Godox

V480

Lampa błyskowa TTL z akumulatorem Li-ion

O niniejszej instrukcji obsługi

Niniejsza instrukcja zakłada, że oba wyłączniki zasilania aparatu i lampy błyskowej są włączone.

W niniejszej instrukcji stosowane są następujące symbole ostrzegawcze:
Symbol ostrzeżenia ⚠ oznacza ostrzeżenie mające na celu zapobieganie problemom podczas fotografowania.
Symbol uwagi zawiera dodatkowe informacje.

Ostrzeżenie (lampa modelująca LED)

Gorąca powierzchnia. Nie dotykać.

GRUPA RYZYKA 2 (lampa modelująca LED)

Ostrzeżenie

Możliwe szkodliwe promieniowanie optyczne emitowane przez ten produkt.
Nie wpatrywać się w działającą lampę. Może być szkodliwe dla oczu

Ważne instrukcje bezpieczeństwa

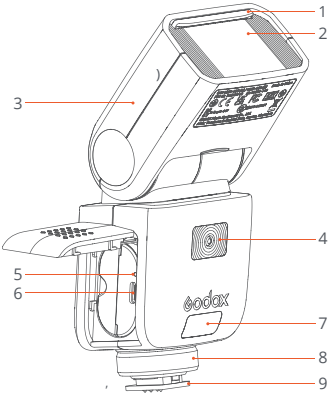
Produkt ten jest profesjonalnym urządzeniem fotograficznym, przeznaczonym wyłącznie do obsługi przez profesjonalny personel.
Wszystkie ochronne materiały transportowe oraz opakowanie produktu muszą zostać usunięte przed użyciem.
Należy przestrzegać następujących podstawowych zasad bezpieczeństwa podczas korzystania z tego produktu:
1. Dokładnie przeczytać i w pełni zrozumieć instrukcję obsługi przed użyciem oraz ściśle przestrzegać wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie tych zasad może spowodować poważne obrażenia ciała, uszkodzenie produktu lub inne szkody majątkowe.
2. Produkt ten jest profesjonalną lampą błyskową; używanie go przez dzieci jest zabronione. Dzieci muszą być pod ścisłym nadzorem osób dorosłych podczas zbliżania się do urządzenia, aby zapobiec uderzeniom w lampę lub nieautoryzowanemu użyciu, które mogłoby doprowadzić do obrażeń.
3. To nie jest zwykłe urządzenie oświetleniowe i nie wolno go używać do ogólnego oświetlenia.
Osoby z przebytymi uszkodzeniami oczu lub nadwrażliwością powinny unikać korzystania z tego urzadzenia oraz patrzenia bezpośrednio na nie.

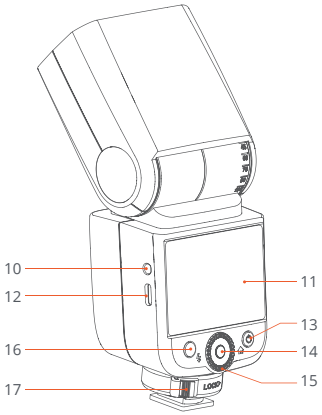
4. Należy zachować szczególną ostrożność podczas użytkowania, nie dotykać części o wysokiej temperaturze, takich jak lampa błyskowa, aby uniknąć poparzeń.
5. Nie należy kierować lampy błyskowej bezpośrednio w oczy (zwłaszcza dziecka) pod żadnym pozorem, ponieważ może to szybko upośledzić wzrok. Natychmiast wyłącz urządzenie w razie dyskomfortu, przerwij użytkowanie i jak najszybciej zasięgnij pomocy medycznej.
6. Jeśli lampa błyskowa jest uszkodzona, natychmiast przerwij jej użytkowanie i skontaktuj się z producentem, serwisem lub wykwalifikowanym personelem naprawczym w celu wymiany, aby zapobiec wypadkom.
7. Natychmiast przerwać użytkowanie, jeśli obudowa produktu jest uszkodzona w wyniku upadku, ściskania lub silnego uderzenia, aby uniknąć kontaktu z wewnętrznymi elementami elektronicznymi i ryzyka porażenia prądem elektrycznym.
8. Urządzenie nie jest wodoodporne. Należy je utrzymywać w suchym miejscu i unikać zanurzania w wodzie lub innych cieczach. Powinno być zainstalowane w miejscu dobrze wentylowanym i suchym; należy unikać stosowania w warunkach deszczu, wilgoci, zapylenia lub przegrzania. Nie należy umieszczać przedmiotów na urządzeniu ani dopuścić do przedostania się cieczy do jego wnętrza, aby zapobiec zagrożeniom
9. Nie należy go demontować bez upoważnienia. W przypadku awarii produkt powinien zostać sprawdzony i naprawiony wyłącznie przez naszą firmę lub autoryzowany serwis.
10. Przed przechowywaniem urządzenia upewnij się, że jest całkowicie ostudzone.
11. Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu alkoholu, benzyny ani innych łatwopalnych lotnych rozczalników lub gazow takich jak metan i etan.
12. Nie używaj ani nie przechowuj tego urządzenia w potencjalnie wybuchowych środowiskach.
13. Podczas użytkowania oraz po jego zakończeniu zachowaj co najmniej 1 metr odległości między głowicą lampy a użytkownikiem, innymi osobami oraz przedmiotami wrażliwymi na ciepło lub łatwopalnymi.
14. Nie używaj akcesoriów niezatwierdzonych przez naszą firmę, gdyż może to spowodować pożar , porażenie elektryczne lub obrażenia ciała.
15. Czyść delikatnie suchą szmatką. Nie używaj wilgotnej szmatki, gdyż może to uszkodzić urządzenie
16. Niniejsza instrukcja obsługi opiera się na rygorystycznych testach. Zmiany w konstrukcji i specyfikacjach mogą nastąpić bez wcześniejszego powiadomienia. Sprawdzaj oficjalną stronę internetową, aby uzyskać najnowsze instrukcje obsługi i aktualizacje produktu.
17. Produkt ten jest zasilany bateriami litowymi, które mają ograniczoną żywotność i stopniowo tracą zdolność do ładowania, co jest procesem nieodwracalnym. Wraz z upływem czasu żywotność baterii produktu będzie się zmniejszać. Przewidywana żywotność baterii litowej wynosi od 2 do 3 lat. Regularnie kontroluj stan baterii, a jeśli czas ładowania wyraźnie się wydłuży lub czas pracy znacznie się skróci, rozważ wymianę baterii.

18. Urządzenie jest wyposażone w akumulatory litowe. Zalecenia dotyczące przechowywania: naładuj akumulator do około 50% przed jego odłożeniem na magazyn.
Naładuj go do około 50% przynajmniej co sześć miesięcy. Wyjmowane akumulatory należy przechowywać oddzielnie. Temperatura przechowywania powinna wynosić od 0°C do 40°C.
19. Środki ostrożności przy używaniu akumulatorów litowych:
-Nie demontuj, nie zgniataj ani nie przebijaj akumulatora;
Akumulator nie jest wodoodporny, nie zanurzaj go w mgle ani w wodzie;
-Unikaj zwarcia styków akumulatora;
-Nie wystawiaj akumulatora na działanie ognia ani go do niego nie wkładaj;
-Nie narażaj akumulatora na temperaturę powyżej 60°C;
-Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci;
- Chroń akumulator przed nadmiernymi wstrząsami i drganiami;
-Nie używaj uszkodzonego akumulatora;
-W przypadku wycieku akumulatora unikaj kontaktu z wypływającą cieczą;
- Jeśli ciecz z akumulatora dostanie się do oczu, natychmiast przepłucz je wodą przez co najmniej 15 minut. Unieś powieki, aż nie będzie śladów płynu, i niezwłocznie załoś się do lekarza.
20. Należy potwierdzić i przestrzegać wszystkich odpowiednich lokalnych przepisów i regulacji dotyczących obsługi akumulatorów.
21. Okres gwarancji na to urządzenie jako całość wynosi jeden rok. Materiały eksploatacyjne (takie jak akumulatory), adaptery, przewody zasilające oraz inne akcesoria nie podlegają gwarancji.
22. Nieautoryzowane naprawy powodują utratę gwarancji oraz pociągają za sobą koszty.
23. Prosimy sprawdzić stan i pojemność akumulatora litowo-jonowego po otrzymaniu urządzenia. W przypadku jakichkolwiek problemów jakościowych prosimy o kontakt z firmą Godox lub naszym autoryzowanym sprzedawcą w okresie gwarancyjnym.
24. Uszkodzenia powstałe w wyniku niewłaściwej obsługi nie są objęte gwarancją.
25. W przypadku lampy modelującej LED: źródło światła w tym oprawie może być wymieniane wyłącznie przez producenta, jego serwis lub osobę o podobnych kwalifikacjach.
26.Jeśli lampa jest uszkodzona lub zdeformowana termicznie: natychmiast przerwij użytkowanie. Urządzenie musi zostać sprawdzone i naprawione wyłącznie przez naszą firmę lub autoryzowany serwis.

Przedmowa
Dziękujemy za zakup!
Lampa błyskowa TTL Li-ion V480 do aparatów to doskonałe rozwiązanie dla automatycznego błysku TTL, oferujące znakomitą kompatybilność, dzięki czemu możesz cieszyć się niespotykaną wygodą fotografowania nawet przy częstych zmianach warunków oświetleniowych. Główne cechy to:
Szybka obsługa: Ekran dotykowy 2" wraz z tradycyjnymi przyciskami zapewnia czytelną i łatwą obsługę.
Lampa modelująca LED: Wbudowana lampa LED z regulowaną jasnością (01-10) umożliwia wygodne podglądanie efektów świetlnych.
Kompatybilność TTL: Idealne wsparcie automatycznego błysku TTL upraszcza proces fotografowania.
Możliwość zdalnego sterowania: Bezprzewodowe wyzwalanie błysku 2,4 GHz rozszerza możliwości fotografowania.
Funkcje profesjonalne: Obsługuje ręczny błysk, tryb Multi flash, synchronizację z krótkim czasem naświetlania, synchronizację z drugą kurtyną, FEC i inne.
Stabilne fotografowanie seryjne: Kolor i jasność światła pozostają stałe nawet podczas szybkiego fotografowania ciągłego.
Aktualizacja oprogramowania: Oprogramowanie sprzętowe jest regularnie aktualizowane, by zapewnić kompatybilność z najnowszymi modelami aparatów i optymalną wydajność.
Kompatybilność z aparatami: Model V480 C jest kompatybilny z aparatami Canon. Model V480 S jest kompatybilny z aparatami Sony. Model V480 N jest kompatybilny z aparatami Nikon.
Model V480 F jest kompatybilny z aparatami Fujifilm. Model V480 O jest kompatybilny z aparatami Olympus lub Panasonic.
Efektywne zasilanie:Akumulator litowo-jonowy o wysokiej pojemności 7,2V/2200mAh zapewnia około 650 błysków oraz czas ponownego ładowania do 1,7 s przy pełnej mocy i w pełni naładowanym akumulatorze.

Uwaga: Najszybszy czas ponownego ładowania opiera się na wynikach testów laboratoryjnych firmy Godox. Po błyskach o wysokiej intensywności i ciągłym działaniu system automatycznie wydłuża czas ponownego ładowania, by bezpiecznie rozproszyć ciepło, co stanowi normalny mechanizm ochronny. Po ochłodzeniu urządzenia możliwy jest powrót do maksymalnej prędkości ponownego ładowania.



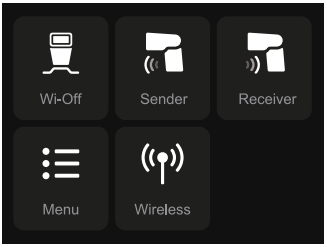


Nazwa części

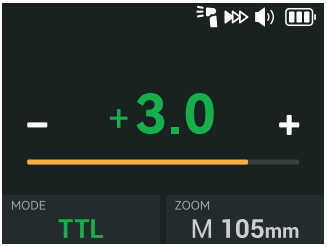
Korpus

1. Panel światła odbitego (biały)
2. Wbudowany szerokokątny dyfuzor (przezrochysty)
3. Głowica lampy błyskowej
4. Lampka modelująca LED
5. Wskaźnik ładowania akumulatora (czerwony podczas ładowania, zielony po pełnym naładowaniu)
6. Port ładowania USB Type-C (do ładowania akumulatora)
7. Czujnik fotokomórkowy
8. Pierścień blokujący
9. Gorąca stopka
10. Gniazdo przewodu synchronizacyjnego
11. Ekran dotykowy
12. Port aktualizacji oprogramowania układowego USB-C (do aktualizacji oprogramowania układowego)
13. Przycisk Włączania Zasilania (krótko naciśnij raz, aby wejść do TRYBU/powrócić do interfejsu, naciśnij dwukrotnie, aby wejść do interfejsu innych funkcji)
14. Przycisk ustawień
15. Pokrętło wyboru
16. Przycisk testowy / wskaźnik pondwnego ładowania
17. Zatrzask mocujący stopkę gorącą

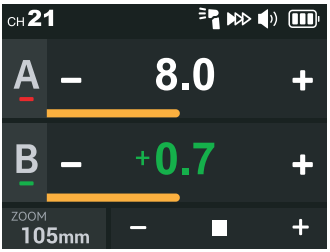
Panel ekranu dotykowego



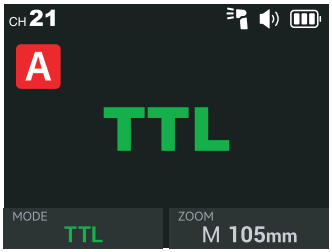
Interfejs TRYBU



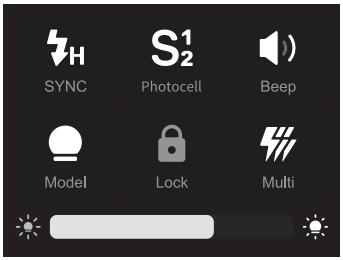
Tryb Wi-Fi wył.



TRYB nadajnika
(Ten interfejs dotyczy modelu V480 C,
interfejsy innych modeli mogą się różnić)

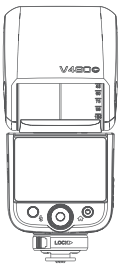


TRYB odbiornika

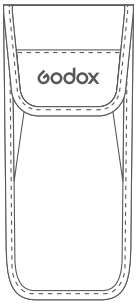


Inne funkcje

Zawartość opakowania



Korpus lampy błyskowej ×1



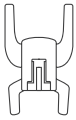
Torba do przechowywania ×1



Dyfuzor ×1



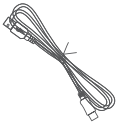
Adapter ×1



Mini stojak x1



Bateria litowa×1



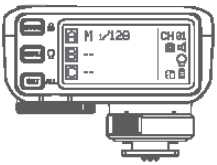
Kabel do ładowania USB-C×1



Instrukcja obsługi×1

Akcesoria sprzedawane osobno

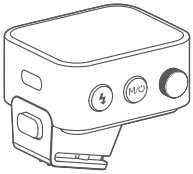
Produkt może być używany w połączeniu z następującymi akcesoriami sprzedawanymi osobno, aby osiągnąć najlepsze efekty fotograficzne:



Wyzwalacz lampy błyskowej seria X2T



Wyzwalacz lampy błyskowej seria XProII

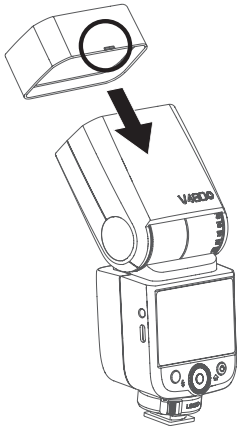


Wyzwalacz lampy błyskowej seria X3

Uwaga: Proszę zakupić odpowiednie akcesoria zgodnie z modelami swojej lampy błyskowej.

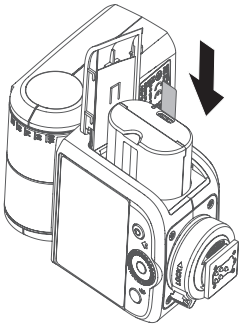
Montaż dyfuzora

Wyrównaj wypustkę dyfuzora z oznaczeniem „V480“ na korpusie lampy i wciśnij z umiarkowaną siłą, aż będzie stabilnie osadzony.

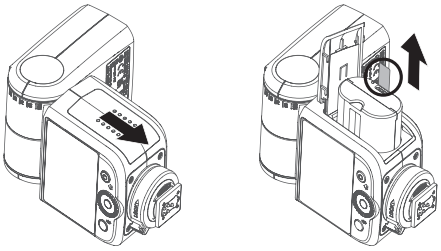


Montaż/Demontaż akumulatora

Montaż akumulatora: Włóż akumulator do komory w kierunku pokazanym poniżej, aż zostanie pewnie zatrzaśnięty, następnie zamknij pokrywę.



Demontaż akumulatora: Przesuń pokrywę komory w kierunku pokazanym poniżej, a następnie wyjmij akumulator z komory.



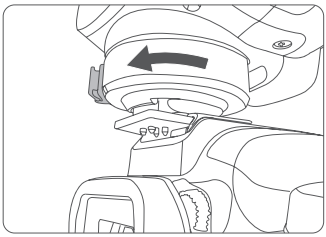
Wskaźnik poziomu akumulatora

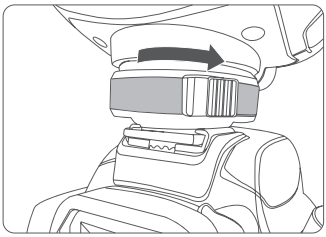
Upewnij się, że akumulator jest prawidłowo umieszczony w lampie. Sprawdź wskaźnik poziomu akumulatora na panelu LCD, aby sprawdzić pozostały poziom energii.

Wskaźnik poziomu akumulatora	Znaczenie
3 kratki	Pełny
2 kratki	Średni
1 kratka	Niski
Pusta kratka	Niski poziom akumulatora, proszę naładować.
Migające ostrzeżenie o braku zasilania z akumulatora	Poziom akumulatora jest prawie wyczerpany, a lampa w tym stanie nie działa. Uwaga: Proszę naładować akumulator jak najszybciej (wciągu 10 dni). Następnie bateria może być używana lubprzechowywana przez dłuższy czas.

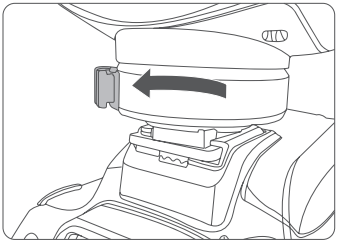
Instalacja / demontaż lampy błyskowej

Instalacja lampy błyskowej: Obróć zatrzask mocujący w stopce gorącej w lewo, a następnie włóż lampę błyskową do stopki aparatu. Następnie obróć zatrzask w prawo, aż zostanie zablokowany.



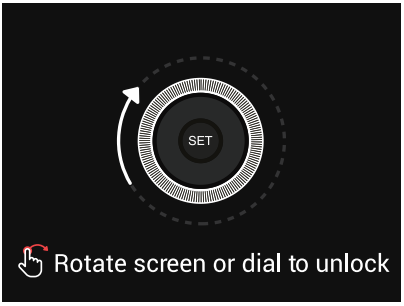


Demontaż lampy błyskowej: Naciśnij zatrzask i obróć go w lewo, aż zostanie poluzowany, a następnie zdejmij lampę błyskową.



⚠ Upewnij się, że aparat i lampa błyskowa są wyłączone podczas instalacji i demontażu, aby zapobiec uszkodzeniu urządzeń.

Zarządzanie zasilaniem
Włączanie zasilania :
Przytrzymaj długo przycisk włączania , aż na panelu pojawi się ikona < SET >, następnie przesuń ekran lub obróć pokrętło wyboru w kierunku wskazanym na panelu, aby włączyć urządzenie.
Uwaga: Podświetlenie ekranu automatycznie ściemnia się po 15 sekundach braku aktywności w stanie włączonym i może zostać ponownie włączone poprzez dotyk.

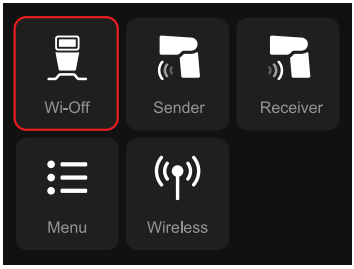


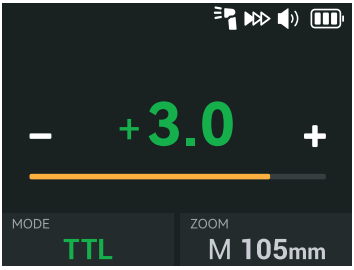
Tryb gotowości: Po ustawieniu na Wi-Fi wył./wł. lub tryb nadajnika i włączeniu funkcji gotowości, lampa automatycznie przejdzie w tryb gotowości po określonym czasie bezczynności (około 90 sekund). Połowiczne naciśnięcie migawki lub wciśnięcie dowolnego przycisku wybudzi lampę.

Automatyczne wyłączanie:
Ustawienie trybu Wi-Fi wył./Nadajnik przy włączonej funkcji automatycznego wyłączania spowoduje, że lampa błyskowa wyłączy się automatycznie po 60 minutach (lub 30, 90 minutach) bezczynności.

Ustawienie trybu odbiornika oraz włączona funkcja automatycznego wyłączania spowodują automatyczne wyłączenie lampy błyskowej po 60 minutach (lub 30, 90 minutach) bezczynności. Funkcję automatycznego wyłączania można wyłączyć ręcznie podczas używania lampy poza aparatem jako jednostki odbiorczej.

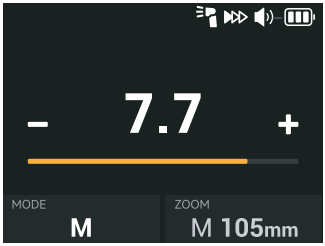
Tryb Wi-Fi wył.
Ekran dotykowy
Przeciągnij ekran lewej do prawej, aby wyświetlić interfejs TRYBU, a następnie kliknij ikonę „Wi-Fi wył.", aby wejść w tryb Wi-Fi wył.
Przyciski i pokrętło wyboru: Naciśnij przycisk zasilania, aby wyświetlić interfejs trybu, obróć pokrętło wyboru i naciśnij przycisk ustawień, aby wybrać i wejść w tryb Wi-Fi wył.





M: Błysk ręczny

Moc lampy błyskowej jest regulowana od 1/1 do 1/256 lub od 2,0 do 10 z przyrostem 0,1 lub 0,3 na każdy krok. Aby uzyskać prawidłową ekspozycję błysku, użyj ręcznego miernika błysku, aby określić wymaganą moc lampy.
Ekran dotykowy
: Kliknij ikonę „TRYB”, aby przełączyć się na tryb M, naciśnij ikonę lub +, aby dostosować moc z przyrostem ±0,1 lub ±0,3 na każdy krok, lub bezpośrednio przesuń pasek postępu, aby szybko dokonać regulacji.



Przyciski i Pokrętło wyboru: Obracaj pokrętło wyboru i naciśnij przycisk ustawień, aby wybrać ikonę „,TRYB”, następnie ponownie obróć pokrętło i naciśnij, aby wybrać „M”. Obracaj w górę, aby wybrać wartość mocy, następnie obróć i naciśnij ponownie, aby dostosować moc z krokiem ±0,1 lub ±0,3; szybką regulację można wykonać przez szybkie obracanie.

Ustawienie Jednostki Fotokomórki S1

W trybie manualnym M ta lampa może działać jako optyczna lampa pomocnicza S1 z czujnikiem optycznym. Dzięki tej funkcji lampa błyskowa wyzwoli się synchronicznie z główną lampą, uzyskując efekt taki sam jak przy użyciu bezprzewodowych wyzwalaczy. To pomaga tworzyć różne efekty oświetleniowe.

Ustawienie jednostki fotooopornika S2

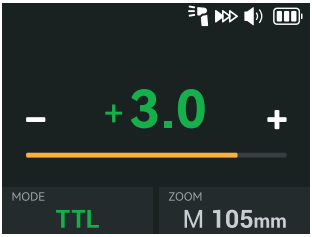
W trybie M ręcznej lampy błyskowej ta lampa może również działać jako optyczna lampa błyskowa S2 z czujnikiem optycznym. Jest to przydatne, gdy aparaty posiadają funkcję przedbłysku. Dzięki tej funkcji lampa błyskowa zignoruje pojedynczy „przedbłysk” z głównej lampy i zadziała tylko w odpowiedzi na drugi, rzeczywisty błysk z głównej lampy.

⚠ 1. Wyzwalanie fotokomórką S1 i S2 jest możliwe tylko w TRYBIE M ręcznym lampy błyskowej.
2. Wejdź do ustawień menu, aby przełączyć pomiędzy fotokomórkami S1/S2 lub wyłączyć tę funkcję.

TTL: TTL Auto Błysk

W TRYBIE TTL system pomiaru ekspozycji aparatu wykrywa błysk odbity od obiektu i automatycznie dostosowuje moc lampy błyskowej tak, aby obiekt i tło były równomiernie naświetlone.

Ekran dotykowy : Naciśnij ikonę „TRYB“ , aby przełączyć na tryb TTL, naciśnij ikonę - lub +, aby dostosować korekcję FEC w zakresie ±3 z krokiem co ±1/3, lub bezpośrednio przesuń pasek postępu, aby uzyskać szybką regulację.



Przyciski i Pokrętło wyboru: Obróć pokrętło wyboru i naciśnij przycisk ustawień, aby wybrać ikonę „TRYB“, następnie obróć i ponownie naciśnij, aby wybrać „TTL”. Obróć pokrętło w górę, aby wybrać wartość korekty ekspozycji błysku (FEC), następnie obróć i naciśnij ponownie, aby dostosować korekcję FEC w zakresie ±3 z krokiem co ±1/3, szybka regulacja jest również dostępna przez szybkie obracanie.

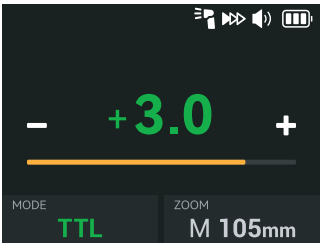
Naciśnij migawkę aparatu do połowy, aby ustawić ostrość. Skuteczny zasięg błysku zostanie wyświetlony na panelu LCD.

ZOOM: Ustawianie zasięgu błysku
Zasięg błysku można ustawić automatycznie lub ręcznie. W trybie automatycznego zoomu ogniskowa zmienia się w odpowiedzi na obiektyw zoom aparatu, aby zapewnić optymalne efekty błysku.

Tryb automatycznego zoomu: A-mm, a zasięg błysku zostanie ustawiony automatycznie.

Tryb ręcznego zoomu: 24mm-105mm (V480 C/V480 S/V480 N); 24mm-105mm lub 12-52mm (V480 O); 24mm-105mm lub 16-69mm (V480 F)

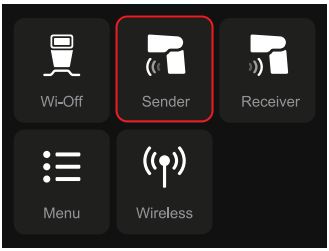
Ekran dotykowy: Kliknij ikonę „ZOOM”, aby przełączać się między automatycznym zoomem (A -- mm) a trybem zoomu manualnego.



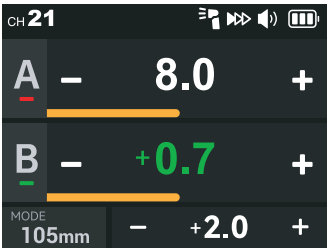
Przyciski i Pokrętło wyboru: Obróć pokrętło wyboru i naciśnij przycisk zatwierdzania, aby wybrać ikonę „ZOOM”, następnie ponownie obróć i naciśnij, aby wybrać potrzebny tryb zoomu.

⚠ Jeśli ręcznie ustawiasz zakres błysku, upewnij się, że pokrywa on ogniskową obiektywu, aby zdjęcie nie miało ciemnych obszarów na obrzeżach.

TRYB Nadajnika
Ekran dotykowy: Przesuń ekran z lewej do prawej, aby wyświetlić interfejs trybu, kliknij ikonę „Nadajnik”, aby wejść w tryb nadajnika, przesunięcie w górę pozwala na przeglądanie kolejnych grup.



Przyciski i pokrętło wyboru: Naciśnij przycisk zasilania, aby wyświetlić interfejs trybu, obróć pokrętło wyboru i naciśnij przycisk zatwierdzania, aby wybrać i wejść w tryb nadajnika , obracając pokrętło można też przeglądać więcej grup.
Funkcja bezprzewodowa jest domyślnie włączona w trybie nadajnika.



(Ten interfejs przedstawia model V480 C jako przykład, interfejsy innych modeli mogą się różnić)

Grupa
Pięć grup: A, B, C, D, E (V480 C)
M, A, B, C, D (V480 S/V480 N/V480 O/V480 F)

M: Manualna Lampa Błyskowa -Moc Błysku

Ekran dotykowy: Naciśnij i przytrzymaj pole grupy, aby przełączać się między lampą M (manualną), lampą automatyczną TTL oraz WYŁĄCZONĄ. Jeśli wartość wewnątrz jest w białym kolorze, grupa jest w trybie błysku M (manualnym). Moc błysku można regulować klikając ikonę - lub +, lub szybko zmieniać ją przesuwając pasek postępu.

Przyciski i Pokrętło wyboru: Obracaj pokrętło wyboru i naciśnij przycisk ustawiania, aby wybrać i potwierdzić określoną grupę, przytrzymaj przycisk ustawiania, aby przełączać się między lampą błyskową M (manualną), auto lampą TTL i wyłączoną. Jeśli wartość wewnątrz jest wyświetlana na biało, grupa jest w trybie lampy M (manualnej). Moc lampy błyskowej można regulować obracając pokrętło wyboru, następnie naciśnij przycisk ustawiania, aby wyjść.

TTL Auto Flash -Wartość korekty ekspozycji lampy błyskowej
Ekran dotykowy: Naciśnij i przytrzymaj pole grupy, aby przełączać się między lampą błyskową M (manualną), automatyczną lampą TTL i wyłączonym stanem. Jeśli wartość wewnątrz jest koloru zielonego, ta grupa jest w trybie automatycznej lampy TTL. Korektę błysku można regulować, klikając ikonę - lub +, lub szybko za pomocą przesuwania paska postępu.

Przyciski i Pokrętło wyboru: Obróć pokrętło wyboru i naciśnij przycisk ustawień, aby wybrać i wejść do danej grupy, naciśnij i przytrzymaj przycisk ustawień, aby przełączać się między lampą błyskową M (manualną), automatyczną lampą TTL i wyłączonym stanem. Jeśli wartość wewnątrz jest koloru zielonego, ta grupa jest w trybie automatycznej lampy TTL. Wielkość kompensacji błysku można regulować, obracając pokrętło wyboru, a następnie nacisnąć przycisk ustawienia, aby zakończyć.

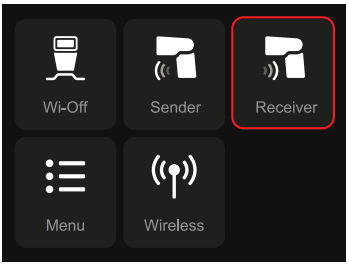
Równomierna regulacja parametrów

Ekran dotykowy: Kliknięcie ikon - lub + umożliwia równomierne zwiększanie lub zmniejszanie mocy błysku lub wartości FEC.
Przyciski i pokrętło wyboru: Obróć pokrętło wyboru i naciśnij przycisk ustawienia, aby wybrać i wejść do określonej grupy, następnie naciśnij przycisk ustawienia, aby przejść do równomiernej regulacji; obróć pokrętło wyboru, aby zwiększyć lub zmniejszyć moc błysku lub wartość FEC, po czym naciśnij przycisk ustawienia, aby zakończyć.

ZOOM: Ustawianie zasięgu błysku
Możesz wybrać tryb zoomu automatyczny lub ręczny (24mm-105mm).
Szczegóły prosimy znaleźć w sekcji ZOOM w trybie Wi-Fi wył./wł. powyżej.

TRYB odbiornika
Ekran dotykowy
Przesuń ekran od lewej do prawej, aby wyświetlić interfejs TRYB, następnie kliknij ikonę „Odbiornik", aby przejść do trybu odbiornika.

Przyciski i pokrętło wyboru: Naciśnij przycisk zasilania, aby wyświetlić interfejs trybu, obróć pokrętło wyboru i naciśnij przycisk ustawienia, aby wybrać i wejść w tryb odbiornika.



Bezprzewodowe połączenie jest domyślnie włączone w trybie odbiornika.

Grupa

Pięć grup odbiorczych: A, B, C, D, E

Ekran dotykowy: Kliknij ikonę grupy, aby przełączyć grupy.

Przyciski i pokrętło wyboru: Obróć pokrętło wyboru, aby wybrać ikonę grupy, następnie naciśnij przycisk ustawienia, aby wejść w ustawienia grupy, obróć pokrętło wyboru, aby zmieniać grupy, a następnie ponownie naciśnij przycisk ustawienia, aby wyjść.

TTL: TTL Auto Błysk

Ekran dotykowy: Kliknij ikonę „TRYB", aby przełączyć się na tryb TTL.
Przyciski i Pokrętło wyboru: Obróć pokrętło wyboru, aby wybrać ikonę „„TRYB", następnie naciśnij przycisk ustawiania, aby wejść do ustawień TRYBU, obróć pokrętło wyboru, aby przełączyć na tryb TTL, na końcu ponownie naciśnij przycisk ustawiania, aby wyjść.

M: Błysk ręczny

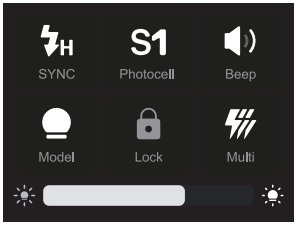
Ekran dotykowy: Kliknij ikonę „TRYB", aby przełączyć się na tryb M.
Przyciski i Pokrętło wyboru: Obróć pokrętło wyboru, aby wybrać ikonę „„TRYB", następnie naciśnij przycisk ustawiania, aby wejść do ustawień TRYBU, obróć pokrętło wyboru, aby przełączyć na tryb M, na końcu ponownie naciśnij przycisk ustawiania, aby wyjść.

Ustawienia mocy lampy błyskowej
Moc lampy błyskowej regulowana jest od 1/256 do 1/1 lub od 2,0 do 10 przy wyborze trybu M (lampa błyskowa).
Ekran dotykowy: Moc lampy błyskowej reguluje się, klikając ikonę - lub +, lub szybko, przesuwając pasek postępu.
Przyciski i Pokrętło wyboru: Obróć pokrętło wyboru, aby wybrać opcję mocy lampy błyskowej, naciśnij przycisk ustawiania, aby wejść do ustawień mocy błysku, obróć pokrętło wyboru, aby dostosować , na końcu ponownie naciśnij przycisk ustawiania, aby wyjść.

ZOOM: Ustawianie zasięgu błysku
Możesz wybrać tryb zoomu automatyczny lub ręczny (24mm-105mm).
Szczegóły prosimy znaleźć w sekcji ZOOM w trybie Wi-Fi wył./wł. powyżej.

Inne funkcje
Ekran dotykowy: W trybie Wi-Fi wył./Nadajnik/Odbiornik przesuń ekran w dół, aby wyświetlić inne funkcje, przesuń w górę, aby wrócić do głównego interfejsu.

Przyciski i Pokrętło wyboru: W trybie Wi-Fi wył.
/Nadajnik/Odbiornik krótkie dwukrotne naciśnięcie przycisku zasilania wyświetla inne funkcje, ponowne naciśnięcie powraca do głównego interfejsu.



Tryb synchronizacji

Synchronizacja wysokiej prędkości

Synchronizacja wysokiej prędkości (błysk FP) pozwala zsynchronizować lampę błyskową ze wszystkimi czasami migawki aparatu. Jest to wygodne przy użyciu priorytetu przysłony do portretów z doświetleniem.

Synchronizacja z drugą kurtyną

Przy wolnym czasie migawki i synchronizacji drugiej kurtyny można stworzyć świetlny ślad za fotografowanym obiektem. Lampa błyskowa wyzwala błysk tuż przed zamknięciem migawki.

Ekran dotykowy: Kliknij ikonę „SYNC", aby przełączyć tryb synchronizacji.

Przyciski i Pokrętło wyboru: Obróć pokrętło wyboru, aby wybrać ikonę „SYNC", a następnie naciśnij przycisk potwierdzania, aby przełączyć tryb synchronizacji.

⚠ 1. Wybierz tryb lampy błyskowej Z TYŁU w ustawieniach aparatu dla V480 S/V480 N/V480 F/V480 O.
2. Przy użyciu aparatu Nikon z modelem V480 N, funkcja HSS jest domyślnie włączona przy migawce szybkiej, natomiast wyłączona przy migawce wolnej.

Fotokomórka

Ekran dotykowy: Kliknij ikonę „Fotocela", aby przełączać między OFF, S1 lub S2.
Przyciski i Pokrętło wyboru: Obróć pokrętło wyboru, aby wybrać ikonę „Fotocela", a następnie naciśnij przycisk potwierdzania, aby przełączać między OFF, S1 lub S2.

Sygnalizacja dźwiękowa

Lampa błyskowa wyzwoli błysk wraz z sygnałem dźwiękowym, jeśli sygnalizacja dźwiękowa jest włączona.
Ekran dotykowy: Kliknij ikonę „Dźwięk”, aby włączyć lub wyłączyć sygnał dźwiękowy.
Przyciski i pokrętło wyboru: Obróć pokrętło wyboru, aby wybrać ikonę „Dźwięk”, a następnie naciśnij przycisk ustawienia, aby włączyć lub wyłączyć sygnał dźwiękowy.

Lampa modelująca

Ekran dotykowy: Kliknij ikonę „Model”, aby włączyć lub wyłączyć lampę modelującą. Jej jasność można regulować od 1 do 10, przesuwając pasek postępu w dół, gdy jest włączona.

Przyciski i Pokrętło wyboru: Obróć pokrętło wyboru, aby wybrać ikonę „Model”, a następnie naciśnij przycisk ustawień, aby włączyć lub wyłączyć lampę modelującą. Gdy lampka modelująca jest włączona, jej jasność reguluje się od 1 do 10, obracając pokrętło wyboru i przesuwając pasek postępu w dół, następnie naciskając przycisk ustawienia, po czym ponownie naciśnij przycisk ustawienia, aby wyjść.

Blokada ekranu

Ekran dotykowy: Kliknij ikonę „Blokada”, aby włączyć blokadę ekranu, przytrzymaj 2 s, aby odblokować.
Przyciski i Pokrętło wyboru: Obróć pokrętło wyboru, aby wybrać ikonę „,Zablokuj”, a następnie naciśnij przycisk ustawienia, aby włączyć blokadę ekranu, przytrzymaj przez 2 s, aby odblokować.

Wielokrotny błysk

W trybie wielokrotnego błysku, przy wolnej migawce, wyzwalana jest szybka seria błysków.
Można go wykorzystać do uchwycenia wielu obrazów poruszającego się obiektu na jednej fotografii.

Można ustawić częstotliwość błysków (liczbę błysków na sekundę wyrażoną w Hz), liczbę błysków oraz moc błysku.

Zakres mocy błysku: 1/256-1/4 lub 2,0-8,0.
Liczba błysków: 1-100
Częstotliwość błysków: 1-100
Zakres zoomu: zoom automatyczny lub zoom manualny.

Ekran dotykowy: Naciśnij ikonę „Multi”, aby włączyć lub wyłączyć tryb wielokrotnego błysku. Gdy tryb wielu błysków jest włączony, przesunięcie ekranu w górę pozwala na regulację parametrów.
Przesunięcie liczby przed „Times” umożliwia regulację liczby błysków, przesunięcie liczby przed „Hz” pozwala zmienić częstotliwość błysków, kliknięcie ikon - lub + reguluje moc błysku, naciśnięcie ikony „ZOOM” przenosi do interfejsu ustawień ZOOM, gdzie można wybrać zoom automatyczny lub manualny, a następnie dostosować wartość ZOOM.
Na koniec naciśnij ikonę powrotu, aby wrócić do interfejsu trybu wielu błysków.

Przyciski i Pokrętło wyboru: Obróć Pokrętło wyboru, aby wybrać ikonę „Multi”, a następnie naciśnij przycisk ustawień, aby włączyć lub wyłączyć tryb wielu błysków. Po włączeniu trybu multi flash naciśnij przycisk włącznika, aby pojawił się interfejs parametrów. Następnie moc błysku, liczba błysków, częstotliwość błysków oraz wartość ZOOM można regulować, obracając pokrętło wyboru. Na koniec ponownie naciśnij przycisk ustawienia, aby wyjść.

Obliczanie czasu naświetlania

Podczas trybu multi flash migawka pozostaje otwarta aż do zakończenia wyzwalania. Użyj poniższego wzoru, aby obliczyć czas naświetlania i ustawić go w aparacie.

Liczba błysków + częstotliwość błysków = czas naświetlania

Na przykład, jeśli liczba błysków wynosi 10, a częstotliwość błysków 5 Hz, czas naświetlania powinien wynosić co najmniej 2 sekundy.

⚠ Aby uniknąć przegrzania i uszkodzenia reflektora lampy błyskowej, nie używaj trybu wielokrotnego błysku więcej niż 10 razy z rzędu. Po 10 użyciach pozwól lampie błyskowej odpocząć przez co najmniej 15 minut. Jeśli spróbujesz użyć trybu wielokrotnego błysku więcej niż 10 razy z rzędu, wyzwalanie może zostać automatycznie zatrzymane w celu ochrony reflektora. W takim przypadku pozwól lampie błyskowej odpocząć przez co najmniej 15 minut.

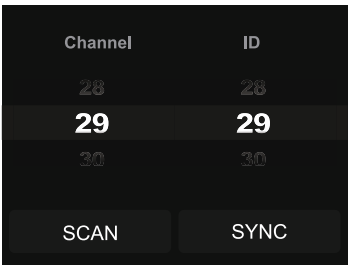
1. Multi flash jest najbardziej efektywny przy wysoko refleksyjnym obiekcie na ciemnym tle.
2. Zaleca się używanie statywu oraz wyzwalacza lampy błyskowej TTL XPROII.
3. Ustawienia mocy błysku 1/1 i 1/2 nie mogą być stosowane przy wielokrotnym błysku.
4. Lampa błyskowa Multi może być również używana w TRYBIE "bulb".
5. Trybu wielokrotnej błyskowej nie można ustawić w trybie synchronizacji wysokiej prędkości.
6. Proszę wyłączyć lampę wielokrotną, gdy nie jest używana, w przeciwnym razie lampy błyskowe TTL i M będą niedostępne.

Maksymalny czas ciągłych błysków

Częstotliwość błysku (Hz) / Liczba błysków / Moc błysku	1	2	3	4	5	6-7	8-9
1/4	8	6	4	3	3	2	2
1/8	14	14	12	10	8	6	5
1/16	30	30	30	20	20	20	10
1/32	60	60	60	50	50	40	30
1/64	90	90	90	80	80	70	60
1/128	100	100	100	100	100	90	80
1/256	100	100	100	100	100	90	80

Częstotliwość błysku (Hz) / Liczba błysków / Moc błysku	10	11	12-14	15-19	20-50	60-100
1/4	2	2	2	2	2	2
1/8	4	4	4	4	4	4
1/16	10	8	8	8	8	8
1/32	20	20	20	18	16	12
1/64	50	40	40	35	30	20
1/128	70	70	60	50	40	40
1/256	70	70	60	50	40	40

Ustawienia bezprzewodowe
Ekran dotykowy :Przesuń palcem po ekranie od lewej do prawej ,
aby pojawił się interfejs TRYBU, kliknij ikonę „Bezprzewodowy“, aby wejść w tryb bezprzewodowy. Następnie przesuń palcem od lewej do prawej, aby powrócić do interfejsu głównego.
Przyciski i Pokrętło wyboru: Naciśnij przycisk zasilania, aby wyświetlić interfejs trybu, obróć pokrętło wyboru i naciśnij przycisk ustawienia, aby wybrać i wejść w tryb bezprzewodowy. Krótko naciśnij przycisk zasilania, aby powrócić do głównego ekranu.



Skanowanie zapasowego kanału

Możesz przeskanować zapasowy kanał, aby uniknąć zakłóceń spowodowanych używaniem przez innych tego samego kanału.

Ekran dotykowy: Kliknij ikonę „SCAN”, aby rozpocząć skanowanie, pojawi się 8 zapasowych kanałów, kliknij wybrany kanał.
Przyciski i Pokrętło wyboru: Obróć pokrętło wyboru, aby wybrać ikonę „SCAN”, następnie naciśnij przycisk ustawienia, aby rozpocząć skanowanie, pojawi się 8 zapasowych kanałów; obróć pokrętło wyboru i naciśnij przycisk ustawienia, aby wybrać żądany kanał.

Ustawienia kanału

Jeśli w pobliżu znajdują się inne systemy lamp bezprzewodowych, możesz zmienić kanały bezprzewodowe, aby zapobiec zakłóceniom sygnału. Kanały bezprzewodowe (01-32) jednostki nadajnika i jednostek odbiornika muszą być ustawione na ten sam numer.
Ekran dotykowy: Przesuń pole „Kanał”, aby wybrać żądany kanał.
Przyciski i Pokrętło wyboru: Obróć pokrętło wyboru, aby wybrać pole „Kanał”, następnie naciśnij przycisk ustawienia, aby wejść do ustawień kanału. Obróć ponownie pokrętło wyboru i naciśnij przycisk ustawienia, aby wybrać żądany kanał, a na końcu naciśnij przycisk ustawienia, aby wyjść.

Ustawienia ID

Zmień identyfikator bezprzewodowy, aby uniknąć zakłóceń, ponieważ urządzenie może zostać wyzwolone tylko wtedy, gdy identyfikatory bezprzewodowe (OFF/01-99) nadajnika i odbiornika są takie same.

Ekran dotykowy: Przesuń pole „ID”, aby wyłączyć ID lub wybierz żądane ID.
Przyciski i Pokrętło wyboru: Obróć pokrętło wyboru, aby wybrać pole „ID”, następnie naciśnij przycisk ustawienia, aby wejść do ustawień ID, obróć pokrętło wyboru i naciśnij przycisk ustawienia, aby wybrać żądane ID, na koniec naciśnij przycisk ustawienia, aby wyjść.

Synchronizacja bezprzewodowa

Funkcja synchronizacji bezprzewodowej pomaga nadajnikowi i odbiornikowi szybko ustawić ten sam kanał i identyfikator.

Bezprzewodowa synchronizacja odbiornika
Warunki wstępne:
1. Ustaw V480 w TRYB nadajnika, a ikona „Nadajnik” na panelu będzie żółta.
2. Załóżmy, że błyskowa lampa retro Lux Master jest odbiornikiem.

Ekran dotykowy: Kliknij ikonę „SYNC” zarówno na V480, jak i Lux Master.

Przyciski i pokrętło wyboru: Obróć pokrętło wyboru na V480, aby wybrać ikonę „SYNC“, następnie naciśnij przycisk SET. Obróć pokrętło wyboru na Lux Master, aby wybrać ikonę „SYNC", następnie naciśnij przycisk SET.

Bezprzewodowa synchronizacja nadajnika
Warunki wstępne:

1. Ustaw V480 w TRYB odbiornika, a ikona „Odbiornik” na panelu będzie żółta.
2. Przyjmij, że wyzwalacz błysku X3 pełni rolę nadajnika.

Ekran dotykowy: Kliknij ikonę „,SYNC” zarówno na V480, jak i na X3.
Przyciski i pokrętło wyboru: Obróć pokrętło wyboru na V480, aby wybrać ikonę „SYNC”, następnie naciśnij przycisk SET. Obróć pokrętło wyboru na X3, aby wybrać ikonę „SYNC”, następnie naciśnij pokrętło wyboru.

Gdy jednostka nadająca i odbierająca to oba V480, dostępna jest także synchronizacja bezprzewodowa.

Menu

Ekran dotykowy: Przesuń ekran z lewej do prawej, aby pojawił się interfejs TRYBU, a następnie kliknij ikonę „Menu”, aby wejść do menu. Następnie przesuń z lewej do prawej, aby powrócić do głównego interfejsu.

Przyciski i pokrętło wyboru: Naciśnij przycisk włączania, aby pojawił się interfejs TRYBU, obróć pokrętło wyboru i naciśnij przycisk ustawienia, aby wybrać oraz wejść do menu. Krótko naciśnij przycisk włączania, aby powrócić do głównego interfejsu.

Ze względu na różnice w kolejności menu w różnych modelach, rzeczywista kolejność menu zależy od konkretnego modelu produktu, poniżej opisano jedynie funkcje menu.

Ikona	Funkcja	Opcje		Opis
	Błysk nadajnika (dostępne tylko w V480 C)	Wyłączone		Błysk nadajnika wyłączony
		Włączone		Błysk nadajnika włączony
	Typ mocy	1/256	0,1	Minimalny krok mocy to 1/256, dostępne są także przyrosty 0,1 lub 0,3 do wyboru
			0,3	
		2.0	0,1	Minimalny krok mocy to 2,0, dostępne są także przyrosty 0,1 lub 0,3 do wyboru
			0,3	
TCM	TCM	Włączone		Wartość błysku w trybie TTL może zostać przeliczona na wartość mocy w trybie M
		Wyłączone		Wyłącz tę funkcję

Ikona	Funkcja	Opcje	Opis
	m/st	m	Metry
		st	Stopy
	Czuwanie	Włączone	Automatyczne przejście w tryb czuwania po ustalonym czasie (90 sekundach) bezczynności.
		Wyłączone	Brak automatycznego przejścia w tryb czuwania po ustalonym czasie (90 sekundach) bezczynności.
	Automatyczne wyłączanie	Wyłączone	Wyłącz automatyczną funkcję wyłączania zasilania
		30 min	1. Ustawiając TRYB Wi-Fi wył./wł. jako nadajnik, gdy funkcja oczekiwania jest wyłączona, lampa błyskowa automatycznie wyłączy się po 30 minutach bezczynnego użytkowania. 2. Ustawiając jako TRYB odbiornika, lampa błyskowa wyłączy się automatycznie po 30 minutach bezczynności.
		60 min	1. Jeśli tryb Wi-Fi wył./wł. nadajnika jest ustawiony, a funkcja czuwania wyłączona, lampa błyskowa automatycznie wyłączy się po 60 minutach bezczynności. 2. Ustawiając TRYB odbiornika, lampa błyskowa automatycznie wyłączy się po 60 minutach bezczynności.
		90 min	1. Ustawiając tryb Wi-Fi wył./wł. na nadajnik, gdy funkcja czuwania jest wyłączona, lampa błyskowa wyłączy się automatycznie po 90 minutach bezczynności. 2. Ustawiając TRYB odbiornika, lampa błyskowa wyłączy się automatycznie po 90 minutach bezczynności.
	Model	Kontynuuj	Lampa modelująca świeci nieprzerwanie podczas błysku.
		Przerwij	Lampa modelująca automatycznie wyłącza się podczas błysku .
	Ekran	/	Jasność ekranu jest regulowana płynnie.
		30 sek	Ekran przechodzi w tryb czuwania po 30 sekundach bezczynności.
		1 min	Ekran przechodzi w tryb czuwania po 1 minucie bezczynności.
		2 min	Ekran przechodzi w tryb czuwania po 2 minutach bezczynności.
		3 min	Ekran przechodzi w tryb czuwania po 3 minutach bezczynności.
	Zoom	4/3	System 4/3 (dostępny tylko w V480 O)
		APS	System APS (dostępny tylko w V480 F)
		135	System 135 (domyślny dla V480 C/V480 S/V480 N)
	Nowa zgoda (dostępne tylko w V480 S)	Włączone	Nowe ustawienie jest domyślnie włączone.
		Wyłączone	Wyłącz nowy protokół w przypadku niezgodności lampy błyskowej z aparatem.
	Język	Uproszczony Chiński	System uproszczonego chińskiego
		Angielski	System angielski
	Reset fabryczny	Anuluj	Anuluj przywracanie ustawień fabrycznych
		Zastosuj	Przywróć ustawienia fabryczne
	Informacje o urządzeniu	/	Wyświetl model urządzenia i wersję oprogramowania układowego

Bezprzewodowe wyzwalanie lampy błyskowej (2,4G Bezprzewodowa Transmisja)

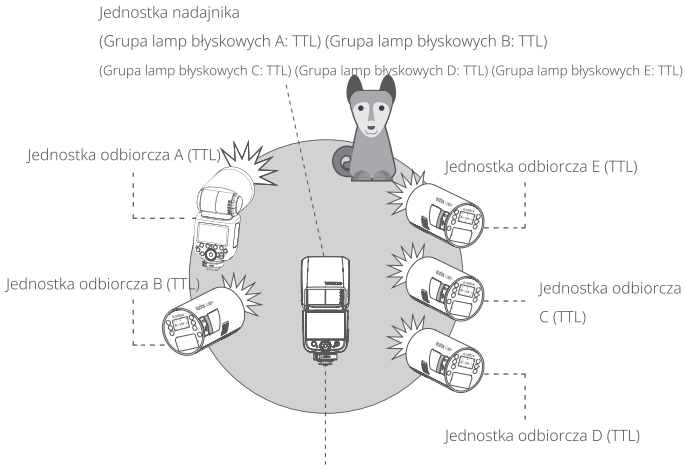
Niniejszy rozdział wyjaśnia głównie, jak wykonać bezprzewodowe wielokrotne fotografowanie za pomocą bezprzewodowej transmisji 2,4G, wykorzystując V480 jako jednostkę nadajnika (dalej zwana „jednostką nadajnika"), a lampy Godox z funkcją bezprzewodowego odbioru 2,4G, takie jak V480, AD100PRO lub V100, jako jednostki odbiornika (dalej zwana „jednostką odbiornika").

⚠ 1. Kanał, grupa oraz identyfikator jednostek nadajnika i odbiornika powinny być ustawione na takie same wartości; szczegóły znajdują się w powyższej sekcji ustawień bezprzewodowych.
2. Ten rozdział bierze jako przykład V480 C, operacje innych modeli (V480 S lub V480 N) mogą się różnić.

TTL: Bezprzewodowe wielokrotne wyzwalanie lampy błyskowej w trybie auto TTL

Ustaw grupy lamp błyskowych (A, B, C, D i E) jednostki V480 (nadajnik) na <TTL>, nie ma potrzeby ustawiania jednostek odbiornika, które będą wykonywać bezprzewodowe wielokrotne błyski w trybie automatycznym. Ustaw wartość FEB na jednostce nadajnika, nie trzeba konfigurować jednostek odbiorczych, ponieważ będą one podążać za nadajnikiem.

Automatyczne wyzwalanie lampy błyskowej z wieloma jednostkami odbiorczymi

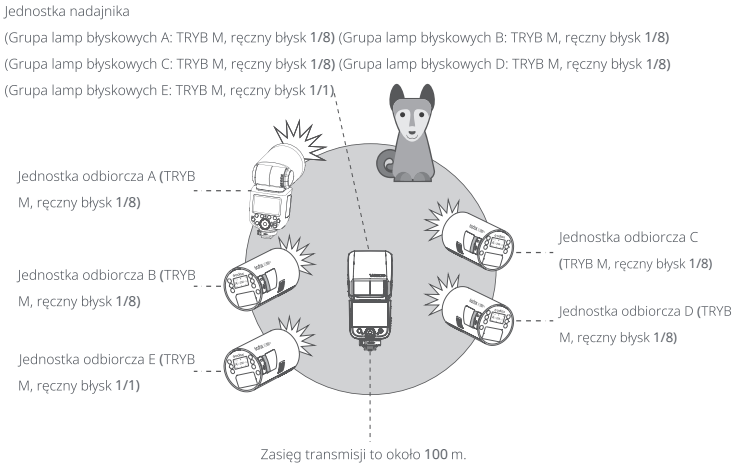


W grupach nadajnika V480 S/V480 N/V480 F/V480 O nie występuje grupa E.

M: Bezprzewodowe wielokrotne wyzwalanie lamp w trybie manualnym M

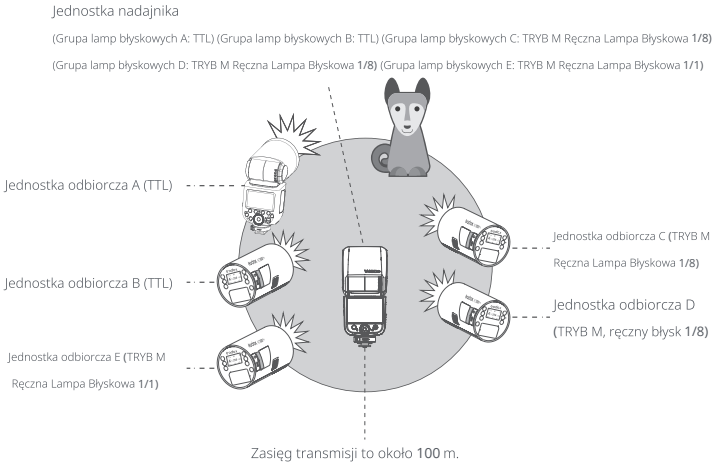
Ustaw grupy lamp błyskowych (A, B, C, D i E) w V480 (jednostka nadajnika) na tę samą lub różną moc błysku; nie ma potrzeby ustawiania jednostek odbiorczych, które będą wykonywać bezprzewodowe wielokrotne błyskanie zgodnie z nadajnikiem.

Ręczne błyskanie z wieloma jednostkami odbiorczymi



W grupach nadajnika V480 S/V480 N/V480 F/V480 O nie występuje grupa E.

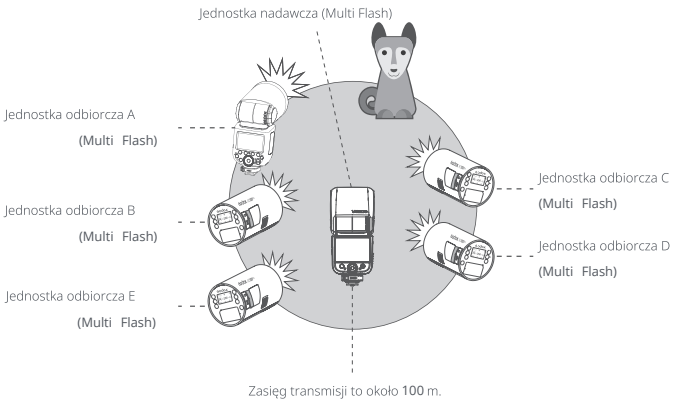
Bezprzewodowe wielokrotne błyskanie w różnych TRYBACH lampy błyskowej
Ustaw grupy błysku (A, B, C, D i E) nadajnika V480 jako różne tryby błysku, nie ma potrzeby konfigurowania jednostek odbiorczych, które będą realizować bezprzewodowe wielokrotne wyzwalanie lamp w różnych trybach błysku. Ustaw wartość FEB na jednostce nadajnika, nie trzeba konfigurować jednostek odbiorczych, ponieważ będą one podążać za nadajnikiem.



W grupach nadajnika V480 S/V480 N/V480 F/V480 O nie występuje grupa E.

Bezprzewodowe fotografowanie wieloma lampami w trybie Multi Flash

Ustaw nadajnik V480 w tryb wielokrotnego błysku, nie ma potrzeby konfigurowania jednostek odbiorczych (A, B, C, D i E), które automatycznie wykonają bezprzewodowe wielokrotne błyski zgodnie z nadajnikiem. Ustaw wartość mocy błysku, liczbę błysków oraz częstotliwość błysków na nadajniku, nie ma potrzeby konfigurowania jednostek odbiorczych, które będą działały zgodnie z ustawieniami nadajnika. Każda jednostka nadajnika może ustawić do pięciu grup wielokrotnych błysków.



W grupach nadajnika V480 S/V480 N/V480 F/V480 O nie występuje grupa E.

Inne zastosowania

Wyzwalanie synchronizacyjne

Gniazdo przewodu synchronizacyjnego ma postać wtyczki 2,5 mm. Włóż tutaj wtyczkę wyzwalacza,a lampa błyskowa zostanie wyzwolona synchronicznie z migawką aparatu.

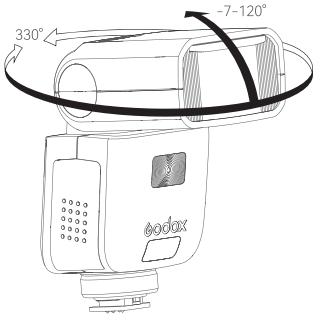
Lampa modelująca

Jeśli aparat posiada przycisk podglądu głębi ostrości, jego naciśnięcie spowoduje ciągłe błyskanie lampy przez 1 sekundę. To nazywa się lampą modelującą. Umożliwia to zobaczenie efektów cieniowania na obiekcie oraz równowagę oświetlenia. Lampę modelującą można wyzwalać zarówno podczas bezprzewodowego, jak i normalnego fotografowania z lampą błyskową.

⚠ 1. Aby uniknąć przegrzania i uszkodzenia głowicy lampy błyskowej, nie wyzwalaj światła modelującego więcej niż 10 razy z rzędu. Jeśli wyzwolisz światło modelujące 10 razy z rzędu, odczekaj co najmniej 10 minut przerwy na lampę błyskową.
2. Lampa błyskowa modelująca nie może być wyzwalana z aparatami Canon EOS 300 oraz aparatami typu B.
3. V480 S, V480 F oraz V480 O nie obsługują lampy modelującej.

Odbity błysk

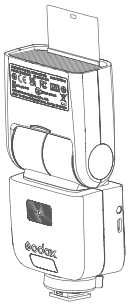
Kierując głowicę lampy błyskowej w stronę ściany lub sufitu, błysk odbije się od powierzchni, zanim oświetli obiekt. To może zmiękczyć cienie za obiektem, tworząc bardziej naturalnie wyglądające zdjęcie. To nazywa się odbity błysk.



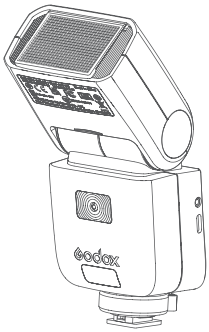
1. Jeśli ściana lub sufit są zbyt daleko, odbite światło błysku może być zbyt słabe i skutkować niedoświetleniem.
2. Ściana lub sufit powinny być w jednolitym, białym kolorze dla uzyskania wysokiej refleksyjności. Jeśli powierzchnia odbicia nie jest biała, na zdjęciu może pojawić się zafarbowanie kolorystyczne.

Użyj reflektora do robienia zdjęć

Wyciągnij wbudowany reflektor i dyfuzor szerokokątny z głowicy lampy błyskowej jednocześnie, a następnie wsuń z powrotem dyfuzor szerokokątny. W takim przypadku, jeśli ten produkt jest używany do robienia zdjęć, powstanie na oczach obiektu punkt światła, co sprawi, że oczy będą bardziej urocze (efekt catch light). Ta funkcja osiąga optymalny efekt, gdy głowica lampy błyskowej jest uniesiona o 90°.

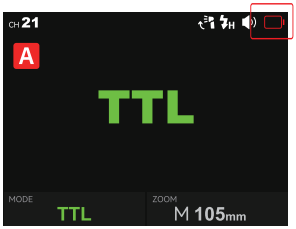


Używaj dyfuzora szerokokątnego do robienia zdjęć
Wyciągnij wbudowany dyfuzor szerokokątny, aby zwiększyć zakres oświetlenia lampy błyskowej i uzyskać bardziej miękkie oraz naturalne światło.



⚠ Wartość ZOOM jest ustawiona na stałe na 14 mm, gdy dyfuzor szerokokątny jest wyciągnięty.

Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii
Jeśli bateria jest rozładowana ikona ▭ zmieni kolor na czerwony. Proszę natychmiast wymienić lub naładować baterie.



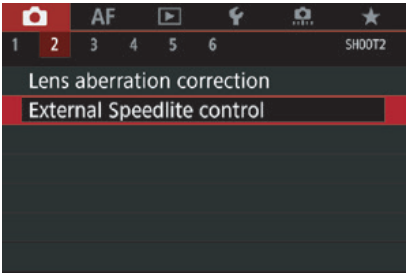
Sterowanie z poziomu menu aparatu (dostępne tylko w V4 80 C)

Jeśli lampa błyskowa jest zamocowana do aparatu EOS wyposażonego w funkcję sterowania lampą, lampa może być kontrolowana za pomocą menu aparatu.

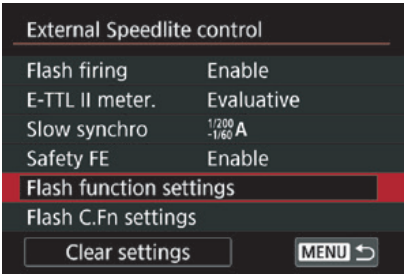
Funkcje, które można ustawić, są następujące. Dostępne ustawienia różnią się w zależności od trybu pracy lampy, ustawień funkcji bezprzewodowych oraz innych warunków.

Funkcja	
Wyzwalanie błysku	Włącz/Wyłącz
Balans E-TTL	Priorytet oświetlenia otoczenia/Standard/Priorytet błysku
Pomiar TTL	Ocena （Priorytet twarzy） / Ocena / Średnia
Ciągła kontrola błysku	Tryb E-TTL podczas każdego zdjęcia / Tryb E-TTL podczas pierwszego zdjęcia
Prędkość synchronizacji błysku w trybie priorytetu przysłony	
TRYB błysku	Pomiar błysku TTL (błysk automatyczny) /błysk ręczny/błysk wielokrotny (stro-boskopowy)
Funkcje bezprzewodowe	Błysk bezprzewodowy: Wył./Transmisja radiowa
Zoom (obszar działania błysku)	
Synchronizacja migawki	Synchronizacja pierwsza kurtyna/Synchronizacja druga kurtyna /Synchronizacja wysokich prędkości
Korekta ekspozycji błysku	

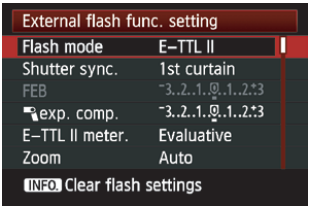
Ustawianie funkcji lampy błyskowej aparatu
1. Wybierz <Sterowanie lampą błyskową> lub <Sterowanie zewnętrznym Speedlite>.



2. Wybierz <Ustawienia funkcji lampy błyskowej> lub <Ustawienia funkcji zewnętrznej >.



3. Ekran ustawień oraz wyświetlane opcje różnią się w zależności od aparatu.



1. Aby wyczyścić wszystkie ustawienia funkcji niestandardowych, możesz na etapie 2 wejść w [Wyczyść ustawienia] i wybrać [Wyczyść wszystkie C.Fn Speedlite] lub [Wyczyść ustawienia C.Fn dla zewnętrznej lampy błyskowej].
2. Jeśli kompensacja ekspozycji lampy błyskowej została już ustawiona na lampie aparatu, nie można ustawić kompensacji ekspozycji lampy błyskowej na aparacie. Aby ustawić ją na aparacie, kompensacja ekspozycji lampy błyskowej w lampie aparatu musi być ustawiona na zero.
3. Jeśli niestandardowe funkcje lampy błyskowej oraz ustawienia lampy inne niż kompensacja ekspozycji błysku zostały ustawione zarówno w aparacie, jak i we wbudowanej lampie, zastosowane zostaną najnowsze ustawienia.

Synchronizacja globalnej migawki (dostępna tylko w V480 S)

Dzięki zastosowaniu lampy V480 S oraz aparatu wyposażonego w matrycę z globalną migawką fotografia błyskowa może być zsynchronizowana ze wszystkimi dostępnymi prędkościami migawki aparatu, co umożliwia bardziej efektywne naświetlenie błyskiem niż w tradycyjnej synchronizacji z wysoką prędkością (HSS).

1. Gdy V480 S jest używany w automatycznym trybie błysku TTL z aparatem wyposażonym w migawkę globalną, lampa błyskowa będzie poprawnie synchronizowana zarówno przy niskich , jak i wysokich prędkościach migawki.
W porównaniu do aparatu bez migawki globalnej, w aparacie z migawką globalną czas błysku HSS jest krótszy (około 2-5 milisekund), czas ładowania lampy jest szybszy, a aparat może wykonać więcej zdjęć.
2. Gdy V480 S jest używany w TRYBIE M (manualnym) lampy błyskowej i chcesz użyć pojedynczego błysku (nie HSS) przy dużej prędkości migawki (czas krótszy niż 1/600), możesz dostosować opóźnienie błysku w aparacie, aby dopasować czas ekspozycji, co pozwala na fotografowanie z odpowiednią ilością światła.
W porównaniu do trybu HSS, ten tryb zapewnia lepszy wskaźnik błysku przy tej samej mocy.

Ustawienia czasu błysku: Menu aparatu - (Ekspozycja/ Kolor) -[Błysk]-[Ustaw czas błysku] - [Włącz] -Ustaw czas błysku na żądaną wartość.

MENU ustawień regulacji czasu błysku ADJ:

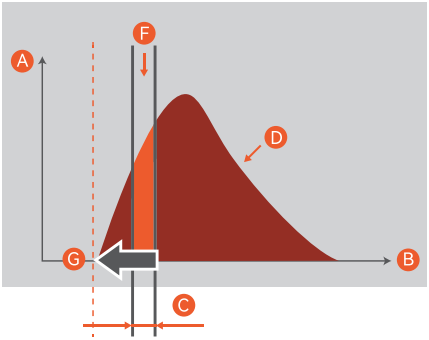
Włącz: Reguluje czas błysku ręcznie (od 0 do 1000 mikrosekund).

Wyłączone: Nie reguluje czasu błysku (lampa błyskowa wyzwoli się w trybie ciągłego błysku, gdy czas naświetlania wynosi 1/600).

Jak zsynchronizować lampę błyskową z migawką

Błysk pojedynczy przy wysokiej prędkości migawki wymaga bardzo ścisłego wyrównania czasowego.
Jak pokazano na rysunku, migawka musi zostać włączona przy optymalnym efekcie świetlnym błysku. Metoda dopasowania jest następująca:

Ustaw lampę błyskową w TRYB M (manualny) i wejdź do menu, włącz ADJ w ustawieniach czasu błysku lampy. Wprowadź parametr ADJ powiązany z używanym aparatem i lampą błyskową. Jeśli używasz V480 S z A9MIII, ten parametr wynosi około 140 mikrosekund, gdy V480 S jest wyłączony w trybie bezprzewodowym, oraz około 540 mikrosekund, gdy V480 S jest włączony w trybie bezprzewodowym (jeśli korzystasz z innych aparatów z global shutter, musisz wykonać pełne dopasowanie, aby ustalić ten czas).
Po ustawieniu powyższych parametrów ustaw migawkę aparatu na 1/80000 oraz moc lampy błyskowej na 1/256 (wymagania dopasowania są wyższe przy szybszych czasach migawki i niższej mocy; jeśli dostosujesz odpowiednią kombinację, inne kombinacje zazwyczaj będą odpowiednie. Przy szybkim czasie migawki i wysokiej mocy, gdy czas błysku jest znacznie dłuższy niż czas migawki, możesz przesunąć czas błysku wstecz, wybierając jego szczyt), a następnie możesz dopracować parametry ADJ do uzyskania optymalnego naświetlenia w przypadku braku synchronizacji lampy, po czym możesz testować fotografowanie przy innych czasach migawki.



A: Ilość światła błysku
B: Czas
C: Czas migawki
D: Ilość światła błysku przy mocy 1/256
F: Naświetlona ilość światła błysku
G: Czas wyzwolenia błysku

⚠ 1. Jeśli ustawisz czas naświetlania migawki aparatu na szybszy niż 1/10000 i zrobisz zdjęcie, jasność oraz kolor mogą się różnić.
2. W przypadku aparatu wyposażonego w matrycę z globalną migawką ikona HSS nie będzie wyświetlana na panelu, niezależnie od tego, czy synchronizacja z krótkim czasem jest ustawiona na [WŁ.] czy [WYŁ.].
3. Gdy lampa błyskowa jest podłączona do aparatu za pomocą przewodu synchronizacyjnego, aparat wykonuje zdjęcia przy użyciu tradycyjnej synchronizacji wysokiej prędkości, zamiast synchronizacji globalnej migawki, przez co zasięg światła lampy błyskowej jest skrócony.

Funkcja ochronna

Ochrona przed przegrzaniem
Aby zapobiec przegrzaniu i uszkodzeniu głowicy lampy błyskowej, nie należy wykonywać więcej niż podaną poniżej liczbę ciągłych błysków w szybkim tempie przy pełnej mocy 1/1, ani więcej niż 60 ciągłych błysków w szybkim tempie przy pełnej mocy 1/1 w trybie HSS.
Jeśli wykonasz więcej niż podaną liczbę błysków, a następnie wykonasz kolejne błyski w krótkich odstępach czasu, może zostać aktywowana wewnętrzna funkcja ochrony przed przegrzaniem, co wydłuży czas przygotowania lampy do kolejnego błysku do ponad 10 sekund.
Jeśli do tego dojdzie, odczekaj około 10 minut, a lampa błyskowa powróci do normalnej pracy.
Gdy zostanie uruchomiona ochrona przed przegrzaniem, na wyświetlaczu LCD pojawi się ikona .

Liczba błysków, która uruchomi ochronę przed przegrzaniem:

Liczba błysku / Ogniskowa / Moc błysku	14mm	24mm	28mm	35mm	50mm	70mm	80mm	105mm
1/1	30	40	50	60	60	75	75	80
1/2	46	60	75	91	91	114	114	120
1/4	91	120	150	182	182	231	231	240
1/8	240	300	300	300	300	300	300	300
1/16	600	600	600	600	600	600	600	600
1/32	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
1/64	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
1/128	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
1/256								

Liczba błysków, która uruchomi ochronę przed przegrzaniem w TRYBIE HSS:

Poziom mocy wyjściowej	Liczba błysków
1/1	60
1/2	75
1/4	100
1/8	
1/16	
1/32	
1/64	
1/128	
1/256	

Inne systemy ochronne

System zapewnia ochronę w czasie rzeczywistym, aby zabezpieczyć urządzenie i Twoje bezpieczeństwo. Poniżej znajduje się lista komunikatów dla Twojej informacji:

Wyświetlacz	Znaczenie
Błąd1	Wystąpiła awaria w systemie resetowania, przez co lampa błyskowa nie może wykonać błysku. Pro-szę ponownie uruchomić urządzenie. Jeśli problem nadal występuje, prosimy o przesłanie produktu do serwisu.
Błąd3	Napięcie na dwóch wyprowadzeniach lampy błyskowej jest zbyt wysokie. Prosimy o przesłanie produktu do serwisu.
Błąd5	Nieprawidłowości w obwodzie błysku. Prosimy o przesłanie produktu do serwisu.
Błąd9	Podczas procesu aktualizacji wystąpiły pewne błędy. Proszę używać poprawnejmetody aktualizacji oprogramowania.

Przyczyna i rozwiązanie problemu z brakiem wyzwalania w systemie bezprzewodowym Godox 2.4G
1. Zakłócenia spowodowane sygnałem 2,4 GHz w środowisku zewnętrznym (np. bezprzewodowa stacja bazowa, router Wi-Fi 2,4 GHz, Bluetooth itp.)
Aby ustawić kanał CH na wyzwalaczu lampy błyskowej (dodając ponad 10 kanałów) i korzystać z kanału, który nie jest zakłócany. Lub wyłączyć inne pracujące urządzenia 2,4G.
2. Proszę upewnić się, czy lampa błyskowa zakończyła ładowanie lub nadąża za prędkością ciągłego fotografowania (wskaźnik gotowości błysku jest świecący) i czy lampa nie jest
w stanie ochrony przed przegrzaniem lub innych nieprawidłowości.
Proszę obniżyć moc błysku. Jeśli lampa pracuje w TRYBIE TTL, proszę spróbować przełączyć ją na TRYB M (w TRYBIE TTL wymagany jest pre-błysk).

3. Czy odległość pomiędzy wyzwalaczem a lampą błyskową jest zbyt mała (< 0,5 m).

Proszę włączyć ‚tryb bezprzewodowy na bliskim dystansie':

Seria X1: Naciśnij i przytrzymaj przycisk wyzwalania, a następnie włącz urządzenie, aż wskaźnik mignie dwukrotnie.
Seria Xpro oraz X2T: Ustaw C.Fn-DIST na 0-30m.
Seria X3: Ustaw zasięg wyzwalania na 0-30 m.

4. Czy urządzenie wyzwalające lampę błyskową i odbiorcze są w stanie niskiego poziomu naładowania baterii, czy też nie
Proszę wymienić baterię lub naładować ją na czas.

5. Oprogramowanie układowe wyzwalacza lampy błyskowej jest starszą wersją
Proszę zaktualizować oprogramowanie wyzwalacza lampy zgodnie z instrukcją obsługi dotyczącą konkretnych aktualizacji.

6. Oprogramowanie aparatu ma starszą wersję
Proszę zaktualizować oprogramowanie aparatu zgodnie z jego instrukcją obsługi.

Specyfikacja

Model	V480 C	V480 S	V480 N
Globalna synchronizacja migawki	Niedostarczony	Dostarczony	Niedostarczony
Radiowa bezprzewodowa globalna synchronizacja migawki	Niedostarczony	Dostarczony	Niedostarczony
Lampa modelująca	Dostarczony	Niedostarczony	Dostarczony
Zakres błysku	Automatyczne zoomowanie (pole błysku ustawiane automatycznie, aby dopasować ogniskową obiektywu i rozmiar kadru)		
	Ręczne zoomowanie (24–105 mm)		

Model	V480 O	V480 F
Globalna synchronizacja migawki	Niedostarczony	
Radiowa bezprzewodowa globalna synchronizacja migawki	Niedostarczony	
Lampa modelująca	Niedostarczony	
Zakres błysku	Automatyczne zoomowanie (pole błysku ustawiane automatycznie, aby dopasować ogniskową obiektywu i rozmiar kadru)	
	Ręczne zoomowanie (24–105 mm lub 12–52 mm)	Ręczny zoom (24-105mm lub 16-69mm)

Model	V480 C/V480 S/V480 N/V480 F/V480 O
Numer przewodnika (1/1 krok, ogniskowa 105 mm)	Przybliżony GN50 (ISO 100, w metrach)
Kąt głowicy lampy błyskowej	Obracana/pochylana głowica lampy błyskowej (błysk odbity): 0 do 330° w poziomie oraz od -7° do 120° w pionie
Czas trwania błysku (t0.1)	1/600s–1/20000s
Sterowanie ekspozycją	
System sterowania ekspozycją	Automatyczny błysk TTL i błysk manualny
Kompensacja ekspozycji błysku (FEC)	±3 kroki z przyrostem co 1/3 kroku
TRYB synchronizacji	Synchronizacja wysokiej prędkości (do 1/8000 s lub do 1/80000 s w aparatach Sony wyposażonych w globalną migawkę), synchronizacja pierwszej kurtyny oraz synchronizacja drugiej kurtyny
Błysk wielokrotny	Dostarczony (do 100 razy, 100 Hz)
Lampa błyskowa bezprzewodowa (transmisja radiowa 2,4G)	
Funkcja bezprzewodowa	Nadajnik, Odbiornik
Grupy nadajników	A, B, C, D, E (V480 C) M, A, B, C, D (V480 S/V480 N/V480 O/V480 F)
Grupy odbiorników	A, B, C, D, E
Zasięg transmisji (ok.)	100m
Kanały	32: 01~32
ID	WYŁ/01~99
Lampa modelująca LED	
Moc	2W
Temperatura barwowa	5300K±300K

Zasilanie	
Akumulator litowy	7,2V/2200mAh
Czas ładowania	Do 1,7 s. Wraz ze wzrostem liczby kolejnych błysków i temperatury czas ładowania się wydłuża. Po ochłodzeniu urządzenia może ono wznowić maksymalną szybkość ładowania.
Liczba błysków (krok 1/1)	Około 650
Oszczędzanie energii	Zapewnia funkcje gotowości oraz automatycznego wyłączania
TRYB synchronizacji wyzwalania	Stopka gorąca, przewód synchronizacyjny 2,5 mm
Wymiary	
S x W x G	6,54"*28"*1,93"
Waga netto bez baterii	Około 282 g
Waga netto z baterią	Około 361 g

Specyfikacje i dane mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Rozwiązywanie problemów

W przypadku problemów zapoznaj się z tym przewodnikiem rozwiązywania problemów.

Lampa błyskowa aparatu nie wyzwala.
Upewnij się, że stopka montażowa lampy jest prawidłowo przymocowana do aparatu.
Jeśli styki elektryczne lampy błyskowej i aparatu są zabrudzone, wyczyść je suchą szmatką.
Jeśli w wizjerze aparatu nie jest wyświetlany znak ϟ lub ϟH Poczekaj, aż lampa błyskowa całkowicie się naładuje, a wskaźnik gotowości błysku się zaświeci.
Jeśli wskaźnik gotowości błysku jest włączony, ale ϟ lub ϟH nie jest wyświetlane w wizjerze, sprawdź, czy lampa błyskowa jest prawidłowo zamocowana do stopki gorącej aparatu.
Jeśli wskaźnik gotowości błysku nie świeci się po dłuższym oczekiwaniu, sprawdź, czy poziom naładowania baterii jest wystarczający. Jeśli bateria jest słaba, symbol ▭ pojawi się na czerwono na panelu LCD. Prosimy natychmiast wymienić lub naładować baterię.

Zasilanie wyłącza się samoistnie.

Jeśli TRYB jest ustawiony na Wi-Fi wył./wł. lub Nadajnik, a funkcja czuwania jest włączona, lampa automatycznie przejdzie w tryb uśpienia po 90 sekundach bezczynności. Naciśnięcie migawki aparatu do połowy lub dowolnego przycisku obudzi lampę.
Ustawienie w TRYB Wi-Fi wył./wł. jako nadajnik przy wyłączonej funkcji czuwania i włączonej funkcji automatycznego wyłączania powoduje automatyczne wyłączenie lampy błyskowej po 60 minutach (lub 30, 90 minutach) bezczynności. Uruchom lampę błyskową ponownie.
Ustawienie w TRYB odbiornika przy włączonej funkcji automatycznego wyłączania powoduje automatyczne wyłączenie lampy błyskowej po 60 minutach (lub 30, 90 minutach) bezczynności. Uruchom lampę błyskową ponownie.

Automatyczny zoom nie działa.

Przymocuj stopkę montażową lampy błyskowej do aparatu. Ekspozycja lampy błyskowej jest niedoświetlona lub prześwietlona.

Ekspozycja błysku jest niedoświetlona lub prześwietlona.

Użyto synchronizacji z krótkim czasem błysku (High-Speed Sync). Przy synchronizacji z krótkim czasem błysku efektywny zasięg lampy będzie krótszy. Upewnij się, że obiekt znajduje się w wyświetlonym efektywnym zakresie błysku.

Obiekt wydaje się zbyt ciemny lub zbyt jasny. Ustaw właściwą wartość kompensacji błysku (FEC).

Na zdjęciach pojawiają się ciemne narożniki lub oświetlone są tylko części fotografowanego obiektu.

Ogniskowa obiektywu przekracza zakres pokrycia lampy błyskowej. Sprawdź ustawione pokrycie błysku. Ta lampa ma zakres pokrycia od 24 do 105 mm, co odpowiada zakresowi dla aparatów średnioformatowych.
Ustaw pokrycie błysku jako automatyczny zoom lampy.

Aktualizacja oprogramowania układowego

Ten produkt obsługuje aktualizację oprogramowania układowego przez port USB-C, proszę używać kabla USB-C (sprzedawanego oddzielnie).
Ponieważ aktualizacja oprogramowania układowego wymaga wsparcia oprogramowania Godox G3 V1.1, proszę przed aktualizacją pobrać i zainstalować „oprogramowanie do aktualizacji firmware Godox G3 V1.1". Następnie wybierz odpowiedni plik firmware. Proszę odnieść się do najnowszej elektronicznej wersji instrukcji obsługi. Strona do pobrania aktualizacji firmware to:
https://www.godox.com/firmware-G3/

Kompatybilne modele aparatów

V480 C można używać z następującymi modelami aparatów serii Canon EOS:
80D, 90D, 7D, 6D, 70D, 750D, 760D, 5DMarkIV, EOS 1DX, 6DMarkII, 77D, 800D, 5DMarkIII, 5DMarkII, 60D, 7D Mark II, 600D, 50D, 30D, 40D, 500D, M5, M3, M50, R, RP, M6II, R5, 1500D, 3000D, R7, R6II, R50, R8, R5C, R10, R100, R5II, R3, 200DII

V480 S może być używany z następującymi modelami aparatów Sony:
a77II, a99, a77, DSC-RX10, a6000, a7R, a350, a7RII(4.0), a7RIII, a7M3, a9, a7RIV, a7R5, a7MIV, ZV-E10, A9III, A7C, A7CII, a6400, a6500

V480 N może być używany z następującymi modelami aparatów Nikon:
D800, D750, D700, D610, D500, D200, D300S, D5, D4, D810, D780, D5300, D5200, D5100, D5000, D3300, D3100, D60, Z6, Z7II, Z8, ZFC

V480 O może być używany z następującymi modelami aparatów Olympus lub Panasonic:
Olympus: E-M1, PEN-F, E-M10II, E-PL8, E-P5, E-M10III
Panasonic: GH4, LX100, DMC-GF1, DMC-G85, DMC-GX85, DMC-LX100, DMC-FZ2500GK, S1

V480 F może być stosowany z następującymi modelami aparatów Fujifilm:
Aparaty Fujifilm dzielą się na trzy kategorie w zależności od różnych sposobów sterowania lampą błyskową w aparacie:
A: X-Pro2, X-T20, X-T2, X-T1, GFX50s, GFX50R, X-T30, X-T4, X-T3, X-S20, X-T5
B: X-Pro1, X-T10, X-E1, X-A3
C: X100F, X100T

Obsługiwane modele aparatów i obsługiwane funkcje:

	Lampa błyskowa do aparatu						
Aparat	Lampa błyskowa TTL			Lampa błyskowa tryb M			Multi
	Przód	Tył	HSS	Przód	Tył	HSS	
A	√	√	√	√	√	√	√
B	√	√	--	√	--	--	√
C	√	√	√	√	√	√	√

	Sterowanie bezprzewodowe 2,4G						
Aparat	Lampa błyskowa TTL			Lampa błyskowa tryb M			Multi
	Przód	Tył	HSS	Przód	Tył	HSS	
A	√	√	√	√	√	√	√
B	√	√	--	√	√	--	√
C	√	--	--	√	--	--	√

1. Model X100T nie ma funkcji synchronizacji z drugą kurtyną (REAR) oraz trybu fotografowania z dużą prędkością.
2. X-Pro1 i X-T10 nie posiadają funkcji fotografowania w wysokiej prędkości. Synchronizacja przedniej kurtyny (FRONT) oraz synchronizacja drugiej kurtyny (REAR) nie są regulowane w TRYBIE manualnego błysku M.

1. Te tabele zawierają tylko przetestowane modele aparatów, nie wszystkie aparaty. Dla kompatybilności z innymi modelami aparatów zaleca się wykonanie autotestu.
2. Prawa do modyfikacji tej tabeli są zastrzeżone.

Producent: GODOX Photo Equipment Co, Ltd
Floor of Building 4, Yaochuan Industrial Zone, Tangwei Community, Fuhai Street, Bao'an District, Shenzhen 518103,Chiny
4th Floor of Building 1, 1st to 4 th Floor of Building 2, 4th Floor of Building 3,1st to 4th

Podmit odpowiedzialny w UE:
Apex CE Specialists GmbH
Grafenberger Allee 2770
40237 Düsseldorf, Niemcy
info@apex-ce.de

Dane dotyczące baterii:
Typ: Przenośne akumulatory litowo-jonowe (Li-Ion)
Waga netto: 0,83 kg
Pojemność: 2200 mAh
Przekroczono dopuszczalną zawartość kadmu (0,002%) lub ołowiu (0,004%):nie
Nr seryjny baterii:VB22

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

GODOX Photo Equipment Co, Ltd niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Lampa błyskowa GODOX V480N jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: https://files.innpro.pl/godox

Adres producenta:Floor of Building 4, Yaochuan Industrial Zone, Tangwei Community, Fuhai Street, Bao'an District, Shenzhen 518103,Chiny
4th Floor of Building 1, 1st to 4 th Floor of Building 2, 4th Floor of Building 3,1st to 4th

Częstotliwość radiowa:2412,99 MHz — 2464,49 MHz
Maksymalna moc częstotliwości radiowej:2,49 dBm

Ochrona środowiska

Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.

Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej https://serwis.innpro.pl/gwarancja

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmienność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiejkolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Importer:

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
ul. Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź czy styki urządzenia są czyste.
Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru.
Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania.
Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.
Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min 1m od innych obiektów.
Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania.
Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp bez rekomendacji i atestu producenta.
Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

Akumulator LI-ION

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Akumulator LI-PO

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa
Wszelkie informacje dotyczące użytkowania produktu znajdują się w instrukcji obsługi. Zanim zaczniesz z niego korzystać, zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazówek.
Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:
Ostrzeżenia dotyczące użytkowania
Ryzyko uszkodzenia sprzętu:
●Używaj wyłącznie akcesoriów kompatybilnych z Twoim sprzętem fotograficznym, zgodnie z zaleceniami producenta.
●Nie używaj uszkodzonych przewodów, ładowarek ani złącz – mogą one powodować zwarcia lub trwałe uszkodzenia urządzenia.
●Delikatne akcesoria przechowuj w odpowiednich futerałach ochronnych, aby uniknąć zarysowań lub pęknięć.
●Nie narażaj akcesoriów na uderzenia, wstrząsy, upadki i inne czynniki mogące przyczynić się do ich uszkodzenia.
Zagrożenie dla dzieci:
●Akcesoria fotograficzne nie są przeznaczone do użytku przez dzieci.
●Przechowuj wszystkie akcesoria w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby zapobiec przypadkowemu połknięciu drobnych elementów, porażeniu prądem lub uszkodzeniu sprzętu.
Zagrożenie porażeniem prądem:
●Podczas używania ładowarek lub przewodów zasilających zawsze podłączaj urządzenie do odpowiedniego źródła prądu, zgodnie z instrukcją obsługi.
●Nigdy nie manipuluj przewodami ani urządzeniami elektrycznymi mokrymi rękami.
Zagrożenie w terenie:
●Używając statywów, mocowań czy obudów wodoodpornych w trudnych warunkach (np. w terenie górskim, na wodzie czy w deszczu), upewnij się, że wszystkie elementy są poprawnie zamontowane i zabezpieczone przed przypadkowym odłączeniem.
Łączność bezprzewodowa
Ochrona danych:
●Jeśli akcesoria oferują funkcję łączności bezprzewodowej, korzystaj wyłącznie z oprogramowania dostarczonego przez producenta.
●Regularnie aktualizuj oprogramowanie urządzeń, aby zapewnić ochronę przed potencjalnymi zagrożeniami.
●Ustaw silne hasła do kont użytkownika oraz aplikacji sterujących i, jeśli to możliwe, włącz dwuskładnikowe uwierzytelnianie.
Zarządzanie dostępem:
●Ogranicz dostęp do urządzeń wyłącznie do zaufanych użytkowników.
●Regularnie sprawdzaj listę sparowanych urządzeń i usuwaj te, które nie powinny mieć dostępu.
Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania
Przechowywanie i transport:
●Przechowuj akcesoria w odpowiednich futerałach lub pokrowcach, które ochronią je przed kurzem, wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.
●Transportując sprzęt, zabezpiecz drobne elementy, takie jak mocowania, złączki czy piloty, aby uniknąć ich zgubienia.
Użytkowanie w trudnych warunkach:
●Akcesoria fotograficzne, takie jak osłony czy obudowy wodoodporne, należy użytkować zgodnie z ich specyfikacją oraz instrukcją obsługi.
●Unikaj narażania urządzeń elektrycznych, takich jak transmitery wideo, ładowarki czy piloty, na bezpośredni kontakt z wodą lub wilgocią, chyba że producent wskazuje, że są wodoodporne.
Zgodność z urządzeniami:
●Przed podłączeniem akcesoriów do sprzętu fotograficznego upewnij się, że są one kompatybilne z modelem aparatu, kamery czy innych urządzeń.
●Jeśli akcesoria mają dodatkowe funkcje, takie jak łączność Bluetooth lub Wi-Fi, zapoznaj się z instrukcją obsługi, aby poprawnie je skonfigurować.
Dodatkowe środki ostrożności
Serwis i konserwacja:
●Regularnie czyść akcesoria fotograficzne, takie jak obiektywy, filtry czy statywy, używając odpowiednich środków czystości i miękkich ściereczek.
●Jeśli zauważysz uszkodzenia elementów elektronicznych lub mechanicznych, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem – nie próbuj naprawiać urządzeń samodzielnie.
Bezpieczna utylizacja:
●Zużyte akcesoria elektryczne, takie jak ładowarki czy piloty, należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.
●Nie wyrzucaj akcesoriów elektrycznych do odpadów komunalnych – skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki sprzętu.
Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji dotyczących produktu, skontaktuj się z działem obsługi klienta (e-mail: hurt@innpro.pl, strona internetowa: https://innpro.pl/) lub z innym specjalistą.