



**Podvodní reflektorek**

**Víz alatti fényszóró**

**Podwodny reflektor**

č. výrobku 7951

cikkszám: 7951

nr art. 7951

**Návod k použití**

**Vevőtájékoztató**

**Instrukcja obsługi**

Instrukcja obsługi jest podstawowym wyposażeniem każdego urządzenia.  
**Gardena auqomotion**



**Przed uruchomieniem należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi, zapoznać się z urządzeniem i podstawowymi zasadami bezpieczeństwa.**

**Dzieci i młodzież poniżej 16 roku życia oraz osoby, które nie zapoznały się z instrukcją obsługi nie mogą obsługiwać urządzenia i winny się trzymać od niego z daleka.**

Proszę zachować instrukcję obsługi!

## **ZAKRES DZIAŁANIA REFLEKTORA**

Podwodny reflektor jest elementem systemu Gardena lightline i służy do podwodnego oświetlenia oczka wodnego. Gardena lightline jest systemem niskiego napięcia 12 V przystosowanym do oświetlenia ogrodu, tarasu i oczka wodnego.



**UWAGA! Gardena lightline lampy, kable, urządzenia sterujące przeznaczone są do podłączenia wyłącznie do prądu o napięciu 12 V. Podłączenie do prądu o napięciu 230 V grozi śmiercią!**

## **WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA**

Transformator musi być zasilany poprzez różnicowy wyłącznik bezpieczeństwa chroniący przed wystąpieniem różnic natężenia prądu powyżej 30 mA od wartości znamionowej. W sprawach technicznych należy konsultować się z fachowcem - elektrykiem.

Przed użyciem należy dokonać kontroli wzrokowej reflektora w celu wykluczenia ewentualnych usterek. Uszkodzony reflektor nie może być używany i należy sprawdzić go w serwisie Gardena lub przez autoryzowanego elektryka.

Parametry prądu w sieci elektrycznej i na tabliczce znamionowej muszą być zgodne.

Reflektor i transformator nie mogą być noszone i trzymane za przewód, jak również nie można reflektora wyłączać ciągnąc za przewód. Przewód musi być chroniony przed gorącem, olejem i kontaktem z ostrymi kantami.

Po zakończeniu oświetlania, przed konserwacją i w czasie, gdy reflektor nie jest używany należy wyłączyć go z sieci.

Podwodny reflektor i złącza wtykowe przeznaczone są do użytku tylko po podłączeniu do prądu o napięciu 12 V. Podłączenie do prądu o napięciu 230 V grozi śmiercią!

Nie można umieszczać transformatora w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych!

Ze względów bezpieczeństwa każde urządzenie lightline musi być podłączone przez odrębny transformator. Zasilanie z dwóch równolegle podłączonych transformatorów jest niedopuszczalne!

## **WŁĄCZENIE REFLEKTORA - INSTALACJA**

Do użycia podwodnego reflektora Gardena konieczne jest podłączenie transformatora: Gardena lightline transformator ST 50/1, nr art. 4271, ST 30/1, nr art. 4273 lub ST100/2 nr art. 4275.

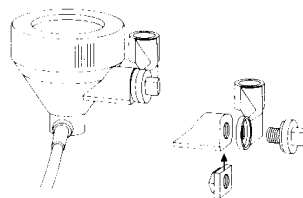
Jeżeli posiadają państwo 12 V fontannową pompę Gardena, może być wykorzystane drugie wejście transformatora do podłączenia podwodnego reflektora.

### **Ustawienie transformatora**

Transformator należy ustawić w bezpiecznym i przewiewnym miejscu. Miejsca przyłączenia kabla muszą być suche.

### **Umieszczenie reflektora w wodzie**

1. Przykręcić mocno reflektor do oprawki lampy.
2. Ustawić go na czopie wielowpustowym.
3. Umieścić pompę pod wodą tak, że reflektor znajduje się minimum 3 cm pod powierzchnią wody.
4. Włączyć wtyczkę reflektora do gniazdka transformatora lightline, następnie wtyczkę transformatora włączyć do gniazdka elektrycznego o napięciu prądu zmiennego 230 V.



### **Przyłączenie większej ilości reflektorów**

Do transformatora lightline może być przyłączona większa ilość reflektorów w zależności od wydajności transformatora. Można wykorzystać do tego przedłużacz Gardena art. nr 4302 (15 m długości) lub art. nr 4303 (25 m długości) połączony przy pomocy złączki art. nr 4315.

### **UWAGA!**

1. Przedłużacz nie może znajdować się pod wodą względnie w wodzie.
2. Wskazówki dotyczące maksymalnej ilości przyłączonych lamp należy uzyskać z instrukcji obsługi transformatora.
3. Do włączenia i montażu reflektora należy przeczytać instrukcję dołączonego transformatora.

## Montowanie kolorowych filtrów

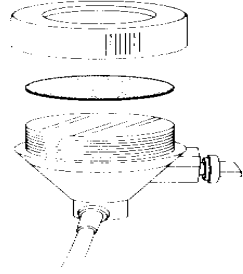
Załączone filtry można wymieniać w zależności od potrzeb.

W tym celu należy:

1. Odłączyć reflektor od prądu elektrycznego.
2. Odkręcić pierścien lampy w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
3. Położyć kolorowy filtr na szybę reflektora.
4. Przykręcić ponownie pierścien lampy.

## KONSERWACJA

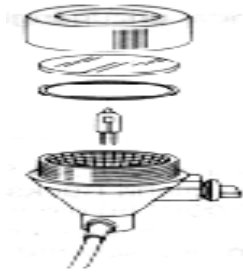
1. Należy sprawdzać regularnie połączenia transformator - kabel reflektora, w razie zabrudzenia wyczyścić.
2. W przypadku zabrudzenia szyby reflektora można wyczyścić ją za pomocą wilgotnej ściereczki. Nie używać środków żrących i rysujących powierzchni!



## WYMIANA ŻARÓWKI

Mogą być używane tylko 12V żarówki halogenowe o maksymalnej mocy 20 W.

1. Wyłączyć podwodny reflektor z gniazdka prądu elektrycznego!
2. Odkręcić górną część lampy w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
3. Usunąć szybę reflektora.
4. Wyciągnąć żarówkę trzymając za oprawkę i wymienić na nową.



## UWAGA!

**Nie dotykać części szklanej żarówki halogenowej, gdyż wpływa to na skrócenie jej żywotności. Przy montowaniu części górnej lampy należy zwrócić uwagę na prawidłowe ułożenie pierścienia uszczelniającego i szybę reflektora.**

## PRZECHOWYWANIE

Należy:

- Wyczyścić i sprawdzić dokładnie reflektor.
- Przechowywać reflektor w miejscu zabezpieczonym przed mrozem.
- Miejsce przechowywania musi być zabezpieczone przed dziećmi!

## ZAKŁÓCENIA I DEFEKTY

W przypadku wystąpienia zakłóceń prosimy o kontakt z serwisem firmy Gardena w Polsce tel. 022/ 727 56 90 lub o przysłanie wadliwego urządzenia wraz z krótkim opisem uszkodzenia, a w przypadku okresu gwarancyjnego z odpowiednimi dokumentami, bezpośrednio na adres tego serwisu.

## DANE TECHNICZNE

Reflektor podwodny	
Nr art.	7951
Moc znamionowa	20-W żarówka halogenowa
Napięcie przyłączone	12 V~

## GWARANCJA

Firma GARDENA udziela na zakupiony artykuł 12 miesięcy gwarancji (od daty zakupu). W ramach gwarancji będą usuwane bezpłatnie wszelkie usterki pod warunkiem, że urządzenie jest eksploatowane zgodnie z przeznaczeniem i w ramach, opisanych w instrukcji obsługi.

Gwarancją niniejszą objęte są usterki produktu spowodowane wadliwymi częściami lub defektami produkcyjnymi.

Wszelkie usterki ujawnione w okresie gwarancji będą usunięte w jednym z Autoryzowanych Punktów Serwisowych w możliwie najkrótszym czasie, nie dłuższym jednak niż 14 dni roboczych od daty dostarczenia urządzenia do serwisu.

### Gwarancją nie są objęte:

- naprawy urządzeń, w których uszkodzenia powstały na skutek:
  - a. niewłaściwej obsługi lub eksploatacji niezgodnej z przeznaczeniem,
  - b. działania siły wyższej (pożar, powódź, wyładowania atmosferyczne, itp.)
  - c. mechanicznego uszkodzenia produktu i wywołanych nim wad,
  - d. napraw dokonywanych przez osoby inne niż Autoryzowane Punkty Serwisowe,
- urządzenia, w których dokonano samowolnych zamian podzespołów z innych urządzeń
- oraz urządzenia, w których dokonano przeróbek
- urządzenia, których kartę gwarancyjną zatarto, zamazano lub zmieniono.

**Części zużywające się (np. części świecące) nie podlegają gwarancji.**

W przypadku reklamacji kartę gwarancyjną przesłać razem z urządzeniem.

---

**Zwracamy Państwa uwagę na fakt, iż nie odpowiadamy za szkody wyrządzone przez nasze urządzenia, jeżeli powstały one na skutek nieodpowiedniej naprawy albo zastosowania podczas wymiany nieoryginalnych części GARDENA lub części nie polecanych przez nas oraz jeżeli naprawa nie została dokonana przez serwis GARDENA lub autoryzowanego fachowca. Podobne ustalenia obowiązują w przypadku części uzupełniających i osprzętu.**

---

Producent: GARDENA  
Kress + Kastner GmbH  
Niemcy, Um

---

Importer: GARDENA  
Polska Sp. z o.o.  
Szymanów 9d  
05-532 Baniocza





