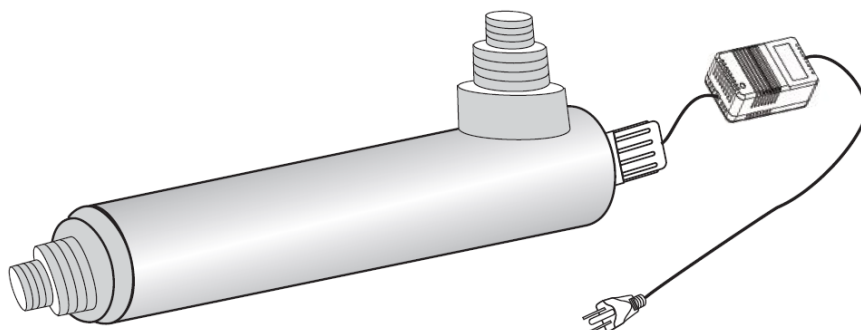


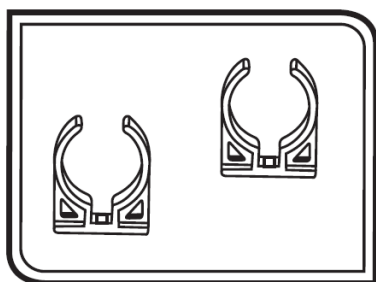


SYSTEM UV DO DEZYNFEKCJI WODY  
INSTRUKCJA OBSŁUGI  
(baseny i stawy)

**Seria PLC**

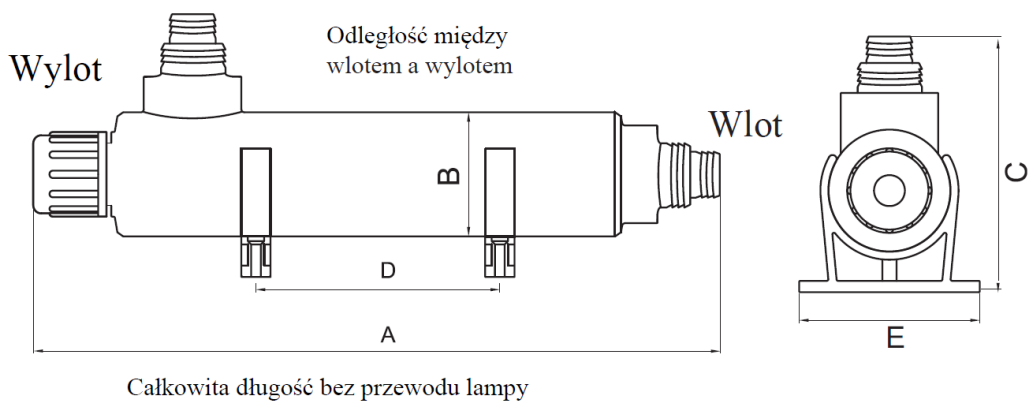


**Dodatkowo:**  
Zacisk montażowy



Przed użyciem urządzenia zapoznaj się z niniejszą instrukcją obsługi i zachowaj ją w celu wykorzystania w przyszłości.

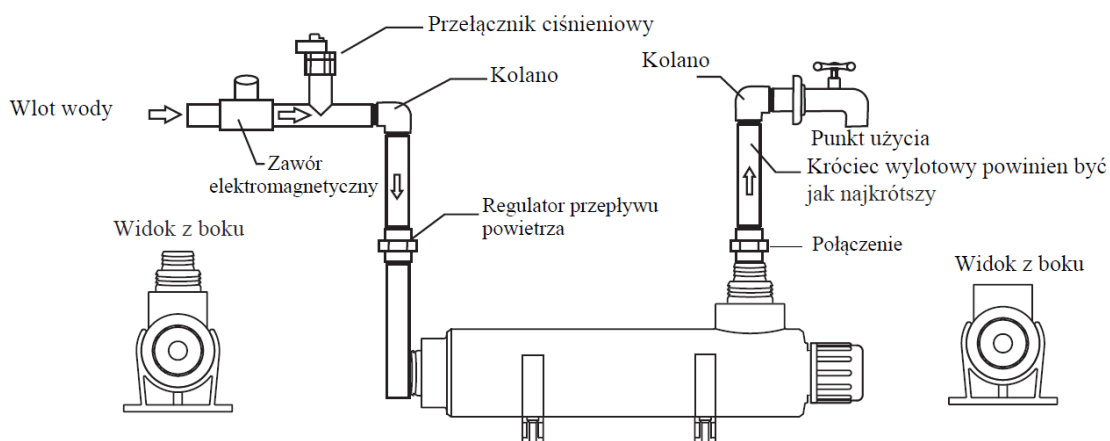
# SYSTEM UV DO DEZYNFEKCJI WODY



Uwaga: przewód sieciowy i przewód do podłączenia lampy zostały pominięte.

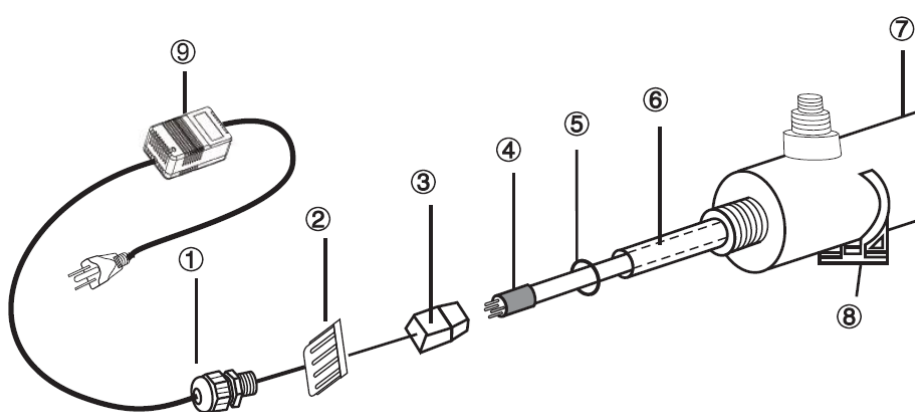
Model	A	B	C	D	E	Rozmiar wlotu i wylotu
PLC-I	436	76.2	175.2	150	111	złącze 3238

## Montaż:



## Uwagi:

1. Nie dopuszczaj do zamarzania sprzętu do dezynfekcji wody.
2. Zalecana temperatura otoczenia: 2°C-40°C (36°F-104°F).
3. W zestawie standardowym są zawarte urządzenia 120V/60Hz i 230V/50Hz.
4. Maksymalne zalecane ciśnienie robocze wynosi 40 Psi.
5. System i instalacja powinny być zgodne z obowiązującymi przepisami krajowymi i lokalnymi.



Uwaga: promienie UV są szkodliwe dla oczu i skóry.

### Montaż:

1. Zamontuj sprzęt w łatwo dostępnym i dobrze oświetlonym miejscu, aby ułatwić przegląd i konserwację urządzenia.
2. Przed wywierceniem otworów upewnij się, że nie ma ukrytych przewodów elektrycznych lub wodociągowych.
3. Przymocuj zacisk montażowy do ściany.
4. Włóż komorę przez zaciski montażowe.
5. Podłącz do przewodu wodociągowego.
6. Zamontuj tuleję kwarcową, pierścień uszczelniający i lampę.

Uwaga: nie dotykaj boków tulei kwarcowej i lampy, chwytaj tylko za końce.

Lampa UV i tuleja kwarcowa łatwo ulegają uszkodzeniu. Zachowaj ostrożność podczas wyjmowania lub wymiany lampy i tulei kwarcowej.

- a. Odkręć nakrętkę (2).
  - b. Ostrożnie włóż tuleję kwarcową (6) do komory.
  - c. Załóż pierścień uszczelniający (5) na tuleję kwarcową.
  - d. Dokręć ręcznie nakrętkę (2).
  - e. Włóż lampę (4) do tulei kwarcowej.
  - f. Włóż lampę do oprawki.
  - g. Nakręć nakrętkę na komorę, a następnie nakręć wodoodporną końcówkę (1) na nakrętkę (2).
7. Włącz wodę i sprawdź, czy nie ma wycieków. W razie potrzeby należy je usunąć.
  8. Podłącz statecznik do gniazdka elektrycznego. Zalecane jest korzystanie z gniazdka elektrycznego wyposażonego w wyłącznik różnicowoprądowy (RCD).
  9. Przepuszczaj wodę przez komorę przez 5-10 minut przed użyciem.

PLC - I		
L.p.	Opis	Numer części
1	Wodoodporna końcówka	PG135
2	Nakrętka	Tr42
3	Oprawka lampy i przewód	4P80
4	Bakteriobójcza lampa UV	T515
5	Gumowy pierścień uszczelniający	21358
6	Tuleja kwarcowa	T245330
7	Komora	762375
8	Zacisk	1002
9	Statecznik	UV-C 1021T

### Wymiana lampy UV i konserwacja systemu UV:

**Uwaga: nie dotykaj boków tulei kwarcowej i lampy, chwytaj tylko za końce.**

1. Wyłącz zasilanie.
2. Wyłącz wodę i otwórz system, aby uwolnić ciśnienie.
3. Zdejmij końcówkę z PVC (1) i odkręć nakrętkę (2).
4. Ostrożnie wyjmij lampę (4) o około 5 cm z komory (7).
5. Przytrzymaj koniec lampy i ostrożnie wyjmij oprawkę lampy (3).
6. Ostrożnie wyjmij lampę z komory.
7. Zdejmij pierścień uszczelniający (5) z tulei kwarcowej (6).
8. Ostrożnie zdejmij tuleję kwarcową.
9. Aby zamontować ponownie, wykonaj kroki od 8 do 1 w odwrotnej kolejności.



### Zalecenia dotyczące konserwacji:

W celu poprawnej eksploatacji sprzętu i osiągnięcia jego maksymalnej wydajności użytkownicy powinni wykonywać pewne czynności konserwacyjne:

1. Czyszczenie lub wymiana tulei kwarcowej:
  - a) Tuleję kwarcową należy czyścić co 6-12 miesięcy środkiem do czyszczenia szkła.
  - b) Tuleję kwarcową należy wymieniać co 24 miesiące.
2. Zalecana jest wymiana lampy UV co 8000-9000 godzin pracy (około 12 miesięcy ciągłej pracy).
3. W sprawie części zamiennych prosimy o kontakt z lokalnym sprzedawcą lub naszą siedzibą główną.

## 2 LATA GWARANCJI

Gwarantujemy, że niniejszy sprzęt będzie wolny od wad materiałowych i wykonawczych przez okres dwóch lat od daty wysyłki. W okresie gwarancyjnym zobowiązujemy się do naprawy lub wymiany produktów, które zostały nam przekazane i zostały przez nas uznane za wadliwe. Niniejsza gwarancja nie obejmuje produktów, które były niewłaściwie używane, uszkodzone w wyniku wypadku lub zmodyfikowane, lub naprawione przez nieuprawnioną osobę.

Klient powinien sprawdzić produkt natychmiast po otrzymaniu oraz w przypadku wykrycia wad, w ciągu tygodnia poinformować nas w formie pisemnej za pośrednictwem naszego agenta. Każda reklamacja złożona po terminie jednego tygodnia będzie uważana za nieważną.

**Jeden rok gwarancji na lampę UV, jeden rok gwarancji na efektywną dawkę promieniowania lampy UV.**

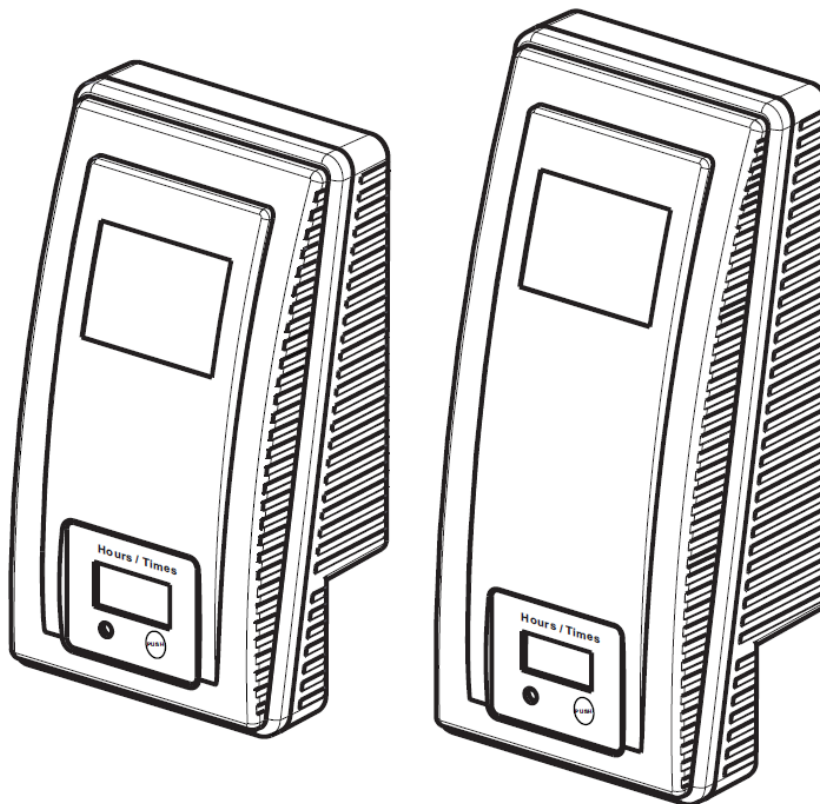
Prosimy o wypełnienie formularza:

1) Klient: \_\_\_\_\_ Data zakupu: \_\_\_\_\_  
Adres: \_\_\_\_\_ Osoba kontaktowa: \_\_\_\_\_  
Kraj: \_\_\_\_\_ Nr seryjny: \_\_\_\_\_  
Kod pocztowy: \_\_\_\_\_ Model: \_\_\_\_\_  
Tel.: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

2) Sprzedawca: \_\_\_\_\_  
Kraj: \_\_\_\_\_  
Tel.: \_\_\_\_\_  
Adres: \_\_\_\_\_  
Kod pocztowy: \_\_\_\_\_  
Fax: \_\_\_\_\_

**WAŻNE: Aby aktywować gwarancję, prosimy o wypełnienie niniejszego formularza i jego wysłanie do nas w ciągu dwóch tygodni od daty otrzymania produktu.**

**ULTRAVIOLET**<sup>®</sup>  
Water  
Sterilizer



## **STATECZNIK UV INSTRUKCJA OBSŁUGI**

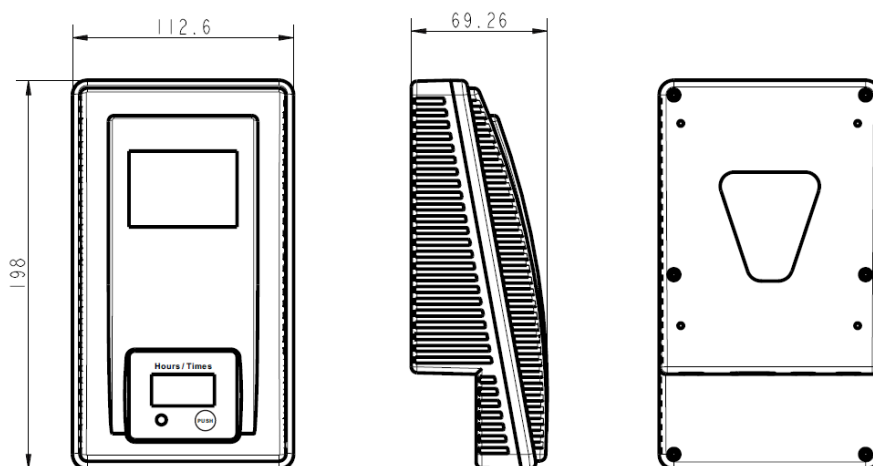
Przed użyciem urządzenia zapoznaj się z niniejszą instrukcją obsługi i zachowaj ją w celu wykorzystania w przyszłości.



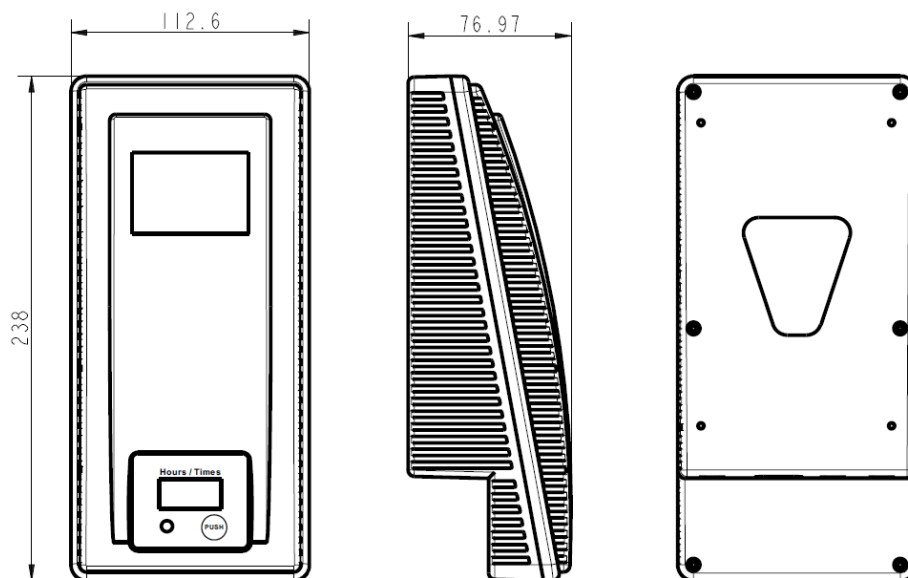
# UV Statecznik elektroniczny

## Wymiary statecznika

UVC-1021T



UVC-2040T/6585T



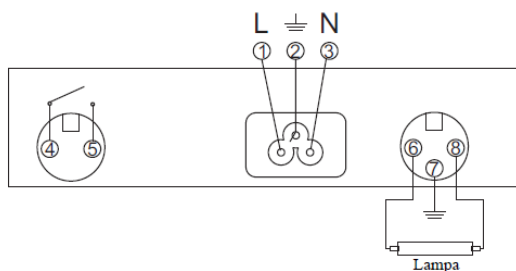
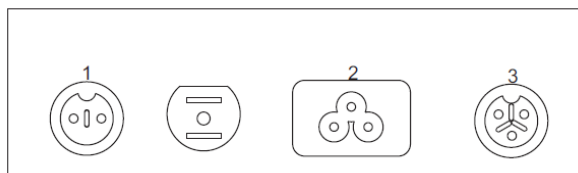
## Charakterystyki techniczne

Model	UVC-1021T	UVC-2040T	UVC-6585T
Napięcie robocze	230 VAC		
Częstotliwość wejściowa	50-60 Hz		
Prąd wejściowy	0.2A	0.3A	0.4A
Współczynnik mocy	>0.9		
Moc wyjściowa	10-21W	20-40W	65-85W
Prąd wyjściowy	425mA ± 15%	425mA ± 15%	800mA ± 15%
Częstotliwość wyjściowa	45 kHz		
Tryb uruchamiania	Natychmiastowe włączenie		
Wydajność	>83%		
Wyświetlacz i ustawienia	Cyfrowy wyświetlacz LCD, ustawienie programu za pomocą 1 przycisku		
Stosunek szczytowy	1.6		
Waga	0.47 kg	0.6 kg	0.6 kg
Wymiary statecznika	198*113*69 mm	238*113*77 mm	238*113*77 mm
Temperatura robocza otoczenia	0-40°C		
Stopień ochrony IP	IP55		
Certyfikacja	CE		
Kompatybilne lampy UV	10-21W	20-40W	65-85W

## Charakterystyki i funkcje

1. Funkcja automatycznego timera
2. Moc wyjściowa ze stałym ograniczeniem prądu
3. Zabezpieczenie przed zerwaniem obwodu na wyjściu
4. Wskaźnik stanu lampy UV
5. Status sygnału wyjściowego

## Instrukcja montażu



- Statecznik posiada 3 porty:
- 1: styk bezprądowy – wyjście,
  - 2: zasilanie – wejście,
  - 3: zasilanie lampy – wyjście.

1. Port nr 1 stanowi wyjście przekaźnika ze stykiem bezprądowym. Gdy statecznik działa normalnie, styk bezprądowy jest zamknięty, w przeciwnym razie jest otwarty. Wytrzymałwane napięcie – 250 V; prąd – 5 A. Na życzenie klienta może być podłączony do PLC, zaworu elektromagnetycznego itp. Gdy port nie jest używany, załóż nakrętkę, aby uniknąć narażenia na wilgoć i kurz.
2. Port nr 2 to port podłączenia zasilania: standardowe złącze zasilania z 3 stykami. Podłączając przewód zasilający do złącza, upewnij się, że wtyczka jest mocno włożona w część dolną złącza, aby zapewnić właściwy styk.
3. Port nr 3 to złącze do podłączenia lampy.  
Uwaga: wyłącz zasilanie przed odłączeniem wszystkich złączy. Pamiętaj, aby dokręcić wszystkie złącza wodoodporne w celu zapewnienia szczelności i lepszego kontaktu elektrycznego.
4. Statecznik można zamocować na dwa sposoby: zawiesić lub przykleić.

## Instrukcja obsługi wyświetlacza cyfrowego

1. Naciśnij przycisk i przytrzymaj przez 5 sekund, timer powróci do ustawień fabrycznych.
2. Po szybkim naciśnięciu przycisku dioda LED wyświetla czas użytkowania lampy, po ponownym naciśnięciu wyświetlany jest czas uruchomienia. Jeśli w ciągu 2 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, dioda ponownie pokaże pozostały czas.
3. Gdy pozostały czas lampy wynosi mniej niż 300 godzin, statecznik wyda sygnał dźwiękowy, a dioda LED zacznie migać. Naciśnij szybko przycisk, a statecznik przestanie wydawać sygnał dźwiękowy.
4. Po upływie czasu pracy lampy statecznik wyda sygnał dźwiękowy, dioda LED zmieni kolor na czerwony, a lampa zgaśnie.
5. Gdy lampa nie jest podłączona lub uszkodzona, statecznik wyda sygnał dźwiękowy, a dioda LED zmieni kolor na czerwony.

### Usuwanie usterek

1. **Usterka:** gdy statecznik jest podłączony do zasilania, na wyświetlaczu brak wskaźnika.

**Rozwiązanie:** upewnij się, że przewód zasilający jest poprawnie podłączony.

2. **Usterka:** gdy statecznik jest podłączony do zasilania, lampa nie świeci, ale statecznik emituje sygnał dźwiękowy.

**Rozwiązanie:** wyłącz zasilanie, sprawdź złącza między statecznikiem a lampą i ponownie je dokręć.





## 2 LATA GWARANCJI



Gwarantujemy, że niniejszy sprzęt będzie wolny od wad materiałowych i wykonawczych przez okres dwóch lat od daty wysyłki. W okresie gwarancyjnym zobowiązujemy się do naprawy lub wymiany produktów, które zostały nam przekazane i zostały przez nas uznane za wadliwe. Niniejsza gwarancja nie obejmuje produktów, które były niewłaściwie używane, uszkodzone w wyniku wypadku lub zmodyfikowane, lub naprawione przez nieuprawnioną osobę.

Klient powinien sprawdzić produkt natychmiast po otrzymaniu oraz w przypadku wykrycia wad, w ciągu tygodnia poinformować nas w formie pisemnej za pośrednictwem naszego agenta. Każda reklamacja złożona po terminie jednego tygodnia będzie uważana za nieważną.

**Jeden rok gwarancji na lampę UV, jeden rok gwarancji na efektywną dawkę promieniowania lampy UV.**

Prosimy o wypełnienie formularza:

1) Klient: \_\_\_\_\_ Data zakupu: \_\_\_\_\_  
Adres: \_\_\_\_\_ Osoba kontaktowa: \_\_\_\_\_  
Kraj: \_\_\_\_\_ Nr seryjny: \_\_\_\_\_  
Kod pocztowy: \_\_\_\_\_ Model: \_\_\_\_\_  
Tel.: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

2) Sprzedawca: \_\_\_\_\_  
Kraj: \_\_\_\_\_  
Tel.: \_\_\_\_\_  
Adres: \_\_\_\_\_  
Kod pocztowy: \_\_\_\_\_  
Fax: \_\_\_\_\_

**WAŻNE:** Aby aktywować gwarancję, prosimy o wypełnienie niniejszego formularza i jego wysłanie do nas w ciągu dwóch tygodni od daty otrzymania produktu.