

Urządzenie do dezynfekcji UV-C, moduł LED UV-C do sterylizacji wody w kamperach i filtrach do wody.

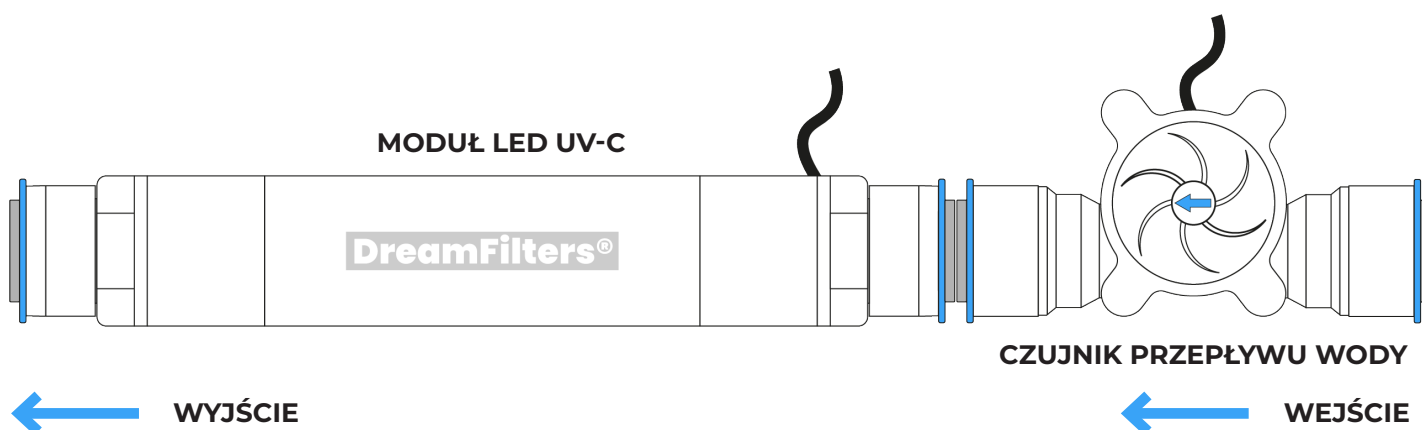
Montaż modułu:

Użytkownik otrzymuje wstępnie zmontowany moduł LED UV-C z czujnikiem przepływu. Zestaw zawiera również wężyki, które umożliwiają – w razie potrzeby – podłączenie modułu do instalacji wodnej użytkownika. Zamocuj moduł LED UV-C za pomocą dwóch dołączonych uchwytów montażowych w odpowiednim miejscu w instalacji wody pitnej – najlepiej za filtrem wody.

Podłączenie czujnika przepływu:

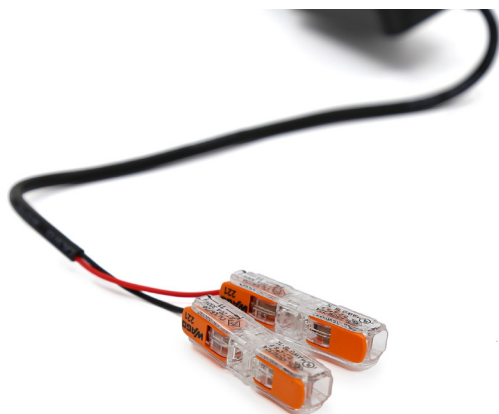
Dołączony do zestawu czujnik przepływu należy zamontować przed modulem UV-C. Czujnik ten automatycznie uruchamia moduł LED UV-C w momencie przepływu wody, chroniąc tym samym przed niepotrzebną pracą urządzenia.

WAŻNE: Zwróć uwagę na kierunek montażu modułu z czujnikiem przepływu wody. Na poniższym rysunku kierunek przepływu wody oznaczono niebieską strzałką. Innymi słowy: moduł LED UV-C zawsze znajduje się bliżej wylotu wody (np. baterii kuchennej), a więc za czujnikiem przepływu.



Podłączenie elektryczne:

Moduł można podłączyć bezpośrednio do odpowiedniego źródła zasilania 12V lub 24V (w zależności od modelu). Należy zwrócić uwagę na poprawną polaryzację i w razie potrzeby zabezpieczyć obwód bezpiecznikiem. Alternatywnie możliwa jest praca za pomocą oddzielnego zasilacza z podłączeniem 230V. Należy w tym celu używać wyłącznie zasilacza zalecanego przez producenta, który posiada odpowiednie napięcie wyjściowe oraz właściwą klasę ochrony.



DC 12/24V

Kabel jest wyposażony w złączki WAGO, które umożliwiają szybkie i bezpieczne podłączenie do instalacji takiej jak np. w kamperze.



AC 230V

Zasilacz do modułu LED UV-C umożliwia bezpośrednie podłączenie do sieci elektrycznej, co jest szczególnie wygodne, na przykład przy montażu w kuchni pod zlewem.

Siedziba firmy:

Pietka Factory GmbH
Schönefelder Dorfstr. 1b
14547 Beelitz

USt-IdNr: DE343072143

Prezes / Dyrektor

zarządzający :
Wojciech Pietka
Andrzej Pietka

Dane bankowe:

IBAN:
DE04160400000118380500
BIC: COBADEBBXXX

Dane kontaktowe:

Tel: 004917647138428
info@dreamfilters.de
www.dreamfilters.de

Szybkozłączka modułu LED UV-C



Szybkozłączka w praktyce

a) Aby podłączyć wąż, wystarczy wcisnąć go do momentu wyczucia oporu, a następnie nałożyć niebieski pierścień zabezpieczający.



b) Aby odłączyć wąż od modułu, należy najpierw zdjąć pierścień zabezpieczający. Następnie **równomiernie nacisnąć** szary pierścień – tak jak to pokazano na obrazku obok – i pociągnąć wąż do siebie. Bez równomiernego naciśnięcia szarego pierścienia wężyka nie da się wyjąć.

UWAGA: Moduł LED UV-C oraz czujnik przepływu posiadają szybkozłączka 3/8 cala. Jeśli w instalacji użytkownika znajdują się inne wymiary węży to prosimy o poinformowanie nas o tym. Dostosujemy moduł z odpowiednimi adapterami, aby idealnie pasował do danej instalacji.

Zasada działania modułu LED UV-C

Moduł LED UV-C jest wyposażony w trójkolorowe diody LED, które informują użytkownika o aktualnym trybie pracy:



Czerwone światło LED świeci, gdy moduł znajduje się w trybie czuwania.



Zielone światło LED świeci, gdy woda przepływa przez moduł UV-C i odbywa się dezynfekcja, co wskazuje na prawidłowe działanie modułu UV-C.



Pomarańczowe światło LED świeci, gdy moduł UV nie działa prawidłowo. Oznacza to, że moduł UV-C musi zostać wymieniony.

Dane techniczne:

Napięcie:	12V/24V/230V
Moc znamionowa:	7W
Ilość cykli włączania/wyłączania:	30.000 cykli
Moc światła:	25 mW / na pojedynczą diodę LED
Żywotność diody LED:	10.000 godzin
Maksymalny przepływ wody:	4-6 litrów na minutę
Automatyczne wykrywanie przepływu wody:	Tak

Wskazówki dotyczące użytkowania i utylizacji:

To urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do dezynfekcji wody i może być używane tylko zgodnie z wytycznymi technicznymi. Nie jest odpowiednie do stosowania z wodą skażoną chemicznie lub przemysłowo zanieczyszczoną.

Po zakończeniu okresu użytkowania moduł LED UV-C należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami ochrony środowiska. Elementy elektroniczne nie mogą być wyrzucane do odpadów komunalnych.

Siedziba firmy:

Pietka Factory GbR
Schönefelder Dorfstr. 1b
14547 Beelitz

USt-IdNr: DE343072143

Prezes / Dyrektor

zarządzający :
Wojciech Pietka
Andrzej Pietka

Dane bankowe:

IBAN:
DE04160400000118380500
BIC: COBADEBBXXX

Dane kontaktowe:

Tel: 004917647138428
info@dreamfilters.de
www.dreamfilters.de