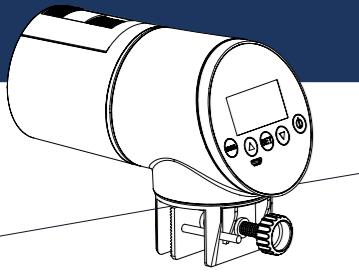




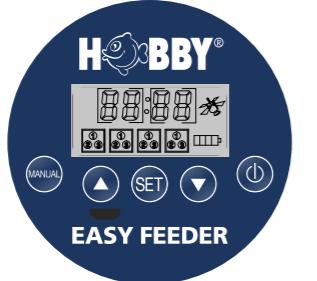
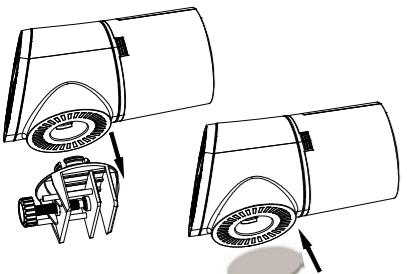
Lieferumfang:  
Scope of delivery:  
Contenuto della fornitura:  
Contenu de la livraison:  
Omvang van de levering:  
Contenido del envío:



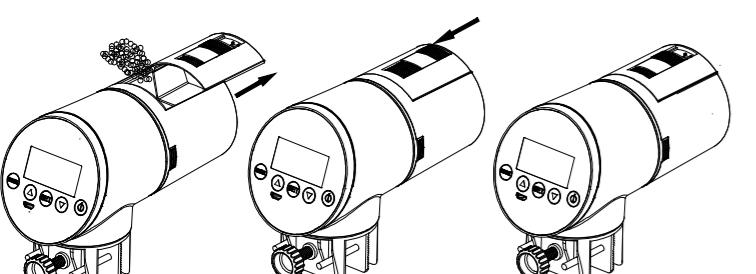
a. Easy Feeder      b. Micro-USB-Kabel  
Micro-USB cable      Cavo micro USB  
Câble micro USB      Cable micro USB  
Klebefolie      Adhesive pad



Befestigung des Easy Feeder mit Befestigungsklammer  
Fixing the Easy Feeder with mounting clip  
Fissaggio di Easyfeed con griffa di fissaggio  
Fixation du système Easy Feeder avec le clip de fixation  
Bevestiging van de Easy Feeder met bevestigingsklem  
Fijación del Easy Feeder con abrazadera de fijación



Befestigung des Easy Feeder mit Klebefolie  
Fixing the Easy Feeder with adhesive pad  
Fissaggio di Easyfeed con dischetto adesivo  
Fixation du système Easy Feeder avec le patin adhésif  
Bevestiging van de Easy Feeder met Klebefolie  
Fijación del Easy Feeder con adhesivos



Dohse Aquaristik GmbH & Co. KG  
Otto-Hahn-Str. 9  
53501 Gelsdorf - Germany  
Tel.: +49 (0) 22 25 - 94 15 00  
Fax: +49 (0) 22 25 - 94 64 94  
info@dohse-aquaristik.de  
www.dohse-aquaristik.com  
Art.-Nr. / Item no. # 10810

### Easy Feeder

Hartelijk dank dat u voor de aankoop van de Easy Feeder hebt gekozen. De Easy Feeder is een moderne microchip-gestuurde voederautomaat. De geïntegreerde voedertrommel verhindert het vastplakken van het voer. Er kunnen tot 4 voedermomenten per dag en 3 omwentelingen van de trommel digitaal worden geprogrammeerd. Door het gebruik via de geïntegreerde en oplaadbare accu of de mogelijkheid van de voederautomaat rechtstreeks op het stroomnet aan te sluiten (netadapter niet meegeleverd) zijn de aquariumbewoners altijd optimaal verzorgd. Ook een stroomuitval is daardoor geen probleem meer! Met de extra grote voedertrommel voor max. 100 g / 300 ml voer zijn ook lange vakanties of een permanente verzorging met de Easy Feeder mogelijk. Deze gebruiksaanwijzing maakt deel uit van het product. Hij bevat belangrijke instructies voor de ingebruikname en bediening! Bewaar deze gebruiksaanwijzing zodat u hem later nogmaals kunt raadplegen!

**Gebruik:** De Easy Feeder is bedoeld voor het automatisch voeren (vlokkenvoer, granulaat of gevriesdroogd voer) van uw aquariumdieren.

**Een overzicht van de Easy Feeder:** Neem a.u.b. even tijd om u vertrouwd te maken met de bedieningselementen en de weergave-functies van uw apparaat.

1. ON / OFF toets voor het in- en uitschakelen
2. MANUAL toets voor handmatig voeren
3. SET toets voor programmeren van het menu
4. Pijltjestoetsen
5. Aansluiting voor de micro USB stroomkabel
6. Display met tijd en actuele voederinstelling
7. Weergave van de ingestelde voerdtijd
8. Weergave van de accu-status
9. Voedertrommel
10. Deksel van de voedertrommel
11. Voeropening
12. Schuif voor het instellen van de hoeveelheid voer
13. Bevestigingsklem

**Ingebruikname van de Easy Feeder:** Let op: Bevestig de Easy Feeder met behulp van de bevestigingsklem zodanig dat hij niet in het aquarium kan vallen.

**Bevestiging van de Easy Feeder:** Draai de 14. bevestigingsklem met behulp van de stelschroef zover open dat deze aan de rand van het aquarium of aan de afdekking van het aquarium kan worden bevestigd. De maximale klemwidte bedraagt 2,5 cm. De voederautomaat kan 360° horizontaal worden gedraaid en is daardoor geschikt voor vrijwel elk type aquarium.

Eventueel kunt u de bevestigingsklem verwijderen en de Easy Feeder met de meegeleverde c. klebefolie bevestigen.

**Stroomverzorging van de Easy Feeder:** De voederautomaat kan naar keuze werken op netsstroom of op de geïntegreerde oplaadbare accu. Dit maakt de voederautomaat ook bij stroomuitval bijzonder veilig en de ingestelde programmering gaat niet verloren! Voor het gebruik op het stroomnet kunt u een gangbare USB-netadapter van 5 V en 1 A uitgangsvermogen gebruiken. Een USB-netadapter bijvoorbij voor mobiele telefoons is hiervoor geschikt. Verbind hier toe de netadapter met de meegeleverde b. micro USB kabel. De geïntegreerde accu wordt tijdens het gebruik op netvoeding opgeladen. Bij de eerste gebruiksaanwijzing moet de accu minstens 5 uur lang worden opgeladen. De accu is opgeladen als de weergave van de 9. accu-status ophoudt te knipperen. Het overlaadden van de accu is dankzij microchip-technologie niet mogelijk. De opladzeit van de accu bedraagt ca. 3 uur. Een volledig opgeladen accu levert afhankelijk van de ingestelde voedermomenten en omwentelingen van de trommel tot max. 6 weken stroom.

**Vullen van de voedertrommel en instellen van de hoeveelheid voer:**

1. Sluit de 13. schuif van de 10. voedertrommel.
2. Trek de 10. voedertrommel van de behuizing af.
3. Haal het deksel 11 van de 10. voedertrommel af.
4. Vul de 10. voedertrommel tot max. 2/3 met voer.
5. Sluit vervolgens de 10. voedertrommel weer met het deksel 11 en schuif de 10. voedertrommel terug op de houder tot deze vast klikt.
6. Met de 13. schuif voor het regelen van de hoeveelheid bepaalt u de gewenste hoeveelheid voer per omwenteling.

**Instellen van de actuele tijd:**

1. Houd de toets 3. SET ongeveer 3 sec. ingedrukt.
2. De uren-weergave voor het klok knippert.
3. Stel met de 4. pijltjestoetsen 4. de actuele uren in.
4. Druk opnieuw op de toets 3. SET om de minuten in te stellen.
5. Bevestig de invoer door het indrukken van de toets 2. MANUAL .

**Instellen van de voedermomenten en omwentelingen van de trommel:**

1. Houd de toets 3. SET ongeveer 3 sec. ingedrukt.
2. Druk opnieuw 2 x op de toets 3. SET om bij de instelling voor de voedermomenten te komen.
3. Het veld met de uren-weergave voor het eerste voedermoment knippert.
4. Stel met de 4. pijltjestoetsen 4. de gewenste uur (1-24) in voor het eerste voedermoment.
5. Druk opnieuw op de toets 3. SET tot de minuten-weergave knippert.
6. Stel met de pijltjestoetsen 4. pijltjestoetsen 4. de gewenste minuten (1-00) in voor het eerste voedermoment.
7. Druk opnieuw op de toets 3. SET om het aantal 8. omwentelingen van de trommel in te stellen 8.
8. Het symbool 8 voor de 8. trommel-omwentelingen knippert.
9. Stel met de pijltjestoetsen 4. pijltjestoetsen 4. het gewenste aantal omwentelingen van de trommel in (0-3).
10. Bevestig de invoer door het indrukken van de toets 3. SET .
11. Herhaal de stappen 1-10 om alle 4 voedermomenten in te stellen of druk na elk geprogrammeerde veld op de toets 2. MANUAL om de instelling op te slaan en terug te keren naar de basis-weergave.

**Handmatig voeren:** U kunt op elk moment de voedertrommel handmatig bedienen door te drukken op de toets 2. MANUAL .

**Reiniging en onderhoud:**

- Bij reinigings- en onderhoudswerkzaamheden besluit het apparaat loskoppelen van het stroomnet!
- Gebruik voor de reiniging een plusvrije, licht met water vochtig gemaakte doek.
- Na de reiniging de 10. voedertrommel goed drogen om het vastkleven van het voer te vermijden.

**Veiligheidstips:**

- Het apparaat mag alleen in gesloten ruimtes worden gebruikt.
- Voorkom dat het apparaat in het water kan vallen om schade aan de elektronica te vermijden. Er is geen gevaar voor dieren. Laagspanning.
- Het product mag alleen worden gebruikt waarvoor het is bedoeld en op de manier zoals is aangegeven. Elk ander gebruik leidt eventueel tot beschadigingen aan het product en het vervallen van de garantie.
- Open het product nooit zelf en probeer het niet zelf te repareren.
- Het product mag niet worden blootgesteld aan mechanische druk. Schokken, stoten of een val van slechts geringe hoogte kunnen tot beschadigingen leiden.
- Gebruik de geleverde apparaten niet meer als deze beschadigd zijn.
- Let erop dat niemand over de aangesloten kabels of snoeren kan struikelen. Kans op verwondingen.
- In scholen, opleidingscentra, hobby- en doe-het-zelf-garages moet er toezicht zijn op het gebruik.
- Als eindverbruiker bent u wettelijk verplicht om gebruikte batterijen en accu's in te leveren.

**Garantievoorzwaarden:** De garantiekaart met de garantiebepalingen vindt u onder het kopje „Service“ op onze homepage: [www.dohse-aquaristik.com](http://www.dohse-aquaristik.com)

**Conformiteitsverklaring:** De fabrikant bevestigt dat de apparaten conform de EMC-norm 2014/30/EU, de LVD-norm 2014/35/EU & ROHS-norm 2011/65/EU zijn.

**Technische gegevens:**

- Afmetingen: 15 cm x 7,5 cm x 12 cm
- Stroomverbruik in stand-by: 0,1 mA
- Gewicht: 219 g
- Ingangsspanning: 5 V / 1 A – 2,1 A ---
- Accu: Geïntegreerde lithium-ion accu van 650 mAh
- Alle vermelde gegevens zijn bij benadering. Technische wijzigingen voorbehouden.

### Easy Feeder

Muchas gracias por haber adquirido el comedero automático Easy Feeder. Easy Feeder es un moderno comedero automático controlado por microchip. El tambor ventilado del comedero evita que se pegue el alimento. Pueden programarse digitalmente hasta 4 dosificaciones de alimento por día y 3 revoluciones del tambor. Gracias al funcionamiento opcional con batería integrada y recargable o a la posibilidad de operar el comedero automático directamente a través de la red eléctrica (adaptador de red no incluido en el volumen de suministro), los habitantes del acuario estarán siempre bien alimentados. ¡Los apagones ya no supondrán ningún problema! Gracias al tambor extragrande del comedero con capacidad para hasta 100 g / 300 ml de alimento, es posible tomar unas largas vacaciones o programar una alimentación prolongada con el Easy Feeder. Este manual de instrucciones forma parte integral del producto. Contiene indicaciones importantes sobre la puesta en funcionamiento y el manejo. Conserve este manual de instrucciones para futuras consultas.

**Uso:** Easy Feeder favorece el suministro de alimentos (alimentos en copos, granulados o liofilizados) de sus animales de acuario.

**Resumen de Easy Feeder:** Tome su tiempo para familiarizarse con los elementos de mando y los indicadores de la unidad.

1. Tecla ON / OFF para encender y apagar
2. Tecla MANUAL para activar manualmente la dosificación de alimentos
3. Tecla SET para programar el menú
4. Teclas de dirección
5. Conexión para el cable de corriente Micro USB
6. Pantalla con la hora y el ajuste actual de la dosificación de alimento
7. Indicador de la hora programada para la dosificación de alimento
8. Indicador de las revoluciones del tambor
9. Indicador de estado de batería
10. Tambor del comedero
11. Tapa del tambor del comedero
12. Expulsión de alimento
13. Corredora para la regulación de la cantidad de alimento
14. Abrazadera de fijación

**Puesta en marcha del Easy Feeder:** Atención: Sujete el Easy Feeder en el acuario ayuda de la abrazadera de fijación de manera que no caiga dentro del acuario.

**Fijación del Easy Feeder:** Abra la 14. abrazadera de fijación con ayuda de un tornillo de ajuste para que se pueda fijar al borde o a la tapa del acuario. El margen de ajuste máximo es de 2,5 cm. De este modo, el comedero automático puede girar 360° en sentido horizontal y, por lo tanto, es apto para casi todos los tipos de acuarios. Como alternativa, puede quitar la abrazadera de fijación y fijar el Easy Feeder con los c. adhesivos adjuntos.

**Suministro eléctrico del Easy Feeder:**

El comedero automático puede alimentarse a través de la red eléctrica o con la batería recargable integrada. Esto hace que el comedero automático sea especialmente seguro, incluso en caso de apagón, y que no se pierda la programación ajustada. Para el funcionamiento con red eléctrica puede usar una fuente de alimentación USB estándar con una potencia de salida de 5 V y 1 A como mínimo. Por ejemplo, es adecuado un cargador USB para teléfonos móviles. Conecte la fuente de alimentación con el b. cable micro USB incluido. La batería incluida se carga cuando está conectada a la red. Durante la primera puesta en marcha, la batería debe cargarse durante al menos 5 horas. La batería está cargada cuando el indicador del estado de la 9. batería parpadea de dejarse de cargar. La sobrecarga no es posible gracias a la tecnología de microchip. El tiempo de carga de la batería es de aprox. 3 horas. Una batería completamente cargada dura hasta 6 semanas, dependiendo de la frecuencia de la dosificación de alimento y de las revoluciones del tambor.

**Llenado del tambor del comedero y ajuste de la cantidad de alimento:**

1. Cierre la 13. corredora de 10. tambor del comedero. (Bild Futtertrommel mit Hand und Schieber)
2. Retire el 10. tambor del comedero de la carcasa. (Bild wie man die Futtertrommel abzieht)
3. Retire la 11. tapa del 10. tambor del comedero.
4. Llene el 10. tambor del comedero hasta como máx. 2/3 con alimento.
5. Vuelva a cerrar el 10. tambor del comedero con la tapa 11 y vuelva a colocar el 10. tambor del comedero en el soporte hasta que encaje.
6. Con la 13. corredora para regular la cantidad de alimento, indique la cantidad de alimento deseada por giro.

**Programación de la hora actual:**

1. Mantenga pulsada la tecla 3. SET durante unos 3 s.
2. El indicador de la hora del reloj parpadea.
3. Ajuste la hora actual con las teclas de dirección 4. teclas de dirección
4. Pulse la tecla 3. SET para ajustar los minutos.
5. Confirme el proceso pulsando la tecla 2. MANUAL .

**Programación de tiempos de dosificación de alimento y revoluciones del tambor:**

1. Mantenga pulsada la tecla 3. SET durante unos 3 s.
2. Pulse de nuevo 2 x la tecla 3. SET para acceder al ajuste de tiempos de dosificación de alimento.
3. El campo con el indicador de la hora de la primera dosificación de alimento parpadea.
4. Con las 4. teclas de dirección 4. ajuste la hora deseada (1-24) para la primera dosificación.
5. Pulse de nuevo la tecla 3. SET para parpadear el indicador de minutos.
6. Con las 4. teclas de dirección 4. ajuste los minutos deseados (1-00) para la primera dosificación.
7. Pulse de nuevo la tecla 3. SET para ajustar el número de revoluciones del tambor 8.
8. El símbolo 8 para las revoluciones del tambor.
9. Con las 4. teclas de dirección 4. ajuste el número deseado de revoluciones del tambor (0-3).
10. Confirme el proceso pulsando la tecla 3. SET . Accederá al siguiente campo de programación para la 2. dosificación de alimento.
11. Repita los pasos 1-10 para ajustar los 4 campos de programación de dosificación de alimento o pulse la tecla 2. MANUAL para guardar el proceso y regresar a la pantalla principal.

**Dosificación manual de alimento:** Puede activar manualmente el tambor del comedero en cualquier momento pulsando la tecla 2. MANUAL .

**Limpieza y mantenimiento:**

- Al realizar reparaciones o limpiar, ¡desconecte el aparato de la corriente!
- Para limpiarlo, utilice un paño que no desprenda pelusa ligeramente humedecido con agua. Tras la limpieza, sequé bien el 10. tambor del comedero, para evitar que se pegue el alimento.

**Advertencias de seguridad:**

- El aparato solo debe usarse en espacios cerrados.
- Evite que el dispositivo caiga al agua para evitar que se dañe el sistema electrónico. No hay ningún riesgo para los animales. Rango de baja tensión.
- El producto solo puede utilizarse para su uso previsto. Cualquier otro uso puede conducir a daños en el producto y a la anulación de la garantía.
- Nunca abra el producto sin autorización ni realice reparaciones por su cuenta.
- El producto no debe someterse a una presión mecánica. Los choques golpes o la caída desde una altura elevada pueden provocar daños.
- No utilice el aparato contenido en el embalaje si está dañado.
- Al colocar el cable, asegúrese de que nadie pueda tropezarse con él. Existe riesgo de lesión.
- En colegios, centros de formación, talleres de ocio y de autoayuda, debe vigilarse el funcionamiento del aparato.
- Usted, como usuario final, está legalmente obligado (Reglamento alemán de baterías) a devolver todas las pilas y baterías usadas.

**Condiciones de la garantía:** La tarjeta de garantía con las condiciones de garantía se encuentra en el apartado Servicio de nuestra página web: [www.dohse-aquaristik.com](http://www.dohse-aquaristik.com)

**Declaración de conformidad:** El fabricante certifica que los aparatos cumplen con la norma EMC 2014/30/UE, la directiva sobre baja tensión 2014/35/UE y la Directiva RoHS sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos 2011/65/UE.

**Datos técnicos:**

- Dimensiones: 15 cm x 7,5 cm x 12 cm

## Easy Feeder

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf des Easy Feeder entschieden haben. Der Easy Feeder ist ein moderner mikrochipgesteuerte Futterautomat. Die belüftete Futtertröpfchen verhindert ein Verkleben des Futters. Es sind bis zu 4 Futterungen pro Tag und 3 Trommelumdrehungen digital programmierbar. Durch den wahlweisen Betrieb per integrierten und wieder aufladbaren Akku oder der Möglichkeit den Futterautomaten direkt über das Stromnetz zu betreiben (Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten) sind die Aquarienbewohner immer bestens versorgt. Auch ein Stromausfall ist so kein Problem mehr! Mit der extra großen Futtertröpfchen für bis zu 100 g / 300 ml Futter sind auch lange Urlaube oder eine dauernde Versorgung mit dem Easy Feeder möglich. Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!

**Verwendung:** Der Easy Feeder dient der Versorgung mit Futter (Flockenfutter, Granulat oder gefriergetrocknetem Futter) Ihres Aquarien.

**Der Easy Feeder in der Übersicht:** Bitte nehmen Sie sich ein wenig Zeit, um sich mit den Bedienelementen und Anzeigen des Gerätes vertraut zu machen.



### Inbetriebnahme des Easy Feeder:

**Achtung:** Befestigen Sie den Easy Feeder mit Hilfe der Befestigungsklammer so am Aquarium,

dass er nicht ins Aquarium fallen kann.

**Befestigung des Easy Feeder:** Drehen Sie die **14 Befestigungsklammer** mit Hilfe der Einstellschraube soweit auf, dass Sie diese am Aquarienrand oder an der Aquarienabdeckung befestigen können. Die Maximale Einstellspanne beträgt 2,5 cm. Der Futterautomat ist so um 360 ° horizontal drehbar und somit für nahezu alle Aquarienarten geeignet. Alternativ können Sie die Befestigungsklammer entfernen und den Easy Feeder mit dem beiliegenden **C Klebefix** befestigen.

**Stromversorgung des Easy Feeder:** Der Futterautomat kann wahlweise über das Stromnetz oder mit dem integrierten wieder aufladbaren Akku versorgt werden. Dies macht den Futterautomat auch bei Stromausfällen besonders sicher und die eingesetzte Programmierung geht nicht verloren! Für den Betrieb am Stromnetz können Sie ein handelsübliches USB-Netzteil nutzen mit **5V und min. 1A** Ausgangsleistung. Zum Beispiel eignet sich hierfür ein USB - Ladeneinheit für Mobiltelefone. Verbinden Sie hierfür das Netzteil mit dem beiliegendem **b Micro USB Kabel**. Der enthaltene Akku wird während des Netzbetriebs geladen. Bei Erstbetriebsnahme, sollte der Akku über min. 5 Stunden geladen werden. Der Akku ist aufgeladen, wenn die **9 Batteriestatusanzeige** aufhört zu blinken. Eine Überladung ist dank Mikrochipstechnologie nicht möglich. Die Laufzeit des Akkus beträgt ca. 3 Std. Ein vollgeladener Akku hält je nach eingestellter Fütterungshäufigkeit und Trommelumdrehung bis zu 6 Wochen.

### Befüllen der Futtertröpfchen und Einstellen der Futtermenge:

1. Schließen Sie den **13 Schieber** der **10 Futtertröpfchen**.
2. Ziehen Sie die **10 Futtertröpfchen** vom Gehäuse ab.
3. Nehmen Sie den **11 Deckel** von der **10 Futtertröpfchen** ab.
4. Befüllen Sie die **10 Futtertröpfchen** zu max. 2/3 mit Futter.
5. Verschießen Sie nun die **10 Futtertröpfchen** wieder mit dem **11 Deckel** und schieben die **10 Futtertröpfchen** zurück auf die Halterung bis diese einrastet.
6. Mit dem **13 Schieber** zur Futtermengen-Regulierung, bestimmen Sie die gewünschte Menge Futter, pro Umdrehung.

### Programmierung der aktuellen Uhrzeit:

1. Halten Sie die Taste **3 SET** für ca. 3 Sek. gedrückt.

2. Die Stundanzeige der Uhr blinkt.

3. Stellen Sie mit den **4 Pfeiltasten** die aktuelle Stunde ein.

4. Drücken Sie erneut die Taste **3 SET** um die Minuten einzustellen.

5. Bestätigen Sie den Vorgang mit Druck auf die Taste **2 MANUAL**.

### Programmierung der Fütterungszeiten und Trommelumdrehungen:

1. Halten Sie die Taste **3 SET** für ca. 3 Sek. gedrückt.
2. Drücken Sie erneut 2x die Taste **3 SET** um in die Einstellung der Fütterungszeiten zu gelangen.
3. Das Feld mit der Stundanzeige für die erste Fütterung blinkt.
4. Stellen Sie mit den **4 Pfeiltasten** die gewünschte Stundenuhrzeit (1-24) ein für die erste Fütterung.
5. Drücken Sie erneut die Taste **3 SET** die Minutenanzeige blinkt
6. Stellen Sie mit den **4 Pfeiltasten** die gewünschte Minutenuhzeit (0-99) ein für die erste Fütterung.
7. Drücken Sie erneut die Taste **3 SET** um die Anzahl der **Trommelumdrehungen** einzustellen.
8. Das Symbol **0** für die **Trommelumdrehungen** blinkt.
9. Stellen Sie mit den **4 Pfeiltasten** die gewünschte Anzahl der Trommelumdrehungen ein (0-3).
10. Bestätigen Sie den Vorgang mit Druck auf die Taste **3 SET**.
11. Wiederholen Sie Schritte 1-10 um alle 4 Fütterungsprogrammfelder einzustellen oder drücken Sie nach jedem programmierten Feld die Taste **2 MANUAL** um den Vorgang zu speichern und in die Hauptanzeige zurück zu kehren.

**Manuelle Fütterung:** Sie können jederzeit die Futtertröpfchen manuell auslösen, durch Drücken der Taste **2 MANUAL**.

### Reinigung und Wartung:

- Bei Wartungs- und Reinigungsarbeiten unbedingt das Gerät vom Netz trennen!
- Zur Reinigung verwenden Sie ein faserfreies, mit Wasser leicht angefeuchtetes Tuch. Nach der Reinigung die **10 Futtertröpfchen** gut trocknen, um ein Verkleben des Futters zu vermeiden.

### Sicherheitshinweise:

- Das Gerät darf nur in geschlossenen Räumen verwendet werden.
- Verhindern Sie, dass das Gerät ins Wasser fallen kann um Schäden an der Elektronik zu vermeiden. Für Tiere besteht keine Gefahr. Niedervolt-Bereich.
- Das Produkt darf nur zur Verwendung in seiner bestimmungsgemäß Art und Weise verwendet werden. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen des Produktes und zum Erlöschen der Garantie.
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig und führen Sie keine selbstständigen Reparaturen durch.
- Das Produkt darf keinen mechanischen Druck ausgesetzt werden. Stoße, Schläge oder der Fall aus bereits geringer Höhe können zu Schäden führen.
- Benutzen Sie die im Lieferumfang enthaltenen Geräte nicht weiter, wenn sie beschädigt sind.
- Achten Sie darauf, dass bei der Kabelverlegung, niemand über diese stolpern kann. Es besteht Verletzungsgefahr.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfewerkstätten ist das Betreiben zu überwachen.
- Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterien-Verordnung) zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus verpflichtet.

**Garantiebedingungen:** Die Garantiekarte mit den Garantiebedingungen finden Sie im Bereich Service auf unserer Homepage: [www.dohse-aquaristik.com](http://www.dohse-aquaristik.com)

**Konformitätserklärung:** Der Hersteller bescheinigt, dass die Geräte mit der EMC Norm 2014/30/EU, der LVD Norm 2014/35/EU & ROHS Norm 2011/65/EU konform sind.

### Technische Daten:

- Maße: 15 cm x 7,5 cm x 12 cm
- Akkus: Integrierter Lithium-Ion Akku mit 650 mAh
- Gewicht: 219 g
- Eingangsspannung: 5 V / 1 A – 2,1 A

Alle Angaben sind ca. Angaben. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

## Easy Feeder

**Thank you for choosing the Easy Feeder.** Easy Feeder is a modern, microchip-controlled feeder. The ventilated feed drum prevents food from clumping. Digitally programmable for up to 4 feedings per day and 3 drum rotations. The option to power the feeder via integrated, rechargeable battery pack or directly via the mains (mains adapter not included) ensures fish in the aquarium are always well cared for. So even mains failures are no longer a problem! The extra large feed drum for up to 100 g / 300 ml of food of the Easy Feeder even allows long trips or long-term feeding. These operating instructions are 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.

**Use:** The Easy Feeder is used to supply your aquarium animals with food (food flakes, granules or freeze-dried food).

**Overlook of the Easy Feeder:** Please take some time to familiarise yourself with the controls and displays of the device.



### Preparing the Easy Feeder for use:

**Caution:** Secure the Easy Feeder to the aquarium using the mounting clips so it will not fall into the aquarium.

**Fixing the Easy Feeder:** Use the adjusting screw to open the **14 mounting clip** until you are able to secure fix it to the edge of the aquarium or the aquarium cover. The maximum adjustment range is 2.5 cm. The feeder can be turned 360 ° horizontally, making it suitable for virtually any aquarium type.

You can alternatively remove the mounting clip and fix the Easy Feeder with the included **15 adhesive pad**.

**Powering the Easy Feeder:** The feeder can be powered via the mains or the integrated, rechargeable battery pack. This means the feeder is also particularly safe during mains failures and the programmed information won't be lost! To power via the mains, use a standard USB mains adapter with **5V** and at least **1A** output. A USB wall charger for mobiles, for example, would be suitable. Connect the mains adapter to the included **C micro-USB cable**. The included battery pack will be charged during mains operation. When using it for the first time, the battery should be charged for at least 5 hours. The battery pack is fully charged when the **9 battery indicator** stops flashing. Microchip technology prevents overcharging. The charging time of the battery pack is approx. 3 hours. Depending on the feeding frequency and drum rotations, a fully charged battery pack will last up to 6 weeks.

### Filling the feed drum and setting the food amount:

1. Move the **13 slider** on the **10 feed drum**. (Bild Futtertröpfchen mit Hand und Schieber)
2. Remove the **10 feed drum** from the housing. (Bild wie man die Futtertröpfchen abzieht)
3. Remove the **cover 11** from the **10 feed drum**.
4. Fill the **10 feed drum** max. 2/3 with food. (Bild vom Befüllen der Futtertröpfchen und entfernen der Trennwand)
5. Now close the **10 feed drum** with the **11 cover** and slide the **10 feed drum** back onto the bracket until it locks into place.
6. Use the **13 slider** for controlling the food amount to set the desired amount of food per rotation.

### Setting the current time:

1. Hold the **3 SET** key for approx. 3 seconds.
2. The hours will flash.
3. Use the **4 arrow keys** to set the current hour.
4. Press the **3 SET** key again to set the minutes.
5. Press the **2 MANUAL** key to confirm.

### Setting feed times and drum rotations:

1. Hold the **3 SET** key for approx. 3 seconds.
2. Press the **3 SET** button again 2 x to enter the feed time settings.
3. The field with the hours for the first feeding will flash.
4. Use the **4 arrow keys** to set the desired hour (1-24) for the first feeding.
5. Press the **3 SET** key and the minutes will flash
6. Use the **4 arrow keys** to set the desired minutes (0-59) for the first feeding.
7. Press the **3 SET** key again to set the number of **8. drum rotations**.
8. The **8. drum rotations symbol** will flash.
9. Use the **4 arrow keys** to set the desired number of drum rotations (0-3).
10. Press the **3 SET** key to confirm. This takes you to the next programming field for feeding 2.
11. Repeat steps 1-10 to set all 4 feeding fields or press the **2. MANUAL** key after each programmed field to save the process and return to the main screen.

### Manual feeding:

You can manually trigger the feed drum by pressing the **2. MANUAL** key.

### Cleaning and maintenance:

- Always disconnect the device from the mains during cleaning and maintenance work!
- Use a lint-free cloth slightly dampened with water to clean the product.
- After cleaning, dry the **10 feed drum** well to prevent food from clumping.

### Safety notes:

- Only use the device in enclosed areas.
- Ensure the device does not fall into the water to prevent damage to the electronics. Safe for animals. Low voltage range.
- Only use the product for the intended use. Any other use may result in damage.
- Never open the product unauthorised and do not repair it yourself.
- Never expose the product to mechanical pressure. Shock, impacts, or falls, even from a low height, can result in damage.
- Discontinue use of the devices included in the scope of delivery if damaged.
- Ensure nobody can trip over the cables. This poses the risk of injury.
- If the product is operated in schools, educational institutions or workshops it must be monitored.
- As a consumer you are obligated by law (Battery Ordinance) to return used batteries and rechargeable batteries.

### Warranty terms:

You can find the warranty card with the warranty terms in the Service section of our website: [www.dohse-aquaristik.com](http://www.dohse-aquaristik.com)

### Declaration of conformity:

The manufacturer certifies that the devices conform with EMC Directive 2014/30/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU & ROHS Directive 2011/65/EU.

### Technical data:

- Dimensions: 15 cm x 7,5 cm x 12 cm
- Weight: 219 g
- Input voltage: 5 V / 1 A – 2,1 A
- Battery pack: Integrated lithium-ion battery pack with 650 mAh
- Power usage in standby: 0.1 mA
- All information approximate. Subject to technical changes.

## Easy Feeder

**Grazie per aver scelto di acquistare Easy Feeder.** Easy Feeder è un moderno distributore di mangime, comandato tramite microchip. Il cilindro per mangime ventilato impedisce al mangime di incollarsi. Sono digitalmente programmabili fino a 4 forniture di mangime al giorno e 3 rotazioni del cilindro. Attraverso il funzionamento opzionale tramite batteria integrata e ricaricabile o la possibilità di collegare il distributore direttamente alla rete elettrica (alimentatore non incluso nella fornitura) gli abitanti dell'acquario sono sempre riforniti al meglio. Anche un black-out non rappresenta più alcun problema! Con il cilindro per mangime extra grande, per max 100 g / 300 ml di mangime sono possibili anche vacanze lunghe o un costante rifornimento con Easy Feeder. Le presenti istruzioni per l'uso sono parte integrante del prodotto. Contengono importanti indicazioni sulla messa in funzione e sull'utilizzo del prodotto! Conservare queste istruzioni per l'uso per future consultazioni!

**Utilizzo:** Easy Feeder serve al rifornimento di mangime (a fiocchi, granulato o mangime liofilizzato) degli animali del proprio acquario.

**Una panoramica di Easy Feeder:** Si prega di prendere un po' di tempo per familiarizzare con i dispositivi di comando e gli indicatori del dispositivo.



### Messa in funzione di Easy Feeder: Attenzione:

Fissare Easy Feeder con l'aiuto della griffa di fissaggio in modo tale che essa non possa cadere nell'acquario.

**Fissaggio di Easy Feeder:** Usando la vite di regolazione, svitare la **14 griffa di fissaggio** tanto da poterla fissare al bordo dell'acquario o al coperchio dell'acquario. Il margine di regolazione massimo è di 2,5cm. Il distributore automatico è girevole a 360° e pertanto adatto a quasi tutti i tipi di acquario. In alternativa è possibile rimuovere la griffa di fissaggio e fermare Easy Feeder con il **C dischetto adesivo**.

**Alimentazione di corrente di Easy Feeder:** Il distributore automatico di mangime può essere alimentato, a scelta, tramite la rete elettrica o con la batteria integrata ricaricabile. Ciò rende il distributore automatico particolarmente sicuro anche in caso di black-out e la programmazione impostata non va persa! Per il funzionamento tramite rete elettrica è possibile utilizzare un alimentatore USB standard da **5V** e una corrente in uscita di **min 1A**. A tal fine è adatto, ad es. un caricabatteria per telefoni cellulari. Collegare a tal