



# JBL PROFLORA CO2 CONTROL

Měřicí a řídicí jednotka pro kontrolu CO2 a pH

Suitable for:



- Řídí přívádění CO2 pro perfektní růst rostlin v akváriu a ideální hodnotu pH pro akvarijní ryby
- Teplotní senzor, proud s pH elektrodou (není součástí) následně spojit s magnetickým ventilem, zadat požadovanou hodnotu pH nebo automatický program
- Dotykový displej umožňuje snadnou obsluhu pomocí nabídky obsluhy. Pro automatickou regulaci přívádění CO2 se musí změřit a zadat uhličitánová tvrdost (KH).
- Program vypočítá z uhličitánové tvrdosti a dostupné hodnoty pH ideální hodnotu pH a přidá tolik CO2, dokud nebude dosaženo hodnoty pH. Zobrazí se i teplota vody.
- Obsah: řídicí jednotka CO2 s dotykovým displejem, nástěnný držák, síťový adaptér, teplotní senzor + přísavka, spojovací kabel k magnetickému ventilu, držák kyvety pro kalibrační roztok



You may also be interested in

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/64650>



## JBL PROFLORA CO2 VALVE

CO2 magn. ventil pro kontrolu přívádění CO2





# JBL PROFLORA CO2 CONTROL

## Accessories



### JBL PROFLORA CO2 pH SENSOR SET

pH elektroda v lab. kvalitě pro  
pH přístroje



### JBL PROFLORA CO2 CALIBRATION SET

Ke kalibraci a uchovávání pH  
elektrod



### JBL PROFLORA CO2 VALVE

CO2 magn. ventil pro kontrolu  
přívádění CO2



# JBL PROFLORA CO2 CONTROL



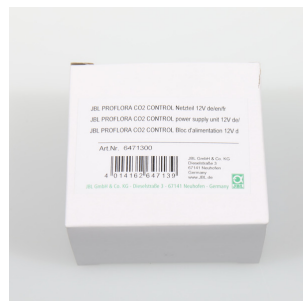
## Spare parts



**JBL PF CO2 CONTROL**  
Kabel pro VALVE



**JBL PF CO2 CONTROL**  
teplotní senzor



**JBL PF CO2 CONTROL**  
síťový adaptér 12V



**JBL PROFLORA CO2**  
**CALIBRATION zásobník**  
Pro lepší stabilitu kyvet při kalibraci



# JBL PROFLORA CO2 CONTROL



## Product information

Zdravé ryby díky optimální hodnotě pH

Kyselost rozhoduje o hodnotě pH vody. Pro zdraví ryb a rostlin se musí neustále kontrolovat a přizpůsobovat podmínkám.

### Technické informace

Včetně: teplotní senzor, moderní grafický displej s touchpadem, zkouška senzorů při každé kalibraci, diagnostika chyb při chybné kalibraci, permanentní zobrazení: skutečná/požadovaná hodnota pH, teplota, připomenutí kalibrace v dnech/hodinách, stav ventilu, přesnost měření, nastavení požadované hodnoty: volitelný a automatický výpočet pomocí auto pH, autom. kompenzace teploty při měření + kalibraci, hystereze volitelně (horní a spodní odchylka od spínacího bodu), uzamknutí heslem, funkce alarmu pH (alarm oblasti), funkce alarmu teploty (alarm pro rozsah a cíl), stav ventilu volitelný, volba jazyka: D/EN/F/NL/I/DK/E/P, funkce reset, univerzální síťový adaptér pro všechna běžná napětí po celém světě.

### Proč regulace pH:

Pokud chcete přivádění CO2 zautomatizovat, můžete místo spínacích hodin pro noční vypínání připojit tento počítač CO2/pH (JBL PROFLORA CO2 CONTROL). Musíte zadat uhličitánovou tvrdost (KH) vaší akvarijní vody a poté počítač vypočítá vhodnou hodnotu pH, která se nastaví přidáním CO2. Poté počítač řídí magnetický ventil a přidává tolik CO2, dokud nebude dosaženo požadované hodnoty pH. Magnetický ventil se pak znovu otvírá a zavírá, aby hodnota pH zůstala stabilní. Měření pH vody pak probíhá pomocí pH elektrody, která NENÍ součástí sady a musí se přikoupit zvlášť. Tak se zajistí, že nebude v sadě stará elektroda, ale vždy zcela nově vyrobená. Je také možné místo automatiky zadat hodnotu pH ručně, nezávisle na uhličitánové tvrdosti.

| Further information   |                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| FAQ                   | ✓                                                                                   |
| Blog                  | ✓                                                                                   |
| Press                 | ✗                                                                                   |
| Laboratory/calculator | ✗                                                                                   |
| Worth reading         | ✓                                                                                   |
| Spare parts           | ✓                                                                                   |
| Video                 | ✓                                                                                   |
| GarantiePlus          | ✓                                                                                   |
| Návod                 | ✓                                                                                   |
| QR code               |  |



# JBL PROFLORA CO2 CONTROL



## Product details

| Article data             |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Product name             | JBL PROFLORA CO2 CONTROL |
| Art. No.                 | 6465000                  |
| EAN number               | 4014162646507            |
| EAN as barcode           |                          |
| Napětí                   | 12 V                     |
| -                        | -                        |
| Expiry months            | -                        |
| RRP incl. VAT            | 292,52 €                 |
| Base price               | -                        |
| Nominal filling quantity | -                        |
| Base quantity            | 1                        |
| Gross weight             | 681 g                    |
| Net weight               | 456 g                    |
| Weight change            | -                        |

| Disposal                |                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Product name            | JBL PROFLORA CO2 CONTROL                                      |
| Art. No.                | 6465000                                                       |
| Green dot               | ✓                                                             |
| Group electronic waste  | Malé spotřebiče, které lze používat v soukromých domácnostech |
| Disposal weight         | 101 g                                                         |
| Battery type            | -                                                             |
| Vrácení baterií         | -                                                             |
| Battery rechargeable    | -                                                             |
| Disposal weight battery | -                                                             |
| Non-returnable glass    | -                                                             |
| PPK                     | 225 g                                                         |
| Plastic small           | -                                                             |
| Plastic large           | -                                                             |
| Disposal weight metal   | 0 g                                                           |

| Features     |                          |
|--------------|--------------------------|
| Product name | JBL PROFLORA CO2 CONTROL |
| Art. No.     | 6465000                  |



| Features             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Animal species       | Arowana, Axolotl, Bichirovití / bichírek úhořovitý, Bojovnice, Cichlidka, Cobitoidea, Cyprinodontiformes, Duhovkovití, Epiplatys, Karas zlatý, Labyrintky, Mastacembelidae, Mladé ryby, Motýlkovci, Parmy, Raci, Razbory, Sumeček, Terčikovci, Trnobříši, Trpasličí krevetky, Vrbozubcovití (Jižní Amerika), Žlatá rybka, Čtverzubcovití, Sneci, Živorodka duhová, Živorodky |
| Animal size          | Pro všechny velikosti zvířat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Animal age group     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Volume of habitat    | Pro všechna akvária                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Material             | Plast (PC) / polovodič                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Food type            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Colour               | bílá / černá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dosage               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Transport conditions | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



# JBL PROFLORA CO2 CONTROL

| Electronic label / illuminant |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Product name                  | JBL PROFLORA CO2 CONTROL |
| Art. No.                      | 6465000                  |
| Ambient temperature           | -                        |
| Start time                    | -                        |
| Mercury                       | -                        |
| Tube length                   | -                        |
| Service life                  | -                        |
| Lumen                         | -                        |
| CRI value                     | -                        |
| Dimmable                      | -                        |
| Switching cycles              | -                        |
| PAR value                     | -                        |
| Energy efficiency class       | -                        |
| UV-A                          | -                        |
| UV-B                          | -                        |
| UV-C                          | -                        |
| Colour temperature            | -                        |
| Base designation              | -                        |

| Technical data                |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Product name                  | JBL PROFLORA CO2 CONTROL |
| Art. No.                      | 6465000                  |
| Range in litres               | -                        |
| Range from - to               | -                        |
| Range in days                 | -                        |
| Range tank length             | -                        |
| Output in watts               | -                        |
| Output per hour               | -                        |
| Output per day                | -                        |
| Height                        | 67 mm                    |
| Length                        | 25 mm                    |
| Width                         | 89 mm                    |
| Diameter                      | -                        |
| Voltage                       | -                        |
| For                           | -                        |
| T8 26mm (watt)                | -                        |
| T5 16mm (watt)                | -                        |
| Size                          | -                        |
| Content for                   | -                        |
| Filter container volume       | -                        |
| Volume filter media           | -                        |
| Hose connections pressure/out | -                        |
| Hose connections suction/in   | -                        |
| Delivery head                 | -                        |



# JBL PROFLORA CO2 CONTROL

|                  |   |
|------------------|---|
| Food type        | - |
| Sub product type | - |
| Dosing           | - |



## Additional information for the specialist trade sector

| Article data         |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Product name         | JBL PROFLORA CO2 CONTROL |
| Art. No.             | 6465000                  |
| VAT                  | 21%                      |
| Sales unit (SU)      | 1                        |
| Volume packaging     | 3.24l                    |
| Dimensions (l/w/h)   | 96 mm/169 mm/201 mm      |
| Layer                | 54                       |
| Pallet               | 108                      |
| Category of products | 3                        |
| Customs tariff       | 90328900                 |
| Country of origin    | TH                       |
| Type of packaging    | lepenková krabice        |

| PU 1 data        |                          |
|------------------|--------------------------|
| Product name     | JBL PROFLORA CO2 CONTROL |
| Art. No.         | 6465000                  |
| PU 1 material    | žádné                    |
| PU 1 weight      | -                        |
| PU 1 length      | -                        |
| PU 1 width/depth | -                        |
| PU 1 height      | -                        |

| PU 2 data        |                          |
|------------------|--------------------------|
| Product name     | JBL PROFLORA CO2 CONTROL |
| Art. No.         | 6465000                  |
| PU 2 material    | žádné                    |
| PU 2 weight      | -                        |
| PU 2 length      | -                        |
| PU 2 width/depth | -                        |
| PU 2 height      | -                        |

| Trade data        |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Product name      | JBL PROFLORA CO2 CONTROL |
| Art. No.          | 6465000                  |
| Till receipt text | JBL CO2 CONTROL          |
| Shelf placement   | -                        |