

APUTURE AMARAN

LAMPA LED
HR672

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Spis treści

UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA.....	2
WSTĘP.....	3
WPROWADZENIE.....	3
GŁÓWNE FUNKCJE.....	3
WŁAŚCIWOŚCI.....	3
WZORNICTWO I ZAWARTOŚĆ ZESTAWU.....	3
ELEMENTY SKŁADOWE.....	3
PANEL LED.....	3
PILOT.....	4
AKCESORIA.....	4
PRZYGOTOWANIE DO UŻYTKOWANIA.....	4
PANEL LED.....	4
ZASILANIE.....	5
WSKAŹNIKI.....	5
UŻYTKOWANIE.....	6
PILOT ZDALNEGO STEROWANIA.....	6
USTAWIENIA RĘCZNE.....	6
DANE TECHNICZNE.....	7
JASNOŚĆ ŚWIATŁA.....	7
WAŻNE INFORMACJE.....	7

UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Nie zastosowanie się do poniższych instrukcji bezpieczeństwa może doprowadzić do uszkodzenia tego produktu oraz zranienia ciebie i osób znajdujących się w pobliżu urządzenia. Upewnij się, że wszystkie osoby, które będą używać tego urządzenia, zapoznały się z treścią niniejszej instrukcji bezpieczeństwa.

Nie rozbieraj i nie modyfikuj urządzenia.

Nie zastosowanie się do powyższego zakazu może spowodować porażenie prądem lub wadliwe działanie urządzenia. W razie otwarcia się urządzenia w wyniku upadku lub innego zdarzenia, usuń z niego akumulatory.

Nie narażaj na działanie wilgoci.

- Nie obsługuj urządzenia mokrymi rękami, nie zamaczaj w wodzie, nie wystawiaj na działanie wody lub deszczu. Nie zastosowanie się do powyższych zaleceń może spowodować pożar lub porażenie prądem.
- Nie używaj urządzenia w środowisku gazów palnych, gdyż może to spowodować wybuch lub pożar.

Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.

To urządzenie składa się z małych części, które mogą stać się przyczyną zadławienia się. Jeśli dziecko połknie jakikolwiek element tego urządzenia, natychmiast skonsultuj się z lekarzem.

Nie wystawiaj na działanie wysokich temperatur.

Urządzenie należy chronić przed działaniem silnego światła słonecznego lub innych źródeł wysokich temperatur. Nie zastosowanie się do zalecenia może spowodować wybuch urządzenia.

Zachowaj szczególną ostrożność podczas montażu akumulatorów.

- Używaj tylko akumulatorów wymienionych w niniejszej instrukcji.
- Wyłącz urządzenie przed montażem/demontażem akumulatorów.
- Trzymaj akumulatory z dala od ognia.

Zachowaj szczególną ostrożność podczas używania zasilacza.

- Nie dotykaj ładowarki oraz zasilacza mokrymi rękami, ponieważ może to doprowadzić do porażenia prądem.
- Nie wolno uszkadzać, demontować lub ciągnąć za kabel zasilający. W razie potrzeby należy naprawić lub wymienić

przewód.

- Nie umieszczaj ciężkich rzeczy na urządzeniu.
- Czyść wtyk suchą ściereczką.

WSTĘP



Dziękujemy za zakup lampy wideo Aputure Amaran. Urządzenie HR672 zbudowane jest z 672 diod, które są zaprojektowane i produkowane z należytą starannością, w celu osiągnięcia wartości ponad 95 CRI, zapewniającej wierne odwzorowanie kolorów podczas nagrywania filmów. Urządzenie zostało również wyposażone w nowoczesny tryb sterowania bezprzewodowego, posiadający różnorakie zastosowanie. Dzięki niemu jesteś w stanie kontrolować jasność i temperaturę barw dla różnych kanałów i grup. Przeczytaj tę instrukcję uważnie, w celu uzyskania najlepszych rezultatów.

WPROWADZENIE

Urządzenie Amaran HR672 jest przenośną lampą wideo wykonaną w technologii LED, wyposażoną w system bezprzewodowej komunikacji 2.4G oraz diody, które są w stanie osiągnąć wartość ponad 95 CRI. Lampa ta oferuje silne i stabilne światło, bezprzewodowe sterowanie, sterowanie grupami, technologię PWM oraz lekkość konstrukcji.

GLÓWNE FUNKCJE URZĄDZENIA

1. sterowanie bezprzewodowe 2.4G
2. system zapobiegania migotaniu
3. kontrola 4 grup lamp LED

4. cyfrowa kontrola jasności wyświetlacza
5. bezprzewodowa kontrola jasności
6. wyświetlacz temperatury kolorów (HR6720)
7. bezprzewodowa regulacja temperatury kolorów (HR672C)
8. urządzenie ładuje akumulatory podczas pracy na zasilaniu AC
9. urządzenie posiada system podwójnego zasilanie
10. urządzenie jest wyposażone we wskaźnik naładowania baterii

WŁAŚCIWOŚCI

1. Wysoka wierność odwzorowania kolorów przez diody LED (Ra> 95).
2. Długa żywotność i stabilne światło.
3. Technologia PWM i niskie zużycie energii.
4. Wydajne i energooszczędne diody LED.
5. Efektywny system odprowadzania ciepła.

WZORNICTWO I ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

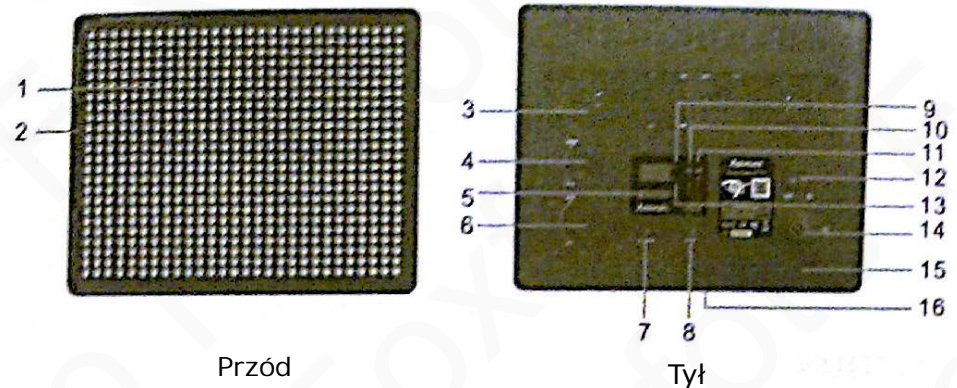
1. Płaska konstrukcja
2. Uniwersalny uchwyt lampy
3. Biały filtr dyfuzyjny
4. Filtr CTO 3200K (HR672W HR6725)
5. Torba

ELEMENTY SKŁADOWE

Pilot

Akcesoria

PANEL LED:



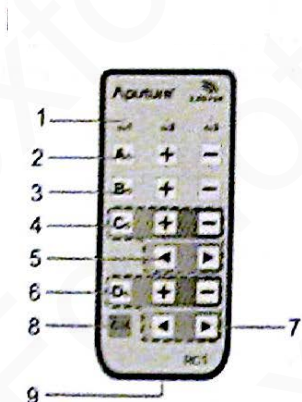
Przód obudowy:

1. Diody
2. Obudowa

Tył obudowy:

3. Komora baterii
4. Pokrętko kontroli temperatury (HR672C)
5. Wskaźnik naładowania baterii
6. Pokrętko regulacji jasności
7. Przełącznik kanałów
8. Przełącznik grup
9. Wskaźnik temperatury barw (HR672C)
10. Wyświetlacz kanałów
11. Wyświetlacz grup
12. Przełącznik zasilania (ON / OFF)
13. Wskaźnik jasności
14. Gniazdo zasilania DC
15. Otwór wentylacyjny
16. Gniazdo mocowania do statywu w rozmiarze 1/4"

PILOT:



1. Wskaźniki kanałów
2. Grupa A: Przycisk regulacji jasności
3. Grupa B: Przycisk regulacji jasności
4. Grupa C: Przycisk regulacji jasności
5. Grupa C: Przycisk regulacji temperatury koloru

6. Grupa D: Przycisk regulacji jasności
7. Grupa D: Przycisk regulacji temperatury koloru
8. Przełącznik kanałów
9. Komora bat

AKCESORIA:



1. Zasilacz
2. Uchwyt lampy
3. Adapter 1/4"-3/8"
4. Filtr ocieplający (HR672W/HR6725)
5. CTO (filtr pomarańczowy)
6. Torba

PRZYGOTOWANIE DO UŻYTKOWANIA PANEL LED

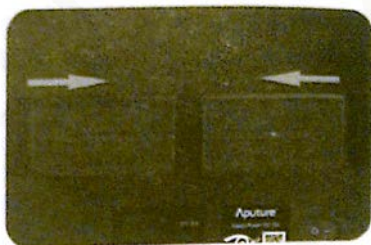


Wkręć adapter 1/4"-3/8" do otworu 1/4" znajdującego się na spodzie lampy a następnie wsadź adapter w uchwyt lampy i zamontuj go w statywie.

ZASILANIE



Zamontuj akumulatory litowe zgodnie ze wskazówkami zamieszczonymi na diagramie.



Uwaga:

Kompatybilne akumulatory litowe obejmują serię Sony NP-F:

NP-F550 / F570 / F770 / F960 / F970

NP-FM/QM: FM50 / FM51 / FM55H / FM500H/ QM50 / QM51 / QM71D /QM91D.

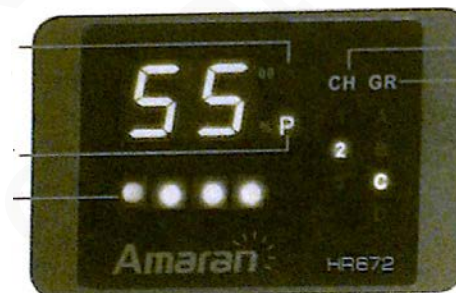
W celu naładowania akumulatorów podłącz zasilacz do gniazda DC.

WSKAŹNIKI

Wskaźnik temperatury koloru

Wskaźnik jasności

Wskaźnik naładowania akumulatorów



Wskaźnik kanału
Wskaźnik grupy

Kiedy lampa LED jest włączona, wyświetla ona parametry takie, jak poziom naładowania baterii, ustawioną jasność, temperaturę barw, wybrany kanał (1/2/3) oraz grupy (A/B/C/D).

Wskaźnik akumulatorów

Podczas używania akumulatorów litowych, diody LED wskazują aktualny poziom ich naładowania.

Diody migają podczas ładowania, natomiast po jego zakończeniu wszystkie 4 diody LED świecą światłem ciągłym.

Uwaga: Wskaźnik poziomu naładowania świeci na czerwono, gdy akumulatory posiadają niski poziom naładowania. Oznacza to, że najwyższy czas naładować lub wymienić akumulatory.

Wskaźnik jasności

Jasność można regulować w zakresie 10% do 99%.

Wskaźnik temperatury kolorów (HR672C)

Regulacja temperatury barw (model HR672C) może odbywać się w zakresie od 3200K do 5500K. Lampa LED wskazuje temperaturę barwy w liczbie od 32 do 55.

UŻYTKOWANIE

PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

- A. Ustawianie kanałów i grup:
Z tyłu urządzenia Amaran HR672 znajduje się wyświetlacz przedstawiający aktualne ustawienia.
Urządzenie to może być sterowane za pomocą bezprzewodowego sygnału radiowego 2.4GHz FSK z pilota zdalnego sterowania.

Naciśnij przycisk ustawienia kanałów lub grup w celu zmiany ustawień, aby dopasować je do własnych potrzeb.

- B. Jasność i regulacja temperatury kolorów:
Ustaw ten sam kanał i grupę na lampie LED i pilocie zdalnego sterowania.

- 1) Regulacja Jasności
Naciśnij przycisk [+/-] na pilocie zdalnego sterowania dla aktualnie wybranej grupy, aby ustawić odpowiednią jasność, w skoku co 1%.
- 2) Regulacja temperatury kolorów
Naciśnij przycisk [</>] na pilocie zdalnego sterowania dla aktualnie wybranej grupy, aby ustawić odpowiednią temperaturę barwy, która zmienia się w skoku co 100k.



Uwagi:

1. Zmiana kanału możliwa jest przez przyciśnięcie przycisku "CH".
2. Urządzenie daje możliwość szybkiej zmiany jasności oraz koloru przez długie przyciśnięcie odpowiedniego przycisku odpowiadającego za daną funkcję.
3. Istnieje możliwość szybkiej zmiany ustawień jasności i koloru ręcznie - za pomocą odpowiednich pokręteł regulacji.
4. Nie należy zasłaniać anteny z tyłu pilota - może to ograniczyć zakres skutecznego zasięgu.

USTAWIENIA RĘCZNE

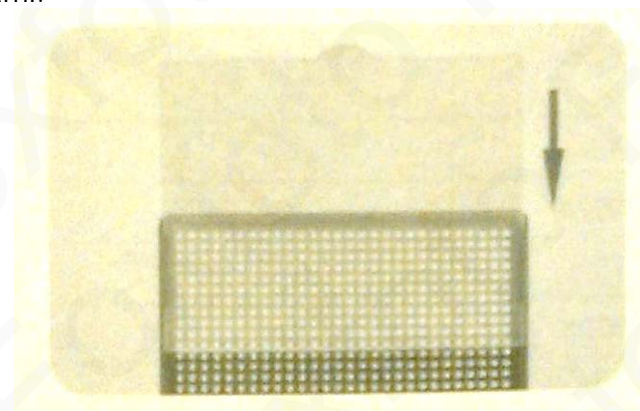
Regulacja jasności i temperatury kolorów:

- 1) Regulacja jasności
Obróć pokrętkę regulacji jasności w prawo, aby zwiększyć jasność. Przekręć pokrętkę w kierunku przeciwnym, aby zmniejszyć jasność.
- 2) Regulacja temperatury kolorów
Obróć pokrętkę regulacji temperatury koloru w prawo, aby zwiększyć temperaturę koloru. Przekręć pokrętkę w kierunku przeciwnym, aby ją zmniejszyć.



Filtry

Zamontuj filtr rozpraszający lub filtr CTO zgodnie z własnymi oczekiwaniami.



DANE TECHNICZNE

model	HR672W	HR672S	HR672C
specyfikacja			
natężenie prądu	≤4A	≤4A	≤4A
moc	45W	45W	45W
kąt padania światła	75°	25°	75°
temperatura kolorów	5500K	5500K	3200-5500K
zasilacz	DC 15V		
żywność	≥100,000h		
rodzaj chłodzenia	naturalna wentylacja		
częstotliwość zdalnego sterowania	2.4 GHz		
kanały	3		
grupy	A/B/C/D		
zasięg pilota	≤30m		
Wymiary(dł.*szer.*wys.)	238*190*32mm		
waga netto	585g		

JASNOŚĆ ŚWIATŁA

model	odległość	footcandles	LUX
HR672W	0,5m	676	7300
	1m	193	2080
HR672S	0,5m	1204	13000
	1m	444	4800
HR672C	0,5m	613	6620
	1m	178	1920

WAŻNE INFORMACJE

1. Nie należy kierować włączonej lampy LED w kierunku twarzy.
2. Nie wolno blokować kratki wentylacyjnej przykrywając ją np. papierem lub tkaninami.
3. Nie należy umieszczać lampy LED w pobliżu alkoholu lub innych łatwopalnych przedmiotów.
4. W trakcie przenoszenia lampy LED zamontowanej na statywie, zachowaj ostrożność i nie przenoś jej skierowanej w dół.
5. Do czyszczenia lampy Amaran używaj czystej, suchej i miękkiej ściereczki. Używaj tylko neutralnych środków, aby usunąć brud i plamy. Nie używaj silnych środków czyszczących, takich jak benzyna, alkohol, itp.