

(D)

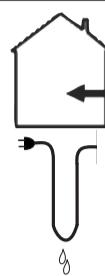
Nano Eckfilter

Leistungsstarker, kompakter Eckfilter für Mini-Aquarien
Gebrauchsanleitung vor Inbetriebnahme des Geräts bitte unbedingt aufmerksam und vollständig durchlesen. Gut aufbewahren.

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses hochwertigen Produktes aus dem Hause DENNERLE. Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise, damit das Produkt seine volle Wirkung entfalten kann. DENNERLE wünscht Ihnen viel Spaß und Freude an Ihrem Aquarium!

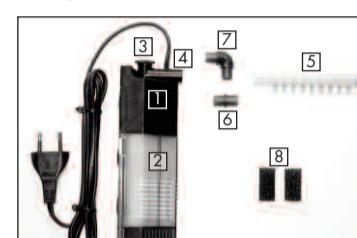
Sicherheitshinweise

- Nur für Wechselstrom 230 V / 50 Hz.
- Nur im Innenbereich verwenden.
- Vor dem Hineinfassen ins Aquarienwasser stets alle im Wasser befindlichen Geräte vom Netz trennen.
- Der Netzstecker muss nach dem Aufstellen des Gerätes jederzeit zugänglich sein.
- Alle Kabel, die aus dem Aquarium herausführen, und die Netzkabel der Geräte müssen mit einer Tropfschlaufe versehen sein, so dass eventuell an ihnen herunterlaufendes Wasser nicht in die Geräte bzw. die Netzsteckdose gelangen kann.
- Wenn die Anschlussleitung des Gerätes beschädigt ist, darf das Gerät nicht mehr benutzt werden. Eine beschädigte Anschlussleitung kann nicht ersetzt werden.
- Maximal zulässige Eintauchtiefe: 50 cm
- Maximal zulässige Wassertemperatur: 35 °C



1 Lieferumfang und Beschreibung der Komponenten

- 1 Pumpengehäuse
- 2 Filtergehäuse (zweiteilig), mit Filterelement
- 3 Einstellknopf für Wasserdurchfluss
- 4 Ausströmröhr, 90° drehbar
- 5 Düsenrohr
- 6 Verbindungsstück
- 7 Winkelstück
- 8 Schwämmpchen (2 Stück)



5 Technische Daten

Netzspannung/Netzfrequenz : AC 230 V / 50 Hz

Leistungsaufnahme: 2 W

Netzkabel: 1,40 m

IPX8 – wasserdicht

CE

6 Ersatzteile und Zubehör

5926 Ersatz-Filterelement

5928 Rotor

7 Garantiebestimmungen

Garantiezeit: 24 Monate (außer Verschleißteile)

Im Garantiefall senden Sie das Gerät bitte **zusammen mit dem Kaufbeleg** an den Dennerle Kundenservice. Die Garantie umfasst Produktions- und Materialfehler. In der Garantiezeit erhalten Sie kostenlosen Ersatz bzw. kostenlose Reparatur defekter Teile. Voraussetzung ist ein bestimmungsgemäßer Gebrauch des Gerätes.

Das Gerät darf innerhalb der Garantiezeit ausschließlich durch den Dennerle Kundenservice geöffnet werden, andernfalls erlischt die Gewährleistung. Weitere Ansprüche über den Wert des Gerätes hinaus insbesondere z.B. Schäden an Fischen bzw. Pflanzen können nicht anerkannt werden.

Technische Änderungen vorbehalten.

Vertrieb: Dennerle GmbH • D-66957 Vinningen

Kundenservice: Dennerle GmbH • Industriestrasse 4 • D-66981 Münchweiler
www.dennerle.de

Nano Filtre d'angle

Filtre d'angle compact à haut rendement pour mini-aquariums

Veuillez lire attentivement et intégralement la notice d'utilisation avant la mise en service de l'appareil. Bien conserver la notice.

Nous vous remercions de votre confiance. Vous avez acheté un produit de première qualité conçu par DENNERLE. Veuillez respecter les consignes d'utilisation pour que le produit soit pleinement efficace. DENNERLE vous souhaite beaucoup de plaisir et de bonheur avec votre aquarium !

En cas d'application de la garantie, veuillez renvoyer l'appareil, accompagné de la preuve d'achat, au service après-vente Dennerle. La garantie couvre les vices de production et de matériau. Pendant la période de garantie, les pièces défectueuses vous seront remplacées ou réparées gratuitement. La condition requise est une utilisation conforme de l'appareil. Pendant la période de garantie, l'appareil doit être ouvert exclusivement par le service après-vente de Dennerle, sinon la garantie est annulée. La garantie ne couvre pas d'autres droits dépassant la valeur de l'appareil, en particulier des dommages aux poissons ou aux plantes.

Sous réserve de modifications techniques.

Distribution : Dennerle GmbH • D-66957 Vinningen

Service après-vente : Dennerle GmbH • Industriestrasse 4

D-66981 Münchweiler • www.dennerle.de

Nano Corner filter

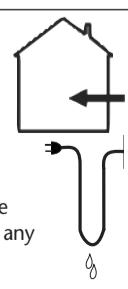
Compact, high-performance corner filter for mini-aquaria

Please be sure to read the instructions for use carefully and in their entirety before using the equipment for the first time. Keep the instructions in a safe place.

Congratulations on buying this high-quality product from DENNERLE. Please observe the instructions for use, so as to make full use of the product's potential. DENNERLE wishes you lasting enjoyment from your aquarium!

Safety instructions

- For 230 V AC / 50 Hz only.
- For indoor use only.
- Always disconnect all devices located in the water from the power supply before placing your hands in the aquarium water.
- The mains plug must be accessible at all times after installing the device.
- All cables leading out of the aquarium and the mains leads of the employed devices must be provided with a drip loop to prevent any water which may run down the cables from reaching items of equipment or the mains socket outlet.
- Equipment with a damaged connecting lead must no longer be used. A damaged connecting lead cannot be replaced.
- Maximum permissible immersion depth: 50 cm
- Maximum permissible water temperature: 35 °C



(D)

Nano Eckfilter

Leistungsstarker, kompakter Eckfilter für Mini-Aquarien
Gebrauchsanleitung vor Inbetriebnahme des Geräts bitte unbedingt aufmerksam und vollständig durchlesen. Gut aufbewahren.

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses hochwertigen Produktes aus dem Hause DENNERLE. Bitte beachten Sie die Anwendungshinweise, damit das Produkt seine volle Wirkung entfalten kann. DENNERLE wünscht Ihnen viel Spaß und Freude an Ihrem Aquarium!

2 Installation

- Vor Gebrauch Filtergehäuse abziehen und alle Teile mit warmem Wasser absäußen.
- Filter in der gewünschten Ecke des Aquariums mit den Saugern befestigen.
- Je nach Anwendungszweck sollte der Filter wie folgt positioniert werden:

1. Für Pflanzenaquarien mit CO₂-Zugabe:

Düsenrohr unter der Wasseroberfläche, relativ schwacher Durchfluss. ①

So wird die Wasseroberfläche nur schwach bewegt und damit unnötige CO₂-Verluste vermieden. Den lebenswichtigen Sauerstoff produzieren die Pflanzen.

2. Für Zucht- und Hälterungsaquarien:

Düsenrohr über Wasser, stärkerer Durchfluss.

So wird genügend Sauerstoff in das Aquarium eingetragen. ②

3. Für Paludarien:

Filter im Wasserteil liegend anordnen, Düsenrohr mit Winkelstück befestigen. ③

- Bei Bedarf kann der Raum zwischen Filter und Aquarienecke mit den beiden Schwämmchen verschlossen werden, um zu vermeiden, dass sich Aquarienbewohner darin verirren. ④

3 Reinigung und Austausch des Filterelements

Eine Reinigung des Filterelements ist, je nach Belastung, alle 2-6 Wochen erforderlich:

- Netzstecker ziehen.
- Filter am Ausströmröhr fassen und Filter nach vorne ziehen. Die hintere Hälfte des Filtergehäuses bleibt im Aquarium. ⑤
- Filterelement entnehmen und vorsichtig auswaschen – am besten in einem sauberen Eimer mit Aquarienwasser, um die wichtigen Filterbakterien nicht zu schädigen.
- Um eine gleichbleibend hohe Filterleistung zu gewährleisten, sollte das Filterelement alle 3-6 Monate ausgetauscht werden. Ersatz-Filterelemente: Art.-Nr. 5926.

4 Reinigung der Pumpe und des Einstellknopfes

- Filtergehäuse abziehen.
- Abdeckkappe abnehmen, Rotor herausziehen und alle Teile vorsichtig reinigen – dabei Rotorachse nicht verbiegen! ⑥
- Einstellknopf zur Reinigung nach oben abziehen. ⑦

débit plus fort. Cela garantit une oxygénation suffisante de l'aquarium. ②

3 Pour les paludariums :

Disposer le filtre à l'horizontale dans l'eau, fixer la buse avec le coude. ③

- Si nécessaire, l'espace entre le filtre et le coin de l'aquarium peut être bouché à l'aide des deux éponges afin d'éviter que des habitants de l'aquarium ne s'y perdent. ④

3 Nettoyage et changement de l'élément filtrant

Un nettoyage de l'élément filtrant est nécessaire toutes les 2 à 6 semaines, selon la sollicitation

- Débrancher la fiche d'alimentation.
- Saisir le filtre par le tuyau de sortie et le tirer vers l'avant. La moitié arrière du boîtier du filtre reste dans l'aquarium. ⑤
- Enlever l'élément filtrant et le rincer prudemment, de préférence dans un seau propre rempli d'eau de l'aquarium afin de ne pas nuire aux bactéries de filtration si importantes.
- Pour maintenir le rendement du filtre à un haut niveau, remplacer l'élément filtrant tous les 3 à 6 mois. Éléments filtrants de recharge : Réf. : 5926.

4 Nettoyage de la pompe et du bouton de réglage

- Enlever le boîtier du filtre.
- Enlever le couvercle, retirer le rotor et nettoyer prudemment toutes les pièces, en veillant à ne pas tordre l'axe du rotor ! ⑥
- Retirer le bouton de réglage par le haut pour le nettoyer. ⑦

5 Caractéristiques techniques

Tension / fréquence secteur : CA 230 V / 50 Hz

Puissance absorbée : 2 W

Câble d'alimentation : 1,40 m

IPX8 – étanche à l'eau

LABEL CE

6 Pièces de recharge et accessoires

5926 Élément filtrant de recharge

5928 Rotor

7 Conditions de garantie

Durée de la garantie : 24 mois (sauf pièces d'usure)

- In order to maintain a high level of filter performance, the filter element should be replaced every 3-6 months. Replacement filter elements: Art. no. 5926.

4 Cleaning the pump and the setting knob

- Remove filter housing.
- Remove cover cap, pull out rotor and clean all parts carefully – avoid bending the rotor axle! ⑥
- Pull setting knob upwards to remove for cleaning purposes. ⑦

5 Technical data

Mains voltage/mains frequency: AC 230 V / 50 Hz

Wattage: 2 W

Mains lead: 1.40 m

IPX8 – waterproof

CE

6 Spare parts and accessories

5926 Replacement filter element

5928 Rotor

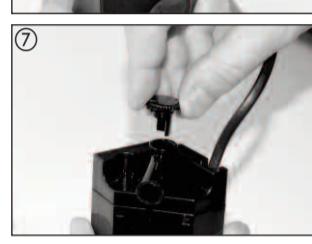
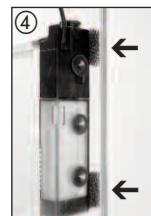
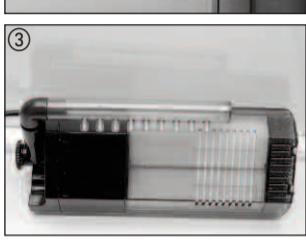
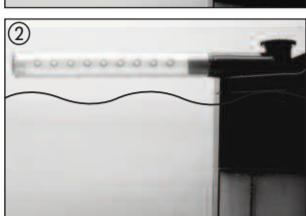
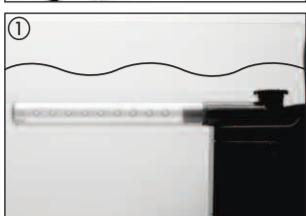
7 Guarantee conditions

Guarantee period: 24 months (excluding parts subject to wear)

When submitting guarantee claims, please send the equipment to Dennerle's Customer Service department **together with the receipt providing proof of purchase**. The guarantee covers manufacturing and material defects. Defective parts will be replaced or repaired free of charge during the guarantee period, provided that the equipment has been used only in the correct manner and for the intended purpose. During the guarantee period, the device may only be opened by Dennerle's Customer Service personnel, otherwise the guarantee coverage will lapse. No claims shall be assertible beyond the value of the device, e.g. for damage to fish or plants

We reserve the right to carry out technical modifications.

Sales / distribution: Dennerle GmbH • D-66957 Vinningen**Customer Service:** Dennerle GmbH • Industriestrasse 4 • D-66981 Münchweiler
www.dennerle.de



(1)

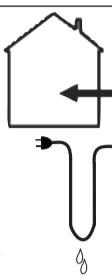
Nano Filtro angolare

Filtro angolare compatto e ad alto rendimento per mini-acquari
Prima di mettere in funzione l'apparecchio leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle in un luogo sicuro.

Grazie per aver scelto questo prodotto di alta qualità della casa DENNERLE. Osservate le indicazioni per l'uso affinché il prodotto possa sviluppare tutta la sua efficacia. DENNERLE vi augura buon divertimento e soddisfazione con il vostro acquario!

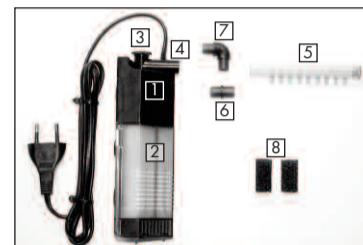
Norme di sicurezza

- Solo corrente alternata 230 V / 50 Hz.
- Utilizzare solo in ambiente chiuso
- Prima di immergere le mani nell'acquario staccare sempre dalla rete elettrica tutti i dispositivi collegati e immersi in acqua.
- Dopo aver installato il dispositivo, la spina deve essere sempre accessibile.
- Tutti i cavi provenienti dall'acquario e i cavi di alimentazione dei dispositivi devono essere posizionati in modo da formare un arco verso il basso, così che l'acqua che dovesse eventualmente gocciolare non possa penetrare negli strumenti e nella presa.
- Non utilizzare più lo strumento se il suo cavo di collegamento è danneggiato. Un cavo di collegamento danneggiato non può essere sostituito.
- Profondità massima di immersione ammessa: 50 cm
- Temperatura massima dell'acqua: 35°C



1 Contenuto della confezione e descrizione dei componenti

- 1 Corpo della pompa
- 2 Corpo del filtro (in due parti), con cartuccia filtrante
- 3 Pulsante di regolazione per la portata d'acqua
- 4 Tubo di scarico orientabile a 90°
- 5 Tubo con ugello
- 6 Raccordo
- 7 Angolare
- 8 Spugnette (2 pz.)



(NL)

Nano Hoeckfilter

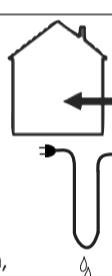
Krachtig, compact hoekfilter voor mini aquaria

De gebruiksaanwijzing voor de ingebruikstelling van het apparaat absoluut aandachtig en volledig doorlezen. Goed bewaren.

Hartelijk gefeliciteerd met het aanschaffen van dit hoogwaardige product van de firma DENNERLE. Neem de aanwijzingen omtrent het gebruik in acht, zodat de werking van het product volledig tot zijn recht komt. DENNERLE wenst u veel genoegen en plezier van uw aquarium!

Veiligheidsinstructies

- Uitsluitend voor wisselstroom 230 V / 50 Hz.
- Uitsluitend binnen gebruiken.
- Voordat het onderwaterdeel in het aquariumwater geplaatst wordt steeds alle apparaten die zich in het water bevinden van het stroomnet afhalen.
- De netstekker moet na het plaatsen van het apparaat te allen tijde toegankelijk zijn.
- Alle kabels die uit het aquarium komen en de netkabels van de apparaten moeten van een zogenoemde druppellus voorzien zijn, zodat er eventueel langsloopend water niet in de apparaten, resp. stekkerdoos terechtkomen kan.
- Wanneer de aansluiteiding van het apparaat beschadigd is, mag het apparaat niet meer worden gebruikt. Een beschadigde aansluiteiding kan niet worden vervangen.
- De maximale toelaatbare dompeldiepte: 50 cm
- Maximale toelaatbare watertemperatuur: 35 °C



1 Inhoud van de levering en beschrijving van de componenten

- 1 Pomphuis
- 2 Filterhuis (tweedelig), met filterelement
- 3 Instelknop voor waterdoorstroming
- 4 Uitstroombuis, 90° draaibaar
- 5 Straalbuis
- 6 Verbindingsstuk
- 7 Hoekstuk
- 8 Sponsjes (2 stuks)



2 Installatie

- Prima dell'uso, rimuovere il corpo del filtro e sciacquare tutti i pezzi con acqua calda.
- Fissare il filtro in un qualsiasi angolo dell'acquario con le apposite ventose.
- A seconda dell'utilizzo cui è destinato, consigliamo di posizionare il filtro come segue:

1. Per acquari di piante con alimentazione di CO₂: Tubo con ugello sotto la superficie dell'acqua, portata relativamente bassa. ①
In questo modo il movimento dell'acqua in superficie sarà minimo e si eviteranno inutili perdite di CO₂. L'ossigeno necessario per vivere viene prodotto dalle piante.

2. Per acquari di allevamento e di mantenimento a digiuno: tubo con ugello fuori dell'acqua, portata piuttosto alta. In questo modo verrà introdotta una sufficiente quantità di ossigeno nell'acquario. ②

3. Per paludari: Porre il filtro in orizzontale nell'acqua, fissare il tubo con ugello con l'angolare. ③

• All'occorrenza si può chiudere lo spazio tra il filtro e l'angolo dell'acquario con le due spugnette, per evitare che gli abitanti dell'acquario vi si possano infilare. ④

3 Pulizia e sostituzione della cartuccia filtrante

La cartuccia filtrante deve essere pulita ogni 2-6 settimane, a seconda delle condizioni di utilizzo:

- Staccare la spina.
- Prendere il filtro all'altezza del tubo di scarico e tirarlo in avanti. La metà posteriore del corpo del filtro rimane all'interno dell'acquario. ⑤
- Rimuovere la cartuccia e sciacquarela accuratamente – preferibilmente in un secchio pulito contenente acqua dell'acquario, per evitare di danneggiare i preziosi batteri filtranti.
- Per conservare inalterata la capacità filtrante, consigliamo di sostituire la cartuccia ogni 3-6 mesi. Cartuccia di ricambio: Cod. art. 5926.

4 Pulizia della pompa e del pulsante di regolazione

- Rimuovere il corpo del filtro.
- Togliere la calotta di copertura, estrarre il rotore e pulire accuratamente tutti i pezzi, facendo molta attenzione a non piegare l'asse del rotore! ⑥
- Per pulire il pulsante di regolazione toglierlo tirando verso l'alto. ⑦

2 Installatie

- Voor het gebruik het filterhuis eraf halen en alle delen met warm water afspoelen.
- Het filter met de zuignappen in de gewenste hoek van het aquarium bevestigen.
- Afhankelijk van het gebruiksooel moet het filter als volgt geplaatst worden:

1. Voor plantenaquaria met CO₂-toevoer: straalbuis onder het oppervlak van het water, relatief geringe doorstroming. ①
Zo circuleert het water aan het oppervlak slechts in geringe mate en wordt onnodig CO₂-verlies voorkomen. De noodzakelijke zuurstof wordt door de planten geproduceerd.

2. Voor kweek- en cultuuraquaria: straalbuis boven water, sterker doorstroming. Zo komt er voldoende zuurstof het aquarium in. ②

3. Voor paludaria: het filter liggend in het watergedeelte plaatsen en de straalbuis met hoekstuk bevestigen. ③

• Indien gewenst kan de ruimte tussen het filter en de hoek van het aquarium met beide sponsjes worden afgesloten om te voorkomen dat er aquariumbewoners in verdwalen. ④

3 Reiniging en vervanging van het filterelement

Afhankelijk van de belasting is het noodzakelijk om het filterelement om de 2-6 weken schoon te maken:

- De netstekker uit het stopcontact trekken.
- Het filter aan de uitstroombuis vastpakken en het filter naar voren trekken. De achterste helft van het filterhuis blijft in het aquarium. ⑤
- Het filterelement eruit halen en voorzichtig uitwassen – het beste in een schone emmer met aquariumwater om de belangrijke filterbacteriën niet te beschadigen.
- Om een gelijkblijvend grote filterwerking te waarborgen, moet het filterelement om de 3-6 maanden worden vervangen.
Reserve-filterelementen: Bestelnr.: 5926.

4 Reiniging van de pomp en de instelknop

- Het filterhuis eraf halen
- Het afdekplaatje eraf halen, de rotor eruit trekken en alle delen voorzichtig reinigen – zorg ervoor dat daarbij de as van de rotor niet beschadigt raakt! ⑥
- Om deze te reinigen, de instelknop er naar boven toe aftrekken. ⑦

5 Dati tecnici

Tensione di alimentazione/frequenza di rete: AC 230 V / 50 Hz

Potenza assorbita: 2 W

Cavo d'alimentazione: 1,40 m

IPX8 - stagno

CE

6 Pezzi di ricambio e accessori

5926 Cartuccia di ricambio

5928 Rotore

7 Condizioni di garanzia

Durata della garanzia: 24 mesi (esclusi componenti soggetti a usura)

In caso di riparazione in garanzia inviare l'apparecchio al Servizio Clienti Dennerle **unitamente allo scontrino d'acquisto**. La garanzia copre difetti di produzione e materiali difettosi. Durante il periodo di garanzia si provvederà alla sostituzione o alla riparazione gratuita delle parti che risultassero difettose, a condizione che l'apparecchio sia stato utilizzato allo scopo cui era destinato. Durante il periodo di garanzia l'apparecchio deve essere aperto esclusivamente dal Servizio Clienti DENNERLE, in caso contrario decade la garanzia.

Sono esclusi dalla garanzia altri diritti non relativi al valore dell'apparecchio, come ad esempio danni a pesci e/o piante.

Con riserva di modifiche tecniche.

Vendita: Dennerle GmbH • D-66957 Vinningen

Servizio Clienti: Dennerle GmbH • Industriestrasse 4 • D-66981 Münchweiler

www.dennerle.de

5 Technische gegevens

Netspanning/netfrequentie: AC 230 V / 50 Hz

Vermogensverbruik: 2 W

Netkabel: 1,40 m

IPX8 – waterdicht

CE

6 Onderdelen en accessoires

5926 Reserve-filterelement

5928 Rotor

7 Garantiebepalingen

Garantieduur: 24 maanden (behalve slijtagedelen)

Stuur in geval van garantie het apparaat **samen met het bewijs van aankoop** naar de servicedienst van Dennerle. De garantie geldt voor productiemateriaalfouten. In de garantietijd worden defecte onderdelen kosteloos vervangen, resp. kosteloos gerepareerd. Voorwaarde is dat het apparaat reglementair is gebruikt. Het apparaat mag binnen de garantietijd uitsluitend door de servicedienst van Dennerle worden geopend, anders komt de garantie te vervallen. Overtige eisen die de waarde van het apparaat zelf te boven gaan, met name b.v. schade aangaande vissen en/of planten kunnen niet worden ingewilligd.

Technische wijzigingen voorbehouden.

Verkoop: Dennerle GmbH • D-66957 Vinningen

Klantenservice: Dennerle GmbH • Industriestrasse 4 • D-66981 Münchweiler

www.dennerle.de