

**JBL**

# NEUHEITEN



**AQUARIUM**



**TERRARIUM**



**TEICH**

# 2020



**VORSPRUNG  
DURCH FORSCHUNG**



# JBL EXPEDITION 2021 NACH KOLUMBIEN

**JETZT  
BEWERBEN!**



## **Zu den Altum Skalaren und Roten Neon im Schwarzwasser.**

Klare Urwaldflüsse, viele interessante Fischarten, Indiodörfer und aquaristische Forschung sind die Highlights dieser spannenden JBL Expedition vom 3.-14.02.2021 für ca. 1950,- € (inkl. Flügen). Zehn Tage lang werden drei 12-Personen Teams per Boot abwechselnd zu verschiedenen Lebensräumen vom Ort Inirida aus starten.

Bevor es mit einem kleineren Flugzeug in den Osten Kolumbiens zur venezuelanischen Grenze geht, wird eine Nacht in Bogota, der Hauptstadt Kolumbiens, übernachtet. Am nächsten Morgen fliegen dann alle zusammen nach Puerto Inirida im Tieflandregenwald.



Per Boot geht es zu Regionen, die zwischen 30 Minuten und 4 Stunden mitten im Regenwald liegen. Die Flüsse wie z. B. der Rio Inirida oder der Rio Atabapo fließen in Richtung Orinoco. Sie führen sehr klares Schwarzwasser und bilden den Lebensraum für extrem viele Zierfischarten, die wir aus unseren Aquarien kennen.

Wir übernachten bei Indios, die uns auch die Mahlzeiten zubereiten. Das Essen wird schmackhaft und meistens auch tot sein. McDonalds ist nicht erreichbar! Wir werden in das Dorfleben der Indios voll integriert und einen intensiven Einblick in ihr Leben erhalten. Ein ganz besonderer Lebensraum werden die großen Felsblöcke im Rio Atabapo sein. Dort



hat Dr. Wolfgang Staeck bei seiner Reise bereits sehr schöne L-Wels Arten gefunden. In anderen Biotopen finden wir Augenfleckbuntbarsche (Heros-Arten), Zwergbuntbarsche (Apistogramma-Arten), Altum Skalare (Pterophyllum altum), Rote Neon (Paracheirodon axelrodi), Flaggenbuntbarsche (Meso-nauta insignis), Crenicichla-Arten und viele weitere.

Terrarientierfreunde kommen auch auf ihre Kosten. In den Regenwäldern am Flussufer leben unzählige interessante Terrarientiere, von Vogelspinnen über Echsen bis zu Schlangen. In den Gewässern leben Kaimane und Schildkröten. Die Bestimmung der Biotopdaten gehören zu den Expeditionszielen.



# Inhalt Neuheiten 2020

## JBL PROAQUATEST - Übersicht alle Produkte

4

### AQUARIUM

JBL NovoGranoMix XXS	6
JBL NovoGranoMix XS	8
JBL Acclimol	10
JBL PROCLEAN AQUA	12
JBL PROCLEAN POWER	14
JBL PROFLORA ADAPT	16
JBL LED SOLAR NATUR 68 W	18
JBL LED SOLAR EFFECT 20 W	20
JBL LED SOLAR CONTROL	22
JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 5 W	24
JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 11 W	26
JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 18 W	28
JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 36 W	30
JBL PROTEMP e300	32
JBL PROTEMP e500	34
JBL PROTEMP COOLER x200	36
JBL PROTEMP COOLER x300	38
JBL PROTEMP CoolControl	40
JBL Fangnetz 5,5 cm grob	42
JBL Fangnetz 5,5 cm fein	44
JBL Doppelhahn + Schnellkupplung 12/16 und 16/22	46
JBL Clipsauger 6 mm	48
JBL Clipsauger 16 mm	50

### TERRARIUM

JBL PROCLEAN TERRA	52
JBL Reptil LED Daylight 12 W	54

### TEICH

JBL PROPOND STAPLE S	56
JBL PROPOND STAPLE M	58
JBL PROPOND AUTOFOOD	60
JBL Teichkescher S fein	62
JBL Teichkescher S grob	64
JBL Teichkescher M fein	66
JBL Teichkescher M grob	68

### JBL TV

70



# JBL PROAQUATEST



**JBL PROAQUATEST pH 3.0-10.0**

Schnelltest zur Bestimmung des Säuregehalts in Teichen sowie Süß-/Meerwasser Aquarien

Für 50 Tests	<b>Art.-Nr. 2410100</b>
Refill	<b>Art.-Nr. 2410200</b>

**JBL PROAQUATEST Fe Eisen**

Schnelltest zur Bestimmung des Eisengehalts in Süß-/Meerwasser Aquarien & Teichen

Für 50 Tests	<b>Art.-Nr. 2411600</b>
Refill	<b>Art.-Nr. 2411700</b>

**JBL PROAQUATEST pH 6.0-7.6**

Schnelltest zur Bestimmung des pH-Wertes in Süßwasser Aquarien im Bereich 6,0-7,6

Für 80 Tests	<b>Art.-Nr. 2410300</b>
Refill	<b>Art.-Nr. 2410400</b>

**JBL PROAQUATEST SiO<sub>2</sub> Silikat**

Schnelltest zur Bestimmung des Silikatgehalts in Süß- & Meerwasser-Aquarien

Für 50 Tests	<b>Art.-Nr. 2411800</b>
Refill	<b>Art.-Nr. 2411900</b>

**JBL PROAQUATEST pH 7.4-9.0**

Schnelltest zur Bestimmung des pH-Wertes in Teichen, Süß- und Meerwasser Aquarien im Bereich 7,4-9,0

Für 80 Tests	<b>Art.-Nr. 2410500</b>
Refill	<b>Art.-Nr. 2410600</b>

**JBL PROAQUATEST NH<sub>4</sub> Ammonium**

Schnelltest zur Bestimmung des Ammonium-/Ammoniakgehalts in Süß-/Meerwasser-Aquarien & Teichen

Für 50 Tests	<b>Art.-Nr. 2412100</b>
Refill	<b>Art.-Nr. 2412200</b>

**JBL PROAQUATEST GH Gesamthärte**

GH Schnelltest zur Bestimmung der Gesamthärte in Süßwasser Aquarien & Teichen

Set	<b>Art.-Nr. 2410800</b>
Refill	<b>Art.-Nr. 2410900</b>

**JBL PROAQUATEST NO<sub>2</sub> Nitrit**

Schnelltest zur Bestimmung des Nitritgehalts in Süß-/Meerwasser Aquarien & Teichen

Für 50 Tests	<b>Art.-Nr. 2412300</b>
Refill	<b>Art.-Nr. 2412400</b>

**JBL PROAQUATEST KH Karbonathärte**

Schnelltest zur Bestimmung der Karbonathärte (KH) in Süß-/Meerwasser Aquarien & Teichen

Set	<b>Art.-Nr. 2411000</b>
Refill	<b>Art.-Nr. 2411100</b>

**JBL PROAQUATEST NO<sub>3</sub> Nitrat**

Schnelltest zur Bestimmung des Nitratgehalts in Süß-/Meerwasser-Aquarien & Teichen

Für 40 Tests	<b>Art.-Nr. 2412500</b>
Refill	<b>Art.-Nr. 2412600</b>

**JBL PROAQUATEST POND Check pH/KH**

Schnelltest zur Bestimmung von Säuregehalt und pH-Stabilität in Gartenteichen

Für 50 Tests	<b>Art.-Nr. 2407400</b>
--------------	-------------------------

**JBL PROAQUATEST PO<sub>4</sub> Phosphat Sensitiv**

Schnelltest zur Bestimmung des Phosphatgehalts in Süß-/Meerwasser Aquarien & Teichen

Für 50 Tests	<b>Art.-Nr. 2412700</b>
Refill	<b>Art.-Nr. 2412800</b>

**JBL PROAQUATEST O<sub>2</sub> Sauerstoff**

Schnelltest zur Bestimmung des Sauerstoffgehalts in Süß-/Meerwasser-Aquarien & Teichen

Für 40 Tests	<b>Art.-Nr. 2411200</b>
Refill	<b>Art.-Nr. 2411300</b>

**JBL PROAQUATEST PO<sub>4</sub> Phosphat Koi**

Schnelltest zur Bestimmung des Phosphatgehalts in Garten- und Koiteichen

Für 50 Tests	<b>Art.-Nr. 2417600</b>
--------------	-------------------------

**JBL PROAQUATEST Cu Kupfer**

Schnelltest zur Bestimmung des Kupfergehalts in Süß-/Meerwasser Aquarien & Teichen

Für 50 Tests	<b>Art.-Nr. 2411400</b>
Refill	<b>Art.-Nr. 2411500</b>

**JBL PROAQUATEST K Kalium**

Schnelltest zur Bestimmung des Kaliumgehalts in Süßwasser-Aquarien

Für 25 Tests	<b>Art.-Nr. 2413000</b>
Refill	<b>Art.-Nr. 2413100</b>



# JBL PROAQUATEST



**JBL PROAQUATEST Ca Calcium**

Schnelltest zur Bestimmung des Kalziumgehalts in Meerwasser-Aquarien

Set	<b>Art.-Nr. 2413200</b>
Refill	<b>Art.-Nr. 2413300</b>

**JBL PROAQUATEST Mg-Ca Magnesium-Calcium**

Schnelltest zur Bestimmung des Magnesium-/Kalziumgehalts in Meerwasser-Aquarien

Set	<b>Art.-Nr. 2413600</b>
Refill	<b>Art.-Nr. 2413700</b>

**JBL PROAQUATEST Mg Magnesium Fresh water**

Schnelltest zur Bestimmung des Magnesiumgehalts in Süßwasser-Aquarien

Für 60 Tests	<b>Art.-Nr. 2414200</b>
Refill	<b>Art.-Nr. 2414300</b>

**JBL PROAQUATEST CO<sub>2</sub>-pH Permanent**

Dauertest zur Säure-/Kohlendioxidgehalt-Bestimmung in Süßwasseraquarien

Für 9-12 Mon.	<b>Art.-Nr. 2413800</b>
Refill	<b>Art.-Nr. 2413900</b>

**JBL PROAQUATEST CO<sub>2</sub> Direct**

Schnelltest zur Bestimmung des Kohlendioxidgehalts (Hauptnährstoff für Pflanzen) in Süßwasser-Aquarien

Set	<b>Art.-Nr. 2414000</b>
Refill	<b>Art.-Nr. 2414100</b>

**JBL PROAQUATEST EASY 7in1**

Teststreifen zum Schnelltest von Aquarienwasser

50 Tests	<b>Art.-Nr. 2414400</b>
----------	-------------------------



**JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe**

Testkoffer für die wichtigsten Wasserwerte in Süßwasser-Aquarien inkl. Eisentest

6 Tests	<b>Art.-Nr. 2409200</b>
---------	-------------------------

**JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4**

Testkoffer für die wichtigsten Wasserwerte in Süßwasser-Aquarien inkl. Ammonium-Test

6 Tests	<b>Art.-Nr. 2411600</b>
---------	-------------------------

**JBL PROAQUATEST LAB**

Testkoffer zur Analyse von Leitungswasser und Süßwasseraquarien

14 Tests	<b>Art.-Nr. 2408400</b>
----------	-------------------------

**JBL PROAQUATEST LAB PROSCAPE**

Testkoffer zur kompletten Wasseranalyse in Pflanzenaquarien

9 Tests	<b>Art.-Nr. 2408300</b>
---------	-------------------------

**JBL PROAQUATEST LAB Marin**

Professioneller Testkoffer zur exakten Meerwasser-Analyse

11 Tests	<b>Art.-Nr. 2408200</b>
----------	-------------------------

**JBL PROAQUATEST COMBISET Marin**

Testkoffer für die wichtigsten Wasserwerte in Meerwasseraquarien

6 Tests	<b>Art.-Nr. 2408100</b>
---------	-------------------------

**JBL PROAQUATEST COMBISET POND**

Testkoffer für Wasseranalysen im Koi- und Gartenteich

6 Tests	<b>Art.-Nr. 2407000</b>
---------	-------------------------

**JBL Testlab Koi**

Professioneller Testkoffer für Koi- und Gartenteich

11 Tests	<b>Art.-Nr. 2802000</b>
----------	-------------------------

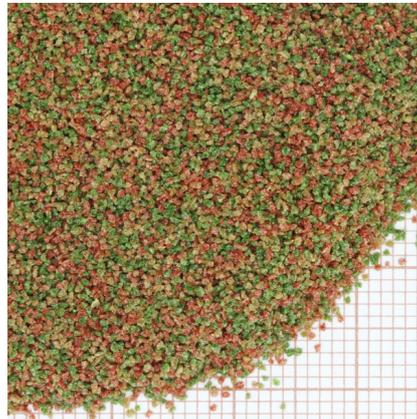


# JBL NovoGranoMix XXS

Hauptfutter-Granulat für 1-3 cm kleine Aquarienfische



Geeignet für:  



- Perfekte, vollwertige Ernährung von kleinen Fischen, wie Neon, Minifischen, Zwergbärblingen und anderen Fischen zwischen 1 und 3 cm Länge
- Anwendung: Versiegelung der Dose öffnen und soviel füttern, wie die Fische in wenigen Minuten auffressen. Geeignet für Fische aller Wasserschichten, da das Minigranulat schwimmt und langsam absinkt
- Keine Wassertrübung und sehr gute Akzeptanz durch die Fische durch hochwertige Inhaltsstoffe wie z. B. Garnelen und Algen
- Kräftiges und gesundes Wachstum der Fische mit wenig Wasserbelastung durch natürlich ausgewogenes Protein-Fettverhältnis und Omega 3 Fettsäuren
- Lieferumfang: Versiegelte und wiederverschließbare Dose



# JBL NovoGranoMix XXS



## Produktinformationen

### Tierschutz ganz groß

Keine Verarbeitung von Billig-Fischmehl, Verwendung von Fischfleisch aus Filetherstellung nach dem Motto: Das große Filet für den Menschen, das kleine Filet für die Aquarienfische.  
Seit Jahren unterstützt JBL die größte internationale Schutzorganisation für Haie "Shark Project".

### Weitere gute Gründe JBL Fischfutter zu verwenden:

Verwendung von reinem Fischeiweiß ohne Billig-Fischmehl.

Optimales Protein-Fettverhältnis.

Hauptsächlich Proteine von Wassertieren.

Reduzierung des Algenwachstums und optimales Fischwachstum durch angepassten Phosphatgehalt.  
Beeindruckende Akzeptanz bei Fischen: Forschungs Expeditionen mit Fütterungsversuchen bei Fischen in freier Natur.

Geringer Verlust von Vitaminen durch luftdicht verschlossene Verpackungen.

### Vorsprung durch Forschung

Ergebnisse der JBL Forschungs Expeditionen führten zusammen mit dem Wissen des JBL Forschungs- und Entwicklungsteams zu optimalen, ausgewogenen Futtermischungen aus hochwertigen Bestandteilen.

### Fütterungsempfehlung

1 - 2 x täglich so viel füttern, wie in wenigen Minuten aufgefressen wird. Junge, noch wachsende Fische  
3 - 4 x täglich in der gleichen Weise.

Die Futterdosen sind geschlossen 3 Jahre haltbar, geöffnete Dosen max. 4 Monate verwenden, da wertvolle Vitamine verloren gehen. Wählen Sie die Größe der Dose (100 ml, 250 ml, 1 l, 5,5 l, 10,5 l) nach dem oben angegebenen Monatsverbrauch und der Anzahl der Fische im Aquarium.  
Ergänzend zum Hauptfutter separat erhältlich: Ergänzungsfutter und Leckerbissen.



## Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL NovoGranoMix XXS 100 ml
Art. Nr.	3136000
EAN Nummer	4014162313607
EAN als Strichcode	
Gewicht	58 g
Größe	100 ml
Verfallmonate	36
UVP inkl. MwSt.	
Grundpreis	
Nennfüllmenge	58.0000 g
Basismenge	100 g
Bruttogewicht	74.600 g
Nettogewicht	58 g
Gewichtsumw.	-

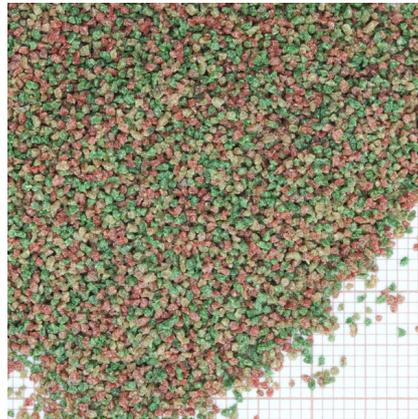


# JBL NovoGranoMix XS

Hauptfutter-Granulat für 3-5 cm kleine Aquarienfische



Geeignet für:  



- Perfekte, vollwertige Ernährung von kleinen Fischen, wie Neon, kleinen Salmlerarten, Fadenfischen und anderen Fischen zwischen 3 und 5 cm Länge
- Anwendung: Versiegelung der Dose öffnen und soviel füttern, wie die Fische in wenigen Minuten auffressen. Geeignet für Fische aller Wasserschichten, da das Minigranulat schwimmt und langsam absinkt
- Keine Wassertrübung und sehr gute Akzeptanz durch die Fische durch hochwertige Inhaltsstoffe wie z. B. Garnelen und Algen
- Kräftiges und gesundes Wachstum der Fische mit wenig Wasserbelastung durch natürlich ausgewogenes Protein-Fettverhältnis und Omega 3 Fettsäuren
- Lieferumfang: Versiegelte und wiederverschließbare Dose



# JBL NovoGranoMix XS

## Produktinformationen

### Tierschutz ganz groß

Keine Verarbeitung von Billig-Fischmehl, Verwendung von Fischfleisch aus Filetherstellung nach dem Motto: Das große Filet für den Menschen, das kleine Filet für die Aquarienfische.  
Seit Jahren unterstützt JBL die größte internationale Schutzorganisation für Haie "Shark Project".

### Weitere gute Gründe JBL Fischfutter zu verwenden:

Verwendung von reinem Fischeiweiß ohne Billig-Fischmehl.

Optimales Protein-Fettverhältnis.

Hauptsächlich Proteine von Wassertieren.

Reduzierung des Algenwachstums und optimales Fischwachstum durch angepassten Phosphatgehalt.  
Beeindruckende Akzeptanz bei Fischen: Forschungsexpeditionen mit Fütterungsversuchen bei Fischen in freier Natur.

Geringer Verlust von Vitaminen durch luftdicht verschlossene Verpackungen.

### Vorsprung durch Forschung

Ergebnisse der JBL Forschungsexpeditionen führten zusammen mit dem Wissen des JBL Forschungs- und Entwicklungsteams zu optimalen, ausgewogenen Futtermischungen aus hochwertigen Bestandteilen.

### Fütterungsempfehlung

1 - 2 x täglich so viel füttern, wie in wenigen Minuten aufgefressen wird. Junge, noch wachsende Fische  
3 - 4 x täglich in der gleichen Weise.

Die Futterdosen sind geschlossen 3 Jahre haltbar, geöffnete Dosen max. 4 Monate verwenden, da wertvolle Vitamine verloren gehen. Wählen Sie die Größe der Dose (100 ml, 250 ml, 1 l, 5,5 l, 10,5 l) nach dem oben angegebenen Monatsverbrauch und der Anzahl der Fische im Aquarium.  
Ergänzend zum Hauptfutter separat erhältlich: Ergänzungsfutter und Leckerbissen.

## Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL NovoGranoMix XS 100 ml
Art. Nr.	3136300
EAN Nummer	4014162313638
EAN als Strichcode	
Gewicht	58 g
Größe	100 ml
Verfallmonate	36
UVP inkl. MwSt.	
Grundpreis	
Nennfüllmenge	58.0000 g
Basismenge	100 g
Bruttogewicht	74.600 g
Nettogewicht	58 g
Gewichtsumw.	-



# JBL Acclimol

Wasseraufbereiter zur Neueingewöhnung



Geeignet für:  



- Für fischgerechtes Aquarienwasser: Beim Einsetzen neuer Fische, nach Arbeiten im Aquarium, beim Fischtransport zur Aktivierung der Abwehrkräfte für Süßwasser-Aquarienfische
- Stressschutz und Unterstützung des Immunsystems durch Multivitamin Komplexe mit Vitamin C
- Gesundes Wasser, gesunde Fische: Schutz von Schleimhaut, Kiemen, Haut und Flossen durch Schutzkolloide
- Vorbeugung von Jod-Mangelerkrankungen durch Jod-Komplex
- Lieferumfang: 1 Flasche Acclimol. Anwendung: 10 ml/40 l Wasser. Beispiel 60 l Aquarium: 15 ml bei Neueinrichtung, 5 ml bei 1/3 Wasserwechsel alle 2-3 Wochen



# JBL Acclimol

## Produktinformationen

### Natur zu Hause - Heimat für Fische und Pflanzen

Fische sollen sich im Aquarium so wohl wie in der Natur fühlen. Verwenden Sie deshalb nach dem Wasserwechsel, der Einrichtung und zur Stärkung der Fische nach Fischkrankheiten Acclimol. Umzug verursacht Stress. Der Transport und das Einsetzen in ein Aquarium verursachen bei Fischen großen Stress. Mit dem Eingewöhnungsschutz von JBL können Sie den Stress Ihrer Fische reduzieren und die Umgewöhnung an die Umgebung erleichtern.

### Vorteile des JBL Eingewöhnungsschutzes

Reduziert Stress, Stärkung der Abwehrkräfte, Vermindert Fischverluste, Schutz der Schleimhäute, Kiemen, Haut und Flossen durch Aloe vera, Stärkung des Immunsystems und Aktivierung der Abwehrkräfte durch Vitamin C-Komplex, Vorbeugung von Jod-Mangelerscheinungen durch Jod-Komplex.

### Empfehlung zur Eingewöhnung

Aquarienbeleuchtung ausschalten, Transportbeutel geöffnet mit einer Klammer im Aquarium befestigen, Jede 1/4 Stunde portionsweise Aquariumwasser in den Beutel geben, vor Einsetzen der Fische, eine Dosis JBL Acclimol ins Aquarium zugeben, Fische mit Fangnetz aus dem Beutel ins Aquarium umsiedeln, Fische sollen alleine aus dem Netz schwimmen. Transportwasser in den Ausguss schütten, nicht ins Aquarium. Eine Stunde später Aquarienbeleuchtung einschalten.

## Produktdetails

Artikeldaten				
Produktname	JBL Acclimol 50ml	JBL Acclimol 100 ml	JBL Acclimol 250 ml	JBL Acclimol 500 ml
Art. Nr	2307000	2307100	2307200	2307300
EAN Nummer	4014162230706	4014162230713	4014162230720	4014162230737
EAN als Strichcode				
Inhalt	50 ml	100 ml	250 ml	500 ml
Reichweite	60-200 l	400 l	1000 l	2000 l
Verfallmonate	-	-	-	-
UVP inkl. MwSt.				
Grundpreis				
Nennfüllmenge	50.0000 ml	100.0000 ml	250.0000 ml	500.0000 ml
Basismenge	100 ml	100 ml	100 ml	1 l
Bruttogewicht	63.000 g	124.000 g	300.200 g	578.700 g
Nettogewicht	50 g	100 g	252 g	502 g
Gewichtsumw.	-	1000	1000	1000



# JBL PROCLEAN AQUA

Glasreiniger für die Außenseiten von Aquarienscheiben



Geeignet für:    



- Saubere Aquarienscheiben: Kraftvoller Glasreiniger mit Pump-Sprühkopf
- Mühelose Reinigung: Benetzung der Scheibe mit Glasreiniger, Trocknung mit weichem, fussel freiem Tuch, ggf. Wiederholung des Vorgangs
- Lösung hartnäckigster Kalkrückstände, Reinigung mit Naturkraft
- Ungefährlich für Fische, Wirbellose und Pflanzen
- Lieferumfang: 250 ml Glasreiniger für Aquarienscheiben mit Pump-Zerstäuber



# JBL PROCLEAN AQUA



## Produktinformationen

### Müheleose Reinigung

Scheibe einsprühen und mit weichem fusselfreiem Tuch trocken wischen. Gegebenenfalls wiederholen. Bei Kalkrändern einige Minuten einwirken lassen und trocken wischen. Bei Kalkrändern über dem Wasserspiegel im Aquarium Tuch direkt einsprühen und Ränder wegwischen.

Gefährlich sind Haushaltsreiniger, die zwar ebenfalls Kalkrückstände entfernen können, aber hochgiftig für die Aquarienbewohner sind. Selbst Sprühnebel von solchen Reinigern darf nie in das Aquarienwasser gelangen. Daher bitte unbedingt einen speziellen Reiniger wie JBL ProClean Aqua verwenden!

### Verschiedene Arten von Verschmutzungen:

In Aquarien und Terrarien haben Sie es in der Regel mit 2 Arten von Verschmutzungen zu tun: Kalkrückstände (weißliche Ablagerungen über der Wasseroberfläche und an Deckscheiben) und organischen Verschmutzungen wie Algenbeläge und Pinselalgen auf Dekoration und technischen Produkten. Kalkrückstände können Sie einfach und schnell mit JBL ProClean Aqua in Aquarien und JBL ProClean Terra in Terrarien entfernen. Bei organischer Verschmutzung hilft JBL ProClean Power.



## Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL PROCLEAN AQUA
Art. Nr.	6460000
EAN Nummer	4014162646002
EAN als Strichcode	
Inhalt	250 ml
-	-
Verfallmonate	-
UVP inkl. MwSt.	
Grundpreis	
Nennfüllmenge	250.0000 ml
Basismenge	1 l
Bruttogewicht	280.000 g
Nettogewicht	250 g
Gewichtsumw.	-



# JBL PROCLEAN POWER

Reiniger für CO<sub>2</sub>-Reaktoren und Aquariendekoration



Geeignet für:  



- Zur mühelosen Reinigung von technischen Geräten und Dekoration von Algen und anderer organischer Verschmutzung
- Einfache Anwendung: Mit Wasser 1:10 verdünnen, in metallfreien Behälter geben und verschmutzte Gegenstände für 1 h hineinlegen. Anschließend gründlich mit Leitungswasser abspülen
- Eine enthaltene Chlorverbindung löst alle organischen Verunreinigungen ohne Schrubben und weitere Arbeit auf und lässt Gegenstände wie neu aussehen
- Nicht geeignet zur Anwendung auf Holz, Pflanzen oder anderen lebenden Organismen. Erster Reinigungsversuch bei Deko: Zunächst an unauffälliger Stelle testen
- Lieferumfang: 1000 ml Konzentrat für 10 l fertige Reinigungslösung in wiederverschließbarer Flasche in einem Umkarton



# JBL PROCLEAN POWER



## Produktinformationen

### Effektiv

Der JBL Reiniger ProClean Power sorgt für eine schnelle und effektive Reinigung von Reaktoren, Aquarientechnik und Aquariendekoration.

### Einfache Anwendung

Verschmutzte Reaktoren und Gegenstände in geeignetem Behälter (kein Metall!) mit Reinigungslösung übergießen. Etwa 12 Stunden einwirken lassen. Die gereinigten Gegenstände dann mit Leitungswasser gründlich abspülen.

### Wichtig!

Poröse Dekogegenstände nur kurz in JBL ProClean Power eintauchen und abbürsten. Danach für 3 Tage in Leitungswasser legen und täglich Wasser erneuern.

### Verschiedene Arten von Verschmutzungen:

In Aquarien und Terrarien haben Sie es in der Regel mit 2 Arten von Verschmutzungen zu tun: Kalkrückstände (weißliche Ablagerungen über der Wasseroberfläche und an Deckscheiben) und organischen Verschmutzungen wie Algenbeläge und Pinselalgen auf Dekoration und technischen Produkten. Kalkrückstände können Sie einfach und schnell mit JBL ProClean Aqua in Aquarien und JBL ProClean Terra in Terrarien entfernen. Bei organischer Verschmutzung hilft JBL ProClean Power.

Durch die wirksamen Chlorbestandteile entsteht ein gewisser Druck im inneren der geschlossenen Flasche, wodurch sich die Bodenfläche nach außen wölbt. Dies ist kein Grund zur Besorgnis und daher wird die Flasche in einem Umkarton ausgeliefert.



## Produktdetails

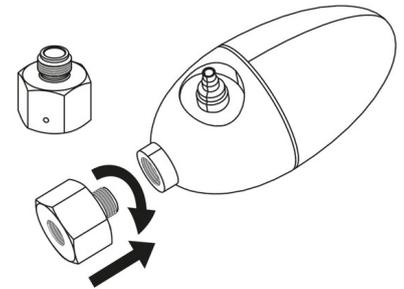
Artikeldaten	
Produktname	JBL PROCLEAN POWER
Art. Nr.	6460200
EAN Nummer	4014162646026
EAN als Strichcode	
Inhalt	1000 ml
Reichweite	10 l
Verfallmonate	36
UVP inkl. MwSt.	
Grundpreis	
Nennfüllmenge	1.0000 l
Basismenge	1 l
Bruttogewicht	1139.000 g
Nettogewicht	1000 g
Gewichtsumw.	-



## JBL PROFLORA ADAPT u- Einweg auf Dennerle Adapter für Dennerle Druckminderer auf JBL Einweg CO2 Flaschen



Geeignet für:  



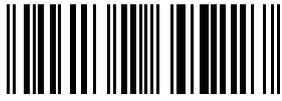
- Macht den Druckminderer von Dennerle passend für Einwegflaschen u500 (M10 x 1)
- Montage: Adapter in den Druckminderer einschrauben, dann den Druckminderer auf die Flasche u500 aufschrauben
- Ermöglicht das Aufschrauben des Druckminderers (Gewinde M 10 x 1,25) auf u500 Einwegflaschen mit Gewinde M10x1
- Maße (l/h/b) 22/22/22 mm
- Lieferumfang: Adapter für Druckminderer, PROFLORA ADAPT



# JBL PROFLORA ADAPT u- Einweg auf Dennerle



## Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL PROFLORA ADAPT u- Einweg auf Dennerle
Art. Nr	6452200
EAN Nummer	4014162645227
EAN als Strichcode	
Inhalt	1 Stück
-	-
Verfallmonate	-
UVP inkl. MwSt.	
Grundpreis	
Nennfüllmenge	0.0000
Basismenge	1 St
Bruttogewicht	42.500 g
Nettogewicht	35 g
Gewichtsumw.	-



# JBL LED SOLAR NATUR

Hochleistungs-LED Leuchte für Süßwasseraquarien



Geeignet für:



- Maximale Lichtausbeute für schöne Aquarienpflanzen: Extrem hohe photosynthetisch aktive Strahlung (PAR) von über 200  $\mu\text{M/s/m}^2$
- Plug & Play: Leuchte in Röhrenhalterung einklipsen oder aufstellen, Kabel anschließen, per Fernbedienung einschalten oder dimmen und eine von 3 Lichtfarben auswählen
- Gleichmäßig verteilte warmweiße und kaltweiße LED's für ein biotopgerechtes Lichtklima, 2 Kanäle mit 3 voreingestellten Lichtfarben: 2700 K (Warmweiß), 4000 K (Tageslichtweiß), 6700 K (Kaltweiß)
- Erweiterbar durch Steuerung per Smartphone mit voreingestellten biotopgerechten oder individuellen Lichtsteuerungen und die JBL LED SOLAR EFFECT RGB Leuchte für besondere Farbeffekte
- Inkl. Leuchte wassergeschützt (IP67), Fernbedienung, Driver (Empfänger), Netzteil, Verbindungskabel, Haltebügel für Aufsitzmontage und Endkappen für Montage in Röhrenfassungen (T5 & T8). Garantie: 2 (+2 Jahre bei Registrierung des Produktes)



# JBL LED SOLAR NATUR

## Produktdetails

Artikeldaten				
Produktname	JBL LED SOLAR NATUR 22 W, 438mm	JBL LED SOLAR NATUR 24 W, 549/590mm	JBL LED SOLAR NATUR 37 W, 742mm	JBL LED SOLAR NATUR 44 W, 849/895mm
Art. Nr	6190200	6190300	6190400	6190500
EAN Nummer	4014162619020	4014162619037	4014162619044	4014162619051
EAN als Strichcode				
Leistung	22 W	24 W	37 W	44 W
Länge	438 mm	549 mm	742 mm	849 mm
Verfallmonate	-	-	-	-
UVP inkl. MwSt.				
Grundpreis				
Nennfüllmenge	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Basismenge	1 St	1 St	1 St	1 St
Bruttogewicht	1350.000 g	1505.000 g	1811.000 g	1954.000 g
Nettogewicht	1134 g	1289 g	1494 g	1637 g
Gewichtsumw.	-	-	-	-

Artikeldaten			
Produktname	JBL LED SOLAR NATUR 57 W, 1047mm	JBL LED SOLAR NATUR 59 W, 1149/1200mm	JBL LED SOLAR NATUR 68 W, 1449/1500mm
Art. Nr	6190600	6190700	6190800
EAN Nummer	4014162619068	4014162619075	4014162619082
EAN als Strichcode			
Leistung	57 W	59 W	68 W
Länge	1047 mm	1149 mm	1449 mm
Verfallmonate	-	-	-
UVP inkl. MwSt.			
Grundpreis			
Nennfüllmenge	0.0000	0.0000	0.0000
Basismenge	1 St	1 St	1 St
Bruttogewicht	2160.000 g	2366.000 g	2570.000 g
Nettogewicht	1792 g	1998 g	2154 g
Gewichtsumw.	-	-	-

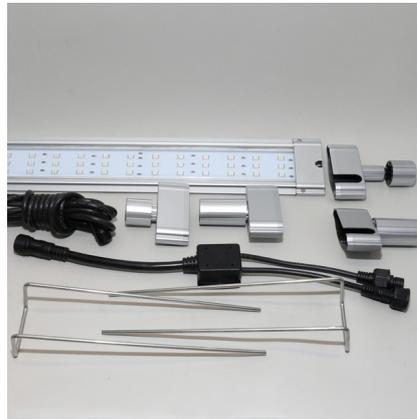


# JBL LED SOLAR EFFECT



LED Effektleuchten Ergänzung zur JBL LED SOLAR NATUR

Geeignet für:



- Spezialleuchte mit RGB LEDs zur Erzeugung von Farbeffekten, ideal als Ersatz für zweite, farbige Leuchtstoffröhre (T5 oder T8)
- Einfach mit beiliegender Kabelweiche an vorhandene JBL LED SOLAR NATUR anschließen und über deren Fernbedienung steuern.
- Ermöglicht farblich dramatischere Simulationen von Sonnenauf- und Untergängen sowie Wettersituationen wie Gewitter oder Regenzeit.
- Die verbauten RGB-LEDs können Rot, Grün und Blau sowie alle Mischfarben erzeugen, individuell über die Fernbedienung der JBL LED SOLAR NATUR wählbar, dimmbar in 7 Stufen, Effekte erweiterbar mit JBL LED SOLAR CONTROL App Steuerung per Handy
- Enthält: LED Effektleuchte wasserdicht (IP67), Kabelweiche, Haltebügel für Aufsitzmontage und Endkappen für Montage in Röhrenfassungen (T5 & T8). Garantie: 2 (+2 Jahre bei Registrierung des Produktes)



# JBL LED SOLAR EFFECT



## Produktdetails

Artikeldaten				
Produktname	JBL LED SOLAR EFFECT 8 W, 438mm	JBL LED SOLAR EFFECT 9 W, 549/590mm	JBL LED SOLAR EFFECT 13 W, 742mm	JBL LED SOLAR EFFECT 15 W, 849/895mm
Art. Nr	6191100	6191200	6191300	6191400
EAN Nummer	4014162619112	4014162619129	4014162619136	4014162619143
EAN als Strichcode				
Leistung	8 W	9 W	13 W	15 W
Länge	438 mm	549 mm	742 mm	849 mm
Verfallmonate	-	-	-	-
UVP inkl. MwSt.				
Grundpreis				
Nennfüllmenge	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Basismenge	1 St	1 St	1 St	1 St
Bruttogewicht	995.000 g	1150.000 g	1337.000 g	1480.000 g
Nettogewicht	779 g	934 g	1020 g	1163 g
Gewichtsumw.	-	-	-	-

Artikeldaten			
Produktname	JBL LED SOLAR EFFECT 16 W, 1047mm	JBL LED SOLAR EFFECT 19 W, 1149/1200mm	JBL LED SOLAR EFFECT 20 W, 1449/1500mm
Art. Nr	6191500	6191600	6191700
EAN Nummer	4014162619150	4014162619167	4014162619174
EAN als Strichcode			
Leistung	16 W	19 W	20 W
Länge	1047 mm	1149 mm	1449 mm
Verfallmonate	-	-	-
UVP inkl. MwSt.			
Grundpreis			
Nennfüllmenge	0.0000	0.0000	0.0000
Basismenge	1 St	1 St	1 St
Bruttogewicht	1643.000 g	1849.000 g	2053.000 g
Nettogewicht	1275 g	1481 g	1637 g
Gewichtsumw.	-	-	-

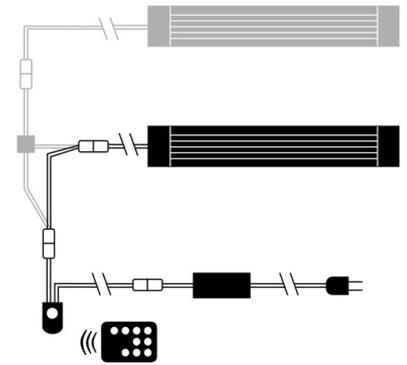


# JBL LED SOLAR CONTROL

Kontrollgerät für JBL LED SOLAR Leuchten



Geeignet für:



- Für die Steuerung von JBL LED SOLAR NATUR einzeln oder in Kombi mit JBL LED SOLAR EFFECT. Biotopdaten, Effekte, Gewitter, Sonnenauf- und Untergang vom Handy aus steuern
- Einfache Bedienung: Vorhandenen IR-Empfänger durch das JBL LED CONTROL ersetzen und gewünschte Effekte per App steuern
- 5 Programme abrufbar + zusätzlichem Programm für manuelle Eingaben (Biotop Südamerika & Afrika, Aquascaping-Pflanzen, Goldfisch, Gesellschaftsaquarium, jedes Programm mit Akklimatisierung)
- Biotopdaten enthalten Trocken- und Regenzeit, Bewölkung, Gewitter sowie Sonnenauf- und Untergang
- Lieferumfang: Steuergerät zum Einfügen in das JBL LED SOLAR System für 2 Leuchten (1x NATUR & 1x EFFECT), benötigte App ist immer kostenfrei



# JBL LED SOLAR CONTROL



## Produktinformationen

Mit der in der JBL LED SOLAR NATUR enthaltenen Fernbedienung haben Sie die Möglichkeit, das Licht stufenweise zu dimmen und aus drei Farbtemperaturen zu wählen.

Sobald Sie Ihre JBL LED SOLAR NATUR (idealerweise in Kombination mit JBL LED SOLAR EFFECT) durch das JBL LED SOLAR CONTROL ergänzen, eröffnet sich Ihnen eine neue Welt der Steuerung:

Mit Hilfe des JBL LED SOLAR CONTROL können Sie Biotopdaten aus dem Pantanal (Südwestbrasilien) oder aus der Region der ostafrikanischen Grabenbruchseen (Malawi-Tanganjika) laden. Ihre LEDs werden dann die dortigen Klimasituationen je nach Jahreszeit (inkl. Trocken- und Regenzeiten, Gewitter & Bewölkung) nachstellen.

Für ein Goldfischaquarium wird die Beleuchtung speziell die schönen Farben betonen und bei einem Gesellschaftsaquarium wird ein Licht eingestellt, das einen Tropentag mit 10 h Sonne, das richtige Licht für Pflanzen und kräftige Farben für die Fische zeigt. Gewitter und Bewölkung werden über einen Zufallsgenerator eingespielt.

Für Freunde stark bepflanzter Aquarien (Aquascaping) gibt es ein Lichtprogramm, das dem Programm für Gesellschaftsaquarien ähnelt, aber mit höherer Lichtintensität.

Bei jedem Programm kann zu Beginn der Akklimatisierungsmodus gewählt werden, der es Ihren Pflanzen leicht macht, sich von einer bisherigen Beleuchtung mit Leuchtstoffröhren auf das wesentlich hellere Licht der LED einzustellen, ohne dass es zu Problemen kommt. Natürlich kann jedes Programm auch ohne Akklimatisierung gewählt werden.

Sie können in einem manuellen Modus auch selbst gewählte Lichtsituationen einstellen.

Für alle die genannten Programme stehen Ihnen 2 LED Lampentypen zur Verfügung: 1.) JBL LED SOLAR NATUR und 2.) JBL LED SOLAR EFFECT. Wenn Sie nur die JBL LED SOLAR NATUR ohne die JBL LED SOLAR EFFECT mit dem JBL LED SOLAR CONTROL betreiben, können Sie zwar alle Funktionen wie Gewitter, Bewölkung sowie Sonnenauf- oder Untergang erreichen, aber ohne farbige Effekte!



## Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL LED SOLAR CONTROL
Art. Nr.	6191800
EAN Nummer	4014162619181
EAN als Strichcode	
Für	Natur
Für	Effect
Verfallmonate	-
UVP inkl. MwSt.	
Grundpreis	
Nennfüllmenge	0.0000
Basismenge	1 St
Bruttogewicht	266.800 g
Nettogewicht	114 g
Gewichtsumw.	-



## JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 5 W

Kompakter UV-C Wasserkklärer 5 W gegen Wassertrübungen



Geeignet für:



- Kristallklares und gesundes Wasser: 5 W UV-C Wasserkklärer zur schnellen und effizienten Beseitigung von grünlichen und weißlichen Trübungen in Süß- und Meerwasseraquarien
- Platzsparende Montage: Anschluss an Außenfilter. Ein-/Auslauföffnung praxisgerecht angebracht. Kürzeste Einbaulänge: 32 cm
- Keimtötende UV-C-Strahlung, senkt Infektionsrisiko, keine Veränderung der Wasserwerte, keine Auswirkung auf Reinigungsbakterien im Filter
- TÜV geprüft, Sicherheitsschalter: Automatische Abschaltung des UV-C Brenners bei Öffnung des Gerätes. Stabiles, UV-beständiges Gehäuse, 2-Glas-Bauweise
- Lieferumfang: Komplettes UV-C Gerät, 2 m Kabel, UV-C Brenner 5 W, Sockel: G23, Wandhalterung, Schrauben, Schlauchanschlussstücken für 12 bis 19 mm Schläuche. Garantie: 2 (+2 Jahre bei Registrierung des Produktes)



# JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 5 W



## Produktinformationen

### Kristallklares und gesundes Wasser

Schlechte Lichtverhältnisse, Überdüngung oder auch ein Überschuss an Nährstoffen können negative Auswirkung auf das Aquarienwasser haben und Algen fördern. Schwebalgen führen zu grünen, Bakterien zu weißlichen Trübungen. Der JBL Wasserklärer beseitigt Trübungen durch Bakterien und Schwebalgen. Das Aquarienwasser wird durch das stabile, UV-beständige Gehäuse des Klärers geleitet. Durch die UV-C Strahlung werden die Bakterien, andere Krankheitskeime und Schwebalgen des durchfließenden Wassers getötet. Der Wirkungsgrad dieses UV-C Wasserklärers ist besonders hoch, da der Glaskolben mit einer polierten, reflektierenden Edelstahlfolie umgeben ist, die die UV-C-Strahlung zurückwirft und so die Effizienz verdoppelt. Positive Auswirkung kann dies auch auf die Beseitigung von festsetzenden Algen, wie z.B. Fadenalgen haben, da deren Sporen ebenso weitgehend abgetötet werden.

### Keine schädlichen Nebenwirkungen

Keine Veränderung der Wasserwerte / keine negativen Auswirkungen auf wichtige Reinigungsbakterien im Filter.

### Einfache Installation

Den Wasserklärer an den Außenfilter oder eine separate Wasserpumpe anschließen. Durch enthaltenen 90 ° Winkel kann jede gewünschte Einbaulage erreicht werden.

### Sicherheit

Der JBL UV-C Wasserklärer ist TÜV geprüft und verfügt über einen Sicherheitsschalter zur automatischen Abschaltung beim Öffnen des Gerätes. Das Gehäuse ist UV-beständigen und stabilen Wänden und besitzt eine LED Lampe, die anzeigt, ob der UV-C Brenner funktioniert .

### Unterschied zum Vorgängermodell JBL ProCristal UV-C Compact:

Die Funktions-Kontrolleuchte ist nun an der flachen Seite der Elektroeinheit angebracht und der Mikroschalter zum automatischen Abschalten des Brenners beim Öffnen des Gehäuses (falls der Stecker nicht gezogen wurde) wurde auf einen magnetischen Sicherheitsschalter umgestellt. Dadurch passen die Elektroeinheiten der bisherigen Modelle (Compact) NICHT auf die neuen (Compact Plus) und umgekehrt.



## Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 5 W
Art. Nr	6047000
EAN Nummer	4014162604705
EAN als Strichcode	
Leistung	5 W
Länge	27 cm
Verfallmonate	-
UVP inkl. MwSt.	
Grundpreis	
Nennfüllmenge	0.0000
Basismenge	1 St
Bruttogewicht	1828.000 g
Nettogewicht	1476 g
Gewichtsumw.	-



## JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 11 W

Kompakter UV-C Wasserkklärer gegen Wassertrübungen



Geeignet für:



- Kristallklares und gesundes Wasser: 11 W UV-C Wasserkklärer zur schnellen und effizienten Beseitigung von grünlichen und weißlichen Trübungen in Süß- und Meerwasseraquarien
- Platzsparende Montage: Anschluss an Außenfilter. Ein-/Auslauföffnung praxisgerecht angebracht. Kürzeste Einbaulänge: 42 cm
- Keimtötende UV-C-Strahlung, senkt Infektionsrisiko, keine Veränderung der Wasserwerte, keine Auswirkung auf Reinigungsbakterien im Filter
- TÜV geprüft, Sicherheitsschalter: Automatische Abschaltung des UV-C Brenners bei Öffnung des Gerätes. Stabiles, UV-beständiges Gehäuse, 2-Glas-Bauweise
- Lieferumfang: Komplettes UV-C Gerät, 2 m Kabel, UV-C Brenner 11 W, Sockel: G23, Wandhalterung, Schrauben, Schlauchanschlussstücken für 16 bis 19 mm Schläuche. Garantie: 2 (+2 Jahre bei Registrierung des Produktes)



# JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 11 W



## Produktinformationen

### Kristallklares und gesundes Wasser

Schlechte Lichtverhältnisse, Überdüngung oder auch ein Überschuss an Nährstoffen können negative Auswirkung auf das Aquarienwasser haben und Algen fördern. Schwebalgen führen zu grünen, Bakterien zu weißlichen Trübungen. Der JBL Wasserklärer beseitigt Trübungen durch Bakterien und Schwebalgen. Das Aquarienwasser wird durch das stabile, UV-beständige Gehäuse des Klärers geleitet. Durch die UV-C Strahlung werden die Bakterien, andere Krankheitskeime und Schwebalgen des durchfließenden Wassers getötet. Der Wirkungsgrad dieses UV-C Wasserklärers ist besonders hoch, da der Glaskolben mit einer polierten, reflektierenden Edelstahlfolie umgeben ist, die die UV-C-Strahlung zurückwirft und so die Effizienz verdoppelt. Positive Auswirkung kann dies auch auf die Beseitigung von festsetzenden Algen, wie z.B. Fadenalgen haben, da deren Sporen ebenso weitgehend abgetötet werden.

### Keine schädlichen Nebenwirkungen

Keine Veränderung der Wasserwerte / keine negativen Auswirkungen auf wichtige Reinigungsbakterien im Filter.

### Einfache Installation

Den Wasserklärer an den Außenfilter oder eine separate Wasserpumpe anschließen. Durch enthaltenen 90 ° Winkel kann jede gewünschte Einbaulage erreicht werden.

### Sicherheit

Der JBL UV-C Wasserklärer ist TÜV geprüft und verfügt über einen Sicherheitsschalter zur automatischen Abschaltung beim Öffnen des Gerätes. Das Gehäuse ist UV-beständigen und stabilen Wänden und besitzt eine LED Lampe, die anzeigt, ob der UV-C Brenner funktioniert .

### Unterschied zum Vorgängermodell JBL ProCristal UV-C Compact:

Die Funktions-Kontrolleuchte ist nun an der flachen Seite der Elektroeinheit angebracht und der Mikroschalter zum automatischen Abschalten des Brenners beim Öffnen des Gehäuses (falls der Stecker nicht gezogen wurde) wurde auf einen magnetischen Sicherheitsschalter umgestellt. Dadurch passen die Elektroeinheiten der bisherigen Modelle (Compact) NICHT auf die neuen (Compact Plus) und umgekehrt.



## Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 11 W
Art. Nr	6047100
EAN Nummer	4014162604712
EAN als Strichcode	
Leistung	11 W
Länge	36,5 cm
Verfallmonate	-
UVP inkl. MwSt.	
Grundpreis	
Nennfüllmenge	0.0000
Basismenge	1 St
Bruttogewicht	2306.000 g
Nettogewicht	1906 g
Gewichtsumw.	-



## JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 18 W

Kompakter UV-C Wasserkklärer 18 W gegen Wassertrübungen



Geeignet für: 



- Kristallklares und gesundes Wasser: 18 W UV-C Wasserkklärer zur schnellen und effizienten Beseitigung von grünlichen und weißlichen Trübungen in Süß- und Meerwasseraquarien sowie Gartenteichen
- Platzsparende Montage: Anschluss an Außenfilter oder separater Pumpe. Ein-/Auslauföffnung praxisgerecht angebracht. Kürzeste Einbaulänge: 42 cm
- Keimtötende UV-C-Strahlung, senkt Infektionsrisiko, keine Veränderung der Wasserwerte, keine Auswirkung auf Reinigungsbakterien im Filter
- TÜV geprüft, Sicherheitsschalter: Automatische Abschaltung des UV-C Brenners bei Öffnung des Gerätes. Stabiles, UV-beständiges Gehäuse, 2-Glas-Bauweise
- Lieferumfang: Komplettes UV-C Gerät, 5 m Kabel, UV-C Brenner 18 W, Sockel: 2G11, Wandhalterung, V2A Schrauben, Schlauchanschlussstüben für 12 bis 40 mm Schläuche. Garantie: 2 (+2 Jahre bei Registrierung des Produktes)



# JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 18 W



## Produktinformationen

### Kristallklares und gesundes Wasser

Schlechte Lichtverhältnisse, Überdüngung oder auch ein Überschuss an Nährstoffen können negative Auswirkung auf das Aquarienwasser haben und Algen fördern. Schwebalgen führen zu grünen, Bakterien zu weißlichen Trübungen. Der JBL Wasserklärer beseitigt Trübungen durch Bakterien und Schwebalgen. Das Aquarienwasser wird durch das stabile, UV-beständige Gehäuse des Klärers geleitet. Durch die UV-C Strahlung werden die Bakterien, andere Krankheitskeime und Schwebalgen des durchfließenden Wassers getötet. Der Wirkungsgrad dieses UV-C Wasserklärers ist besonders hoch, da der Glaskolben mit einer polierten, reflektierenden Edelstahlfolie umgeben ist, die die UV-C-Strahlung zurückwirft und so die Effizienz verdoppelt. Positive Auswirkung kann dies auch auf die Beseitigung von festsetzenden Algen, wie z.B. Fadenalgen haben, da deren Sporen ebenso weitgehend abgetötet werden.

### Keine schädlichen Nebenwirkungen

Keine Veränderung der Wasserwerte / keine negativen Auswirkungen auf wichtige Reinigungsbakterien im Filter.

### Einfache Installation

Den Wasserklärer an den Außenfilter oder eine separate Wasserpumpe anschließen. Durch enthaltenen 90 ° Winkel kann jede gewünschte Einbaulage erreicht werden.

### Sicherheit

Der JBL UV-C Wasserklärer ist TÜV geprüft und verfügt über einen Sicherheitsschalter zur automatischen Abschaltung beim Öffnen des Gerätes. Das Gehäuse ist UV-beständigen und stabilen Wänden und besitzt eine LED Lampe, die anzeigt, ob der UV-C Brenner funktioniert .

### Unterschied zum Vorgängermodell JBL ProCristal UV-C Compact:

Die Funktions-Kontrolleuchte ist nun an der flachen Seite der Elektroeinheit angebracht und der Mikroschalter zum automatischen Abschalten des Brenners beim Öffnen des Gehäuses (falls der Stecker nicht gezogen wurde) wurde auf einen magnetischen Sicherheitsschalter umgestellt. Dadurch passen die Elektroeinheiten der bisherigen Modelle (Compact) NICHT auf die neuen (Compact Plus) und umgekehrt.



## Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 18 W
Art. Nr	6047200
EAN Nummer	4014162604729
EAN als Strichcode	
Leistung	18 W
Länge	36,5 cm
Verfallmonate	-
UVP inkl. MwSt.	
Grundpreis	
Nennfüllmenge	0.0000
Basismenge	1 St
Bruttogewicht	2776.000 g
Nettogewicht	2376 g
Gewichtsumw.	-



## JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 36 W

Kompakter UV-C Wasserklärer 36 W gegen Wassertrübungen



Geeignet für:     



- Kristallklares und gesundes Wasser: 36 W UV-C Wasserklärer zur schnellen und effizienten Beseitigung von grünlichen und weißlichen Trübungen in Süß- und Meerwasseraquarien sowie Gartenteichen
- Platzsparende Montage: Anschluss an Außenfilter oder separater Pumpe. Ein-/Auslauföffnung praxisgerecht angebracht. Kürzeste Einbaulänge: 61 cm
- Keimtötende UV-C-Strahlung, senkt Infektionsrisiko, keine Veränderung der Wasserwerte, keine Auswirkung auf Reinigungsbakterien im Filter
- TÜV geprüft, Sicherheitsschalter: Automatische Abschaltung des UV-C Brenners bei Öffnung des Gerätes. Stabiles, UV-beständiges Gehäuse, 2-Glas-Bauweise
- Lieferumfang: Komplettes UV-C Gerät, 5 m Kabel, UV-C Brenner 36 W, Sockel: 2G11, Wandhalterung, V2A Schrauben, Schlauchanschlussstüben für 12 bis 40 mm Schläuche. Garantie: 2 (+2 Jahre bei Registrierung des Produktes)



# JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 36 W



## Produktinformationen

### Kristallklares und gesundes Wasser

Schlechte Lichtverhältnisse, Überdüngung oder auch ein Überschuss an Nährstoffen können negative Auswirkung auf das Aquarienwasser haben und Algen fördern. Schwebalgen führen zu grünen, Bakterien zu weißlichen Trübungen. Der JBL Wasserklärer beseitigt Trübungen durch Bakterien und Schwebalgen. Das Aquarienwasser wird durch das stabile, UV-beständige Gehäuse des Klärers geleitet. Durch die UV-C Strahlung werden die Bakterien, andere Krankheitskeime und Schwebalgen des durchfließenden Wassers getötet. Der Wirkungsgrad dieses UV-C Wasserklärers ist besonders hoch, da der Glaskolben mit einer polierten, reflektierenden Edelstahlfolie umgeben ist, die die UV-C-Strahlung zurückwirft und so die Effizienz verdoppelt. Positive Auswirkung kann dies auch auf die Beseitigung von festsetzenden Algen, wie z.B. Fadenalgen haben, da deren Sporen ebenso weitgehend abgetötet werden.

### Keine schädlichen Nebenwirkungen

Keine Veränderung der Wasserwerte / keine negativen Auswirkungen auf wichtige Reinigungsbakterien im Filter.

### Einfache Installation

Den Wasserklärer an den Außenfilter oder eine separate Wasserpumpe anschließen. Durch enthaltenen 90 ° Winkel kann jede gewünschte Einbaulage erreicht werden.

### Sicherheit

Der JBL UV-C Wasserklärer ist TÜV geprüft und verfügt über einen Sicherheitsschalter zur automatischen Abschaltung beim Öffnen des Gerätes. Das Gehäuse ist UV-beständigen und stabilen Wänden und besitzt eine LED Lampe, die anzeigt, ob der UV-C Brenner funktioniert .

### Unterschied zum Vorgängermodell JBL ProCristal UV-C Compact:

Die Funktions-Kontrolleuchte ist nun an der flachen Seite der Elektroeinheit angebracht und der Mikroschalter zum automatischen Abschalten des Brenners beim Öffnen des Gehäuses (falls der Stecker nicht gezogen wurde) wurde auf einen magnetischen Sicherheitsschalter umgestellt. Dadurch passen die Elektroeinheiten der bisherigen Modelle (Compact) NICHT auf die neuen (Compact Plus) und umgekehrt.



## Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 36 W
Art. Nr	6047300
EAN Nummer	4014162604736
EAN als Strichcode	
Leistung	36 W
Länge	56,5 cm
Verfallmonate	-
UVP inkl. MwSt.	
Grundpreis	
Nennfüllmenge	0.0000
Basismenge	1 St
Bruttogewicht	3232.000 g
Nettogewicht	2696 g
Gewichtsumw.	-



# JBL PROTEMP e300

Außenheizer für Süßwasser-Aquarien von 90 bis 300 l



Geeignet für: 



- Durchlaufheizer, der in den Schlauch des Aquarien-Außenfilters integriert wird und so einen Heizer IM Aquarium überflüssig macht
- Einfacher Einbau: Schlauch vom Außenfilter, der das Wasser in das Aquarium zurückführt durchschneiden, Außenheizer dazwischen stecken, Stecker einstecken und gewünschte Wassertemperatur einstellen
- Durch den Einbau in den Filterkreislauf wird eine sehr gleichmäßige Verteilung der Wassertemperatur mit einer Messgenauigkeit von +/- 0,5 °C und einem Schaltintervall von 1,0 °C im Aquarium erreicht
- LED Anzeige der aktuellen und gewünschten Temperatur. Wechselbare Schlauchanschlüsse für 12/16, 16/22 und 19/25 mm mit Schlauchsicherungen. Gesamtlänge 30,5 cm
- Lieferumfang: 1 Durchlaufheizer 300 W für Aquarien von 90-300 l (80-120 cm) mit Schlauchanschlüssen für 12/16, 16/22 und 19/25 mm und Reinigungsbürste



# JBL PROTEMP e300



## Produktinformationen

Die meisten Aquarienfische stammen aus tropischen Gewässern und benötigen Wassertemperaturen zwischen 22 und 30 °C. In Gesellschaftsaquarien mit Fischen/Wirbellosen aus verschiedenen Regionen hat sich eine Wassertemperatur von 24-26 °C bewährt. Nur für die Zucht von z. B. Diskusbuntbarschen sind 30 °C sinnvoll. Viele Garnelenarten kommen aus kühleren Gewässern und vertragen Temperaturen von 25-30 °C nicht.

Die Wassertemperatur sollte mit einem "Regelheizer" eingestellt werden, der die Temperatur automatisch reguliert. Dafür gibt es stabförmige Regelheizer, die im Aquarium befestigt werden (JBL ProTemp s) in verschiedenen Wattstärken und Außenheizer/Durchflussheizer, die im wasser-rückführenden Schlauch eines Außenfilters integriert werden (JBL ProTemp e) in zwei Wattstärken. Der Vorteil der Außenheizer liegt darin, dass es ein Produkt weniger ist, das IM Aquarium untergebracht werden muss und die Verteilung der Wärme im Aquarium ist gleichmäßiger. Außerdem zeigt das digitale Display des Außenheizers immer die aktuelle Wassertemperatur deutlich ablesbar an.

Eine Bodenheizung dient NICHT der Einstellung der Wassertemperatur. Ein Bodenheizkabel sorgt für eine bessere Durchströmung des Bodengrundes im Aquarium, da das erwärmte Wasser am Heizkabel aufsteigt und in den Bereichen zwischen den Heizkabeln nachfließt. So werden Nährstoffe an die Pflanzenwurzeln gespült und sorgen für ein perfektes Pflanzenwachstum. Bodenheizkabel müssen immer durch einen "Hauptheizer" (JBL ProTemp s oder e) ergänzt werden.



## Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL PROTEMP e300
Art. Nr.	6042700
EAN Nummer	4014162604279
EAN als Strichcode	
Watt	300
-	-
Verfallmonate	-
UVP inkl. MwSt.	
Grundpreis	
Nennfüllmenge	0.0000
Basismenge	1 St
Bruttogewicht	500.000 g
Nettogewicht	400 g
Gewichtsumw.	-



# JBL PROTEMP e500

Außenheizer für Süßwasser-Aquarien von 160 bis 600 l



Geeignet für:    



- Durchlaufheizer, der in den Schlauch des Aquarien-Außenfilters integriert wird und so einen Heizer IM Aquarium überflüssig macht
- Einfacher Einbau: Schlauch vom Außenfilter, der das Wasser in das Aquarium zurückführt durchschneiden, Außenheizer dazwischen stecken, Stecker einstecken und gewünschte Wassertemperatur einstellen
- Durch den Einbau in den Filterkreislauf wird eine sehr gleichmäßige Verteilung der Wassertemperatur mit einer Messgenauigkeit von +/- 0,5 °C und einem Schaltintervall von 1,0 °C im Aquarium erreicht
- LED Anzeige der aktuellen und gewünschten Temperatur. Wechselbare Schlauchanschlüsse für 12/16, 16/22 und 19/25 mm mit Schlauchsicherungen. Gesamtlänge 30,5 cm
- Lieferumfang: 1 Durchlaufheizer 500 W für Aquarien von 160-600 l (100-150 cm) mit Schlauchanschlüssen für 12/16, 16/22 und 19/25 mm und Reinigungsbürste



# JBL PROTEMP e500

## Produktinformationen

Die meisten Aquarienfische stammen aus tropischen Gewässern und benötigen Wassertemperaturen zwischen 22 und 30 °C. In Gesellschaftsaquarien mit Fischen/Wirbellosen aus verschiedenen Regionen hat sich eine Wassertemperatur von 24-26 °C bewährt. Nur für die Zucht von z. B. Diskusbuntbarschen sind 30 °C sinnvoll. Viele Garnelenarten kommen aus kühleren Gewässern und vertragen Temperaturen von 25-30 °C nicht.

Die Wassertemperatur sollte mit einem "Regelheizer" eingestellt werden, der die Temperatur automatisch reguliert. Dafür gibt es stabförmige Regelheizer, die im Aquarium befestigt werden (JBL ProTemp s) in verschiedenen Wattstärken und Außenheizer/Durchflussheizer, die im wasser-rückführenden Schlauch eines Außenfilters integriert werden (JBL ProTemp e) in zwei Wattstärken. Der Vorteil der Außenheizer liegt darin, dass es ein Produkt weniger ist, das IM Aquarium untergebracht werden muss und die Verteilung der Wärme im Aquarium ist gleichmäßiger. Außerdem zeigt das digitale Display des Außenheizers immer die aktuelle Wassertemperatur deutlich ablesbar an.

Eine Bodenheizung dient NICHT der Einstellung der Wassertemperatur. Ein Bodenheizkabel sorgt für eine bessere Durchströmung des Bodengrundes im Aquarium, da das erwärmte Wasser am Heizkabel aufsteigt und in den Bereichen zwischen den Heizkabeln nachfließt. So werden Nährstoffe an die Pflanzenwurzeln gespült und sorgen für ein perfektes Pflanzenwachstum. Bodenheizkabel müssen immer durch einen "Hauptheizer" (JBL ProTemp s oder e) ergänzt werden.

## Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL PROTEMP e500
Art. Nr.	6042800
EAN Nummer	4014162604286
EAN als Strichcode	
Watt	500
-	-
Verfallmonate	-
UVP inkl. MwSt.	
Grundpreis	
Nennfüllmenge	0.0000
Basismenge	1 St
Bruttogewicht	500.000 g
Nettogewicht	400 g
Gewichtsumw.	-

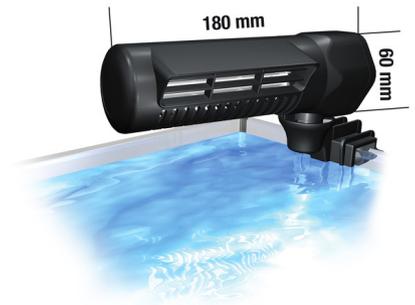


# JBL PROTEMP Cooler x200

Kühlgebläse für 60-200 l Süß- und Meerwasser-Aquarien



Geeignet für:



- Kühlung der Wassertemperatur um 2 - 4 °C bei erhöhter Umgebungstemperatur: Kühlgebläse mit modernem Querstromventilator und breitem Luftstrom für Aquarien
- Einfache Montage auf dem Aquarienrand: Scheibenstärke max. 2,4 cm. Luftstromrichtung frei wählbar und Gehäuse auf Halterung 360 ° drehbar. Mit Netzteil verbinden und Netzteil in die Steckdose - Kühler läuft
- Wasserkühlung mittels Luftstrom an der Wasseroberfläche = Verdunstungskälte. Erweiterbar mit JBL Temperatursteuerung CoolControl
- Sicherheit: 12 V Kleinspannung, Sicherheitsabdeckgitter. Universalnetzteil für alle gängigen Netzspannungen weltweit. Luftstrahlwinkel einstellbar
- Lieferumfang: 3 W Kühlgebläse für Aquarien, Netzteil mit 150 cm Kabel zum Kühlgebläse. Walzenlüfterrad 10 cm breit, Gehäusebreite 18 cm und 6 cm Höhe



# JBL PROTEMP Cooler x200



## Produktinformationen

### Kontrolle der Temperatur

Zwei wichtige Faktoren wirken sich auf die Wassertemperatur im Aquarium aus. Zum einen die Raumtemperatur, zum anderen die Sonneneinstrahlung. Steigt die Raumtemperatur im Sommer deutlich an, ist es wichtig, die Temperatur im Aquarium regelmäßig zu kontrollieren. Angestrebt werden 24-26°C. Temperaturen über 30 °C sind sehr problematisch und können den Fischen und Pflanzen einen erheblichen Schaden zufügen. Aquarien sollten zudem niemals einer direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sein. Je höher die Temperatur, desto schlechter löst sich der für die Tiere lebenswichtige Sauerstoff.

### Einfache Montage

Die Halterung des Kühlgebläses wird auf den Aquarienrand aufgelegt (bis max. 2,4 cm Dicke) und mit Klemmschrauben fixiert.

### Verdunstungskälte

Die JBL xCooler für Süß- und Meerwasser-Aquarien kühlen mit Hilfe von Querstromventilatoren die Wassertemperatur um 2-4 °C herunter. Durch den Luftstrom verdunstet das warme Wasser an der Wasseroberfläche und erzeugt dadurch Verdunstungskälte. Vergleichbar mit der Verdunstungskälte eines nassen Körperteils, der dem Wind ausgesetzt wird.

### Sicherheit

Der Wasserkühler verfügt über ein Sicherheitsabdeckgitter und wird mit einer Kleinspannung von 12 V betrieben.



## Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL PROTEMP Cooler x200
Art. Nr.	6042900
EAN Nummer	4014162604293
EAN als Strichcode	
Länge	180 mm
Für Liter	60-200
Verfallmonate	-
UVP inkl. MwSt.	
Grundpreis	
Nennfüllmenge	0.0000
Basismenge	1 St
Bruttogewicht	453.200 g
Nettogewicht	340 g
Gewichtsumw.	-



# JBL PROTEMP Cooler x300

Kühlgebläse für 90-300 l Süß- und Meerwasser-Aquarien



Geeignet für:    



- Kühlung der Wassertemperatur um 2 - 4 °C bei erhöhter Umgebungstemperatur: Kühlgebläse mit modernem Querstromventilator und breitem Luftstrom für Aquarien
- Einfache Montage auf dem Aquarienrand: Scheibenstärke max. 2,4 cm. Luftstromrichtung frei wählbar und Gehäuse auf Halterung 360 ° drehbar. Mit Netzteil verbinden und Netzteil in die Steckdose - Kühler läuft
- Wasserkühlung mittels Luftstrom an der Wasseroberfläche = Verdunstungskälte. Erweiterbar mit JBL Temperatursteuerung CoolControl
- Sicherheit: 12 V Kleinspannung, Sicherheitsabdeckgitter. Universalnetzteil für alle gängigen Netzspannungen weltweit. Luftstrahlwinkel einstellbar
- Lieferumfang: 4 W Kühlgebläse für Aquarien, Netzteil mit 150 cm Kabel zum Kühlgebläse. Walzenlüfterrad 18,5 cm breit, Gehäusebreite 27 cm und 6 cm Höhe



# JBL PROTEMP Cooler x300



## Produktinformationen

### Kontrolle der Temperatur

Zwei wichtige Faktoren wirken sich auf die Wassertemperatur im Aquarium aus. Zum einen die Raumtemperatur, zum anderen die Sonneneinstrahlung. Steigt die Raumtemperatur im Sommer deutlich an, ist es wichtig, die Temperatur im Aquarium regelmäßig zu kontrollieren. Angestrebt werden 24-26°C. Temperaturen über 30 °C sind sehr problematisch und können den Fischen und Pflanzen einen erheblichen Schaden zufügen. Aquarien sollten zudem niemals einer direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sein. Je höher die Temperatur, desto schlechter löst sich der für die Tiere lebenswichtige Sauerstoff.

### Einfache Montage

Die Halterung des Kühlgebläses wird auf den Aquarienrand aufgelegt (bis max. 2,4 cm Dicke) und mit Klemmschrauben fixiert.

### Verdunstungskälte

Die JBL xCooler für Süß- und Meerwasser-Aquarien kühlen mit Hilfe von Querstromventilatoren die Wassertemperatur um 2-4 °C herunter. Durch den Luftstrom verdunstet das warme Wasser an der Wasseroberfläche und erzeugt dadurch Verdunstungskälte. Vergleichbar mit der Verdunstungskälte eines nassen Körperteils, der dem Wind ausgesetzt wird.

### Sicherheit

Der Wasserkühler verfügt über ein Sicherheitsabdeckgitter und wird mit einer Kleinspannung von 12 V betrieben.



## Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL PROTEMP Cooler x300
Art. Nr.	6043000
EAN Nummer	4014162604309
EAN als Strichcode	
Länge	270 mm
Für Liter	90-300
Verfallmonate	-
UVP inkl. MwSt.	
Grundpreis	
Nennfüllmenge	0.0000
Basismenge	1 St
Bruttogewicht	519.300 g
Nettogewicht	379 g
Gewichtsumw.	-



# JBL PROTEMP CoolControl



Thermostat zur Steuerung von Kühlgebläsen

Geeignet für:



- Automatische An-Schaltung des Kühlgebäses bei Überschreiten einer eingestellten Temperatur zwischen 18 und 36 °C (für alle JBL Cooler)
- Einfache Montage: Verbindungskabel des JBL CoolControl in den JBL Cooler stecken. Netzteil des JBL Coolers in das JBL CoolControl stecken. Temperatur wählen und einschalten
- Temperaturschleifer von 18-36 °C, Funktionskontrolldiode, Temperaturfühler zur Messung der Wassertemperatur, DC 5/2 mm Stecker
- Schalter für Automatik, Manuell oder Off, Funktionskontrolldiode, Betriebsspannung 12 V DC über Netzteil des Kühlgebläses
- Lieferumfang: Thermostat mit Temperaturfühler und 132 cm Verbindungskabel zum JBL Cooler, Saughalter für Temperaturfühler (90cm Kabel) und doppelseitiges Klebeband zur Befestigung



# JBL PROTEMP CoolControl



## Produktinformationen

### Kontrolle der Temperatur

Zwei wichtige Faktoren wirken sich auf die Wassertemperatur im Aquarium aus. Zum einen die Raumtemperatur, zum anderen die Sonneneinstrahlung. Steigt die Raumtemperatur im Sommer deutlich an, ist es wichtig, die Temperatur im Aquarium regelmäßig zu kontrollieren. Angestrebt werden 24-26°C. Temperaturen über 30 °C sind sehr problematisch und können den Fischen und Pflanzen einen erheblichen Schaden zufügen. Aquarien sollten zudem niemals einer direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sein. Je höher die Temperatur, desto schlechter löst sich der für die Tiere lebenswichtige Sauerstoff.

### Einfache Montage

Die Halterung des Kühlgebläses wird auf den Aquarienrand aufgelegt (bis max. 2,4 cm Dicke) und mit Klemmschrauben fixiert.

### Verdunstungskälte

Die JBL Cooler für Süß- und Meerwasser-Aquarien kühlen mit Hilfe von Querstromventilatoren die Wassertemperatur um 2-4 °C herunter. Durch den Luftstrom verdunstet das warme Wasser an der Wasseroberfläche und erzeugt dadurch Verdunstungskälte. Vergleichbar mit der Verdunstungskälte eines nassen Körperteils, der dem Wind ausgesetzt wird.

### Temperatursteuerung:

Durch die Erweiterung eines JBL ProTemp Cooler mit dem JBL ProTemp CoolControl kann eine automatische Einschaltung des Coolers erfolgen wenn die eingestellte Temperatur am CoolControl zwischen 18 und 36 °C überschritten wird. Wenn die Temperatur erreicht oder unterschritten wird, schaltet sich der Cooler wieder aus.

### Sicherheit

Der Wasserkühler verfügt über ein Sicherheitsabdeckgitter und wird mit einer Kleinspannung von 12 V betrieben.



## Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL PROTEMP CoolControl
Art. Nr.	6043900
EAN Nummer	4014162604392
EAN als Strichcode	
Leistung	12 V
Für	x2/300
Verfallmonate	-
UVP inkl. MwSt.	
Grundpreis	
Nennfüllmenge	0.0000
Basismenge	1 St
Bruttogewicht	113.000 g
Nettogewicht	84 g
Gewichtsumw.	-



# JBL Fangnetz grob

Weitmaschiger Premium Aquarienkiescher

Geeignet für:     



- Behutsamer Fang von Aquarienfischen: Weitmaschiger Aquarienkiescher mit schwarzem Netz
- Nutzung in Süß- und Meerwasseraquarien
- Erleichterung des Fischfangs durch schwarzen Netzstoff, besonders strapazierfähiges Nylongewebe, robuste Griffverstärkung für den täglichen Gebrauch
- Erhältlich in unterschiedlichen Größen und Stiellängen
- Lieferumfang: Weitmaschiges Fangnetz Premium grob



# JBL Fangnetz grob



## Produktinformationen

### Sanfter und schneller Fischfang

Vor einer Neueinrichtung oder beim Umzug in ein neues Aquarium müssen Sie Ihre Fische einfangen. Mit dem JBL Fangnetz können Sie den Fang ohne Stress oder Verletzungen für die Tiere vornehmen.

### Erleichterung des Fischfangs

Durch den schwarzen Netzstoff wird der Fischfang nachweislich erleichtert. Der Kescher verfügt über eine Griffverstärkung für den täglichen Gebrauch und besteht aus einem besonders strapazierfähigen Nylongewebe. Die Nutzung ist in Süß- und Meerwasseraquarien möglich.

Genauere Maße: Breite x Höhe + Stiellänge

- 8x6,5 +24,5 cm
- 10x8 +25 cm
- 12x10 +25 cm
- 15x13 +30 cm
- 15x13 +41 cm
- 20x15,5 +35 cm
- 25x18 +36 cm



## Produktdetails

Artikeldaten				
Produktname	JBL Fangnetz 5,5cm grob	JBL Fangnetz 8 cm grob	JBL Fangnetz 10 cm grob	JBL Fangnetz 12 cm grob
Art. Nr.	6103200	6103300	6103400	6103500
EAN Nummer	4014162610324	4014162610331	4014162610348	4014162610355
EAN als Strichcode				
Länge	31 cm	31 cm	33 cm	35 cm
Breite	5,5-6 cm	8 cm	10 cm	12 cm
Verfallmonate	-	-	-	-
UVP inkl. MwSt.				
Grundpreis				
Nennfüllmenge	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Basismenge	1 St	1 St	1 St	1 St
Bruttogewicht	41.600 g	41.000 g	45.000 g	52.000 g
Nettogewicht	40 g	39 g	42 g	47 g
Gewichtsumw.	-	1000	1000	1000



# JBL Fangnetz fein

Engmaschiger Premium Aquarienescher



Geeignet für:     



- Behutsamer Fang von Aquarienfischen: Engmaschiger Aquarienescher mit schwarzem Netz
- Nutzung in Süß- und Meerwasseraquarien
- Erleichterung des Fischfangs durch schwarzen Netzstoff, besonders strapazierfähiges Nylongewebe, robuste Griffverstärkung für den täglichen Gebrauch
- Erhältlich in unterschiedlichen Größen und Stiellängen
- Lieferumfang: Engmaschiges Fangnetz Premium fein



# JBL Fangnetz fein



## Produktinformationen

### Sanfter und schneller Fischfang

Vor einer Neueinrichtung oder beim Umzug in ein neues Aquarium müssen Sie Ihre Fische einfangen. Mit dem JBL Fangnetz können Sie den Fang ohne Stress oder Verletzungen für die Tiere vornehmen.

### Erleichterung des Fischfangs

Durch den schwarzen Netzstoff wird der Fischfang nachweislich erleichtert. Der Kescher verfügt über eine Griffverstärkung für den täglichen Gebrauch und besteht aus einem besonders strapazierfähigen Nylongewebe. Die Nutzung ist in Süß- und Meerwasseraquarien möglich.

Genauere Maße: Breite x Höhe + Stiellänge

- 8x6,5 +24,5 cm
- 10x8 +25 cm
- 12x10 +25 cm
- 15x13 +30 cm
- 15x13 +41 cm
- 20x15,5 +35 cm
- 25x18 +36 cm



## Produktdetails

Artikeldaten				
Produktname	JBL Fangnetz 5,5cm fein	JBL Fangnetz 8 cm fein	JBL Fangnetz 10 cm fein	JBL Fangnetz 12 cm fein
Art. Nr.	6104000	6104100	6104200	6104300
EAN Nummer	4014162610409	4014162610416	4014162610423	4014162610430
EAN als Strichcode				
Länge	31 cm	31 cm	33 cm	35 cm
Breite	5,5-6 cm	8 cm	10 cm	12 cm
Verfallmonate	-	-	-	-
UVP inkl. MwSt.				
Grundpreis				
Nennfüllmenge	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Basismenge	1 St	1 St	1 St	1 St
Bruttogewicht	41.600 g	41.000 g	45.000 g	52.000 g
Nettogewicht	40 g	39 g	42 g	47 g
Gewichtsumw.	-	1000	1000	1000



# JBL Doppelhahn + Schnellkupplung NEU

Zum Verbinden, Trennen & Absperren von Schläuchen

Geeignet für:



- Eine Schnelltrennkupplung hilft, wenn technische Geräte wie z. B. Außenfilter, von am Aquarium montierten Schläuchen getrennt werden sollen, um sie zu reinigen
- Montage: Schlauch durchschneiden, Schlauchenden an Schnelltrennkupplung aufstecken und mit Sicherungsmuttern gegen Abrutschen sichern
- Süß- und meerwasserbeständiger, extrem robuster POM/ABS Kunststoff. Nicht für Leitungswasserdruck (4 bar) ausgelegt
- Der volle Wasserdurchfluss bleibt erhalten. Keine Leistungsverringerung beim Einsatz an technischen Geräten
- Lieferumfang: 1 Schnelltrennkupplung mit Absperrhähnen



# JBL Doppelhahn + Schnellkupplung



## Produktinformationen

Wenn technische Geräte durch Schläuche mit dem Aquarium verbunden sind, ergibt sich z. B. beim Abmontieren für die Reinigung oft das Problem, dass die Schläuche komplett demontiert werden müssen.

Mit Hilfe der Schnelltrennkupplungen wird das Demontieren von Technik wesentlich vereinfacht: Absperrhähne an der Schnelltrennkupplung schließen, Schnelltrennkupplung trennen und das technische Produkt ist vom Aquarium getrennt und kann z. B. gereinigt werden.



## Produktdetails

Artikeldaten		
Produktname	JBL Doppelhahn + Schnellkupplung 12/16	JBL Doppelhahn + Schnellkupplung 16/22
Art. Nr.	6109200	6109300
EAN Nummer	4014162610928	4014162610935
EAN als Strichcode		
Für	12/16	16/22
-	-	-
Verfallmonate	-	-
UVP inkl. MwSt.		
Grundpreis		
Nennfüllmenge	0.0000	0.0000
Basismenge	1 St	1 St
Bruttogewicht	121.000 g	126.000 g
Nettogewicht	91 g	96 g
Gewichtsumw.	-	-



# JBL Clipsauger 6 mm

Transparente Sauger mit Clips für Objekte mit ca. 6 mm



Geeignet für:



- Hochwertige Weich-PVC Sauger mit robustem Clip für 6 mm Objekte, wie z. B. Schläuche, Rohre, Glasröhrchen und den JBL PROFLORA Taifun P CO2-Diffusor
- Anbringung: Sauger einfach mit etwas Druck an der vorher gesäuberten Scheibe andrücken und Schlauch etc. in den Clip reindrücken. Bei Terrarien über Wasser den Sauger vorher anfeuchten
- Die flexiblen aber stabilen Clips aus POM (einem Kunststoff mit guten mechanischen Eigenschaften sowie hervorragendem Gleit- und Verschleißverhalten) für alle Objekte zwischen 5 und 7 mm Durchmesser
- Clip und Saughalter sind trennbar. Die transparenten Sauger sind unauffällig und lassen die Technik im Aquarium fast unsichtbar werden
- Lieferumfang: 1 Packung enthält zwei Sauger mit Clips



# JBL Clipsauger 6 mm



## Produktinformationen

Saughalter sind aus der Aquaristik nicht wegzudenken. Sie werden sehr vielfältig eingesetzt, um Rohre und Schläuche, aber auch technische Geräte an ihren Orten zu fixieren. Die Kunststoffe wurden so gewählt, dass sie zum Einen keine Gift- oder Schadstoffe an das Aquarienwasser abgeben, und zum Anderen so, dass sie flexibel bleiben und nicht so schnell aushärten. Dennoch ist es so, dass JEDER Sauger mit der Zeit an Flexibilität verliert und erneuert werden muss. Je besser die Qualität der Sauger, desto länger bleibt er flexibel!



## Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL Clipsauger 6 mm
Art. Nr	6040900
EAN Nummer	4014162604095
EAN als Strichcode	
Inhalt	2 Stück
-	-
Verfallmonate	-
UVP inkl. MwSt.	
Grundpreis	
Nennfüllmenge	0.0000
Basismenge	1 St
Bruttogewicht	13.000 g
Nettogewicht	6 g
Gewichtsumw.	-



# JBL Clipsauger 16 mm

Gummissauger für Objekte von 16 mm Durchmesser



Geeignet für:     



- Gummi-Halterung mit robustem Clip
- Einfache Anbringung: Objekt in Clip drücken, Platzierung an gewünschter Stelle
- Stabiler Halt: Hält alle Objekte mit 16 mm Durchmesser
- Clip und Saughalter trennbar
- Lieferumfang: 1 Packung Clipsauger 16 mm, inkl. 2 Sauger, 2 Clips



# JBL Clipsauger 16 mm



## Produktinformationen

Befestigung von Objekten im Aquarium

Mit der Gummi-Halterung von JBL befestigen Sie einfach und sicher Objekte wie z.B. Thermometer im Aquarium.

Einfache Anbringung

Objekt in Clip drücken und an gewünschter Stelle platzieren.



## Produktdetails

Artikeldaten		
Produktname	JBL Clipsauger 16 mm, black	JBL Clipsauger 16 mm, white
Art. Nr.	6085600	6062800
EAN Nummer	4014162608567	4014162606280
EAN als Strichcode		
Für Ø	16 mm	16 mm
Farbe	schwarz	transp/weiß
Verfallmonate	-	-
UVP inkl. MwSt.		
Grundpreis		
Nennfüllmenge	0.0000	0.0000
Basismenge	1 St	1 St
Bruttogewicht	15.000 g	18.000 g
Nettogewicht	8 g	6 g
Gewichtsumw.	1000	-



# JBL PROCLEAN TERRA

Glasreiniger für Terrarienscheiben



Geeignet für:  



- Saubere Terrarienscheiben: Kraftvoller Glasreiniger mit Pump-Sprühkopf
- Mühelose Reinigung: Auf Scheiben aufsprühen, Trocknung mit weichem, fusselfreiem Tuch, ggf. Wiederholung des Vorgangs
- Lösung hartnäckigster Kalkrückstände von Innen- und Außenscheibe, Reinigung mit Naturkraft
- Ungefährlich für Tiere und Pflanzen
- Lieferumfang: 250 ml Glasreiniger für Terrarienscheiben mit Pump-Zerstäuber



# JBL PROCLEAN TERRA

## Produktinformationen

### Saubere Terrarienscheiben

Der JBL ProClean Terra beseitigt selbst hartnäckigste Kalkrückstände von der Terrarienscheibe. Der kraftvolle Reiniger ist ungefährlich für die Terrarientiere und löst selbstständig Kalkrückstände an Terrarienscheiben.

### Mühevolle Reinigung

Scheibe einsprühen und mit weichem fusselfreiem Tuch trocken wischen. Gegebenenfalls wiederholen. Bei Kalkrändern einige Minuten einwirken lassen und trocken wischen. Bei Kalkrändern über dem Wasserspiegel (z. B. im Trink- und Badebereich) Tuch direkt einsprühen und Ränder wegwischen.

### Verschiedene Arten von Verschmutzungen:

In Aquarien und Terrarien haben Sie es in der Regel mit 2 Arten von Verschmutzungen zu tun: Kalkrückstände (weißliche Ablagerungen) und organischen Verschmutzungen wie Algenbeläge und Kotresten auf Dekoration und technischen Produkten. Kalkrückstände können Sie einfach und schnell mit JBL ProClean Aqua in Aquarien und JBL ProClean Terra in Terrarien entfernen. Bei organischer Verschmutzung hilft JBL ProClean Power.

## Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL PROCLEAN TERRA
Art. Nr.	7103800
EAN Nummer	4014162710383
EAN als Strichcode	
Inhalt	250 ml
-	-
Verfallmonate	-
UVP inkl. MwSt.	
Grundpreis	
Nennfüllmenge	250.0000 ml
Basismenge	1 l
Bruttogewicht	280.000 g
Nettogewicht	250 g
Gewichtsumw.	-



# JBL Reptil LED Daylight 12W

LED Tageslichtlampe mit Vollspektrum für Terrarien



Geeignet für:



- Energieeffiziente LED Tageslichtlampe ohne UV zur Beleuchtung von Terrarien und Pflanzen mit hohem Farbwiedergabeindex CRI von 85
- Einfach in die E27 Fassung einschrauben und einschalten. Nach 4 Jahren erneuern
- Sonnengleiches Spektrum (Vollspektrum) mit 5000 K Farbtemperatur und PAR-Wert 102  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$  für perfektes Pflanzenwachstum und schöne Farben der Tiere
- Bei UV-bedürftigen Tieren mit UV-Spot/L-U-W Strahler oder bei nur wärmeliebenden Tieren mit Heizmatte ergänzen
- Lieferumfang: 1 LED Lampe 12 W mit Vollspektrum Tageslicht und 1520 Lumen & PAR 102  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$  Lichtleistung



# JBL Reptil LED Daylight 12W



## Produktinformationen

Die Beleuchtung Ihres Terrariums richtet sich nach den Lichtansprüchen Ihrer Tiere:

- Benötigen Ihre Tiere viel oder wenig Licht?
- Benötigen Ihre Tiere UV-Strahlung oder nicht?
- Brauchen Ihre Tiere tagsüber eine andere Temperatur als nachts?
- Wie weit sind Ihre Tiere von der Lichtquelle entfernt?

Aus der Beantwortung dieser Fragen können Sie ableiten, welche Art Lampe und evtl. eine zusätzliche Heizmatte Ihre Tiere benötigen. Lampen, wie die JBL Reptil LED Daylight sind ideal zur Ausleuchtung von Terrarien mit Bepflanzung geeignet. Sollten die Tiere zusätzlich UV benötigen, ist eine Ergänzung mit einem JBL UV-Spot Plus oder einer JBL L-U-W Lampe nötig. Diese produzieren auch gleichzeitig Wärme. Bei nicht UV-bedürftigen Tieren wie vielen Amphibien, ist die JBL Reptil LED Daylight ideal und sollte dann je nach Tiere mit wärmeerzeugender Technik ergänzt werden. Bei Amphibien aus kälteren Regionen wird eine wärmeerzeugende Technik einfach weggelassen.

Der PAR Wert sagt etwas darüber aus, wie viel Strahlung der Lampe für die Photosynthese von den Pflanzen wirklich genutzt werden kann. PAR ist die Abkürzung für (englisch) Photosynthetic Active Radiation = photosynthetisch aktive Strahlung. Der in 20 cm Entfernung gemessene Wert von über 100 PAR zeigt, dass die Lampe das Pflanzenwachstum von Terrarienpflanzen sehr gut fördert.



## Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL Reptil LED Daylight 12W
Art. Nr.	6182700
EAN Nummer	4014162618276
EAN als Strichcode	
Länge	130 mm
Ø	65 mm
Verfallmonate	-
UVP inkl. MwSt.	
Grundpreis	
Nennfüllmenge	-
Basismenge	1 St
Bruttogewicht	96.500 g
Nettogewicht	58 g
Gewichtsumw.	-



# JBL PROPOND STAPLE S

Ganzjahresfutter für Koi und Teichfische von 15-35 cm



Geeignet für: 



- Hochwertige, schwimmende Pellets mit 3 mm Durchmesser für die Ganzjahresfütterung bei Wassertemperaturen von 10-25 °C
- Anwendung: Versiegelung des wiederverschließbaren Beutels öffnen und soviel füttern, wie die Fische in wenigen Minuten fressen
- Idealer Protein-Fettgehalt gemäß NEO-Index von 4:1 für gesunde und widerstandsfähige Fische (32 % Protein, 8 % Fett, 4 % Rohfaser, 8 % Rohasche)
- Gesundes Wachstum und schöne Farbausbildung sowie Farbtrennung durch Lachs und Krill
- Lieferumfang: Versiegelte und wiederverschließbare Dose (bei 0,34 kg) oder Beutel mit Zipper (bei 1,0 kg)



# JBL PROPOND STAPLE S

## Produktinformationen

NEO Index bedeutet wörtlich: Natürliche energie-optimierte Ernährung. Dahinter verbirgt sich das Verhältnis von Proteinen zu Fetten im Futter. Würde man nur die Jahreszeit berücksichtigen, bräuchten Fische im Winter halb so viele Proteine (2:1), wie im Sommer (4:1). Da aber eben nicht nur die Jahreszeit, also die Wassertemperatur, sondern auch die Größe und Alter, sowie auch die Funktion des Futters (z. B. Wachstumsfutter = ProPond Growth) eine entscheidende Rolle spielen, wurde der NEO Index entwickelt, der all diese Eigenschaften in einer Aussage verpackt.

JBL PROPOND STAPLE ist ein ideales Ganzjahresfutter für Wassertemperaturen zwischen 10 und 25 °C. Sollten die Wassertemperaturen unter 10 °C sinken, sollte auf ein spezielles Niedrigtemperaturfutter wie JBL PROPOND WINTER gewechselt werden. Bei Wassertemperaturen über 25 °C ist der Wechsel auf ein spezielles "Hochtemperaturfutter" wie JBL PROPOND SUMMER empfehlenswert.

## Produktdetails

Artikeldaten		
Produktname	JBL PROPOND STAPLE S 0,34 kg	JBL PROPOND STAPLE S 1 kg
Art. Nr.	4136400	4136500
EAN Nummer	4014162413642	4014162413659
EAN als Strichcode		
Gewicht	0,34 kg	1 kg
Größe	1 l	3 l
Verfallmonate	36	36
UVP inkl. MwSt.		
Grundpreis		
Nennfüllmenge	0.3400 kg	1.0000 kg
Basismenge	1 kg	1 kg
Bruttogewicht	418.900 g	1038.000 g
Nettogewicht	340 g	1000 g
Gewichtsumw.	-	-



# JBL PROPOND STAPLE M

Ganzjahresfutter für Koi und Teichfische von 35-55 cm



Geeignet für: 



- Hochwertige, schwimmende Pellets mit 6 mm Durchmesser für die Ganzjahresfütterung bei Wassertemperaturen von 10-25 °C
- Anwendung: Versiegelung des wiederverschließbaren Beutels öffnen und soviel füttern, wie die Fische in wenigen Minuten fressen
- Idealer Protein-Fettgehalt gemäß NEO-Index von 4:1 für gesunde und widerstandsfähige Fische (32 % Protein, 8 % Fett, 4 % Rohfaser, 8 % Rohasche)
- Gesundes Wachstum und schöne Farbausbildung sowie Farbtrennung durch Lachs und Krill
- Lieferumfang: Versiegelte und wiederverschließbare Beutel mit Zipper



# JBL PROPOND STAPLE M

## Produktinformationen

NEO Index bedeutet wörtlich: Natürliche energie-optimierte Ernährung. Dahinter verbirgt sich das Verhältnis von Proteinen zu Fetten im Futter. Würde man nur die Jahreszeit berücksichtigen, bräuchten Fische im Winter halb so viele Proteine (2:1), wie im Sommer (4:1). Da aber eben nicht nur die Jahreszeit, also die Wassertemperatur, sondern auch die Größe und Alter, sowie auch die Funktion des Futters (z. B. Wachstumsfutter = ProPond Growth) eine entscheidende Rolle spielen, wurde der NEO Index entwickelt, der all diese Eigenschaften in einer Aussage verpackt.

JBL PROPOND STAPLE ist ein ideales Ganzjahresfutter für Wassertemperaturen zwischen 10 und 25 °C. Sollten die Wassertemperaturen unter 10 °C sinken, sollte auf ein spezielles Niedrigtemperaturfutter wie JBL PROPOND WINTER gewechselt werden. Bei Wassertemperaturen über 25 °C ist der Wechsel auf ein spezielles "Hochtemperaturfutter" wie JBL PROPOND SUMMER empfehlenswert.

## Produktdetails

Artikeldaten		
Produktname	JBL PROPOND STAPLE M 4,3 kg	JBL PROPOND STAPLE M 11 kg
Art. Nr.	4136600	4136800
EAN Nummer	4014162413666	4014162413680
EAN als Strichcode		
Gewicht	4,3 kg	11 kg
Größe	12 l	32 l
Verfallmonate	36	36
UVP inkl. MwSt.		
Grundpreis		
Nennfüllmenge	4.3000 kg	11.0000 kg
Basismenge	1 kg	1 kg
Bruttogewicht	4379.000 g	11149.000 g
Nettogewicht	4300 g	11000 g
Gewichtsumw.	-	-



# JBL PROPOND AUTOFOOD

Wetterfester Solar-Futterautomat für alle Teichfische

Verfügbar ab: 31.08.2020

Geeignet für: 



- Füttert Ihre Teichfische stromunabhängig, mit der exakt gewünschten Futtermenge, zuverlässig bis zu 24 x täglich (z. B. für Jungfische)
- Aufstellen, Fütterungszeiten sowie -Mengen programmieren (10-stufig), mit Futter befüllen und Auswurfweite auf 0,5 oder 1,0 m einstellen. Manuelle Fütterung möglich
- Energiequelle wählbar: Entweder eingebautes Solarpanel mit Li-Ionen Akku nutzen oder direkt durch 5 m Netzkabel an Stromquelle anschließen. Mit Griffmulden für bequemes Handling
- Kann bis zu 25 Liter Futter fassen. Wassertemperatur (wichtig für die Futtersorte) wird über enthaltenen Temperaturfühler im digitalen Display angezeigt
- Lieferumfang: Betriebsbereiter Futterautomat mit Solarpanel und Netzteil sowie Wassertemperaturfühler. 2 rote LED zeigen Futtermangel im Behälter an. Maße: 375 x 375 x 462 mm



# JBL PROPOND AUTOFOOD



## Produktinformationen

Ein Futterautomat für Teichfische bietet viele Vorteile: Bei Abwesenheit im Urlaub oder auch bei Wochenendausflügen werden Ihre Koi und anderen Teichfische zuverlässig mit Futter versorgt. Sie bestimmen wann und wie viel der JBL Futterautomat füttern soll. Sie können aber auch jederzeit das eingestellte Programm ignorieren und manuell das Füttern starten. Die wählbare Auswurfweite stellt sicher, dass auch die etwas kleineren oder schwächeren Teichfische Futter erhalten.

Der enthaltene Wassertemperaturfühler, den Sie in jeder Wassertiefe bis zu 3 m positionieren können, zeigt Ihnen auf dem wassergeschützten Display die Wassertemperatur digital an. So können Sie die richtige Futtersorte immer passend zur herrschenden Wassertemperatur auswählen. Dafür wurde das JBL proPond Futterkonzept entwickelt, das die Jahreszeit, Wassertemperatur, Lebensumstände und Größe der Fische berücksichtigt.

Der JBL ProPond AutoFood ist komplett wetterfest und regensicher konstruiert.



## Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL PROPOND AUTOFOOD
Art. Nr.	2801700
EAN Nummer	4014162280176
EAN als Strichcode	
Für	25 l
Mit	Solar
Verfallmonate	-
UVP inkl. MwSt.	
Grundpreis	
Nennfüllmenge	-
Basismenge	1 St
Bruttogewicht	9800.000 g
Nettogewicht	7800 g
Gewichtsumw.	-



# JBL Teichkescher S fein

Feinmaschiges Fangnetz mit 160 cm Teleskopstiel



Geeignet für:



- Für den behutsamen Fang von Teichfischen mit weichem, feinem und schwarzen Netz. Auch zum Absammeln von Laub oder Fang von Lebendfutter
- Sehr langlebig, da das Netz INNEN am Aluhalter angebracht ist (Kantenschutz). Teleskopstiel ausziehbar von 95 bis 160 cm. Gesamtlänge max. 195 cm
- Extrem stabile 4-Punkt-Halterung des Netzteils am ausziehbaren Aluminium-Stiel. Maschenweite 0,9 mm. Netz: 40x35 cm
- Schaumstoff-Griffstück am Stielende für sicheren Griff gegen Abrutschen. Stabile 1,1 cm starke rote (von Fischen nicht gut sehbare) Aluhalterung des Netzes, an dem das Netz von innen befestigt ist, so dass es von außen nicht beschädigt werden kann
- Lieferumfang: 1 feines, 40x35 cm großes, schwarzes Fangnetz mit ausziehbarem Teleskopstiel



# JBL Teichkescher S fein



## Produktinformationen

### ERLEICHTERUNG DES FISCHFANGS

Mit dem JBL Fangnetz können Sie den Fang Ihrer Fische ohne Stress oder Verletzungen für die Tiere vornehmen. Der Teichkescher verfügt über einen ausziehbaren Aluminiumstil und ein widerstandsfähiges Netz. Wird sehr gerne auch zum Abfischen von Laub aus Teichen verwendet. Rot sehen Fische unter Wasser nicht sehr gut! Daher wurde die Halterung des Netzes in dieser Farbe gewählt.



## Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL Teichkescher S fein
Art. Nr	2870400
EAN Nummer	4014162287045
EAN als Strichcode	
Maschenweite	0,9 mm
Breite	40 cm
Verfallmonate	-
UVP inkl. MwSt.	
Grundpreis	
Nennfüllmenge	-
Basismenge	1 St
Bruttogewicht	617.300 g
Nettogewicht	580 g
Gewichtsumw.	-

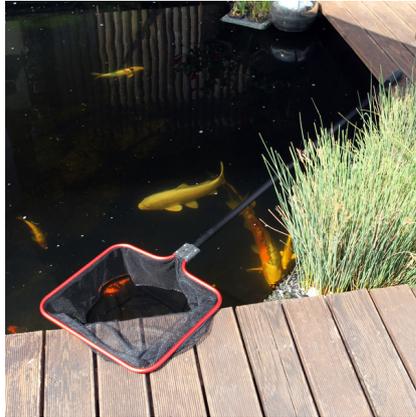


# JBL Teichkescher S grob

Grobmaschiges Fangnetz mit 160 cm Teleskopstiel



Geeignet für: 



- Für den behutsamen Fang von Teichfischen mit grobem und schwarzen Netz. Auch zum Absammeln von Laub sehr gut geeignet
- Sehr langlebig, da das Netz INNEN am Aluhalter angebracht ist (Kantenschutz). Teleskopstiel ausziehbar von 95 bis 160 cm. Gesamtlänge max. 195 cm
- Extrem stabile 4-Punkt-Halterung des Netzteils am ausziehbaren Aluminium-Stiel. Maschenweite 4,0 mm. Netz: 40x35 cm
- Schaumstoff-Griffstück am Stielende für sicheren Griff gegen Abrutschen. Stabile 1,1 cm starke rote (von Fischen nicht gut sehbare) Aluhalterung des Netzes, an dem das Netz von innen befestigt ist, so dass es von außen nicht beschädigt werden kann
- Lieferumfang: 1 grobes, 40x35 cm großes, schwarzes Fangnetz mit ausziehbarem Teleskopstiel



# JBL Teichkescher S grob



## Produktinformationen

### ERLEICHTERUNG DES FISCHFANGS

Mit dem JBL Fangnetz können Sie den Fang Ihrer Fische ohne Stress oder Verletzungen für die Tiere vornehmen. Der Teichkescher verfügt über einen ausziehbaren Aluminiumstiel und ein widerstandsfähiges Netz. Wird sehr gerne auch zum Abfischen von Laub aus Teichen verwendet. Die rote Farbe sehen Fische unter Wasser nicht sehr gut! Daher wurde die Halterung des Netzes in dieser Farbe gewählt.



## Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL Teichkescher S grob
Art. Nr	2870300
EAN Nummer	4014162287038
EAN als Strichcode	
Maschenweite	4 mm
Breite	40 cm
Verfallmonate	-
UVP inkl. MwSt.	
Grundpreis	
Nennfüllmenge	-
Basismenge	1 St
Bruttogewicht	617.300 g
Nettogewicht	580 g
Gewichtsumw.	-



# JBL Teichkescher M fein

Großes feinmaschiges Fangnetz mit 160 cm Teleskopstiel



Geeignet für:



- Für den behutsamen Fang von Teichfischen mit feinem und schwarzem Netz. Auch zum Absammeln von Laub und Fang von Lebendfutter sehr gut geeignet
- Sehr langlebig, da das Netz INNEN am Aluhalter angebracht ist (Kantenschutz). Teleskopstiel ausziehbar von 95 bis 160 cm. Gesamtlänge max. 203 cm
- Extrem stabile 4-Punkt-Halterung des Netzteils am ausziehbaren Aluminium-Stiel. Maschenweite 0,9 mm. Netz: 50x43 cm
- Schaumstoff-Griffstück am Stielende für sicheren Griff gegen Abrutschen. Stabile 1,1 cm starke rote (von Fischen nicht gut sehbare) Aluhalterung des Netzes, an dem das Netz von innen befestigt ist, so dass es von außen nicht beschädigt werden kann
- Lieferumfang: 1 feines, 50x43 cm großes, schwarzes Fangnetz mit ausziehbarem Teleskopstiel



# JBL Teichkescher M fein



## Produktinformationen

### ERLEICHTERUNG DES FISCHFANGS

Mit dem JBL Fangnetz können Sie den Fang Ihrer Fische ohne Stress oder Verletzungen für die Tiere vornehmen. Der Teichkescher verfügt über einen ausziehbaren Aluminiumstiel und ein widerstandsfähiges Netz. Wird sehr gerne auch zum Abfischen von Laub aus Teichen verwendet. Die rote Farbe sehen Fische unter Wasser nicht sehr gut! Daher wurde die Halterung des Netzes in dieser Farbe gewählt.



## Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL Teichkescher M fein
Art. Nr	2870800
EAN Nummer	4014162287083
EAN als Strichcode	
Maschenweite	0,9 mm
Breite	50 cm
Verfallmonate	-
UVP inkl. MwSt.	
Grundpreis	
Nennfüllmenge	-
Basismenge	1 St
Bruttogewicht	698.600 g
Nettogewicht	659 g
Gewichtsumw.	-



# JBL Teichkescher M grob

Großes grobmaschiges Fangnetz mit 160 cm Teleskopstiel



Geeignet für:



- Für den behutsamen Fang von Teichfischen mit grobem und schwarzen Netz. Auch zum Absammeln von Laub sehr gut geeignet
- Sehr langlebig, da das Netz INNEN am Aluhalter angebracht ist (Kantenschutz). Teleskopstiel ausziehbar von 95 bis 160 cm. Gesamtlänge max. 203 cm
- Extrem stabile 4-Punkt-Halterung des Netzteils am ausziehbaren Aluminium-Stiel. Maschenweite 4,0 mm. Netz: 50x43 cm
- Schaumstoff-Griffstück am Stielende für sicheren Griff gegen Abrutschen. Stabile 1,1 cm starke rote (von Fischen nicht gut sehbare) Aluhalterung des Netzes, an dem das Netz von innen befestigt ist, so dass es von außen nicht beschädigt werden kann
- Lieferumfang: 1 grobes, 50x43 cm großes, schwarzes Fangnetz mit ausziehbarem Teleskopstiel



# JBL Teichkescher M grob



## Produktinformationen

### ERLEICHTERUNG DES FISCHFANGS

Mit dem JBL Fangnetz können Sie den Fang Ihrer Fische ohne Stress oder Verletzungen für die Tiere vornehmen. Der Teichkescher verfügt über einen ausziehbaren Aluminiumstiel und ein widerstandsfähiges Netz. Wird sehr gerne auch zum Abfischen von Laub aus Teichen verwendet. Die rote Farbe sehen Fische unter Wasser nicht sehr gut! Daher wurde die Halterung des Netzes in dieser Farbe gewählt.



## Produktdetails

Artikeldaten	
Produktname	JBL Teichkescher M grob
Art. Nr.	2870700
EAN Nummer	4014162287076
EAN als Strichcode	
Maschenweite	4 mm
Breite	50 cm
Verfallmonate	-
UVP inkl. MwSt.	
Grundpreis	
Nennfüllmenge	-
Basismenge	1 St
Bruttogewicht	698.600 g
Nettogewicht	659 g
Gewichtsumw.	-



# ▶ Heiko erklärt die Welt der Aquaristik



Der Biologe und Aquarianer Heiko Blessin vermittelt in kurzweiligen und leicht verständlichen Videos grundlegende und interessante Themen rund um die Aquaristik.

Viel Spaß beim Ansehen!



## ▶ JBL TV #1: Warum brauchen Pflanzen im Aquarium eine CO<sub>2</sub> Anlage?

In diesem Video erklärt der Biologe Heiko Blessin, warum Pflanzen CO<sub>2</sub> überhaupt brauchen, warum Aquariumpflanzen unterschiedliche Ansprüche haben und wie eine CO<sub>2</sub> Anlage von JBL angeschlossen wird.



[youtube.com/watch?v=BZ1RpcNQI98](https://youtube.com/watch?v=BZ1RpcNQI98)



## ▶ JBL TV #2: Warum wachsen Algen im Aquarium und was kann man dagegen machen?

Wenn Algen im Aquarium überhand nehmen, gibt es immer eine oder zwei Ursachen dafür. In diesem Video erklärt der Biologe Heiko Blessin sehr verständlich und anschaulich, warum Algen überhaupt wachsen und was wir Aquarianer dagegen unternehmen können.



[youtube.com/watch?v=hQXMPdwoefc](https://youtube.com/watch?v=hQXMPdwoefc)



## ▶ JBL TV #3: Wie bekomme ich meine Pflanzen im Aquarium schön zum Wachsen?

Wenn Ihre Pflanzen im Aquarium nicht perfekt wachsen, wird Ihnen dieses Video helfen. Der Biologe Heiko Blessin erklärt anschaulich und verständlich, was für ein perfektes Pflanzenwachstum im Aquarium nötig ist.



[youtube.com/watch?v=bWYhYxjqn00](https://youtube.com/watch?v=bWYhYxjqn00)



### **JBL TV #4: Warum brauchen wir einen Wasseraufbereiter für das Aquarium?**

Haben Sie sich auch schon gefragt, ob Sie wirklich einen Wasseraufbereiter für Ihr Aquarium brauchen? Welche Stoffe im Leitungswasser sind problematisch für unsere Aquarienbewohner und wie kann man sie neutralisieren?



[youtube.com/watch?v=hc08NmhoU6o](https://youtube.com/watch?v=hc08NmhoU6o)



### **JBL TV #5: Was ist der pH Wert und warum ist er für das Aquarium wichtig?**

Haben Sie sich auch schon einmal gefragt, was genau hinter dem Logarithmus des pH-Wertes steckt? Warum ist der pH-Wert überhaupt für unser Aquarium wichtig und wie können wir ihn beeinflussen?



[youtube.com/watch?v=E-n9HtiawXM](https://youtube.com/watch?v=E-n9HtiawXM)



### **JBL TV #6: Warum brauchen wir so viele Futtersorten in der Aquaristik?**

Fragen über Fragen. Welche Futtersorte soll man auswählen? Welche Futtergröße ist richtig? Wie viel soll man füttern?



[youtube.com/watch?v=RBpaPOZcdU](https://youtube.com/watch?v=RBpaPOZcdU)



### **JBL TV #7: Warum sterben Fische bei hohen Nitritwerten und was kann man dagegen tun?**

Wie funktioniert der Stickstoffkreislauf im Aquarium? Warum sind Nitritwerte zu hoch und wie kann man den Wert senken? Warum Salzzugabe unsinnig ist.



[youtube.com/watch?v=NbCxIq2Jsh0](https://youtube.com/watch?v=NbCxIq2Jsh0)



### **JBL TV #8: Wachsen die Pflanzen in Ihrem Aquarium genau so, wie Sie sich das vorstellen?**

Wann wachsen Pflanzen optimal? Alle Faktoren für den richtigen Pflanzenwuchs: Licht, LED, Röhren, Düngung, Düngemenge, Düngüberprüfung, Wechselwirkung mit Wasseraufbereitern, chelatiertes Eisen.



[youtube.com/watch?v=JejMJ4SVyk4](https://youtube.com/watch?v=JejMJ4SVyk4)



### **JBL TV #9: Warum werden Aquarienfische krank und wie können wir sie behandeln?**

Warum werden Aquarienfische krank? Welche Faktoren beeinflussen die Fischgesundheit? Welchen Einfluss hat das Fischfutter auf die Krankheitsanfälligkeit? Wie kann man die Schleimhaut der Fische schützen?



[youtube.com/watch?v=79xAsJ\\_0uCs](https://youtube.com/watch?v=79xAsJ_0uCs)



### **JBL TV #10: Wie wird ein Aquarium gestartet?**

Warum braucht man eine Bakterienstarter? Was passiert, wenn wir ein Aquarium ohne Bakterienstarter laufen lassen?



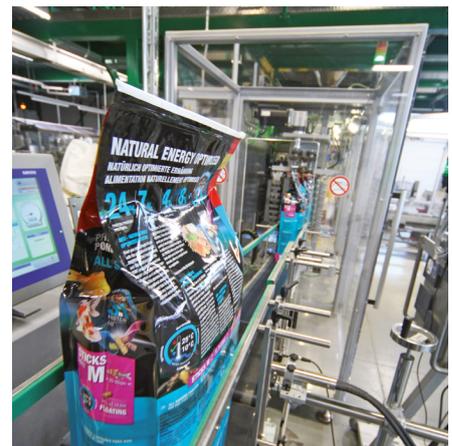
[youtube.com/watch?v=wKJjtthETmU](https://youtube.com/watch?v=wKJjtthETmU)

## Zukunftsorientiert Zuverlässig Fachhandelstreu

Joachim Böhme gründete 1960 in Ludwigshafen die Firma JBL. In 60 Jahren wurde aus dem kleinen Familienunternehmen ein führender Hersteller von Zubehör für Aquarien, Terrarien und Gartenteichen.

Heute exportiert JBL in über 65 Länder und bietet mit über 1000 Teich-, Aquaristik- sowie Terraristikprodukten eines der größten Sortimente der Welt.

Der Schwerpunkt liegt in der Fischfutter- und Wasserpflegeprodukt-Herstellung im Werk Neuhofen/Pfalz, wo das expandierende Unternehmen seit 1984 ansässig ist.



 **JBL GMBH & CO. KG**  
**DIESELSTRASSE 3**  
**67141 NEUHOFEN**  
**DEUTSCHLAND**

Facebook: facebook.jbl.de  
Instagram: jbl.de

**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

