



# Dosing Box C4

**Behälter für Dosierlösungen · Container for Dosing Solutions**

**Containitore per soluzioni di dosaggio · Réervoir pour solutions de dosage  
Reservoir voor doseerplossingen · Recipiente para soluciones de dosificación**

Stand: / Status: / Versione: / Mise à jour: / Stand: / Estado al: 11 / 2020

**Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG**

Otto-Hahn-Str. 9 · D-53501 Gelsdorf

info@dohse-aquaristik.de

Tel.: +49 (0)22 25 - 94 15 0

Fax: +49 (0) 22 25 - 94 64 94

www.dupla-marin.com

**Omvang van de levering:**

1 x doseerreservoir met 4 kamers à 1,5 liter  
1 x doseerpomphouder  
4 x schuifdeksel voor het afsluiten van de kamers  
4 x 1,5 m gekleurde siliconenslang (blauw, grijs, magenta en zwart)  
4 x anti-slip pads  
4 x gekleurde etiketten voor het aanduiden van de liquids

**Monteren van de Dosing Box C4:**

**Step 1:** Plak de gekleurde etiketten voor de mineralen op de desbetreffende gewenste kamer. De gekleurde etiketten moeten u helpen om de reservoirs en hun inhoud eenduidig te markeren en te herkennen.

**Blauw = Calcium**  
**Zwart = Magnesium**  
**Grijs = Alkaliniteit (KH)**  
**Magenta = Sporelementen**  
2. Verbind de gekleurde siliconenslangen met de aansluitingen op de Dosing Box C4.  
Plak de gekleurde etiketten in overeenstemming met de slangen op de doseerkamers.

**Step 2:** 1. Door de schuifdeksels te openen kunnen mineraaloplossingen gemakkelijk in de doseerreservoirs worden bijgevuld. De deksels kunnen worden verwijderd om zo het schoonmaken van de kamers te vergemakkelijken.  
2. Vul de kamers met de door de gekleurde etiketten aangegeven mineraaloplossing.

**Step 3:** 1. Plak de anti-slip-pads op de doseerpomphouder.  
2. Plaats de doseerpomphouder met het achterste deel (haakvergrendeling) eerst op het doseerreservoir. De haakvergrendeling dient voor het vasthouden van de doseerpomphouder.

**Step 4:** 1. Plaats de doseerpomp boven op de doseerpomphouder.  
2. Verbind de siliconenslangen met de doseerpomp en de slangsaansluitingen achter op de reservoirs. Breng het uiteinde van de slangen in de laatste kamer van de filterbak of in een gedeelte met een sterke waterdoorstroom.

**Step 5:** 1. Voor het bereiken van een ionen-evenwicht moet de dosering van de afzonderlijke vloeistoffen aan het verbruik in het aquarium worden aangepast en afgesteld.  
2. Aanbevolen instellingen: Calcium: 420 - 440 mg/l · Magnesium: 1.250 - 1.300 mg/l  
Alkaliniteit (KH): 7 - 8 dKH · Zoutgehalte: 1.023 - 1.024 dichtheid  
3. De calcium- en KH-oplossingen mogen niet tegelijk worden toegevoerd omdat bezinking te voorkomen. De aanbevolen doseerafstand is 15 minuten.

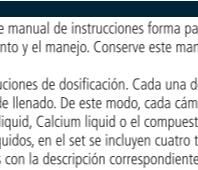
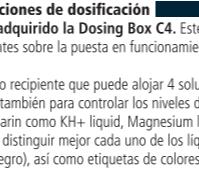
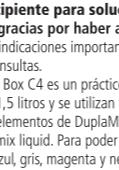
**Reiniging en onderhoud:** Controleer en reinig de kamers elke 3 maanden om ongewenste restanten te verwijderen. De deksels van de kamers kunnen worden verwijderd om zo het schoonmaken van de kamers te vergemakkelijken.

**Veiligheidsinstructies:** Controleer of alle slangen correct zijn aangesloten. Sluit de gekleurde siliconenslangen overeenkomstig de kleur van de etiketten aan om het identificeren van de desbetreffende liquids te vergemakkelijken. Laat de doseerpomp nooit drooglopen, controleer altijd of het vloeistofniveau in de kamers voldoende is.

**Technische gegevens:** Afmetingen: 21,2 x 15,3 x 25,2 cm (l x b x h) · Inhoud: 4 x 1,5 l / reservoir

**Garantie:** Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG hanteert een garantieperiode van 24 maanden vanaf aankoopdatum. Dit geldt niet voor slijtage onderhevige onderdelen. In geval van garantie of reparatie dient u het apparaat terug te sturen naar de winkel waar u het hebt gekocht. Verkeerde omgang, natuurlijke slijtage, breuk of beschadigingen door geweld vallen in geen geval onder de garantie. Als garantiebewijs geldt de originele kassabon.

**Disclaimer:** Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG is niet aansprakelijk voor gevolschade die is ontstaan door het gebruik van het apparaat.



**E Recipiente para soluciones de dosificación**

Muchas gracias por haber adquirido la Dosing Box C4. Este manual de instrucciones forma parte integrante del producto. Contiene indicaciones importantes sobre la puesta en funcionamiento y el manejo. Conserve este manual de instrucciones para futuras consultas.  
La Dosing Box C4 es un práctico recipiente que puede alojar 4 soluciones de dosificación. Cada una de las cámaras tiene una capacidad de 1,5 litros y se utilizan también para controlar los niveles de llenado. De este modo, cada cámara también puede llenarse con oligoelementos de DuplaMarin como KH+ líquido, Magnesio líquido, Calcio líquido o el compuesto de oligoelementos Spuren-elementmix líquido. Para poder distinguir mejor cada uno de los líquidos, en el set se incluyen cuatro tubos de silicona de diferentes colores (azul, gris, magenta y negro), así como etiquetas de colores con la descripción correspondiente.

**Características técnicas:**

Medidas: L 21,2 x An 15,3 x Al 25,2 cm · Volumen: 4 x 1,5 l / recipiente

**Garantía:**

Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG concede un período de garantía de 24 meses a partir de la fecha de compra. Esto no es aplicable a piezas de desgaste. En caso de garantía o reparación, devuelva el aparato al establecimiento especializado donde lo adquirió. La manipulación indebida, el envejecimiento natural, la rotura o los daños ocasionados por violencia excluyen toda garantía, legal o comercial. El comprobante de compra original es la prueba de garantía.

**Exención de responsabilidad:**

Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG no asume ninguna responsabilidad por daños consecuentes resultantes del uso del aparato.

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas.

# Dosing Box C4



**E Recipiente para soluciones de dosificación**

Muchas gracias por haber adquirido la Dosing Box C4. Este manual de instrucciones forma parte integrante del producto. Contiene indicaciones importantes sobre la puesta en funcionamiento y el manejo. Conserve este manual de instrucciones para futuras consultas.

La Dosing Box C4 es un práctico recipiente que puede alojar 4 soluciones de dosificación. Cada una de las cámaras tiene una capacidad de 1,5 litros y se utilizan también para controlar los niveles de llenado. De este modo, cada cámara también puede llenarse con oligoelementos de DuplaMarin como KH+ líquido, Magnesio líquido, Calcio líquido o el compuesto de oligoelementos Spuren-elementmix líquido. Para poder distinguir mejor cada uno de los líquidos, en el set se incluyen cuatro tubos de silicona de diferentes colores (azul, gris, magenta y negro), así como etiquetas de colores con la descripción correspondiente.

**Características técnicas:**

Medidas: L 21,2 x An 15,3 x Al 25,2 cm · Volumen: 4 x 1,5 l / recipiente

**Garantía:**

Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG concede un período de garantía de 24 meses a partir de la fecha de compra. Esto no es aplicable a piezas de desgaste. En caso de garantía o reparación, devuelva el aparato al establecimiento especializado donde lo adquirió. La manipulación indebida, el envejecimiento natural, la rotura o los daños ocasionados por violencia excluyen toda garantía, legal o comercial. El comprobante de compra original es la prueba de garantía.

**Exención de responsabilidad:**

Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG no asume ninguna responsabilidad por daños consecuentes resultantes del uso del aparato.

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas.

**Gebrauchsanweisung · Instructions · Istruzioni d'uso  
Mode d'emploi · Gebruiksaanwijzing · Instrucciones de uso**

Art.-Nr. / Item no. / Codize / Réf. / Art. nr. / Código # 82610

# Dosing Box C4

**Behälter für Dosierlösungen · Container for Dosing Solutions  
Containitore per soluzioni di dosaggio · Réervoir pour solutions de dosage  
Reservoir voor doseerplossingen · Recipiente para soluciones de dosificación**



**D Behälter für Dosierlösungen**  
Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf der Dosing Box C4 entschieden haben. Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf.

Die Dosing Box C4 ist ein praktischer Behälter zur Aufnahme von 4 Dosierlösungen. Die einzelnen Kammern, weisen jeweils 1,5 Liter Fassungsvermögen auf und dienen zugleich zur Kontrolle der Füllstände. So können die einzelnen Kammern zum Beispiel mit den DuplaMarin Spurenelementen wie KH+ liquid, Magnesium liquid, Calcium liquid oder dem Spurenelementenmix liquid gefüllt werden. Um die einzelnen Flüssigkeiten besser unterscheiden zu können, sind vier verschiedenfarbige Silikonschläuche (Blau, Grau, Magenta und Schwarz) im Set enthalten sowie farbige Etiketten mit der passenden Bezeichnung.

**Lieferumfang:**  
1x Dosierbehälter mit 4 Kammern à 1,5 Liter  
1x Doserpumpenhalterung  
4x Schiebedeckel zum Verschließen der Kammern  
4x 1,5 m farbiger Silikonschläuch (Blau, Grau, Magenta und Schwarz)  
4x Anti-Rutsch Pads  
4x farbige Etiketten zur Zuordnung der Liquids

**Aufbau der Dosing Box C4:**  
**Schritt 1:** Kleben Sie die farbigen Etiketten für die Mineralien entsprechend auf die auf. Die farbigen Etiketten sollen Ihnen dabei helfen die Behälter und deren Inhalt eindeutig zu kennzeichnen und zu erkennen.  
**Blau = Calcium**      **Schwarz = Magnesium**  
**Grau = Alkalinität (KH)**      **Magenta = Spurenelemente**  
2. Verbinden Sie die farbigen Silikonschläuche mit den Anschlüssen an der Dosing Box C4. Kleben Sie die farbigen Etiketten, passend zu den Schläuchen auf die Dosierkammern.

**Schritt 2:** 1. Durch Öffnen der Schiebedeckel können Mineralienlösungen bequem in die Dosierbehälter nachgefüllt werden. Die Deckel sind abnehmbar und erleichtern so die Reinigung der Kammern.  
2. Füllen Sie die Kammern mit den durch die Farbetiketten vorgegebenen Mineralienlösungen.

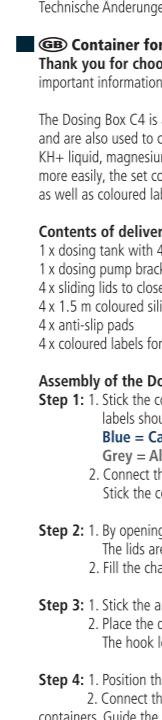
**Schritt 3:** 1. Kleben Sie die Anti-Rutsch-Pads auf die Doserpumpenhalterung.  
2. Setzen Sie die Doserpumpenhalterung mit dem hinteren Teil (Hakenrettierung) zuerst auf den Dosierbehälter. Die Hakenrettierung dient zum Halten der Doserpumpenhalterung.

**Schritt 4:** 1. Positionieren Sie die Dosierrpumpe oben auf der Doserpumpenhalterung.  
2. Verbinden Sie die Silikonschläuche mit der Dosierrpumpe und den Schlauchanschlüssen hinten an den Behältern. Führen Sie die Schlauchauslässe in die letzte Kammer des Filtersumpfes oder in einen Bereich mit starkem Wasserdurchfluss.

**Schritt 5:** 1. Um ein Ionengleichgewicht zu erreichen, sollten die Dosierraten der einzelnen Flüssigkeiten, entsprechend dem Aquarienverbrauch angepasst und geregelt werden.  
2. Empfohlene Parameterbereiche: Calcium: 420 - 440 mg/l · Magnesium: 1,250 - 1,300 mg/l  
Alkalinität (KH): 7 - 8 dHK · Salzgehalt: 1,023 - 1,024 Dichte  
3. Die Calcium- und KH-Lösung dürfen nicht gleichzeitig zugegeben werden, um eine Ausfällung zu verhindern. Der empfohlene Dosierabstand sollte 15 Minuten betragen.

**Reinigung und Wartung:** Überprüfen und reinigen Sie die Kammern alle 3 Monate um unerwünschte Rückstände zu entfernen. Die Deckel zum Verschließen der Kammern sind abnehmbar und erleichtern so die Reinigung der Kammern.

**⚠ Sicherheitshinweise:** Prüfen Sie, ob alle Schläuche richtig angeschlossen sind. Schließen Sie den farbigen Silikonschläuch passend zu den farbigen Etiketten an, um die Zuordnung der jeweiligen Liquids zu erleichtern. Lassen Sie die Dosierrpumpe niemals trocken laufen, überprüfen Sie immer, ob der Flüssigkeitsstand in der Kammer ausreichend ist.



**Technische Daten:** Abmessungen: L 21,2 x B 15,3 x H 25,2 cm · Volumen: 4 x 1,5 l / Behälter

**✓ Garantie:** Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG gewährt eine Garantiezeit von 24 Monaten ab Kaufdatum. Dies gilt nicht für Verbrauchsteile. Im Garanti- oder Reparaturfall, Gerät bitte an den Fachhändler zurücksenden, wo es erworben wurde. Falsche Handhabung, natürliche Alterung, Bruch oder Beschädigungen durch Gewalt schließen jegliche Garantie oder Gewährleistung aus. Als Garantienachweis gilt der originale Kaufbeleg.

**Haftungsausschluss:** Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG übernimmt keinerlei Haftung für Folgeschäden, die durch den Gebrauch des Gerätes entstehen.

Technische Änderungen vorbehalten.

#### **█ Container for Dosing Solutions**

Thank you for choosing the Dosing Box C4. These operating instructions are a component part of the product. They contain important information on how to set up and use the device. Please retain these operating instructions for future reference.

The Dosing Box C4 is a practical container for holding 4 dosing solutions. The individual chambers each have a capacity of 1.5 litres and are also used to check the fill levels. For example, the individual chambers can be filled with DuplaMarin trace elements such as KH+ liquid, magnesium liquid, calcium liquid or the trace element mix liquid. In order to be able to distinguish the individual liquids more easily, the set contains four different coloured silicone tubes (blue, grey, magenta and black) as well as coloured labels with the appropriate designation.

#### **Contents of delivery:**

- 1x dosing tank with 4 chambers which are 1.5 litres each
- 1x dosing pump bracket
- 4x sliding lids to close the chambers
- 4x 1.5 m coloured silicone tubes (blue, grey, magenta and black)
- 4x anti-slip pads
- 4x coloured labels for labelling of the liquids

#### **Assembly of the Dosing Box C4:**

- Step 1:** 1. Stick the coloured labels for the minerals on the desired chamber accordingly. The labels should help you to clearly identify and recognise the containers and their contents.  
**Blue = Calcium**      **Black = Magnesium**  
**Grey = Alkalinity (KH)**      **Magenta = Trace Elements**  
2. Connect the colored silicone tubes to the connection points on the Dosing Box C4. Stick the colored labels onto the dosing chambers to match the tubes.

- Step 2:** 1. By opening the sliding lids, mineral solutions can easily be refilled into the dosing containers. The lids are removable, making it easier to clean the chambers.  
2. Fill the chambers with the mineral solutions specified on the coloured labels.

- Step 3:** 1. Stick the anti-slip pads onto the dosing pump bracket.  
2. Place the dosing pump bracket with the rear part (hook lock) on the dosing container first. The hook lock holds the dosing pump bracket.

- Step 4:** 1. Position the dosing pump on top of the dosing pump bracket.  
2. Connect the silicone hoses to the dosing pump and to the tubing connections at the containers. Guide the tube outlets into the last chamber of the filter sump or into an area with a high water flow.

- Step 5:** 1. To achieve ion equilibrium, the dosing rates of the individual liquids should be adjusted and regulated according to the aquarium consumption.  
2. Recommended parameter ranges: Calcium: 420 - 440 mg/l · Magnesium: 1,250 - 1,300 mg/l  
Alkalinity (KH): 7 - 8 dHK · Salinity: 1,023 - 1,024 density

3. In order to avoid precipitation, the calcium and KH solution should not be added simultaneously. The recommended dosing interval is 15 minutes.

**Cleaning and maintenance:** Check and clean the chambers every 3 months to remove unwanted residue. The lids for closing the chambers are removable, making it easier to clean the chambers.

**⚠ Safety notes:** Check that all tubes are connected correctly. Connect the coloured silicone tubing to match the colored labels to make it easier to identify the respective liquids. Never let the dosing pump run dry, always check if the liquid level in the chamber is sufficient.

**Technical data:** Dimensions: L 21.2 x W 15.3 x H 25.2 cm · Volume: 4 x 1.5 l / container

**✓ Warranty:** Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG offers a 24 month warranty from the date of purchase. This does not apply to wear parts. In the event of a warranty claim or repairs, please return the device to the retailer where it was purchased. Improper handling, natural ageing, breakage or damage due to force void all warranties or guarantees. The original receipt of purchase serves as proof of purchase.

**Disclaimer:** Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG assumes no liability for damages resulting from use of the device. I copri i per chiudere le camere sono removibili e facilitano così la pulizia delle camere.

**⚠ Avvertenze di sicurezza:** Controllare che tutti i tubi siano chiusi correttamente. Collegare adeguatamente il tubo colorato in silicone alle etichette colorate per facilitare la classificazione del relativo liquido. Non far andare mai a secco la pompa di dosaggio, controllare sempre che vi sia un livello di liquido sufficiente nella camera.

**Specifiche tecniche:** Dimensioni: L 21,2 x l 15,3 x H 25,2 cm · Volume: 4 x 1,5 l / Contenitore

**✓ Garanzia:** Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG concede un periodo di garanzia di 24 mesi a partire dalla data di acquisto. La validità non riguarda i componenti usurabili. In casi di ricorso a garanzia o a riparazione, rispedire l'apparecchio al rivenditore specializzato presso cui è stato acquistato. Un utilizzo scorretto, l'invecchiamento naturale, la rottura o danni indotti escludono qualsiasi prestazione fornita dalla garanzia. La ricevuta d'acquisto originale è valida come certificato di garanzia.

**Esclusione di responsabilità:** Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG declina ogni tipo di responsabilità per danni causati dall'uso dell'apparecchio. Con riserva di modifiche tecniche.

**Réervoir pour solutions de dosage**  
Nous vous remercions d'avoir opté pour la Dosing Box C4. Ce mode d'emploi fait partie intégrante du produit. Il contient des informations importantes sur sa mise en service et son utilisation. Veuillez conserver ce mode d'emploi pour pouvoir vous référer ultérieurement.

La Dosing Box C4 est un réservoir pratique permettant de diffuser 4 solutions de dosage. Chaque chambre possède une capacité de 1,5 litre et permet parallèlement de contrôler le niveau de remplissage. Par exemple, chaque chambre peut être remplie d'oligo-éléments DuplaMarin comme KH+ liquid, Magnesium liquid, Calcium liquid ou le mélange d'oligo-éléments liquid. Afin de pouvoir mieux différencier chaque liquide, le kit comprend quatre tuyaux en silicone de différentes couleurs (bleu, gris, magenta et noir) ainsi que des étiquettes portant la désignation correspondante.

**Contenu livré:**  
1 x réservoir de dosage avec 4 chambres de 1,5 litre  
1 x support de pompe de dosage  
4x couvercles coulissants pour refermer les chambres

**Passaggio 2:** 1. Aprendo il coperchio a scorrimento, è possibile versare comodamente le soluzioni di minerali nel contenitore di dosaggio. I coperchi sono removibili e facilitano così la pulizia delle camere.  
2. Riempire le camere con le soluzioni di minerali indicate sulle etichette colorate.

**Montage de la Dosing Box C4:**  
**Étape 1:** 1. Collez les étiquettes de couleur pour les minéraux en fonction de la chambre.  
2. Collez le support pour pompe de dosage avec la partie postérieure (chiusura a gancio) dapprima sul contenitore de dosaggio. Les étiquettes de couleur doivent vous aider à identifier et reconnaître clairement les réservoirs et leur contenu.

**Passaggio 4:** 1. Posizionare la pompa di dosaggio in alto sul supporto per pompa di dosaggio.  
2. Collegare i tubi in silicone con la pompa di dosaggio e i raccordi dei tubi dietro ai contenitori. Inserire gli scarichi dei tubi nell'ultima camera della coppa del filtro

o in un'area con un elevato flusso d'acqua.

**Passaggio 5:** 1. Per ottenere un equilibrio ionico, si consiglia di adeguare e regolare la velocità dei dosaggi dei singoli liquidi in base al consumo dell'acquario.  
2. Gamma di parametri consigliata: Calcio: 420 - 440 mg/l

Magnesio: 1,250 - 1,300 mg/l

Alcalinità (KH): 7 - 8 dHK

Contenuto salino: densità 1,023 - 1,024

3. La soluzione a base di calcio e durezza carbonatica non possono essere versate contemporaneamente onde evitare fuoriuscite. L'intervallo di dosaggio consigliato dovrebbe essere di 15 minuti.

**Pulizia e manutenzione:** Controllare e pulire le camere ogni 3 mesi per rimuovere i residui indesiderati.

I copri i per chiudere le camere sono removibili e facilitano così la pulizia delle camere.

**⚠ Avvertenze di sicurezza:** Controllare che tutti i tubi siano chiusi correttamente. Collegare adeguatamente il tubo colorato in silicone alle etichette colorate per facilitare la classificazione del relativo liquido. Non far andare mai a secco la pompa di dosaggio, controllare sempre che vi sia un livello di liquido sufficiente nella camera.

Technical changes reserved.

**Contentore per soluzioni di dosaggio**

Grazie mille per aver scelto di acquistare Dosing Box C4. Le presenti istruzioni per l'uso sono parte integrante del prodotto. Esse contengono importanti indicazioni sulla messa in funzione e sull'uso. Conservare queste istruzioni per l'uso per future consultazioni.

La Dosing Box C4 è un pratico contenitore per contenere 4 soluzioni di dosaggio. Le singole camere presentano una capienza di 1,5 litri ciascuna e servono allo stesso tempo a controllare il livello di riempimento. Le singole camere possono così essere riempite ad esempio con gli oligoelementi DuplaMarin, quali KH+ liquid, Magnesium liquid, Calcium liquid oppure il mix di oligoelementi liquid. Per poter distinguere meglio i singoli liquidi, sono inclusi nel kit quattro tubi in silicone di colori diversi (blu, grigio, magenta e nero) ed etichette colorate con la relativa designazione.

**Contenuto della fornitura:**

- 1 contenitore di dosaggio con 4 camere da 1,5 litri
- 1 supporto per pompa di dosaggio
- 4 coperchi a scorrimento per chiudere le camere
- 4 tubi colorati in silicone da 1,5 m (blu, grigio, magenta e nero)
- 4 dischetti antiscivolo
- 4 etichette colorate per la classificazione del liquido

**Réervoir pour solutions de dosage**

Nous vous remercions d'avoir opté pour la Dosing Box C4. Ce mode d'emploi fait partie intégrante du produit. Il contient des informations importantes sur sa mise en service et son utilisation. Veuillez conserver ce mode d'emploi pour pouvoir vous référer ultérieurement.

La Dosing Box C4 est un réservoir pratique permettant de diffuser 4 solutions de dosage. Chaque chambre possède une capacité de 1,5 litre et permet parallèlement de contrôler le niveau de remplissage. Par exemple, chaque chambre peut être remplie d'oligo-éléments DuplaMarin comme KH+ liquid, Magnesium liquid, Calcium liquid ou le mélange d'oligo-éléments liquid. Afin de pouvoir mieux différencier chaque liquide, le kit comprend quatre tuyaux en silicone de différentes couleurs (bleu, gris, magenta et noir) ainsi que des étiquettes portant la désignation correspondante.

**Montaggio della Dosing Box C4:**

**Passaggio 1:** 1. Attaccare le etichette colorate per i minerali corrispondenti sulla camera prescelta. Le etichette colorate dovrebbero aiutare a classificare e riconoscere chiaramente i contenitori e il loro contenuto.

**Blu = Calcio**      **Nero = Magnesio**

**Grigio = Alcalinità (KH)**      **Magenta = Oligoelementi**

2. Collegare i tubi colorati in silicone con i raccordi della Dosing Box C4. Attaccare le etichette colorate sulle camere di dosaggio in base ai tubi corrispondenti.

**Passaggio 2:** 1. Aprendo il coperchio a scorrimento, è possibile versare comodamente le soluzioni di minerali nel contenitore di dosaggio. I coperchi sono removibili e facilitano così la pulizia delle camere.

2. Riempire le camere con le soluzioni di minerali indicate sulle etichette colorate.

**Montage de la Dosing Box C4:**

**Étape 1:** 1. Collez les étiquettes de couleur pour les minéraux en fonction de la chambre.

2. Collez le support pour pompe de dosage con la parte posteriore (chiusura a gancio) dapprima sul contenitore de dosaggio.

souhaitée. Les étiquettes de couleur doivent vous aider à identifier et reconnaître clairement les réservoirs et leur contenu.

**Bleu = Calcium**

**Gris = Alcalinità (KH)**

**Magenta = Oligo-éléments**

2. Connexion des tuyaux en silicone aux raccords de la Dosing Box C4.

Collez les étiquettes de couleur correspondant aux tuyaux sur les chambres de dosage.

**Étape 2:** 1. En ouvrant les couvercles coulissants, les solutions minérales peuvent être facilement versées dans les réservoirs de dosage. Les couvercles sont amovibles et facilitent ainsi le nettoyage des chambres.  
2. Remplissez les chambres avec les solutions minérales caractérisées par les étiquettes de couleur.

**Étape 3:** 1. Collez les patins antidérapants sur le support de pompe de dosage.  
2. Placez tout d'abord le support de pompe de dosage avec la partie arrière (dispositif de blocage du crochet) sur le réservoir de blocage. Le dispositif de blocage du crochet sert à maintenir le support de pompe de dosage.

**Étape 4:** 1. Positionnez la pompe de dosage vers le haut sur le support de pompe de dosage.  
2. Connectez aux réservoirs les tuyaux en silicone avec la pompe de dosage et les raccords de tuyau à l'arrière. Introduisez les sorties de tuyau dans la dernière chambre du puitsard de filtre ou dans un espace doté d'un débit d'eau fort.

**Étape 5:** 1. Pour atteindre un équilibre ionique, les cadences de chaque liquide doivent être ajustées et régulées en fonction de la cadence de l'aquarium.  
2. Plages de paramètres: Calcium: 420 - 440 mg/l · Magnésium: 1,250 - 1,300 mg/l  
Alcalinité (KH): 7 - 8 dHK · Teneur en sel: densité de 1,023 - 1,024

**Nettoyage et maintenance:** Vérifiez et nettoyez les chambres tous les 3 mois pour éliminer d'éventuels résidus. Les couvercles utilisés pour fermer les chambres sont amovibles et facilitent ainsi le nettoyage des chambres.

**Consignes de sécurité:** Vérifiez si tous les tuyaux sont bien connectés. Connectez le tuyau en silicone coloré en fonction de l'étiquette colorée, afin de simplifier l'attribution de chaque liquide. Ne laissez jamais fonctionner à vide la pompe de dosage, et vérifiez toujours si le niveau de liquide est suffisant dans la chambre.

**Données techniques:** Dimensions: L 21,2 x l 15,3 x H 25,2 cm · Volume: 4 x 1,5 l / Réservoir

**✓ Garantie:** Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG accorde une durée de garantie de 24 mois à compter de la date d'achat. Cette garantie ne s'applique pas aux pièces consommables. Pour tout cas de garantie ou de réparation, merci de retourner l'appareil au revendeur auquel il a été acheté. Une mauvaise manipulation, un vieillissement naturel, un endommagement du fait de violence excluent tout droit à la garantie. Le justificatif de vente d'origine fait office de certificat de garantie.

**Clause de non-responsabilité:** Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG décline toute responsabilité en cas de dommages consécutifs à une utilisation inappropriée de l'appareil.

Sous réserve de modifications techniques.

**NL Reservoir voor doseeroplossingen**  
Hartelijk dank dat u voor de aankoop van de Dosing Box C4 hebt gekozen. Deze gebruiksaanwijzing maakt deel uit van het product. Hij bevat belangrijke instructies voor de ingebruikname en bediening. Bewaar deze gebruiksaanwijzing zodat u hem later nog eens kunt raadplegen.

De Dosing Box C4 is een handig reservoir voor het onderbrengen van 4 doseeroplossingen. De afzonderlijke kamers hebben elke een inhoud van 1,5 liter en dienen tegelijkertijd voor de controle van het niveau. Zo kunnen de afzonderlijke kamers bijvoorbeeld worden gevuld met DuplaMarin spurelementen zoals KH+ liquid, magnesium liquid, calcium liquid of de spurenelementenmix liquid. Om de afzonderlijke vloeistoffen beter te kunnen onderscheiden, zijn er vier verschillende kleuren siliconen slang (blauw, grijs, magenta en zwart) in de set aanwezig evenals gekleurde etiketten met de bijbehorende aanduiding.