

Istruzioni

Fontana da interno con LED

N°. 1233679

Utilizzo conforme

La fontana da interno ha un mero scopo decorativo. La pompa trasporta verso l'alto l'acqua proveniente da un contenitore più profondo e la fa passare attraverso un tubo montante. La pressione dell'acqua in uscita fa ruotare una sfera di cristallo situata sulla sommità. Una luce LED illumina la fontana sempre con colori cangianti. A causa dell'evaporazione dell'acqua l'ambiente diventa umido.

L'uso è consentito solo in ambienti chiusi e non all'aperto. Bisogna assolutamente evitare il contatto con l'umidità, per esempio in una stanza da bagno.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni (CE) il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle con cura. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei. Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Contenuto della confezione

- Fontana da interno con LED
- Pompa con alimentatore
- Pietra decorativa
- Sfera di cristallo
- Istruzioni

Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine in un triangolo è usato per segnalare un rischio per la salute, come per esempio il pericolo di scosse elettriche.



In questo manuale le indicazioni importanti a cui attenersi assolutamente sono contraddistinte dal punto esclamativo.



Il simbolo "freccia" indica suggerimenti particolari ed informazioni operative.



Il prodotto deve essere installato e funzionare solo in interni senza troppa umidità. Il prodotto teme l'umidità e non deve venire a contatto con liquidi, c'è pericolo di morte per scosse elettriche!



Questo simbolo indica che il prodotto è stato progettato conformemente alla classe di protezione II. Ha un isolamento rinforzato o doppio tra circuito di alimentazione e tensione di uscita.



Il dispositivo è stato progettato conformemente alla classe di protezione III. I dispositivi elettrici con bassa potenza (< 50 volt) rientrano nella classe di protezione III quando sono alimentati tramite un trasformatore di protezione o tramite energia solare/accumulatori/batterie ecc. Gli apparecchi di classe di protezione III non necessitano di nessun collegamento a massa; non sono collegati al conduttore di protezione.



Trasformatore di sicurezza protetto da corto circuito secondo EN61558-2-6 / EN61558-2-17



Questo simbolo ricorda di leggere le istruzioni operative specifiche del prodotto.

Avvertenze per la sicurezza



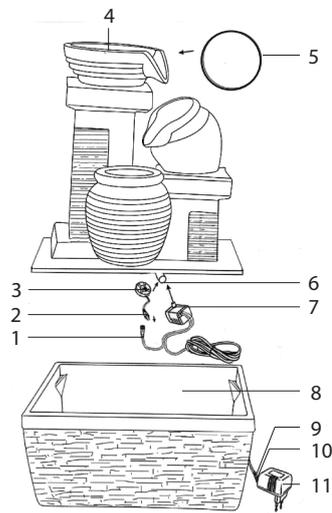
Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni a cose o persone risultanti. Inoltre in questi casi si estingue la garanzia.

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.



- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'eccessiva umidità, dal bagnato, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso sicuro, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo non intenzionale. L'uso sicuro non è più garantito se il prodotto:
 - presenta danni visibili,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
 - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.
- Attenzione, luce LED:
 - Non rivolgere mai lo sguardo al raggio LED!
 - Non rivolgere lo sguardo né direttamente né con strumenti ottici!
- La pompa rientra nella classe di protezione III ed il tipo di protezione è IPX8.
- Il prodotto non deve in nessun modo venire a contatto con acqua o con umidità. Durante l'installazione della fontana, fare in modo di formare un'ansa con il cavo di rete per impedire che l'acqua non vi scorra sopra in direzione della spina. Potrebbero verificarsi scosse elettriche mortali.
- La pompa può essere collegata solo ad una presa di corrente che sia collegata ad un interruttore differenziale (RCD) con una corrente di scatto di max. 30 mA.
- Il prodotto può essere usato solo in interni. Non è adatto per essere usato all'esterno.
- La presa di corrente, alla quale il dispositivo è collegato, deve essere facilmente accessibile.
- Come generatore di tensione deve essere utilizzato esclusivamente l'alimentatore in dotazione.
- Come fonte di alimentazione per l'alimentatore può essere utilizzata solo una regolare presa della rete di alimentazione pubblica. Prima di collegare l'alimentatore, controllare che la tensione indicata sull'alimentatore corrisponda alla tensione della società di fornitura dell'energia elettrica.
- Gli alimentatori non devono mai essere collegati o scollegati con le mani bagnate.
- Per estrarre la spina dalla presa di alimentazione non tirare mai il cavo, ma afferrare bene la spina.
- Assicurarsi che quando si installa il cavo non sia schiacciato, piegato né danneggiato da spigoli vivi.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno vi possa inciampare o restare bloccato. C'è il rischio di ferirsi.
- Per motivi di sicurezza, in caso di temporali, staccare sempre la spina dalla presa di corrente.
- L'alimentatore ha una classe di protezione II. Come fonte di tensione può essere utilizzata solo una presa elettrica regolamentare (230 V/AC, 50 Hz) della rete elettrica pubblica.
- Prima di effettuare il collegamento alla rete elettrica, verificare che la potenza allacciata riportata sull'etichetta del prodotto corrisponda a quella dell'alimentazione elettrica locale.
- Non afferrare l'alimentatore se presenta dei danni: potrebbe verificarsi una scossa elettrica che rappresenterebbe un pericolo di vita! Prima di tutto staccare la tensione di rete della presa elettrica a cui è collegato l'alimentatore (spegnere il relativo salvavita oppure svitare l'interruttore di sicurezza, poi spegnere il circuito di sicurezza per correnti di guasto, così che la presa elettrica sia staccata dalla tensione di rete su tutti i poli). Staccare solo in seguito l'alimentatore dalla presa elettrica. Smaltire l'alimentatore danneggiato nel rispetto dell'ambiente, non utilizzarlo più. Sostituirlo con un alimentatore identico.
- Azionare la pompa solo quando è completamente sott'acqua. La pompa non è adatta per il funzionamento a secco, nel qual caso si danneggerebbe in breve tempo e tale danno non è coperto dalla garanzia.
- È consentito pompare solo acqua ad una temperatura compresa fra i + 5 ed i + 35 °C). Non pompare mai altri liquidi (ad esempio acqua salata, benzina, olio combustibile, prodotti chimici, solventi o prodotti alimentari).
- Prestare sempre attenzione ai segni di minimo e massimo del livello d'acqua.
- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente a un esperto o a un'officina specializzata.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri specialisti.

Dispositivi di comando



- 1 Attacco pompa
- 2 Spina con dado girevole
- 3 LED
- 4 Uscita acqua
- 5 Sfera di cristallo
- 6 Attacco manichetta di mandata
- 7 Raccordo filettato pompa
- 8 Vasca inferiore
- 9 Attacco bassa tensione
- 10 Spina bassa tensione
- 11 Alimentatore

Connessione e messa in funzione

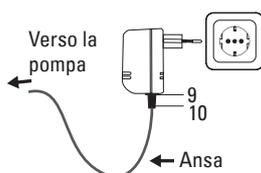


Osservare il capitolo "Avvertenze di sicurezza".

1. Montare la fontana su un sostrato piano e resistente all'acqua. Prestare attenzione a non installarla su dispositivi elettrici od elettronici. Riempire la vasca inferiore (8) della fontana fino al segno **max.** nel serbatoio con acqua pulita, decalcificata o distillata. Non bisogna superare il segno **max.** Assicurarsi che il livello dell'acqua non scenda sotto il segno **min.** Rabboccare d'acqua a tempo debito.
2. Collegare l'attacco della pompa (1) allo spinotto con il dado girevole (2) sulla parte superiore della fontana. Avvitare bene ed ermeticamente il dado girevole alla filettatura sull'attacco della pompa; dato che questa parte deve essere immersa in acqua.
3. Collegare l'attacco manichetta di mandata (6) col raccordo filettato (7) dell'uscita pompa.
4. Appoggiare la parte superiore con tutti i suoi componenti montati sulle nervature di rinforzo della vasca. La pompa deve essere completamente immersa in acqua. Spostare la pompa in avanti e indietro e scuoterla leggermente per far fuoriuscire eventuali bolle d'aria intrappolate nella pompa. La pompa deve venire a trovarsi in posizione eretta sul fondo della vasca inferiore, e se occorre fissarla. Terminare il montaggio.
5. Decorare la parte superiore della fontana da interno con pietre decorative a proprio piacimento.
6. Se necessario, collegare il manicotto a bassa tensione sul fondo dell'alimentatore e la spina a bassa tensione della condotta della pompa.



Accertarsi di posare il cavo formando un'ansa. Questo impedisce che l'acqua scorra lungo il cavo di alimentazione verso la presa di rete. Potrebbero verificarsi scosse elettriche mortali.



7. Inserire l'alimentatore (11) nella presa di rete. La pompa si avvia immediatamente.
 - Scollegare l'alimentatore dalla rete elettrica, se viene pompata poca acqua o non ne viene pompata affatto, anche se c'è sufficiente acqua nella vasca inferiore. Separare il manicotto di bassa tensione (9) nella parte inferiore dell'alimentatore dalla spina per la bassa tensione (10) del condotto della pompa. Collegare di nuovo l'uno con l'altra il manicotto a bassa tensione sul fondo dell'alimentatore e la spina a bassa tensione della condotta della pompa. Collegare l'alimentatore con la rete. Ripetere più volte finché la pompa non trasporta sufficiente acqua.
8. Quando l'acqua è disponibile e fluisce in modo continuativo, al primo uso mettere la sfera di cristallo (5) nel semiguscio previsto all'uscita dell'acqua (4).
9. Spingere con un dito, per metterla in movimento. La sfera a questo punto rotola in modo indipendente e l'acqua sgorga di lato e defluisce verso il basso.
10. Fare in modo che non ci sia troppa acqua e che questa non fuoriesca dalla vasca inferiore.
11. Togliere l'alimentatore dalla presa di alimentazione. La pompa si arresta immediatamente.
 - Se necessario, utilizzare una base adatta, in modo che eventuali spruzzi d'acqua non possano danneggiare né mobili né pavimenti.

Impostare la portata

Scollegare la pompa dalla rete elettrica. La quantità di acqua può essere impostata con l'interruttore a scorrimento che si trova sulla parte anteriore della pompa. Spingerlo verso il segno "+" per far aumentare il flusso. Se si sposta l'interruttore a scorrimento verso il "-", la portata viene ridotta.

Risoluzione dei problemi

La pompa non trasporta acqua o si verifica un aumento di rumorosità.	Troppo poca acqua nel serbatoio. Scollegare la pompa; riempire la fontana almeno fino al segno min. ed al massimo fino al segno max. con acqua fresca, priva di calcare oppure con acqua distillata.
La pompa eroga troppo poca acqua.	Aumentare la portata della pompa (vedere "Impostazione della portata").
Aria nella pompa.	Staccare la pompa e riempire d'acqua dalla parte superiore del tubo verticale. Infilare di nuovo la pompa.

Manutenzione e pulizia



Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detersivi aggressivi, alcol o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare la superficie o compromettere la funzionalità del prodotto stesso.

- Scollegare il prodotto dalla rete elettrica.
- Cambiare l'acqua ogni tre giorni e pulire bene la fontana da interno. Rimuovere lo sporco ed i detriti dalla fontana.
- Se lo sporco si accumula all'ingresso della pompa, togliere l'alimentatore dalla rete elettrica e lavare la pompa con acqua corrente pulita.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici.

Alla fine della sua durata in servizio, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Dati tecnici

a) Fontana da interno e pompa

Tensione di esercizio.....	12 V/CA, 50 Hz
Potenza assorbita	max. 3,4 W
LED.....	4 x LED (rosso, giallo, blu, verde), ogni 0,125 W
Luminosità	20 lm
Tipo di protezione.....	IPX8
Classe di protezione	III
Portata	max 0,4 m
Quantità d'acqua.....	da 0,85 a 1,5 l
Temperatura dell'acqua.....	max. 35 °C
Condizioni d'uso	da 1 a +35 °C, 0 - 90 % UR
Condizioni di immagazzinamento	da 1 a +35 °C, 0 - 90 % UR
Dimensioni (L x A x P).....	190 x 250 x 180 mm (fontana da interno)
	34 x 39 x 31 mm (pompa)
Peso.....	930 g (fontana da interno)
	120 g (pompa)

b) Alimentatore

Tensione in entrata	230-240 V/CA, 50Hz
Tensione/corrente in uscita	12 V/CA, 0,25 A
Tipo di protezione.....	IP20
Classe di protezione	II
Peso.....	160 g



Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.

V2_0215_02-HK