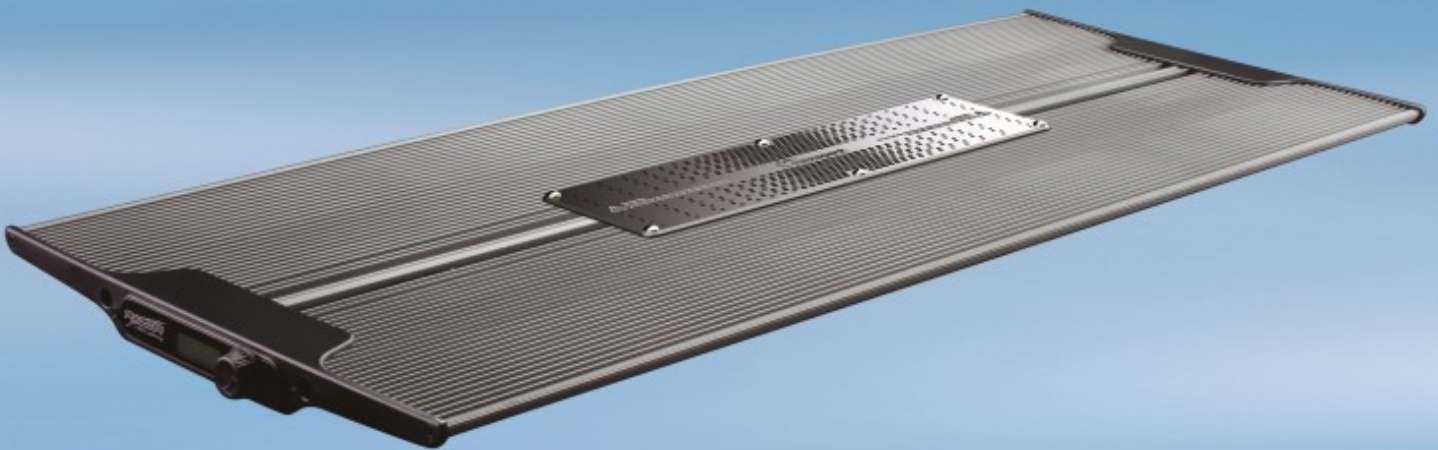




R420R LED Lighting System

Owner's Manual

Szanowny Kliencie,

Dziękujemy i gratulujemy zakupu naszego produktu.

Prosimy o uważne przeczytanie poniższych instrukcji
w celu uzyskania optymalnej wydajności i bezpieczeństwa.

Data zakupu:

Sprzedawca:

Adres sprzedawcy:

Strona web sprzedawcy:

E-mail sprzedawcy:

Telefon sprzedawcy:

www.maxspect.com.pl

Zobacz nas na Facebook i Twitter!



<https://www.facebook.com/Maxspect>

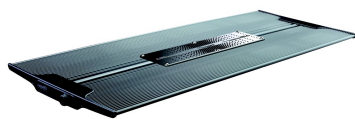


<http://twitter.com/maxspectled>

Zawartość opakowania

Proszę, sprawdź zawartość opakowania:

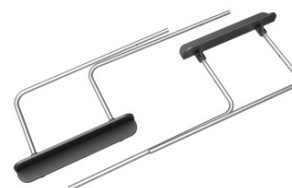
Moduł LED R420R



Zasilacz



Stojak



Rzep samoprzylepny/Velcro



Śruby blokujące



Zestaw do zawieszenia (opcjonalnie)



Proszę o uważne przeczytanie poniższych instrukcji obsługi przed użyciem zestawu oświetleniowego na diody LED Maxspect™. Proszę zwrócić szczególną uwagę na zawarte poniżej informacje. Prosimy o przechowanie podręcznika do wykorzystania w przyszłości.

Przed użyciem ledowego systemu oświetleniowego Maxspect™

R420R

1. Usunąć wszelkie opakowania / ofoliowanie, które chronią lampę i inne części zestawu.
2. Nie spoglądać nigdy bezpośrednio na diody LED po włączeniu systemu oświetleniowego. Niepoprawne używanie aparatu zwiększa ryzyko uszkodzenia wzroku.

Bezpieczeństwo

1. Zasilanie – nie usuwać uziemienia wtyczki. Jeśli wtyczka nie pasuje do gniazdka, prosimy o skontaktowanie się z elektrykiem w celu wymiany gniazdka na odpowiednie.
2. Przewody zasilające powinny być prowadzone w sposób uniemożliwiający chodzenie po nich bądź przygniatanie przedmiotami umieszczonymi w ich pobliżu, bądź nad nimi. Nigdy nie chwycić wtyczki i kabla zasilającego mokra ręką; nie ciągnąć kabla zasilającego, a chwycić za wtyczkę w celu jej odłączenia lub podłączenia.
3. Oświetlenie nadaje się tylko do użytku wewnątrz lokali. Nie instalować na zewnątrz; do instalacji używać wyłącznie elementów przewidzianych i dostarczonych przez producenta.

Użytkowanie

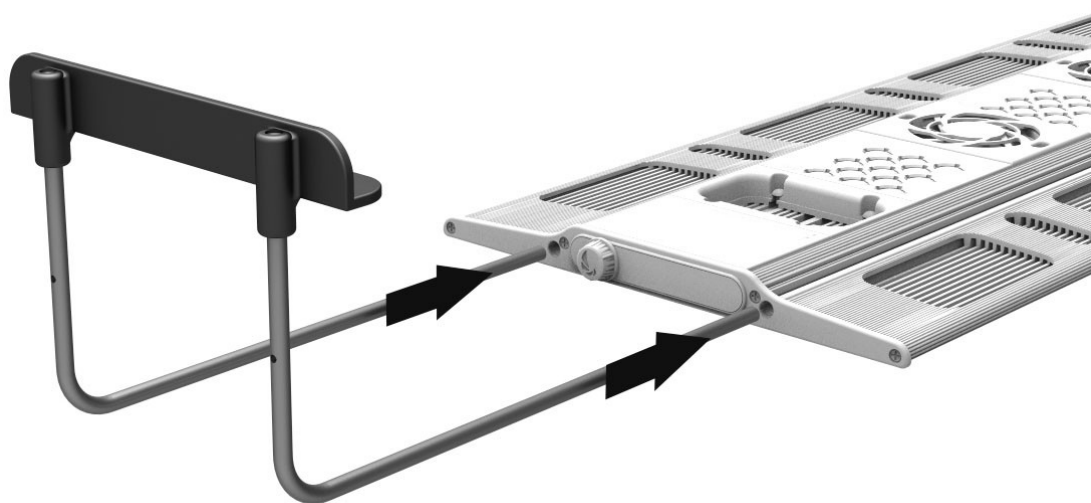
1. Użytkowanie – podczas użytkowania ledowego systemu oświetleniowego R420R stosować się zawsze do instrukcji obsługi zawartych w poniższym podręczniku
2. Temperatura – urządzenie powinno być umieszczone z dala od źródeł ciepła, takich jak kaloryfery; nie wystawiać na nadmierne działanie promieni słonecznych, ognia itp.
3. Wilgoć – aby zmniejszyć ryzyko pożaru oraz porażenia prądem - nie narażać urządzenia na działanie deszczu, wilgoci, kapiącej wody bądź chłapania wodą.
4. Wentylacja – urządzenie powinno być umieszczone w miejscu gwarantującym swobodny przepływ powietrza.
5. Pole magnetyczne – aparat powinien być umieszczony z dala od sprzętu i urządzeń generujących silne pole magnetyczne.
6. Czyszczenie – czyścić często używając wyłącznie suchej miękkiej szmatki. Przed czyszczeniem odłączyć z sieci zasilania.

Montaż ledowego systemu oświetleniowego R420R

Przed podłączeniem oświetlenia R420R do sieci elektrycznej przeprowadzić całkowity montaż struktury przy użyciu stojaka.

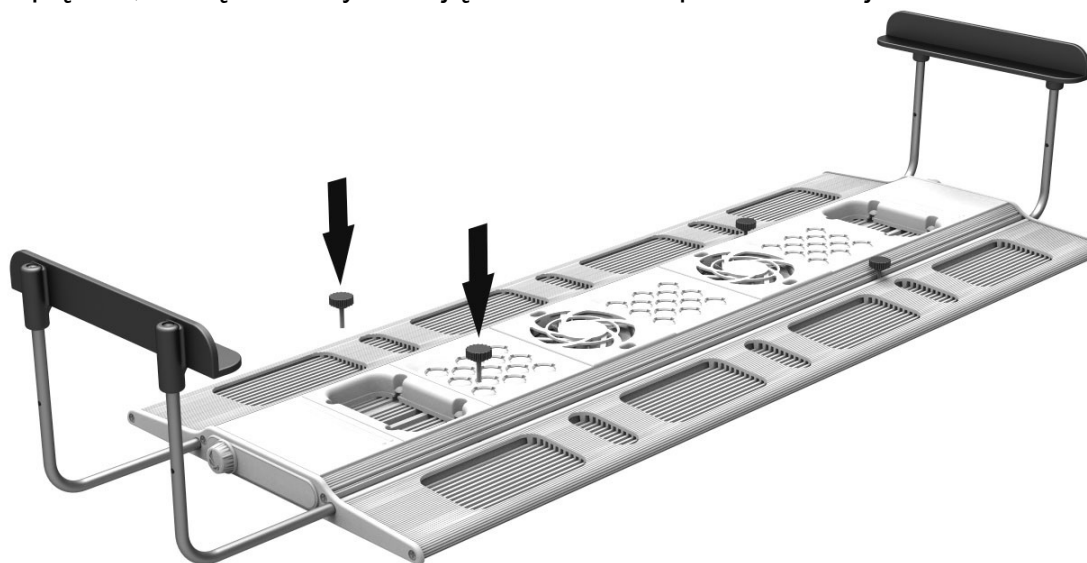
1. Montaż stojaka

Zamontować stojak poprzez włożenie szyn do otworów prowadnic znajdujących się po obu stronach modułu R420R, tak jak przedstawiono na ilustracji:



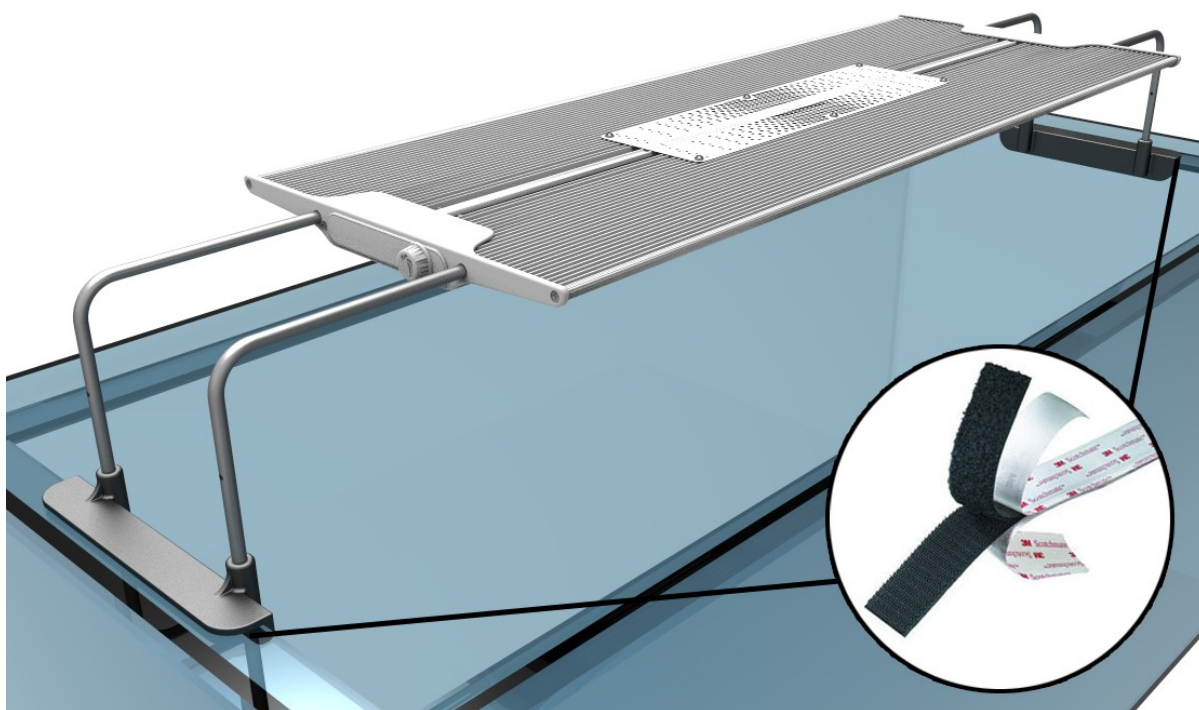
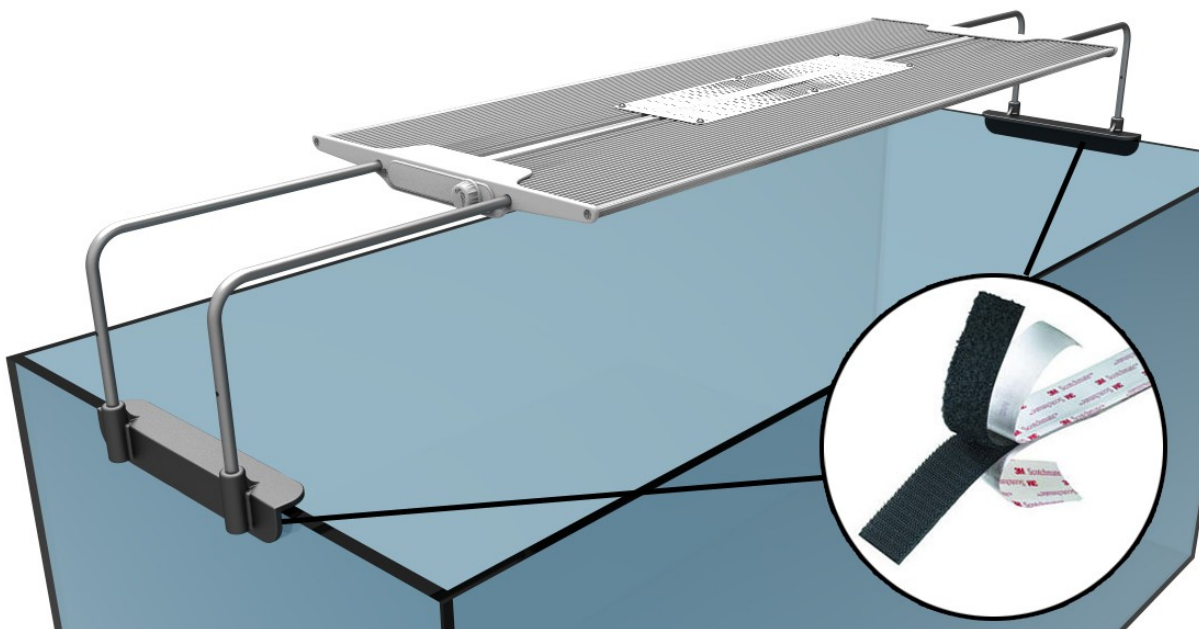
2. Zabezpieczenie stojaka

Po umiejscowieniu szyn w prowadnicach rozsunąć stojak na pożądaną rozpiętość; dokręcić śruby blokujące w celu ubezpieczenia stojaka.



3. Montaż modułu na zbiorniku

Przymocować stojak na krawędzi zbiornika przy użyciu rzepu samoprzylepnego Velcro, jak na poniższej ilustracji:



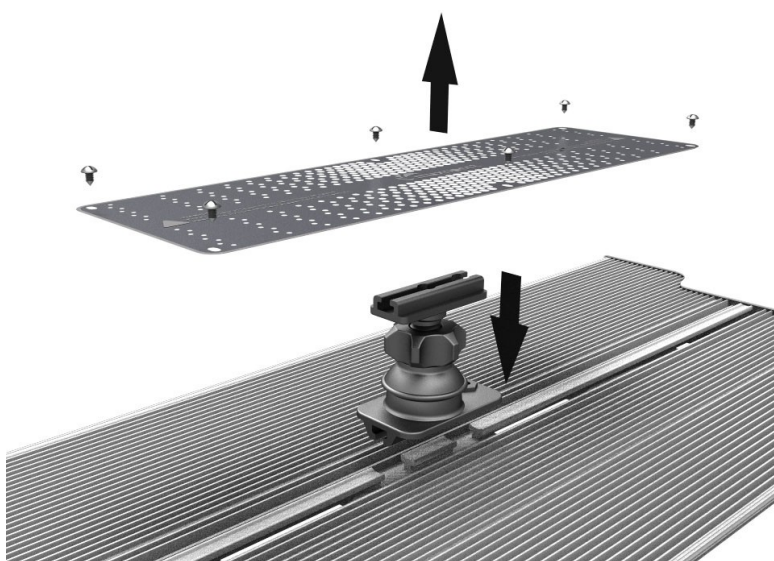
4. Montaż podwieszenia lampy (opcjonalny)

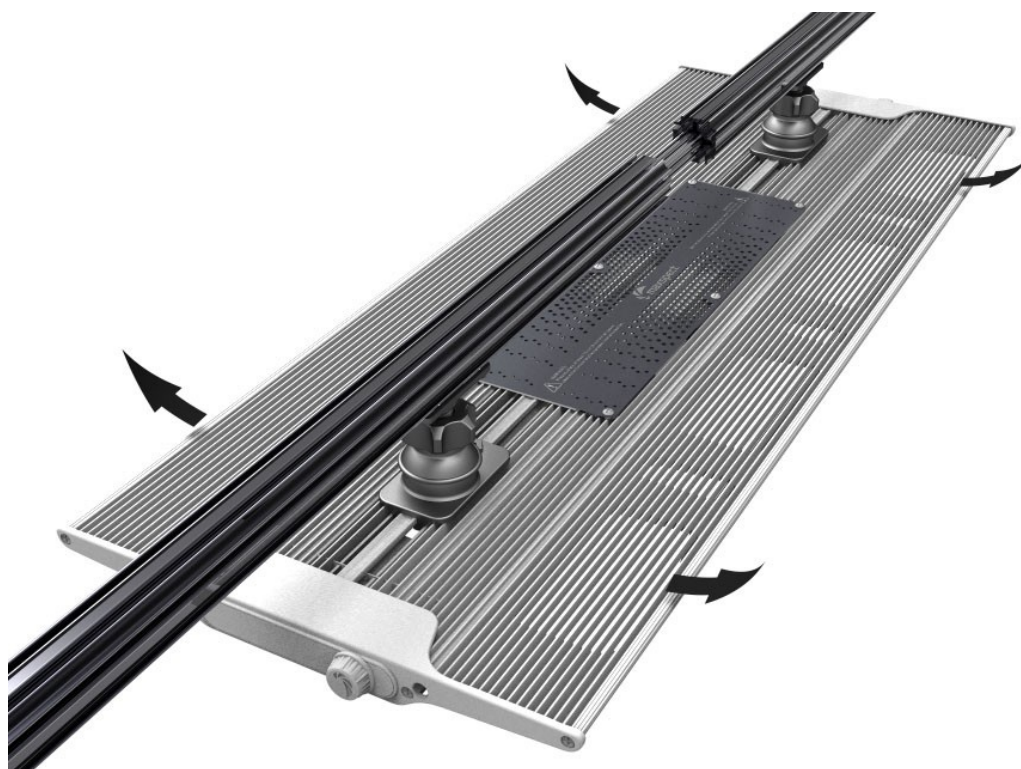
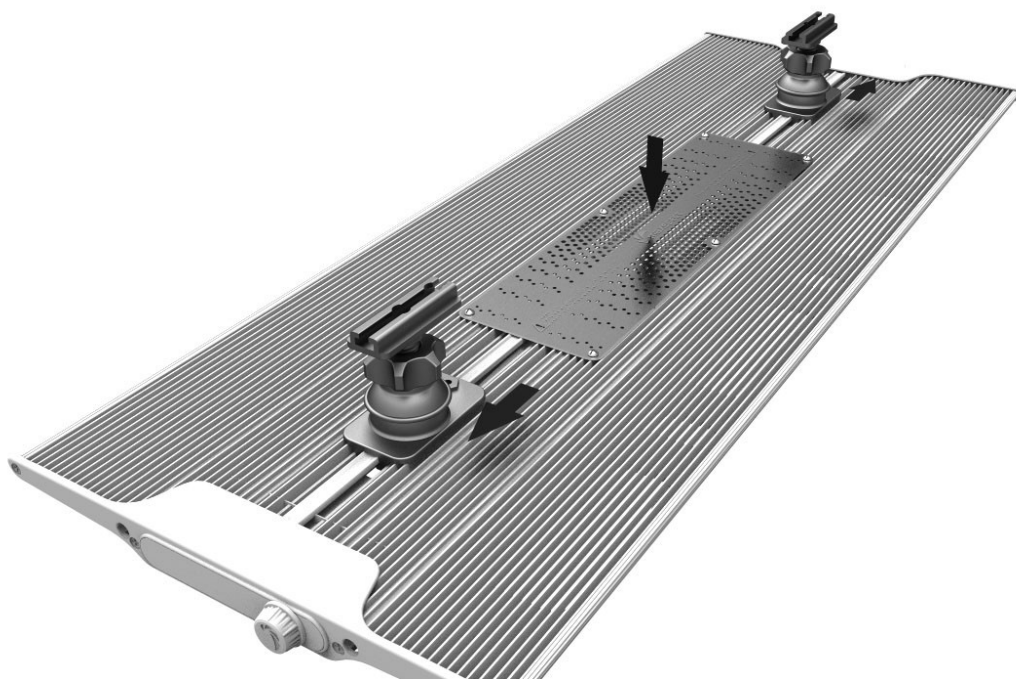
Istnieje możliwość montażu modułu w zawieszeniu przy pomocy zestawu do podwieszenia (do nabycia oddzielnie) jak na poniższej ilustracji:



5. Montaż przy pomocy systemu obrotowo przegubowego Ball-Joint (opcjonalny)

Można również montować moduł R420R przy pomocy akcesoriów opcjonalnych takich jak system obrotowo przegubowy Ball-Joint do ledowego systemu oświetleniowego Mazarra; jak na poniższej ilustracji:





Obsługa podstawowa

Prosimy postępować wg poniższych instrukcji w celu włączenia i oprogramowania modułu R420R.

Uwaga:

Moduł R420R włącza się automatycznie po podłączeniu do sieci zasilania i wyłącza po odcięciu dopływu prądu.

W przypadku odłączenia modułu od prądu i ponownego podłączenia do zasilania wprowadzone wcześniej ustawienia przywracane są automatycznie.

Programowanie ręczne (M), automatyczne (A) i preselekcja (P)



1. Aby nastąpiło przejście z jednego trybu na inny należy nacisnąć pokrętkę kontrolną i trzymać ją naciśniętą przez 2 sekundy. Monitor LCD wyświetli odpowiednio "M", "P" i "A".

Tryb ręczny

M A: 100% B: 100%
LED: ON

Tryb Preselekcja:

P 12: 30
A: 100% B: 100%

Tryb automatyczny:

A 12: 30
A: 100% B: 100%

Tryb manualny "M"

W trybie manualnym użytkownik może regulować, przy pomocy pokrętła kontrolnego jasność obu kanałów.



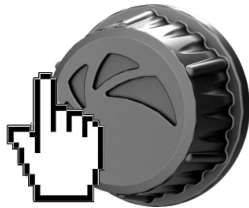
Nacisnąć 1 raz pokrętło kontrolne, aby wejść do ustawień kanałów "A" i "B".

M	A: 100%	B: 100%
LED: ON		



Kręcić pokrętłem kontrolnym w celu uregulowania jasności światła kanału "A". (np. 100% → 60%)

M	A: 60%	B: 100%
LED: ON		



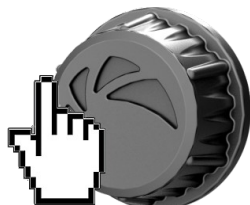
Przycisnąć pokrętło kontrolne aby przejść do regulacji kanału "B".

M	A: 60%	B: 100%
LED: ON		



Kręcić pokrętle kontrolnym w celu uregulowania jasności światła kanału "B" (np. 100% → 85%)

M A: 60% B: **85%**
LED: ON



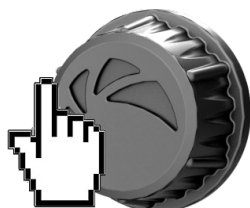
Przycisnąć pokrętło kontrolne w celu przejścia do ustawienia funkcji on/off z ustawionymi wcześniej parametrami.

M A: 60% B: 85%
LED: **ON**



Kręcić pokrętle kontrolnym, aby wybrać ON lub OFF

M A: 60% B: 85%
LED: **OFF**



1. Przycisnąć pokrętło kontrolne, aby potwierdzić wprowadzone dane i wyjść z trybu ręcznego.

M A: 60% B: 85%
LED: OFF

Tryb Preset (Preselekcja) "P"

W trybie Preset moduł działał będzie na bazie parametrów wprowadzonych przez producenta (patrz poniżej). Można wybrać jedno z dwu ustawień do dyspozycji:

Preset1	TP1	TP2	TP3	TP4	TP5	TP6
A	8:00	10:00	12:00	16:00	18:00	21:00
B	0%	20%	100%	100%	80%	0%

Preset2	TP1	TP2	TP3	TP4	TP5	TP6
A	7:00	9:00	12:00	18:00	20:00	22:00
B	1%	40%	100%	100%	80%	1%

W trybie Preset monitor LCD wyświetlał będzie aktualny czas i Punkt Czasowy (np, poniższy diagram informuje, iż aktualny czas znajduje się między Punktem Czasowym 3 i 4)

P	1	2	3	4	5	6
A:	100%					
B:				100%		



Przycisnąć 1 raz pokrętko kontrolne, aby przejść do ustawiania w trybie Preset (preselekcja).

P	Preset1
S	Preset2



1. Kręcić pokrętkiem kontrolnym, aby wybrać jeden z profili do dyspozycji (np. Preset1 → Preset2)

P	Preset1
S	Preset2

Tryb automatyczny "A"

W trybie automatycznym użytkownicy mogą personalizować fotoperiod i ustawiać indywidualnie 6 Punktów Czasowych według własnych preferencji.

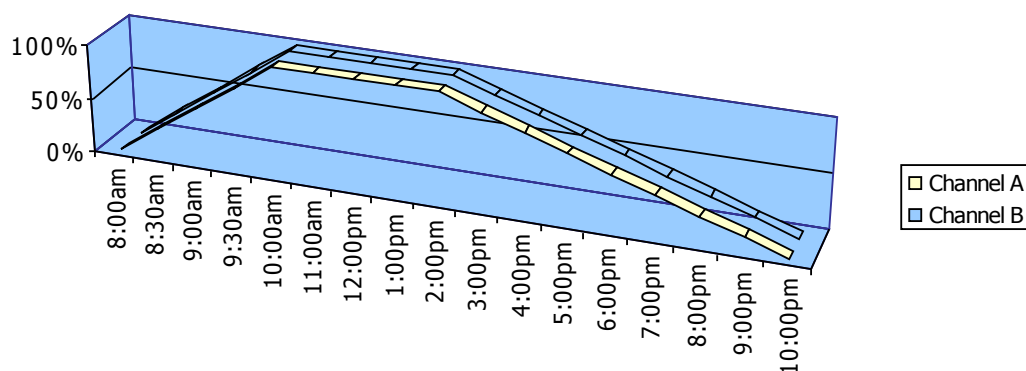
Czym są Punkty Czasowe (TP)?

Istnieje w sumie 6 Punktów Czasowych (TP). Każdemu z nich można przydzielić inne natężenie światła na danym kanale i inną godzinę.

Poniższa tabela ilustruje przykład programowania, w którym fotoperiod zaczyna się o godzinie 8:00, o godz. 9:00 osiąga 50% natężenia na obu kanałach, osiąga szczyt natężenia w godzinach od 10:00 do 14:00 aby ponownie zejść do 50% natężenia o godz. 18:00 aż do całkowitego wyłączenia światła o godzinie 22:00. Przejście z jednego Punktu Czasowego na następny maleje bądź wzrasta w sposób stopniowy, bez nagłych przeskoków.

	TP1	TP2	TP3	TP4	TP5	TP6
	08:00	09:00	10:00	14:00	18:00	22:00
Kanal A	OFF	50%	100%	100%	50%	OFF
Kanal B	OFF	50%	100%	100%	50%	OFF

Poniższy diagram przedstawia w jaki sposób odbywa się praca modułu z Punktami Czasowymi zaprogramowanymi jak wyżej:



Programowanie nocnego światła księżycowego (Moonlight)

W celu zaprogramowania nocnego światła księżycowego wystarczy ustawić na ostatnim Punkcie Czasowym jednego z dwu kanałów (najlepiej na kanale diod niebieskich), minimalna wartość, od 1% wzwyż, w zależności od własnych preferencji.

Przykład zaprogramowania nocnego światła księżycowego na kanale B z natężeniem 1%.

	TP1	TP2	TP3	TP4	TP5	TP6
	08:00	10:00	14:00	22:00	18:00	22:00
Kanal A	OFF	50%	100%	100%	50%	OFF
Kanal B	1%	50%	100%	100%	50%	1%

PROGRAMOWANIE

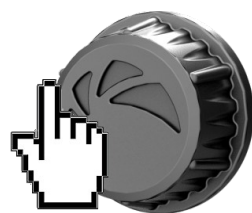
1. Nacisnąć na pokrętło kontrolne, aby przejść do menu programowania.

A **TIME**
S **PROGRAM**



2. Kręcić pokrętłem kontrolnym, aby wybrać daną funkcję (np. Time → Program)

A **TIME**
S **PROGRAM**



3. Przycisnąć pokrętło kontrolne, aby potwierdzić wybór.

Tryb automatyczny – ustawianie zegara

1. Po wejściu do menu zegara wyświetla się czas ustawiony fabrycznie.

A TIME:

S

06: 30

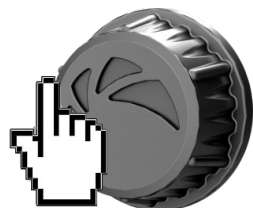


2. Kręcić pokrętłem kontrolnym, aby ustawić godzinę (np. 06:30 → 08:30)

A TIME:

S

08: 30



3. Przycisnąć pokrętło kontrolne, aby przejść do ustawiania minut.

A TIME:

S

08: 30



4. Kręcić pokrętłem kontrolnym, aby ustawić minuty (np. 08:30 → 08:45)

A TIME:

S

08: 45

5. Po ustawieniu zegara nacisnąć pokrętło kontrolne i przytrzymać przez 2 sekundy, aby przejść ponownie do menu programowania.

Tryb automatyczny – ustawianie fotoperiodu



1. Po przejściu do menu programowania wyświetla się pierwszy Punkt Czasowy ustawiony fabrycznie. Kręcić pokrętką kontrolną, aby wybrać jeden z sześciu Punktów Czasowych do ustawienia.

A	TP: 1	8:00
S	A: 100%	B: 100%



2. Nacisnąć pokrętkę kontrolną, aby przejść do ustawiania godziny wybranego Punktu Czasowego. Kręcić pokrętką kontrolną, aby wybrać godzinę wybranego Punktu Czasowego.

A	TP: 2	9:00
S	A: 100%	B: 100%



3. Przycisnąć pokrętkę kontrolną, aby przejść do ustawiania intensywności światła na kanale A.

A	TP: 2	10:00
S	A: 100%	B: 100%



4. Kręcić pokrętłem kontrolnym, aby wyregulować pożądaną jasność światła w uprzednio wybranym Punkcie Czasowym kanału A. (np. 100% → 80%)

A	TP: 2	10:00
S	A: 80%	B: 100%



5. Przycisnąć pokrętło kontrolne, aby przejść do ustawiania kanału B .

A	TP: 2	10:00
S	A: 80%	B: 100%



6. Kręcić pokrętłem kontrolnym, aby ustawić jasność światła pożądaną w uprzednio wybranym Punkcie Czasowym na kanale B (np. 100% → 95%)

A	TP: 2	10:00
S	A: 80%	B: 95%

7. Po zakończeniu programowania wszystkich sześciu Punktów Czasowych nacisnąć i przytrzymać pokrętło kontrolne przez 2 sekundy w celu zapisania w pamięci wybranych danych.

Ledowe systemy oświetleniowe Maxspect™ R420r pokryte są 24 miesięczną gwarancją (od daty zakupu), która obejmuje wady produkcji.

Jeżeli wada produkcji pojawi się w okresie gwarancji, Maxspect Ltd. zastrzega sobie prawo naprawy (przy użyciu zarówno części nowych jak i regenerowanych) bądź wymiany (na produkt nowy bądź regenerowany) produktu wadliwego, bez dodatkowych kosztów.

Gwarancja nie obejmuje urządzeń uszkodzonych na skutek niewłaściwego użytkowania, modyfikacji, upadków, nie autoryzowanych prób naprawy.

WYŁĄCZENIE ZA SZKODY WTÓRNE I PRZYPADKOWE:

Użytkownik urządzeń Maxspect nie ma prawa roszczyć żądań odszkodowania za szkody pośrednie i bezpośrednie, bez jakichkolwiek ograniczeń, wynikające z: osobistych niedogodności, uszkodzenia mienia osobistego, urządzeń telefonicznych, strat materialnych, itp. Niniejsza gwarancja obejmuje określone prawa konsumenta. MAXSPECT LTD. nie gwarantuje, a jednocześnie nie deklaruje, pośrednio i bezpośrednio, w odniesieniu do jakości produktów: wydajności produktu, przydatności do celów innych niż wskazany. W rezultacie produkt ten, sprzedawany w obecnej postaci, poddany jest całkowitemu ryzyku nabywcy związanemu z jego jakością i wydajnością.

W żadnym wypadku MAXSPECT LTD. nie może zostać pociągnięty do odpowiedzialności za szkody pośrednie i bezpośrednie, specyficzne i przypadkowe, wynikające z jakiegokolwiek problemu związanego z produktem bądź jego dokumentacją.

Gwarancja oraz wyżej wymienione zasady zastępują wszelkie inne, wyrażone ustnie i pisemnie, wyraźnie bądź w sposób domniemany. W żadnym wypadku sprzedawca, agent, pracownik, itp. nie jest uprawniony do naniesienia jakichkolwiek poprawek, modyfikacji, poszerzeń i dodatków do niniejszej gwarancji.

Nie wszystkie kraje przewidują wyłączenie bądź ograniczenie odpowiedzialności za szkody przypadkowe i wtórne, w związku z czym niniejsze zasady gwarancji mogą nie mieć zastosowania w Państwa wypadku.

Autoryzowane przez **Maxspect Limited** Centrum Usługowe w Polsce:



ul. Śliczna 12/18

31-444 Kraków

Polska

tel.: +48 606 164 960

e-mail : info@maxspect.com.pl www.maxspect.com.pl

UWAGA! GWARANCJA NIE OBEJMUJE PRODUKTÓW ZAKUPIONYCH POZA TERENEM POLSKI

Specyfikacja

Moduł LED

Wymiary

(L x W x H)

R420r – 160w

69mm × 265mm x 25mm

(27" x 10" x 0.9")

R420r – 120w

520mm × 265mm x 25mm

(20.5" x 10" x 0.9")

Waga

2 kg (4.4 lb)

Zasilacz

Model

Meanwell NES-200-36

Napięcie wejściowe / Prąd

4.5A/115VAC - 2.5A/230VAC

Napięcie wejściowe / Prąd

36V 5.9A

Waga

2 kg (4.4 lb)

Uwaga:

Prosimy odwiedzać stronę www.maxspect.eu w celu zapoznania się z ewentualnymi aktualizacjami konfiguracji dido Led, kolorów widma, itp

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Waga i wymiary są przybliżone.



Maxspect Limited

www.maxspect.eu

UWAGA: Produkty, opakowanie, opis i dane techniczne mogą ulec zmianie.

Wszystkie ilustracje są wynikiem symulacji.

© 2009-2012 Maxspect Limited. Kopiowanie i odtwarzanie niniejszej publikacji, w całości bądź częściowe, jest zabronione bez zgody wyrażonej w formie pisemnej. Wszelkie prawa zastrzeżone. Maxspect i R420R to znaki własności Maxspect Limited.

Cree e XLamp są znakami własności Cree, Inc.

R420R Instrukcje obsługi wersja 1.0.6