



# JBL PROFLORA m2003

Pflanzendüngeranlage mit 2 kg-Flasche und pH-Steuerung

Geeignet für:



- CO<sub>2</sub> - Düngeranlage mit pH-Steuerung für die automatische Versorgung von schnell und langsam wachsenden Pflanzen in Süßwasser-Aquarien bis 1000 l
- Komfortabel und effizient: Wiederbefüllbare 2 kg Mehrwegflasche, Einfache Montage, keine separate Wasserpumpe nötig, auf Einwegsystem umrüstbar
- Professionelle Wasserpflege, automatische Steuerung: Präzise Dosierung dank Druckminderer, gleichmäßige Ausströmung, effektive Verteilung durch erweiterbaren Diffusor, Kontrolle: Blasen-zähler mit Rücklaufsicherung. Restdruckanzeige am Manometer
- Vorratsflasche TÜV-geprüft und mit Überdrucksicherung. Kein Umfallen der Flasche durch Standfuß. Kein Abrutschen des Schlauches durch Schlauchverschraubungen, Rückschlagventil verhindert Wassereindringen in Flasche
- Lieferumfang: 2 kg CO<sub>2</sub>-Flasche, Druckminderer, pH Steuergerät (pH-Sensor nicht enthalten), Reaktor, Blasen-zähler, Schlauch, Rücklaufsicherung, Flüssigdünger, Tagesdünger

## Das könnte Sie auch interessieren

Eine komplette Übersicht finden Sie hier: <https://www.jbl.de/qr/63186>



**JBL PROFLORA u501**  
 Komplettsset-  
 Pflanzendüngeranlage



**JBL PROFLORA u502**  
 Pflanzendüngeranlage mit  
 Nachtabschaltung



**JBL PROFLORA Bio80  
 eco**  
 Bio CO<sub>2</sub>-Düngeranlage



**JBL PROFLORA Bio80**  
 Bio-CO<sub>2</sub>-Düngeranlage mit  
 Glasdiffusor





# JBL PROFLORA m2003

## Zubehör



**JBL CO2-Nachfüllung**  
 Nachfüllservice zum Befüllen  
 von JBL CO2 Flaschen



**JBL Clipsauger 37 mm**  
 Gummisauger mit Clip für  
 37-45 mm Objekte



**JBL PROFLORA Direct**  
 Hochleistungs-Direktdiffusor  
 für CO<sub>2</sub>



**JBL PROFLORA m500  
 SILVER**  
 Mehrweg-Vorratsflasche mit  
 500g CO<sub>2</sub>



**JBL PROFLORA m2000  
 SILVER**  
 Mehrweg-Vorratsflasche mit 2  
 kg CO<sub>2</sub>



**JBL PROFLORA pH-  
 Control Touch**  
 Mess- und Steuercomputer zur  
 Kontrolle von CO<sub>2</sub>/pH



**JBL PROFLORA Taifun  
 Extend**  
 Erweiterung für CO<sub>2</sub>-  
 Hochdiffusionsreaktor



**JBL PROFLORA Taifun  
 M**  
 CO<sub>2</sub>-Hochdiffusionsreaktor



**JBL PROFLORA Taifun S**  
 Erweiterbarer CO<sub>2</sub>-Diffusor für  
 kleine Aquarien



**JBL PROFLORA Taifun P**  
 Mini-CO<sub>2</sub>-Diffusor für Nano-  
 Süßwasser-Aquarien



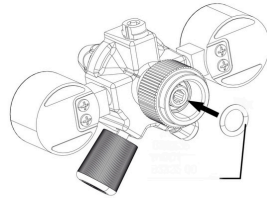


# JBL PROFLORA m2003

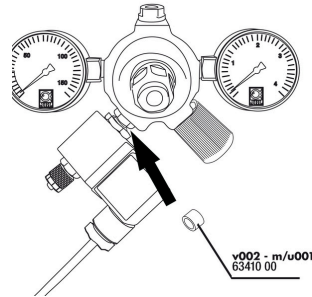
## Ersatzteile



**JBL Schlitzsauger 2 mm**  
 Halterung für Heizkabel für  
 Aquarien und Terrarien



**JBL ProFlora "m" O-  
 Ring**

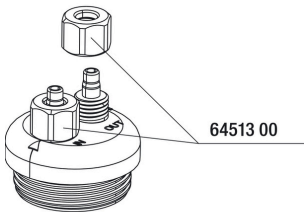


**JBL ProFlora "u/m"  
 Flachdichtung**



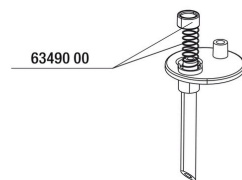
6348810

**JBL Vorstecker UK für  
 alle Flachstecker**



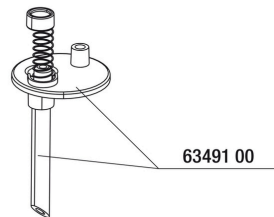
64513 00

**JBL Überwurfmutter  
 Luft/CO2-Schlauch**



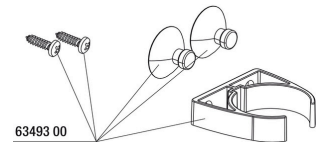
63490 00

**JBL CO2 Count safe  
 Feder+Dichtung**



63491 00

**JBL CO2 Count safe  
 Halteplatte**



63493 00

**JBL CO2 Count safe  
 Halterung-Set**

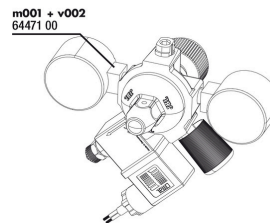


CountSafe  
 64472 00

**JBL CO2 Count safe  
 Dichtungsplatte**

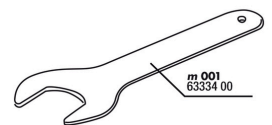


**JBL CO2 Permanent  
 Farbkarten**



m001 + v002  
 64471 00

**JBL ProFlora m001+  
 v002**



m 001  
 63334 00

**JBL ProFlora  
 Maulschlüssel**





# JBL PROFLORA m2003



Ersatzteile



JBL ProFlora  
Inbusschlüssel 6 mm



JBL Schlauch  
Verschraubung 4/6  
Druckminderer



JBL pH Control Touch  
Temperatursensor



JBL pH-Control Touch  
Verbindungskabel



# JBL PROFLORA m2003



## Produktinformationen

### Nahrung für Aquarienf Pflanzen

Pflanzen versorgen das Aquarium mit lebenswichtigem Sauerstoff für die Aquarienf Bewohner, beugen Algenwachstum vor, entfernen Schadstoffe, bieten Versteckmöglichkeiten und reduzieren Krankheitskeime. Die JBL Pflanzendüngeranlage versorgt die Pflanzen über das Wasser mit dem Hauptnährstoff CO<sub>2</sub>. Diesen nehmen die Pflanzen über die Blätter auf.

### Einfache Installation

Die Anlage ist komplett anschlussfertig. Druckminderer auf die CO<sub>2</sub>-Vorratsflasche aufschrauben. Druckminderer durch Schlauch mit dem pH-Steuergerät und von dort mit über den Blasenähler/ Rückschlagventil mit dem Diffusor im Aquarium verbinden. CO<sub>2</sub> gelangt so ins Aquarium und wird mit Hilfe des Diffusors im Wasser gelöst.

### Sicherheit

Die Vorratsflasche ist TÜV geprüft und verfügt über eine Überdrucksicherung. Durch das Rückschlagventil kann kein Wasser in die Flasche eindringen. Der vorhandene Standfuß verhindert das Umfallen der Flasche. Die Reichweite einer CO<sub>2</sub>-Anlage hängt von verschiedenen Faktoren ab. Ausschlaggebend ist die Karbonathärte, die Menge und Art der Pflanzen sowie die Stärke der Wasseroberflächenbewegung. 500 g CO<sub>2</sub> reicht bei der Grundjustierung etwa 4 Monate.

### Warum ist der pH-Sensor (Elektrode) nicht enthalten?

Es geht hier um die Lebensdauer der Elektroden. Es kommt vor, dass CO<sub>2</sub>-Anlagen beim Fachhändler nicht immer sofort verkauft werden, sondern auch einmal etwas länger im Regal stehen. Wäre die pH-Elektrode enthalten, würde sie in diesem Zeitraum ungenutzt altern. Da die Lebensdauer etwa 2 Jahre nach Produktion beträgt, möchten wir, dass jeder Kunde eine möglichst fabrikfrische Elektrode erhält und verkaufen sie daher separat.

Weitere Informationen	
FAQ	✓
Blog	✓
Presse	✓
Labor/Rechner	✗
Lesenswert	✓
Ersatzteile	✓
Video	✓
Garantie Plus	✗
Anleitung	✓
QR-Code	





# JBL PROFLORA m2003

Futterart	-
Subprodukttyp	-
Dosierung	-





# JBL PROFLORA m2003



## Sicherheitsinformationen

- Sicherheitsinformationen gemäß GHS	
Signalwort	Achtung
Gefahrensymbol	
Gefahrenhinweis	H280: Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
Sicherheitshinweis	P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103: Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. P410+P403: Vor Sonnenbestrahlung schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Weitere Sicherheitsinformationen	
Sicherheitshinweise	✓
QR-Code	