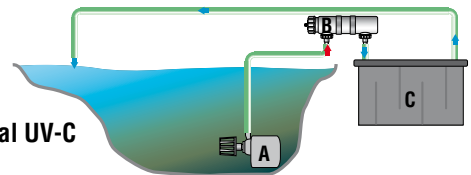
JBL AquaCristal UV-C

Kristallklares und gesundes Wasser in Aquarium und Teich mit den JBL AquaCristal UV-C Wasserklärern

Die Anwendung im Aquarium

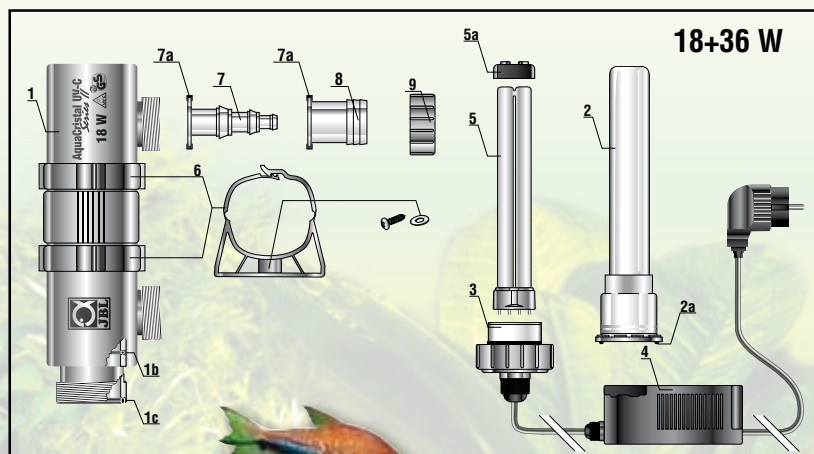
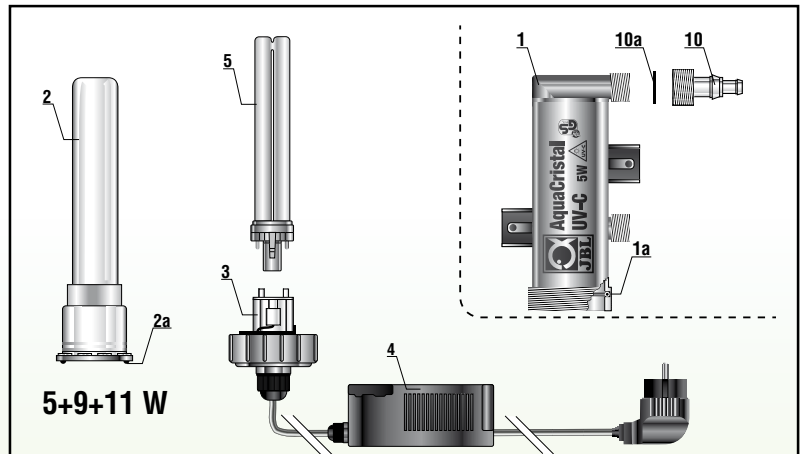
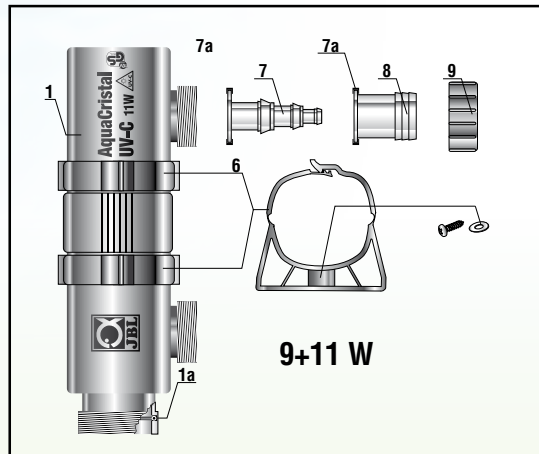


Die Anwendung im Gartenteich



A - Pumpe
B - JBL AquaCristal UV-C
C - Filter

Ersatzteile



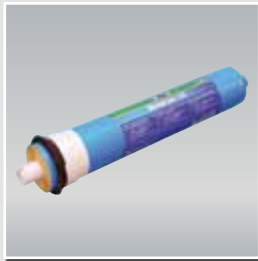
Pos	Art. No.				
	5 W	9 W	11 W	18 W	36 W
1+2	60355 00	60356 00	60357 00	60358 00	60359 00
1 A	60327 00				
1 B	---			60335 00	
1 C	---			60336 00	
2 A	60328 00				
3					
4	60315 00	60316 00	60317 00	60318 00	60319 00
5	60305 00	60306 00	60307 00	60308 00	60309 00
5 A	---			60332 00	
6	---				
7	60326 00				
7 A	---				
8	Set				
8	60330 00				
9					
10	60329 00	---			
10A	60333 00				



JBL Osmose 120
Umkehrosmose-Anlage mit Kohle- und Feinstfilter

- produziert weiches Wasser
- Anschlussfertig mit 3/4 Wasserhahnanschluss.
- Neuartige, trocken konservierte Membrane schafft Osmosewasser von Laborqualität.
- Hohe Leistung von max. 136 Litern in 24 Stunden bei 24 °C.
- 60 - 100 Liter/24 Std. unter durchschnittlichen Praxisbedingungen.
- Mit Präzisions-Durchflußbegrenzer.

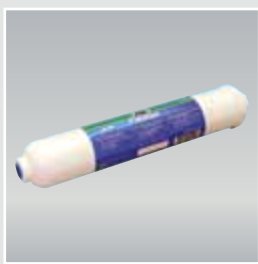
Art.-Nr.	Leistung	VE
64102	120l/24h	1



JBL Membrane für Osmose
Hauptmembran für JBL Umkehrosmose-Anlage Osmose 120

- US-Fabrikat, das 2 Jahre trocken gelagert werden kann.
- Hohe Rückhalterate von ca. 95 %. Bei höherem Wasserdruck und höherer Temperatur steigt die Rate an.
- Lebensdauer ca. 1 - 8 Jahre, je nach Wasserqualität.

Art.-Nr.	VE
64208	1



JBL Aktivkohle-Filter Osmose
Verhindert eine Membranbeschädigung durch Chlor

- Absorbiert Chlor, Pestizide und Herbizide.
- Verlängert dadurch die Lebensdauer der Hauptmembran.
- Sollte etwa alle 5 - 12 Monate erneuert werden.

Art.-Nr.	VE
64111	1



JBL Sediment-Filter Osmose
Hält alle im Wasser schwebenden Partikel zurück

- Extrem wichtiger Filter, der die Lebensdauer der Hauptmembran deutlich verlängert.
- Verhindert eine Beschädigung der Hauptmembran durch Partikel im Wasser.
- Sollte etwa alle 5 - 12 Monate erneuert werden.

Art.-Nr.	VE
64112	1



Für optimale Wasserqualität in Ihrem Aquarium – JBL Osmose 120



Mit der Wasseraufbereitungsanlage **Osmose 120** von JBL schaffen Sie die Voraussetzung für die optimale Pflege auch der anspruchsvollsten Aquarienbewohner.

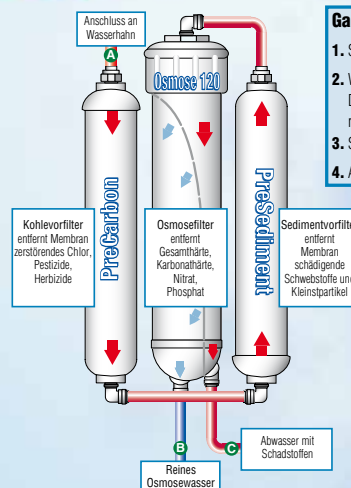
Egal welche Wasserqualität aus Ihrer Leitung kommt, die JBL-Anlage **Osmose 120** erzeugt durch Umkehrosmose Wasser von Laborqualität.

Aus dem Leitungswasser werden, neben der Härte, nahezu alle Stoffe entfernt, die der Wasserqualität schaden bzw. die Algenbildung fördern. Für Süß- und Meerwasser gleichermaßen geeignet und sinnvoll.



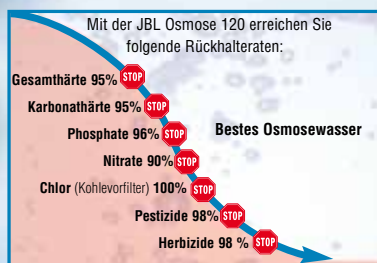
JBL Osmose 120 – Anlage zur Aufbereitung des Leitungswassers mit Kohle- und Feinstfilter

- Anschlussfertig mit 3/4" Wasseranschluss
- Schafft Osmosewasser von Laborqualität
- Hohe Leistung mit bis zu 120 Litern in 24 Stunden bei 20 °C
- Mit Präzisions-Durchflußbegrenzer



Ganz einfach! So funktioniert's:

1. Schlauch (A) an Wasserhahn anschliessen.
2. Wasser langsam aufdrehen. Der Wasserdruck der Leitung (3-6 bar) reicht aus, um die Anlage zu betreiben.
3. Schlauch (B) liefert jetzt reines Osmosewasser.
4. Aus Schlauch (C) fließt verunreinigtes Abwasser.



JBL AquaDur

Mit dem kochsalzfreien Osmosesalz geben Sie, genau dosiert, dem Osmosewasser die optimale Mineralienmenge zu.



JBL Osmose 120

Ersatzteile



	<p>JBL ProTemp S 25 25 W Sicherheits-Regelheizer mit Schutzkorb</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kunststoff-Schutzkorb schützt z. B. Saugwelse vor direkter Hitze. • Mit Trockenlaufschutz (schaltet selbsttätig aus, wenn Wasserstand sinkt oder Heizer aus dem Wasser genommen wird). • Völlig untertauchbar und sehr stabiles 2 mm Sicherheitsglas. • Temperatur direkt in °C wählbar. 	Art.-Nr. 60421	Länge 21 cm	Reichweite 10 - 50 l	VE 2	
	<p>JBL ProTemp S 50 50 W Sicherheits-Regelheizer mit Schutzkorb</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kunststoff-Schutzkorb schützt z. B. Saugwelse vor direkter Hitze. • Mit Trockenlaufschutz (schaltet selbsttätig aus, wenn Wasserstand sinkt oder Heizer aus dem Wasser genommen wird). • Völlig untertauchbar und sehr stabiles 2 mm Sicherheitsglas. • Temperatur direkt in °C wählbar. 	Art.-Nr. 60422	Länge 21 cm	Reichweite 30 - 80 l	VE 2	
	<p>JBL ProTemp S 100 100 W Sicherheits-Regelheizer mit Schutzkorb</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kunststoff-Schutzkorb schützt z. B. Saugwelse vor direkter Hitze. • Mit Trockenlaufschutz (schaltet selbsttätig aus, wenn Wasserstand sinkt oder Heizer aus dem Wasser genommen wird). • Völlig untertauchbar und sehr stabiles 2 mm Sicherheitsglas. • Temperatur direkt in °C wählbar. 	Art.-Nr. 60423	Länge 27,5 cm	Reichweite 50-160 l	VE 2	
	<p>JBL ProTemp S 150 150 W Sicherheits-Regelheizer mit Schutzkorb</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kunststoff-Schutzkorb schützt z. B. Saugwelse vor direkter Hitze. • Mit Trockenlaufschutz (schaltet selbsttätig aus, wenn Wasserstand sinkt oder Heizer aus dem Wasser genommen wird). • Völlig untertauchbar und sehr stabiles 2 mm Sicherheitsglas. • Temperatur direkt in °C wählbar. 	Art.-Nr. 60424	Länge 27,5 cm	Reichweite 90-200 l	VE 2	
	<p>JBL ProTemp S 200 200 W Sicherheits-Regelheizer mit Schutzkorb</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kunststoff-Schutzkorb schützt z. B. Saugwelse vor direkter Hitze. • Mit Trockenlaufschutz (schaltet selbsttätig aus, wenn Wasserstand sinkt oder Heizer aus dem Wasser genommen wird). • Völlig untertauchbar und sehr stabiles 2 mm Sicherheitsglas. • Temperatur direkt in °C wählbar. 	Art.-Nr. 60425	Länge 37,5 cm	Reichweite 100-300 l	VE 2	
	<p>JBL ProTemp S 300 300 W Sicherheits-Regelheizer mit Schutzkorb</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kunststoff-Schutzkorb schützt z. B. Saugwelse vor direkter Hitze. • Mit Trockenlaufschutz (schaltet selbsttätig aus, wenn Wasserstand sinkt oder Heizer aus dem Wasser genommen wird). • Völlig untertauchbar und sehr stabiles 2 mm Sicherheitsglas. • Temperatur direkt in °C wählbar. 	Art.-Nr. 60426	Länge 37,5 cm	Reichweite 160-400 l	VE 2	





JBL ProTemp Basis 120

Bodenheizkabel für Aquarien

- Fördert die Wurzelbildung aller Wasserpflanzen.
- Schafft eine naturnahe Durchströmung des Bodengrundes. Dadurch werden Faulzonen verhindert.
- Unverrotbares Silikonmaterial.
- Sicherheit durch 24 V Niedervolttechnik.
- Inklusive deutschem Qualitätstrafo und Befestigungssauger für das Kabel.
- Heizleiter 2 m Länge + 2 x 2 m Kaltleiter.

Art.-Nr.	Leistung	Reichweite	VE
60410	10 W	120 l	1



JBL ProTemp Basis 250

Bodenheizkabel für Aquarien

- Fördert die Wurzelbildung aller Wasserpflanzen.
- Schafft eine naturnahe Durchströmung des Bodengrundes. Dadurch werden Faulzonen verhindert.
- Unverrotbares Silikonmaterial.
- Sicherheit durch 24 V Niedervolttechnik.
- Inklusive deutschem Qualitätstrafo und Befestigungssauger für das Kabel.
- Heizleiter 4 m Länge + 2 x 2 m Kaltleiter.

Art.-Nr.	Leistung	Reichweite	VE
60411	20 W	250 l	1



Technik › Luftpumpen › Luftpumpen



JBL ProSilent S100

Superleise Durchlüfterpumpe

- Extreme Laufruhe durch eingebauten Schalldämpfer.
- Kompakt und langlebig.
- Maximale Steighöhe S-100: 1 m

Art.-Nr.	Leistung	Watt	VE
64501	60 l/h	1,5 W	1



JBL ProSilent S200

Superleise Durchlüfterpumpe

- Extreme Laufruhe durch eingebauten Schalldämpfer.
- Modelle S-200 mit Durchflußregler ausgestattet.
- Kompakt und langlebig.
- Maximale Steighöhe S-200: 1,3 m

Art.-Nr.	Leistung	Watt	VE
64502	100 l/h	2 W	1



JBL ProSilent S500

Superleise Durchlüfterpumpe

- Extreme Laufruhe durch eingebauten Schalldämpfer.
- Modelle S-500 mit Durchflußregler ausgestattet.
- Kompakt und langlebig.
- Maximale Steighöhe S-500: 1,6 m

Art.-Nr.	Leistung	Watt	VE
64505	150 l/h	2,5 W	1



NEU



JBL ProSilent a50

Luftpumpe für Aquarien von 10 - 50 l

- Flüsterleise (< 38 dB(A)) durch Spezial-Gehäusefüße, Schalldämmung und Gewicht.
- 50 l/h Luftleistung mit > 160 mbar Luftdruck bei nur 2,3 W Stromverbrauch.
- 1 Membrane und 1 Luftausgang.
- Anschlussfertig mit 2 m Schlauch, Rückschlagventil und Sprudelstein.

Art.-Nr.	Leistung	Watt	VE
60540	50 l/h	2,3 W	2



NEU



JBL ProSilent a100

Luftpumpe für Aquarien von 40 - 150 l

- Flüsterleise (< 37 dB(A)) durch Spezial-Gehäusefüße, Schalldämmung und Gewicht. 4 Jahre Garantie.
- 100 l/h Luftleistung mit > 160 mbar Luftdruck bei nur 2,9 W Stromverbrauch.
- 1 Membrane und 1 regulierbarer Luftausgang.
- Anschlussfertig mit 2 m Schlauch, Rückschlagventil und Sprudelstein.

Art.-Nr.	Leistung	Watt	VE
60541	100 l/h	2,9 W	2



NEU



JBL ProSilent a200

Luftpumpe für Aquarien von 50 - 300 l

- Flüsterleise (< 37 dB(A)) durch Spezial-Gehäusefüße, Schalldämmung und Gewicht. 4 Jahre Garantie.
- 200 l/h Luftleistung mit > 160 mbar Luftdruck bei nur 3,5 W Stromverbrauch.
- 1 Membrane und 1 Luftausgang.
- Anschlussfertig mit 2 m Schlauch, Rückschlagventil und Sprudelstein.

Art.-Nr.	Leistung	Watt	VE
60542	200 l/h	3,5 W	2



NEU



JBL ProSilent a300

Luftpumpe für Aquarien von 100 - 400 l

- Flüsterleise (< 38,5 dB(A)) durch Spezial-Gehäusefüße, Schalldämmung und Gewicht. 4 Jahre Garantie.
- 300 l/h Luftleistung mit > 160 mbar Luftdruck bei nur 3,9 W Stromverbrauch.
- 2 Membranen und 2 separat regelbare Luftausgänge.
- Anschlussfertig mit 2 x 2 m Schlauch, 2 Rückschlagventilen und 2 Sprudelsteinen.

Art.-Nr.	Leistung	Watt	VE
60543	300 l/h	3,9 W	1



NEU



JBL ProSilent a400

Luftpumpe für Aquarien von 200 - 600 l

- Flüsterleise (< 39,5 dB(A)) durch Spezial-Gehäusefüße, Schalldämmung und Gewicht. 4 Jahre Garantie.
- 400 l/h Luftleistung mit > 180 mbar Luftdruck bei nur 5,5 W Stromverbrauch.
- 2 Membranen und 2 separat regelbare Luftausgänge.
- Anschlussfertig mit 2 x 2 m Schlauch, 2 Rückschlagventilen und 2 Sprudelsteinen.

Art.-Nr.	Leistung	Watt	VE
60544	400 l/h	5,5 W	1



NEU



JBL ProSilent Safe

Verhindert den Wasserrücklauf

- Schützt Geräte wie Membranpumpen vor rücklaufendem Aquarienwasser.
- Für Luftschläuche 4/6 mm Durchmesser.

Art.-Nr.	Für Durchmesser	VE
64318	4/6 mm	6



NEU



JBL ProSilent Control



Regulierbarer Präzisions-Luftabsperrhahn

- 1 Eingang, 2 einzeln exakt regulierbare Luftausgänge.
- Jede Schlauchverbindung mit Schraubsicherung versehen.
- Möglichkeit, diesen Doppelhahn mit weiterem Doppelhahn zu verbinden.
- Wandhalterung durch Festschrauben möglich.
- Für CO₂ sind die Absperrhähne nicht perfekt geeignet.

Art.-Nr.	Für Durchmesser	VE
64316	4/6 mm	6







	JBL CristalProfi e701 GL Energiesparender Außenfilter für Aquarien von 60 – 200 Litern (60-100 cm)	Art.-Nr.	Leistung	Watt	VE	
	<ul style="list-style-type: none"> Nur 9W Stromverbrauch bedeuten 31% Energieersparnis. 700 l/h Pumpenleistung bei extrem leisem Lauf. 6,1 l Filtervolumen für hohe biologische Filterleistung und seltene Reinigung. 4 Jahre Garantie. Maße: 180 x 210 x 350 mm. Komplett anschlussfertig inkl. Schläuchen 12/16, Rohren, Ansaugkorb, Winkel sowie Saughaltern und Filtermassen (neu: mit JBL MicroMec Sinterglas-Biofilterkugeln). 	60210	700 l/h	9 W	1	



	JBL CristalProfi e901 GL Energiesparender Außenfilter für Aquarien von 90 – 300 Litern (80-120 cm)	Art.-Nr.	Leistung	Watt	VE	
	<ul style="list-style-type: none"> Nur 11W Stromverbrauch bedeuten 27% Energieersparnis. 900 l/h Pumpenleistung bei extrem leisem Lauf. 7,6 l Filtervolumen für hohe biologische Filterleistung und seltene Reinigung. 4 Jahre Garantie. Maße: 180 x 210 x 405 mm. Komplett anschlussfertig inkl. Schläuchen 12/16, Rohren, Ansaugkorb, Winkel sowie Saughaltern und Filtermassen (neu: mit JBL MicroMec Sinterglas-Biofilterkugeln). 	60211	900 l/h	11 W	1	

	JBL CristalProfi e1501 GL Energiesparender Außenfilter für Aquarien von 200 – 700 Litern (100- >150 cm)	Art.-Nr.	Leistung	Watt	VE	
	<ul style="list-style-type: none"> Nur 20W Stromverbrauch bedeuten 43% Energieersparnis 1400 l/h Pumpenleistung bei extrem leisem Lauf. 12 l Filtervolumen für hohe biologische Filterleistung und seltene Reinigung. 4 Jahre Garantie. Maße: 200 x 235 x 460 mm. Komplett anschlussfertig inkl. Schläuchen 16/22, Rohren, Ansaugkorb, Winkel sowie Saughaltern und Filtermassen (neu: mit JBL MicroMec Sinterglas-Biofilterkugeln). 4 Filterkörbe für flexible Gestaltung der Filtermedien. 	60212	1400 l/h	20 W	1	



	JBL CristalProfi e700 Hightech-Aquarien-Außenfilter für Aquarien bis 160 l oder 100 cm Länge	Art.-Nr.	Leistung	Watt	VE	
	<ul style="list-style-type: none"> Anschlussfertig bestückt mit allen Filtermassen und Zubehör. Mit oben liegendem Vorfilter für schnelle Reinigung! Startknopf für müheloses Ansaugen. Filterbehältervolumen: 6,1 l Volumen Filtermassen: 3,5 l L x B x H: 18 x 21 x 35 cm. Schlauchanschlüsse: Ein- und Auslass: 12/16 mm 	60100	700 l/h	13 W	1	

	JBL CristalProfi e900 Hightech-Aquarien-Außenfilter für Aquarien bis 300 l oder 120 cm Länge	Art.-Nr.	Leistung	Watt	VE	
	<ul style="list-style-type: none"> Anschlussfertig bestückt mit allen Filtermassen und Zubehör. Mit oben liegendem Vorfilter für schnelle Reinigung! Startknopf für müheloses Ansaugen. Filterbehältervolumen: 7,6 l Volumen Filtermassen: 4,7 l L x B x H: 18 x 21 x 40,5 cm. Schlauchanschlüsse: Ein- und Auslass: 12/16 mm 	60101	900 l/h	15 W	1	

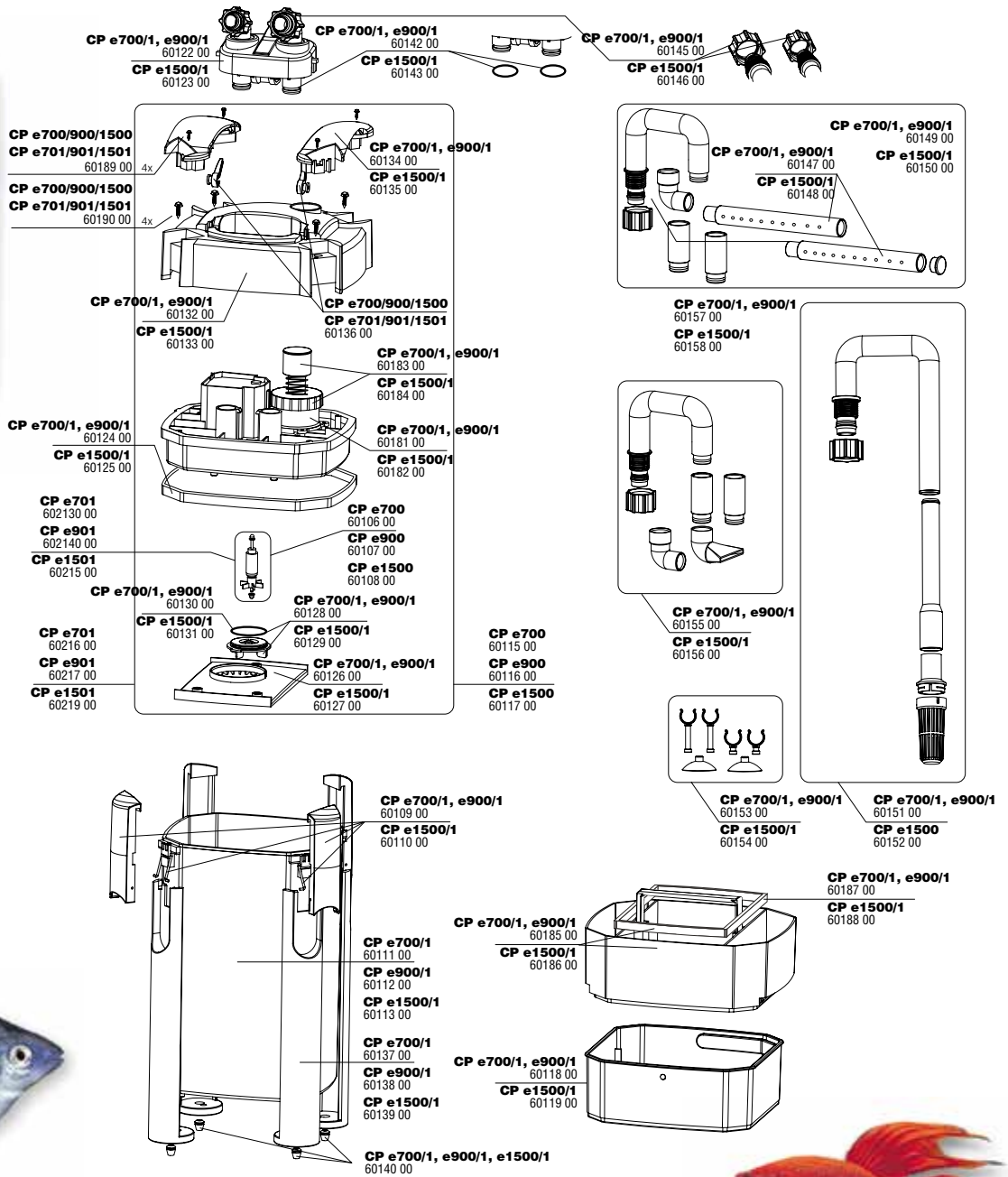
	JBL CristalProfi e1500 Hightech-Aquarien-Außenfilter für Aquarien bis 600 l oder 150 cm Länge	Art.-Nr.	Leistung	Watt	VE	
	<ul style="list-style-type: none"> Anschlussfertig bestückt mit allen Filtermassen und Zubehör. Mit oben liegendem Vorfilter für schnelle Reinigung! Startknopf für müheloses Ansaugen. Filterbehältervolumen: 12 l Volumen Filtermassen: 8 l L x B x H: 20 x 23,5 x 46 cm. Schlauchanschlüsse: Ein- und Auslass: 16/22 mm 	60102	1500 l/h	35 W	1	



Ersatzteile

JBL CristalProfi®
e700 • e900 • e1500
e701 • e901 • e1501

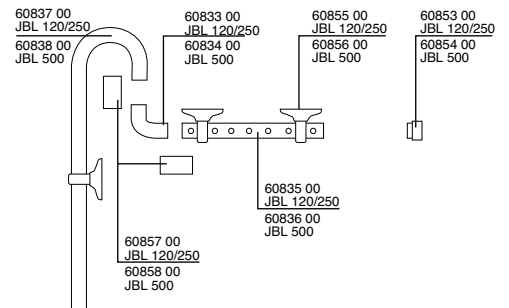
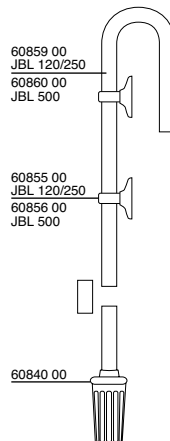
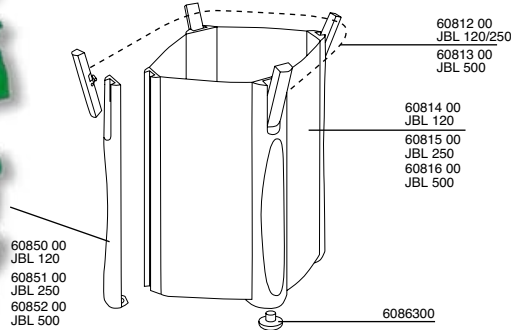
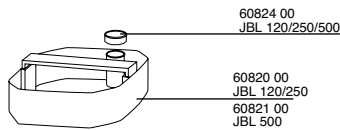
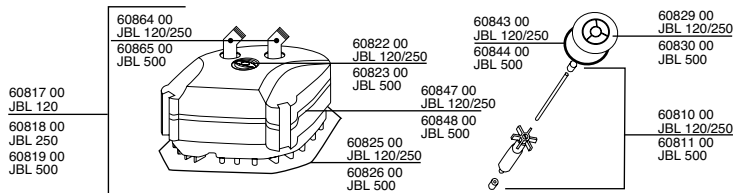
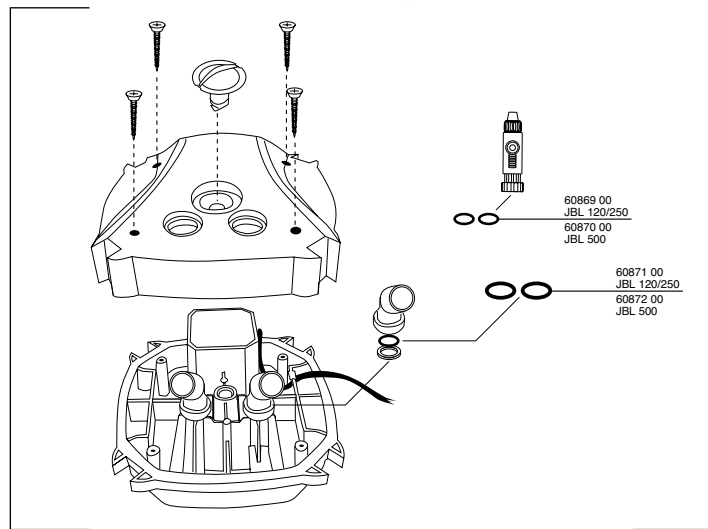
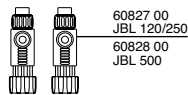
greenline



JBL CristalProfi



Ersatzteile JBL CristalProfi 120 • 250 • 500





JBL TopClean II

2. Generation des Oberflächenabsaugers für Aquarien

- Neu: Optimierter Aufschwimmkörper (mehr Auftrieb, stärkerer Kamm, neue Innenform) und herausnehmbare Justierspindel. Kahmhautbildung (weiße Schicht auf Wasseroberfläche) wird wirkungsvoll verhindert. Sorgt automatisch für eine saubere Wasseroberfläche und damit für einen höheren Sauerstoffgehalt im Süß- und Meerwasser. Einfach an den Ansaugschlauch des Außenfilters anschließen (passend für 9/12, 12/16 oder 16/22er Schlauch).

Art.-Nr.	Für	VE
60196	60-600 l	2



AQUARISTIK

Oberflächenabsauger JBL TopClean II

EINE WIRKLICH SINNVOLLE ERGÄNZUNG EINES JEDEN AUSSENFILTERS ist ein Oberflächenabsauger (JBL TopClean II), der die Wasseroberfläche sauber hält und die maximale Sauerstoffanreicherung des Wassers über die Wasseroberfläche sicherstellt.

Normalerweise zieht der Außenfilter das „Schmutzwasser“ durch das Ansaugrohr an, dessen Ansaugkorb sich knapp über dem Bodengrund befindet. Dies bedeutet aber auch, dass die Wasseroberfläche in den Filterkreislauf nicht mit einbezogen wird. Die Folge sind oft herumschwimmende Pflanzenreste und die mögliche Bildung einer sogenannten „Kahmhaut“. Die Kahmhaut ist eine weißliche „Haut“, die sich auf die Wasseroberfläche legt, aus Bakterien und Pilzen besteht, und den Gasaustausch an der Wasseroberfläche behindert.

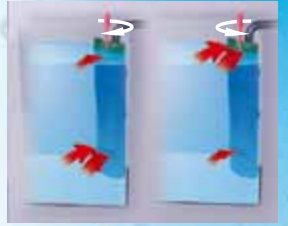
Mit dem JBL TopClean II haben Sie nun die schöne Möglichkeit, sowohl Oberflächenwasser ab-, als auch weiterhin Tiefenwasser anzusaugen. Durch einen von oben einfach zugänglichen Regulierstab können Sie das Ansaugverhältnis von Oberflächenabzug zu Tiefenwassereinzug frei wählen und stufenlos justieren.

EIN WEITERER VORTEIL IST DAS AUFSCHWIMMENDE OBERTEIL, das sich einem wechselnden Wasserstand (z. B. durch verdunstendes Wasser) anpasst.

DIE MONTAGE DES JBL TOPCLEAN II

IST WIRKLICH EINFACH: Befestigen Sie die halbrunde Saugnäpfe einfach in einer hinteren Ecke Ihres Aquariums und verbinden Sie das Ansaugrohr des JBL TopClean II an Stelle Ihres bisherigen Ansaugrohres mit dem Ansaugschlauch des Außenfilters. Eventuell muss der Außenfilter neu gestartet werden (Ansaugen). Wenn das Wasser nun fließt, können Sie mit Hilfe der Spindel das Ansaugverhältnis von Oberflächen- zu Tiefenwasser einstellen. Durch die unteren Ansaugschlitze ist ein rotes Innenteil sichtbar. Je höher das rote Innenteil eingestellt ist, desto mehr Wasser wird von der Oberfläche eingesogen.

Saugnäpfe einfach in einer hinteren Ecke Ihres Aquariums und verbinden Sie das Ansaugrohr des JBL TopClean II an Stelle Ihres bisherigen Ansaugrohres mit dem Ansaugschlauch des Außenfilters. Eventuell muss der Außenfilter neu gestartet werden (Ansaugen). Wenn das Wasser nun fließt, können Sie mit Hilfe der Spindel das Ansaugverhältnis von Oberflächen- zu Tiefenwasser einstellen. Durch die unteren Ansaugschlitze ist ein rotes Innenteil sichtbar. Je höher das rote Innenteil eingestellt ist, desto mehr Wasser wird von der Oberfläche eingesogen.



Wie funktioniert der TopClean II?

- 1. OBERFLÄCHENABZUG**
Hier gelangt das schmutzige Wasser aus dem Aquarium in den Filter
- 2. REGULIERSTAB**
Hier können Sie das Ansaugverhältnis von Oberflächenabzug zu Tiefenwassereinzug frei wählen
- 3. TIEFENWASSEREINZUG**
Hier gelangt das schmutzige Wasser aus dem Aquarium in den Filter
- 4. AUFSCHWIMMENDER ANSAUGKAMM**
Passt sich einem wechselnden Wasserstand (z. B. durch verdunstendes Wasser)





JBL InSet

Ansaugset für Außenfilter

- Enthält alle Teile, die ein Außenfilter auf der Ansaugseite benötigt.
- Set besteht aus: Ausziehbarem Ansaugrohr mit Winkel und Schlauch-verschraubung für sichere Befestigung des Schlauches
- CP e700/e900 für Aquarienhöhe: 32, 5 bis 50 cm (Schlauch 12/16 mm), Innenbreite des Winkels: 63 mm.
- CP e1500 für Aquarienhöhe: 34,5 bis 54 cm (Schlauch 16/22 mm), Innenbreite des Winkels: 68 mm, mit Filterkorb

Art.-Nr.	Für	VE
60151	CP e700/900	1
60152	CP e1500	1

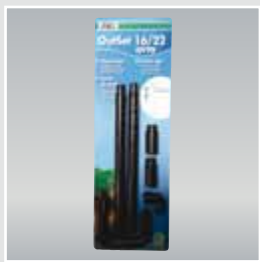


JBL OutSet wide

Wasserrücklauf-Set mit Breitstrahlrohr für Außenfilter

- Ideale Wasserrückführung vom Außenfilter, deren Breitstrahlrohr das Wasser in das Aquarium leitet ohne zuviel CO₂ auszutreiben.
- Perfekt für bepflanzte Aquarien geeignet.
- Set besteht aus:
- Winkelrohr (eckig) für praktische Installation und Schlauchverschraubung für sichere Befestigung des Schlauches (Innenbreite des Winkels: 59 mm).
- Breitstrahlrohr, seitlich justierbar.

Art.-Nr.	Für	VE
60155	CP e700/900	1
60156	CP e1500	1



JBL OutSet spray

Wasserrücklauf-Set mit 2-teiligem Düsenstrahlrohr

- Wasserrückführung vom Außenfilter, dessen Düsenstrahlrohr vielfach justierbar und auch über Eck einbaubar ist.
- Sehr gut geeignet, um den Sauerstoffgehalt anzuheben.
- Set besteht aus:
- Winkelrohr (eckig) für praktische Installation und Schlauchverschraubung für sichere Befestigung des Schlauches (Innenbreite des Winkels: 59 mm).
- 2-teiliges Düsenstrahlrohr mit Winkel für Eckmontage

Art.-Nr.	Für	VE
60157	CP e700/900	1
60158	CP e1500	1



JBL Winkelstück

Winkelstücke für Wasserschläuche

- Enthält 2 Stück pro Packung.
- Verhindert ein Abknicken der Schläuche.
- Mit Verbindungsstück für beide Winkelstücke (z. B. für U-Form)
- Für 2 Schlauchdurchmesser erhältlich.

Art.-Nr.	Inhalt	VE
60833	2 Teile 12/16 mm	1
60834	2 Teile 16/22 mm	1



JBL FixSet

Sauger- und Abstandshalter-Set

- Hält Rohre und Schläuche sicher an der gewünschten Position.
- Bei Aquariumstreben am oberen Rand sind Abstandshalter-Clips die Lösung!
- Set besteht aus:
- 2 Sauger mit Clips (Abstand Rohrmitte/Scheibe 2 cm)
- 2 Sauger mit Abstandshalter-Clips (Abstand Rohrmitte/Scheibe 3,5 cm)

Art.-Nr.	Für	VE
60153	CP e700/900	1
60154	CP e1500	1



JBL CPe Rotor

Komplettes Ersatzteilset für JBL CristalProfi e-Serie

- Set besteht aus:
- Rotor
- Keramikachse
- Keramiklager
- Gummipuffer

Art.-Nr.	Für	VE
60106	CP e700	1
60107	CP e900	1
60108	CP e1500	1
60213	CP e701	1
60214	CP e901	1
60215	CP e1501	1

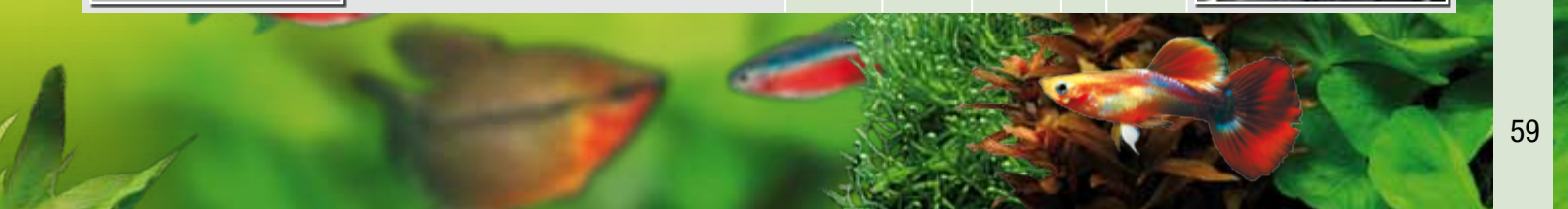


JBL Zughilfe Rotorlager

Praktische Hilfswerkzeuge für Außenfilter (JBL CristalProfi e)

- Die Zughilfe ermöglicht das Herausziehen der Lagerbuchsen am Ende der Keramikachse, an die ohne diese Zughilfe schwer heranzukommen ist.
- Die Bürste ermöglicht eine perfekte Reinigung des Tunnels, in dem der Rotor sich dreht.
- Die Reinigung des Rotortunnels steigert die Leistung bzw. stellt die ursprüngliche Leistung der Pumpe wieder her.
- Durchmesser: Bürste 17 mm, Zughilfe 4,5 mm.

Art.-Nr.	VE
60114	3



NEU


JBL TekAir
Luftbetriebener Innenfilter für Aquarien bis 80 l

- Besonders geeignet zur Aufzucht von Jungfischen.
- Einfach ins Aquarium zu stellen, keine Sauger erforderlich.
- Leicht zu reinigen und zu zerlegen.
- Durchlüfter nicht enthalten.

Art.-Nr.

64319

VE

2


JBL CristalProfi i40
Luftbetriebener Innenfilter komplett mit Luftpumpe und Schlauch

- Viele schwören auf dieses Filtersystem, speziell bei Jungfischen!
- Langsamer Wasserstrom; dadurch hohe biologische Abbauleistung.
- Nur 18 cm Höhe, durch Filtermodule verlängerbar.
- Stabiler Standfuß macht Sauger überflüssig.
- Leise Luftpumpe leistet 80 l/h; mit Ersatzmembran.
- Inklusive 2 m Luftschlauch.

Art.-Nr.

60900

Leistung

80 l/h

Watt

3 W

VE

2


JBL CristalProfi i60
Innenfilter für Aquarien bis 80 l (oder 60 cm Länge)

- Komplett anschlussfertig mit Düsen-, Breitstrahlrohr und Diffusor.
- Mit innovativer Magnethalterung (keine Saugnäpfe mehr!).
- Großes Filtervolumen durch optimale Filterpatronenform.
- Beliebig erweiterbar durch Modulbauweise.
- Bauhöhe: 36,5 cm.
- Leistung regulierbar. Wasserinhalt fließt beim Reinigen durch Ventilsystem komplett ab.

Art.-Nr.

60901

Leistung

300-800 l/h

Watt

11 W

VE

2


JBL CristalProfi i80
Innenfilter für Aquarien bis 110 l (oder 80 cm Länge)

- Komplett anschlussfertig mit Düsenstrahl-, Breitstrahlrohr und Diffusor.
- Mit innovativer Magnethalterung (keine Saugnäpfe mehr!).
- Großes Filtervolumen durch optimale Filterpatronenform.
- Beliebig erweiterbar durch Modulbauweise.
- Bauhöhe: 22,5 cm.
- Leistung von 300 - 800 l/h regulierbar.

Art.-Nr.

60902

Leistung

300-800 l/h

Watt

11 W

VE

2


JBL CristalProfi i100
Innenfilter für Aquarien bis 160 l (oder 100 cm Länge)

- Komplett anschlussfertig mit Düsenstrahl-, Breitstrahlrohr und Diffusor.
- Mit innovativer Magnethalterung (keine Saugnäpfe mehr!).
- Großes Filtervolumen durch optimale Filterpatronenform.
- Beliebig erweiterbar durch Modulbauweise.
- Bauhöhe: 29,5 cm.
- Leistung von 300 - 800 l/h regulierbar.

Art.-Nr.

60903

Leistung

300-800 l/h

Watt

11 W

VE

2


JBL CristalProfi i200
Innenfilter für Aquarien bis 200 l (oder 120 cm Länge)

- Komplett anschlussfertig mit Düsenstrahl-, Breitstrahlrohr und Diffusor.
- Mit innovativer Magnethalterung (keine Saugnäpfe mehr!).
- Großes Filtervolumen durch optimale Filterpatronenform.
- Beliebig erweiterbar durch Modulbauweise.
- Bauhöhe: 36,5 cm.
- Leistung von 300 - 800 l/h regulierbar.

Art.-Nr.

60904

Leistung

300-800 l/h

Watt

11 W

VE

2


JBL CP i Filtermodul
Komplettes Filtermodul für JBL CristalProfi i-Serie (i60 - i200)

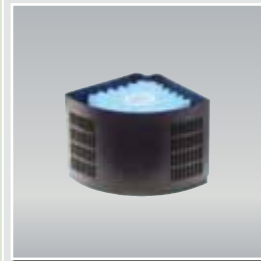
- Kann an jedem JBL CristalProfi i Filter als Ersatzteil oder als Ergänzung zur Erweiterung verwendet werden.
- Die Erweiterung um ein Modul erhöht die Standzeit und die Abbauleistung des Filters beträchtlich.
- Set enthält: Filterkorb-Modul, Bio-Filter Schwamm 25 ppi, Innenrohr.

Art.-Nr.

60905

VE

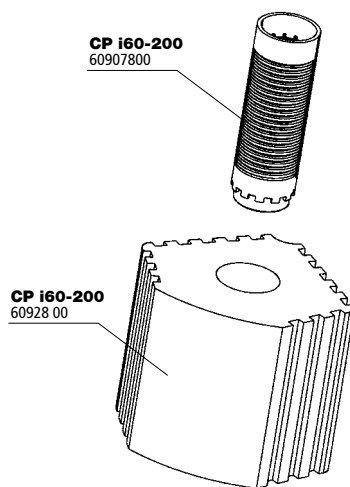
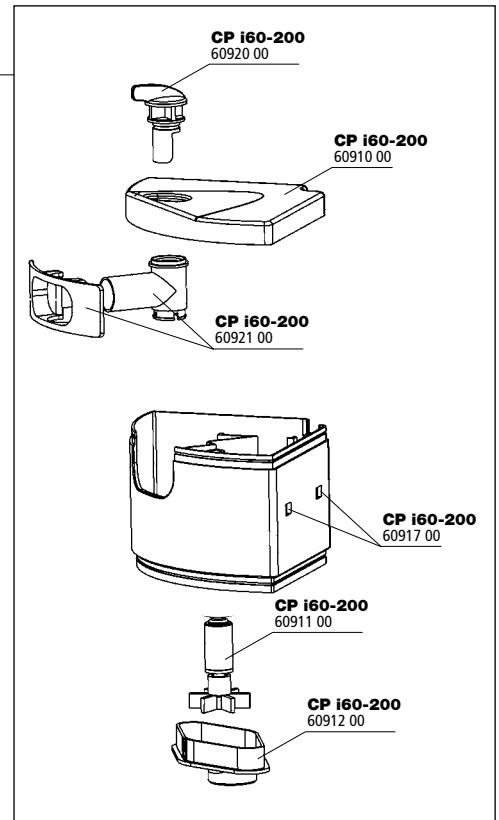
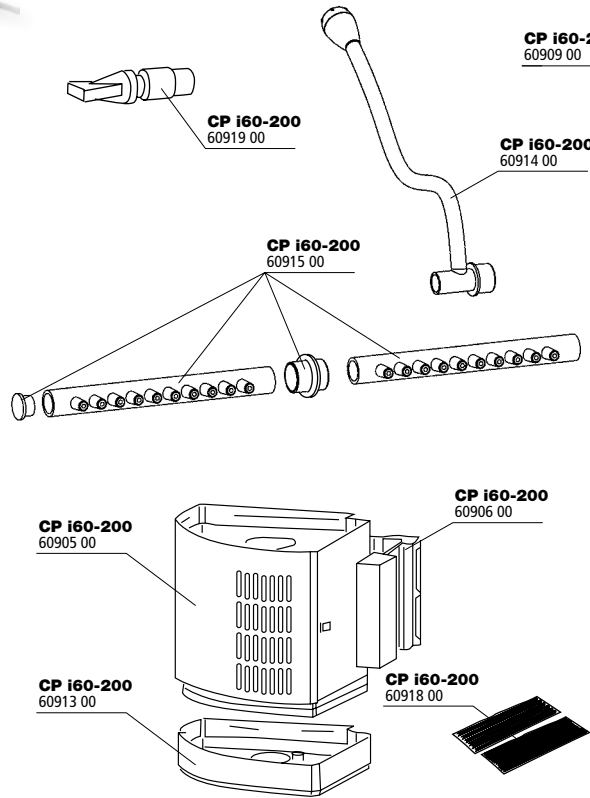
1



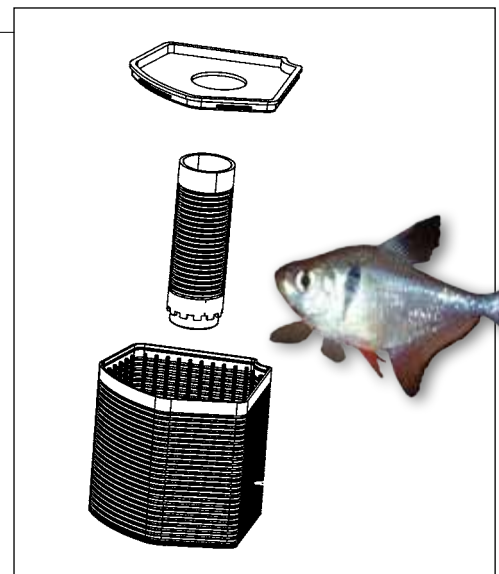


Ersatzteile

JBL CristalProfi® i60 • i80 • i100 • i200



CP i60-200 60907 00





Bis zu **43%**
Energieersparnis*

JBL



Für Energie + Geld Sparer

Die neuen
Außenfilter CristalProfi^e
greenline

- ✓ Hohe biologische Abbauleistung
- ✓ Längere Reinigungsintervalle
- ✓ Komplett anschlussfertig



	CP ^e 701	CP ^e 901	CP ^e 1501
*Stromverbrauch	9 W Vorher: 13 W	11 W Vorher: 15 W	20 W Vorher: 35 W
Energieersparnis	31%	27%	43%

www.JBL.de 

Die JBL Filmwelt



JBL bietet auf der Homepage und auf YouTube diverse vertonte Kurzfilme und unvertonte Mini-Filme an, die JBL Produkte in Aktion zeigen oder die Benutzung erklären.

Kurzfilme vertont



1-2-3-algenfrei
Garantiert algenfreie Teiche



JBL CristalProfi e
Die cleveren Außenfilter



JBL CristalProfi i
Die praktischen Innenfilter



JBL Aqua In-Out
Das Alles-in-Einem Wasserwechsellsystem



JBL AquaEx
Die Mulmglocke in Aktion



JBL Floaty II
Der schwimmende Algenmagnet



JBL Granulatfuttersorten mit Click Dosierer – Füttern Sie noch oder klicken Sie schon?



JBL Futtertabletten
Leckerbissen und Spaß beim Zusehen



7 Schritte zum perfekten Pflanzenwuchs – So geht's



Minifilme ohne Ton



JBL LimCollect
Mit Futter fängt man Schnecken



JBL CristalProfi greenline
So schließt man die energiesparenden Außenfilter an



JBL Fe-Test
So testen die Besten



JBL Zughilfe
Ein cleveres Werkzeug für den Austausch der Rotorlager



JBL Artemio
Lebendfutter selbst gemacht



JBL ProTempBasis
Warme Füße für Ihre Pflanzen



JBL KH-Test Karbonathärte
Die Lebensversicherung für Aquarien



JBL TopClean
So wird die Wasseroberfläche sauber



JBL AquaBasis plus
DER Langzeitnährboden für Pflanzen





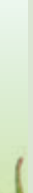
JBL AquaEx Nano
Der Bodenreiniger für Nano-Aquarien

	<p>JBL WideSet 12/16 (CP i) Wasserauslauf-Set mit Breitstrahlrohr für Innenfilter</p> <ul style="list-style-type: none"> • Passend für JBL CP i60 - i200 und alle anderen mit 12/16 Anschluss. • Ideale Wasserrückführung vom Innenfilter, dessen Breitstrahlrohr das Wasser in das Aquarium leitet, ohne zuviel CO₂ auszutreiben. • Perfekt für bepflanzte Aquarien geeignet. • Das Breitstrahlrohr ist seitlich justierbar. 	Art.-Nr. 60919	Durchmesser. 12/16 Schlauch		VE 1	
	<p>JBL SpraySet 12/16 (CP i) Wasserauslauf-Set mit 2-teiligem Düsenstrahlrohr</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wasserrückführung vom Innenfilter mittels drehbarem Düsenstrahlrohr, das einfach auf den Auslass aufgesteckt wird. • Sehr gut geeignet, um den Sauerstoffgehalt anzuheben. • Strahlstärke wählbar, indem eines oder beide Düsenstrahlrohre verwendet werden. 	Art.-Nr. 60915	Durchmesser. 12/16 Schlauch		VE 1	
	<p>JBL VenturiSet 12/16 (CP i) Diffusor-Set für JBL CristalProfi i-Serie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Passt auch bei allen Schlauchanschlüssen 12/16 mm. • Einfach auf den Auslass stecken und der Diffusor zieht Luft in das Ausstromwasser. • Erhöht den Sauerstoffgehalt ohne CO₂ übermäßig auszutreiben. • Regulierbare Luftzufuhr. 	Art.-Nr. 60914	Durchmesser. 12/16 Schlauch		VE 1	
	<p>JBL CP i Magnethalterung Magnetbefestigungs-Cliphalter für JBL CristalProfi i-Serie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einzelner Magnet-Clip, der den Innenfilter der JBL CristalProfi i-Serie in Position hält. • Wird von außen an der Aquarienscheibe angebracht. 	Art.-Nr. 60906			VE 1	
	<p>JBL CP i Rotor Antriebsrotor für JBL CristalProfi i-Serie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ersatzteil: Kompletter Antriebsrotor. • Keine Achse oder Lager nötig. 	Art.-Nr. 60911			VE 1	
	<p>JBL Filterschwamm für TekAir Hochwertiger Schwamm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Offenporiger Schwamm für effiziente biologische Filterleistung. • Schwammaße: 10 cm x 8 cm. • Kann durch Auswaschen immer wieder benutzt werden. • Nach der Reinigung oder bei Neueinsatz Starterbakterien (JBL FilterStart) nicht vergessen. 	Art.-Nr. 61413			VE 1	
	<p>JBL Siebeinsatz TekAir/CP i40 Für den Ausbau des JBL TekAir für mehr Filterleistung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pro Filterschwamm wird ein Siebeinsatz benötigt, der aus zwei Sieben besteht. • Durch einfaches Ineinanderstecken der Siebeinsätze lässt sich der JBL TekAir auf diese Weise unbegrenzt ausbauen. • Siebmaße: 57 mm x 34 mm 	Art.-Nr. 61414			VE 1	



	<p>JBL ProFlow t400 Kleine leistungsstarke Tauchkreiselpumpe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für Aquarien, Terrarien und Zimmerspringbrunnen. • Passt in jeden Biofilter. Nur 3 cm Mindestwasserstand erforderlich. Extrem klein und leise. • Hohe Leistung bei geringem Stromverbrauch. • Eingebauter Überhitzungsschutz. • Regulierbare Pumpenleistung. • 57 x 36 x 73 mm 	<p>Art.-Nr. 60513</p>	<p>Leistung 420 l/h</p>	<p>Watt 4 W</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL ProFlow t600 Kleine Kreiselpumpe mit großer Leistung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für Aquarien und Aquaterrarien. • Rostfreie Edelstahllachse für Süß- und Meerwasser. • Hohe Leistung bei geringem Stromverbrauch. • Untergetaucht oder außerhalb des Wassers zu betreiben. • Eingebauter Überhitzungsschutz. • Kompakt und leise. • Drehbarer Wasserauslauf. • 90 x 50 x 80 mm 	<p>Art.-Nr. 60514</p>	<p>Leistung 580 l/h</p>	<p>Watt 5 W</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL ProFlow u500 Kleine Kreiselpumpe mit großer Leistung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für Aquarien und Aquaterrarien. • Rostfreie Edelstahllachse für Süß- und Meerwasser. • Hohe Leistung bei geringem Stromverbrauch. • Untergetaucht oder außerhalb des Wassers zu betreiben. • Eingebauter Überhitzungsschutz. • Kompakt und leise. • Drehbarer Wasserauslauf. • 90 x 50 x 80 mm 	<p>Art.-Nr. 60516</p>	<p>Leistung 490 l/h</p>	<p>Watt 6 W</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL ProFlow u750 Kleine Kreiselpumpe mit großer Leistung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für Aquarien und Aquaterrarien. • Rostfreie Edelstahllachse für Süß- und Meerwasser. • Hohe Leistung bei geringem Stromverbrauch. • Untergetaucht oder außerhalb des Wassers zu betreiben. • Eingebauter Überhitzungsschutz. • Kompakt und leise. • Drehbarer Wasserauslauf. • 90 x 50 x 80 mm 	<p>Art.-Nr. 60517</p>	<p>Leistung 670 l/h</p>	<p>Watt 7,5 W</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL ProFlow u1000 Kleine Kreiselpumpe mit großer Leistung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für Aquarien und Aquaterrarien. • Rostfreie Edelstahllachse für Süß- und Meerwasser. • Hohe Leistung bei geringem Stromverbrauch. • Untergetaucht oder außerhalb des Wassers zu betreiben. • Eingebauter Überhitzungsschutz. • Kompakt und leise. • Drehbarer Wasserauslauf. • 90 x 50 x 80 mm 	<p>Art.-Nr. 60518</p>	<p>Leistung 1000 l/h</p>	<p>Watt 13,8 W</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL Rotoren/Rotorabdeckungen JBL ProFlow t/u</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rotor für PF t400 (6053000) • Rotor für PF t600 (6053100) • Sauger, 4 Stück für PF t400/600 (6052600) • Sauger, 3 Stück für PF u500/750/1000 (6052400) • O-Ring für Laufradabdeckung für PF u (6052300) • Ansaugkorb für PF u500/750/1000 (6052500) • Rotor für PF u500/750/1000 (6052000, 6052100, 6052200) 	<p>Art.-Nr. 60530 60531 60526 60524 60523 60525 60520 60521 60522</p>			<p>VE 1 1 1 1 1 1 1 1</p>	



Technik › Filter/Pumpen › Erweiterung



	<p>JBL ProFlow sf Schnellfilterpatrone für JBL ProFlow</p> <ul style="list-style-type: none"> • Macht aus jeder ProFlow u einen kompletten Innenfilter. • Mechanische und biologische Filterung. • Hohe äußere Oberfläche durch Spezialprofil, dadurch lange Standzeit. 	<p>Art.-Nr. 60519</p>			<p>VE 1</p>	
---	---	----------------------------------	--	--	-----------------	---





	<p>JBL SymecMicro Microfaser-Filtervlies gegen jede Art von Wassertrübung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filtriert feinste Arten von Trübungen aus dem Wasser. • Filtriert Schwebelagen aus dem Wasser. • Filtriert alle Partikel aus dem Wasser, die größer als 1/1000 mm sind (wie Diatomfilter), wie z.B. Schwärmer der Weißen Pünktchenkrankheit. • Gibt keine Schadstoffe ab und ist für Süß- als auch Meerwasser geeignet. 	<p>Art.-Nr. 62387</p>	<p>Breite 25 cm</p>	<p>Länge 75 cm</p>	<p>VE 6</p>	
	<p>JBL Symec Filterwatte Feine Filterwatte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vollsynthetische, rückstandsfreie Filterwatte. • Für Süß- und Meerwasser. • Auswaschbar. 	<p>Art.-Nr. 62311 62313 62315 62317</p>	<p>Inhalt 100 g 250 g 500 g 1000 g</p>		<p>VE 25 20 12 1</p>	
	<p>JBL Symec XL Grobe Filterwatte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstabile, grüne Qualitätsfilterwatte. • Vollsynthetisches, rückstandsfreies Material. • Für Süß- und Meerwasser. 	<p>Art.-Nr. 62325</p>	<p>Inhalt 250 g</p>		<p>VE 20</p>	
	<p>JBL Symec VL Filtervlies 80 x 25 x 3 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zum Zurechtschneiden. • Doppelte bis dreifache Standzeit herkömmlicher Watte. • Kein Verfilzen. • Für alle Filtertypen geeignet. 	<p>Art.-Nr. 62310</p>	<p>Länge 25 cm</p>	<p>Breite 80 cm</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL Filterschaum blau fein Schaumstoffblock 50 x 50 x 5 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Offenporiger Schaumstoff durch Spezial-Hochdruckverfahren. • Neutrales Filtermaterial für Süß- und Meerwasser. • Auf jedes Maß einfach zuschneidbar. • Feine Porenweite: Vor- oder Langzeit-Filtermasse. 	<p>Art.-Nr. 62561</p>			<p>VE 1</p>	
	<p>JBL Filterschaum blau grob Schaumstoffblock 50 x 50 x 5 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Offenporiger Schaumstoff durch Spezial-Hochdruckverfahren. • Neutrales Filtermaterial für Süß- und Meerwasser. • Auf jedes Maß einfach zuschneidbar. • Grobe Porenweite: Biologische Langzeitfiltermasse. 	<p>Art.-Nr. 62560</p>			<p>VE 1</p>	
	<p>JBL FilterBalls Bio-Filtermaterial für Langzeiteinsatz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für alle Außen- und Rieselfilter. • Verlängern die Reinigungsintervalle des nachfolgenden Filtermaterials. • Spezialstruktur der Bälle gewährt höchste Durchflussraten bei hoher Abbauleistung von Ammonium und Nitrit durch optimale Sauerstoffversorgung. • Bälle mit 23 mm Durchmesser aus wasserneutralem Kunststoff. 	<p>Art.-Nr. 62397</p>	<p>Inhalt 100 Stück</p>	<p>Reichweite 200 l</p>	<p>VE 6</p>	

	JBL SintoMec Weißer Intensiv-Biofilterringe	Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Hochwertige Sinterglasringe für eine intensive biologische Wasserklärung. • Innenlochdurchmesser nur 5 mm. Dadurch ergibt sich eine dickere Wandstärke, die eine größere effektive Oberfläche für schadstoffabbauende Bakterien enthält. • 1 Liter besitzt 1200 m² effektive Oberfläche und damit 5 x soviel wie herkömmliche Keramikröllchen. 	62547	450 g	200 l	6	



	JBL MicroMec Weißer Intensiv-Biofilterkugeln	Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Hochwertige Sinterglaskugeln für glasklares Wasser. • Mit nur 14 mm Kugeldurchmesser auch für kleine Filter geeignet. • Konische Tunnelporen ermöglichen den Abbau von algenförderndem Nitrat. • Intensiver Abbau von Ammonium und Nitrit. • 1 Liter besitzt 1500 m² effektive Oberfläche und damit 8 x soviel wie herkömmliche Keramikröllchen. 	62548	650 g	200 l	6	



	JBL Cermecc Keramische Filterröllchen	Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Bewährtes Keramikmaterial für mechanische Filterung. • Für Süß- und Meerwasseraquarien. • Schützt als Vorfiltermasse das biologische Filtermaterial vor zu schneller Verschmutzung. 	62375	750 g	200 l	6	

Zubehör › Filtermaterial › Spezial

	JBL Carbomecc activ Hochleistungs-Aktivkohle für Süßwasser	Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Spezielle Vorbehandlung für den Einsatz im Süßwasser bis pH 7,5. pH- und leitwertneutral. • Es wird kein algenförderndes Phosphat an das Wasser abgegeben. • Filtert Färbungen und Medikamentenreste schnell heraus. • Sofort einsatzbereit mit Netzbeutel und Clip verpackt. 	62345	800 ml	200 l	6	

	JBL Carbomecc ultra Superaktive pelletierte Kohle für Meerwasser	Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Speziell auf pH 8,0 eingestellte Aktivkohle. • 100 %ig phosphatfrei. • Gebundene Stoffe werden nicht wieder freigesetzt. • pH- und leitwertneutral. • Sofort einsatzbereit mit Netzbeutel und Clip verpackt. • Auch geeignet für pH-Werte um 8 in Malawi und Tanganjika-Aquarien. 	62355	800 ml	200 l	6	

	JBL Tormec Aktivtorf-Pellets	Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE	
	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Komponenten Pellets für schnelle und langfristige Wirkung. • Wirken KH- (Karbonathärte) und pH-senkend. • Färben das Wasser ganz leicht bernsteinfarben und wirken so vorbeugend gegen Algen. • Schafft optimale Hälterungs- und Zuchtbedingungen für Schwarzwasserfische, wie z. B. Schmetterlingsbuntbarsche. 	62367	1000 ml	800 l	6	

	JBL SilicatEx Spezialfiltermaterial entfernt Kieselsäure	Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Silikat (Kieselsäure, SiO₂) bildet die Ursache für unschöne Kieselalgen im Aquarium. • Oft enthält Leitungswasser erhöhte Silikatmengen, die zu Kieselalgenproblemen führen. • Dieses Filtermaterial bindet das Silikat dauerhaft und verhindert so die Kieselalgenbildung. • 1 Paket (500 g) bindet 5000 mg/l SiO₂ und ist ausreichend für 200-400 Liter. • Für Süß- und Meerwasser. 	62549	500 g	200-400 l	6	




JBL NitratEx
Filtermasse für schnelle Nitrat-Entfernung

- Nur für Süßwasser.
- Verhindert bzw. beseitigt unerwünschtes Algenwachstum.
- 250 ml (170 g) binden 9000 mg Nitrat.
- Filterbeutel liegt bei.
- Mehrfachverwendbar durch einfache Regeneration mit Kochsalz.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
62537	250 ml	200 l	6


JBL BioNitrat Ex
Biologische Filtermasse zur Nitratentfernung

- Entzieht den Algen den Hauptnährstoff Nitrat.
- Funktioniert ausschließlich über Nitrat abbauende Bakterien ohne chemische Zusätze oder Austauschprodukte!
- Keine extra Fütterung der Bakterien nötig, da Futter im Substrat eingearbeitet ist.
- Bei nachgeschalteter Aktivkohle JBL Carbonec ultra auch im Meerwasser verwendbar.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
62535	240 g	200 l	6


JBL PhosEx ultra
Filtermasse zur Phosphat-Entfernung

- Phosphatmengen über 0,25 mg/l im Süßwasser und 0,1 mg/l im Meerwasser führen zu Algenproblemen.
- 340 g des Produktes bindet 18.000 mg Phosphat dauerhaft ab.
- Besteht aus einer unlöslichen Eisenverbindung, die keine giftigen Stoffe an das Wasser abgibt.
- Wirkung bereits nach 24 Stunden messbar.
- Für Süß- und Meerwasser.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
62541	340 g	200 l	6


JBL Clearmec plus
Filtermasse zur Entfernung von Nitrit, Nitrat und Phosphat

- Schafft kristallklares Aquarienwasser.
- Entzieht den Algen die Nährstoffe und wirkt so gegen übermäßiges Algenwachstum.
- Bindet 3 Monate lang Nitrit, Nitrat und Phosphat.
- Für 150 bis 300 Liter Süßwasser.
- Material ist bereits in zwei Filterbeutel verpackt.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
62395	600 ml	300 l	6


JBL FilterBag
Filtermaterialbeutel

- 1 Packung enthält 2 Netzbeutel.
- 2 Verschluss-Clips enthalten.
- Jeder Beutel nimmt max. 1,5 Liter Filtermaterial auf.
- Das wasserneutrale Nylonmaterial (Polyamid) gibt keinerlei Stoffe an das Wasser ab.
- Für Süß- und Meerwasser geeignet.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
62551	2 Stück		6





JBL FilterPad VL
Wattevlies passend zugeschnitten

- (62201) Passend für Filter JBL Cristal Profi 120/250.
- (62202) Passend für Filter JBL CristalProfi 500.
- Feinstfiltermaterial zur effektiven Nachfiltration
- in Filtern.
- 2 Stück pro Packung enthalten.

Art.-Nr.	Inhalt	VE
62201	2 Teile	1
62202	2 Teile	1



JBL FilterPad F15
Schaumstoffzuschnitt grob (15 ppi)

- Biologisches und mechanisches Filtermaterial.
- (62210) Passend für Filter JBL CristalProfi 120/250.
- (62211) Passend für Filter JBL CristalProfi 500.
- 100%ig neutraler Polyether-Schaumstoff.
- Süß- und Meerwasserbeständig.
- Grober offenporiger Schaumstoff mit einer Porenweite von 15 ppi (pores per inch = Poren pro inch (2,4 cm)).

Art.-Nr.	Inhalt	VE
62210	2 Teile	1
62211	2 Teile	1



JBL FilterPad F35
Schaumstoffzuschnitt fein (35 ppi)

- Biologisches und mechanisches Filtermaterial.
- (62206) Passend für Filter JBL CristalProfi 120/250.
- (62207) Passend für Filter JBL CristalProfi 500.
- 100%ig neutraler Polyether-Schaumstoff.
- Süß- und Meerwasserbeständig.
- Feiner offenporiger Schaumstoff mit einer Porenweite von 35 ppi (pores per inch).

Art.-Nr.	Inhalt	VE
62206	2 Teile	1
62207	2 Teile	1









JBL Filterschwamm für TekAir
Hochwertiger Schwamm

- Offenporiger Schwamm für effiziente biologische Filterleistung.
- Schwammaße: 10 cm x 8 cm.
- Kann durch Auswaschen immer wieder benutzt werden.
- Nach der Reinigung oder bei Neueinsatz Starterbakterien (JBL FilterStart) nicht vergessen.

Art.-Nr.	VE
61413	1



	<p>JBL UniBloc CP i Ersatz-Schaumstoffpatrone für JBL CristalProfi i-Serie</p> <ul style="list-style-type: none"> • 25 ppi (Poren per Inch) Schaumstoff für optimale Standzeit. • 100% wasserneutraler Kunststoff, der keine Schadstoffe an das Wasser abgibt. • Runder Querschnitt mit T-Profil für JBL CristalProfi i40 und JBL TekAir. • Angepasst dreieckiger Querschnitt für JBL CristalProfi i60 - i200. 	<p>Art.-Nr. 60927 60928</p>	<p>Inhalt 1 Teil 1 Patrone</p>	<p>Für CP i40/ Tekair CP i 60- 200</p>	<p>VE 3 3</p>	
	<p>JBL CP e CombiBloc Set mit Vorfiltereinsätzen und Feinfilterschaum</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filterschaumeinsätze für den obersten Korb der JBL CristalProfi e-Serie. • Der Schaumstoff ist süß- und seewasserneutral und gibt keinerlei Schadstoffe ab. • Set enthält: 2 (+ 2 extra) Vorfilter-T-Profil Einsätze (10 ppi) • 1 mittelporige Schaumstoffmatte (20 ppi) • 1 feinporige Schaumstoffmatte (30 ppi) 	<p>Art.-Nr. 60159 60160</p>	<p>Inhalt 4 Stück 4 Stück</p>	<p>Für CP e700/900 CP e1500</p>	<p>VE 1 1</p>	
	<p>JBL CP e UniBloc Bio-Filter Schaum Einsätze für JBL CP e-Serie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filterschaumeinsätze für die mittleren Körbe der JBL CristalProfi e-Serie. • Porenweite besonders für Biofiltration (Bakterienansiedlung) konzipiert. • Runder mittlerer Ausschnitt kann für Spezialfiltermassen entfernt werden. • Inhalt: 2 Pads mit 20 ppi Porenweite. 	<p>Art.-Nr. 60161 60162</p>	<p>Inhalt 2 Stück 2 Stück</p>	<p>Für CP e700/900 CP e1500</p>	<p>VE 1 1</p>	

Zubehör ▸ Filtermaterial ▸ Spezial- Filterspezifisch

	<p>JBL Carbomec Ultra CP i Aktiv Filterkohle einsatzfertig im Set für CP i-Serie (80 - 200)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Phosphatfreie Hochleistungs-Aktivkohle. • Aktivkohle nach 3 Wochen erneuern. • Entfernt Medikamentenrückstände und Färbungen. • Set enthält: • 1 x Hochleistungs-Aktivkohleeinsatz einsatzfertig im Filterkorb (190 ml) mit Innenrohr. • Für CP i60 möglich, jedoch als Alleinfiltermasse nicht zu empfehlen. 	<p>Art.-Nr. 60930</p>	<p>Inhalt 190 ml</p>	<p>Reichweite 50-100 l</p>	<p>VE 3</p>	
	<p>JBL PhosEx Ultra CP i Phosphatentferner einsatzfertig im Set für CP i-Serie (80 - 200)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Löst Algenprobleme durch Phosphatentfernung im Süß- und Meerwasser. • Nach 2 - 3 Monaten oder wieder steigenden Phosphatwerten erneuern. • Set enthält: • 1 x Hochleistungs-Phosphatentferner einsatzfertig im Filterkorb (190 ml) mit Innenrohr. 	<p>Art.-Nr. 60931</p>	<p>Inhalt 190 ml</p>	<p>Reichweite 50-100 l</p>	<p>VE 3</p>	
	<p>JBL Clearmec CP i Nitrit-, Nitrat- und Phosphatentferner einsatzfertig im Set für CP i-Serie (60 - 200)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für kristallklares Wasser ohne Algenprobleme. • Nach ca. 3 Monaten erneuern. • Set enthält: • 1 x Spezialfiltermasse einsatzfertig im Filterkorb (190 ml) mit Innenrohr. 	<p>Art.-Nr. 60932</p>	<p>Inhalt 190 ml</p>	<p>Reichweite 50-100 l</p>	<p>VE 3</p>	
	<p>JBL Tormec CP i Mini Aktiv-Torfgranulat einsatzfertig im Set für CP i-Serie (80-200)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für natürliches Tropenwasser ohne Algenprobleme. • Verhindert auf natürliche Weise den pH Anstieg. • Senkt leicht die Wasserhärte (KH). • Filtert algenfördernde Lichtbestandteile. • Nach ca. 3 Monaten erneuern. • Set enthält: 1X Mini Torfgranulat einsatzfertig im Filterkorb (190 ml) mit Innenrohr. 	<p>Art.-Nr. 60933</p>	<p>Inhalt 190 ml</p>	<p>Reichweite 50-100 l</p>	<p>VE 3</p>	

	<p>JBL BioNitrat Ex CP i Biologischer Nitratentferner einsatzfertig für CP i-Serie (80 - 200)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baut algenförderndes Nitrat biologisch ab. • Spezialschaumstoffpatrone, die mit Bakterienahrung angereichert wurde, so dass Bakterien Nitrat als Sauerstofflieferanten nutzen. • Nach ca. 6 Monaten erneuern. • Für JBL CP i60 möglich, jedoch als Alleinfiltermasse nicht zu empfehlen. 	<p>Art.-Nr. 60934</p>	<p>Inhalt 1 Patrone</p>	<p>Reichweite 50-100 l</p>	<p>VE 3</p>	
	<p>JBL MicroMec CP i Hochleistungsfilterkugeln für Stickstoffabbau in CP i-Serie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sinterglaskugeln mit hochporöser Struktur. • Bakterien in äußeren Schichten bauen Ammonium und Nitrit ab (aerobe Zone). • Im Inneren bauen Bakterien in anaerober Zone Nitrat ab. • Inhalt: 190 ml einsatzfertig im Filterkorb mit Innenrohr. 	<p>Art.-Nr. 60929</p>	<p>Inhalt 190 ml</p>	<p>Reichweite 50-100 l</p>	<p>VE 3</p>	
	<p>JBL Carbomec Ultra Pad Set mit Schaumstoffeinsatz und Aktiv Filterkohle für CP e-Serie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Phosphatfreie Hochleistungs-Aktivkohle. • Aktivkohle nach 3 Wochen erneuern. • Entfernt Medikamentenrückstände und Färbungen. • Set enthält: • 2 x Schaumstoffeinsätze (20 ppi) mit Aussparung • 1 x Hochleistungs-Aktivkohleeinsatz im Netzbeutel 	<p>Art.-Nr. 60167 60168</p>	<p>Inhalt 500 ml 800 ml</p>	<p>Für CP e700/900 CP e1500</p>	<p>VE 3 3</p>	
	<p>JBL PhosEx ultra Pad Set mit Schaumstoffeinsatz und Phosphatentferner für CP e-Serie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Löst Algenprobleme durch Phosphatentfernung im Süß- und Meerwasser. • Der Schaumstoffrand gewährleistet eine langsame Durchströmung des zentral angeordneten Phosphatentferners. • Set enthält: • 2 x Schaumstoffeinsätze (20 ppi) mit Aussparung • 1 x Hochleistungs-Phosphatentferner im Netzbeutel. 	<p>Art.-Nr. 60169 60170</p>	<p>Inhalt 500 ml 800 ml</p>	<p>Für CP e700/900 CP e1500</p>	<p>VE 3 3</p>	
	<p>JBL NitratEx Pad Set mit Schaumstoffeinsatz und Nitratentferner für CP e-Serie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Austauschharz, das selektiv Nitrat aus dem Süßwasser entfernt. • Kann einfach mit Salzwasser regeneriert werden. • Löst Algenprobleme im Süßwasser durch Nitratentfernung. • Set enthält: • 2 x Schaumstoffeinsätze (20 ppi) mit Aussparung • 1 x Hochleistungs-Nitratentferner im Netzbeutel. 	<p>Art.-Nr. 60171 60172</p>	<p>Inhalt 250 ml 360 ml</p>	<p>Für CP e700/900 CP e1500</p>	<p>VE 3 3</p>	
	<p>JBL TorMec CP e Aktiv-Torf Pellets für CP e-Serie</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2-Komponenten Aktiv-Torf Pellets, die pH und KH schonend senken. • Eine Komponente für Sofortwirkung und eine zweite für Langzeitwirkung. • Wirkt so vorbeugend gegen Algenwachstum im Süßwasser. • 1000 ml senkt die KH in 200 l um 5-7 °dKH. • Nach 3 - 6 Monaten erneuern. 	<p>Art.-Nr. 60173 60174</p>	<p>Inhalt 800 ml 1300 ml</p>	<p>Für CP e700/900 CP e1500</p>	<p>VE 3 3</p>	
	<p>JBL ClearMec plus Pad Set mit Nitrit-, Nitrat- und Phosphatentferner für CP e-Serie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für kristallklares Wasser ohne Algenprobleme. • Der Schaumstoffrand gewährleistet eine langsame Durchströmung des zentral angeordneten Schadstoffentferners. • Set enthält: • 2 x Schaumstoffeinsätze (20 ppi) mit Aussparung • 1 x Nitrit-, Nitrat- & Phosphatentferner im Netzbeutel. 	<p>Art.-Nr. 60175 60176</p>	<p>Inhalt 500 ml 800 ml</p>	<p>Für CP e700/900 CP e1500</p>	<p>VE 3 3</p>	





JBL MicroMec CP e
HochleistungsfILTERKUGELN für Stickstoffabbau in CP e-Serie

- Sinterglaskugeln mit hochporöser Struktur.
- Bakterien in äußeren Schichten bauen Ammonium und Nitrit ab (aerobe Zone).
- im Inneren bauen Bakterien in anaerober Zone Nitrat ab.

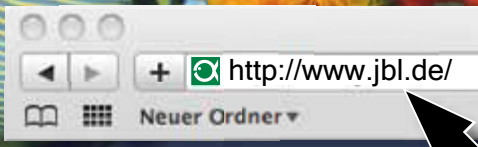
Art.-Nr.	Inhalt	Für	VE
60177	1000 ml	CP e700/900	3
60178	1600 ml	CP e1500	3



Richtiger Einsatz von Filtermaterialien

	JBL Filtermasse			mechanisch		biologisch		chemisch				adsorbtiv
	für alle Filter	JBL CPe-Serie	JBL CPI-Serie	Schwebstoffe grob	fein	NH ₄ /NO ₂	NO ₃	NH ₄	NO ₂	NO ₃	PO ₄	Herbizide Pestizide Medikamente Färbungen
Standard	JBL Filterschaum + JBL Unibloc			✓	✓✓	✓	-	-	-	-	-	-
	JBL Cermec			✓✓	-	✓	-	-	-	-	-	-
	JBL FilterBall			✓✓	-	✓	-	-	-	-	-	-
Optional	JBL Symec Micro			-	✓✓	-	-	-	-	-	-	-
	JBL Symec			-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	JBL Symec XL			✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	JBL Symec VL			-	✓✓	✓	-	-	-	-	-	-
	JBL Carbomec activ			-	-	-	-	-	-	-	-	✓✓
	JBL Carbomec ultra			-	-	-	-	-	-	-	-	✓✓
	JBL ClearMec plus			-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-
	JBL AmmoEx			-	-	-	-	✓✓	-	-	-	-
	JBL PhosEx ultra			-	-	-	-	-	-	-	✓✓	-
	JBL NitratEx			-	-	-	-	-	-	✓✓	-	-
	JBL BioNitratEx			-	-	-	✓✓	-	-	-	✓	-
	JBL Tormec			-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JBL SintoMec			✓	-	✓✓	✓	-	-	-	-	-
	JBL MicroMec			-	-	✓✓	✓✓	-	-	-	-	-

■ für Süßwasser
 ■ für Meerwasser
 - nicht geeignet
 ✓ gut geeignet
 ✓✓ sehr gut geeignet



Aktuelle Informationen rund um Ihr Hobby und JBL, 24 Stunden täglich an 365 Tagen im Jahr, nur einen Maus-Klick entfernt.

Besuchen Sie uns doch einmal im Internet und erleben Sie JBL Online.

Navigation

Hier navigieren Sie sicher und bequem durch die JBL Website. Informationen aus Aquaristik, Terraristik und Gartenteich alles für Ihren Maus-Klick bereit.

FAQ und Problemlösungen

Häufig gestellte Fragen - hier finden Sie die Antworten.

Online Labor

Unser neues interaktives Online Labor zur schnellen und sicheren Analyse der Wasserwerte Ihres Aquariums.

Online Hospital

Kranke Fische? Die richtige Diagnose per Mausclick mit dem JBL ONLINE HOSPITAL auf Ihrem PC!

Produktinformationen

Wissenswertes zu den JBL Produkten, Zahlen, Fakten, Hintergrundinformationen.

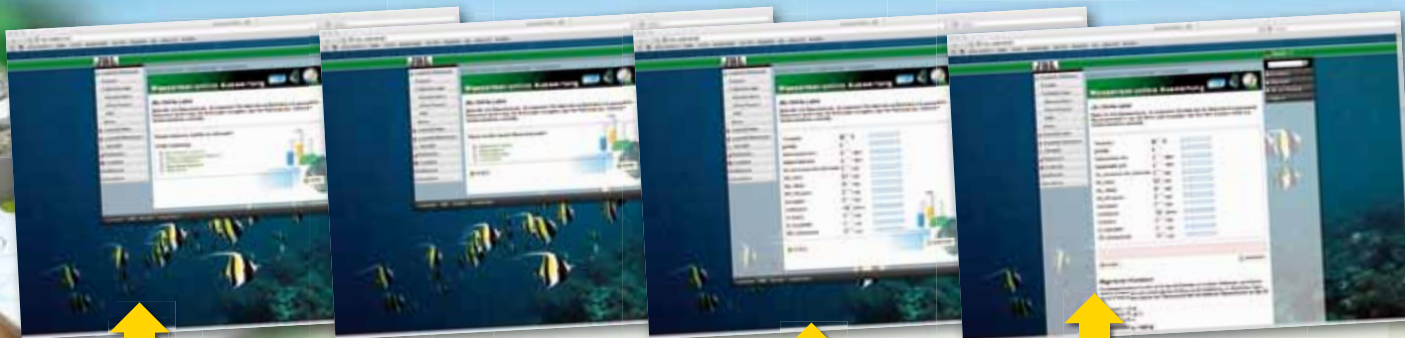
und Vieles mehr

wie z.B. Download-möglichkeiten verschiedener JBL Ratgeber, Bildergalerie, Reportagen, Ecards ...



JBL Online Labor

Die sichere und schnelle Analyse Ihrer gemessenen Wasserwerte in nur 4 Schritten. Problemorientiert oder eine umfassende Profianalyse für jeden Wassertyp



Wählen Sie den Wassertyp, z.B. Gesellschaftsaquarium

Wählen Sie die Art der Wasseranalyse, z.B. Problemorientiert bei Algenproblemen

Geben Sie Ihre gemessenen Wasserparameter ein. z.B. pH, KH Werte usw.

Die Auswertung: Sie erhalten eine professionelle Auswertung aller Ihrer Wasserparameter und der notwendigen Korrekturmaßnahmen.

JBL Online Hospital

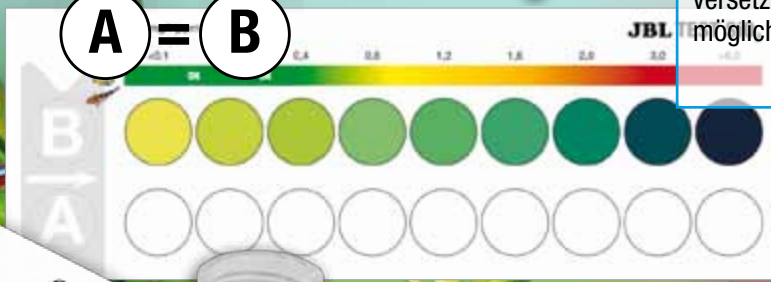
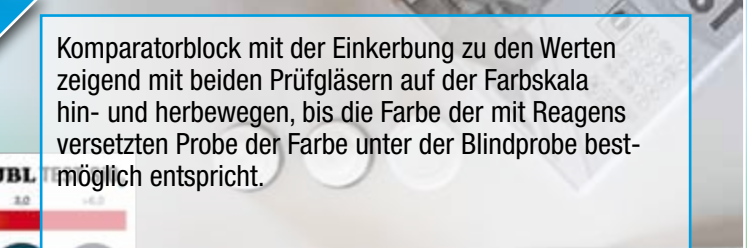
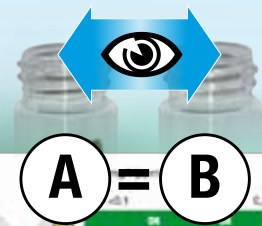
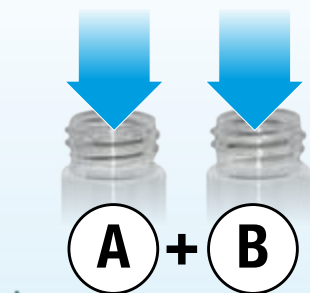
Kranke Fische? Die richtige Diagnose per Mausclick mit dem JBL ONLINE HOSPITAL auf Ihrem PC!

Suchfunktion
Bildgestützte Diagnostik
Textgestützte Diagnostik
Therapie

Die kostenlose Online-Hilfe für Diagnose und Therapie unter www.JBL.de



JBL Test-Set - Labor-Komparatorsystem zum Ausgleich der Wassereigenfärbung.





JBL Test-Set - Labor-Komparatorsystem zum Ausgleich der Wasser-
eigenfärbung:
JBL pH Test-Set 3,0 - 10,0, JBL pH Test-Set 6,0 - 7,6, JBL pH Test-Set 7,4 - 9,0,
JBL Silicat Test-Set SiO₂, JBL Test-Set Cu, JBL Test-Set Fe, JBL Test-Set NH₄,
JBL Test-Set NO₂, JBL Test-Set NO₃, JBL Test-Set PO₄ sensitiv.






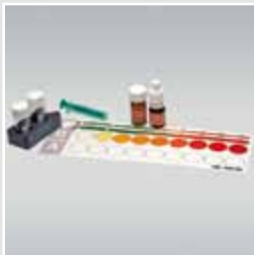
	<p>JBL EasyTest 6in1 6-fach Teststreifen für schnelles Wasser testen</p> <ul style="list-style-type: none"> • 50 Teststreifen. • NEU: mit Chlor-Test (Desinfektionsmittel im Leitungswasser). • pH-Test von 6,4 bis 9,0 (Säuregehalt des Wassers). • KH-Test von 0 bis 20 °dKH (pH-Stabilität des Wassers). • GH-Test von <1 bis > 21 °dGH (Gesamthärte). • Nitrit (NO₂) von 0 bis 10 mg/l (giftige Stickstoffverbindung). • Nitrat (NO₃) von 0 bis 250 mg/l (Algenursache). 	<p>Art.-Nr. 25339</p>	<p>Inhalt für 50 Messungen</p>		<p>VE 6</p>	
	<p>JBL pH Test 3,0-10,0 Schnelltest zur Bestimmung des Säuregehaltes des Wassers</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für ca. 80 Messungen • Nur 4 Tropfen pro Test. • Für Süß- und Meerwasser. • 0,5 pH-Schritte Abstufung. • Farbskala mit 14 Farben von rot über gelb und grün bis violett. 	<p>Art.-Nr. 25342 25343</p>	<p>Inhalt für 80 Messungen Nachfüllreagens</p>		<p>VE 6 1</p>	
	<p>JBL pH Test 6,0-7,6 Bestimmt den Säuregehalt in sauren bis leicht alkalischen Wasser</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für ca. 80 Messungen im Süßwasser (nur 3 Tropfen Reagenz/ Test). • 0,2 pH-Schritte Abstufung mit Glasküvetten. • Labor-Komparatorsystem zum Ausgleich der Wasser-Eigenfärbung. • Farbskala mit 9 Farben von hellgrün bis blau. • Inklusive Spritze zur einfachen Abmessung der Wassermenge. 	<p>Art.-Nr. 25346 25347</p>	<p>Inhalt für 80 Messungen Nachfüllreagens</p>		<p>VE 3 1</p>	
	<p>JBL pH Test 7,4-9,0 Bestimmt den Säuregehalt in alkalischen Wasser</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0,2 pH-Schritte Abstufung mit Glasküvetten. • Labor-Komparatorsystem zum Ausgleich der Wassereigenfärbung. • Farbskala mit 9 Farben von orange bis violett. • Inklusive Spritze zur einfachen Abmessung der Wassermenge. • Für Süß- und Meerwasser. 	<p>Art.-Nr. 25348 25349</p>	<p>Inhalt für 80 Messungen Nachfüllreagens</p>		<p>VE 3 1</p>	
	<p>JBL GH Test Gesamthärte-Test</p> <ul style="list-style-type: none"> • Empfohlener Wert im Süßwasser: 8 - 20° dGH • 1 Tropfen = 1° dGH. • Farbumschlag von rot nach grün. • Eine höhere GH im Aquarium als im Leitungswasser lässt darauf schließen, dass Wasser nachgefüllt, statt gewechselt wurde! 	<p>Art.-Nr. 25350 25351</p>	<p>Nachfüllreagens</p>		<p>VE 6 1</p>	
	<p>JBL KH Test Karbonathärte-Test</p> <ul style="list-style-type: none"> • Empfohlener Wert im Süßwasser: 4 - 8° dKH. • 1 Tropfen = 1° dKH. • Farbumschlag von blau nach gelb. 	<p>Art.-Nr. 25360 25361</p>	<p>Nachfüllreagens</p>		<p>VE 6 1</p>	
	<p>JBL PondCheck Teichwasser-Schnelltest</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einfachste Anwendung, kein Vorwissen erforderlich - Ergebnis in wenigen Sekunden. • Enthält pH- und KH-Test-Set. • Reicht für 50 Messungen. • Notwendig, bevor das JBL 1-2-3-algenfrei Konzept gestartet wird. • Das Ergebnis zeigt an, ob das Wasser stabil ist, oder ob die Zugabe von StabliPond Basis/KH nötig wird. 	<p>Art.-Nr. 28015</p>	<p>Inhalt für 50 Messungen</p>		<p>VE 3</p>	






	<p>JBL Sauerstoff Test O₂ Sauerstoff-Test</p> <ul style="list-style-type: none"> • Empfohlener Sauerstoffgehalt: 8 mg/bei 25° C. • Genau anzeigender Test für Sauerstoffgehalte von 1 - 10 mg/l in Süß- und Meerwasseraquarien sowie Gartenteichen. • Wichtig bei Einsatz von Algenmitteln, da nach Absterben der Algen viel Sauerstoff verbraucht wird. • Sollte nachts in stark bepflanzten Aquarien kontrolliert werden, da dann große Mengen O₂ verbraucht werden. 	<p>Art.-Nr. 25406 25407</p>	<p>Inhalt für 50 Mes- sungen Nachfüll- reagens</p>	<p>VE 3 1</p>	
	<p>JBL Test-Set CO₂ Permanent Permanente Direktmessung von CO₂ und pH</p> <ul style="list-style-type: none"> • Neu: Spezialindikator statt Aquarienwasser lässt eine direkte Messung des CO₂-Gehaltes in mg/l zu. • Optimal sind 20 – 25 mg/l CO₂. • Nur alle 3–4 Wochen Indikator wechseln = hält insgesamt 9–12 Monate. • Zeigt neben dem CO₂-Gehalt auch den pH-Wert an (6,4 – 7,8). 	<p>Art.-Nr. 25392 25393</p>	<p>Inhalt für 9–12 MON Nachfüll- reagens</p>	<p>VE 3 1</p>	
	<p>JBL Kupfer Test Cu Kupfer-Test</p> <ul style="list-style-type: none"> • Empfohlener Wert bei Oodinium-Behandlung: 0,3 mg/l Cu • Genauer Test zur Ermittlung des Kupfergehaltes in Süß- und Meerwasseraquarien. Abstufung der Werte: < 0,1; 0,1; 0,2; 0,3; 0,45; 0,6; 0,8; 1,2; 1,6 mg/l. • Auch zur Überprüfung des Leitungswassers, das kein Kupfer enthalten sollte. • Hilft bei der Dosierung kupferhaltiger Heilmittel und Präparate, da der Cu-Gehalt nie 0,3 mg/l übersteigen darf und zu geringe Dosierungen keine Heilung bewirken. 	<p>Art.-Nr. 25404 25405</p>	<p>Inhalt für 50 Mes- sungen Nachfüll- reagens</p>	<p>VE 3 1</p>	
	<p>JBL Eisen Test Fe Eisen- (Dünger) Test</p> <ul style="list-style-type: none"> • Empfohlener Wert: 0,05 - 0,2 mg/l Eisen im Süßwasser • Für ca. 50 Messungen. Für Süß- und Meerwasser. • Abstufung der Werte: < 0,02; 0,05; 0,1; 0,2; 0,4; 0,6; 0,8; 1,0; 1,5 mg/l. • Spricht auf alle gelösten Formen des Eisens an. • Farbskala mit 9 Farben von farblos bis dunkelviolett. • Labor-Komparatorsystem zum Ausgleich der Wassereigenfärbung. Inklusive Spritze zur einfachen Abmessung der Wassermenge. 	<p>Art.-Nr. 25390 25391</p>	<p>Inhalt für 50 Mes- sungen Nachfüll- reagens</p>	<p>VE 3 1</p>	
	<p>JBL Calcium Test Kalzium-Test</p> <ul style="list-style-type: none"> • Empfohlener Wert in Meerwasseraquarien: Ca: 400 - 440 mg/l • Professioneller Test zur genauen Bestimmung des Kalziumgehaltes in allen Meerwasseraquarien. • Zu niedrige Kalziumwerte beeinträchtigen Korallenwachstum. • Der Test zeigt den Kalziumwert in 20 mg-Schritten abgestuft an. 	<p>Art.-Nr. 25400 25401</p>	<p>Inhalt für Nachfüll- reagens</p>	<p>VE 3 1</p>	
	<p>JBL Magnesium/ Calcium Test Magnesium- und Kalzium-Test</p> <ul style="list-style-type: none"> • Empfohlener Wert in Meerwasseraquarien: • Ca: 400 - 440 mg/l, Mg: 1200 - 1400 mg/l. • Ermittelt erst den Mg-Gehalt inkl. Calcium. • Dann wird Ca gemessen und vom Gesamtwert abgezogen. Set enthält beide Tests. • Zu niedrige Kalzium- und Magnesiumgehalte beeinträchtigen Korallenwachstum und lassen schöne Kalkrotalgen nicht wachsen. 	<p>Art.-Nr. 25402 25403</p>	<p>Inhalt für Nachfüll- reagens</p>	<p>VE 3 1</p>	
	<p>JBL Silicat Test SiO₂ Silikat (Kieselsäure) Test</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ermittelt die Ursache für Kieselalgen, die bei erhöhten Kieselsäure- (Silikaten) gehalten wachsen. • Abstufung der Werte: < 0,1; 0,2; 0,4; 0,8; 1,2; 1,6; 2,0; 3,0; > 6,0 mg/l. • Abhilfe ist mit JBL Silikat EX möglich. • Für Süß- und Meerwasser entwickelt. 	<p>Art.-Nr. 25353 25354</p>	<p>Inhalt für 50 Mes- sungen Nachfüll- reagens</p>	<p>VE 3 1</p>	



	JBL Ammonium Test NH₄ Ammonium/Ammoniak-Test	Art.-Nr.	Inhalt für	VE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Empfohlener Wert max.: 0,25 mg/l NH₄. • Für ca. 50 Messungen mit Glasküvetten. • Für Süß- und Meerwasser. Abstufung der Werte: < 0,05; 0,1; 0,2; 0,4; 0,6; 1; 1,5; 3; 5 mg/l. • Tabelle für den resultierenden Ammoniakgehalt liegt bei. • Labor-Komparatorsystem zum Ausgleich der Wassereigenfärbung. • Inklusive Spritze zur einfachen Abmessung der Wassermenge. 	25365 25366	50 Mes- sungen Nachfüll- reagens	3 1	



	JBL Nitrit Test NO₂ Nitrit-Test	Art.-Nr.	Inhalt für	VE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Empfohlener Wert max.: 0,1 mg/l Nitrit im Süßwasser • Für ca. 50 Messungen mit Glasküvetten. • Für Süß- und Meerwasser. Abstufung der Werte: < 0,01; 0,025; 0,05; 0,1; 0,2; 0,4; 0,6; 0,8; 1,0 mg/l. Farbskala mit 9 Farben von gelb bis pink. Labor-Komparatorsystem zum Ausgleich der Wassereigenfärbung. Inklusive Spritze zur einfachen Abmessung der Wassermenge. 	25370 25371	50 Mes- sungen Nachfüll- reagens	3 1	

	JBL Nitrat Test NO₃ Nitrat-Test	Art.-Nr.	Inhalt für	VE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Empfohlener Wert max.: 50 mg/l Nitrat im Süßwasser. • Für ca. 50 Messungen mit Glasküvetten. Für Süß- und Meerwasser mit zwei verschiedenen Farbskalen. Farbskala mit 11 Farben von gelb bis orange-rot. • Abstufung der Werte: < 0,5; 1; 10; 15; 30; 50; 120; 240; > 240 mg/l. • Laborkomparatorsystem zum Ausgleich der Wassereigenfärbung. • Inklusive Spritze zur einfachen Abmessung der Wassermenge. 	25375 25376	50 Mes- sungen Nachfüll- reagens	3 1	



	JBL Phosphat Test PO₄ Phosphat-Test	Art.-Nr.	Inhalt für	VE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Empfohlener Wert: max. 1,0 mg/l im Süßwasser. • Hochempfindlicher Test (ab 0,05 mg/l) für laborgenaue Messung im Süß- und Meerwasser. • Ermittelt den Phosphatgehalt des Wassers, der zusammen mit dem Nitratwert für unerwünschtes Algenwachstum verantwortlich ist. • Für ca. 50 Messungen. • Inklusive Glasküvetten, Komparator-System, Spritze und Farbkarte. 	25408 25409	50 Mes- sungen Nachfüll- reagens	3 1	

	JBL Test Combi Set 5 verschiedene Tests für die wichtigsten Wasserwerte.	Art.-Nr.		VE	
	<ul style="list-style-type: none"> • pH (3-10), KH, NO₂, NO₃ und Fe (Eisen für die Düngekontrolle). • Wasserfester Kunststoffkoffer. • Labor-Komparatorsystem zum Ausgleich der Wassereigenfärbung. • Inklusive Spritze zur einfachen Abmessung der Wassermenge. • Enthält Tabellen zum Eintragen der Ergebnisse. 	25500		1	

	JBL Testlab Professioneller Testkoffer für Süßwasser-Analysen	Art.-Nr.		VE	
	<ul style="list-style-type: none"> • 9 verschiedene Tests für umfassende Wasseranalysen. • 2 x pH 3,0-10, pH 6,0-7,6, CO₂ Tabelle, 2 x GH, 2 x KH, Phosphat PO₄, Ammonium NH₄, 2 x Nitrit NO₂, Nitrat NO₃, Eisen Fe. • Wasserfester Kunststoffkoffer mit 11 Glasküvetten, Thermometer, Kugelschreiber und Protokollblättern. • Inklusive 2 Spritzen zur einfachen und exakten Abmessung der Wassermengen. 	25502		1	

	JBL Testlab Marin Profi-Testkoffer für exakte Meerwasser-Analysen	Art.-Nr.		VE	
	<ul style="list-style-type: none"> • 10 verschiedenen Tests: pH 7,4-9,0 (2x); KH (2x); Ca; Mg; Cu; NH₄; NO₂; NO₃; PO₄; SiO₂. • Wasserfester Kunststoffkoffer mit 11 Glasküvetten, 2 Spritzen, Thermometer, Kugelschreiber und Analysebögen sowie umfangreicher Anleitung. • Labor-Komparator-System berücksichtigt eine evtl. Eigenfärbung des Wassers. 	25503		1	



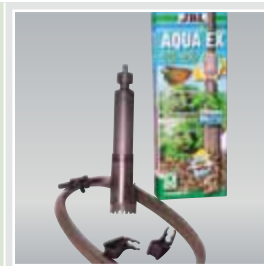
	<p>JBL WishWash Innovatives Aquarienreinigungstuch + Schwamm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entfernt Algen und Kalkreste von den Innenseiten der Aquarienscheiben (Schwamm) • Reinigt rückstandsfrei und mühelos die Scheiben von außen. (Tuch). • Nimmt abgewischten Schmutz auf, statt ihn nur im Wasser zu verteilen. • Ohne Chemie 	<p>Art.-Nr. 61526</p>		<p>VE 6</p>	
	<p>JBL Aqua-T Handy Scheibenreiniger mit Edelstahlklinge 70 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mühelose Entfernung von hartnäckigen Belägen (Algen). • Keine Beschädigung der Silikonverklebung am Aquarium. • Mit Schutzkappe gegen Verletzungen bei Nichtbenutzung. • Ersatzklingen separat erhältlich. 	<p>Art.-Nr. 61520</p>	<p>Breite 70 mm</p>	<p>VE 5</p>	
	<p>JBL Klängen-Aqua-T Handy Ersatzklingen für JBL Aqua-T Handy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Passen auch auf andere Modelle mit ähnlicher Klingenaufnahme. • Packungsinhalt: 5 Präzisions-Klingen. 	<p>Art.-Nr. 61523</p>	<p>Inhalt 5 Teile</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL Aqua-T Triumph Scheibenreiniger mit Edelstahlklinge 140 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mühelose Entfernung von hartnäckigen Belägen (Algen). • Keine Beschädigung der Silikonverklebung am Aquarium. • Mit Gummischaber (= Schutzkappe) zur Reinigung der Außenseiten der Aquarienscheiben. 	<p>Art.-Nr. 61521</p>	<p>Breite 140 mm</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL Klängen-Aqua-T Triumph Ersatzklingen für JBL Aqua-T Triumph</p> <ul style="list-style-type: none"> • Passen auch auf andere Modelle mit ähnlicher Klingenaufnahme. • Inhalt: 5 Präzisionsklingen in Sicherheitsbox. 	<p>Art.-Nr. 61524</p>	<p>Inhalt 5 Teile</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL Blanki Kratzfreier Aquarienscheibenreiniger</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beseitigt in Minutenschnelle Algen- und Kalkrückstände. • Rostfrei und ohne Rasierklingen. • Sehr geeignet für Kinder, da keine gefährlichen Klingen! • Selbst härteste Algen werden mühelos entfernt. 	<p>Art.-Nr. 61360</p>		<p>VE 6</p>	
	<p>JBL Blanki Set Kratzfreier Aquarienscheibenreiniger mit Stiel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit robustem 45 cm langem Stiel aus Aluminium. • Bewegliche Befestigung des Blanki am Stiel. • Gleiche Eigenschaften wie JBL Blanki. 	<p>Art.-Nr. 61365</p>	<p>Länge 45 cm</p>	<p>VE 6</p>	



JBL AquaEx Set 20-45
Bodenreiniger (Mulmglocke) für 20 - 45 cm Wasserstand

- Reinigungskralle zur variablen Dosierung der Saugstärke.
- Runder Querschnitt mit >Ecke< ermöglicht auch die Reinigung von Aquarienecken und schwer zugänglichen Stellen.
- Innendurchmesser 40 mm.
- Ansaugventil erübrigt ein Ansaugen mit dem Mund.
- Inklusive 2 m Schlauch (16 mm) und 2 Schlauchklips (JBL ClipSafe) sowie Absperrhahn.

Art.-Nr.	Durchmess.	Länge	VE
61409	40 mm	330 mm	3



JBL AquaEx Set 45-70
Bodenreiniger (Mulmglocke) für 45 - 70 cm Wasserstand

- Reinigungskralle zur variablen Dosierung der Saugstärke.
- Runder Querschnitt mit >Ecke< ermöglicht auch die Reinigung von Aquarienecken und schwer zugänglichen Stellen.
- Innendurchmesser 40 mm.
- Ansaugventil erübrigt ein Ansaugen mit dem Mund.
- Inklusive 2 m Schlauch (16 mm) und 2 Schlauchklips (JBL ClipSafe) sowie Absperrhahn.

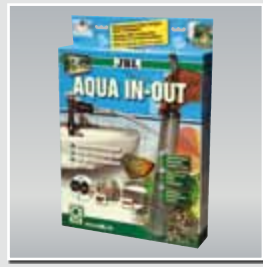
Art.-Nr.	Durchmess.	Länge	VE
61410	40 mm	530 mm	3



JBL AquaEx Set Nano
Bodenreiniger (Mulmglocke) für Nano-Aquarien (15 - 35 cm Höhe)

- Kleine, aber feine Mulmglocke zum Schmutzabsaugen in kleinen Aquarien.
- Ein herausnehmbares Ansauggitter schützt Garnelen und kleine Fische vor einem versehentlichen Einsaugen.
- Der eckige Querschnitt ermöglicht auch ein Absaugen der Aquarienecken.
- Maße: 3,5 cm (untere Breite) x 12,5 cm (Höhe).
- Inklusive 1,5 m Schlauch (9/12 mm).

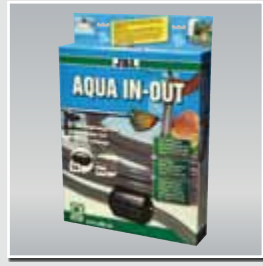
Art.-Nr.	Durchmess.	Länge	VE
61418	35 mm	125 mm	3



JBL Aqua In Out
Saugt alleine an, füllt alleine auf – Alles-In-Einem-Set

- Wasserstrahl erzeugt Sog, der Wasser aus dem Aquarium zieht.
- Saugt mit Wasserstrahlpumpe sogar, wenn das Aquarium niedriger steht als das Waschbecken!
- Anschlussfertig für die meisten Wasserhähne.
- Inklusive Mulmglocke und 8 m Schlauch.
- Nach Absaugen Pumpe einfach umstellen auf „Füllen“.

Art.-Nr.	Durchmess.	Länge	VE
61430	12/16 mm	8 m	1



JBL Aqua In Out Verlängerung
8 m Verlängerungsschlauch

- Verlängert Ihr JBL Aqua In-Out Set um 8 m.
- Komplett inklusive Schlauchkupplung mit Klemmverschraubung für mehr Sicherheit.

Art.-Nr.	Durchmess.	Länge	VE
61431	12/16 mm	8 m	1



JBL Wasserstrahlpumpe
Für den schnellen und einfachen Wasserwechsel

- Einfach auf den Wasserhahn aufschrauben.
- Wasserstrahl erzeugt Sog, der Wasser aus dem Aquarium zieht.
- Wird mit Schlauch verbunden, der über die Mulmglocke Wasser aus dem Aquarium abzieht.
- Kann blitzschnell von „Absaugen“ auf „Auffüllen“ umgestellt werden.
- Saugt Wasser auch aus Aquarien, die tiefer stehen als das Waschbecken.

Art.-Nr.	VE
61433	1




JBL ClipSafe
Schlauch-Halteclips für jede Gelegenheit

- Verhindert nasse Fußböden und Überschwemmungen durch sicheres Fixieren von Schläuchen beim Arbeiten am Aquarium!
- Hält den Schlauch sicher im Aquarium beim Wasserwechsel.
- Fixiert den Schlauch sicher am Eimer beim Wasser absaugen.
- Für 12 mm und 16 mm Schlauchdurchmesser.
- 2 Clips pro Packung.

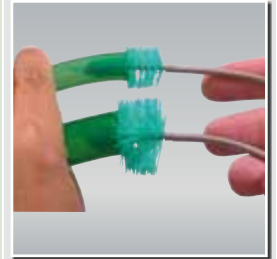
Art.-Nr. Für VE

61091 12-16 mm 6

JBL Cleany
Doppelte Schlauchbürste

- Stahlspirale, die an jedem Ende Bürsten für die Reinigung von Schläuchen mit 9 bzw. 30 mm Innendurchmesser besitzt.
- 160 cm lang zur Reinigung aller Schläuche.
- Mit JBL Cleany gereinigte Filterschläuche bewahren den Filter vor Leistungsverlust.

Art.-Nr. Für VE

61361 9-30 mm 6

JBL Spongi
Aquarien-Reinigungsschwamm

- Robuster Schwamm für Reinigungsarbeiten im Aquarium oder Terrarium.
- Neutrales Material, das keine Schadstoffe an das Wasser abgibt.

Art.-Nr. Länge Breite VE

61380 115 mm 90 mm 6

JBL Aquarien-Handschuh
Zum Reinigen von Scheiben und Gegenständen

- Einfachstes Reinigen mit Spaß!
- Erreicht alle Ecken und Winkel in den Aquarien.
- Entfernt Algen von Pflanzenblättern und Dekomaterial.
- Zum Reinigen technischer Geräte und Pumpenteile.

Art.-Nr. VE

61379 6

JBL Clean A
Glasreiniger

- Reinigt mit Naturkraft die Außenseite aller Aquarienscheiben.
- Ungefährlich für Fische und Pflanzen.
- Löst selbst hartnäckige Kalkrückstände.
- Mit Pump-Sprühkopf.

Art.-Nr. Inhalt VE

61385 250 ml 6

JBL Desinfekt
Desinfektionsmittel

- Mit stärkster bakterizider, fungizider und viruzider Wirkung.
- Die leicht in einem Eimer herzustellende Desinfektionslauge dient zur Keimfreimachung von Aquarien, Terrarien, Dekomaterial und Fanggeräten.
- Nicht mit Tieren anwenden!

Art.-Nr. Inhalt VE

20091 50 g 6


Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.



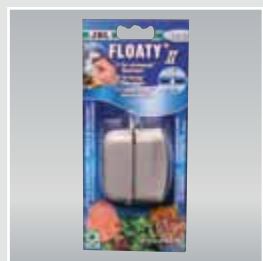


JBL Floaty II

Schwimmender Scheiben-Reinigungsmagnet

- Kein lästiges Herumfischen im Aquarium mehr,
- wenn das Innenteil sich vom Außenmagneten löst,
- da es aufschwimmt.
- Keine zerkratzten Scheiben mehr, da Innenteil
- nie in den Kies fällt und eingeklemmte Kieselsteine
- dann die Scheibe zerkratzen!
- Bessere Erreichbarkeit hinter der Technik durch
- vorstehende Kante.

Art.-Nr.	Für Glasstärke	Größe	VE
61376	6 mm	S	4
61377	10 mm	M	3
61378	15 mm	L	2



JBL Floaty Acryl

Der schwimmende Algenmagnet

- Kein lästiges Herumfischen im Aquarium mehr, wenn das Innenteil des Magnets sich zufällig vom Außenteil löst.
- Extrem leichtes Material mit kräftigem Magnetfeld.
- Innenteil ist schwimmfähig
- Das Original! Europ. Patent Nr. 1139729 (Auch für Kunststoffscheiben!)

Art.-Nr.	Für Glasstärke	Größe	VE
61370	4 mm	Mini	4
61375	6 mm	S	4



JBL Floaty Shark

Schwimmender Scheiben-Reinigungsmagnet speziell für dicke Scheiben

- Kein lästiges Herumfischen im Aquarium mehr, wenn das Innenteil sich vom Außenmagneten löst, da es aufschwimmt.
- Keine zerkratzten Scheiben durch eingeklemmten Kies mehr.
- Für Glasscheiben von 20 - 30 mm Stärke.
- Maße: 150 x 60 x 30 mm.

Art.-Nr.	Für Glasstärke	Größe	VE
61374	20 - 30 mm		1



JBL Floaty XL Blade

Schwimmender Algenmagnet für dicke Scheiben mit Klinge

- Besonderheit: Klingeneinsatz mit stumpfer Klinge, dadurch keine Schnittgefahr, (entfernt selbst hartnäckigste Beläge).
- Optimiert für Scheiben von 20 - 25 mm Stärke.
- Klingeneinsatz austauschbar.

Art.-Nr.	Für Glasstärke	Größe	VE
61350			2



NEU

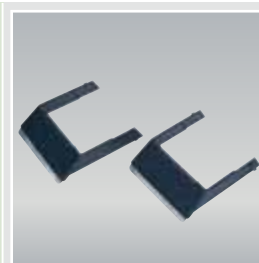


JBL Blade 2x (Floaty XL)

Ersatzklingen für JBL FloatyXL Blade

- Sind in sekundenschnelle austauschbar.
- Stumpfe Klingen, die dennoch hervorragend hartnäckige Beläge entfernen; dadurch keine Gefahr der Schnittverletzung.

Art.-Nr.	Für Glasstärke	Größe	VE
61351			1



NEU



JBL Algenmagnet

Magnetische Scheibenreiniger zur Algenentfernung

- Einfache Scheibenreinigung ohne nasse Hände zu bekommen.
- Stabiler Griff mit Griffmulde für bequemes Handling.
- Starke Magnete für gute Haftung und schnelle Reinigung.

Art.-Nr.	Für Glasstärke	Größe	VE
61291	6 mm	S	4
61292	10 mm	M	3
61293	15 mm	L	2





JBL Fangnetz PREMIUM grob

Weitmaschiger Aquariennescher mit schwarzem Netz

- Schwarzer Netzstoff erleichtert den Fischfang nachweislich.
- Mit Griffverstärkung für täglichen Gebrauch.
- Aus besonders strapazierfähigem Nylongewebe.
- Für Süß- und Meerwasser geeignet.

Art.-Nr.	Breite	Länge	VE
61033	8 cm	25 cm	6
61034	10 cm	25 cm	6
61035	12 cm	25 cm	6
61036	15 cm	30 cm	6
61037	20 cm	30 cm	6
61038	25 cm	36 cm	6



JBL Fangnetz PREMIUM fein

Engmaschiger Aquariennescher mit schwarzem Netz

- Schwarzer Netzstoff erleichtert den Fischfang nachweislich.
- Mit Griffverstärkung für täglichen Gebrauch.
- Aus besonders strapazierfähigem Nylongewebe.
- Für Süß- und Meerwasser geeignet.

Art.-Nr.	Breite	Länge	VE
61041	8 cm	25 cm	6
61042	10 cm	25 cm	6
61043	12 cm	25 cm	6
61044	15 cm	30 cm	6
61045	20 cm	30 cm	6
61046	25 cm	36 cm	6

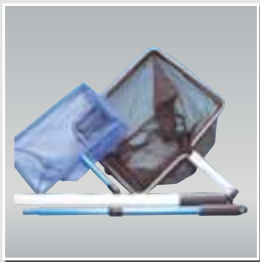


JBL Fangnetz PREMIUM extra lang

Aquariennescher mit schwarzem Netz und extra langem Stiel

- 40 cm langer Stiel für bessere Handhabung oder höhere Aquarien.
- Schwarzer Netzstoff erleichtert den Fischfang nachweislich.
- Mit Griffverstärkung für täglichen Gebrauch.
- Aus besonders strapazierfähigem Nylongewebe.
- Für Süß- und Meerwasser geeignet.

Art.-Nr.	Breite	Länge	VE
61047	15 cm	40 cm	6
61039	15 cm	40 cm	6

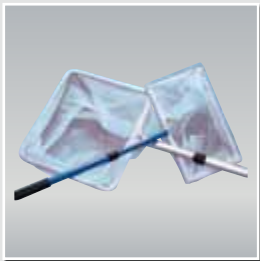


JBL Teichkescher grob

Robuster Teichkescher in 2 Ausführungen

- 30,5 x 20,5 cm grobes Netz mit Teleskopstiel 90 cm.
- 35 x 30 cm grobes Netz mit Teleskopstiel 190 cm.

Art.-Nr.	Länge	Breite	VE
28705	90 cm	30,5 cm	1
28701	190 cm	35 cm	1



JBL Teichkescher fein

Robuster Teichkescher in 2 Ausführungen

- 30,5 x 20,5 cm feines Netz mit Teleskopstiel 90 cm.
- 35 x 30 cm feines Netz mit Teleskopstiel 190 cm.

Art.-Nr.	Länge	Breite	VE
28706	90 cm	30,5 cm	1
28702	190 cm	35 cm	1





JBL Aquaschlauch GRAU
 2,5 m mit Karte zum Aufhängen, grau-transparent, flexibel

- Luftschlauch (6108600)
- Wasserschlauch (6108700)
- Wasserschlauch (6108800)
- Wasserschlauch (6108900)
- Wasserschlauch (6109000)

Art.-Nr.	Durchmess.	Länge	VE
61086	4/6	2,5 m	1
61087	9/12	2,5 m	1
61088	12/16	2,5 m	1
61089	16/22	2,5 m	1
61090	19/27	2,5 m	1



JBL Aquaschlauch GRAU Spule auf Spule, grau-transparent, flexibel

- Schlauch bedruckt mit Abmessung, EAN und Symbol „Lebensmittelecht“.
- Luftschlauch (6112000)
- Wasserschlauch (6112100)
- Wasserschlauch (6112200)
- Wasserschlauch (6112300)

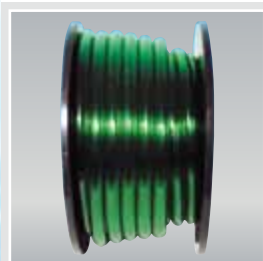
Art.-Nr.	Durchmess.	Länge	VE
61120	4/6	200 m	200
61121	9/12	70 m	70
61122	12/16	50 m	50
61123	16/22	25 m	25



JBL Aquaschlauch GRÜN
 2,5 m mit Karte zum Aufhängen, grün-transparent, flexibel

- Luftschlauch (61081)
- Wasserschlauch (61082)
- Wasserschlauch (61083)
- Wasserschlauch (61084)

Art.-Nr.	Durchmess.	Länge	VE
61081	4/6	2,5 m	1
61082	9/12	2,5 m	1
61083	12/16	2,5 m	1
61084	16/22	2,5 m	1



JBL Aquaschlauch GRÜN Spule auf Spule, grün-transparent, flexibel

- Schlauch bedruckt mit Abmessung, EAN und Symbol „Lebensmittelecht“.
- Luftschlauch (6111100)
- Wasserschlauch (6111200)
- Wasserschlauch (6111300)
- Wasserschlauch (6111400)

Art.-Nr.	Durchmess.	Länge	VE
61111	4/6	200 m	200
61112	9/12	70 m	70
61113	12/16	50 m	50
61114	16/22	25 m	25



JBL Silikonschlauch Spule Auf Spule, transparent, 4/6 per 1m

- Extrem lange Lebensdauer.
- 4/6
- Nicht für CO₂ geeignet.
- Silikonähnliches Material.

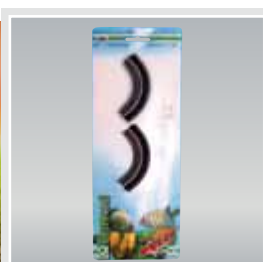
Art.-Nr.	Durchmess.	Länge	VE
61119	4/6	100 m	100



JBL Silikonschlauch Karte
 3 m mit Karte zum Aufhängen, 4/6

- Extrem lange Lebensdauer.
- 4/6
- Nicht für CO₂ geeignet.
- Silikonähnliches Material.

Art.-Nr.	Durchmess.	Länge	VE
61085	4/6	3 m	1





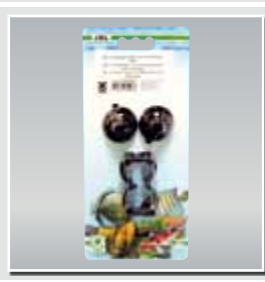

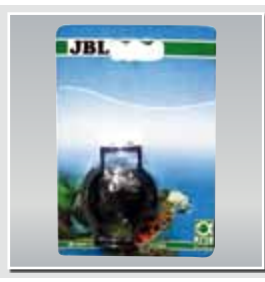






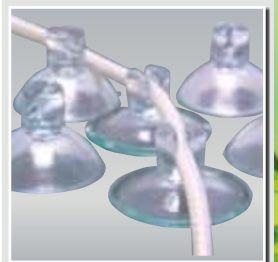


JBL AntiKink
 Verhindert ein Abknicken von Schläuchen

- Erhältlich für 2 Schlauchdurchmesser.
- Mehr Sicherheit, da ein Abknicken von Schläuchen zum Aufplatzen von Schlauchverbindungen durch Überdruck führen kann!
- Mehr Leistung, da ein Abknicken mindestens zu einer Verringerung der Durchflussmenge führt.
- Packungsinhalt 2 Stück.

Art.-Nr.	Durchmess.	VE
63137	16 mm	6
63138	22 mm	6



	<p>JBL Clipsauger 12mm Gummisauger mit Clips für Objekte mit 12 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hält alle runden Objekte mit etwa 12 mm Durchmesser. • Hochwertige, schwarze Gummisauger. • Sehr stabile Kunststoff-Clips. • Enthält 2 Sauger mit 2 Clips. 	<p>Art.-Nr. 60855</p>	<p>Für Durchmesser 12 mm</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL Clipsauger 16mm Gummisauger mit Clips für Objekte mit 16 mm Durchmesser</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 komplette Sauger mit Clips pro Packung. • Sauger aus schwarzem Gummi mit robustem Clip in schwarzer Farbe. • Clip und Sauger trennbar. 	<p>Art.-Nr. 60856</p>	<p>Für Durchmesser 16 mm</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL Clipsauger 23-28mm Gummisauger mit Clips für Objekte von 23 - 28 mm Durchmesser</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 komplette Sauger mit Clips pro Packung. • Sauger aus schwarzem Gummi mit extrem robustem Clip in schwarzer Farbe. • Clip und Sauger trennbar. • Passt z.B. für viele Heizstäbe. 	<p>Art.-Nr. 60408</p>	<p>Für Durchmesser 23-28 mm</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL Clipsauger 37mm Gummisauger mit Clip für 37 - 45 mm, z. B. JBL Taifun-Reaktor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hält alle runden Objekte von 37 bis 45 mm Durchmesser. • Sehr stabile, transparente Kunststoffclips mit schwarzen Gummisaugern. • Enthält 2 Gummisauger und 2 Clips pro Packung. • An einer Seite offen, um befestigtes Objekt leicht entnehmen zu können. 	<p>Art.-Nr. 63134</p>	<p>Für Durchmesser 37-45 mm</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL Lochsauger 6mm Gummisauger für Objekte mit 6 - 7 mm Durchmesser</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 komplette Sauger pro Packung. • Sauger aus schwarzem Gummi. • Geeignet für alle Objekte mit ca. 6mm Durchmesser wie Premium Thermometer + Luftschläuche 	<p>Art.-Nr. 63135</p>	<p>Für Durchmesser 6-7 mm</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL Lochsauger 12mm Gummisauger für Objekte mit 11 - 12 mm Durchmesser</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 komplette Sauger pro Packung. • Sauger aus schwarzem Gummi. • Geschlossene Sauger zum Durchschieben des Objektes. 	<p>Art.-Nr. 63136</p>	<p>Für Durchmesser 11-12 mm</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL Schlitzsauger Saughalter für Heizkabel (6 Stück)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für ein problemloses Verlegen von Bodenheizkabeln in Aquarien und Terrarien. • Verhindern ein versehentliches Verschieben des Kabels und sorgen so für einen störungsfreien Betrieb von Bodenheizkabeln. • Einsatzbereich für alle Kabel und Gegenstände von 2 bis 4 mm Durchmesser. 	<p>Art.-Nr. 60414</p>	<p>Für Durchmesser 2-4 mm</p>	<p>VE 1</p>	

NEU



JBL ProSilent Ceramic
Ausströmerstein aus Keramik

- Keramikmaterial erzeugt feinste Luftperlen.
- Lange Lebensdauer.
- Für Süß- und Meerwasser.

Art.-Nr.	Länge	VE
61480	5 cm	6
61481	10 cm	6
61482	15 cm	6



NEU



JBL Aerass Micro S2
Ausströmerstein-Set

- Aus extra feinporigem Quarzsandgemisch für besonders feine Luftblasen (daher der Name: „Micro“).
- Enthält 2 kugelförmige Luftausströmersteine.
- Das Eigengewicht hält die Ausströmersteine ohne zusätzliche Beschwerung am Boden.
- Für Süß- und Meerwasser.

Art.-Nr.	Durchmesser	VE
61485	21 mm	6



NEU



JBL Aerass Micro S3
Ausströmerstein-Set

- Aus extra feinporigem Quarzsandgemisch für besonders feine Luftblasen (daher der Name: „Micro“)
- Bestehend aus 3 farbigen Luftausströmersteinen
- Zylindrische Form mit großer Oberfläche
- 26 x 15 mm wirksame Oberfläche
- Für Süß- und Meerwasser

Art.-Nr.	Größe	VE
61486	15 x 26 mm	6



NEU



JBL Aerass Micro
Grüner Luftausströmerstein

- Aus extra feinporigem Quarzsandgemisch für besonders feine Luftblasen (daher der Name: „Micro“)
- Konisch-längliche Ausströmersteine mit extrem großer Ausströmerfläche.
- Die grüne Färbung lässt eine unauffällige Montage zu.
- Größe S: 10 cm lang; Größe M: 14 cm lang.
- Für Süß- und Meerwasser

Art.-Nr.	Länge	VE
61487	10 cm	S 6
61488	14 cm	M 6



NEU



JBL Aerass Micro Plus
Extra breiter Luftausströmerstein

- Aus extra feinporigem Quarzsandgemisch für besonders feine Luftblasen (daher der Name: „Micro“).
- Für Süß- und Meerwasser.
- Die spezielle Grundplatte lässt eine stabile Fixierung im Bodengrund zu, ohne den Ausströmer mit Kies zu bedecken.
- Größe M: 14 cm lang; Größe L: 27 cm lang.
- Es können auch mehrere Steine zu einer Reihe verbunden werden!

Art.-Nr.	Länge	VE
61489	14 cm	M 6
61490	27 cm	L 6



NEU



JBL Aerass Micro Ball L
Ausströmerstein

- Aus extra feinporigem Quarzsandgemisch für besonders feine Luftblasen (daher der Name: „Micro“)
- Kugelförmiger Luftausströmerstein mit 40 mm Durchmesser.
- Besonders geeignet als Ausströmerstein zur Teichbelüftung (siehe auch JBL Pond Oxi-Set und JBL Schwimmer + Antikink).
- Im Aquarium hält das Eigengewicht den Ausströmerstein ohne zusätzliche Beschwerung am Boden.

Art.-Nr.	Durchmesser	VE
61491	40 mm	6



NEU



JBL Aerass Marin
Holzausströmer für Meerwasser

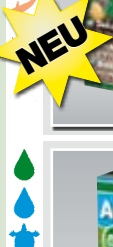
- Konstante Luftleistung.
- Feinste Luftperlen.
- Erhöht die Leistung von Eiweiß-Abschäumern.
- 2 Größen.

Art.-Nr.	Länge	VE
61483	4,5 cm	S 6
61484	6,5 cm	M 6



AQUARISTIK





	<p>JBL Smiling Clowns Dekorations-Figur für Aquarien mit Luftbetrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 Clownfische auf Korallengrund mit Anemone. • Ungiftige und abriebfeste Farbe. • Handbemalt und sehr natürliche Farbgebung. • Alle drei Fische heben durch Luftbetrieb die Frontpartie. • 16 x 13 x 8 cm (L x B x H). 	<p>Art.-Nr. 64300</p>		<p>VE 2</p>	
	<p>JBL Pinnipeds Dekorations-Figur für Aquarien mit Luftbetrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 Robben in den Wellen • Ungiftige und abriebfeste Farbe. • Handbemalt und sehr natürliche Farbgebung. • Alle drei Robben heben durch Luftbetrieb die Frontpartie. • 21 x 9 x 8 cm (L x B x H). 	<p>Art.-Nr. 64301</p>		<p>VE 2</p>	
	<p>JBL Lucky Calamari Dekorations-Figur für Aquarien mit Luftbetrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 Kalmare auf Felsenuntergrund • Ungiftige und abriebfeste Farbe. • Handbemalt und natürliche Farbgebung. • Alle drei Tintenfische heben durch Luftbetrieb die Frontpartie. • 17 x 18 x 7 cm (L x B x H). 	<p>Art.-Nr. 64302</p>		<p>VE 2</p>	
	<p>JBL Spanish Treasure Dekorations-Figur für Aquarien mit Luftbetrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schatztruhe mit Schatz auf Meeresboden • Ungiftige und abriebfeste Farbe. • Handbemalt und natürliche Farbgebung. • Deckel hebt sich durch Luftbetrieb. • 12 x 10 x 9 cm (L x B x H). 	<p>Art.-Nr. 64303</p>		<p>VE 2</p>	
	<p>JBL Treasure Hunter Dekorations-Figur für Aquarien mit Luftbetrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> • Helmtaucher mit Schatztruhe und Totenkopf • Ungiftige und abriebfeste Farbe. • Handbemalt und dekorative Farbgebung. • Taucher hebt durch Luftbetrieb die Truhe. • 14 x 7 x 10 cm (L x B x H). 	<p>Art.-Nr. 64304</p>		<p>VE 2</p>	
	<p>JBL Beautiful Shells Dekorations-Figur für Aquarien mit Luftbetrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 separate Mördermuscheln mit Perle • Ungiftige und abriebfeste Farbe. • Handbemalt und schöne Farbgebung. • Beide Muscheln heben durch Luftbetrieb die obere Schale und geben dann den Blick auf die Perle im Inneren frei. • 10 x 9 x 7 cm & 8 x 6 x 6 cm (L x B x H). 	<p>Art.-Nr. 64306</p>		<p>VE 2</p>	
	<p>JBL Magic Diver Dekorations-Figur für Aquarien mit Luftbetrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> • Helmtaucher mit Flugzeugtriebwerk auf Meeresboden. • Ungiftige und abriebfeste Farbe. • Handbemalt und dekorative Farbgebung. • Propeller im Triebwerk dreht sich durch Luftbetrieb. • 13 x 12 x 12 cm (L x B x H). 	<p>Art.-Nr. 64307</p>		<p>VE 2</p>	



NEU



JBL Mystery Diver
Dekorations-Figur für Aquarien mit Luftbetrieb

- Presslufttaucher mit 2 Schatztruhen.
- Ungiftige und abriebfeste Farbe.
- Handbemalt und schöne Farbgebung.
- Taucher hebt durch Luftbetrieb den Deckel der einen Truhe hoch.
- 15 x 11 x 13 cm (L x B x H).

Art.-Nr.			VE
64308			2



NEU



JBL Waving Panda
Dekorations-Figur für Aquarien mit Luftbetrieb

- Pandabär auf Felsen
- Ungiftige und abriebfeste Farbe.
- Pandabär winkt durch Luftbetrieb mit einem Arm.
- 11 x 11 x 14 cm (L x B x H).

Art.-Nr.			VE
64309			2



Zubehör › Zubehör Luft › Divers

NEU



JBL BabyHome proAir
Ablaichkasten für Sprudelsteininstallation

- Mit seitlichen Saugnäpfen für sichere Installation.
- Für Luftausströmerstein-Einsatz vorgesehen.
- 3 Funktionen:
 - 1.) 1-facher Ablaichkasten
 - 2.) Doppelter Ablaichkasten
 - 3.) Aufzuchtbehälter

Art.-Nr.			VE
64315			2



NEU



JBL ProSilent Safe
Verhindert den Wasserrücklauf

- Schützt Geräte wie Membranpumpen vor rücklaufendem Aquarienwasser.
- Für Luftschläuche 4/6 mm Durchmesser.

Art.-Nr.	Für Durchmesser		VE
64318	4/6 mm		6



NEU



JBL ProSilent Control
Regulierbarer Präzisions-Luftabsperrhahn

- 1 Eingang, 2 einzeln exakt regulierbare Luftausgänge.
- Jede Schlauchverbindung mit Schraubsicherung versehen.
- Möglichkeit, diesen Doppelhahn mit weiterem Doppelhahn zu verbinden.
- Wandhalterung durch Festschrauben möglich.
- Für CO₂ sind die Absperrhähne nicht perfekt geeignet.

Art.-Nr.	Für Durchmesser		VE
64316	4/6 mm		6



NEU





JBL ProSilent Tube
2,5 m Qualitäts-Silikonschlauch



- High-End Luftschlauch mit 4/6 mm.
- Extrem dauerhaft - härtet nicht aus.
- Halbtransparentes Silikonmaterial.



Art.-Nr.	Durchmesser		VE
64317	4/6 mm		6





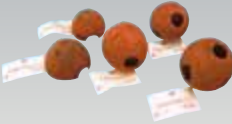

	<p>JBL ArtemioSet Aufzucht-Set für Artemia-Nauplien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lebendfutter in 24 Std. selbst gemacht. • Komplettes Kultivierungsgerät mit Standvorrichtung und Luftpumpe, sowie 1,8 m Luftschlauch. • Auffangbehälter und Artemia-Sieb (0,15 mm Maschenweite) ebenfalls enthalten. • Behälter ist so konstruiert, dass die Luft des Durchlüfters an weitere Kulturgeräte weitergeleitet werden kann. • Trichterform bewirkt eine ständige Bewegung aller Nauplien. 	<p>Art.-Nr. 61060</p>		<p>VE 2</p>	
	<p>JBL Artemio 1 Erweiterung für ArtemioSet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompletter Brutbehälter wie im ArtemioSet, nur ohne Luftpumpe und Schlauch. • Inklusive Standvorrichtung, die fest mit anderen Artemio-Ständern verbunden werden kann. • Wandmontage möglich. • Ebenfalls mit Luftweiterleitungsvorrichtung für weitere Brutbehälter. 	<p>Art.-Nr. 61061</p>		<p>VE 2</p>	
	<p>JBL Artemio 2 Auffangbehälter für Artemio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klarsicht-Auffangbehälter aus stabilem Kunststoff. • Artemia Sieb (JBL Artemio 3) und Siebsatz (JBL Artemio 4) passen exakt auf obere Öffnung. • Auch für andere Lebendfuttersorten geeignet. 	<p>Art.-Nr. 61062</p>		<p>VE 3</p>	
	<p>JBL Artemio 3 Artemio-Sieb</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maschenweite 0,15 mm. • Fängt Artemia-Nauplien auf und lässt das Salzwasser durch. • Passt exakt auf den Auffangbehälter (JBL Artemio 2). • Auch für andere Lebendfuttersorten geeignet. 	<p>Art.-Nr. 61063</p>		<p>VE 3</p>	
	<p>JBL Artemio 4 Sieb-Kombination für Lebendfutter</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 hochwertige Siebe zum Abtrennen von Lebendfutter vom Transportwasser. • Siebgrößen: 0,15 mm, 0,30 mm, 0,60 mm und 1,00 mm. • Perfekt geeignet für Artemia, Mückenlarven, Tubifex, Mysis, Wasserflöhe usw. • Alle Siebe, hintereinander verwendet, trennen z. B. Wasserflöhe in die unterschiedlichen Größen zur bedarfsgerechten Verfütterung an verschiedene Fischgrößen. 	<p>Art.-Nr. 61064</p>		<p>VE 3</p>	
	<p>JBL ArtemioKid Set Artemiazucht-Set mit Aquarium und allem Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit hochwertigem Acryl-Aquarium (8 Liter Inhalt, Maße: 33 cm x 19,5 cm x 22 cm). • Inklusive JBL Artemio-Kid (Fertige Artemia-Eier- / Salzmischung), JBL ArtemioFluid (Flüssigfutter für die Krebse), JBL ArtemioSal (Spezialsalz für Wasserwechsel), Fangnetz. • Umfangreiche und leicht verständliche Anleitung. • Dekorativer Geschenkkarton. 	<p>Art.-Nr. 61065</p>		<p>VE 1</p>	
	<p>JBL Folder Artemio Informative Broschüre für die Kultivierung von Artemia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inhalt: Was ist Artemia, wofür braucht man Artemia, wie kultiviert man Artemia, kann man Artemia großziehen, Übersicht über das JBL Artemio-Programm. • Leicht verständliche Einführung in die Welt der Salinenkrebse (Artemia salina). • 14 farbige Seiten mit vielen Fotos. 	<p>Art.-Nr. 97261</p>	<p>Sprachversionen D, FR, NL, GB</p>	<p>VE 25</p>	

	JBL N-Box Netzablaichkasten	Art.-Nr.			VE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Großes Volumen von 2 Liter für besseres Wachstum der Jungfische. • Optimale Wasserdurchströmung. • In Kombination mit grober Filterwatte als Ablaichkasten verwendbar. • L: 17 cm x B: 12,5 cm x H: 13,5 cm 	61502			6	



	JBL Babyhome 3 in 1 Ablaichkasten für Lebendgebärende	Art.-Nr.			VE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Bewährter Ablaichkasten mit 3 Funktionen: • 1. Einfacher Ablaichkasten, • 2. doppelter Ablaichkasten, • 3. Aufzuchtbehälter. 	61500			6	

	JBL DisCon Ablaichkegel für Diskus	Art.-Nr.	Durchmess.	Höhe	VE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Unzerbrechlich, aus neutralem Kunststoff-Material. • Leicht zu reinigen und desinfizieren. • Wird von Diskus anderen Materialien gegenüber bevorzugt. 	61366	111 mm	255 mm	1	

	JBL Keramik Ablaichhöhle Keramik-Höhle für Süßwasseraquarien	Art.-Nr.	Durchmess.	Höhe	VE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Höhle aus gebranntem, neutralem Ton. • Bietet Höhlenbrütern (Antennenwelse, Purpurprachtbarsche usw.) idealen Platz zur Eiablage. • Außerhalb der Brutzeit als Versteckplatz sehr beliebt. 	61501	115 mm	125 mm	12	

	JBL Cocos Cava Höhlen aus Kokosnuss-Schalen	Art.-Nr.	Größe		VE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Idealer Ablaich- und Versteckplatz für Fische. • Terrarientiere nehmen diese natürlichen Höhlen als Schlaf- und Versteckplätze gerne an. • Natürliches Material ohne Giftstoffe. 	61510	1/2 L		6	
		61511	1/2 M		6	
		61512	3/4 L		3	
		61514	1/1 M		3	
		61513	1/1 L		3	

Zubehör › Divers

	JBL LimCollect II Chemiefreie Schneckenfalle	Art.-Nr.	Länge	Breite	VE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Neu: 2 Stäbchen können als variable Höhenbegrenzung beim Einlass gegen unbeabsichtigtes Hineingelangen von Fischen in 2 Positionen eingeschoben werden. • Über Nacht hineinstellen – abwarten – mit Schnecken gefüllt herausnehmen. • Auch zum erwünschten Fangen von Garnelen oder Krebsen hervorragend geeignet! 	61401	117 mm	90 mm	6	

	JBL NovoStation Der Futterring mit Niveau-Ausgleich	Art.-Nr.	Maße		VE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Der ideale Futterplatz für alle Aquarienfische. • Kein herumschwimmendes Futter, dadurch gezielte Fütterung möglich. • Immer perfekt positioniert, auch bei wechselndem Wasserstand im Aquarium. • Alle Fische sammeln sich am Futterplatz und können leicht beobachtet werden. • 9 x 9 cm. 	61369	90 x 90 mm		6	


JBL Futterklammer
Universalklammer mit Sauger

- Ideal für Futter (Algenblätter, Salat, Catappa-Blätter).
- Mit beweglichem Clip, der in alle Richtungen drehbar ist.
- Einfach an der Scheibe befestigen und die Fische sowie Wirbellosen fressen direkt im Sichtbereich.
- Verhindert ein Wegtreiben des Futters in die Dekoration, wo es von den Fischen evtl. nicht mehr erreicht werden kann und dann das Wasser belastet.
- Für Süß- und Meerwasser sowie Terrarien konzipiert.
- Eines der erfolgreichsten Produkte im amerikanischen Aquarienmarkt!

 Art.-Nr.
63163

 VE
 6

Zubehör › Divers › Thermometer

JBL Aquarien-Thermometer
Präzises Glas-Thermometer inklusive Sauger.

- Optimaler Temperaturbereich gekennzeichnet.
- Inklusive säure- und laugefestem Saughalter.

 Art.-Nr.
61405

 VE
 12

JBL Premium-Thermometer
Schlankes Präzisionsthermometer, auf 0,5 °C genau

- 15 cm lange Glaskapillare aus deutscher Fertigung.
- Alle Temperaturen von 0 bis 50 °C.
- Inklusive säure- und laugefestem Saughalter.

 Art.-Nr.
61407

 VE
 12

JBL Digitalthermometer
Von außen auf die Aquarenscheibe zu kleben.

- Gute Messgenauigkeit.
- Optimaler Temperaturbereich gekennzeichnet.

 Art.-Nr.
61406

 VE
 12

Zubehör › Divers › Silikon & Kleber

JBL AquaSil schwarz
Silicon für Aquarien und Terrarien

- Spezialsilicon in schwarz mit höchster Klebekraft. Für Reparatur und Herstellung von Aquarien.
- Schnelle Aushärtung.
- Ungiftig und geruchlos nach Aushärtung.
- TÜV Bauart geprüft.

 Art.-Nr.
61390
61393

 Inhalt
 80 ml
 310 ml

 VE
 6
 1

JBL AquaSil transparent
Silicon für Aquarien und Terrarien

- Spezialsilicon in transparent mit höchster Klebekraft.
- Für Reparatur und Herstellung von Aquarien.
- Schnelle Aushärtung.
- Ungiftig und geruchlos nach Aushärtung.
- TÜV Bauart geprüft.

 Art.-Nr.
61391
61394

 Inhalt
 80 ml
 310 ml

 VE
 6
 1

JBL HARU
Universalkleber – klebt unter und über Wasser

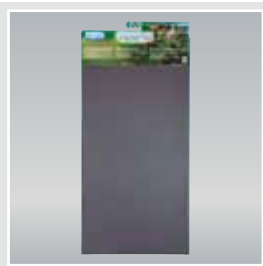
- Klebt alles auf alles (außer PP und PE-Kunststoffe).
- Perfektes Verkleben unter Wasser macht Wasser ablassen überflüssig.
- Für undichte Aquarien, Fixieren von Dekomaterial, Sichern von Steinen gegen Umkippen, Befestigung von Korallen auf Steinen, Befestigung von verschiedenen Materialien aneinander, (z. B. Holz an Glas) usw.
- Dauerelastischer, auch unter Wasser aushärtender, schwarzer Kleb- und Dichtstoff auf Polymerbasis (kein Geruch, ungiftig).

 Art.-Nr.
61396

 Inhalt
 80 ml

 Gewicht
 130 g

 VE
 6

JBL AquaPad

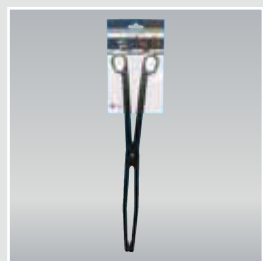
Spezial-Unterlage für Aquarien & Terrarien

- Verhindert Spannungen im Glas und gleicht Bodenebenheiten aus.
- Gehört unter jedes Aquarium oder Terrarium!

Art.-Nr.	Länge	Breite	VE
61100	60 cm	30 cm	6
61101	80 cm	40 cm	6
61102	100 cm	40 cm	6
61106	100 cm	50 cm	3
61103	120 cm	40 cm	3
61104	120 cm	50 cm	3
61105	150 cm	50 cm	3



Zubehör › Divers › Einrichtung & Pflege



JBL CombiFix

Pflanzenzange

- 46 cm lange Zange aus stabilem Kunststoff.
- Für alle Arbeiten in Süß- und Meerwasseraquarien.

Art.-Nr.	Länge	VE
61505	46 cm	6



JBL AquaTerra Tool S

Schere

- Rostfreier Edelstahl.
- Ca. 28 cm lange Schere für Arbeiten im Aquarium oder Terrarium.
- Zum Kürzen von Pflanzen und Entfernen abgestorbener Blätter.
- Nach Benutzung im Meerwasser mit Süßwasser spülen.

Art.-Nr.	Länge	VE
61506	28 cm	1

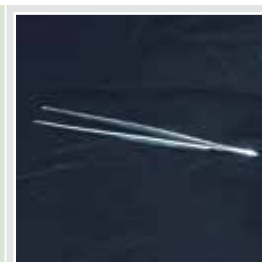


JBL AquaTerra Tool P1

Gerade Pinzette

- Rostfreier Edelstahl.
- Ca. 30 cm lange Pinzette für Arbeiten im Aquarium oder Terrarium.
- Gut zur Fütterung von Tieren geeignet.
- Nach Benutzung im Meerwasser mit Süßwasser spülen.

Art.-Nr.	Länge	VE
61507	30 cm	1



JBL AquaTerra Tool P2

Abgewinkelte Pinzette

- Rostfreier Edelstahl.
- Ca. 30 cm lange Pinzette für Arbeiten im Aquarium oder Terrarium.
- Gut zur Fütterung von Tieren geeignet.
- Nach Benutzung im Meerwasser mit Süßwasser spülen.

Art.-Nr.	Länge	VE
61508	30 cm	1



JBL AquaTerra Tool SP

Kiesspatel und Pflanzhilfe

- Für bequemes und professionelles Arbeiten im Aquarium.
- Hilft bei Bodengrundgestaltung und Bepflanzung.
- Rostfreier V4A Stahl.
- Über 30 cm Länge.
- 2 verschiedene Spatelgrößen: 62 mm / 25 mm.

Art.-Nr.	Länge	VE
61509	30,5 cm	1



JBL Plantis

12 Pflanzennadeln zur sicheren Fixierung von Pflanzen im Bodengrund

- Unzerbrechlicher Kunststoff.
- Halten alle Pflanzen ohne sie zu beschädigen im Bodengrund fest, bis sie fest verwurzelt sind.
- Für Süß- und Meerwasser.

Art.-Nr.	Inhalt	VE
61368	12 Teile	6



NEU

NEU

NEU



JBL Manado

Naturbodengrund der filtert und Pflanzenwuchs fördert

- Unterstützt den Filter durch seine riesige Siedlungsfläche für Schadstoff abbauende Bakterien.
- Die Spezialstruktur fördert die Pflanzenwurzelbildung.
- Behindert den Algenwuchs, weil es überschüssigen Dünger aus dem Wasser aufnimmt.
- Seine gerundete Form schont auch empfindliche Barteln von Bodenfischen.
- Die Optik wirkt sehr attraktiv und natürlich.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
67021	1,5 l	10 l	10
67022	3 l	25 l	6
67023	5 l	50 l	3
67024	10 l	100 l	1
67025	25 l	350 l	1



JBL Sansibar BLACK

Schwarzer Bodengrund für Aquarien

- Sehr dekorativer Bodengrund für Aquarien und Aquaterrarien.
- Gibt keine Giftstoffe an das Wasser ab.
- Körnung: 0,2 - 0,5 mm. Für z. B. Panzerwelse geeignet.
- Optimal in Kombination mit JBL AquaBasis plus für perfekten Pflanzenwuchs.
- Für Bodenheizkabel eher ungeeignet.

Art.-Nr.	Inhalt	Körnung	VE
67050	5 kg	0,2-0,5 mm	4
67051	10 kg	0,2-0,5 mm	2



JBL Sansibar WHITE

Weißer, feiner Bodengrund für Aquarien

- Sehr dekorativer Bodengrund für Aquarien und Aquaterrarien.
- Gibt keine Giftstoffe an das Wasser ab.
- Körnung: 0,2 - 0,5 mm.
- Optimal in Kombination mit JBL AquaBasis plus für perfekten Pflanzenwuchs.
- Für Bodenheizkabel eher ungeeignet.

Art.-Nr.	Inhalt	Körnung	VE
67055	5 kg	0,1-0,4 mm	4
67056	10 kg	0,1-0,4 mm	2



JBL Sansibar RIVER

Heller, feiner Bodengrund mit schwarzen Steinen für Aquarien

- Sehr dekorativer Bodengrund für Aquarien und Aquaterrarien.
- Gibt keine Giftstoffe an das Wasser ab.
- Körnung: 0,4 - 1,4 mm. Für z. B. Panzerwelse sehr gut geeignet.
- Optimal in Kombination mit JBL AquaBasis plus für perfekten Pflanzenwuchs.
- Für Bodenheizkabel (z. B. JBL ProTemp Basis) gut geeignet.

Art.-Nr.	Inhalt	Körnung	VE
67058	5 kg	0,4-1,4 mm	4
67059	10 kg	0,4-1,4 mm	2





JBL FIXOL

Aquarien-Rückwand-Kleber

- Blasenfreie Befestigung der Fotorrückwände bis zu einer Größe von 200 x 80 cm von außen an Aquarien und Terrarien.
- Erst mit Fixol kommen Rückwände auch dreidimensional zur Wirkung.
- Kleber lässt sich jederzeit wieder rückstandslos entfernen.
- Inklusive Spatel zum einfachen Auftragen.
- Nicht für 3-D-Rückwandfolien und Papier geeignet.

Art.-Nr.	Inhalt	Für	VE
61210	50 ml	200x80 cm	6



Dekoration ▶ CocosCava



JBL Cocos Cava

Höhlen aus Kokosnuss-Schalen

- Idealer Abblach- und Versteckplatz für Fische.
- Terrarientiere nehmen diese natürlichen Höhlen als Schlaf- und Versteckplätze gerne an.
- Natürliches Material ohne Giftstoffe.

Art.-Nr.	Größe	VE
61510	1/2 L	6
61511	1/2 M	6
61512	3/4 L	3
61514	1/1 M	3
61513	1/1 L	3



Dekoration ▶ Wurzeln & Steine



JBL Mopani Wurzel

Formschönes Wurzelholz zur Dekoration

- Hohes Eigengewicht, daher in der Regel kein Aufschwimmen.
- Aufgesammelte Wurzeln, daher keine Umweltzerstörung.
- Vor Gebrauch einige Tage wässern, um Braunfärbung zu verhindern.

Art.-Nr.	Größe	Größe	VE
67011	S	10-27 cm	48
67012	M	20-35 cm	30
67013	L	30-40 cm	1



JBL Opuwa Wurzel

Hartes Wurzelholz zur Dekoration

- Hohes Eigengewicht, daher in der Regel kein Aufschwimmen.
- Aufgesammelte Wurzeln, daher keine Umweltzerstörung.
- Vor Gebrauch einige Tage wässern, um Braunfärbung zu verhindern.

Art.-Nr.	Größe	Größe	VE
67015	S	15-23 cm	48
67016	M	20-30 cm	30

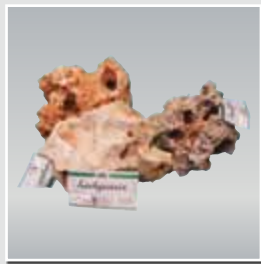


JBL Mangrove

Mangrovenholz-Wurzeln

- Versorgt Harnischweise mit lebensnotwendigen Faserstoffen.
- Durch Beschweren der Wurzel kann ein Aufschwimmen verhindert werden.
- Vor Gebrauch einige Tage wässern, um Braunfärbung zu verhindern.

Art.-Nr.	Größe	Größe	VE
67031	S	15-25 cm	12
67032	M	35-45 cm	3
67030	L	45-60 cm	1



JBL Lochgestein

Lochgestein für Dekorationszwecke in Aquarien und Terrarien

- Vorgereinigtes, kalkhaltiges Lochgestein.
- Jeder Stein besitzt ein Etikett, welches das genaue Gewicht angibt.
- Lieferung im festen Karton, auf dem das genaue Gesamtgewicht vermerkt ist.
- Besonders geeignet für Meerwasser, Süßwasseraquarien mit Malawi- und Tanganjika-Cichliden sowie für Wüstenterrarien.

Art.-Nr.	VE
67018	pro kg 20



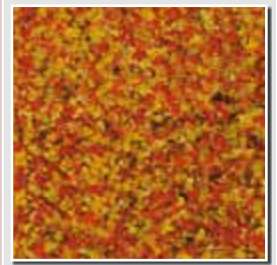
Futter › Für alle Arten › Flocken & Granulat



JBL NanoBel
Hauptfutter-Flocken für kleine Fische in Nano-Aquarien

- Vollwertige Ernährung für „Minifisch-Arten“ in Mini-Flockenform.
- 7 verschiedene Flockensorten garantieren Abwechslung und eine artgerechte Ernährung.
- Über 50 verarbeitete Rohstoffe (inkl. Vitamin C) garantieren gesunde und farbenprächtige Fische.
- Phosphatgehalt genau abgestimmt auf gesundes Fischwachstum und reduziertes Algenwachstum.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
23171	60 ml	16 g	6



JBL NanoMix
Hauptfutter-Granulat für kleine Fische in Nano-Aquarien

- Vollwertige Ernährung für „Minifisch-Arten“ in Mini-Granulatform.
- Über 50 Rohstoffe in 4 verschiedenen Granulaten bieten allen Fischen ein optimales Hauptfutter.
- Kurzzeithocherhitzung schafft eine optimale Verdaulichkeit des Futters und senkt so die Wasserbelastung.
- Ausgewogenes Protein-Fettverhältnis.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
23174	60 ml	32 g	6



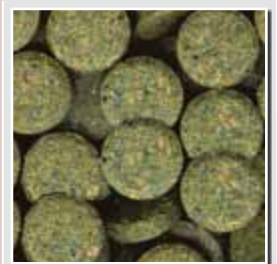
Futter › Für alle Arten › Futtertabletten



JBL NanoTabs
Delikatess-Futtertabletten für Garnelen und Zwergkrebse

- Die Tabs können nicht weggetragen werden und sorgen so für schöne „Schaufütterungen“ vor dem Betrachter.
- Professionell abgestimmte Zutaten für eine artgerechte Haltung mit problemloser Häutung und gesundes (nicht zu schnelles) Wachstum.
- DER Futterspaß schlechthin.
- Schafft Abwechslung im Futterplan.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
23177	60 ml	36 g	6



JBL NanoCrabs
Hauptfutter-Chips für Zwergkrebse in Nano-Aquarien

- Harte Mini-Chips für scherentragende Krebse.
- Sichert eine problemlose Häutung durch vorwiegend pflanzliche Zusammensetzung.
- 24 h wasserstabil, d. h. sie zerfallen nicht sofort im Wasser.
- Mit hohem Celluloseanteil, der zum Aufbau des Chitinpanzers nötig ist.
- Auch für Meerwasserkrebsarten geeignet.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
23180	60 ml	32 g	6



JBL NanoPrawn
Hauptfutter-Granulat für Garnelen in Nano-Aquarien

- Professionelle Ernährung von Garnelen mit 5 % Spirulina-Algen für ein gesundes Wachstum.
- Wasserstabile Futterperlen, die 24 h lang nicht zerfallen und so die Wasserqualität nicht belasten.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
23183	60 ml	35 g	6



NEU

Futter › Für alle Arten › Spezial



JBL NanoBetta
Hauptfutter-Flocken für Kampffische in Nano-Aquarien

- Speziell auf die artspezifische Ernährungsweise von Kampffischarten abgestimmt.
- 6% Krill fördert Laichbereitschaft und Farbausprägung.
- 13 verschiedenen Inhaltsstoffe sorgen für eine abwechslungsreiche Ernährung.
- Pflanzliche Eiweiße und Lecithin fördert die Farbenpracht und perfekte Flossenbildung.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
23173	60 ml	15 g	6





JBL NanoVitol
Multivitamine und Vitalstoffe für Bewohner von Nano-Aquarien

- Zur gezielten Vitamin- und Vitalstoffversorgung von Fischen, Garnelen und Krebsen in Nano-Aquarien.
- Multivitamin-Kombination stellt eine perfekte Vitaminversorgung der Tiere sicher und beugt so Krankheiten vor.
- Unterstützt eine problemlose und gesunde Häutung.
- Fördert Gesundheit, Vitalität und Farbenpracht.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
23186	15 ml	700 l	6



Pflegemittel › Wasseraufbereitung › Wasseraufbereitung



JBL NanoBiotopol
Wasseraufbereiter für Nano-Aquarien

- Bereitet Leitungswasser schnell zu gesundem Aquarienwasser für Mini-Fischarten, Garnelen und Krebse auf.
- Bindet zuverlässig für Krebstiere tödliches Kupfer.
- Schützt fühlbar Schleimhäute, Kiemen, Haut und Flossen der Fische.
- Mit Seemandelbaumextrakt für ein natürliches Wassermilieu.
- Neutralisiert sofort giftige Schwermetalle und Chlor.
- Für jeden Wasserwechsel und neue Aquarien.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
23101	15 ml	180 l	6



JBL NanoBiotopol Beta
Wasseraufbereiter für Kampffische

- Bereitet Leitungswasser schnell zu gesundem Aquarienwasser für Kampffische (Beta-Arten) auf.
- Schützt fühlbar Schleimhäute, Kiemen, Haut und Flossen.
- Mit Seemandelbaumextrakt für ein natürliches Wassermilieu.
- Für jeden Wasserwechsel und neue Aquarien.
- Neutralisiert sofort giftige Schwermetalle und Chlor.
- Speziell für Süßwasser konzipiert.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
23187	15 ml	180 l	6



JBL NanoCatappa
Heilende Seemandelbaumblätter im Nano-Format

- Adstringierende Wirkung.
- Bildet Nahrungsergänzung für Garnelen und Schnecken.
- Einfach in das Aquarium legen. Die Wirkung der Inhaltsstoffe beginnt ohne weiteres Zutun und hält 1 – 3 Wochen an.
- Direkt vom Baum geerntet, gereinigt und sonnengetrocknet.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
25199	10 Stück	300 l	12



JBL NanoCrusta
Pflege- und Häutungsmittel für Garnelen und Zwergkrebse

- Wertvolles Montmorillonit (Tonmineral) schafft ein perfektes Wasserklima für Krebstiere.
- Fördert eine reibungslose und gesunde Häutung.
- Fördert die Ausbildung klarer Farben der Garnelen.
- Reinigt und klärt das Aquarienwasser auf natürliche Weise ohne Chemie.
- Speziell für Süßwasser konzipiert.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
23107	15 ml	700 l	6







JBL NanoStart
Zum Einfahren und Starten von Nano-Aquarien und deren Filter.



- Machen das Aquarium und den Filter sofort (24 h) biologisch aktiv.
- Mit 5 verschiedenen nitrifizierenden Bakterienstämmen für ein gesundes, schadstoffreies Wasser.
- Reicht für 1 Nano-Aquarium bis 40 l.
- Vor Einsatz von Bakterienstartern immer Wasseraufbereiter einsetzen.
- Bakterienstarter für Nano-Aquarien.

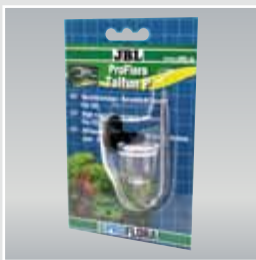

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
23110	15 ml	40 l	6





	JBL NanoFerropol 24 Pflanzendünger für Nano-Aquarien	Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Für intensive rote und grüne Blattfärbung. • Schafft prächtigen Pflanzenwuchs in Kleinaquarien. • Mit Eisen, Kalium (wichtig!) und essentiellen Spurenelementen. • Fördert den Pflanzenwuchs und löst so Algenprobleme. • Unterstützt die Vermehrung der Pflanzen. 	23122	15 ml	3000 l	6	

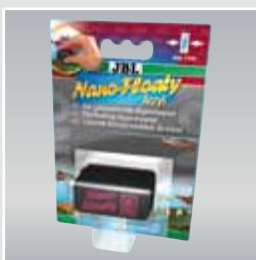

	JBL NanoFerropol 24 Moos Pflanzen-Volldünger für Nano-Aquarien mit Moosen	Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Enthält alle Mineralien und Nährstoffe für gesundes Pflanzen- und Mooswachstum sowie eine intensive Moosfärbung. • Mit Stickstoff, Phosphor, Kalium, Eisen und Spurenelementen – somit auch für schwach besetzte Aquarien komplett konzipiert. • Fördert Mooswachstum und löst so Algenprobleme. 	23125	15 ml	3000 l	6	

	JBL NanoFlorapol Dünge-Nährboden (Konzentrat) für Nano-Aquarien	Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Versorgt Pflanzen über die Wurzeln mit allen wichtigen Nährstoffen. • Mit Langzeit-Depotwirkung (3 Jahre) bei Neueinrichtung. • Hoher Eisengehalt mit 25 %, der nicht an das Wasser abgegeben wird und so Algenwachstum nicht fördert. • Konzentrat mit gewähltem Bodengrund (z. B. JBL Manado) vermischen, einbringen und mit 4 cm reinem Bodengrund abdecken. 	23128	65 g	40 l	6	

	JBL ProFlora Taifun P NANO Mini-CO₂-Diffusor	Art.-Nr.	Reichweite	VE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Kleiner, formschöner CO₂-Diffusor mit Keramikmembran für eine gleichmäßige Anreicherung des Aquarienwassers mit dem Pflanzengrundnährstoff Kohlendioxid (CO₂). • Mit Spezial-Keramik für besonders kleine und gleichmäßige CO₂-Blasen. • Hochwertige Glasausführung. Dadurch leicht zu reinigen. • Zum Anschluss an alle normalen CO₂-Schläuche 4/6 mm. 	63476	20-400l l	6	

Zubehör › Reinigung › Divers

	JBL AquaEx Set Nano Bodenreiniger (Mulmglocke) für Nano-Aquarien (15 - 35 cm Höhe)	Art.-Nr.	Durchmess.	Länge	VE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Kleine, aber feine Mulmglocke zum Schmutzabsaugen in kleinen Aquarien. • Ein herausnehmbares Ansauggitter schützt Garnelen und kleine Fische vor einem versehentlichen Einsaugen. • Der eckige Querschnitt ermöglicht auch ein Absaugen der Aquarienecken. • Maße: 3,5 cm (untere Breite) x 12,5 cm (Höhe). • Inklusiv 1,5 m Schlauch (9/12 mm). 	61418	35 mm	125 mm	3	

	JBL Floaty Nano Aufschwimmender Algenmagnet für Nano-Aquarien	Art.-Nr.	Für Glasstärke	VE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Zum bequemen und gründlichen Reinigen der Aquarienscheiben. • Sollte sich das Innenteil versehentlich lösen, fällt es nicht in den Kies, sondern schwimmt nach oben, wo es einfach mit dem Außenmagnet „eingefangen“ werden kann. • Auch für Kunststoffscheiben (Acryl) geeignet. • Optisch wegen kleiner Abmessungen nicht störend. 	61419	4 mm	4	






JBL Maris
Premium-Flockenfutter für Meerwasserfische

- Aus 100 % natürlichen Bestandteilen.
- Mit 30 % proteinreichen Krillflocken.
- Spirulina-Algen für anspruchsvolle herbivore Fische.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
31020	250 ml	40 g	6


JBL MariPearls CLICK
Premium-Futterperlen für Meerwassertiere mit Click-Dosierer

- Futterdose mit praktischem Click-Dosierer.
- Langsam sinkende Granulatperlen.
- Niedertemperatur-Herstellungsprozess schont enthaltene marine Rohstoffe.
- 10 % Meeresalgen schaffen höchste Akzeptanz bei anspruchsvollen Meerwasserfischen.
- Geringer Phosphatwert dadurch weniger Wasserbelastung und weniger unerwünschtes Fadenalgenwachstum.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
40661	250 ml	140 g	6


JBL MariPearls
Premium-Futterperlen für Meerwassertiere

- Langsam sinkende Granulatperlen.
- Niedertemperatur-Herstellungsprozess schont enthaltene marine Rohstoffe.
- 10 % Meeresalgen schaffen höchste Akzeptanz bei anspruchsvollen Meerwasserfischen.
- Geringer Phosphatwert dadurch weniger Wasserbelastung und weniger unerwünschtes Fadenalgenwachstum.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
40591	1000 ml	520 g	3


JBL Krill
Premium-Krillflocke

- Krill als Hauptnahrung der Blauwale ist das Kraftfutter der Ozeane.
- Reich an Proteinen, ungesättigten Fettsäuren und Carotin.
- Spezielle Feinstvermahlung des Krills verhindert eine Schädigung des Magen-Darmtraktes bei Fischen durch scharfkantige Körperteile dieser Tiefseegarnelen.
- Für Süß- und Meerwasserfische perfekt geeignet.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
40581	100 ml	16 g	6
40582	250 ml	40 g	6


JBL Spirulina
Spezialflocke für Algenfresser im Süß- und Meerwasser

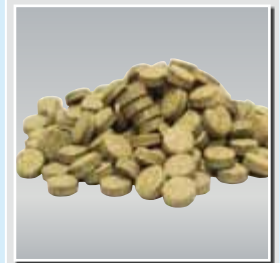
- Premium-Spirulina Flocke mit 40 % proteinreicher Spirulina-Alge (Spirulina platensis).
- Spirulina platensis weist einen Proteinanteil von über 65 % auf!
- Besonderheit: Sorgt mit hochfein gemahlene ganzen Garnelen für perfekte Akzeptanz!
- Knoblauch (1 %) fördert die Gesundheit der Fische.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
30004	100 ml	16 g	6
30001	250 ml	40 g	6
30002	1000 ml	160 g	3
30003	5500 ml	950 g	1


JBL Tabis
Premium-Futtertabletten mit exklusiven Zutaten

- An der Aquarienscheibe haftende Futtertabletten.
- Enthält 10 % proteinreichen Tiefsee-Krill.
- Mit 6 % gesunden Spirulina-Algen.
- Keine wasserbelastenden Bindemittel enthalten.
- Für Saugwelse und freischwimmende Fische gleichermaßen geeignet.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
40600	100 ml	58 g	6
40620	250 ml	160 g	6


JBL KorallFluid
Flüssig-Plankton für Wirbellose und Fischbrut

- Suspendiertes Phyto- und Zooplankton.
- Essentielle Aminosäuren sorgen für gutes Wachstum.
- Multivitamin-Komplexe schaffen Widerstandskraft und Farbausprägung.

Art.-Nr.	Inhalt	VE
31000	100 ml	6
31003	500 ml	3



	<p>JBL CalciuMarin Calcium-, Strontium- und Karbonathärte-Ergänzung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Liefert bioverfügbares Calcium, Strontium und Hydrogencarbonat in ausgewogenem Verhältnis. • Enthält 2 Komponenten, die nach Anwendung zu Calciumhydrogencarbonat, Natriumchlorid und Strontium-Komplexen reagieren. • Enthält keine unerwünschten Ionen, die sich bei regelmäßiger Anwendung im Wasser anreichern würden. 	<p>Art.-Nr. 24910</p>	<p>Inhalt 500 g</p>		<p>VE 3</p>	
	<p>JBL MagnesiumMarin Magnesiumergänzung für Meerwasseraquarien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unentbehrlich für die Pflege von Korallen und Kalkrotalgen. • Gehalt kontrollierbar mit dem JBL Test Set Ca/Mg. • 50 ml erhöhen in 50 l den Mg-Gehalt um 50 mg/l. 	<p>Art.-Nr. 24911 24912</p>	<p>Inhalt 500 ml 5000 ml</p>		<p>VE 1 1</p>	
	<p>JBL TraceMarin 1 Strontiumergänzung für Meerwasseraquarien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Barium und Cobalt. • Für die professionelle Pflege von Riffaquarien. • Optimale Wirkung bei Verwendung in Verbindung mit JBL TraceMarin 2 und 3. 	<p>Art.-Nr. 24914 24934</p>	<p>Inhalt 500 ml 5000 ml</p>	<p>Reichweite 7000 l 70000 l</p>	<p>VE 1 1</p>	
	<p>JBL TraceMarin 2 Jodergänzung für Meerwasseraquarien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Fluor, Bor und Chrom. • Für die professionelle Pflege von Riffaquarien. • Optimale Wirkung bei Verwendung in Verbindung mit JBL TraceMarin 1 und 3. 	<p>Art.-Nr. 24915 24935</p>	<p>Inhalt 500 ml 5000 ml</p>	<p>Reichweite 7000 l 70000 l</p>	<p>VE 1 1</p>	
	<p>JBL TraceMarin 3 Spurenelemente-Ergänzung für Meerwasseraquarien</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 Spurenelemente: Mangan, Zink, Eisen, Nickel, Molybdän, Vanadium, Rubidium u. a. • Für die professionelle Pflege von Riffaquarien. • Optimale Wirkung bei Verwendung in Verbindung mit JBL TraceMarin 1 und 2. 	<p>Art.-Nr. 24916 24936</p>	<p>Inhalt 500 ml 5000 ml</p>	<p>Reichweite 7000 l 70000 l</p>	<p>VE 1 1</p>	
	<p>JBL Aeras Marin Holzauströmer für Meerwasser</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konstante Luftleistung. • Feinste Luftperlen. • Erhöht die Leistung von Eiweiß-Abschäumern. • 2 Größen. 	<p>Art.-Nr. 61483 61484</p>	<p>Größe S M</p>		<p>VE 6 6</p>	

NEU





JBL Calcium Test

Kalzium-Test

- Empfohlener Wert in Meerwasseraquarien: Ca: 400 - 440 mg/l
- Professioneller Test zur genauen Bestimmung des Kalziumumgehaltes in allen Meerwasseraquarien.
- Zu niedrige Kalziumwerte beeinträchtigen Korallenwachstum.
- Der Test zeigt den Kalziumwert in 20 mg-Schritten abgestuft an.

Art.-Nr.

25400
25401

Nachfüll-
reagens

VE

3
1



JBL Magnesium/ Calcium Test

Magnesium- und Kalzium-Test

- Empfohlener Wert in Meerwasseraquarien: Ca: 400 - 440 mg/l, Mg: 1200 - 1400 mg/l.
- Ermittelt erst den Mg-Gehalt inkl. Calcium.
- Dann wird Ca gemessen und vom Gesamtwert abgezogen. Set enthält beide Tests.
- Zu niedrige Kalzium- und Magnesiumgehalte beeinträchtigen Korallenwachstum und lassen schöne Kalkrotalgen nicht wachsen.

Art.-Nr.

25402
25403

Nachfüll-
reagens

VE

3
1



JBL SilicatEx

Spezialfiltermaterial entfernt Kieselsäure

- Silikat (Kieselsäure, SiO₂) bildet die Ursache für unschöne Kieselalgen im Aquarium.
- Oft enthält Leitungswasser erhöhte Silikatmengen, die zu Kieselalgenproblemen führen.
- Dieses Filtermaterial bindet das Silikat dauerhaft und verhindert so die Kieselalgenbildung.
- 1 Paket (500 g) bindet 5000 mg/l SiO₂ und ist ausreichend für 200-400 Liter.
- Für Süß- und Meerwasser.

Art.-Nr.

62549

Inhalt

500 g

Reichweite

200-400 l

VE

6



JBL Silicat Test SiO₂

Silikat (Kieselsäure) Test

- Ermittelt die Ursache für Kieselalgen, die bei erhöhten Kieselsäure- (Silikaten) gehalten wachsen.
- Abstufung der Werte: < 0,1; 0,2; 0,4; 0,8; 1,2; 1,6; 2,0; 3,0; > 6,0 mg/l.
- Abhilfe ist mit JBL Silikat EX möglich.
- Für Süß- und Meerwasser entwickelt.

Art.-Nr.

25353
25354

Inhalt für

50 Mes-
sungen
Nachfüll-
reagens

VE

3
1



JBL Testlab Marin

Profi-Testkoffer für exakte Meerwasser-Analysen

- 10 verschieden Tests: pH 7,4-9,0 (2x); KH (2x); Ca; Mg; Cu; NH₄; NO₂; NO₃; PO₄; SiO₂.
- Wasserfester Kunststoffkoffer mit 11 Glasküvetten, 2 Spritzen, Thermometer, Kugelschreiber und Analysebögen sowie umfangreicher Anleitung.
- Labor-Komparator-System berücksichtigt eine evtl. Eigenfärbung des Wassers.

Art.-Nr.

25503

VE

1



JBL Aräometer

Dichtemesser für Meerwasser

- Für wissenschaftliche Zwecke geeignet, durch eine Ablesegenauigkeit von 0,0005 Einheiten!
- Mit eingebautem Thermometer und Temperaturkorrekturskala.
- Transportzylinder dient als praktisches Messgefäß.

Art.-Nr.

61408

VE

1



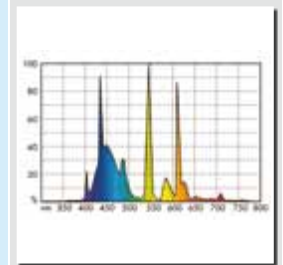


JBL SOLAR MARIN DAY

Tageslichtröhre für Meerwasseraquarien

- Kaltweißes Spektrum mit Farbtemperatur 15000 K speziell für die Beleuchtung von Meerwasseraquarien.
- Besonders gut geeignet für Aquarien mit Korallen und anderen Wirbellosen.
- Hohe Lichtausbeute, gute Farbwiedergabeeigenschaften.
- Farbtemperatur 15.000 K.
- CRI 90 +

Art.-Nr.	Leistung	Länge	VE
61600	15 W	438 mm	4
61601	18 W	590 mm	4
61602	25 W	742 mm	4
61603	30 W	895 mm	4
61604	36 W	1200 mm	4
61605	38 W	1047 mm	4
61606	58 W	1500 mm	4

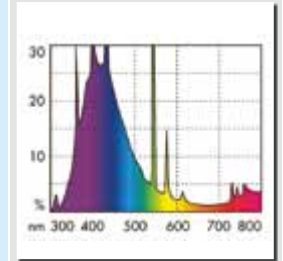


JBL SOLAR MARIN BLUE

Blaue Spezialleuchtstoffröhre für Meerwasseraquarien mit aktinischem Spektrum

- Förderung des Korallenwachstums durch Verstärkung des von Zooxanthellen bevorzugten Blaubereichs im Spektrum (sog. aktinische Strahlung).
- In Kombination mit JBL SOLAR MARIN DAY die ideale Beleuchtung von Meerwasseraquarien.
- Im Süßwasser + Terrarium auch als Nachtbeleuchtung zur Beobachtung nachtaktiver Tiere.

Art.-Nr.	Leistung	Länge	VE
61641	18 W	590 mm	4
61642	25 W	742 mm	4
61643	30 W	895 mm	4
61644	36 W	1200 mm	4
61645	38 W	1047 mm	4
61646	58 W	1500 mm	4



Technik › Licht › SOLAR Leuchtstoffröhren T5

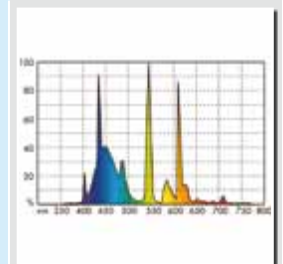


JBL MARIN DAY ULTRA

Tageslichtröhre für Meerwasseraquarien

- Kaltweißes Spektrum mit Farbtemperatur 15.000 K.
- Besonders gut geeignet für Riffaquarien mit Korallen und anderen Wirbellosen.
- Hohe Lichtausbeute mit sehr guten Farbwiedergabeeigenschaften.
- Farbtemperatur 15.000 K.
- CRI 90 +

Art.-Nr.	Leistung	Länge	VE
61771	24 W	438 mm	4
61691	24 W	550 mm	4
61772	28 W	590 mm	4
61773	35 W	742 mm	4
61692	39 W	850 mm	4
61774	45 W	895 mm	4
61775	54 W	1047 mm	4
61693	54 W	1150 mm	4
61776	54 W	1200 mm	4
61694	80 W	1450 mm	4

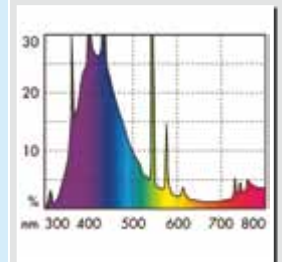


JBL MARIN BLUE ULTRA

Blaue Spezialleuchtstoffröhre für Meerwasseraquarien mit aktinischem Spektrum

- Förderung des Korallenwachstums durch Verstärkung des von Zooxanthellen bevorzugten Blaubereichs im Spektrum (sog. aktinische Strahlung).
- In Kombination mit JBL SOLAR MARIN DAY die ideale Beleuchtung von Meerwasseraquarien.
- Im Süßwasser + Terrarium auch als Nachtbeleuchtung zur Beobachtung nachtaktiver Tiere.

Art.-Nr.	Leistung	Länge	VE
61781	24 W	438 mm	4
61695	24 W	550 mm	4
61782	28 W	590 mm	4
61783	35 W	742 mm	4
61696	39 W	850 mm	4
61784	45 W	895 mm	4
61785	54 W	1047 mm	4
61697	54 W	1150 mm	4
61786	54 W	1200 mm	4
61698	80 W	1450 mm	4



Technik › Pumpen



JBL ProFlow u500

Kleine Kreislumppe mit großer Leistung

- Für Aquarien und Aquaterrarien.
- Rostfreie Edelstahlachse für Süß- und Meerwasser.
- Hohe Leistung bei geringem Stromverbrauch.
- Untertgetaucht oder außerhalb des Wassers zu betreiben.
- Eingebauter Überhitzungsschutz.
- Kompakt und leise.
- Drehbarer Wasserauslauf.
- 90 x 50 x 80 mm

Art.-Nr.	Leistung	Watt	VE
60516	490 l/h	6 W	1



JBL ProFlow u750

Kleine Kreislumppe mit großer Leistung

- Für Aquarien und Aquaterrarien.
- Rostfreie Edelstahlachse für Süß- und Meerwasser.
- Hohe Leistung bei geringem Stromverbrauch.
- Untertgetaucht oder außerhalb des Wassers zu betreiben.
- Eingebauter Überhitzungsschutz.
- Kompakt und leise.
- Drehbarer Wasserauslauf.
- 90 x 50 x 80 mm

Art.-Nr.	Leistung	Watt	VE
60517	670 l/h	7,5 W	1



JBL ProFlow u1000

Kleine Kreislumppe mit großer Leistung

- Für Aquarien und Aquaterrarien.
- Rostfreie Edelstahlachse für Süß- und Meerwasser.
- Hohe Leistung bei geringem Stromverbrauch.
- Untertgetaucht oder außerhalb des Wassers zu betreiben.
- Eingebauter Überhitzungsschutz.
- Kompakt und leise.
- Drehbarer Wasserauslauf.
- 90 x 50 x 80 mm

Art.-Nr.	Leistung	Watt	VE
60518	1000 l/h	13,8 W	1



Futter › Wasser-/ Sumpfschildkröten › Hauptfutter



JBL Schildkrötenfutter

Hauptfutter für Wasser- und Sumpfschildkröten

- Jetzt auch mit fischhaltigen Futtersticks!
- Ausgewogene Mischung getrockneter Krebstiere, Insekten und Sticks.
- Hauptnahrung für alle Wasserschildkröten und Sumpfschildkröten gemäßiger Breiten.
- Zusatznahrung für tropische Sumpfschildkröten, Vögel und andere carnivore Terrarientiere.
- Wird aufwändig gereinigt, dadurch keine Wasserverschmutzung.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
70362	100 ml	11 g	12
70363	250 ml	30 g	12
70364	1000 ml	120 g	6
70365	2500 ml	300 g	1



JBL Agil

Futtersticks für Schildkröten

- Hauptfutter für Wasser- und Sumpfschildkröten.
- Schwimmbare Futtersticks.
- Reich an Proteinen aus Fisch und Garnelen, dadurch hervorragende Akzeptanz.
- Für Landschildkröten nur als gelegentlicher Leckerbissen geeignet.
- Mit Lysin zur Förderung des Knochenwachstums.
- Multivitamin komplex und stabilisiertes Vitamin C stärken die Widerstandskraft.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
70342	250 ml	100 g	12
70343	1000 ml	400 g	6
70344	2500 ml	1000 g	1
70345	12500 ml	5000 g	1



Futter › Wasser-/ Sumpfschildkröten › Ergänzung



JBL Gammarus

Gereinigte Bachflohkrebse

- Leckerbissen für Wasserschildkröten.
- Sehr beliebtes Zusatzfutter für Sumpf- und Wasserschildkröten.
- Aufwändig vorgeseibte und gereinigte Bachflohkrebse.
- Auf der Wasseroberfläche schwimmend.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
70322	250 ml	25 g	12
70323	1000 ml	110 g	6



JBL Gammarus Nachfüllpack

Für die 1000 ml Dose

- Umweltfreundliche Verpackung, die in die JBL Gammarus 1000 ml Dose eingeschoben werden kann.
- Preisvorteil durch rohstoffsparendes Nachfüllpack.
- Frischeversiegelt.
- Inhaltsstoffe identisch mit JBL Gammarus.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
70326	750 ml	80 g	12



JBL Energil

Leckerbissen mit Fischen und Krebsen

- Für Sumpf- und Wasserschildkröten.
- Naturbelassene, ganze Fische und Krebse.
- Besonderer Leckerbissen für mittlere bis große Sumpf- bzw. Wasserschildkröten.
- Fördert den natürlichen Beutetrieb und sorgt für Bewegung.
- Auf der Wasseroberfläche schwimmend.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
70313	1000 ml	150 g	6
70314	2500 ml	430 g	1



JBL Tortil

Futtertabletten für Wasserschildkröten

- Bringen Abwechslung auf den Speiseplan.
- Reich an Proteinen aus Fisch und Garnelen.
- Multivitamin komplex und stabilisiertes Vitamin C stärken die Widerstandskraft.
- Auch für Sumpfschildkröten hervorragend geeignet.
- Im Wasser sinkend.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
70301	100 ml	60 g	6



JBL Calcil

Mineralfuttersticks für Schildkröten





- Ergänzungsfutter für Sumpf- und Wasserschildkröten.
- Mit Mineralien zur Förderung des Panzerwachstums.
- Reich an Proteinen aus Fisch und Garnelen.
- Für Landschildkröten nur als gelegentlicher Leckerbissen geeignet.
- Multivitamin komplex und stabilisiertes Vitamin C stärken die Widerstandskraft.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
70292	250 ml	95 g	6





	JBL ProBaby Spezialfutter für junge Wasserschildkröten	Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Gesiebte und gereinigte Mischung aus kleinen Bachflohkrebse und Insekten. • Mit Multivitamin komplex für Widerstandsfähigkeit und Calcium für gesundes Panzerwachstum. • Auf dem Wasser schwimmend. 	70360	100 ml	13 g	6	
	JBL Rugil Futtersticks für kleine Wasserschildkröten	Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit 20 % Weizenkeimen und Proteinen aus Fisch und Garnelen. • Dadurch hervorragende Akzeptanz und gesundes Wachstum. • Multivitamin komplex und stabilisiertes Vitamin C stärken die Widerstandskraft. • Auf dem Wasser schwimmend. • Hervorragend auch für junge Sumpfschildkröten geeignet. 	70351	100 ml	37 g	6	

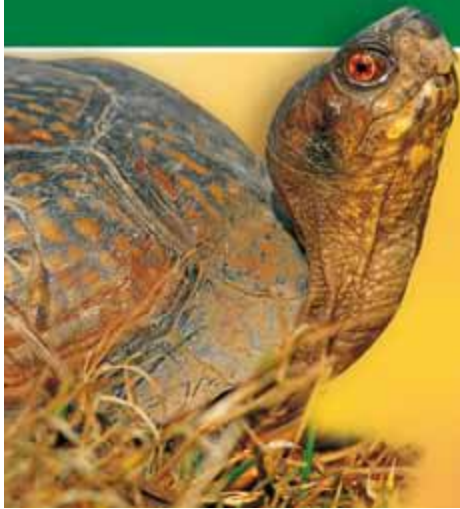
Futter › Landschildkröten › Hauptfutter

	JBL Herbil Bio-Landschildkrötenfutter	Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Erstes Hauptfutter für Landschildkröten mit Bioland-Siegel! • Aus Gräsern und Kräutern, die nach den strengen Richtlinien des Bioland-Verbandes angebaut wurden. • Absolutes Spitzenprodukt für die perfekte Ernährung aller Landschildkröten. • Pellets von 6 mm Durchmesser, die entweder direkt oder nach vorherigem Einweichen von allen Landschildkröten gerne gefressen werden. 	70452 70453	250 ml 1000 ml	165 g 700 g	6 3	
	JBL Agivert Rein pflanzliche Futtersticks für Landschildkröten	Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Hauptfuttersticks für Landschildkröten. • Zur artgerechten Ernährung aller Landschildkrötenarten. • Gesundes Wachstum ohne Panzerprobleme durch Verwendung rein pflanzlicher Rohstoffe. • Multivitamin komplex und stabilisiertes Vitamin C stärken die Widerstandskraft. 	70331 70332 70333	100 ml 250 ml 1000 ml	43 g 105 g 420 g	6 6 6	

Futter › Echsen › Hauptfutter

	JBL Iguvert Vollnahrung für Leguane und andere pflanzenfressende Reptilien	Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Hochwertige Futtersticks für herbivore Reptilien. • Mit natürlichem Frucht aroma für beste Akzeptanz. • Mit stabilisiertem Vitamin C für erhöhte Widerstandskraft. • Rein pflanzliche Rohstoffe bieten eine artgerechte Ernährung. 	70282 70283	250 ml 1000 ml	105 g 420 g	6 6	





Das richtige Futter für Ihre Schildkröten



Europäische Landschildkröten



Testudo hermanni boettgeri



Testudo marginata



Testudo graeca iberia



Testudo hermanni hermanni

Hauptfutter



- JBL Herbil**
- Bio-Grünfutter mit Bioland-Siegel
 - Rein pflanzliche Futterpellets
 - Gesundes Wachstum ohne Panzerprobleme



- JBL Agivert**
- Rein pflanzliche Futtersticks
 - Gesundes Wachstum ohne Panzerprobleme
 - Multivitamin komplex und stabil, Vitamin C für mehr Widerstandskraft

Zusätzlich zum Hauptfutter:
Salate (kein Kopfsalat), Löwenzahn, Wildkräuter, Klee, Vogelmiere

Ergänzungsfutter

- Gurke
- Apfel
- Zucchini
- Karotte
- Melone

Nicht geeignet:

- Tomaten
- Bananen
- Zitrusfrüchte
- Fleischl. Nahrung

Pflege

Boden
JBL TerraBasis
gemischt 50 : 50 mit
JBL TerraBark 5-10



Gesundheit

JBL Schildkrötenglanz - Panzerpflege, Ungezieferbekämpfung
JBL Schildkrötensonne Terra - Multivitaminpräparat
JBL MicroCalcium - Optimale Calciumversorgung
JBL Biotopol T - Trinkwasseraufbereitung für Terrarientiere



Tropische Landschildkröten – Regenwald



Geochelone carbonaria



Geochelone denticulata

Hauptfutter



- JBL Herbil**
- Bio-Grünfutter mit Bioland-Siegel
 - Rein pflanzliche Futterpellets
 - Gesundes Wachstum ohne Panzerprobleme



- JBL Agivert**
- Rein pflanzliche Futtersticks
 - Gesundes Wachstum ohne Panzerprobleme
 - Multivitamin komplex und stabil, Vitamin C für mehr Widerstandskraft

Zusätzlich:
Obst, Bananen, Grünzeug, Wildkräuter

Nicht geeignet: Zitrusfrüchte, fleischl. Nahrung

Pflege

Boden
JBL TerraBasis
gemischt 30 : 70 mit
JBL TerraBark 10-25



Gesundheit

JBL Schildkrötenglanz - Panzerpflege, Ungezieferbekämpfung
JBL Schildkrötensonne Terra - Multivitaminpräparat
JBL MicroCalcium - Optimale Calciumversorgung
JBL Biotopol T - Trinkwasseraufbereitung für Terrarientiere



Tropische Landschildkröten – Trockengebiete



Geoche-lone pardalis babcocki



Geoche-lone sulcata



Geoche-lone elegans



Geoche-lone radiata

Hauptfutter



- JBL Herbil**
- Bio-Grünfutter mit Bioland-Siegel
 - Rein pflanzliche Futterpellets
 - Gesundes Wachstum ohne Panzerprobleme



- JBL Agivert**
- Rein pflanzliche Futtersticks
 - Gesundes Wachstum ohne Panzerprobleme
 - Multivitamin komplex und stabil, Vitamin C für mehr Widerstandskraft

Zusätzlich: Heu, Rucicola, Wildkräuter, Grünzeug, Apfel, Birne

Nicht geeignet: Zitrusfrüchte, fleischl. Nahrung

Pflege

Boden
JBL TerraBasis
gemischt 20 : 80 mit
JBL TerraSand



Gesundheit

JBL Schildkrötenglanz - Panzerpflege, Ungezieferbekämpfung
JBL Schildkrötensonne Terra - Multivitaminpräparat
JBL MicroCalcium - Optimale Calciumversorgung
JBL Biotopol T - Trinkwasseraufbereitung für Terrarientiere



Sumpfschildkröten



Emys orbicularis



Terapene major



Mauremys japonica



Terapene carolina

Hauptfutter



JBL ProBaby
Spezialfutter für junge Sumpf-/Wasserschildkröten



JBL Rugil
Futtersticks für kleine Sumpf-/Wasserschildkröten



JBL Schildkrötenfutter
Hauptnahrung für alle Sumpf-/Wasserschildkröten



JBL Gammarus
Gereinigte Bachflohkrebse, Hauptfutter für alle Sumpf-/Wasserschildkröten

Ergänzungsfutter



JBL Tortil
Futtertabletten für Wasserschildkröten



JBL Agil
Futtersticks für Schildkröten



JBL Energil
Leckerbissen aus Fischen und Krebsen



JBL Calcil
Mineralfuttersticks für Schildkröten

- Regenwürmer
- Rote Mückenlarven (JBL NovoFil)
- Tubifex (JBL NovoFex)
- Fisch
- Schnecken- und Muschelfleisch
- Mückenlarven und Tubifex als Frostfutter
- Babymäuse
- Süßes Obst

Pflege

Einrichtung / Technik

Verhältnis Land 25 % - Wasser 75 %
Grober Kies, Holzwurzel (Mangroven), Sepiaschale
Starker Filter, Heizer

Gesundheit

JBL Schildkrötensonne Aqua - JBL Easy Turtle - JBL Biotopol T -



Tropische Sumpfschildkröten



Rhinoclemmys pulcherrima



Rhinoclemmys punctularia



Heosemys grandis



Cuora flavomarginata

Hauptfutter

- Obst (außer Zitrusfrüchten)
- Schnecken
- Babymäuse
- Regenwürmer
- Fisch

Ergänzungsfutter



JBL Gammarus



JBL Energil
Leckerbissen mit Fischen und Krebsen



JBL Schildkrötenfutter
Hauptnahrung für alle Sumpf-/Wasserschildkröten



JBL Rugil
Futtersticks für kleine Sumpf-/Wasserschildkröten

Pflege

Boden

JBL TerraCoco gemischt 20 : 80 mit JBL TerraBark 10-20
Verhältnis Land 90 % - Wasser 10 %



Gesundheit

JBL Schildkrötenglanz - Panzerpflege, Ungezieferbekämpfung
JBL Schildkrötensonne Terra - Multivitaminpräparat
JBL Biotopol T - Trinkwasseraufbereitung für Terrarientiere
Sepiaschale



Wasserschildkröten



Sternotherus carinatus



Platemys platycephala



Pseudemys concinna



Chinemys reevesi

Hauptfutter



JBL ProBaby
Spezialfutter für junge Wasserschildkröten



JBL Rugil
Futtersticks für kleine Wasserschildkröten



JBL Schildkrötenfutter
Hauptnahrung für alle Wasserschildkröten

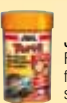


JBL Gammarus
Gereinigte Bachflohkrebse, Hauptfutter für alle Wasserschildkröten



JBL Agil
Futtersticks für Schildkröten

Ergänzungsfutter



JBL Tortil
Futtertabletten für Wasserschildkröten



JBL Energil
Leckerbissen aus Fischen und Krebsen



JBL Calcil
Mineralfuttersticks für Schildkröten

- Regenwürmer
- Fisch
- Schnecken- und Muschelfleisch
- Rote Mückenlarven (JBL NovoFil)
- Tubifex (JBL NovoFex)
- Lebende Flohkrebse

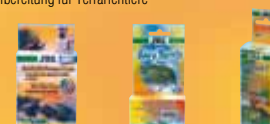
Pflege















Einrichtung / Technik

Verhältnis Land 25 % - Wasser 75 %
Grober Kies, Holzwurzel (Mangroven), Sepiaschale
Starker Filter, Heizer

Gesundheit





Multivitaminpräparat
Beseitigt üblen Geruch im Wasserschildkrötenterrarium
Wasseraufbereitung für Terrarientiere

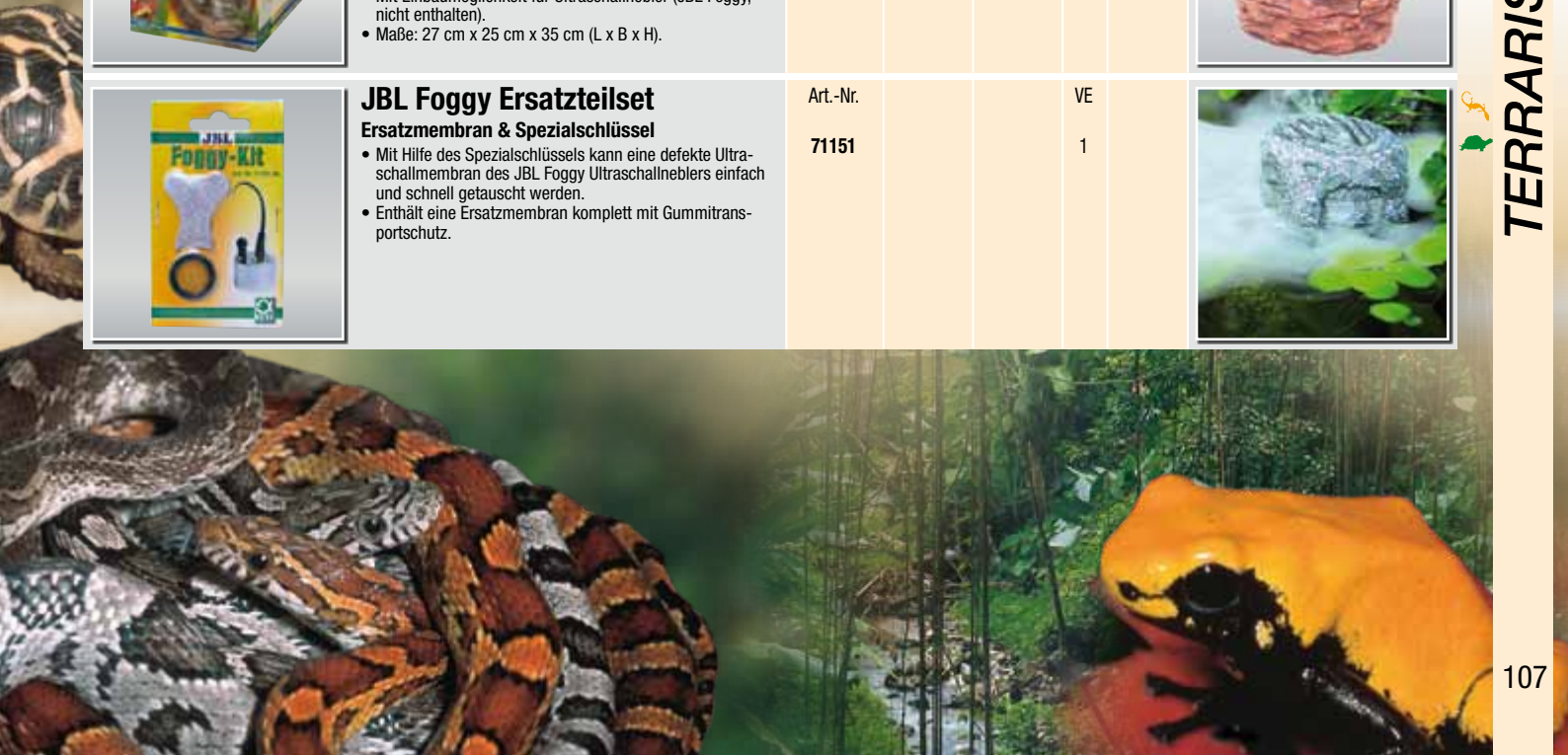


	<p>JBL Schildkrötensonne Aqua Multivitaminpräparat für Wasserschildkröten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fördert die Gesundheit von Wasserschildkröten. • Stärkt die Widerstandskraft. • Verhindert Vitaminmangelerscheinungen. • Speziell auf die Bedürfnisse von Wasserschildkröten abgestimmt. 	<p>Art.-Nr. 70441</p>	<p>Inhalt 10 ml</p>	<p>VE 6</p>	
	<p>JBL Schildkrötensonne Terra Multivitaminpräparat für Landschildkröten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fördert die Gesundheit von Landschildkröten. • Stärkt die Widerstandskraft. • Verhindert Vitaminmangelerscheinungen. • Speziell auf die Bedürfnisse von Landschildkröten abgestimmt. 	<p>Art.-Nr. 70442</p>	<p>Inhalt 10 ml</p>	<p>VE 6</p>	
	<p>JBL TerraVit Multivitamine und Spurenelemente in Pulverform für Terrarientiere</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auf die Bedürfnisse von Reptilien und anderen Terrarientieren abgestimmt. • Zur Vitaminisierung lebender Futterinsekten bestens geeignet. 	<p>Art.-Nr. 71029</p>	<p>Inhalt 100 g</p>	<p>VE 6</p>	
	<p>JBL TerraVit fluid Flüssige Multivitamine für Terrarientiere</p> <ul style="list-style-type: none"> • Speziell zum Einsatz im Trinkwasser, Badebehälter oder Futter entwickelt, wo Pulver nicht anwendbar ist. • Auf die Bedürfnisse von Terrarientieren abgestimmt. • Emulsion auf Lecithinbasis. 	<p>Art.-Nr. 71032</p>	<p>Inhalt 50 ml</p>	<p>VE 6</p>	
	<p>JBL MicroCalcium Calciumpulver zur Bestäubung von Futterinsekten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reinstes microfeines Calcium mit < 3µ Größe, dadurch erhöhte statische Haftung. • Zur Aufwertung aller Futtertiere. • Schnelle Resorption durch mikrofeine Partikel mit hoher Oberfläche. • Garantiert eine optimale Calciumversorgung aller Reptilien. 	<p>Art.-Nr. 71033</p>	<p>Inhalt 100 g</p>	<p>VE 6</p>	
	<p>JBL TerraCrick Futter für Grillen und andere Futterinsekten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verbessert den Nährwert der Futtertiere. • Liefert Calcium, Proteine, Kohlenhydrate, Vitamine etc.. 	<p>Art.-Nr. 70271</p>	<p>Inhalt 100 ml</p>	<p>Gewicht 60 g</p>	<p>VE 6</p> 
	<p>JBL CrickBox Schütteldose zum Bestäuben von Futterinsekten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Saubere, einfache und praktische Hilfe für die Bestäubung von Futtertieren mit Mineralpulvern, wie z. B. JBL MicroCalcium. 	<p>Art.-Nr. 71034</p>	<p>Größe 6 x 9 cm</p>	<p>VE 6</p>	

	<p>JBL Biotopol T Wasseraufbereiter für Terrarien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Macht aus Leitungswasser physiologisch angepasstes Bade- und Trinkwasser für Reptilien sowie Amphibien in Terrarien. • Entfernt sofort aggressives Chlor und Chloramin. • Bindet schnell giftige Schwermetalle. • Verbessert die Gesundheit durch wertvolle Pflanzenextrakte und Vitamin B. Sorgt für problemlose Häutung. 	<p>Art.-Nr. 71001</p>	<p>Inhalt 50 ml</p>	<p>Reichweite 200 l</p>	<p>VE 6</p>	
	<p>JBL Schildkrötenglanz Zur Panzerpflege und Ungezieferbekämpfung bei Landschildkröten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wirkt hervorragend gegen Zecken! 	<p>Art.-Nr. 70450</p>	<p>Inhalt 10 ml</p>		<p>VE 6</p>	
	<p>JBL EasyTurtle Beseitigt üblen Geruch in Wasserschildkröten-terrarien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auf Spezialgranulat aufgezogene Bakterienkulturen, die organische Verschmutzung sehr schnell zu ungiftigem Ammonium abbauen. • Schafft nicht nur geruchsloses, sondern auch kristallklares Wasser. • 25 g Granulat sind für etwa 50 Liter ausreichend. 	<p>Art.-Nr. 71036</p>	<p>Inhalt 25 g</p>	<p>Reichweite 50 l</p>	<p>VE 6</p>	
	<p>JBL TerraGel Wasser-Gel für Terrarientiere zum Selbstherstellen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gesunde und sichere Trinkwasserversorgung für kleinere Reptilien, Spinnentiere etc. im Terrarium. • Keine Gefahr des Ertrinkens! Wasser in seiner sichersten Form. • Reines Naturprodukt aus Meeresalgen-Gelbildner! • Keine unerwünschten chemischen Rückstände, wie bei sonst üblichen Gelen aus Polyacrylamid. • Inhalt für max. 3 Liter fertiges Gel. • Gel-Konsistenz ist beim Anrühren frei wählbar. 	<p>Art.-Nr. 71005</p>	<p>Inhalt 30 g</p>		<p>VE 6</p>	

Technik › Luftbefeuchtung

	<p>JBL Niagara Wasserfall mit Pumpe für Terrarien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für natürliche Luftfeuchtigkeit und artgerechte Wasseraufnahme der Terrarientiere. • Attraktives Felsendesign mit großem Wasserreservoir (1,5 l) macht ein ständiges Nachfüllen überflüssig. • Wasserpumpe (6,5 W) mit regelbarem Wasserdurchfluss inklusive. • Mit Einbaumöglichkeit für Ultraschallnebler (JBL Foggy, nicht enthalten). • Maße: 27 cm x 25 cm x 35 cm (L x B x H). 	<p>Art.-Nr. 71039</p>	<p>Breite 27 cm</p>	<p>Höhe 35 cm</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL Foggy Ersatzteilset Ersatzmembran & Spezialschlüssel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Hilfe des Spezialschlüssels kann eine defekte Ultraschallmembran des JBL Foggy Ultraschallneblers einfach und schnell getauscht werden. • Enthält eine Ersatzmembran komplett mit Gummitransportschutz. 	<p>Art.-Nr. 71151</p>			<p>VE 1</p>	




JBL SOLAR UV-Spot plus
Extra starker UV-Spotstrahler mit Tageslichtspektrum

- Neu entwickelter UV-Strahler mit Funktionsgarantie.
- Liefert UV-A, UV-B, Wärme und Tageslicht für alle Terrarien.
- 38 % UV-A
- 7 % UV-B.
- Passt in jede E27 Fassung.
- Mit eingebautem Thermoschutz gegen Überhitzung.
- Erzeugt keine schädliche UV-C Strahlung.

Art.-Nr.	Leistung	Fassung	VE
61838	100 W	E27	2
61839	160 W	E27	2


Technik › Licht › Glühlampen/Spots

JBL ReptilBlue
Tageslichtglühlampe für Terrarien

- Farbkorrigiertes Spektrum ohne überbetonten Rot- und Gelbbereich wie bei normalen Glühlampen.
- Sorgt für eine zusätzliche Erwärmung des Terrariums.
- Blau durchgefärbtes Glas (nicht lackiert!).

Art.-Nr.	Leistung	Fassung	VE
61826	100 W	E27	6


JBL ReptilSpot Neodym
Neodym-Spotstrahler für Terrarien

- Erzeugt gleichzeitig Wärme und sichtbares Licht.
- Sichtbares Licht entspricht dem Tageslichtspektrum (2850 K).
- Neodymium ist ein seltenes Edelmetall, das dem Glas beigemischt wird, um für Pflanzen und Tiere günstiges Spektrum zu erzeugen.
- Da Reptilien Licht mit Wärme assoziieren, wird zum Sonnenbaden gezielt diese Lichtquelle aufgesucht!
- UV-A Anteil fördert natürliches Verhalten der Tiere.

Art.-Nr.	Leistung	Fassung	VE
61831	40 W	E27	3
61832	60 W	E27	3
61833	100 W	E27	2


JBL ReptilDay Halogen
Halogen Spotstrahler für Terrarien

- Tageslicht Vollspektrum 2900 K.
- Erzeugt gleichzeitig punktuelle Wärme und Licht.
- Reptilien assoziieren Wärme mit Licht und suchen deshalb zum Sonnenbaden gezielt diese Lichtquelle auf.
- 15 % mehr Licht und doppelte Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Strahlern.
- Erhöht die Umgebungstemperatur in geringerem Maße als herkömmliche Spotstrahler gleicher Wattzahl.

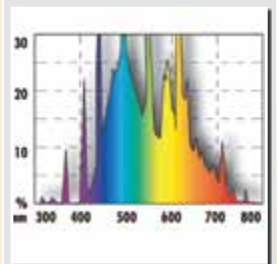
Art.-Nr.	Leistung	Fassung	VE
61841	35 W	E27	6
61842	50 W	E27	6
61843	75 W	E27	4
61844	100 W	E27	4


Technik › Licht › SOLAR Leuchtstoffröhren T8

JBL SOLAR REPTIL JUNGLE T8
Spezial-Terrarienleuchtstoffröhre für Regenwaldtiere

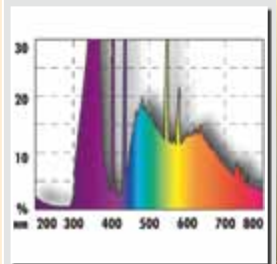
- Für alle Terrarientiere, die durch ihre Lebensweise nur geringer UV-Strahlung ausgesetzt sind (z. B. Regenwald/Dämmerung).
- Geringer UV-B Anteil von 0,5 %.
- Geringer UV-A Anteil von 2,0 %.
- Lebensdauer mind. 1 Jahr.
- Spektrum auf den Lichtbereich abgestimmt, den Tiere in der Natur erhalten, die im Regenwald leben.

Art.-Nr.	Leistung	Länge	VE
61590	15 W	438 mm	4
61591	18 W	590 mm	4
61592	25 W	742 mm	4
61593	30 W	895 mm	4
61594	38 W	1047 mm	4
61595	36 W	1200 mm	4


JBL SOLAR REPTIL SUN T8
Spezial-Terrarienleuchtstoffröhre für Wüstentiere

- Hoher UV-B Anteil (8,0 %) für eine artgerechte Haltung von Wüstentieren und anderen Tierarten, die in ihrem natürlichen Lebensraum volles Sonnenlicht erhalten.
- UV-A Anteil 36,0 %.
- Lebensdauer mind. 1 Jahr.
- Spektrum auf den Lichtbereich abgestimmt, den Tiere in der Natur erhalten, die viel direktes Sonnenlicht erhalten.

Art.-Nr.	Leistung	Länge	VE
61650	15 W	438 mm	4
61651	18 W	590 mm	4
61652	25 W	742 mm	4
61653	30 W	895 mm	4
61654	38 W	1047 mm	4
61655	36 W	1200 mm	4





JBL ReptilDesert

Energiesparlampe für Wüstenterrarien

- In drei Ausführungen erhältlich:
- JBL ReptilDesert UV 300 = 10.0 (300 µW/cm2 bei 5 cm Distanz, 220 µW/cm2 = Natur in 7,5 cm), 15 W, 6500 K, hoher UV-A und -B Anteil.
- JBL ReptilDesert UV 480 = 10.0 (480 µW/cm2 bei 5 cm Distanz, 200 µW/cm2 = Natur in 10 cm), 23 W, 6500 K, sehr hoher UV-A und -B Anteil.
- JBL ReptilDesert Daylight, 24 W, 6500 K, Vollspektrum-Tageslichtlampe. Alle Lampen besitzen einen E27 Sockel.

Art.-Nr.	Leistung	Fassung	VE
61851	15 W	E27	3
61852	23 W	E27	3
61850	24 W	E27	3



JBL ReptilJungle

Energiesparlampe für Regenwaldterrarien

- In drei Ausführungen erhältlich:
- JBL ReptilJungle UV 190 = 5.0 (190 µW/cm2 bei 5 cm Distanz, 20 µW/cm2 = Natur in 20 cm), 15 W, 6500 K, mittlerem UV-A und -B Anteil.
- JBL ReptilJungle UV 310 = 5.0 (310 µW/cm2 bei 5 cm Distanz, 20 µW/cm2 = Natur in 30 cm), 23 W, 6500 K, mittlerem UV-A und -B Anteil.
- JBL ReptilJungle Daylight, 24 W, 4000 K, Vollspektrum-Tageslichtlampe.
- Alle Lampen besitzen einen E27 Sockel.

Art.-Nr.	Leistung	Fassung	VE
61856	15 W	E27	3
61857	23 W	E27	3
61855	24 W	E27	3



JBL TempSet basic

Installationsset für Strahler in Terrarien

- Fertig vormontiert zum sicheren Betrieb von Energiespar-, Glühlampen, Halogenspots, Neodymstrahlern, UV-Spotstrahlern (nur senkrechte Montage) und Keramikstrahlern.
- High-Tech Material zur Hitzebeständigkeit aus Space-Shuttle Material (tatsächlich!).
- Mehr Sicherheit im Terrarium gibt es nicht.
- Einfacher Einbau für jedermann möglich.
- Inklusive 1,5 m Kabel, Halteplatte, Schrauben und Schalter (vorinstalliert).

Art.-Nr.	VE
71180	1



NEU

Technik › Licht › L-U-W



JBL ReptilDesert L-U-W Light

L-U-W Sonnenstrahler für Wüstenterrarien

- Die Komplettlösung: Bietet Licht + UV + Wärme für Wüstenterrarien.
- Ganztagesbeleuchtung mit 6000 K für 10 - 12 h täglich.
- Vollspektrumlicht mit Farbwiedergabeindex (CRI) von 98.
- Spezielles Vorschaltgerät (z. B. JBL TempSet LUW) je Wattstärke nötig.

Art.-Nr.	Spannung	Watt	VE
61871	35 W	230 V	2
61872	70 W	230 V	2



NEU



JBL ReptilJungle L-U-W Light

L-U-W Sonnenstrahler für Regenwaldterrarien

- Die Komplettlösung: Bietet Licht + UV + Wärme für Waldterrarien.
- Ganztagesbeleuchtung mit 4000 K für 10 - 12 h täglich.
- Vollspektrumlicht mit Farbwiedergabeindex (CRI) von 98.
- Spezielles Vorschaltgerät (z. B. JBL TempSet LUW) je Wattstärke nötig.

Art.-Nr.	Spannung	Watt	VE
61876	35 W	230 V	2
61877	70 W	230 V	2



NEU



JBL TempSet Unit L-U-W

Installationsset für L-U-W Strahler in Terrarien

- Fertig vormontiert zum sicheren Betrieb von JBL ReptilDesert L-U-W und JBL Reptil Jungle L-U-W sowie anderen Metalldampf-Strahlern in Terrarien.
- Elektronisches Qualitätsvorschaltgerät „made in Germany“
- Leitung zwischen Vorschaltgerät und Lampenfassung in zugelassener hochspannungsfester Ausführung, geeignet für die bei Metalldampf-Strahlern erforderliche, hohe Zündspannung.

Art.-Nr.	Für	VE
61878	35 W	1
61879	70 W	1



NEU



TERRARISTIK



JBL ReptilHeat

Keramikstrahler (Dunkelstrahler) für Terrarien

- Ideale Wärmestrahlung für Terrariertiere.
- Kann innerhalb der Terrarien angebracht werden.
- Benötigt eine spezielle Fassung (siehe JBL TempSet).

Art.-Nr.	Leistung	Fassung	VE
71173	60 W	E27	1
71174	100 W	E27	1
71175	150 W	E27	1



JBL TerraTemp

Flächenheizung für Terrarien

- Artgerechte Erwärmung einer Teilfläche des Terrariensbodens.
- Höchste Sicherheit für die Tiere durch Anbringung außerhalb des Terrariums.
- Jetzt mit Abstandhalter zur Vermeidung von Hitzestau!
- Es ist nicht artgerecht, den ganzen Terrariensboden zu erwärmen.
- Die Tiere brauchen die Möglichkeit, kühlere Regionen aufzusuchen.

Art.-Nr.	Leistung	Maße	VE
71144	8 W	25x20 cm	1
71145	15 W	29x34 cm	1
71146	25 W	46x40 cm	1



JBL ReptilTemp

Heizstein für Terrarien

- 68 cm des Kabels mit Beißschutz + 140 cm Kabel.
- Hohes Gewicht verhindert ein Verrutschen des Steines und damit Verletzungen.
- Erwärmung auf der Steinoberfläche 30 - 45 °C.
- Spezialmaterial gewährleistet eine gleichmäßige Wärmeverteilung.

Art.-Nr.	Leistung	Länge	VE
71160	4,5 W	13 cm	1
71161	7 W	20 cm	1
71162	12 W	29 cm	1



JBL TempProtect

Lampenschirm mit Schutzgitter

- Schützt Reptilien und Pfleger vor Verbrennungen.
- Lampenreflektor mit Schutzgitter für Wärmestrahler.
- Maße: 14 cm Durchmesser / 16,5 cm Höhe.
- Leicht nachträglich anzubringen, ohne Fassung zu entfernen.
- Schirm aus Alu, Gitter aus verzinktem Eisen.
- Maschenweite 10 mm.
- Passend für E27 Fassungen.

Art.-Nr.	Durchmess.	Höhe	VE
71172	141 mm	165 mm	1



NEU



JBL TempSet basic
Installationsset für Strahler in Terrarien

- Fertig vormontiert zum sicheren Betrieb von Energiespar-, Glühlampen, Halogenspots, Neodymstrahlern, UV-Spotstrahlern (nur senkrechte Montage) und Keramikstrahlern.
- High-Tech Material zur Hitzebeständigkeit aus Space-Shuttle Material (tatsächlich!).
- Mehr Sicherheit im Terrarium gibt es nicht.
- Einfacher Einbau für jedermann möglich.
- Inklusive 1,5 m Kabel, Halteplatte, Schrauben und Schalter (vorinstalliert).

Art.-Nr.			VE
71180			1



NEU



JBL Tempset angle
Installationsset mit Gelenk für Strahler in Terrarien

- Fertig vormontiert zum sicheren Betrieb von Energiespar-, Glühlampen, Halogenspots, Neodymstrahlern, UV-Spotstrahlern (nur senkrechte Montage) und Keramikstrahlern.
- High-Tech Material zur Hitzebeständigkeit aus Space-Shuttle Material (tatsächlich!).
- Mehr Sicherheit im Terrarium gibt es nicht.
- Einfacher Einbau für jedermann möglich.
- Inklusive 1,5 m Kabel, Gelenk (bis 60 ° Winkel), Halteplatte, Schrauben und Schalter (vorinstalliert).

Art.-Nr.			VE
71181			1



NEU



JBL TempSet connect
Installationsset mit Steckverbindung für Strahler in Terrarien

- Fertig vormontiert zum sicheren Betrieb von Energiespar-, Glühlampen, Halogenspots, Neodymstrahlern, UV-Spotstrahlern (nur senkrechte Montage) und Keramikstrahlern.
- High-Tech Material zur Hitzebeständigkeit aus Space-Shuttle Material (tatsächlich!).
- Schmalere Winsto-Verbinde ermöglicht einen Einbau durch ein Loch mit 2,2 cm.
- Einfacher Einbau für jedermann möglich.
- Inklusive 1,5 m Kabel, Halteplatte, Schrauben und Schalter

Art.-Nr.			VE
71182			1



NEU



JBL TempSet angle+connect
Installationsset mit Gelenk und Steckverbinder für Strahler in Terrarien

- Schmalere Winsto-Verbinde ermöglicht einen Einbau durch ein Loch mit 2,2 cm. Gelenk ermöglicht einen Lampenwinkel von bis zu 60 °.
- Fertig vormontiert zum sicheren Betrieb von Energiespar-, Glühlampen, Halogenspots, Neodymstrahlern, UV-Spotstrahlern (nur senkrechte Montage) und Keramikstrahlern.
- High-Tech Material zur Hitzebeständigkeit aus Space-Shuttle Material (tatsächlich!).
- Inklusive 1,5 m Kabel, Halteplatte, Schrauben und Schalter

Art.-Nr.			VE
71183			1



NEU




JBL TempSet Unit L-U-W
Installationsset für L-U-W Strahler in Terrarien

- Fertig vormontiert zum sicheren Betrieb von JBL ReptilD-esert L-U-W und JBL Reptil Jungle L-U-W sowie anderen Metalldampf-Strahlern in Terrarien.
- Elektronisches Qualitätsvorschaltegerät „made in Germany“
- Leitung zwischen Vorschaltegerät und Lampenfassung in zugelassener hochspannungsfester Ausführung, geeignet für die bei Metalldampf-Strahlern erforderliche, hohe Zündspannung.



Art.-Nr.	Für		VE
61878	35 W		1
61879	70 W		1



	<p>JBL CrickBox Schütteldose zum Bestäuben von Futterinsekten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Saubere, einfache und praktische Hilfe für die Bestäubung von Futtertieren mit Mineralpulvern, wie z. B. JBL MicroCalcium. 	<p>Art.-Nr. 71034</p>	<p>Größe 6 x 9 cm</p>	<p>VE 6</p>		
	<p>JBL FeedingRock Spenderstein für lebende Futtertiere</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die naturnahe und bequeme Methode zur Verfütterung von Grillen und anderen Insekten an Reptilien. • Schafft Spaß und Spannung! • Bequem und einfach. • Fördert den natürlichen Jagdtrieb der Reptilien. • Keine entlaufenen Insekten mehr! • JBL CrickBox und JBL MicroCalcium sind nicht enthalten. • Größe: ca. 13 x 11 x 12 cm aus neutralem Kunstharz. 	<p>Art.-Nr. 71037</p>		<p>VE 1</p>		
	<p>JBL ReptilBar Naturnah nachgebildete Futter- und Wasserstelle</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aus absolut neutralem Kunstharz. • Schwere Qualität, die ein Umherschieben durch die Tiere verringert. • In 4 verschiedenen Größen als Eckschale erhältlich. • Eine weitere Größe in freistehender Ausführung erhältlich, besonders tief auch zum Baden geeignet. • Mit „Retungsleiter“ für Futtertiere, die versehentlich hineingefallen sind. 	<p>Art.-Nr. 71060 71061 71062 71063 71064</p>	<p>Länge 105 mm 135 mm 170 mm 260 mm 270 mm</p>	<p>Höhe 28 mm 35 mm 45 mm 50 mm 60 mm</p>	<p>VE 6 4 2 1 1</p>	
	<p>JBL TerraControl Thermometer & Hygrometer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Angezeigte Temperatur: -30 bis +60°C. Der Bereich zwischen 20 und 35°C ist als optimal gekennzeichnet. • Angezeigte Luftfeuchtheitswerte: 0 bis 100 % in 10 % Schritten. 	<p>Art.-Nr. 61517</p>		<p>VE 6</p>		
	<p>JBL TerraControl Solar Solarbetriebenes Thermometer & Hygrometer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schwenkbares, solarbetriebenes Digital Thermo- und Hygrometer für alle Terrarien. • Stromversorgung durch leistungsfähige Solarzelle, die extrem wenig Helligkeit benötigt. • Temperaturbereich: -30 bis +50 °C. • Feuchtebereich: 20 – 99 % relative Luftfeuchtigkeit. • Bequeme Befestigung durch doppelseitiges Klebband an beliebiger Stelle im Terrarium. • Befestigungsplatte wahlweise links oder rechts montierbar. 	<p>Art.-Nr. 71164</p>	<p>Länge 95 mm</p>	<p>Höhe 65 mm</p>	<p>VE 6</p>	
	<p>JBL NoBang Anschlagpuffer für Terrarienglasscheiben</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verhindert ein Zersplittern der Türscheiben beim zu „heftigen“ Schließen. • Für alle Terrarienglastüren geeignet. • Dauerhaft elastischer transparenter Kunststoff garantiert Langlebigkeit. • Erzeugt nur minimalsten Spalt von 1,7 mm, durch den kein Tier entweichen kann. • Für waagrecht und senkrecht schließende Türen geeignet. 	<p>Art.-Nr. 61531</p>	<p>Inhalt 10 Stück</p>		<p>VE 6</p>	
	<p>JBL TerraSafe Schloß für Terrarienscheiben</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für alle Scheiben bis 8 mm Glasstärke. • Mit 2 Schlüsseln. 	<p>Art.-Nr. 61516</p>		<p>VE 10</p>		

	<p>JBL ShiRo Terrarien-Magnetschloss ohne Schlüssel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geniale Konstruktion: Nur mit Magnet ist das Schloss zu öffnen! • Dadurch ist kein Schlüssel notwendig. • Alle „Schlösser“ können mit einem Magneten geöffnet werden. • Die Schließbleche sind magnetisch und rostfrei. • Größe der Schließbleche: 43 x 30 mm. • Ausgezeichnet zum Produkt des Jahres 2011! 	<p>Art.-Nr. 61518</p>			<p>VE 6</p>	
	<p>JBL 4 Schließbleche ShiRo 4 Schließbleche für JBL ShiRo Magnetschloss</p> <ul style="list-style-type: none"> • Set mit 4 Schließblechen. • Können mit dem JBL ShiRo Magneten geöffnet werden. • Die Schließbleche sind magnetisch und rostfrei. • Größe der Schließbleche: 43 x 30 mm. 	<p>Art.-Nr. 61519</p>			<p>VE 6</p>	
	<p>JBL DIS ShiRo Thekendisplay für JBL ShiRo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enthält 18 x JBL ShiRo (1 Magnet mit 2 Schließblechen) und 9 x JBL ShiRo Schließbleche (4 Schließbleche). • Attraktives Topschild mit Erklärung des Produktes sowie Preisfeld. • Maße: L 35 x B 32 x H 45 cm. 	<p>Art.-Nr. 61515</p>	<p>Inhalt 18 x 61518</p>	<p>Inhalt 9 x 61519</p>	<p>VE 1</p>	

Zubehör › Reinigung

	<p>JBL WishWash (T) Innovatives Terrarienreinigungstuch + Schwamm für kristallklare Terrarienscheiben</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entfernt Ausscheidungen, Kalkreste und anderen Schmutz von Terrarienscheiben. • Reinigt die Scheiben rückstandsfrei und mühelos. • Nimmt abgewischene Schmutz auf, statt ihn nur zu verteilen. • Ohne Chemie 	<p>Art.-Nr. 61529</p>			<p>VE 6</p>	
	<p>JBL Clean T Glasreiniger für Terrarienscheiben</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reinigt mit Naturkraft alle Terrarienscheiben. • Ungefährlich für Terrarientiere. • Löst selbstständig Kalkrückstände an Terrarienscheiben. 	<p>Art.-Nr. 71035</p>	<p>Inhalt 250 ml</p>		<p>VE 6</p>	
	<p>JBL Spongi Aquarien-Reinigungsschwamm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Robuster Schwamm für Reinigungsarbeiten im Aquarium oder Terrarium. • Neutrales Material, das keine Schadstoffe an das Wasser abgibt. 	<p>Art.-Nr. 61380</p>	<p>Länge 115 mm</p>	<p>Breite 90 mm</p>	<p>VE 6</p>	




JBL TerraPlanta Amaz.Philo
Kunststoff-Hängepflanzen für Terrarien

- Wasserneutraler Kunststoff.
- Bietet den Tieren Schutz und Klettermöglichkeiten.
- Kann einfach mit JBL Desinfekt keimfrei gemacht werden.

Art.-Nr.	Länge	Breite	VE
68025	40 cm	17 cm	1
68026	50 cm	17 cm	1
68027	65 cm	17 cm	1


JBL TerraPlanta Canabis
Kunststoff-Hängepflanzen für Terrarien

- Wasserneutraler Kunststoff.
- Bietet den Tieren Schutz und Klettermöglichkeiten.
- Kann einfach mit JBL Desinfekt keimfrei gemacht werden.

Art.-Nr.	Länge	Breite	VE
68029	50 cm	17 cm	1
68030	65 cm	17 cm	1


JBL TerraPlanta Casuarina
Kunststoff-Hängepflanzen für Terrarien

- Wasserneutraler Kunststoff.
- Bietet den Tieren Schutz und Klettermöglichkeiten.
- Kann einfach mit JBL Desinfekt keimfrei gemacht werden.

Art.-Nr.	Länge	Breite	VE
68034	40 cm	17 cm	1
68035	50 cm	17 cm	1
68036	65 cm	17 cm	1


JBL TerraPlanta Congo Efeu
Kunststoff-Hängepflanzen für Terrarien

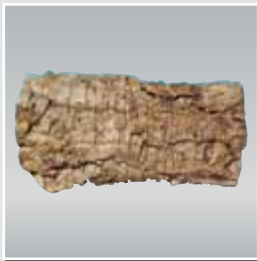
- Wasserneutraler Kunststoff.
- Bietet den Tieren Schutz und Klettermöglichkeiten.
- Kann einfach mit JBL Desinfekt keimfrei gemacht werden.

Art.-Nr.	Länge	Breite	VE
68010	40 cm	17 cm	1
68011	50 cm	17 cm	1
68012	65 cm	17 cm	1


JBL TerraPlanta Mad.Bambus
Kunststoff-Hängepflanzen für Terrarien

- Wasserneutraler Kunststoff.
- Bietet den Tieren Schutz und Klettermöglichkeiten.
- Kann einfach mit JBL Desinfekt keimfrei gemacht werden.

Art.-Nr.	Länge	Breite	VE
68037	40 cm	17 cm	1
68038	50 cm	17 cm	1
68039	65 cm	17 cm	1


JBL Korkrinde
Kork in Röhrenform zur Dekoration

- Geeignet zur Gestaltung von Rückwänden und Verstecken.
- Durch Beschweren der Rinde kann ein Aufschwimmen verhindert werden.
- Anfängliche Braunfärbung des Wassers verschwindet nach Teilwasserwechsel von selbst.

Art.-Nr.	Inhalt	VE
67040	per Kg	1


JBL AquaSil transparent
Silicon für Aquarien und Terrarien

- Spezialsilicon in transparent mit höchster Klebkraft.
- Für Reparatur und Herstellung von Aquarien.
- Schnelle Aushärtung.
- Ungiftig und geruchlos nach Aushärtung.
- TÜV Bauart geprüft.

Art.-Nr.	Inhalt	VE
61391	80 ml	6
61394	310 ml	1



	<p>JBL TerraBasis Bodengrund</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für feuchte und halbfleuchte Terrarien. • Ohne Düngesatz. • Hohe Feuchtigkeitskapazität. • Grabende Tiere erhalten durch den lockeren Bodengrund aktive Betätigung. 	<p>Art.-Nr. 71010 71012</p>	<p>Inhalt 5 l 20 l</p>	<p>VE 4 1</p>		
	<p>JBL TerraCoco Kokoschips, natürliches Bodenmaterial für Terrarien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für alle Terrariertypen. • Aus der faserigen Außenhülle der reifen Kokosnuß. • Vermindert Schimmelbefall im Bodengrund durch natürliche keimreduzierende Wirkung des Materials. 	<p>Art.-Nr. 71015</p>	<p>Inhalt 5 l</p>	<p>VE 1</p>		
	<p>JBL TerraCoco Compact Natürliche Kokoschips in komprimierter Form</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inhalt + 3 l Wasser ergibt 5 l Kokoschips. 	<p>Art.-Nr. 71025</p>	<p>Inhalt 500 g</p>	<p>VE 6</p>		
	<p>JBL TerraCoco Humus Natürlicher Kokos-Humus in komprimierter Form</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inhalt + 4 l Wasser ergibt 8 l torfartigen Bodengrund für Wald- und Regenwaldterrarien. 	<p>Art.-Nr. 71026</p>	<p>Inhalt 600 g</p>	<p>VE 6</p>		
	<p>JBL TerraWood Buchenholzspäne, natürliches Bodenmaterial</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für trockene und halbtrockene Terrarien. • 100 % naturrein. • Frei von Pestiziden. • Auch geeignet als Einstreu für Vögel und kleine Heimtiere, wie z. B. Meerschweinchen. 	<p>Art.-Nr. 71016 71006</p>	<p>Inhalt 5 l 20 l</p>	<p>VE 1 1</p>		
	<p>JBL TerraSand Bodengrund für Wüstenterrarien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Feiner, nahezu staubfreier Sand. Ideales Bodenmaterial für wüstenbewohnende Tiere, z.B. Dornschwänze, Schlangen etc. Unterstützt durch seine Körnung das natürliche Grabverhalten vieler Arten. • Die Rundung der Partikel vermindert eine schleißende Wirkung auf die Haut der Tiere. 	<p>Art.-Nr. 71017 71018 71019</p>	<p>Inhalt 7500 g 7500 g 7500 g</p>	<p>Farbe des Produktes rot gelb weiß</p>	<p>VE 3 3 3</p>	
	<p>JBL TerraBark Bodensubstrat aus Pinienrinde</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bodenmaterial für Wald- und Regenwaldterrarien. • Frei von Pestiziden. Feuchtigkeitsregulierende Eigenschaften. Wird ausschließlich aus der wertvollen Unterrinde der Pinie hergestellt, die bei Fachleuten wegen des hohen Anteils ätherischer Öle geschätzt wird, die keim- und pilzreduzierend wirken. 	<p>Art.-Nr. 71021 71024 71020 71022 71023</p>	<p>Inhalt 5 l 20 l 5 l 20 l 20 l</p>	<p>Körnung 0-5 mm 0-5 mm 5-10 mm 5-10 mm 10-25 mm</p>	<p>VE 1 1 1 1 1</p>	



Was ist das Besondere an JBL Teichfischfutter?

Die JBL Forschung hat wissenschaftliche Erkenntnisse über die Ernährung der Koi und Goldfische, die meistens in Teichen gepflegt werden, als Basis für die Futterzusammensetzung verwendet.



Tierärzte, wie Frau Dr. Sandra Lechleiter, halten es für essentiell,

dass Koifutter ein Protein/Fettverhältnis von 4:1 aufweist. Ein höherer Fettgehalt birgt das Risiko der Leberverfettung und sollte daher vermieden werden. Produkte wie Seidenraupen (JBL Koi Delikat) deklariert JBL eindeutig als Leckerbissen und nicht als Hauptfutter. Selbst die Zusammensetzung des Koifutters wird an die Größe der Koi gekoppelt: Junge Koi besitzen einen deutlich schnelleren Stoffwechsel als ausgewachsene Koi und benötigen daher einen höheren Proteingehalt.

Endverbraucher, die auf sehr preiswertes Futter für ihre Teichfische setzen, erhalten meist ein Futter, das oft aus der Nutzfischzucht stammt. Dass dieses Futter, das z. B. Raubfische wie Forellen in kurzer Zeit mästen soll, vollkommen ungeeignet für die allesfressenden Koi oder Goldfische ist, wird oft zu spät bemerkt.

PROTEIN

4:1

FETT



Sterlets (Störartige) benötigen wiederum ein besonderes Futter, weil sie sich hauptsächlich von Kleintieren in Bodennähe ernähren. Genau für diesen Ernährungstyp wurde JBL PondSterlet entwickelt.



Und auch an die kalten Tage hat die JBL Entwicklung gedacht: Mit JBL Pond Energil führt JBL ein „Winterfutter“ im Programm,

dass mit wirklich gutem Gewissen während der kalten Jahreszeit gefüttert werden kann. Es besitzt leicht verdauliche Inhaltsstoffe, die auch bei der trägen Verdauungstätigkeit bei niedrigen Temperaturen nicht lange im Verdauungstrakt verbleiben und die Tiere dennoch stärken. Es darf gefüttert werden, solange die Tiere „Hunger“ und Aktivität zeigen.





NEU

JBL PondSticks Classic

Klassische Futtersticks für Teichfische

- Schwimmende Futtersticks für alle Gartenteichfische in der wärmeren Jahreszeit.
- Wertvolle Pflanzenfasern mit Vitaminkomplexen sorgen für ein gesundes Verdauungssystem und schaffen Widerstandskraft.
- Hohe pflanzliche Anteile entsprechen der natürlichen Ernährung vieler Teichfische, erhöhen die Verdaulichkeit und senken so die Wasserbelastung.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
41001	1 l	100 g	6
41002	5,5 l	550 g	1
41004	31,5 l	3200 g	1



NEU

JBL PondSticks 4in1

4 verschiedene Sticks in einem Menü

- Die perfekte Rundumernährung für alle Teichfische.
- Rote Sticks: Mit Carotenoiden und Garnelen für schöne Farben der Fische.
- Gelbe Sticks: Weizenkeime für Vitalität und Wachstum.
- Grüne Sticks: Gesunde artemisartige Pflanzenkost.
- Schwarze Sticks: Aktiviert Abwehrkräfte durch Beta-Glucane.
- Für alle Teichfische ab 15 cm Größe.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
40145	1 l	160 g	6
40146	5,5 l	890 g	1
40147	10,5 l	1680 g	1
40148	31,5 l	5000 g	1



NEU

JBL PondFlakes

Futterflocken für Teichfische

- Hauptfutter für alle Teichfische.
- Schwimmfähiges Flockenfutter.
- Für gemäßigte und warme Temperaturen.
- Auch für kleinere Fische geeignet.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
40195	1 l	130 g	6
40197	5,5 l	770 g	1
40199	10,5 l	1470 g	1



NEU

JBL PondColoron

Farbfutter-Sticks für alle Gartenteichfische

- Hauptfutter-Sticks für alle Teichfische.
- Natürliche Carotinoide und Xanthine fördern die Farbpracht.
- Wertvolle pflanzliche und tierische Rohstoffe schaffen Abwechslung auf dem Speiseplan anspruchsvoller Teichfische.
- Stabilisiertes Vitamin C und Multivitamin komplexe erhöhen die Widerstandskraft.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
40190	1 l	440 g	6
40192	5,5 l	2400 g	1



NEU

JBL PondVario

Mix aus Futterflocken, Sticks und Krebstieren

- Hauptfutter-Mix für alle Teichfische.
- Höchste Akzeptanz durch enthaltene Krebstiere.
- Kleinere und größere Futterbestandteile machen dieses Futter für alle Fischgrößen geeignet.
- 20 % Krebstiere ergeben einen ausgewogenen Protein-Ballaststoffanteil für eine naturnahe Ernährung.
- Lebenswichtige Vitamine stärken die Widerstandsfähigkeit.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
40290	1 l	130 g	6
40296	5,5 l	720 g	1
40298	10,5 l	1370 g	1



Futter › Für alle Arten › Spezialfutter



NEU

JBL PondEnergil

Futtersticks für niedrige Temperaturen

- Neu: Mischung zweier Stickgrößen für Teichfische aller Größen.
- Energiereiches, leicht verdauliches Futter für Temperaturen unter 15°C.
- Multivitamin komplex stärkt die Tiere und beugt Vitaminmangel vor.
- Fischöl deckt den hohen Bedarf an ungesättigten Fettsäuren.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
41027	1 l	600 g	6
41028	5,5 l	3300 g	1



TEICH

Futter › Sterlet › Hauptfutter

NEU

JBL PondSterlet
Sinkende Futterperlen für Störe

- Mit hochwertigen Proteinen aus Wassertieren.
- Speziell an die Nahrungsbedürfnisse der Störe angepasst.
- Wasserstabil, dadurch lange Verfügbarkeit für die langsam fressenden Störe, ohne das Wasser zu belasten.

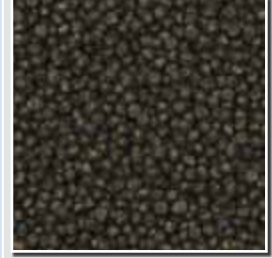
Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
40200	1 l	600 g	6
40201	5,5 l	3300 g	1


NEU

JBL PondSterlet XL
Sinkende Futterperlen (6 mm) für große Störe

- Hochwertige Proteine aus Wassertieren und Spirulina.
- Wasserstabil, dadurch lange Verfügbarkeit für die langsam fressenden Störe, ohne das Wasser zu belasten.
- Proteingehalt auf den Bedarf größerer (> 60 cm), langsamer wachsender Störe abgestimmt.
- Optimales Protein-Fettverhältnis von 4 : 1 für gesundes Wachstum bei geringer Wasserbelastung und dadurch weniger Algen.
- Dermatologisch auf Hautverträglichkeit getestet.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
40309	5,5 l	3300 g	1

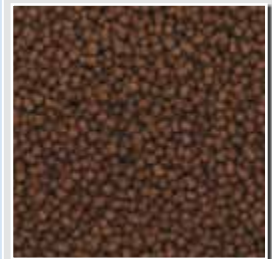

Futter › Koi › Hauptfutter

NEU

JBL Koi mini
Koi-Pellets für junge Koi (10-20 cm)

- Neuartige Perlenform ist ideal an die Maulgröße junger Koi angepasst.
- Die Inhaltsstoffe entsprechen den Bedürfnissen heranwachsender Koi durch essentielle Baustoffe, Energieträger und Vitamine. Hoher Vitaminanteil sorgt für den Aufbau des Immunsystems.
- Ausgewogene Anteile an tierischen und pflanzlichen Bestandteilen.
- Mit angepasstem Protein-Fettverhältnis von 4:1

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
41011	1 l	420 g	6
41012	5,5 l	2300 g	1


NEU

JBL Koi midi
Koi Pellets für mittlere Koi (15-35 cm)

- Darreichungsform und Nährstoffgehalt sind auf die besonderen Bedürfnisse mittelgroßer, stark wachsender Koi abgestimmt.
- Ausgesuchte Proteinträger sowie ein entsprechender Fettgehalt sorgen für ausgewogenen Zuwachs.
- 15 % Weizenkeime, Fischproteine und 4 % Fischöl sowie Spirulina-Algen entsprechen dem speziellen Nährstoffbedarf der Tiere.
- Mit angepasstem Protein-Fettverhältnis von 4:1

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
41016	1 l	400 g	6
41017	5,5 l	2200 g	1


NEU

JBL Koi maxi
Koi Pellets für große Koi (über 30 cm)

- Hochwertige Futterperlen mit 10 % proteinreichen Spirulina-Algen.
- Ungesättigte Fettsäuren und Carotinoide bewirken ausgewogenes Wachstum und ausgeprägte Farbenpracht.
- Lebenswichtige Vitamine und stabilisiertes Vitamin C stärken die Widerstandskraft gegen Krankheiten.
- Mit angepasstem Protein-Fettverhältnis von 4:1

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
41020	5,5 l	2140 g	1
41022	10,5 l	4100 g	1


Futter › Koi › Spezialfutter

NEU

JBL Koi Energil midi/maxi
Lebenswichtiges Winterfutter für Koi

- 2 Körnungen: Midi = 3 - 4 mm (40306) und Maxi = 5 - 6 mm (40307).
- Premiumfutter für kleine bis mittelgroße Koi bei Temperaturen unter 15 °C
- Sinkende Sticks, da sich die Koi bei niedrigen Temperaturen in tieferes Wasser zurückziehen.
- Lebenswichtig zur Vorbeugung typischer Frühjahrsprobleme.
- Dermatologisch auf Hautverträglichkeit getestet.

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
40306	1 l	600 g	6
41007	5,5 l	3300 g	1



JBL Koi Delikat
Seidenraupen - der Koi-Leckerbissen

- Unwiderstehliches Futter auch für den anspruchsvollsten Koi.
- 100 % naturbelassene, schonend getrocknete Seidenraupen ausgesuchter Qualität.
- Fördern das Wachstum der Koi durch hochwertiges Fett und mehrfach ungesättigte Fettsäuren als Energieträger.
- Für Koi ab 15 cm geeignet, jedoch auch von sehr großen Koi hochgeschätztes Zusatzfutter (kein Hauptfutter!).

Art.-Nr.	Inhalt	Gewicht	VE
40010	1 l	300 g	3



Das JBL Koi-Futterkonzept

Koi besitzen je nach Alter unterschiedliche Bedürfnisse an das Futter. Junge, schnell wachsende Koi benötigen einen höheren Proteingehalt als ältere und damit langsam wachsende Koi. Neben der Zusammensetzung ist auch die Granulatgröße für eine artgerechte Futteraufnahme wichtig. Daher zeigen alle Verpackungen die Größe der Koi, für die das Futter konzipiert wurde.

← 10-20 cm →

Analytische Bestandteile	
Protein	40,5 %
Fettgehalt	10,5 %
Rohfaser	2 %
Rohasche	10 %

← 15-35 cm →

Analytische Bestandteile	
Protein	38 %
Fettgehalt	9,5 %
Rohfaser	2 %
Rohasche	10 %

← > 30 cm →

Analytische Bestandteile	
Protein	33 %
Fettgehalt	8 %
Rohfaser	3 %
Rohasche	10 %

Das Null-Risiko-Konzept !

1-2-3

Natürlich wäre es jedem Teichbesitzer am liebsten, wenn er ein Algenmittel in seinen Teich geben könnte und damit alle Algenprobleme für das Jahr gelöst wären. Aber praktisch jeder Teichfreund hat auch schon die Erfahrung gemacht, dass genau diese Vorgehensweise nicht funktioniert.

JBL hat nun ein von Wissenschaftlern geprüftes 3-Schritte-Konzept erarbeitet, wie Teiche auch dauerhaft ohne Algenprobleme funktionieren.

1. Schritt / Wasser stabilisieren

2. Schritt / Algen bekämpfen

3. Schritt / Nährstoffe limitieren

Starten Sie mit einem kurzen und einfachen Wassertest, der Ihnen aussagt, in welchem Zustand sich das Wasser befindet (JBL Pond-Check).



1. Schritt

Schritt 1: Sollte der JBL Pond Check ein positives Ergebnis zeigen, können Sie direkt bei Schritt 2 beginnen. Falls nicht, muss das Wasser im Schritt 1 zuerst mit JBL StabiloPond stabilisiert werden.

2. Schritt

Im 2. Schritt werden Algenmittel * (JBL AlgoPond) eingesetzt, die gezielt die Algen bekämpfen. Das Absterben der Algen ist schon nach wenigen Minuten deutlich zu sehen.
(* = Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.)

3. Schritt

Jetzt folgt der entscheidende Schritt 3, bei dem Nährstoffe (Phosphate), die von den absterbenden Algen freigesetzt werden, von einem speziellen Phosphatbinder eliminiert werden.

Erst die richtige Reihenfolge und komplette 3-Schritte-Anwendung führt dauerhaft zum Erfolg gegen Algenprobleme in Teichen.

Sollte sich wider Erwarten kein Erfolg einstellen, kann das JBL Online Teichlabor konsultiert werden (<http://www.jbl.de/teichlabor>), das systematisch die Probleme und Vorgehensweise abfragt. JBL hat dieses Funktionskonzept so vielfältig überprüft, dass am Ende sogar eine „Geld-zurück-Garantie“ angeboten wird!





JBL StabiloPond Basis

Grundpflegemittel für alle Gartenteiche

- Bildet die absolut notwendige Grundlage für eine erfolgreiche Teichpflege ohne Algenprobleme.
- Schafft ein natürliches, biotopgerechtes Klima im Teich durch stabile und artgerechte KH-, GH- und pH-Werte.
- Bildet die Lebensversicherung der Fische und anderen Teichlebewesen.
- Führt dem Teich lebenswichtige Bio-Mineralien zu.
- 100 g Granulat auf 1000 l Teichwasser einfach einstreuen.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
27310	0,25 kg	2500 l	6
27311	1 kg	10000 l	1
27312	2,5 kg	25000 l	1
27313	5 kg	50000 l	1
27314	10 kg	100000 l	1



JBL StabiloPond KH

pH-Stabilisator für Gartenteiche

- Stabilisiert den pH-Wert (Säuregehalt) auf optimale 7,5 – 8,5 durch Erhöhung der Karbonathärte (KH).
- Schafft stabile Voraussetzungen für die nachfolgende Algenbekämpfung.
- Verhindert Fischverluste bei Algenblüten.
- Bindet Schwermetalle und fördert den Abbau von giftigem Ammoniak.
- Ist das wahrscheinlich wichtigste Produkt für jeden Gartenteich!

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
27317	0,25 kg	2500 l	6
27318	1 kg	10000 l	1
27319	2,5 kg	25000 l	1
27320	5 kg	50000 l	1
27321	10 kg	100000 l	1



JBL OxyPond

Hochaktiv-Sauerstoff für den Gartenteich

- Aktivsauerstoff zur stabilen Sauerstoffversorgung, besonders bei sauerstoffzehrenden Vorgängen wie Algenbekämpfung und Schlammabbau.
- Schnelle und effektive Anhebung des Sauerstoffgehaltes.
- Wirkt gegen ein „Umkippen“ von Teichen.
- Einfache Anwendung: Granulat einfach in den Teich einstreuen.
- Besonders wichtig bei hohen Temperaturen in Sommer.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
27335	0,25 kg	5000 l	6
27336	1 kg	20000 l	1
27337	2,5 kg	50000 l	1



JBL FilterStart Pond

Filterbakterien zum Aktivieren von Teichfiltern

- Verkürzt die biologische Einfahrzeit auf wenige Tage.
- Baut sofort Ammonium-Ammoniak und Nitrit ab.
- Auf spezielle Trägersubstanz aufgezogene Bakterien zum einfachen Einstreuen in den Filter.
- Rein biologisches Produkt – ohne Chemie.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
27325	0,25 kg	10000 l	6



JBL HumoPond activ

Teichtorfsticks gegen Algen

- Schafft ein Wassermilieu, welches Algen nicht bevorzugen.
- Enthält 25 % natürliche Huminsäuren.
- Verhindert auf natürliche Weise ein Ansteigen des pH-Wertes.
- Enthält einen Netzbeutel zum Befüllen der gewünschten Menge.
- Für 6000 Liter.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
26610	2,5 kg	6000 l	4



TEICH



JBL AlgoPond Sorb
Algenblocker auf physikalischem Weg: Vermindert Algenwachstum durch „Sonnenbrilleneffekt“

- Wirkt als Lichtfilter und entzieht so den Algen einen Teil der lebensnotwendigen Lichtstrahlung.
- Wirkung erkennbar an einer leicht gelblichen Verfärbung des Wassers.
- senkt weder pH- Wert noch Härte.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
27362	0,5 l	10000 l	3
27363	2,5 l	50000 l	1

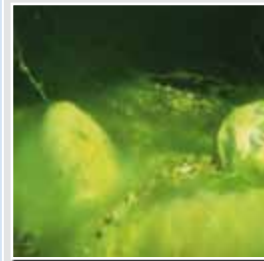


JBL AlgoPond Forte
Löst Algenprobleme

- Wirkt gegen alle Arten von Algen.
- Flüssiges Algenmittel.
- Greift gezielt in den Stoffwechsel der Algen ein und verhindert so den Algenwuchs.
- 40 ml / 700 - 800 l Teichwasser.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
27405	0,25 l	5000 l	6
27406	0,5 l	10000 l	3
27407	2,5 l	50000 l	1
27408	5 l	100000 l	1

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!



JBL AlgoPond Direct
Zuverlässiger Fadenalgenvernichter

- Bekämpft Fadenalgen schnell und sicher durch Aktivsauerstoff. Problemlose Anwendung: Einfach auf die Algenpolster streuen.
- Der Sauerstoff greift die Algenzellen an und zerstört diese. Wirkung setzt sofort ein und ein Absterben der Algen ist innerhalb weniger Stunden erkennbar.
- 30 – 50 g JBL AlgoPond Direct je 1000 l Teichwasser.
- Bei 30 g-Dosierung für 8000 l, bei 50 g Dosierung für 5000 l.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
27355	0,25 kg	8000 l	6
27356	1 kg	30000 l	1
27357	2,5 kg	80000 l	1

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!



JBL AlgoPond Green
Beseitigt Schwebalgenprobleme (Grünes Wasser)

- Grünes Wasser wird im Teich durch Schwebalgen verursacht, die durch JBL AlgoPond Green abgetötet werden. Die abgetöteten Algen werden von Bakterien im Teich abgebaut. Keine schädlichen Auswirkungen auf das biologische Gleichgewicht des Teiches.
- Wasser vor Anwendung mit JBL PondCheck überprüfen, da KH mind. 4 ° dKH betragen muss. Sollte morgens angewendet werden, da dann der pH-Wert am niedrigsten ist.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
26064	0,25 l	5000 l	6
26065	0,5 l	10000 l	3
26066	2,5 l	50000 l	1
26067	5 l	100000 l	1

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!



So wirkt JBL AlgoPond Direct*

- 1-3. Das eingestreute Pulver sinkt auf den Boden bzw. auf die Algenbeläge.
- 4-5. Die Wirkung setzt einige Minuten später bereits ein und löst die Algen vom Boden
6. Die Algen treiben an die Wasseroberfläche und können z. B. mit Hilfe eines Keschers abgesammelt werden.

*Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!





JBL PhosEx Pond Filter

Phosphatentferner (Granulat) gegen Algen

- Entzieht allen Algenarten die Nahrungsgrundlage und verhindert so unerwünschtes Algenwachstum.
- Deutliche Senkung hoher Phosphatgehalte bereits nach 24 h.
- Wirkt ca. 3 Monate.
- Für alle Teichfilter mit Filtermassenbehälter.
- Beiliegender Netzbeutel für individuellen Einsatz.
- Keine Abgabe von Aluminium oder anderen unerwünschten Stoffen.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
27373	0,5 kg	5000 l	1
27374	1 kg	10000 l	1
27375	2,5 kg	25000 l	1



JBL PhosExPond Direct

Entfernt den Algennährstoff Phosphat

- Beugt vor und bekämpft durch Nährstoffentzug Algenprobleme (Schweb- und Fadenalgen) in Gartenteichen.
- Besonders für Teiche ohne Filter geeignet.
- Schonende Wirkungsweise durch harmlose Eisenverbindungen, die das Phosphat bindet und ausfällt.
- Klärt trübes Teichwasser.
- Wirkt innerhalb 24 Stunden.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
26053	0,25 l	3000 l	6
27394	0,5 l	10000 l	3
27395	2,5 l	50000 l	1
27396	5 l	100000 l	1



JBL SediEx Pond

Effektiver biologischer Teichschlammabbau

- Granulat mit lebenden Bakterien zum Einstreuen für die Mineralisierung des Teichschlammes.
- Wichtig: 2 Komponenten-System aus Bakterien und Aktivsauerstoff.
- Schafft gesundes Teichwasser und verhindert Fäulnisprozesse am Teichgrund.
- Hilft Fischverluste zu vermeiden.
- Reduziert Algenwachstum durch Verbrauch überschüssiger Nährstoffe.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
27330	0,25 kg	2500 l	6
27331	1 kg	10000 l	1
27332	2,5 kg	25000 l	1



JBL BactoPond

Fördert die biologische Selbstreinigung durch hochaktive Reinigungsbakterien

- Schafft ein gesundes und sauberes Teichwasser durch biologischen Schadstoffabbau.
- Lebende Teichbakterien zum Abbau von Eiweiß, Ammonium/Ammoniak und Nitrit.
- Hilft Fischverluste zu vermeiden.
- Reduziert Algenwachstum durch Verbrauch überschüssiger Nährstoffe.
- Flüssigprodukt: 40 ml / 700 – 800 l Teichwasser.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
27326	0,25 l	5000 l	6
27327	0,5 l	10000 l	3
27328	2,5 l	50000 l	1



Pflegemittel ▶ Pflanzenpflege



JBL FloraPond

Düngekugeln für Teichpflanzen

- Frische Wuchskraft für alle Seerosen und Sumpfpflanzen im Gartenteich.
- Spezielle Tonkugeln, beladen mit Hauptnährstoffen und Spurenelementen.
- Zur nachträglichen Langzeitversorgung in bepflanzten Teichen.
- Nährstoffversorgung für ca. ein Jahr.
- Fördert Pflanzenwuchs und nicht die Algen.

Art.-Nr.	Inhalt	Durchmess.	VE
27380	8 Stück	30 mm	6



Welche Art von Problem zeigt Ihr Teichfisch?

Wenn die Wasserwerte in Ordnung sind und die Fische artgerecht ernährt werden, sollten Fischkrankheiten kein Problem darstellen. Wenn aber dennoch einmal Krankheitssymptome zu erkennen sind, hilft Ihnen diese Übersicht bei der Diagnose weiter. Bei der richtigen Diagnose helfen dann die JBL Heilmittel schnell und zuverlässig!

Weiße Pünktchen, weitere Ciliaten, Hauttrüber ...



- Weiße Pünktchen, weitere Ciliaten, Hauttrüber ...
- Verpilzungen an Haut und Flossen
- Flossen faulen ab
- Karpfenläuse, Stäbchenkrebse
- Geschwüre, offene Wunden auf dem Körper



Verpilzungen an Haut und Flossen



Flossen faulen ab

JBL FuraPond

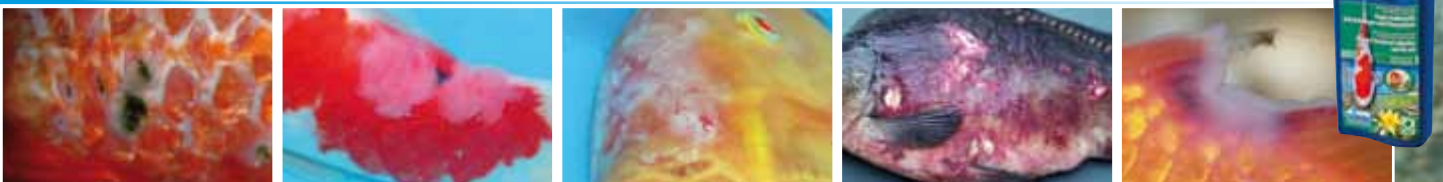


Karpfenläuse, Stäbchenkrebse



Geschwüre, offene Wunden auf dem Körper

JBL FuraPond





JBL ArguPond
Gegen Karpfenläuse

- Heilmittel gegen parasitäre Krebse wie:
- Karpfenlaus (Argulus), Ankerwürmer (Lernaea) und Kiemenkrebse (Ergasilus).
- Nicht unter 18 °C anwenden.
- Dosierung: 40 ml / 500 l.
- Einmalige Dosierung reicht im Normalfall zur Behandlung aus.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
26050	0,5 l	6000 l	3



JBL GyroPond
Gegen Kiemenwürmer, Bandwürmer und weitere Wurminfektionen

- Hochwirksames Heilmittel gegen Kiemenwürmer (Dactylogyrus); Hautwürmer (Gyrodactylus) sowie Bandwürmer (Cestoda) bei Teichfischen.
- Wird von Wirbellosen meist nicht vertragen.
- Welse (Waller, Katzenwelse) können empfindlich reagieren.
- Nebenwirkungen sind nicht bekannt.
- Dosierung: 40 ml/450 - 500 l Wasser.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
27183	0,5 l	6000 l	3



JBL FuraPond
Heilmittel gegen innere und äußere bakterielle Erkrankungen

- Hilft schnell und zuverlässig gegen im Frühjahr auftretende Geschwüre, Flossenfäule, Glotzaugen und Bauchwassersucht im Anfangsstadium. Wirkt gegen Bakterien der Gattungen Aeromonas, Pseudomonas, Columnaris, Flexibacter, Streptokokken und andere. Sehr gut verträglich, auch für Flusskrebse. Wird über die Kiemen schnell aufgenommen und ist bereits nach wenigen Minuten in allen Organen nachweisbar.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
27180	24 Tabl.	4200 l	3

Nur für den Export!
 Arzneimittel mit dem Wirkstoff Nifurpirinol sind in Deutschland verschreibungspflichtig und dürfen nicht durch Bilder beworben werden.



JBL Ektol bac Pond
Heilmittel gegen bakterielle Erkrankungen

- Hilft schnell und zuverlässig gegen im Frühjahr auftretende Geschwüre, Flossenfäule, Glotzaugen und Bauchwassersucht im Anfangsstadium.
- Wirkt gegen Bakterien der Gattungen Aeromonas, Pseudomonas, Columnaris, Flexibacter und andere.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
27186	0,5 l	6000 l	3
27188	5 l	60000 l	1



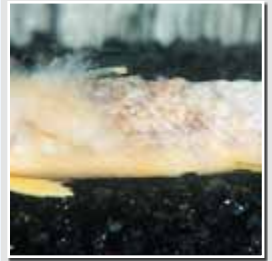
NEU



JBL MedoPond
Heilmittel gegen Parasiten und Verpilzungen

- Bekämpft wirksam und schnell Ektoparasiten wie „weiße Pünktchen“ oder Hautrüber (z.B. Costia).
- Hilft zuverlässig gegen Pilzinfektionen.

Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
26021	0,5 l	6000 l	3
26023	5 l	60000 l	1









JBL AccliPond
Aktiviert Abwehrkräfte

- Stärkt Abwehrkräfte durch Vitamine und Pflanzenextrakte.
- Vermindert Stress, z. B. beim Einsetzen neuer Fische.
- Reduziert Fischerluste.
- Empfohlen als 4-wöchige Kur im Frühjahr und Herbst zur Stärkung des Immunsystems.
- Bei Fischzüchtern an Stelle von Antibiotika erfolgreich eingesetzt!
- 40 ml / 700 - 800 l Teichwasser



Art.-Nr.	Inhalt	Reichweite	VE
26035	0,5 l	6000 l	3
26037	5 l	60000 l	1





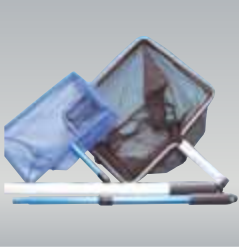

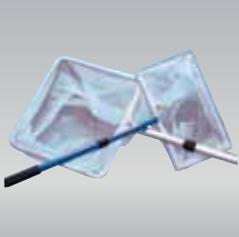

TEICH

	<p>JBL PondOxi-Set Belüftungsset für Gartenteiche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Besteht aus neuer leistungsstarker Membran-Luftpumpe (200 l/h), 10 m Luftschlauch und neuem kugelförmigen Ausströmerstein mit hoher Lebensdauer. • Mit Schwimmer am Schlauch für die professionelle Positionierung 30 cm unterhalb der Wasseroberfläche. • Verhindert Sauerstoffmangel in der heißen und kalten Jahreszeit. • In Verbindung mit einem Eisfreihalter kein Zufrieren des Teiches mehr. 	<p>Art.-Nr. 28013</p>	<p>Leistung 200 l/h</p>	<p>Watt 3 W</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL Aerass Micro Ball L Ausströmerstein</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aus extra feinporigem Quarzsandgemisch für besonders feine Luftblasen (daher der Name: „Micro“) • Kugelförmiger Luftausströmerstein mit 40 mm Durchmesser. • Besonders geeignet als Ausströmerstein zur Teichbelüftung (siehe auch JBL Pond Oxi-Set und JBL Schwimmer + Antikink). • Im Aquarium hält das Eigengewicht den Ausströmerstein ohne zusätzliche Beschwerung am Boden. 	<p>Art.-Nr. 61491</p>			<p>VE 6</p>	
	<p>JBL Schwimmer+Antikink Hält den Ausströmerstein im Teich in der richtigen Tiefe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ein cleveres Zubehör für jeden Ausströmerstein im Teich. • Ohne diesen Schwimmer liegt der Ausströmerstein auf dem Boden, bzw. an der tiefsten Stelle des Teiches. Dann kommt es zu einer Durchmischung der Wasserschichten, was auf keinen Fall erwünscht ist, da es wichtig ist, dass sich im Sommer kühleres sauerstoffreiches Wasser unten sammelt und im Winter das wärmere Wasser. • Mit Knickschutz für den Schlauch. 	<p>Art.-Nr. 28016</p>	<p>Für Durchmesser 6 mm</p>		<p>VE 1</p>	

Zubehör ▶ Wassertest

	<p>JBL PondCheck Teichwasser-Schnelltest</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einfachste Anwendung, kein Vorwissen erforderlich - Ergebnis in wenigen Sekunden. • Enthält pH- und KH-Test-Set. • Reicht für 50 Messungen. • Notwendig, bevor das JBL 1-2-3-algenfrei Konzept gestartet wird. • Das Ergebnis zeigt an, ob das Wasser stabil ist, oder ob die Zugabe von StabioPond Basis/KH nötig wird. 	<p>Art.-Nr. 28015</p>	<p>Inhalt für 50 Messungen</p>		<p>VE 3</p>	
---	--	----------------------------------	------------------------------------	--	-----------------	---

Zubehör ▶ Diverses ▶ Thermometer

	<p>JBL Pond Thermometer Schwimmendes Teichthermometer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zeigt alle Wassertemperaturen bis zu 50 °C sehr genau an. • Mit 5 m langer, unauffällig schwarzer Nylonschnur, an der das Thermometer bequem aus dem Teich gezogen werden kann. • Die Teichwassertemperatur ist wichtig, um den Sauerstoffgehalt zu überwachen. Warmes Wasser kann weniger Sauerstoff binden. • 20 cm langes Thermometer in unauffälligem Blau. 	<p>Art.-Nr. 28011</p>			<p>VE 1</p>	
	<p>JBL Teichkescher grob Robuster Teichkescher in 2 Ausführungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • 30,5 x 20,5 cm grobes Netz mit Teleskopstiel 90 cm. • 35 x 30 cm grobes Netz mit Teleskopstiel 190 cm. 	<p>Art.-Nr. 28705 28701</p>	<p>Länge 90 cm 190 cm</p>	<p>Breite 30,5 cm 35 cm</p>	<p>VE 1 1</p>	
	<p>JBL Teichkescher fein Robuster Teichkescher in 2 Ausführungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • 30,5 x 20,5 cm feines Netz mit Teleskopstiel 90 cm. • 35 x 30 cm feines Netz mit Teleskopstiel 190 cm. 	<p>Art.-Nr. 28706 28702</p>	<p>Länge 90 cm 190 cm</p>	<p>Breite 30,5 cm 35 cm</p>	<p>VE 1 1</p>	

NEU



JBL AquaCristal UV-C 72W

UV-C Wasserklärer für Gartenteiche

- Beseitigt zuverlässig und schnell grünliche (Schwebealgen) und weißliche (bakterielle) Wassertrübungen durch keimtötende UV-C Strahlung von ca. 255 nm.
- Keinerlei schädliche Nebenwirkungen.
- Hervorragender Wirkungsgrad durch Reflektion der Strahlung an der weißen Innenwand des stabilen, UV-beständigen Gehäuses.
- 2m Zuleitungskabel zum Vorschaltgerät + 5m zur UV-C Einheit.

Art.-Nr.	Leistung	Länge	VE
60370	2 x 36 W	58 cm	1



NEU



JBL AquaCristal UV-C 110W

UV-C Wasserklärer für Gartenteiche

- Beseitigt zuverlässig und schnell grünliche (Schwebealgen) und weißliche (bakterielle) Wassertrübungen durch keimtötende UV-C Strahlung von ca. 255 nm.
- Keinerlei schädliche Nebenwirkungen.
- Hervorragender Wirkungsgrad durch Reflektion der Strahlung an der weißen Innenwand des stabilen, UV-beständigen Gehäuses.
- 2m Zuleitungskabel zum Vorschaltgerät + 5m zur UV-C Einheit.

Art.-Nr.	Leistung	Länge	VE
60371	2 x 55 W	71 cm	1



JBL – Vorsprung durch Forschung



Vorsprung durch Forschung heißt der gelebte Slogan von JBL. Im Forschungszentrum des JBL Werks in Neuhausen/Pfalz wird aktiv Teichforschung betrieben. Ein Wissenschaftler-Team arbeitet sowohl im Labor, als auch in Freilandteichen an der Neu- und Weiterentwicklung von JBL Teichprodukten.



Auch Großgewässer werden in die Forschung mit einbezogen. Freilandversuche geben oft Aufschlüsse über unwägbarere Einflüsse der Natur und haben schon oft zu Produktoptimierungen geführt. Im Zuge dieser Untersuchungen kooperiert JBL regelmäßig mit Einrichtungen zur Gutachtenerstellung öffentlicher Gewässer, wie z. B. mit Waterworld-Consult (humberg@waterworld-consult.de).



Nicht immer sind Teiche und Seen vom Ufer auswertbar. Das JBL Tauchteam ist aber jederzeit in der Lage, auch in größeren Tiefen zu agieren und Messungen durchzuführen.

In der Abteilung JBL Qualitätssicherung sind Wissenschaftler beauftragt, aus der laufenden Produktion chargenweise Überprüfungen hinsichtlich der Zusammensetzung und Funktionalität vorzunehmen. Erst nach Freigabe einer Charge durch die JBL Qualitätssicherung werden die Produkte für den weltweiten Verkauf freigegeben.

Sollte die Reklamationsquote eines Produktes 1 % übersteigen, wird das Produkt unverzüglich für den Verkauf gesperrt und eine sofortige Überprüfung durchgeführt.



Die Zusammenarbeit von JBL Entwicklung, Forschung, Produktion und Qualitätssicherung haben zu dem hohen Qualitätsniveau geführt, auf dem sich JBL Produkte bewegen!

Vorsprung durch Forschung
 Ahead through research
 L'avancée par la recherche

www.JBL.de

TEICH

	<p>JBL WWW Hefte 1-5 Was? - Wie? - Warum? Infobroschüren zu den Themen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Heft 1: Einrichten eines Aquariums (D, GB, CZ, PL, S, DK, C, I, P, E, F, NL, H.) • Heft 2: Biotopgerechtes Aquarienvasser (D, GB, I, E, F, NL.) • Heft 3: Richtige Ernährung von Aquarienfischen (D, GB, I, E, F, NL, GR.) • Heft 5: Einrichten eines Terrariums (D, GB, CZ, PL, I, P, E, F, NL.) 	<p>Art.-Nr. 96221 96222 96224 96226</p>	<p>Sprachversionen WWW1 WWW2 WWW3 WWW5</p>	<p>VE 25 25 25 25</p>	
	<p>JBL WWW Hefte 7-11 Was? - Wie? - Warum? Infobroschüren zu den Themen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Heft 7: Richtige Beleuchtung (D, GB, F, I, E, NL) • Heft 9: Krebse & Garnelen im Süßwasseraquarium (D, GB, F, NL) • Heft 10: Technik JBL (D, GB, I, P, E, F, NL) • Heft 11: Nano (D, GB, F) 	<p>Art.-Nr. 96228 96230 96231 97262</p>	<p>Sprachversionen WWW7 WWW9 WWW10 WWW11</p>	<p>VE 25 25 25</p>	
	<p>JBL Folder Algen-Hilfe Broschüre zum Thema Algenbekämpfung im Aquarium</p> <ul style="list-style-type: none"> • 12-seitig, komplett farbig bebildert. • DIN A5 Format 	<p>Art.-Nr. 97014</p>	<p>Sprachversionen D</p>	<p>VE 25</p>	
	<p>JBL Katalog Farbiger Hauptkatalog</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beschreibung aller JBL Produkte in Wort und Bild. • Über 1000 Fotos. • Mit Informationsseiten: Fütterungstabellen, Fischkrankheitenwegweiser, CO₂-Schautafel usw. 	<p>Art.-Nr. 96404</p>	<p>Sprachversionen D, GB, F, NL, I</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL Folder 1-2-3 algenfrei Broschüre zur Lösung von Algenproblemen in Teichen</p> <ul style="list-style-type: none"> • 22-seitige, farbige Broschüre. • A5-Format. • Erklärt das JBL 1-2-3-algenfrei Konzept, das zu Teichen ohne Algenprobleme führt – mit Geld-zurück-Garantie. 	<p>Art.-Nr. 97264</p>	<p>Sprachversionen DE, GB, FR</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL Folder Teichfutter Broschüre zum Thema Teichfische füttern</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20-seitige, farbige Broschüre. • A5-Format. • Beantwortet alle Fragen zum Thema Fütterung: Wie viel? Welches Futter? • Zusammensetzung, Urlaubszeit, Jahreszeiten, welche Arten fressen welches Futter. 	<p>Art.-Nr. 97280</p>	<p>Sprachversionen DE, GB, FR</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL Malblock DIN A5 Promotion Artikel für Aktionen mit Kindern</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 lustige Fischbilder zum Ausmalen. • A5-Format Malblock mit 10 Seiten. • Weitere 15 Motive stehen auf der JBL Homepage zum Downloaden zur Verfügung. 	<p>Art.-Nr. 95456</p>	<p>Sprachversionen D, GB, F</p>	<p>VE 1</p>	



JBL Fischtransportbeutel S
Hochwertige Qualitäts-Transportbeutel klein

- Doppelte Schweißnähte.
- Rund abgeschweißte Ecken am Boden.
- Auspackanleitung in D, GB, F aufgedruckt.
- Transparenter Klarsichtteil nur im unteren Bereich. Dadurch ist ein dunklerer Transport (weniger Stress) und eine kontrastreichere Sicht bei senkrechtem Beutel auf die Fische möglich.
- Maße: 18 x 42 cm

Art.-Nr.	Länge	Breite	VE
95421	42 cm	18 cm	50



JBL Fischtransportbeutel L
Hochwertige Qualitäts-Transportbeutel groß

- Doppelte Schweißnähte
- Rund abgeschweißte Ecken am Boden
- Auspackanleitung in D, GB, F aufgedruckt
- Transparenter Klarsichtteil nur im unteren Bereich. Dadurch ist ein dunklerer Transport (weniger Stress) und eine kontrastreichere Sicht bei senkrechtem Beutel auf die Fische möglich.
- Maße: 24 x 52 cm.

Art.-Nr.	Länge	Breite	VE
95422	52 cm	24 cm	50



JBL Fischtransportbeutel XL
Extra große Qualitäts-Fischtransportbeutel

- Rund abgeschweißte Ecken am Boden
- Maße: 30 x 60 cm.

Art.-Nr.	Länge	Breite	VE
95423	60 cm	30 cm	25



JBL Gummiringe
 1 kg für (z. B.) Fischtransportbeutel aller Größen

Art.-Nr.	Gewicht	Inhalt	VE
95260	1000 g	~ 3000 Stück	1



JBL Tragebeutel
Stabiler Tragebeutel aus Kunststoff.

- Maße inkl. Tragegriffe: ca.: 26 x 50 cm.

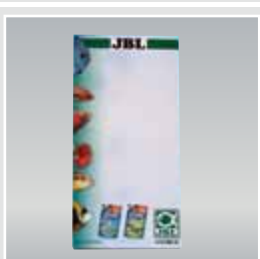
Art.-Nr.	Länge	Breite	VE
95400	50 cm	26 cm	100



JBL Wasseranalyse
Zum Eintragen aller Wasseranalyse-Ergebnisse.

- Problemlösungs-Vorschläge zu allen Ergebnissen.
- Mit CO₂-Tabelle.
- Für Süß-, Meerwasser und Gartenteich.
- DIN A 4 Format.

Art.-Nr.	Sprachversionen	VE
96064	D, GB, F, I, NL	1



JBL Notablock
Notizblock mit 50 Blatt.

- Maße: 15 x 7 cm.

Art.-Nr.	Inhalt	Größe	VE
95450	50 Seiten	15x7 cm	10



	<p>JBL Hängestreifen weiß Bietet Einhängemöglichkeit für bis zu 6 Produkten (mit Lasche) an variablen Standorten.</p>	<p>Art.-Nr. 97234</p>		<p>VE 1</p>	
	<p>JBL Poster SOLAR Aquarium Übersicht und Anwendungshinweise der JBL Aquaristikröhren</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informiert den Betrachter über JBL T5 und T8 Röhren für Aquarien. • Zeigt Spektren und Anwendungsgebiete sowie Vorteile. • Mit Hinweis auf Auszeichnung der JBL Röhren durch Fachmagazin. • Maße: 98,7 x 30 cm (passt genau zwischen Träger des Tego-Metallsystems bei 1 m Böden). 	<p>Art.-Nr. 97209</p>	<p>Sprachversionen D, GB, F</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL Poster SOLAR Terrarium Übersicht und Anwendungshinweise der JBL Terrarienbeleuchtung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informiert den Betrachter über die richtige Beleuchtung von Terrarien. • Zeigt die richtige Beleuchtung für verschiedene Tiergruppen. • Maße: 98,7 x 30 cm (passt genau zwischen Träger des Tego-Metallsystems bei 1 m Böden). 	<p>Art.-Nr. 97212</p>	<p>Sprachversionen D, GB, F, NL</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL Fischernahrung 8-seitige Klapptafel mit Fütterungsempfehlungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kann einfach am Regal in Frontschienen eingesteckt oder mit Klebestreifen überall angebracht werden. • 25 x 9 cm. • Enthält Fütterungsempfehlungen für: Gesellschaftsaquarien, Salmier, Barben, Bärblinge, Lebendgebärende, Buntbarsche, Labyrinthfische, Goldfische & Schleierschwänze, Welse & Schmerlen, Kugelfische, Aale, Schmetterlingsfische, Hechtlinge, Killi- und Regenbogenfische. 	<p>Art.-Nr. 96381</p>	<p>Sprachversionen F, NL</p>	<p>VE 1</p>	
	<p>JBL Aufkleber (18x12cm) von außen Ovaler Aufkleber mit den Maßen 18 cm x 12 cm.</p>	<p>Art.-Nr. 95011</p>		<p>VE 1</p>	
	<p>JBL Schaufensteraufkleber Maße: 99 x 26 cm, von außen zu kleben</p>	<p>Art.-Nr. 96237</p>		<p>VE 1</p>	

JBL bedankt sich bei seinen wissenschaftlichen Kooperationspartnern für die erfolgreiche Zusammenarbeit!



Sea Life Center Speyer: Kurator, Arndt Hadamek, vertraut seit vielen Jahren auf JBL Futter für seine Meerwasserfische und impft neue Aquarien erfolgreich mit JBL Denitrol an. An der Kasse greifen jährlich Tausende von Besuchern zu den dort ausliegenden JBL Heften zum Thema Aquarium einrichten. www.visitsealife.com/Speyer/



Das Haus des Meeres Wien verwendet unzählige JBL Produkte bei der Pflege ihrer 10.000 Tiere auf über 4000 qm. Dr. Daniel Abed Navandi hilft mit seinem Wissen als Meeresbiologe auch beim Testen neuer JBL Produkte. Ein Besuch des Haus des Meeres ist ein MUSS beim Wien-Besuch! www.haus-des-meeres.at



Fischcare: Der Name ist Programm! Frau Dr. Sandra Lechleiter ist eine Koryphäe im Bereich Fischkrankheiten und Koi. Sie berät JBL bei der Produktentwicklung und dem JBL OnlineHospital, der kostenlosen Online-Diagnose bei Fischkrankheiten für jedermann. Jeder Interessierte kann sich bei ihr Hilfe holen: www.fischcare.de



SharkProject heißt die Schutzorganisation für eine Tiergruppe, die von Menschen eher gefürchtet wird und daher schwer zu schützen ist! Gerhard Wegner leitet SharkProject nun seit vielen Jahren und hat viel erreicht: Bisher haben über 20.000 Geschäfte in D, A und CH nach Aufklärung durch SharkProject auf den Verkauf von Haiprodukten verzichtet. Weitere Schwerpunkt-Kampagnen der Organisation laufen aktuell gegen das Finning, dem Handel mit Haiflossen. Hier beginnt weltweit ein Umdenken. JBL unterstützt SharkProject mit Informationen und Bildern von Haien, die leider jährlich zu Millionen von Menschen getötet werden. www.sharkproject.org



Reptilium Landau, der größte private Reptilienzoo Deutschlands, arbeitet eng mit JBL zusammen. Neben der Verwendung von JBL Produkten steht Inhaber Uwe Wüstel auf JBL Workshops und Seminaren als Fachmann zur Verfügung. www.reptilium.de



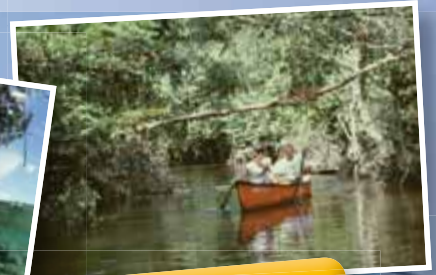
IFM Geomar in Kiel, eine der renommiertesten Adressen in Sachen Ozeanforschung, kooperiert mit JBL seit dem Projekt AQUASHIFT und dem Nachfolgeprojekt MESOAQUA, bei dem JBL Röhren vom IFM wegen ihres sonnengleichen Spektrums gewählt wurden. Prof. Dr. U. Sommer leitet u. a. Versuche zur Auswirkung der globalen Klimaerwärmung auf die Nahrungsketten der Ozeane, bei denen JBL Röhren das Sonnenlicht der 60.000,- Euro teuren Lichtsteuerung ersetzen. www.ifm-geomar.de



Stuart M Grant Limited & Red Zebra Tours, der größte Cichlidenexporteur am Malawisee, schwört auf JBL Flockenfutter für seine Wildfänge. Seit der Umstellung auf JBL Flockenfutter sanken die Verluste bei Transporten unter 3 %. Ester Grant, Witwe des berühmten Gründers der Station Stuart Grant, gibt Beobachtungen und Erfahrungen mit den Buntbarschen aus dem See regelmäßig an JBL weiter. www.lakemalawi.com/lodge.htm



JBL Expeditionen & Workshops rund um die Welt



**JBL Expeditionen & Workshops
bedeuten Abenteuer und
Forschung in Einem!**

Um Informationen über Aquarienfische und Terrari-entiere aus erster Hand zu bekommen, veranstaltet das JBL Forschungsteam regelmäßig Expeditionen in die Heimatgebiete der Tiere. Dort werden Biotopuntersuchungen direkt vor Ort durchgeführt und deren Ergebnisse für die Entwicklung der JBL Produkte verwendet.

JBL Workshops bieten einer großen Zahl an Teilnehmern (60 - 80) die Möglichkeit, unter wissenschaftlicher Anleitung aquaristische sowie terraristische Forschung in der Natur live zu erleben.

Jeder Natur-Interessierte hat die Möglichkeit teilzunehmen: Sobald die Details zu einer JBL Expedition oder einem JBL Workshop feststehen, sind sie auf der JBL Homepage zu finden. Dann heißt es anmelden – und mit etwas Glück dabei sein!



Wer kann an **JBL Expeditionen & Workshops** teilnehmen?



Jeder Naturfreund, der körperlich fit und mindestens 18 Jahre (bei Reiseantritt) alt ist, kann dabei sein. Um die Kommunikation innerhalb der Gruppe nicht auf Körpersprache zu beschränken, helfen deutsche oder englische Sprachkenntnisse. Körperliche Fitness hilft, die manchmal hohen tropischen Temperaturen und Luftfeuchtigkeiten besser zu vertragen. Es werden niemals Gewaltmärsche durchgeführt. Aber einige Fußmärsche zu schönen Biotopen lassen sich manchmal nicht vermeiden.

Muss man Taucher sein?

Wer keine Gerätetauchlizenz besitzt kann schnorcheln. In Süßgewässern ist Schnorcheln ohnehin meistens geeigneter als Presslufttauchen. Im Meer werden neben Tauchplätzen immer auch Plätze zum Schnorcheln angeboten. Manchmal gibt es aber auch Tierarten, die erst in größerer Tiefe zu finden sind und somit den Gerätetauchern vorbehalten sind. Viele Teilnehmer haben nach ihrer schriftlichen Zusage für die Teilnahme nachträglich ihre Gerätetauchlizenz erworben.

Was ist, wenn man Boots- und Autofahrten nicht verträgt?

Wer Bootsfahrten oder Autofahrten nicht gut verträgt, kann sich mit Reisemitteln behelfen. Lesen Sie sich die Reisebeschreibung genau durch, um einschätzen zu können, ob viele Boots- und Autofahrten durchgeführt werden.

Muss man Tierspezialist sein?

Nein! Es reisen immer Fachleute/Wissenschaftler mit, die sich auf ihrem Gebiet, sei es Meerwasser, Süßwasser, Wirbellose, Terrarientiere oder Pflanzen hervorragend auskennen und weiterhelfen.

Was unterscheidet die JBL Expeditionen & Workshops von anderen Reisen?

Das Besondere an den JBL Reisen ist, dass dort Gleichgesinnte gemeinsam unterwegs sind. Auf normalen Reisen kann nicht einfach angehalten werden, wenn ein schönes Gewässer zu sehen ist oder eine Echse sich am Straßenrand sonnt. Bei unseren Reisen sind alle gleich „verrückt“ und stürmen jede Pfütze und jeden Busch.

Wie groß ist die Chance dabei zu sein?

Sollten mehr Anmeldungen bei JBL bis zum angegebenen Stichtag eingehen, als Plätze zur Verfügung stehen, muss leider das Los entscheiden. Interessenten, die noch nie an einer JBL Expedition oder einem JBL Workshop teilgenommen haben, erhalten gegenüber ehemaligen Teilnehmern den Vorzug. Rückblickend können wir sagen, dass jeder Bewerber eine Chance hatte, die über 60 % lag.



Vietnam

11 Tage Reise nach Vietnam, inkl. Flüge, Bustransfers, Unterkunft, Halbpension und wissenschaftlicher Betreuung für 999,- €!

Das Reiseziel für den JBL Workshop 2013

Vietnam ist aquaristisch und terraristisch gesehen noch recht unerforscht. Immer wieder werden dort neue Arten (sogar an Säugetieren!) entdeckt und finden den Einzug in unsere Aquarien sowie Terrarien. In dieses fantastische Land Südostasiens, dessen Tourismus Jahrzehnte brach lag, soll der nächste JBL Workshop 2013 führen. Wüstenartige Dünenlandschaften, tropischer Regenwald, Klarwasserbäche und -seen sowie Korallenriffe im kristallklaren südchinesischen Meer werden die Ziele sein. Kulturelle Sehenswürdigkeiten wie Tempelanlagen und Buddhastatuen werden dabei dennoch nicht fehlen.

Rund 60 Teilnehmer inkl. Team können im Mai 2013 dabei sein.

Ablauf:

1. Tag: Abflug aus den Heimatländern nach Saigon/Vietnam, das heute Ho Chi Minh City heißt. Zeitverschiebung (MESZ: + 5 Std.); Flugdauer Deutschland - Vietnam ca. 11 Std.

2. Tag: Ankunft in Saigon, im Süden des Landes. Nach kurzem Zwischenstopp geht es mit einem Inlandsflug (50 min.) weiter nach Nha Trang, wo unser Domizil am Stadtrand direkt am Meer liegt. Einchecken, eingewöhnen und Planung des nächsten Tages. Einteilung aller 60 Teilnehmer in 2 Gruppen A und B. Diese werden wiederum in Kleingruppen zu je 8 Teilnehmern mit einem Wissenschaftler/Fachmann als Gruppenleiter untergliedert.

3. Tag: Der erste Tag steht für die Hälfte der Teilnehmer komplett im Zeichen der Meerwasserforschung: Mit Booten geht es zu vorgelagerten Inseln, von denen aus geschnorchelt und getaucht wird. Die Korallenriffe sind wunderschön und bieten so manche endemische Bewohner (weltweit nur hier lebend). Vormittags werden Experimente und Versuche zur Analyse der marinen Lebensräume durchgeführt, am Nachmittag können die Insel und das Meer individuell erkundet werden. Die andere Hälfte der Teilnehmer wird ganztägig im Dschungel unterwegs sein. Am Morgen wird auf dem Weg in die Berge an Teichen gehalten, in denen Fische gefangen werden. Die Fischfauna stehender Gewässer unterscheidet sich komplett von der aus fließenden Gewässern.

Danach geht es zu einem Bergfluss und einem Bachlauf sowie in (fast) undurchdringlichen Regenwald. Dort wird nach Tieren gesucht und die Parameter derer Lebensräume bestimmt.

Gemeinsames Abendessen beider Gruppen im Ressort mit Vortrag über das marine Ökosystem Korallenriff.

4. Tag: Heute dreht sich das Vortagsprogramm herum: Gruppe A übernimmt das Vortagsprogramm von Gruppe B und umgekehrt. Abends wieder gemeinsames Essen mit Vortrag über die Lebensräume des Regenwaldes.

5. Tag: Eine Gruppe wird vormittags wieder mit Booten zu vorgelagerten Inseln fahren, von denen aus geschnorchelt und getaucht wird. Lichtmessungen und Unterwasserfütterungen stehen auf dem Programm. Nachtauchen- und Nachtschnorcheln wird an diesem Abend möglich sein. Abendessen im Ressort.

Für die zweite Gruppe steht ein Einblick in die Kultur an: Besichtigung einer Tempelanlage mit großen Buddhastatuen und Besuch der altertümlichen Cham-Türme. Danach Bootsfahrt auf dem Sông Cái Fluss. Anschließend Stadtbesichtigung von Nha Trang und Abendessen (unzählige Restaurants, Essen ca. 4.- Euro) individuell.

6. Tag: Heute dreht sich das Vortagsprogramm wieder herum: Die Gruppen A und B tauschen das Vortagsprogramm.

7. Tag: Gruppe A ist mit Booten auf dem Meer zu noch nicht besuchten Inseln unterwegs. Gruppe B fährt (1,5 Std.) zu den Ba Ho Wasserfällen, die sich in 3 Wasserbecken und einen Fluss ergießen. Das Wasser ist sehr klar und es können viele Fischarten, die in keinem deutschen Aquarienbuch zu finden sind (evtl. neue Arten!), schnorchelnd beobachtet werden.

Gemeinsames Abendessen beider Gruppen im Ressort. Vortrag: Gefährliche Tiere Vietnams.

8. Tag: Heute dreht sich das Vortagsprogramm wieder herum: Die Gruppen tauschen das Vortagsprogramm. Gemeinsames Abendessen im Seafood Restaurant am Meer. Vortrag: Geschichte Vietnams.

9. Tag: Beide Gruppen fahren frühmorgens in eine wüstenartige Dünenlandschaft. Der Rest des Tages steht zur freien Verfügung. Abends Abschlussvortrag über die Ergebnisse des JBL Workshops.

10. Tag: Vormittags zur freien Verfügung (Packen, Auschecken). Danach Rückreise: Flug Nha Trang – Saigon, Saigon – Heimatflughafen.

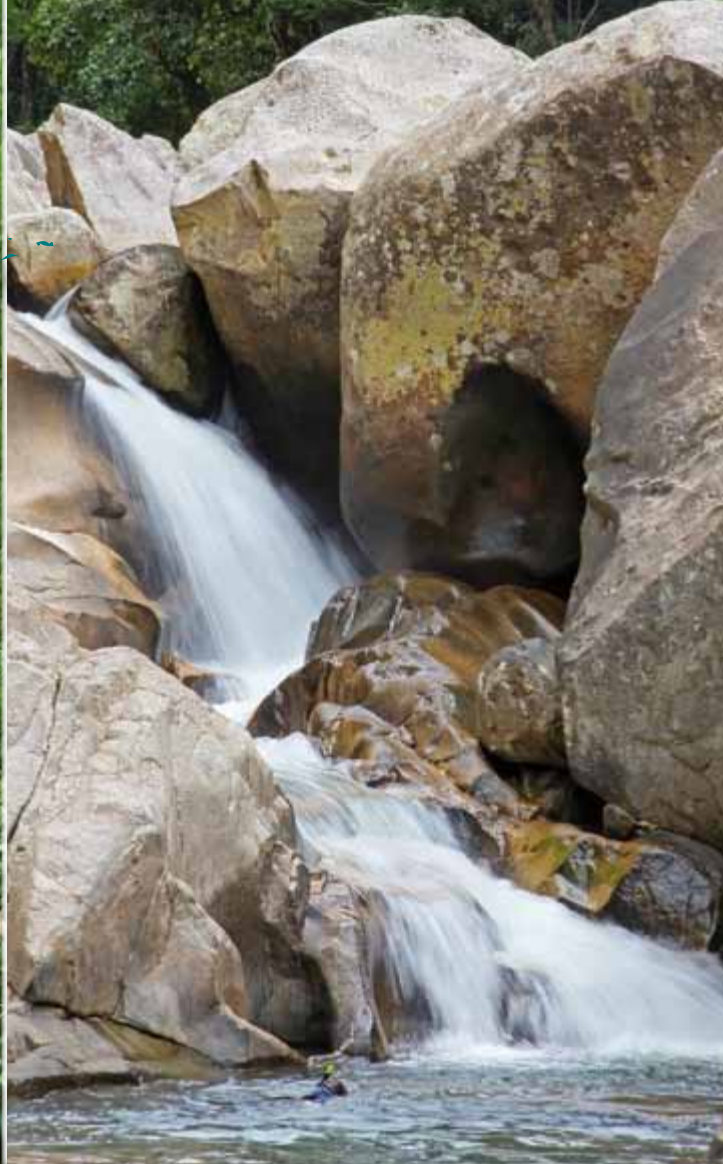
11. Tag: Ankunft im Heimatland morgens (Deutschland gegen 06:30 Uhr).







RESEARCH TEAM Vietnam 2013





RESEARCH TEAM
Vietnam 2013



Aquarium • Terrarium



4. JBL Workshop 2013 Vietnam

Anmeldebogen für den 4. JBL Workshop 2013

Sie bewerben sich durch die Einsendung verbindlich für die Teilnahme an der Expedition. Sollten mehr Bewerbungen eingehen als Plätze zur Verfügung stehen, entscheidet das Los. Bis zum 15.08.12 erhalten alle Bewerber schriftlich Bescheid. Wenn Sie eine positive Nachricht erhalten, werden Sie kurz darauf von dem Reiseveranstalter kontaktiert. Vom Reiseveranstalter erhalten Sie dann auch den Reisevertrag sowie genaue Flugzeiten und Preise. Bei Fragen allgemeiner Art, wenden Sie sich bitte an den Expeditionsleiter Heiko Blessin **+49 (0) 62 36-41 80 390**, E-Mail: **heiko.blessin@jbl.de**

Vorname: _____ Familienname: _____
Geschlecht: _____ Geb.-Datum: _____
Strasse: _____
PLZ und Ort: _____
Land: _____
Tel.: _____ T-Shirt-Größe: _____
E-Mail (wichtig): _____

Bitte hier ein Foto
einkleben, das auf der
Rückseite mit Ihrem
Namen beschriftet sein
sollte!

- Ich möchte ab Frankfurt mit der Gruppe gemeinsam fliegen. Der Preis für den Workshop ab Frankfurt beträgt ca. 999,- Euro (exakter Reisepreis steht erst Mitte 2012 fest).
- Ich möchte gerne meine Flüge alleine organisieren. Der Preis für den Workshop ohne Flüge muss beim Reiseveranstalter angefragt werden.
- Nicht** im Reisepreis enthalten sind: Trinkgelder, Getränke, Reiserücktrittsversicherung, Stadtrundfahrten, Ausflüge, Gerätetauchen/Schnorcheln mit Bootsanhängen, evtl. Eintrittsgelder für Sehenswürdigkeiten
- Ich besitze eine Gerätetauchlizenz und eine tauchsportärztliche Untersuchung (nicht älter als 1 Jahr) und habe bereits Tauchgänge durchgeführt. (Bitte unbedingt ausfüllen!)
- Ich werde bis zum Abflug noch eine Tauchlizenz erwerben.
- Ich besitze keine Gerätetauchlizenz, sondern möchte schnorcheln.
- Ich werde bei Abreisedatum einen gültigen Reisepass mit mindestens 4 freien Seiten besitzen, der am Abreisetag noch mindestens 6 Monate gültig ist.
- Ich spreche folgende Sprachen: Deutsch Englisch Französisch weitere
- Ich muss mich über notwendige Impfungen selbst informieren (Tropeninstitut).
- Ich bin körperlich fit und habe keine Herz-Kreislaufprobleme: Ja Nein
- Ich bin in der Zoobranche tätig, bei als
- Ich bin nicht in der Zoobranche tätig, jedoch interessierter Aquarianer / Terrarianer
- Ich habe bereits an folgendem/r JBL Workshop/Expedition teilgenommen:
- Ich habe für folgende Bewerbung an einem/r JBL Workshop/Expedition eine Absage erhalten:

Hiermit melde ich mich verbindlich zu der oben genannten Reise an:

Ort, Datum, Unterschrift

**Anmeldeschluss:
01.08.2012**



Zukunftsorientiert Zuverlässig Fachhandelstreu

Joachim Böhme gründete 1960 in Ludwigshafen die Firma JBL. In 52 Jahren wurde aus dem kleinen Familienunternehmen ein führender Hersteller der Aquaristik-, Terraristik- und Teichbranche.

Heute exportiert JBL in über **65 Länder** und bietet mit **über 1000 Artikeln** eines der größten Aquariensortimente der Welt.

Der Schwerpunkt liegt in der Fischfutter- und Wasserpflegeprodukt-Herstellung im Werk Neuhofen/Pfalz, wo das expandierende Unternehmen seit 1984 ansässig ist.



Süßwasser Labor



Qualitäts-sicherung



Forschung + Entwicklung



Qualitätsversiegelung



Flockenfutterherstellung



Flaschen-abfüllung



Futtertablettenabfüllung

Leckerbissen!!



JBL Workshop



JBL Expedition



JBL Expeditionsteam



Logistik / Distribution

JBL GmbH & Co. KG

Dieselstraße 3
D-67141 Neuhofen

Telefonzentrale:

Tel.: 0 62 36 / 41 80 0
Fax: 0 62 36 / 41 80 999

Verkauf Deutschland und Österreich:

Tel.: 0 62 36 / 41 80 100
Fax: 0 62 36 / 41 80 101

Verkauf Ausland:

Tel.: 0 62 36 / 41 80 200
Fax: 0 62 36 / 41 80 201

E-Mail:

info@jbl.de

Internet:

www.jbl.de

facebook.jbl.de



4 014162 964069

9640600 V00