

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Pompa z modułem solarnym i LED Esotec Palermo

Produkt nr: 577564



Niniejsza instrukcja obsługi odnosi się WYŁĄCZNIE do tego produktu i zawiera ważne informacje dotyczące pierwszego użycia LED Esotec Palermo. Prosimy o zachowanie instrukcji obsługi na przyszłość i w przypadku przekazania produktu nowemu użytkownikowi o dołączenie instrukcji obsługi.

1. Wprowadzenie

Drogi Kliencie, dziękujemy za zakup systemu pompy solarnej LED Esotec Palermo. Pompa Esotec Palermo została wyprodukowana zgodnie z najnowszymi osiągnięciami technologicznymi.

Produkt ten spełnia wszystkie wymagania obowiązujące w ramach europejskich i krajowych regulacji prawnych. Deklaracja zgodności została przedstawiona. Odpowiednie deklaracje i dokumentacja znajdują się u producenta.

Aby utrzymać ten stan i zapewnić bezpieczną eksploatację, Ty jako użytkownik zobowiązany jesteś do przestrzegania zasad zawartych w niniejszej instrukcji obsługi!

2. Wskazówki bezpieczeństwa



Gwarancja nie obejmuje szkód powstałych na skutek nieprzestrzegania niniejszej instrukcji! Firma nie ponosi także odpowiedzialności w wypadku powstania uszkodzeń pośrednich. Firma nie ponosi odpowiedzialności w wypadkach, kiedy nieodpowiednie użycie lub nieprzestrzeganie niniejszej instrukcji doprowadziło do szkód materialnych lub wypadku z udziałem poszkodowanych osób. W takich wypadkach gwarancja wygasa.

Z powodu zachowania bezpieczeństwa i zgodności z normami CE zabrania się samodzielnego przebudowywania i/lub zmieniania produktu. Należy pamiętać o odpowiednim jego użyciu. Zaleca się korzystanie z zawartych w niniejszej instrukcji wskazówek. W przypadku użycia w warunkach przemysłowych należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa właściwych dla środowiska pracy.

3. Użycie produktu

- System LED Esotec Palermo jest przeznaczony do użytku zewnętrznego w stawach i oczkach ogrodowych. Wbudowany akumulator jest ładowany poprzez ekspozycję panelu solarnego na działanie promieni słonecznych.
- Przełącznik pozwala na włączanie i wyłączanie pompy. Wskaźnik LED informuje o stanie naładowania akumulatora.
- Prawidłowe funkcjonowanie LED Esotec Palermo wymaga wystawienia urządzenia na bezpośrednią ekspozycję na promienie słoneczne.
- Po uruchomieniu pompy, zintegrowany akumulator może być częściowo rozładowana, a w rezultacie pompa może nie funkcjonować. Proszę naładować akumulator w poprzez ekspozycję przez jeden dzień na promieniowanie słoneczne i pozostawić pompę wyłączoną podczas ładowania (przełącznik w pozycji "OFF"). Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o przeczytanie dalszej części instrukcji obsługi.
- W przypadku pogody o małym nasłonecznieniu, zaleca się pracować z pompą w trybie przerywanym (pompa pracuje przez ok. 15 minut na godzinę) oraz do przełączenia napięcia na 6 V (patrz instrukcja akumulatora).
- System pompy solarnej jest niezwykle prosty w instalacji. Nie są konieczne żadne dodatkowe narzędzia.
- Pompa nie powinna być używana do pompowania wody pitnej.
- W celu bezpiecznego przerwania dostarczania wody wystarczy przerwać połączenie między akumulatorem i pompą. Wskazówki dotyczące montażu znajdują się w instrukcji pompy wodnej i akumulatora. Akumulatora nie należy narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

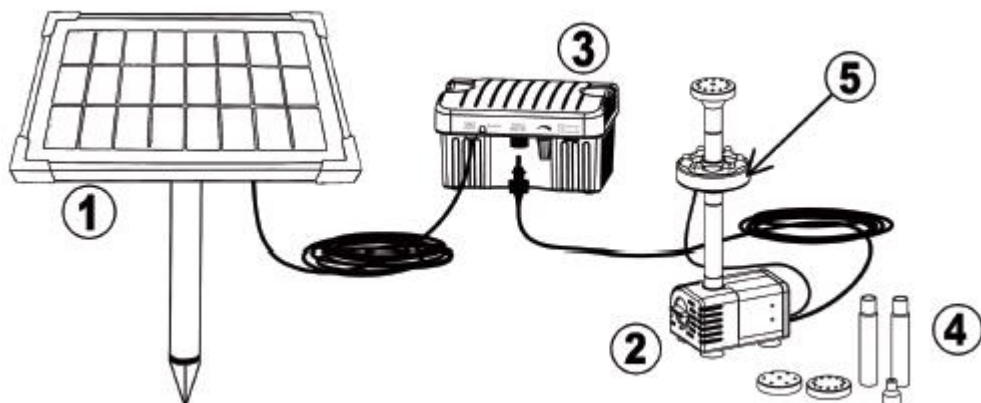
4. Instalacja i uruchomienie

System pompy solarnej składa się z następujących elementów:

1. 1 sztuki modułu solarnego z trzonkiem do wbicia w grunt,
2. 1 sztuki pompy podwodnej w plastikowej obudowie z 5 m kablem przyłączeniowym
3. 1 pakiet akumulatorów, 6V/3,2 Ah
4. Rurki i 4 dysze wodne.

5. Obręcz z diodami LED z czujnikiem zmierzchu.

Uwaga: zanim przystąpisz do montażu, przeczytaj uważnie instrukcję obsługi akumulatora.



Montaż



1. Rozwiń w pełni kabel przyłączeniowy pompy.
2. Podłącz adapter do pompy a następnie rurę podwodną (łąjącą zraszacz) podłącz do adaptera. Następnie, zamontuj pierścień LED na rurę podwodną rozpraszacza, za pomocą dołączonego adaptera. Teraz dołączyć załączony zraszacz na rurę podwodną (na ilustracji powyżej z lewej).
3. Następnie zwolnij pokrywę/korek przewodu pompy, wyciągnij uszczelniony wtyk, oraz włożyć wtyczkę przewodu oświetlenia LED do gniazda na pierścieniu LED. Dokręcić nakrętkę mocno (ilustracja powyżej po prawej).
4. Umieścić pompę na kamieniu w stawie/oczku wodnym. Należy unikać umieszczania pompy bezpośrednio na gruncie na dnie stawu, ponieważ tutaj zasysana będzie szczególnie duża ilość zanieczyszczeń co spowodują że dysze będą zatkane szybciej.

Uwaga: LED Esotec Palermo wyposażona jest w funkcję zabezpieczenia przed wykonywaniem suchego biegu. Na obudowie pompy umieszczone są dwa czujniki wody. Czujniki te powinny być całkowicie zanurzone w wodzie. Jeśli jeden z czujników nie będzie miał kontaktu z z wodą, pompa zostanie automatycznie wyłączana w celu ochrony urządzenia. Zapoznaj się również instrukcją z obsługi pompy.

5. Upewnij się, że akumulator jest wyłączany, a następnie połącz wtyk pompy z gniazdem akumulatora.
6. Całkowicie rozwiń kabel połączeniowy akumulatora i włożyć wtyczkę do gniazda modułu solarnego.
7. Następnie przykręć trzonek do mocowania w grunt na tylnej stronie modułu solarnego za pomocą złączek oraz zainstaluj moduł solarny w nasłonecznionym miejscu.

Uwaga: Nie używaj siły podczas wkładania wtyczek do gniazd. Przednia część modułu solarnego może ulec uszkodzeniu.

Ostrożnie: Niebezpieczeństwo doznania obrażeń! Uszkodzony moduł nie podlega naprawie i musi zostać zutylizowany w sposób przyjazny środowisku.

Wskazówka: Dla dalszych wytycznych montażu prosimy o zapoznanie się z instrukcją obsługi pompy wodnej.

5. Podświetlenie LED

Podświetlenie LED (pierścień z diodami LED) uaktywnia się automatycznie o zmierzchu. Oprócz 3 diód oraz czujnika zmierzchu, zainstalowany jest również czujnik światła. Czujnik ten wygląda jak dioda LED, ale nie jest podświetlony.

6. Zabezpieczenie przed suchym biegiem w LED Esotec Palermo

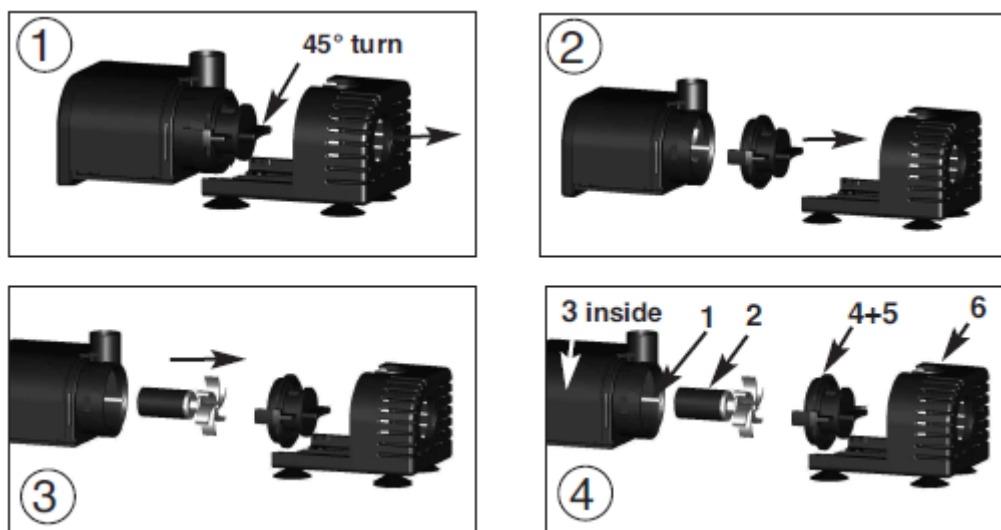
System LED Esotec Palermo wyposażony jest w funkcję zabezpieczenia przed wykonywaniem suchego biegu. Na obudowie pompy umieszczone są dwa czujniki wody. Czujniki te powinny być całkowicie zanurzone w wodzie. Jeśli jeden z czujników nie będzie miał kontaktu z wodą, pompa zostanie automatycznie wyłączana w celu ochrony urządzenia. Zapoznaj się również instrukcją z obsługi pompy.

7. Eksploatacja i konserwacja

Aby zapewnić optymalną wydajność pompy, LED Esotec Palermo musi być myta od czasu do czasu z ciepłą wodą w zależności od zanieczyszczenia wody w stawie/oczku wodnym. Aby umyć pompę, należy otworzyć obudowę w następujący sposób:

Uwaga: Proszę nie używać siły podczas demontażu lub montażu pompy. Części są bardzo delikatne i mogą łatwo ulec uszkodzeniu.

1. Odłączyć wtyczkę pompy.
2. Odciągnąć delikatnie przednią pokrywę pompy do przodu (Rysunek 1).
3. Przekręcić przednią pokrywę pompy o około 45 ° w prawo (rysunek 1) i ostrożnie pociągnąć pokrywę do przodu (rysunek 2).
4. Ostrożnie wyciągnąć wirnik z pompy (jeśli jest to konieczne, użyj szczypców). (rysunek 3).
5. Teraz oczyścić wszystkie części dokładnie ciepłą wodą.
6. Włóż ponownie wał wirnika dokładnie w otwór pompy. Upewnić się, że wał jest zamontowany prawidłowo.
7. Teraz umieść pokrywę ostrożnie nad pompą. Upewnić się, że uszczelka jest prawidłowo zamocowana.
8. Obróć przednią pokrywę ponownie o 45 stopni w lewo, do pozycji wyjściowej.
9. Przesuń dolną część pompy całkowicie w obudowę. Pompa jest gotowa do ponownego użycia.



8. Zimowanie

Akumulator i pompę z oświetleniem LED należy przez okres zimy przechowywać w ciepłym miejscu. Przed przechowywaniem zaleca się wyczyszczenie pompy. W słoneczne dni zaleca się ładowanie akumulatora. Wyłącz akumulator na czas przechowywania.

9. Rozwiązanie problemów

Gdy LED Esotec Palermo nie działa prawidłowo, sprawdź następujące elementy:

- Czy włączony jest akumulator?
- Pompa nie znajduje się pod wodą (ochrona przed suchym biegiem, zobacz instrukcję obsługi pompy)
- Po dłuższym postoju w zimie, wymagane jest naładowanie akumulatora poprzez moduł solarny. Akumulator należy wymieniać co 2 - 3 lata.
- Akumulator jest rozładowany. Podładuj akumulator na słońcu, a jeśli jest to wymagane, wyłącz akumulator na czas ładowania
- Pompa została zatkana. Przeprowadź czyszczenie zgodnie z instrukcją
- Sprawdź połączenie przewodowe oraz wtyki.

11. Dane techniczne

System: Palermo LED

- Napięcie: 6 - 9 VDC

Moduł słoneczny

- Typ ogniwa: polikrystaliczny

- Liczba ogniw: 16 szt.

- Moc znamionowa: 5 Wp

- Napięcie nominalne: 7,68 V

- Napięcie: 9,28 V

- Prąd znamionowy: 651 mA

- Prąd zwarcia: 770 mA

- Klasa ochrony: IP 44

- Zakres temperatur: -30 ° C do +75 ° C

Pompa wody:

- Napięcie pracy: od 6 do 9 V DC

- Pobór prądu: ok.. 230 mA (z 6 VDC)

- Max. unoszenie (z 6 VDC): ok. 0,7 m

- Przepływ (z 6 VDC): ok. 240 l / h

- Stopień ochrony: IP 68

- Zakres temperatur pracy: od +4 do +40 ° C

- Praca na sucho: ochrona przed suchym biegiem

Akumulator:

- Max. czas pracy w pełni naładowanego akumulatora: 4 h

- Napięcie akumulatora: 6 V

- Pojemność akumulatora: 3,2 Ah

- Ochrona przed przeładowaniem: ok. 6,7 V
- Napięcie wyjściowe : 6 - 9 V DC (regulowane)
- Max. obciążenie (wyjście): 3 W
- Klasa ochrony: IP 44

12. Wskazówki bezpieczeństwa

ZAGROŻENIE dla dzieci! Dzieciom należy uniemożliwić kontakt z drobnymi, łatwymi do połknięcia elementami (tj. rurka, spryskiwacz) oraz opakowaniem.

Niebezpieczeństwo uduszenia! ZAGROŻENIE potknięciem! Kabel należy tak zainstalować, żeby nie zachodziło niebezpieczeństwo potknięcia.

ZAGROŻENIE stratami materialnymi! Ustawiając moduł słoneczny bez mocowania należy zapewnić odpowiednią stabilność urządzenia. Jeśli moduł się przewróci lub zostanie uderzony przez inny obiekt, może zostać uszkodzony.

Wskazówki dotyczące utylizacji sprzętów elektrycznych:

Drodzy Klienci! Jeśli decydują się Państwo na zaprzestanie użytkowania produktu, należy usunąć go zgodnie z obowiązującymi przepisami. Informacji dotyczących utylizacji udziela placówka odpowiedzialna za odpady komunalne.

Wskazówki dotyczące utylizacji akumulatora:

- Zabrania się utylizacji akumulatora z odpadami gospodarstwa domowego!
- Użytkownik jest prawnie zobowiązany do oddawania zużytych akumulatorów np. do publicznych miejsc zbiórki lub ich sprzedaży.
- Akumulatory zawierające szkodliwe substancje opatrzone znacznikiem przekreślonego pojemnika na odpady z symbolem chemicznym.

Utylizacja: Drodzy Klienci! Apelujemy o współpracę w zakresie utylizacji odpadów. Jeśli decydują się Państwo na zaprzestanie użytkowania produktu, proszę pamiętać, że wiele z jego elementów zawiera wartościowe substancje, które można ponownie użyć. Dlatego apelujemy, aby utylizować produkt oddając go w miejscach zbiórki urządzeń elektrycznych.

Instrukcja obsługi

Akumulator 12V/7 Ah

Niniejsza instrukcja obsługi odnosi się WYŁĄCZNIE do tego produktu i zawiera ważne informacje dotyczące pierwszego użycia produktu. Prosimy o zachowanie instrukcji obsługi na przyszłość i w przypadku przekazania produktu nowemu użytkownikowi o dołączenie instrukcji obsługi.

1. Wprowadzenie

Drogi Kliencie, dziękujemy za zakup systemu pompy solarnej LED Esotec Palermo. LED Esotec Palermo jest produktem wyprodukowanym zgodnie z najnowszymi osiągnięciami technologicznymi.

Produkt ten spełnia wszystkie wymagania obowiązujące w ramach europejskich i krajowych regulacji prawnych. Deklaracja zgodności została przedstawiona. Odpowiednie deklaracje i dokumentacja znajdują się u producenta.

Aby utrzymać ten stan i zapewnić bezpieczną eksploatację, Ty jako użytkownik zobowiązany jesteś do przestrzegania zasad zawartych w niniejszej instrukcji obsługi!

2. Wskazówki bezpieczeństwa

Gwarancja nie obejmuje szkód powstałych na skutek nieprzestrzegania niniejszej instrukcji! Firma nie ponosi także odpowiedzialności w wypadku powstania uszkodzeń pośrednich Firma nie ponosi odpowiedzialności w wypadkach, kiedy nieodpowiednie użycie lub nieprzestrzeganie niniejszej instrukcji doprowadziło do szkód materialnych lub wypadku z udziałem poszkodowanych osób. W takich wypadkach gwarancja wygasa.



Z powodu zachowania bezpieczeństwa i zgodności z normami CE zabrania się samodzielnego przebudowywania i/lub zmieniania produktu. Należy pamiętać o odpowiednim jego użyciu. Zaleca się korzystanie z zawartych w niniejszej instrukcji wskazówek. W przypadku użycia w warunkach przemysłowych należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa właściwych dla środowiska pracy.

3. Zastosowanie

- Akumulator jest przeznaczony do użytku w instalacjach Esotec Napoli LED
- Akumulator jest instalowany między pompą i modułem słonecznym.
- Pompę można włączać i wyłączać za pomocą przetącznika.
- Pompę można użytkować w sposób ciągły lub w trybie czasowym.
- Wbudowany akumulator jest zabezpieczony przed przetądowaniem, głębokim ładowaniem i zwarciami.
- Dwie diody informują o stopniu załadowania i ładowaniu akumulatora.
- Instalacja jest gotowa do przyłączenia w ciągu kilku minut.

Wskazówka: Akumulatora nie należy narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Tryb działania

Akumulator jest przeznaczony do montażu między modułem słonecznym a pompą stawową. Przy optymalnym nasłonecznieniu moduł słoneczny wytwarza więcej energii niż pompa potrzebuje. Energia ta jest magazynowana w akumulatorze i można ją wykorzystać, kiedy zapada zmrok lub występuje zachmurzenie.

Wystąpienie odpowiedniego napięcia uruchamia pompę oraz powoduje zapalenie zielonej diody kontrolnej. Jeśli akumulator jest rozładowany, pompa zostaje wyłączona i dioda świeci się na czerwono. Żółta dioda świeci się podczas ładowania akumulatora.

Akumulator jest zabezpieczony przed przetądowaniem, głębokim ładowaniem i zwarciami. Ładowanie akumulatora jest zawsze nadrzędne w stosunku do zasilania pompy.

W miesiącach letnich przy pełnym nasłonecznieniu tryb pracy wygląda następująco:

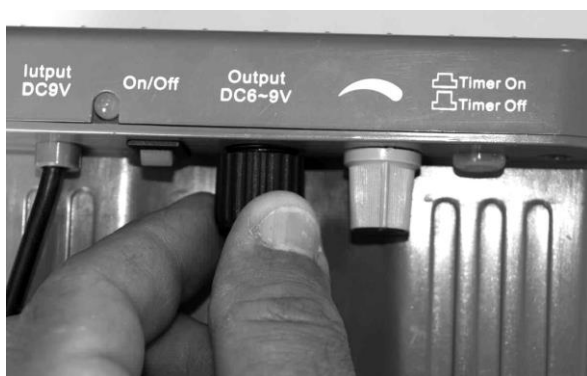
W godzinach przedpołudniowych rozładowany akumulator (dioda świeci się na czerwono) jest doładowywany (dioda świeci się na żółto). Kiedy napięcie akumulatora osiągnie odpowiednią wartość (ok. 6,2 V), pompa jest włączana, a dioda świeci się na zielono. W lecie przy pełnym nasłonecznieniu moduł słoneczny produkuje ilość energii wystarczającą do funkcjonowania pompy i jej jednoczesnego ładowania. Wieczorem i przy słabnącym nasłonecznieniu pompa jest zasilana energią z akumulatora. Instalacja pracuje tak długo, aż akumulator osiągnie próg głębokiego rozładowania (ok. 5,6 V). Pompa i oświetlenie są wyłączane automatycznie, dioda świeci się na czerwono.

Moduł solarny ponownie ładuje akumulator dnia następnego w godzinach przedpołudniowych (dioda świeci się na żółto). Proces ładowania może, w zależności od stopnia naświetlenia, trwać kilka godzin. Napięcie wyjściowe akumulatora można ustawić za pomocą regulatora. Przy małym nasłonecznieniu regulator powinien wskazywać najmniejszą wartość.

4. Montaż

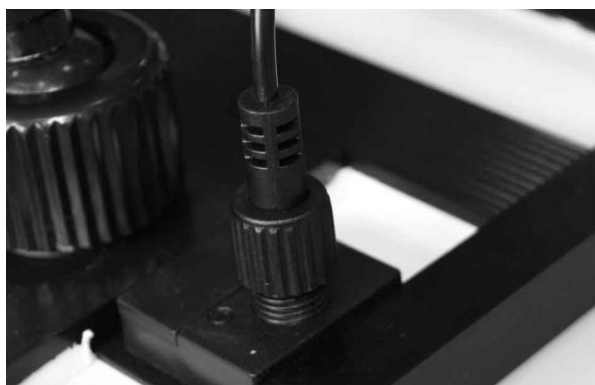
1. Należy rozwinąć kabel pompy.

2. Następnie należy wsadzić wtyczkę kabla pompy do gniazda „OUTPUT DC 6-9 V” znajdującego się na akumulatorze i dokręcić nakrętkę. Regulator powinien być w pozycji Wyłączonej (OFF).



3. Należy rozwinąć kabel akumulatora.

4. Następnie należy wsadzić kabel z gniazdem do wtyczki modułu solarnego i dokręcić nakrętkę.



5. Pompę należy umieścić w stawie. Proszę pamiętać o zawartych w instrukcji obsługi pompy wskazówkach dotyczące użytkowania i konserwacji pompy.

6. Przełącznik należy ustawić w pozycji OFF i jeśli jest słońce, ładować akumulator przez ok. 2 - 3 godziny (dioda w tym czasie świeci się na żółto). Po ustawieniu przełącznika do pozycji ON dioda powinna zapalić się na zielono, a pompa uruchomi się.



7. Regulator pozwala ustawić odpowiednie napięcie robocze pompy (6-9 V). Dzięki temu można kontrolować moc pompy.



Wskazówka: Pełną wydajność należy ustawiać tylko w pełni lata. Podwyższone zużycie mocy w znacznym stopniu skraca czas pracy akumulatora.

Wskazówka: Wtyczka i gniazdko są zabezpieczone przez zmianę biegunowości. Podczas montażu nie należy używać siły. Szkło modułu solarnego może ulec zniszczeniu.

Wskazówka: Akumulatora nie należy narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

5. Działanie akumulatora

5.1 Przełącznik dźwigniowy

1. **Ustawienie ON** (włączony). Jeśli wmontowany akumulator osiągnie odpowiednio wysokie napięcie, pompa zostaje uruchamiana (dioda zaświeci się na zielono), a nadwyżka energii zostaje przeznaczana na doładowanie akumulatora. Jeśli wydajność modułu solarnego się zmniejszy z powodu warunków atmosferycznych, pompa jest zasilana prądem z akumulatora. Wieczorem pompa działa tak długo, aż akumulator się nie wyładuje (dioda świeci się na czerwono).



2. **Ustawienie OFF** (wyłączony). Pompa jest wyłączona. Akumulator jest ładowany przez moduł solarny, energia elektryczna jest magazynowana. Dioda świeci się na żółto tak długo, jak długo akumulator jest ładowany przez moduł.

Wskazówka: Jeśli chcą Państwo, aby pompa pracowała wieczorem jak najdłużej, wystarczy w ciągu dnia ustawić przełącznik w pozycji OFF, a na wieczór w pozycji ON.

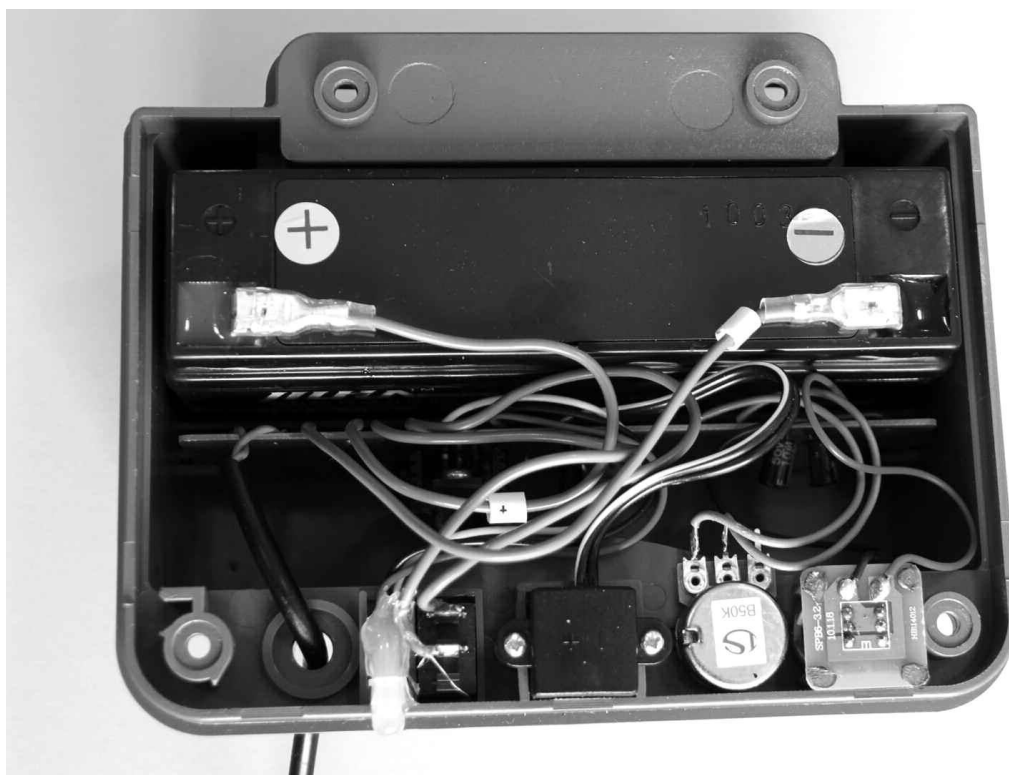
Wskazówka: W okresie pełni lata i przy dużym nasłonecznieniu zaleca się pozostawienie przełącznika w pozycji ON, dzięki czemu pompa działa dłużej.

5.2 Tryb czasowy

Przycisk „Timer On”/„Timer Off” umożliwia pracę akumulatora w trybie czasowym. Wciśnięty włącznik oznacza uruchomienie trybu, a pompa pracuje co godzinę przez ok. 15 min.



Wskazówka: Funkcja jest szczególnie przydatna przy słabym naświetleniu i wydłużonym czasie odpowiedzi po zapadnięciu zmroku.



6. Wymiana akumulatora

Zaleca się wymianę akumulatora co około dwa lata. Nowy akumulator o podobnej budowie jest dostępny u producenta/sprzedawcy.

Aby wymienić akumulator, wykonaj następujące czynności:

1. Należy ustawić przełącznik w pozycji OFF, a następnie odłączyć moduł oraz pompę.

2. Akumulator należy odwrócić do góry podstawą, poluzować śruby w dolnej części obudowy, a następnie ostrożnie zdjąć pokrywę.
3. Należy odpiąć obydwa kable od akumulatora (patrz ilustracja wyżej). W czasie wykonywania czynności należy zapamiętać kolory przewodów - biegun dodatni - przewód brązowy, biegun ujemny - niebieski.
4. Należy wyjąć zużyty akumulator z obudowy i włożyć nowy akumulator.
5. Należy podpiąć końcówki kablowe do biegunów akumulatora zgodnie z ich polaryzacją - biegun dodatni - brązowy, biegun ujemny - niebieski.
6. Należy zamknąć obudowę zachowując odwrotną kolejność wykonywanych czynności.

Wskazówka: Należy używać wyłącznie akumulatorów o podobnej budowie, z podobnym napięciem i pojemnością.

Wskazówka: Zużyty akumulator należy utylizować w sposób przyjazny dla środowiska. W tym celu należy się zwrócić do odpowiednich placówek komunalnych, publicznych miejsc zbiórki lub do sprzedawcy.

7. Rozwiązywanie problemów

Diody nie świecą na zielono pomimo dobrego nasłonecznienia.

1. Akumulator nie jest wystarczająco naładowany i nie osiągnął progu ponownego włączenia. Przy słabym nasłonecznieniu wystarczające ładowanie może trwać kilka godzin.
2. Akumulator jest zużyty! Zaleca się wymianę akumulatora średnio co dwa lata. Proszę przejść do poprzedniego punktu niniejszej instrukcji.

Diody nie świecą na zielono mimo dużego nasłonecznienia. Po wyłączeniu i włączeniu przełącznika ON/OFF pompa uruchamia się, a diody zaczynają świecić się na zielono.

1. Akumulator nie osiągnął progu ponownego włączenia. Wyłączenie i włączenie resetuje akumulator i urządzenie zaczyna działać bez sprawdzenia progu włączenia. To poprawne działanie instalacji .

8. Zimowanie

Akumulator należy przez okres zimy przechowywać w ciepłym miejscu. W słoneczne dni zaleca się ładowanie akumulatora. Wyłącz akumulator na czas przechowywania.

11. Dane techniczne

- Max. czas pracy w pełni naładowanego akumulatora: 4 h
- Napięcie akumulatora: 6 V
- Pojemność akumulatora: 3,2 Ah
- Ochrona przed przeładowaniem: ok. 6,7 V
- Napięcie wyjściowe : 6 - 9 V DC (regulowane)
- Max. obciążenie (wyjście): 3 W
- Klasa ochrony: IP 44

Producent:

esotec GmbH - Gewerbegebiet Weberschlag 9 - D-92729 Weiherhammer Tel.-Nr: +49 (0)9605-92206-28 - Fax.-Nr: +49 (0)9605-92206-10 Internet: www.esotec.de - e-mail: info@esotec.de

12. Wskazówki bezpieczeństwa

Niebezpieczeństwo uduszenia! ZAGROŻENIE potknięciem! Kabel należy tak zainstalować, żeby nie zachodziło niebezpieczeństwo potknięcia.

Wskazówki dotyczące utylizacji sprzętów elektrycznych:

Drodzy Klienci! Jeśli decydują się Państwo na zaprzestanie użytkowania produktu, należy usunąć go zgodnie z obowiązującymi przepisami. Informacji dotyczących utylizacji udziela placówka odpowiedzialna za odpady komunalne.

Wskazówki dotyczące utylizacji akumulatora:

- Zabrania się utylizacji akumulatora z odpadami gospodarstwa domowego!
- Użytkownik jest prawnie zobowiązany do oddawania zużytych akumulatorów np. do publicznych miejsc zbiórki lub ich sprzedaży.

- Akumulatory zawierające szkodliwe substancje opatrzone znacznikiem przekreślonego pojemnika na odpady z symbolem chemicznym.

Utylizacja: Drodzy Klienci! Apelujemy o współpracę w zakresie utylizacji odpadów. Jeśli decydują się Państwo na zaprzestanie użytkowania produktu, proszę pamiętać, że wiele z jego elementów zawiera wartościowe substancje, które można ponownie użyć. Dlatego apelujemy, aby utylizować produkt oddając go w miejscach zbiórki urządzeń elektrycznych.

Części zamienne:

- Kabel przedłużający pompy: Produkt nr.: 101740

- Akumulator 6 V/ 3,2 Ah: Produkt nr: 101730

