

## Ⓛ Bedienungsanleitung

# Zimmerbrunnen mit LED

Best.-Nr. 2299809

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Zimmerbrunnen dient dekorativen Zwecken in Innenräumen. Das Wasser wird aus einem Behälter im Sockel über eine Pumpe durch das Steigrohr nach oben befördert. Für die Beleuchtung des Brunnens ist ein LED-Leuchtmittel verantwortlich.

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z. B. im Badezimmer, ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Sollten Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann außerdem zu Gefahren wie Kurzschlüssen, Bränden oder elektrischen Schlägen führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

## Lieferumfang

- Zimmerbrunnen
- Netzteil
- Bedienungsanleitung
- Pumpe mit LEDs
- Deko-Steine

## Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



## Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und auf Ratschläge zur Bedienung hin.



Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen aufgestellt und betrieben werden. Das Produkt darf keiner Feuchte oder Nässe ausgesetzt werden, da dies einen tödlichen elektrischen Schlag nach sich ziehen könnte!



Dieses Symbol weist darauf hin, dass das Netzteil ein elektrisches Betriebsmittel der Schutzklasse II ist. Es besitzt eine verstärkte oder doppelte Isolierung zwischen Netzstromkreis und Ausgangsspannung.



Die Pumpe ist mit Sicherheitsvorrichtungen der Schutzklasse III ausgestattet. Unter Schutzklasse III fallen elektrische Geräte mit Niedrig-Spannungsversorgung (< 50 Volt) durch einen Schutztransformator oder Batterien/Akkus/Solarenergie etc. Geräte der Schutzklasse III besitzen keinen Anschluss für eine Schutzisolierung - sie dürfen nicht mit dem Schutzleiter verbunden werden.



Dieses Symbol weist darauf hin, dass das Produkt mit einem gegen Kurzschluss geschützten, geschlossenen Sicherheitstransformator gemäß EN61558-2-6/EN61558-2-17 ausgestattet ist.



Dieses Symbol erinnert Sie daran, die zum Produkt gehörende Bedienungsanleitung zu lesen.

## Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

### a) Allgemeine Hinweise

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt
  - sichtbare Schäden aufweist,
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
  - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
  - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Wenden Sie sich an einen Fachmann, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

### b) LED-Licht

- Achtung, LED-Licht:
  - Blicken Sie nicht direkt in das LED-Licht!
  - Blicken Sie weder direkt noch mit optischen Geräten in den Lichtstrahl!

### c) Netzteil

- Es besteht die Gefahr eines tödlichen elektrischen Schlags! Der Netzstecker darf nicht feucht oder nass werden. Achten Sie beim Aufstellen des Zimmerbrunnens darauf, dass das Wasser nicht am Netzkabel entlang zum Netzstecker fließt. Um dem entgegenzuwirken, muss das Netzkabel eine Tropfschlaufe bilden.
- Schließen Sie das Produkt an eine Netzsteckdose an, die jederzeit leicht zugänglich ist.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil für die Stromversorgung.
- Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine haushaltsübliche Netzsteckdose verwendet werden, die an das öffentliche Versorgungsnetz angeschlossen ist. Überprüfen Sie vor dem Anschluss des Netzteils, ob die Spannungangaben auf dem Netzteil mit der Spannung in Ihrem Haushalt übereinstimmen.
- Das Netzteil darf nicht mit nassen Händen angeschlossen oder getrennt werden.
- Ziehen Sie niemals am Kabel, um das Netzteil von der Steckdose zu trennen. Verwenden Sie stattdessen stets die dafür vorgesehenen Griffflächen am Netzstecker.
- Stellen Sie sicher, dass bei der Einrichtung des Produkts das Kabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand über diese stolpern oder an ihnen hängen bleiben kann. Andernfalls besteht Verletzungsgefahr.
- Trennen Sie das Netzteil aus Sicherheitsgründen während eines Gewitters stets von der Stromversorgung.

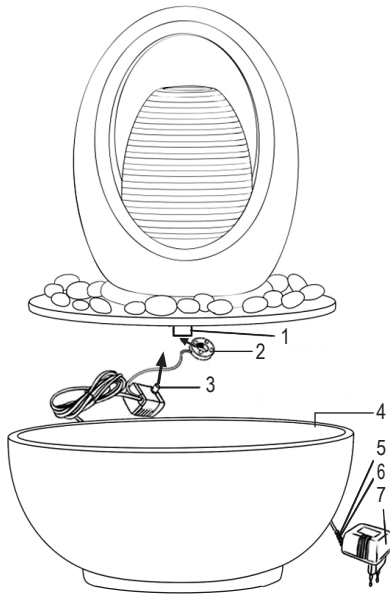
### d) Pumpe

- Betreiben Sie die Pumpe nur, wenn sie vollständig unter Wasser getaucht ist. Für den Trockenlauf ist diese Pumpe nicht ausgelegt. Bei Nichtbeachtung wird die Pumpe in kürzester Zeit irreparabel beschädigt und sämtliche Gewährleistungs-/Garantieansprüche erlöschen.
- Als Förderflüssigkeit ist ausschließlich klares Wasser zugelassen (Temperatur +5.....+35 °C). Die Verwendung anderer Flüssigkeiten (z. B. Salzwasser, Benzin, Heizöl, Chemikalien, Lösungsmittel oder Lebensmittel) ist strengstens untersagt.
- Beachten Sie stets die Markierungen bezüglich des Mindest- und Höchstwasserstands.

### e) Aufstellungsort

- Stellen Sie den Zimmerbrunnen auf einen ebenen, wasserfesten Untergrund. Von der Verwendung elektrischer oder elektronischer Geräte als Stellfläche ist dagegen unbedingt abzuweichen.
- Verwenden Sie bei Bedarf eine geeignete Unterlage, damit versehentlich herausspritzendes Wasser keinen Schaden auf Möbeln oder Fußböden anrichten kann.

## Bedienelemente und Komponenten



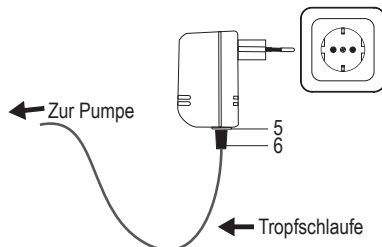
- 1 Steigrohr
- 2 LED
- 3 Pumpenstutzen
- 4 Bodenschale
- 5 Niederspannungsbuchse
- 6 Niederspannungsstecker
- 7 Netzteil

## Inbetriebnahme und Verwendung

1. Füllen Sie zunächst die Bodenwanne (4) des Zimmerbrunnens bis zur Markierung „max.“ mit klarem, entkalktem oder destilliertem Wasser.
  - Die Markierung **max.** darf nicht überschritten werden.
  - Der Wasserstand sollte auch zu keinem Zeitpunkt unter die Markierung **min.** fallen. Füllen Sie bei einem niedrigen Wasserstand umgehend Wasser nach.
2. Führen Sie das Steigrohr (1) bis zum Anschlag durch das LED-Leuchtmittel (2).
3. Stecken Sie dann den Stutzen der Pumpe (3) in das Steigrohr.
4. Fahren Sie fort, indem Sie das Oberteil zusammen mit den zuvor montierten Komponenten auf die Stützstreben der Bodenschale setzen. Die Pumpe muss dabei vollständig im Wasser versinken. Bewegen Sie die Pumpe anschließend hin und her und kippen Sie sie ein wenig an, so dass mögliche Luft einschüsse aus der Pumpe entweichen können. Die Pumpe muss auf den Saugfüßen am Boden der Schale positioniert werden und sich ggf. leicht festsaugen.
5. Verzieren Sie nun den oberen Teil des Brunnens mit den beiliegenden Deko-Steinen.
6. Schließen Sie den Niederspannungsstecker (6) des Pumpenkabels an die sich auf der Unterseite des Netzteils (7) befindliche Niederspannungsbuchse (5) an.



**Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!** Bringen Sie das Netzkabel in die Form einer Tropfschleufe. Dadurch wird verhindert, dass das Wasser am Netzkabel entlang zur Netzsteckdose fließt.



7. Schließen Sie dann das Netzteil (7) an eine geeignete Netzsteckdose an. Die Pumpe sollte daraufhin automatisch den Betrieb aufnehmen.
 

**Sollte trotz des Umstands, dass sich genügend Wasser in der Bodenwanne befindet, nur wenig oder gar kein Wasser gefördert werden, trennen Sie das Netzteil von der Netzsteckdose und schließen Sie es wieder an.**
8. Achten Sie darauf, nicht zu viel Wasser in die Bodenschale zu geben, um einem Überlaufen vorzubeugen.
9. Trennen Sie das Netzteil bei Nichtgebrauch von der Netzsteckdose. Die Pumpe stoppt sofort.

## Anpassen der Durchflussmenge

1. Trennen Sie die Pumpe von der Stromversorgung.
2. Verwenden Sie nun den Schiebeschalter an der Vorderseite der Pumpe, um die gewünschte Wasserdurchflussmenge einzustellen. Bewegen Sie ihn in Richtung des „+“-Symbols, um die Durchflussmenge zu erhöhen. Bewegen Sie ihn in Richtung des „-“-Symbols, um die Durchflussmenge zu verringern.

## Problembehandlung

Problem	Maßnahmen zur Behebung
Pumpe fördert kein Wasser oder weist einen erhöhten Geräuschpegel auf.	Zu wenig Wasser im Behälter. Pumpe herausziehen; Brunnen mindestens bis zur Markierung min., jedoch höchstens bis zur Markierung max., mit frischem entkalktem oder destilliertem Wasser auffüllen.
Pumpe fördert zu wenig Wasser.	Wasserdurchflussmenge anpassen. Informationen dazu finden Sie im Abschnitt „Anpassen der Durchflussmenge“.
Luft in der Pumpe.	1. Pumpe herausziehen und Wasser von oben in das Steigrohr einfüllen. 2. Pumpe wieder einstecken.

## Pflege und Reinigung



Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen führen können.

- Trennen Sie das Produkt vor der Durchführung etwaiger Reinigungsarbeiten stets von der Stromversorgung.
- Wechseln Sie nach spätestens drei Tagen das Wasser und befreien Sie den Brunnen regelmäßig von Verschmutzungen/Ablagerungen.
- Sollte sich Schmutz in der Ansaugöffnung der Pumpe angesammelt haben, trennen Sie das Netzteil von der Stromversorgung und spülen Sie die Pumpe mit sauberem, fließendem Wasser durch.

## Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

## Technische Daten

### a) Zimmerbrunnen und Pumpe

Betriebsspannung.....	12 V/AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme .....	max. 2 W
LED.....	Kaltweiß
Schutzart .....	IPX8
Schutzklasse .....	III
Pumpenkopf .....	max. 0,4 m
Wassermenge.....	min. 1 L, max. 2 L
Wassertemperatur .....	min. +5 °C, max. +35 °C
Betriebs-/Lagerbedingungen .....	+1 bis +35 °C
Abmessungen (B x H x T) .....	230 x 290 x 230 mm (Brunnen) 44 x 44 x 40 mm (Pumpe)
Gewicht.....	1,45 kg (Brunnen) 126 g (Pumpe + LED)

### b) Netzteil

Schutzart .....	IP20
Schutzklasse .....	II
Gewicht.....	180 g
Eingangsspannung.....	230 – 240 V/AC
Eingangswechselstromfrequenz.....	50 Hz
Ausgangsspannung.....	12,0 V/AC
Ausgangsstrom.....	250 mA
Ausgangsleistung .....	3 VA
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb .....	79,2 %
Effizienz bei geringer Last (10 %).....	74,5 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast.....	0,28 W

Modellkennung:	MAI-1200250
Handelsregisternummer:	HRB 3896
Hersteller:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

**Operating Instructions****Indoor Fountain with LED**

Item No. 2299809

**Intended use**

This fountain is designed to decorate indoor areas. The pump transports water upwards from a container at the bottom via a riser tube. An LED unit lights up the fountain.

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

**Delivery content**

- Indoor fountain
- Power adaptor
- Operating instructions
- Pump with LEDs
- Decorative stones

**Up-to-date operating instructions**

Download the latest operating instructions at [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

**Explanation of symbols**

The symbol with the lightning in the triangle is used if there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.



The product must only be installed and used in dry, enclosed indoor areas. The product must not become damp or wet as this creates the risk of a fatal electric shock!



This symbol indicates the adaptor is built according to protection class II. It is equipped with reinforced or dual insulation between the mains circuit and the output voltage.



The pump is constructed according to protection class III. Protection class III includes electrical devices with a low voltage power supply (< 50 Volts) using a safety transformer or batteries/rechargeable batteries/solar energy etc. Devices in protection class III have no connection for protective insulation - they must not be connected to the protective earth.



Short-circuit proof safety transformer in accordance with EN61558-2-6/EN61558-2-17.



This symbol reminds you to read the operating instructions included with the product.

**Safety instructions**

Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

**a) General information**

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the appliance from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, steam and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
  - is visibly damaged,
  - is no longer working properly,
  - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
  - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

**b) LED light**

- Attention, LED light:
  - Do not look directly into the LED light!
  - Do not look into the beam directly or with optical instruments!

**c) Power adaptor**

- Risk of a fatal electric shock! The mains plug must not get wet or damp. When placing the fountain, ensure that the water does not flow along the power cable towards the mains plug. The power cable must form a drip loop.
- Connect the appliance to a wall socket that can be accessed easily.
- As power supply, only use the supplied mains adaptor.
- Only connect the power adaptor to a normal mains socket connected to the public supply. Before plugging in the power adaptor, check whether the voltage stated on the power adaptor complies with the voltage of your electricity supplier.
- Never connect or disconnect power adaptors if your hands are wet.
- Never unplug the power adaptor from the mains socket by pulling on the cable; always use the grips on the plug.
- When setting up the product, make sure that the cable is not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay the cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.
- For safety reasons, disconnect the power adaptor from the mains socket during storms.

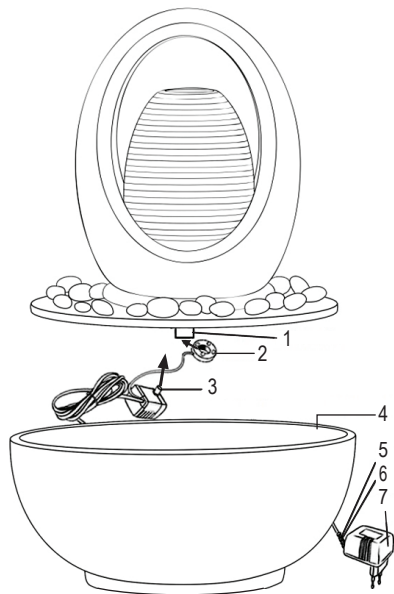
**d) Pump**

- Only operate the pump when it is fully submerged under water. The pump is not designed to be run dry. This will quickly destroy the pump and invalidate the guarantee/warranty.
- Only use clear water for the pumped liquid (temperature +5.....+35 °C). Never use other liquids (e.g. salt water, petrol, heating oil, chemicals, solvents or food).
- Always pay attention to the markings for the minimum and maximum water level.

**e) Location**

- Place the fountain on a flat, waterproof surface. Do not place it on top of electrical or electronic devices.
- If necessary, place a suitable material under the fountain so that any water that splashes out of the fountain by accident does not damage furniture or flooring.

## Operating elements



- 1 Riser tube
- 2 LED
- 3 Pump nipple
- 4 Bottom tray
- 5 Low voltage socket
- 6 Low voltage plug
- 7 Power adaptor

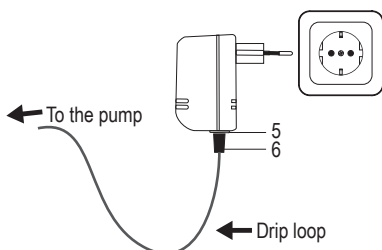
## Connection and use

1. Fill the bottom tray (4) of the fountain up to max. with clear, decalcified or distilled water.
  - The **max.** level must not be exceeded.
  - The water level should not fall below the **min.** mark. Promptly refill when the water level is low.
2. Fit the LED (2) around the riser tube (1) and push to the top.
3. Connect the pump nipple (3) to the riser tube.
4. Begin by placing the upper part together with the installed components onto the supports in the bottom tray. The pump must be fully submerged in water. Move the pump back and forth and tilt it slightly so that any air bubbles trapped in the pump can escape. The pump must rest on the suction feet on the bottom of the tray and if necessary, be lightly attached.
5. Decorate the upper part of the fountain with the decorative stones.
6. If needed, connect the low voltage socket (5) on the bottom of the power adaptor (7) to the low voltage plug (6) on the pump cable.



### Risk of fatal electric shock!

Place the cable in a drip loop. This prevents water from flowing along the power cable to the mains socket.



7. Connect the power adaptor (7) to a mains socket. The pump should start straight away.
  - If little or no water is pumped even though there is sufficient water in the bottom tray,** Disconnect then reconnect the power adaptor.
8. Ensure that you do not overfill the bottom tray with water and that it does not overflow.
9. Disconnect the power adaptor from the mains socket. The pump stops straight away.

## Adjust the flow volume

1. Disconnect the pump from the power supply.
2. Set the desired water flow volume using the slide switch on the front on the pump. Move it towards "+" to increase the flow volume. Move it towards "-" to decrease the flow volume.

## Troubleshooting

Problem	Suggestion
The pump does not deliver any water or is noisier than usual.	There is not enough water in the container. Remove the pump; fill the fountain with fresh decalcified or distilled water to at least the min. mark but not higher than the max. mark.
The pump does not deliver enough water.	Increase the water flow volume. See section "Adjust the flow volume".
There is air in the pump.	1. Unplug the pump and pour water into the tube from the top. 2. Plug the pump back in.

## Care and cleaning



Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.

- Disconnect the product from the mains before each cleaning.
- Change the water every three days and remove any dirt/deposits from the fountain.
- If any dirt accumulates in the pump intake, disconnect the power adaptor from the mains supply and rinse the pump with clean, running water.

## Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.

You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

## Technical data

### a) Fountain and pump

Operating voltage .....	12 V/AC, 50 Hz
Power consumption .....	max. 2 W
LED .....	Cool white
Protection type .....	IPX8
Protection class .....	III
Pump head .....	max. 0.4 m
Water volume .....	min. 1 L, max. 2 L
Water temperature .....	min. +5 °C, max. 35 °C
Operating/storage conditions .....	1 to +35 °C
Dimensions (W x H x D) .....	230 x 290 x 230 mm (fountain) 44 x 44 x 40 mm (pump)
Weight .....	1.45 kg (fountain) 126 g (pump + LED)

### b) Power adaptor

Protection type .....	IP20
Protection class .....	II
Weight .....	180 g
Input voltage .....	230 - 240 V/AC
Input AC frequency .....	50 Hz
Output voltage .....	12.0 V/AC
Output current .....	250 mA
Output power .....	3 VA
Average active efficiency .....	79.2 %
Efficiency at low load (10%) .....	74.5 %
No load power consumption .....	0.28 W

Model identifier:	MAI-1200250
Commercial registration number:	HRB 3896
Manufacturer:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau