



# JBL PROFLORA CO2 CONTROL

Mess- und Steuercomputer zur Kontrolle von CO2 & pH

Geeignet für:



- Steuert die CO2-Zugabe für perfekten Pflanzenwuchs im Aquarium und den idealen pH-Wert für die Aquarienfische
- Temperatursensor, Trafo und pH-Elektrode (nicht enthalten) anschließen, mit Magnetventil verbinden, gewünschten pH-Wert eingeben oder Automatikprogramm nutzen
- Touch-Display ermöglicht einfache Bedienung durch das Bedienmenü. Für die automatische Regelung der CO2-Zugabe muss die Karbonathärte (KH) gemessen und eingegeben werden.
- Programm errechnet aus KH und vorhandenem pH-Wert den idealen pH-Wert und gibt so viel CO2 zu, bis der pH-Wert erreicht ist. Zeigt auch die Wassertemperatur an
- Lieferumfang: CO2-Steuergerät mit Touch Display, Wandhalterung, Netzteil, Temperatursensor + Saughalter, Verbindungskabel zum Magnetventil, Küvettenhalter für Kalibrierflüssigkeiten

## Das könnte Sie auch interessieren

Eine komplette Übersicht finden Sie hier: <https://www.jbl.de/qr/64650>




### JBL PROFLORA CO2 VALVE

CO2-Magnetventil für die kontrollierte CO2 Zugabe





# JBL PROFLORA CO2 CONTROL

 Zubehör



## JBL PROFLORA CO2 pH SENSOR SET

pH-Elektrode in Laborqualität  
für fast alle pH-Geräte



## JBL PROFLORA CO2 CALIBRATION SET

Zur Kalibrierung und  
Aufbewahrung von pH-  
Elektroden



## JBL PROFLORA CO2 VALVE

CO2-Magnetventil für die  
kontrollierte CO2 Zugabe



# JBL PROFLORA CO2 CONTROL



## Ersatzteile



**JBL PF CO2 CONTROL  
Kabel für VALVE**



**JBL PF CO2 CONTROL  
Temperursensor**



**JBL PF CO2 CONTROL  
Netzteil 12V**



**JBL PF CO2  
CALIBRATION Tray**  
Für einen sicheren Stand der  
Küvetten beim Kalibrieren



# JBL PROFLORA CO2 CONTROL



## Produktinformationen

### Gesunde Fische durch optimalen pH-Wert

Der Säuregehalt bestimmt den pH-Wert des Wassers. Um die Gesundheit der Fische und der Pflanzen zu erhalten, muss dieser stets kontrolliert und den Bedingungen angepasst werden.

### Technische Information

Inkl. Temperatur Sensor, Modernes Grafikdisplay mit Touchpad, Sensorprüfung bei jeder Kalibrierung, Fehlerdiagnose bei fehlgeschlagener Kalibrierung, Permanentanzeige: pH Ist-/Sollwert, Sensorspannung, Temperatur, Kalibriererinnerung in Tagen/Stunden, Ventilstatus, Genauigkeit der Messung, Sollwerteinstellung: frei wählbar oder automatisch errechnet durch auto pH, Autom. Temperaturkompensation bei Messung + Kalibrierung, Hysterese frei wählbar (obere und untere Abweichung vom Schaltpunkt), Passworttastensperre, Alarmfunktion pH (Bereichsalarm), Alarmfunktion Temperatur (Bereichs- und Zielalarm), Ventilstatus wählbar, Sprachwahl: D/EN/F/NL/I/DK/E/P, Reset-Funktion, Universalnetzteil passend für alle gängigen Netzspannungen weltweit.

### Warum eine pH-Steuerung:

Wenn Sie die CO2 Zufuhr automatisieren möchten, können Sie statt einer Schaltuhr für die Nachtabschaltung diesen CO2/pH-Computer (JBL PROFLORA CO2 CONTROL) anschließen. Sie müssen einmal die Karbonathärte (KH) Ihres Aquarienwassers eingeben und dann errechnet der Computer den dazu passenden pH-Wert, der durch CO2 Zugabe eingestellt wird. Dann steuert der Computer das Magnetventil und gibt so viel CO2 zu, bis der errechnete oder gewünschte pH-Wert erreicht ist. Das Magnetventil wird dann geschlossen und wieder geöffnet, so dass der pH-Wert stabil eingestellt bleibt. Die pH-Messung des Wassers geschieht über eine pH-Elektrode, die im Set NICHT enthalten ist und separat zugekauft werden muss. So ist sichergestellt, dass Sie keine gealterte Elektrode im Set erhalten, sondern immer eine fabrikfrische Elektrode! Es ist auch möglich, statt einer Automatik, einen pH-Wert unabhängig von der KH manuell einzugeben.

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





# JBL PROFLORA CO2 CONTROL



## Produktdetails

| Artikeldaten       |   |
|--------------------|---|
| Produktname        | JBL PROFLORA CO2 CONTROL  |
| Art. Nr            | 6465000   |
| EAN Nummer         | 4014162646507   |
| EAN als Strichcode |  |
| Spannung           | 12 V  |
| -                  | -   |
| Verfallmonate      | -   |
| UVP inkl. MwSt.    | 287,68 €  |
| Grundpreis         | -   |
| Nennfüllmenge      | -   |
| Basismenge         | 1   |
| Bruttogewicht      | 681 g   |
| Nettogewicht       | 456 g   |
| Gewichtsumw.       | -   |

| Entsorgung                  |   |
|-----------------------------|---|
| Produktname                 | JBL PROFLORA CO2 CONTROL                                      |
| Art. Nr                     | 6465000   |
| Grüner Punkt                | ✓   |
| Gruppe Elektroschrott       | Kleingeräte, die in privaten Haushalten genutzt werden können |
| Entsorgungsgewicht          | 101 g   |
| Batterieart                 | -   |
| Batterierücknahme           | -   |
| Batterie Wiederaufladbar    | -   |
| Entsorgungsgewicht Batterie | -   |
| Einwegglas                  | -   |
| PPK                         | 225 g   |
| Kunststoff klein            | -   |
| Kunststoff groß             | -   |
| Entsorgungsgewicht Metall   | 0 g   |

| Eigenschaften |                          |
|---------------|--------------------------|
| Produktname   | JBL PROFLORA CO2 CONTROL |
| Art. Nr       | 6465000                  |





| Eigenschaften        |  |
|----------------------|--|
| Tierart              | Arowana, Axolotl, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Guppy, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Killifische, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Regenbogenfische, Salmler, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Welse, Zwerggarnelen |
| Tiergröße            | Für alle Tiergrößen  |
| Tieraltersgruppe     | -  |
| Volumen Lebensraum   | Für alle Aquarien  |
| Material             | Kunststoff (PC) / Halbleiter   |
| Futterart            | -  |
| Farbe                | weiß / schwarz   |
| Dosierung            | -  |
| Transportbedingungen | -  |



# JBL PROFLORA CO2 CONTROL

| Elektronisches Etikett / Leuchtmittel |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Produktname                           | JBL PROFLORA CO2 CONTROL |
| Art. Nr                               | 6465000                  |
| Umgebungstemperatur                   | -                        |
| Startzeit                             | -                        |
| Quecksilber                           | -                        |
| Röhrenlänge                           | -                        |
| Lebensdauer                           | -                        |
| Lumen                                 | -                        |
| CRI-Wert                              | -                        |
| Dimmbar                               | -                        |
| Schaltzyklen                          | -                        |
| PAR-Wert                              | -                        |
| Energieeffizienzklasse                | -                        |
| UV-A                                  | -                        |
| UV-B                                  | -                        |
| UV-C                                  | -                        |
| Farbtemperatur                        | -                        |
| Sockelbezeichnung                     | -                        |

| Technische Daten             |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Produktname                  | JBL PROFLORA CO2 CONTROL |
| Art. Nr                      | 6465000                  |
| Reichweite in Liter          | -                        |
| Reichweite von - bis         | -                        |
| Reichweite in Tagen          | -                        |
| Reichweite Beckenlänge       | -                        |
| Leistung Watt                | -                        |
| Leistung pro Stunde          | -                        |
| Leistung pro Tag             | -                        |
| Höhe                         | 67 mm                    |
| Länge                        | 25 mm                    |
| Breite                       | 89 mm                    |
| Durchmesser                  | -                        |
| Spannung                     | -                        |
| Für                          | -                        |
| T8 26mm (Watt)               | -                        |
| T5 16mm (Watt)               | -                        |
| Größe                        | -                        |
| Inhalt für                   | -                        |
| Filterbehältervolumen        | -                        |
| Volumen Filtermassen         | -                        |
| Schlauchanschlüsse Druck/Out | -                        |
| Schlauchanschlüsse Saug/In   | -                        |
| Förderhöhe                   | -                        |





# JBL PROFLORA CO2 CONTROL

|               |   |
|---------------|---|
| Futterart     | - |
| Subprodukttyp | - |
| Dosierung     | - |







 **Zusatzinformationen für den Fachhandel**

| Artikeldaten         |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Produktname          | JBL PROFLORA CO2 CONTROL |
| Art. Nr              | 6465000                  |
| MwSt.                | 19%                      |
| Verkaufseinheit (VE) | 1                        |
| Volumen Verpackung   | 3.24l                    |
| Maße (l/b/h)         | 96 mm/169 mm/201 mm      |
| Lage                 | 54                       |
| Palette              | 108                      |
| WGruppe              | 3                        |
| Zolltarif            | 90328900                 |
| Herkunftsland        | TH                       |
| Verpackungsart       | Faltschachtel/Karton     |

| VPE 1 Daten        |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Produktname        | JBL PROFLORA CO2 CONTROL |
| Art. Nr            | 6465000                  |
| VPE 1 Material     | Keine                    |
| VPE 1 Gewicht      | -                        |
| VPE 1 Länge        | -                        |
| VPE 1 Breite/Tiefe | -                        |
| VPE 1 Höhe         | -                        |

| VPE 2 Daten        |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Produktname        | JBL PROFLORA CO2 CONTROL |
| Art. Nr            | 6465000                  |
| VPE 2 Material     | Keine                    |
| VPE 2 Gewicht      | -                        |
| VPE 2 Länge        | -                        |
| VPE 2 Breite/Tiefe | -                        |
| VPE 2 Höhe         | -                        |

| Handelsdaten     |                          |
|------------------|--------------------------|
| Produktname      | JBL PROFLORA CO2 CONTROL |
| Art. Nr          | 6465000                  |
| Kassentext       | JBL CO2 CONTROL          |
| Regalplatzierung | -                        |

