



# JBL PROFLORA pH-Control Touch

Mess- und Steuercomputer zur Kontrolle von CO<sub>2</sub>/pH

Geeignet für:



- Förderung von Pflanzenwuchs und vitalen Fischen: Mess- und Steuercomputer mit Touchpad zur hochpräzisen Errechnung und Steuerung des optimalen pH-Wertes in Aquarien
- Sensoren anschließen (pH-Sensor nicht enthalten), Menü gewünschte Werte einstellen und mit Magnetventil (nicht enthalten) verbinden
- Digitale Mess- und Steuertechnik: Grafikdisplay, direkte Bedienung, separate Sensoren für pH-Wert und Temperatur
- Vergleicht gewünschten und tatsächlichen pH-Wert und steuert über Magnetventil (nicht enthalten) die CO<sub>2</sub>-Zugabe
- Lieferumfang: CO<sub>2</sub>-Steuergerät mit Touch Display, inkl. Wandhalterung, Netzteil, Temperatursensor mit 2 Saughaltern und Verbindungskabel zum Magnetventil, Küvettenhalter für Kalibrierflüssigkeiten

## Das könnte Sie auch interessieren

Eine komplette Übersicht finden Sie hier: <https://www.jbl.de/qr/63187>



**JBL PROFLORA u501**  
 Komplettsset-  
 Pflanzendüngenanlage



**JBL PROFLORA u502**  
 Pflanzendüngenanlage mit  
 Nachtabschaltung



**JBL PROFLORA m501**  
 CO<sub>2</sub> Komplettsset-  
 Aquarienpflanzendüngenanlage



**JBL PROFLORA m502**  
 Aquarienpflanzen-CO<sub>2</sub>  
 Düngenanlage mit  
 Nachtabschaltung





# JBL PROFLORA pH-Control Touch

## Zubehör



**JBL Pufferlösung pH 4,0**  
 Kalibrierflüssigkeit mit pH 4,0 für pH-Elektroden



**JBL Pufferlösung pH 7,0**  
 Kalibrierflüssigkeit mit pH 7,0 für pH-Elektroden



**JBL Dest**  
 Destilliertes Reinigungs-Wasser für pH-Elektroden



**JBL Aufbewahrungslösung**  
 Reinigungs- und Aufbewahrungslösung für pH-Elektroden



**JBL PROFLORA pH-Sensor+Cal**  
 pH-Elektrode mit BNC-Anschluss



**JBL PROFLORA T3**  
 Spezialschlauch für Aquarien-CO<sub>2</sub>-Anlagen



**JBL PROFLORA Cal**  
 Komplettsatz zur Kalibrierung





# JBL PROFLORA pH-Control Touch



Ersatzteile



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



**JBL Vorstecker UK für  
alle Flachstecker**

6348810



**JBL pH Control Touch  
Temperatursensor**



**JBL pH-Control Touch  
Verbindungskabel**



# JBL PROFLORA pH-Control Touch



## 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. Der richtige pH-Wert hängt vom Fischbesatz des Aquariums ab, ein falscher pH-Wert kann Stress und Krankheiten verursachen.

### 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), Passwortastensperre, 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 Nachtabstaltung einen pH-Computer (JBL PROFLORA pH-Control Touch) 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!

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





# JBL PROFLORA pH-Control Touch

Futterart	-
Subprodukttyp	-
Dosierung	-