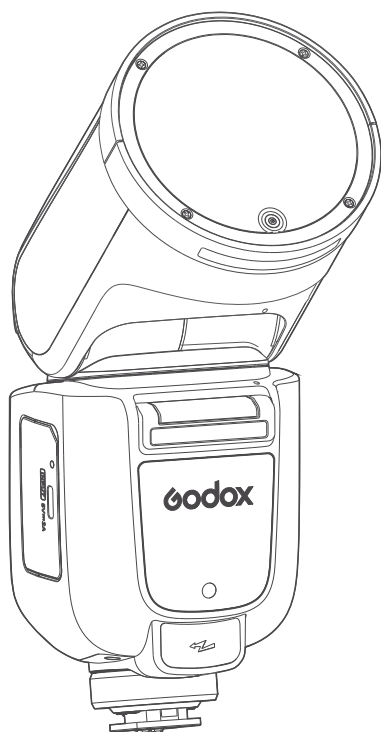


V1^{Pro} C

TTL

Lampa błyskowa TTL z okrągłą głowicą, Li-ion, do aparatu



Instrukcja obsługi

Ważne instrukcje bezpieczeństwa

To profesjonalny sprzęt fotograficzny, przeznaczony wyłącznie do obsługi przez wykwalifikowany personel.

Podczas korzystania z tego produktu należy przestrzegać następujących podstawowych zasad bezpieczeństwa: przed użyciem usunąć wszystkie zabezpieczenia transportowe oraz opakowania z produktu.

1. Przed użyciem uważnie przeczytaj instrukcję obsługi, upewnij się, że wszystko jest zrozumiałe, i bezwzględnie stosuj się do zaleceń bezpieczeństwa. Zlekceważenie tych wskazań może skutkować śmiercią, poważnymi obrażeniami, uszkodzeniem produktu lub innymi szkodami materialnymi.
2. To profesjonalna lampa studyjna — dzieci nie mogą jej używać. Gdy dzieci zbliżają się do urządzenia, muszą pozostawać pod stałym nadzorem dorosłych, aby zapobiec uderzeniu w lampę lub nieuprawnionemu użyciu, które mogłoby doprowadzić do obrażeń.
3. To nie jest zwykła lampa i nie wolno jej używać do ogólnego oświetlenia. Osoby z historią urazów oczu lub nadwrażliwością powinny unikać korzystania z tego urządzenia oraz patrzenia bezpośrednio w źródło światła.
4. Zachowaj szczególną ostrożność podczas pracy — nie dotykaj elementów o wysokiej temperaturze, takich jak palniki błyskowe, aby uniknąć oparzeń.
5. Nigdy nie kieruj błyskiem bezpośrednio w oczy (zwłaszcza niemowląt), ponieważ w krótkim czasie może to pogorszyć wzrok. Jeśli pojawi się dyskomfort, natychmiast wyłącz urządzenie, przerwij użytkowanie i niezwłocznie skonsultuj się z lekarzem.
6. Nie używaj uszkodzonego sprzętu ani akcesoriów. Po naprawie pozwól, aby profesjonalny serwis sprawdził urządzenie i potwierdził jego prawidłowe działanie przed ponownym użyciem.
7. Jeśli obudowa pęknie na skutek upadku, zgniecenia lub silnego uderzenia, natychmiast przerwij użytkowanie, aby nie dotknąć wewnętrznych elementów elektronicznych i nie narażić się na porażenie prądem.
8. To urządzenie nie jest wodoodporne. Chroń je przed wilgocią i nie zanurzaj w wodzie ani innych cieczach. Należy instalować je w miejscu suchym i dobrze wentylowanym; unikaj używania w deszczu oraz w warunkach wilgotnych, zapyłonych lub przegrzanych.
9. Nie kładź żadnych przedmiotów na urządzeniu ani nie dopuszczaj do dostania się cieczy do środka — grozi to niebezpieczeństwem.
10. Nie demontuj urządzenia bez upoważnienia. W razie usterki produkt musi zostać sprawdzony i naprawiony przez naszą firmę lub autoryzowany serwis.
11. Przed schowaniem urządzenia upewnij się, że całkowicie oстыło.
12. Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu alkoholu, benzyny ani innych łatwopalnych, lotnych rozpuszczalników lub gazów, takich jak metan czy etan.
13. Nie używaj ani nie przechowuj tego urządzenia w miejscach zagrożonych wybuchem.
14. Podczas pracy i po jej zakończeniu zachowaj co najmniej 1 metr odstęp między głowicą lampy a użytkownikiem, innymi osobami oraz przedmiotami wrażliwymi na ciepło lub łatwopalnymi.
15. Nie używaj akcesoriów niezatwierdzonych przez naszą firmę — może to spowodować pożar, porażenie prądem lub obrażenia.
16. Czyść delikatnie suchą ściereczką. Nie używaj mokrej ściereczki, ponieważ może to uszkodzić urządzenie.
17. Niniejsza instrukcja obsługi została opracowana na podstawie rygorystycznych testów. Zmiany w konstrukcji i specyfikacji mogą zostać wprowadzone bez uprzedzenia. Najnowszą wersję instrukcji oraz aktualizacje produktu znajdziesz na oficjalnej stronie internetowej.
18. Produkt jest zasilany bateriami litowymi, które mają ograniczoną żywotność i z czasem nieodwracalnie tracą pojemność ładowania. Wraz ze starzeniem się baterii skracają się czas pracy urządzenia. Szacowana żywotność baterii litowej wynosi 2–3 lata. Regularnie kontroluj stan baterii; jeśli czas ładowania wyraźnie się wydłuża lub czas pracy znacząco się skracza, rozważ wymianę baterii.
19. Produkt jest wyposażony w baterie litowe. Zalecenia dotyczące przechowywania: naładuj baterię do ok. 50% przed odłożeniem. Doładuj ją do ok. 50% co najmniej raz na sześć

- miesiący. Wyjmowane baterie należy przechowywać osobno. Temperatura przechowywania powinna mieścić się w zakresie 0°C do 40°C.
19. Środki ostrożności przy użytkowaniu baterii litowych:
- Nie rozbieraj, nie miazdź, ani nie przekuwaj baterii; 28 29
 -  Bateria nie jest wodoodporna, trzymaj ją w suchym miejscu i unikaj zanurzenia jej w wodzie lub mgie.
 - Unikaj zwarcia styków baterii;
 - Nie narażaj baterii na działanie ognia ani nie wrzucaj jej do ognia;
 - Nie narażaj baterii na temperatury powyżej 60°C;
 - Trzymaj poza zasięgiem dzieci;
 - Chroń baterię przed silnymi uderzeniami oraz wibracjami;
 - Nie używaj uszkodzonej baterii;
 - W razie wycieku baterii unikaj kontaktu z wyciekającym płynem;
- Jeśli płyn z baterii dostanie się do oczu, natychmiast płucz je wodą przez co najmniej 15 minut. Unieś powieki, aż nie będzie widać śladów płynu, i niezwłocznie skonsultuj się z lekarzem.
20. Upewnij się i przestrzegaj wszystkich właściwych lokalnych przepisów oraz regulacji podczas obchodzenia się z bateriami.
21. Okres gwarancji na całe urządzenie wynosi jeden rok. Materiały eksploatacyjne (np. baterie), adaptery, przewody zasilające oraz pozostałe akcesoria nie są objęte gwarancją.
22. Nieautoryzowane naprawy powodują utratę gwarancji i będą wiązać się z kosztami.
23. Po otrzymaniu produktu sprawdź stan oraz poziom naładowania baterii litowej. W razie jakichkolwiek problemów jakościowych skontaktuj się z Godox lub naszym autoryzowanym sprzedawcą w okresie gwarancji.
24. Usterki wynikające z nieprawidłowej obsługi nie są objęte gwarancją.

Wstęp

Dziękujemy za zakup!
Lampa błyskowa V1Pro C jest przeznaczona do aparatów z serii Canon EOS i współpracuje z automatyką błysku  TTL II. Dzięki zgodności z  TTL fotografowanie staje się prostsze i wygodniejsze, a uzyskanie prawidłowej ekspozycji z błyskiem jest łatwe nawet w złożonych warunkach, gdy oświetlenie szybko się zmienia.

Najważniejsze funkcje

- Okragła soczewka zapewnia miękkie, równomierne i bardziej kreatywne efekty świetlne. 2-watowa lampa modelująca LED z regulacją jasności od 1 do 10.
- Moc błysku 76 Ws przy kroku 1/1 w trybie M; 81 poziomów regulacji od 1/1 do 1/256.
- Akumulator litowy 7,2 V / 2980 mAh zapewnia czas ładowania 1,3 s przy kroku 1/1.
- Pełna obsługa Canon  TTL II. Może pracować jako nadajnik lub odbiornik w bezprzewodowej grupie lamp.
- Wyświetlacz LCD z matrycą punktową zapewnia czytelną i wygodną obsługę.
- Wbudowany system bezprzewodowy 2,4 GHz umożliwia zdalne nadawanie i odbiór.
- Możliwość współpracy z power packiem PB960 dla szybszego ładowania między błyskami.
- Obsługa odłączanej lampy pomocniczej SU-1, aby skuteczniej doświetlać cienie.
- Oferuje wiele funkcji, m.in. błysk manualny, błysk wielokrotny, HSS, synchronizację na drugą kurtynę, FEB, FEC itd. Stabilna powtarzalność jasności i temperatury barwowej oraz równomierne oświetlenie.

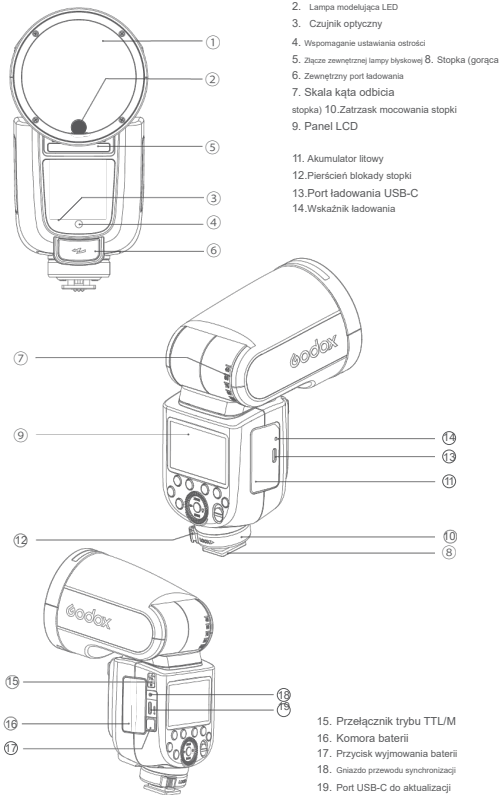
Obsługuje aktualizacje firmware'u, aby zapewnić lepszą zgodność z oryginalnymi aparatami.

Uwaga: power pack PB960 jest sprzedawany oddzielnie.

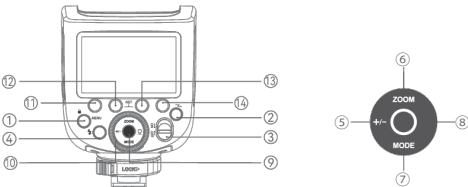
Spis treści

Wstęp	28
Najważniejsze funkcje	28
Nazwy elementów	30
Korpus	
Panel sterowania	
Odłączany dodatkowy flesz SU-1	
Panel LCD	
Zawartość opakowania	32
Akcesoria sprzedawane oddzielnie	32
Akumulator	33
Wskaźnik poziomu naładowania	33
Zarządzanie zasilaniem	33
Lampa modelująca	33
Montaż/demontaż lampy błyskowej na aparacie	34
Montaż/demontaż SU-1	34
Korzystanie z SU-1	34
Tryb błysku — automatyczny błysk E-TTL	35
FEC (Kompensacja ekspozycji błysku)	
FEB (Bracketing ekspozycji błysku)	
FEL (Blokada ekspozycji błysku)	
Synchronizacja z krótkimi czasami (HSS)	
Synchronizacja na drugą kurtynę	
Tryb błysku — M: błysk manualny	37
Tryb błysku — Multi: błysk stroboskopowy błysk	38
Fotografowanie z błyskiem bezprzewodowym: transmisja bezprzewodowa 2,4GHz	40
Ustawienia bezprzewodowe	
Ustawienia kanału bezprzewodowego	
Ustawienia ID	
Skanuj wolny kanał zapasowy	
Włącz/wyłącz jednostkę nadawczą (lampa)	
ETTL: W pełni automatyczne bezprzewodowe fotografowanie z lampą błyskową	
M: Bezprzewodowe fotografowanie z lampą błyskową w trybie manualnym	
Multi: Bezprzewodowe fotografowanie z lampą błyskową w trybie manualnym	
Przełączanie trybów TTL/M	
Funkcja blokady	
Dlaczego Godox nie wyzwała błysku – przyczyny i rozwiązania	47
2.4G bezprzewodowe	
Inne zastosowania	47
Wyzwalanie synchro	
Błysk modelujący	
Wspomaganie autofokusa wiązką	
Błysk odbity	
ZOOM: Ustawianie zakresu pokrycia błysku	
Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii	
C.Fn: Ustawianie funkcji niestandardowych	49
Sterowanie z poziomu menu aparatu	49
Funkcja zabezpieczeń	50
Dane techniczne	51
Rozwiązywanie problemów	52
Aktualizacja oprogramowania	53
Kompatybilne modele aparatów	53
Konserwacja	53

Nazwy elementów
Korpus

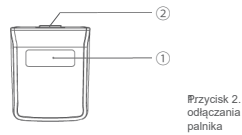


Panel sterowania



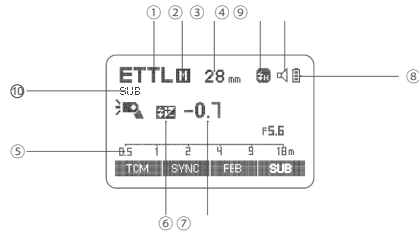
1. Przycisk MENU/☐
2. Przycisk zasilania ON/OFF
3. Przeglądnik trybu TTL/M
4. Przycisk Set
5. Przycisk testu / wskaźnik ładowania
6. Przycisk +/- / Przycisk FEC/ustawienia mocy błysku
7. <ZOOM> Przycisk zoomu
8. <MODE> Przycisk trybu 1. Głowica lampy błyskowej
9. Przycisk Set
10. Pokrętło wyboru
11. Przycisk funkcyjny 1
12. Przycisk funkcyjny 2
13. Przycisk funkcyjny 3
14. Przycisk funkcyjny 4

Odczepiana lampa pomocnicza SU-1

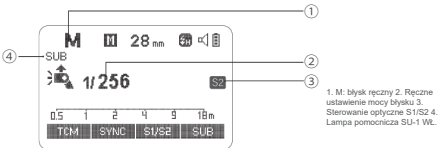


Wyświetlacz LCD

Automatyczny błysk E-TTL/E-TTL II

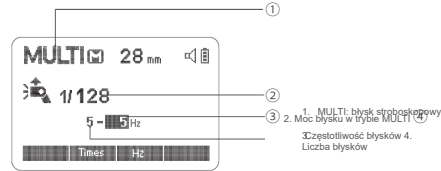


Błysk ręczny

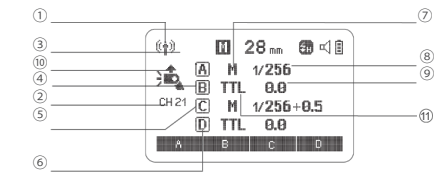


- Uwaga:
1. Na wyświetlaczu pokazywane są wyłącznie aktualnie zastosowane ustawienia.
2. Funkcje widoczne nad przyciskami funkcyjnymi 1-4, np. <SYNC and A/B/C/D>, zmieniają się w zależności od aktualnych ustawień.
3. Po użyciu przycisku lub pokrętła podświetlenia wyświetlacza LCD włączy się.
4. Ikona <SUB> pojawi się na panelu dopiero po włożeniu lampy pomocniczej do lampy błyskowej.

Błysk wielokrotny



Fotografowanie z transmisją radiową:
nadajnik (beprzewodowe nadawanie 2.4G)

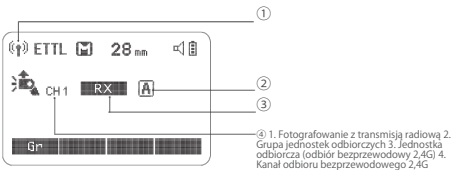


- 1. Fotografowanie z transmisją radiową 6. Grupa D: Grupa jednostek odbiorczych D
- 2. Kanał nadajnika 4. Grupa B: Grupa
- 3. Grupa A: Grupa jednostek odbiorczych A
- 7. M: Błysk ręczny
- 8. Moc błysku
- 9. Wartość kompensacji ekspozycji błysku
- 10. Błysk w nadajniku WYL. : Błysk w nadajniku WYL. 11. TTL Autom. Błysk TTL

Jednostek odbiorczych B 5. Grupa C: Grupa

Jednostek odbiorczych C

Jednostka odbiorcza (odbior bezprzewodowy 2.4G)



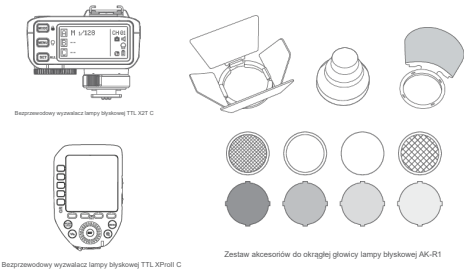
- 1. Fotografowanie z transmisją radiową 2. Grupa jednostek odbiorczych 3. Jednostka odbiorcza (odbior bezprzewodowy 2.4G) 4. Kanał odbioru bezprzewodowego 2.4G

Zawartość opakowania



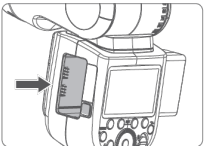
Akcesoria sprzedawane osobno

Produkt można używać w połączeniu z poniższymi akcesoriami sprzedawanymi osobno, aby uzyskać najlepsze efekty fotograficzne:



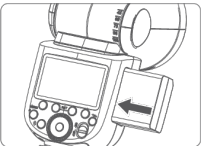
Bateria

Wymowienie baterii



Naciśnij i przytrzymaj przycisk wymownienia baterii, a następnie wysuń baterię z komory.

Montaż baterii:



Włóż baterię do komory w kierunku pokazanym poniżej, aż zostanie pewnie zablokowana.

Wskaźnik poziomu baterii

Upewnij się, że akumulator jest pewnie zamocowany w lampie. Sprawdź wskaźnik poziomu baterii na ekranie LCD, aby zobaczyć pozostały poziom naładowania.

Wskaźnik poziomu baterii	Znaczenie
3 kreski	Pełny
2 kreski	Średni
1 kreska	Niski
Pusta kreska	Niski poziom baterii — naładuj ją.
Miganie	Poziom baterii jest niemal wyczerpany i w tym stanie lampa nie działa. Uwaga: Naładuj baterię jak najszybciej (w ciągu 10 dni). Dzięki temu będzie nadawała się do użycia lub do dłuższego przechowywania.

Zarządzanie zasilaniem

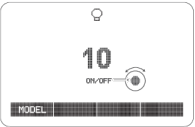
Użyj przełącznika ON/OFF, aby włączyć lub wyłączyć lampę błyskową. Wyłącz urządzenie, jeśli nie będzie używane przez dłuższy czas.

Ustawienie w tryb nadajnika: lampa automatycznie wyłączy zasilanie po określonym czasie bezczynności (ok. 90 sekund). Aby wybudzić lampę, naciśnij do połowy spust aparatu lub naciśnij dowolny przycisk lampy. Ustawienie w tryb odbiornika: po 60 minutach (lub 30 minutach) bezczynności lampa przejdzie w tryb uśpienia. Naciśnięcie dowolnego przycisku lampy wybudzi ją.

Uwaga: 1. Gdy lampa jest używana poza aparatem, zaleca się ustawienie funkcji C.Fn-STBY na OFF.
2. Domyślnie automatyczne wyłączanie w trybie odbiornika ustawione jest na 60 minut. Alternatywna opcja „30 minut” jest dostępna w C.Fn-RX.
3. Podświetlenie ekranu LCD włącza się podczas obsługi przycisków lub pokrętki wyboru.

Lampa modelująca

Naciśnij przycisk lampy modelującej, aby ją ustawić, a następnie przycisk SET, aby włączyć lub wyłączyć lampę modelującą. Po wyłączeniu obracaj pokrętkę wyboru, aby ustawić jasność w 10 poziomach (01~10).

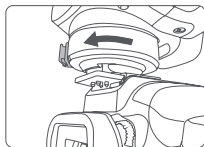


Naciśnij przycisk funkcyjny 1 <MODEL>, aby przełączyć lampę modelującą < ikona lampy > >modelującej będzie wyłączona < ikona > lub włączona

Montaż/demontaż lampy na aparacie

Montaż lampy na aparacie:

Naciśnij zatrzask blokady stopki i przekręć go w lewo, a następnie wsuń lampę w stopkę aparatu.

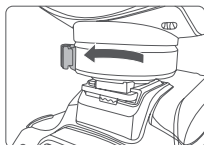


Następnie obróć w prawo, aż zaskoczy i się zablokuje.



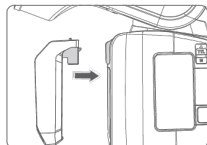
Odłączanie lampy

Naciśnij i obróć blokadę stopki w lewo, aż się poluzuje, a następnie zdejmij lampę z aparatu.



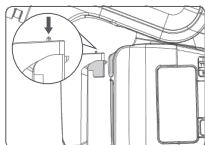
Montaż/Demontaż SU-1

Montaż:



Wyrównaj odłączaną lampę pomocniczą SU-1 z zewnętrznym złączem lampy V1Pro C i wsuń ją równolegle, po czym dociśnij. Kliknięcie oznacza prawidłowy montaż.

Demontaż:



Naciśnij przycisk zwalnający na SU-1 i jednocześnie pociągnij ją do góry, aby ją odłączyć.

Instrukcja użytkownika

Zamocuj SU-1 bezpośrednio do zewnętrznego złącza lampy błyskowej V1Pro C, naciśnij przycisk funkcyjny 1<MODEL>, aby ustawić lampę na tryb M (manualny) / TTL (automatyczny), następnie naciśnij przycisk funkcyjny 4 <SUB>, aby wejść do ustawień lampy pomocniczej, i naciśnij przycisk funkcyjny 3 <ON/OFF>, aby ją włączyć/wyłączyć.

Gdy lampa pomocnicza jest włączona, obracając pokrętkę wyboru możesz regulować jej moc od 1/128 do 1/1 w 22 krokach, co +1/3 na każdy krok.

SUB FLASH

1/128



1/128

ON/OFF



Uwaga 1. SU-1 nie działa podczas fotografowania z użyciem transmisji bezprzewodowej.

2. SU-1 nie działa w trybie synchronizacji z krótkimi czasami (HSS).

3. Głowicę lampy należy unieść, aby poprawnie korzystać z SU-1 właściwie.

Tryb lampy — automatyczny błysk E-TTL

W trybie E-TTL system pomiaru aparatu wykrywa błysk odbity od obiektu i automatycznie dobiera moc lampy tak, aby obiekt i tło były równomiernie naświetlone. W tym trybie dostępnych jest wiele funkcji: FEC, FEB, FEL, HSS, synchronizacja z drugą kurtyną itd.

Naciśnij przycisk trybu <MODE>, aby przejść do trybu E-TTL — na panelu LCD pojawi się <ETTL>.

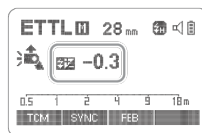
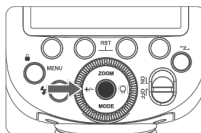
- Wciśnij spust migawki do połowy, aby ustawić ostrość. Na panelu LCD zostaną wyświetlone: wartość przysłony oraz skuteczny zasięg błysku.
- Po całkowitym wciśnięciu spustu migawki lampa wyemituje przedbłysk, na podstawie którego aparat obliczy ekspozycję i moc błysku tuż przed wykonaniem zdjęcia.

FEC (kompensacja ekspozycji błysku)

Funkcja FEC pozwala ustawić kompensację od -3 do +3, ze skokiem co 1/3. Przydaje się, gdy w zależności od warunków potrzebna jest drobna korekta działania systemu TTL.

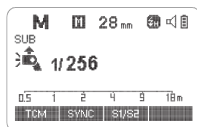
Ustawianie wartości FEC

- Naciśnij przycisk <+/-> — na ekranie LCD zostaną podświetlone ikona <+/-> oraz wartość FEC.

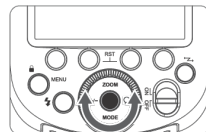


Korzystanie z SU-1

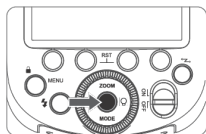
Po podłączeniu odłączanej lampy pomocniczej SU-1 do zewnętrznego złącza lampy błyskowej V1Pro C możesz uzyskać lepsze doświetlenie w trybie M (manualnym) / TTL (automatycznym) — szczególnie przydatne w fotografii portretowej.



- Obróć pokrętkę wyboru, aby ustawić wartość FEC. „0.3” oznacza krok 1/3, a „0.7” — 2/3 kroku. Aby anulować FEC, ustaw „0”.



3. Ponownie naciśnij przycisk SET, aby potwierdzić ustawienie.

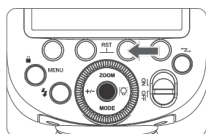


FEB (bracketing ekspozycji błysku)

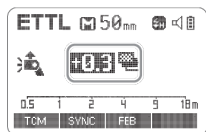
FEB oznacza, że lampa automatycznie zmienia moc błysku dla każdego ujęcia w zakresie od -3 do +3, co 1/3 kroku. Dzięki temu aparat zapisze trzy zdjęcia o różnej ekspozycji: jedno zgodne z obliczeniami aparatu, jedno prześwietlone i jedno niedoświetlone. Funkcja ułatwia uzyskanie właściwej ekspozycji, szczególnie przy fotografowaniu ruchomych obiektów lub w złożonym oświetleniu.

Ustawianie wartości FEB

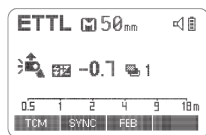
1. Naciśnij przycisk funkcyjny 3 <FEB>. Na panelu LCD zostaną podświetlone ikona oraz wartość FEB.



2. Obróć pokrętkę wyboru, aby ustawić wartość „0,3” oznacza krok 1/3, a „0,7” oznacza krok 2/3.



3. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić ustawienie — wtedy na panelu LCD jednocześnie wyświetlą się ustawienia FEC i FEB.



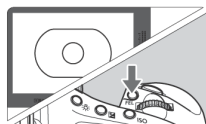
Uwaga *1. FEB zostanie anulowany po wykonaniu trzech zdjęć.

2. Aby uzyskać najlepsze efekty funkcji FEB, ustaw tryb wyzwalania aparatu na „pojedynczy” i przed wykonaniem zdjęcia upewnij się, że lampa jest gotowa do błysku.
3. FEB można używać razem z FEC i FEL.
4. W MENU-FEB ACL można wyłączyć automatyczne anulowanie FEB po wykonaniu trzech zdjęć.

FEL (blokada ekspozycji lampy błyskowej)

FEL pozwala zablokować prawidłowe ustawienie ekspozycji lampy dla dowolnego fragmentu kadru.

Gdy na panelu LCD wyświetla się <ETTL>, naciśnij przycisk <FEL> w aparacie. Jeśli aparat nie ma przycisku <FEL>, naciśnij przycisk < * >.



1. Ustaw ostrość na fotografowany obiekt.
2. Naciśnij przycisk <FEL>.

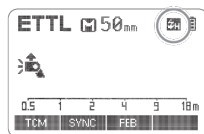
- Wyceluj w obiekt, ustawiając go na środku wizjera, i naciśnij przycisk <FEL>.
- Lampa błyskowa wywoła błysk wstępny, a wymagana moc błysku dla obiektu zostanie zapisana w pamięci.
- W wizjerze na 0,5 s pojawi się napis „FEL”.
- Lampa błyskowa wywoła błysk wstępny i zablokuje nowe ustawienia ekspozycji błysku za każdym razem, gdy wciśniesz przycisk <FEL>.

Uwaga *1. Jeśli obiekt jest zbyt daleko i zdjęcie będzie niedoświetlone, w wizjerze zacznie migać ikona < >. Podejdź bliżej do obiektu i spróbuj ponownie użyć FEL. 2. Jeśli na panelu LCD nie wyświetla się <ETTL>, nie można ustawić FEL. 3. Jeśli obiekt jest zbyt mały, FEL może nie działać zbyt skutecznie.

Synchronizacja z krótkimi czasami

Synchronizacja z krótkimi czasami (błysk FP) umożliwia synchronizację lampy ze wszystkimi czasami migawki aparatu. To wygodne rozwiązanie, gdy chcesz użyć priorytetu przysłony do portretów z błyskiem dopełniającym.

1. Naciśnij przycisk funkcyjny 2 <SYNC> tak, aby na panelu LCD wyświetliła się ikona < >.



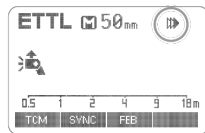
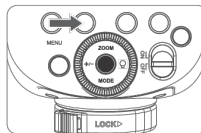
2. Sprawdź, czy w wizjerze wyświetla się ikona < >.

- Uwaga: 1. Jeśli ustawisz czas migawki równy maksymalnej prędkości synchronizacji błysku aparatu lub wolniejszy, ikona < > nie będzie wyświetlana w wizjerze.
2. Przy synchronizacji z krótkimi czasami: im krótszy czas migawki, tym mniejszy skuteczny zasięg błysku.
 3. Aby wrócić do normalnego błysku, naciśnij ponownie przycisk <SYNC>. Wtedy ikona < > zniknie.
 4. W trybie synchronizacji z krótkimi czasami nie można ustawić trybu wielokrotnego błysku.
 5. Zabezpieczenie przed przegrzaniem może się włączyć po 60 kolejnych błyskach w trybie synchronizacji z krótkimi czasami.

Synchronizacja z drugą kurtyną

Przy niskiej prędkości migawki i synchronizacji z drugą kurtyną możesz uzyskać smugę światła podążającą za fotografowanym obiektem. Lampa błyska tuż przed zamknięciem migawki.

- Naciśnij przycisk funkcyjny 2 <SYNC>, aby na panelu LCD wyświetliła się ikona < >.



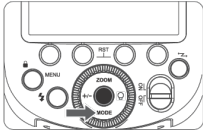
Uwaga *1. Synchronizacja z drugą kurtyną daje lepszy efekt podczas fotografowania w trybie Bulb.

2. Lampa aparatu błysnie dwa razy w trybie błysku <ETTL>, z czego pierwszy błysk jest przedbłyskiem służącym do wyliczenia mocy — to nie usterka.
3. Aby wrócić do zwykłego błysku, naciśnij ponownie przycisk <SYNC>. Wtedy ikona < > zniknie.

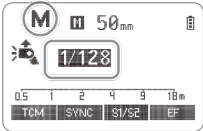
Tryb lampy — M: Błysk ręczny

Moc błysku można regulować od 1/1 (pełna moc) do 1/256, z krokiem 1/10 na każdy poziom. Aby uzyskać prawidłową ekspozycję z lampą, użyj ręcznego światłomierza do błysku i dobrać wymaganą moc.

1. Naciśnij przycisk trybu <MODE>, aby na ekranie LCD wyświetliło się <M>.



2. Naciśnij przycisk <+/->, aby wybrać poziom mocy błysku, a następnie obróć pokrętkę wyboru, by go ustawić. Naciśnij ponownie przycisk <SET>, aby zatwierdzić ustawienie.



Ustawienia optycznego sterowania S1

W trybie ręcznym M naciśnij przycisk <S1/S2>, aby lampa mogła działać jako optyczna lampa podrzędna S1 z czujnikiem optycznym. Dzięki temu błysk wyzwoi się synchronicznie z lampą główną — efekt jak przy użyciu wyzwalaczy radiowych. Ułatwia to tworzenie wielopunktowych efektów oświetleniowych.

Ustawienia optycznego sterowania S2

W trybie ręcznym M naciśnij przycisk <S1/S2>, aby lampa mogła działać także jako optyczna lampa podrzędna S2 z czujnikiem optycznym. To przydatne w aparatach z funkcją przedbłysku. W tym trybie lampa zignoruje pojedynczy „przedbłysk” lampy głównej i zadziała dopiero na drugi, właściwy błysk.

Uwaga* 1. Wyzwalanie optyczne S1 i S2 jest dostępne wyłącznie w trybie ręcznym M.

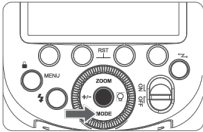
2. Naciśnij przycisk funkcji 3 <S1/S2>, aby przełączać sterowanie optyczne S1/S2 lub wyłączyć tę funkcję.

Tryb lampy — Multi: błysk stroboskopowy

Przy długim czasie migawki w trybie Multi lampa emituje szybką serię błysków. Pozwala to zarejestrować kilka faz ruchu obiektu na jednym zdjęciu.

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

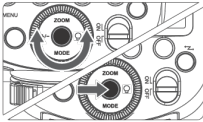
1. Naciśnij przycisk trybu <MODE>, aby na ekranie LCD wyświetliło się <Multi>.



2. Naciśnij przycisk funkcyjny 2 <Times>, aby wybrać liczbę błysków. Obróć pokrętkę wyboru, aby ustawić wartość, a następnie naciśnij je, by potwierdzić. Naciśnij przycisk funkcyjny 3 <Hz>, aby wybrać częstotliwość błysków. Obróć pokrętkę wyboru, aby ustawić częstotliwość, a następnie naciśnij je, by potwierdzić.



3. Naciśnij przycisk <+/->, aby wybrać poziom mocy błysku. Obróć pokrętkę wyboru, aby ustawić wartość, a następnie naciśnij je, by potwierdzić. Zakres mocy błysku: 1/256–1/4.



Obliczanie czasu migawki

Skorzystaj z poniższego wzoru, aby obliczyć czas migawki i ustawić go w aparacie.

Liczba błysków / Częstotliwość błysków = Czas migawki

Czas migawki powinien wynosić co najmniej 2 sekundy.

⚠️ Aby uniknąć przegrzania i pogorszenia stanu głowicy lampy, nie używaj trybu multi więcej niż 10 razy z rzędu. Po 10 seriach pozostaw lampę błyskową na co najmniej 15 minut, aby ostygła. Jeśli spróbujesz użyć trybu multi ponad 10 razy bez przerwy, lampa może automatycznie przerwać błyskanie, aby chronić głowicę. W takiej sytuacji odczekaj co najmniej 15 minut, zanim użyjesz lampy ponownie.

Uwaga: 1. Tryb multi jest najskuteczniejszy przy bardzo odbijającym światło obiekcie na ciemnym tle.

2. Zaleca się użycie statywu oraz wyzwalacza TTL XPROII.

3. W trybie Multi nie można ustawić mocy błysku 1/1 ani 1/2.

4. Tryb Multi można również używać w trybie „Bulb”.

5. Trybu Multi nie można ustawić w trybie synchronizacji z krótkimi czasami (HSS).

6. Jeśli liczba błysków jest wyświetlana jako „—”, błyskanie będzie trwało, aż migawka się zamknie lub wyczerpie się bateria. Liczba błysków zostanie ograniczona zgodnie z poniższą tabelą.

Maksymalny czas serii kolejnych 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

Moc błysku	10	11	12-14	15-19	20-50	60-199
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

Fotografowanie z bezprzewodową lampą: transmisja bezprzewodowa 2,4G

W tej części opisano fotografowanie z bezprzewodowym przesyłaniem/odbieraniem sygnału lampy.

V1Pro C zamocowana na aparacie jest nazywana jednostką nadajnika, a V1Pro C sterowana bezprzewodowo — jednostką odbiornika.

Możesz też sterować bezprzewodowo V1Pro C ustawioną jako odbiornik za pomocą wyzwalacza TTL XPROII (sprzedawany oddzielnie). Szczegóły ustawień funkcji wyzwalacza znajdziesz w jego instrukcji obsługi.

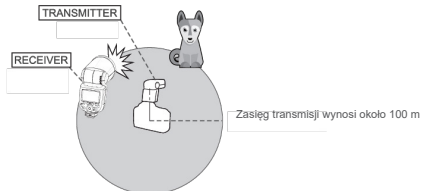
Uwaga 1: Gdy tryb fotografowania aparatu jest ustawiony na tryb w pełni automatyczny lub tryb strefy obrazu, czynności opisane w tej części nie są dostępne. Ustaw tryb fotografowania aparatu na Fv/P/Tv/Av/M/B.

Korzystanie z lampy z funkcją bezprzewodowego fotografowania z transmisją radiową ułatwia zaawansowane, bezprzewodowe fotografowanie z wieloma lampami — tak jak w przypadku automatycznego błysku E-TTL II.

Jeśli kanał, grupa, identyfikator (ID) oraz pozostałe istotne ustawienia bezprzewodowe nadajnika i odbiornika są takie same, ustawienia z V1Pro C (jednostka nadajnika) zostaną automatycznie zastosowane w sterowanej bezprzewodowo V1Pro C (jednostka odbiornika). Dzięki temu podczas fotografowania nie trzeba obsługiwać odbiornika.

Ustawienie i zasięg działania (przykład fotografowania z bezprzewodową lampą)

- Automatyczne fotografowanie z lampą z jedną jednostką odbiornika



Uwaga 1: Przed fotografowaniem wykonaj błysk testowy oraz zdjęcie próbne.

2. Zasięg transmisji może być krótszy w zależności od takich czynników jak ustawienie jednostek odbiorczych, otoczenie oraz warunki pogodowe.

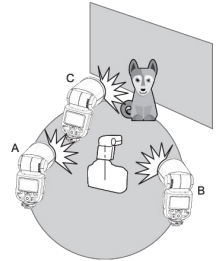
Automatyczne fotografowanie z lampą z wieloma grupami odbiorników

Możesz podzielić jednostki odbiorcze na dwie lub trzy grupy i korzystać z automatycznego błysku E-TTL II, zmieniając proporcje błysku (stosunek mocy). Dodatkowo dla każdej grupy wyzwalania można ustawić inny tryb lampy i fotografować nawet z 4 grupami.

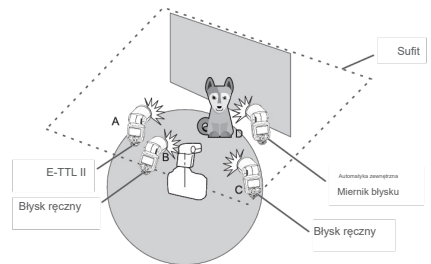
- Automatyczne fotografowanie z lampą z dwiema grupami odbiorników



- Automatyczne fotografowanie z lampą z trzema grupami odbiorników



- Fotografowanie z innym trybem lampy ustawionym dla każdej grupy

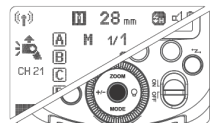


Ustawienia bezprzewodowe

Możesz przełączać między zwykłym błyskiem a błyskiem bezprzewodowym. W przypadku zwykłego błysku podczas fotografowania koniecznie ustaw tryb bezprzewodowy na „OFF”, a symbol <Ⓢ> nie będzie widoczny na ekranie LCD.

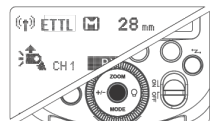
Ustaw lampę jako nadajnik

Naciśnij <Z> przycisk, aby <Ⓢ> > pojawił się na wyświetlaczu LCD, ale symbol <RX> > nie będzie wyświetlany.



Ustaw lampę jako odbiornik

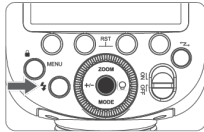
Naciśnij <Z> przycisk, aby <Ⓢ> > oraz <RX> > pojawiły się na wyświetlaczu LCD.



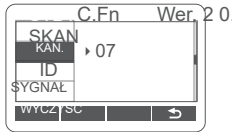
Ustawienia kanału bezprzewodowego

Jeśli w pobliżu działają inne bezprzewodowe systemy błyskowe, zmień kanał, aby uniknąć zakłóceń sygnału. Kanały bezprzewodowe nadajnika i odbiornika(ów) muszą być ustawione identycznie.

1. Naciśnij przycisk <MENU>, aby wejść do ustawień menu. Obróć pokrętko wyboru do <CH>, a następnie naciśnij przycisk SET, aby wybrać CH.



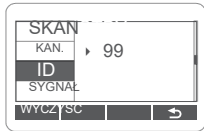
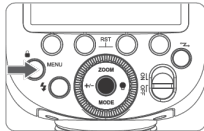
2. Obróć pokrętko wyboru, aby ustawić kanał bezprzewodowy od 01 do 32. Naciśnij przycisk SET, aby zatwierdzić.



Ustawienia ID

Zmień kanał bezprzewodowy oraz ID, aby ograniczyć zakłócenia — wyzwalanie zadziała tylko wtedy, gdy kanały i identyfikatory nadajnika oraz odbiornika są ustawione identycznie. Naciśnij przycisk MENU, aby wejść do C.Fn ID, naciśnij SET i wybierz OFF, aby wyłączyć ID bezprzewodowe, albo wybierz dowolną wartość od 01 do 99.

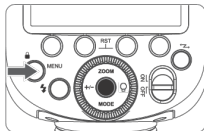
1. Obróć pokrętko wyboru, aby ustawić łączność bezprzewodową
2. Naciśnij przycisk <MENU>, aby wejść do ustawień menu. Obróć pokrętko wyboru do <ID>, a następnie naciśnij przycisk SET, aby wybrać ID.



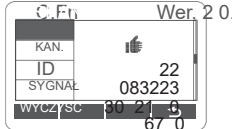
Skanuj wolny kanał

Możesz przeskanować wolny kanał aby uniknąć zakłóceń wynikających z używania tego samego kanału przez inne urządzenia.

1. Naciśnij przycisk <MENU>, aby wejść do ustawień menu. Obróć pokrętko wyboru do <SCAN>, a następnie naciśnij przycisk SET, aby wybrać SCAN.



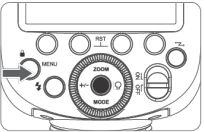
2. Obróć pokrętko wyboru i wybierz START, następnie naciśnij SET, aby rozpocząć skanowanie. Wyświetli się 8 wolnych kanałów do wyboru.



Włączanie/wyłączanie lampy (błysku) jednostki nadajnika

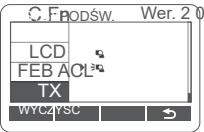
Możesz ustawić, czy jednostka nadajnika (lampa), która przesyła sygnał bezprzewodowy, ma błyskać. Gdy ta opcja jest włączona, lampa wyzwala się jako grupa A.

1. Naciśnij przycisk <MENU>, aby wejść do ustawień menu. Obróć pokrętko wyboru do <TX>, a następnie naciśnij przycisk SET, aby wybrać TX.



2. Obróć pokrętko wyboru, aby wybrać <A> lub , a następnie naciśnij przycisk zatwierdzenia (set), aby potwierdzić.

- A: Błysk jednostki nadajnika (nadajnik/lampa główna) jest WYŁĄCZONY.
- B: Błysk jednostki nadajnika (nadajnik/lampa główna) jest WŁĄCZONY.



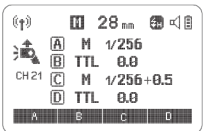
Uwaga: nawet jeśli błysk jednostki nadajnika jest wyłączony, urządzenie nadal przesyła bezprzewodowe sygnały lampy.

ETTL: w pełni automatyczne fotografowanie z bezprzewodową lampą błyskową

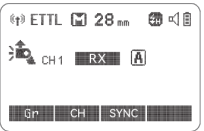
Korzystanie z automatycznej lampy bezprzewodowej z jednym odbiornikiem

1. Ustawienia nadajnika Naciśnij przycisk bezprzewodowy, a na wyświetlaczu LCD pojawi się ikona <

> wtedy V1Pro C zamocowany do aparatu zostanie ustawiony jako nadajnik. X2T-C także można ustawić jako nadajnik. X2T-C może sterować wartością ZOOM w V1Pro C, gdy ZOOM jest ustawiony w trybie automatycznym (A).

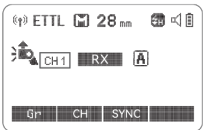
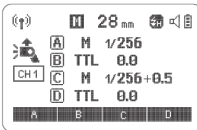


2. Ustawienia odbiornika Naciśnij przycisk bezprzewodowy, a na wyświetlaczu LCD pojawi się <RX> — wówczas bezprzewodowo sterowany V1Pro C zostanie ustawiony jako odbiornik.



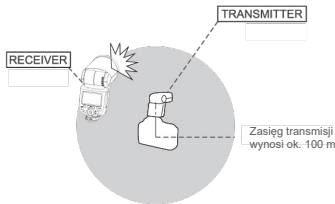
3. Sprawdź kanał komunikacji

Ustaw ten sam kanał bezprzewodowy w nadajniku i odbiorniku. Na przykład, jeśli kanał nadajnika jest ustawiony na 01, to kanał odbiornika również musi mieć wartość 01.



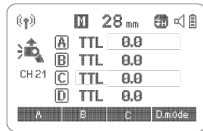
4. Ustaw aparat i lampy błyskowe

Zasięg transmisji między nadajnikiem a odbiornikiem wynosi ok. 100 m.



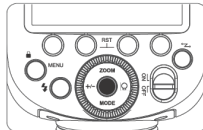
5. Ustaw tryb lampy na <ETTL>

Naciśnij odpowiedni przycisk funkcyjny 1/2/3/4<A/B/C/D>, aby na panelu <TTL> został wyświetlony na wyświetlaczu LCD panelu. Odbiornik sterowany przez nadajnik zostanie automatycznie ustawiony na <TTL>. Aby nadajnik również wyzwalał błyski, ustaw w MENU-TX błysk nadajnika na ON.



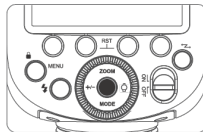
6. Sprawdź gotowość lampy

Sprawdź, czy świeci wskaźnik gotowości lampy w nadajniku. Gdy lampa w odbiorniku jest gotowa, obszar podświetlenia wspomagania AF miga w odstępach co 1 sekundę.



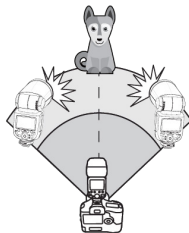
7. Sprawdź działanie lampy

Naciśnij przycisk testu w nadajniku < >. Odbiornik wyzwoli błysk. Jeśli tak się nie stanie, skoryguj odległość od nadajnika. Korzystanie z automatycznego bezprzewodowego błysku z wieloma odbiornikami



Używanie automatycznego błysku bezprzewodowego z wieloma jednostkami odbiornika

Gdy potrzebujesz mocniejszego błysku lub wygodniejszej obsługi oświetlenia, zwiększ liczbę odbiorników i skonfiguruj je jako jeden odbiornik. Aby dodać odbiorniki, wykonaj te same kroki co przy ustawianiu „automatycznego bezprzewodowego błysku z jednym odbiornikiem”. Można ustawić dowolną grupę lamp (A/B/C/D/E).



Po zwiększeniu liczby odbiorników lub gdy błysk nadajnika jest ustawiony na ON, automatyka sterowania sprawią, że wszystkie grupy lamp błyskają z tą samą mocą, a łączna moc błysku zapewnia standardową ekspozycję.

- Uwaga* 1. Naciśnij w aparacie przycisk podglądu głębi ostrości, aby wyzwolić błysk modelujący.
2. Jeśli w odbiorniku włączona jest funkcja automatycznego wyłączania, naciśnij przycisk TEST na nadajniku, aby go wybudzić. Pamiętaj, że wyzwolenie testowe nie jest dostępne w trakcie standardowego pomiaru światła przez aparat.
3. Naciśnij przycisk MENU, aby wejść w ustawienia C.Fn — czas działania automatycznego wyłączania odbiornika można zmienić na 60 min lub 30 min (RX STBY).

Korzystanie z w pełni automatycznego bezprzewodowego błysku

Kompensacja ekspozycji błysku (FEC) i inne ustawienia wprowadzone na nadajniku automatycznie pojawiają się także na odbiorniku. Odbiornik nie wymaga żadnych dodatkowych czynności. Skorzystaj z poniższych ustawień, aby fotografować z bezprzewodowym błyskiem tak samo jak przy zwykłym fotografowaniu z lampą.

- Kompensacja ekspozycji błysku
- Blokada ekspozycji błysku

Informacje o nadajniku

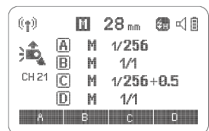
Użyj co najmniej dwóch nadajników. Przygotuj kilka aparatów z podłączonymi nadajnikami — podczas fotografowania możesz przełączać aparaty, zachowując to samo źródło światła (odbiornik).

M: Bezprzewodowe fotografowanie z ręcznym błyskiem

Używając fotografowania bezprzewodowego (z wieloma lampami) w trybie błysku ręcznego, możesz fotografować z różnymi ustawieniami mocy błysku dla każdej jednostki odbiornika (grupy lamp), ustawiając wszystkie parametry w nadajniku.

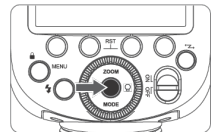
1. Ustaw grupę błysku nadajnika na <M>

Naciśnij przycisk WIRELESS — na panelu LCD pojawi się ikona < > — a V1Pro C zamocowany na aparacie zostanie ustawiony jako nadajnik. Następnie naciśnij odpowiedni przycisk funkcyjny 1/2/3/4<A/B/C/D>, aby w każdej grupie błysku na ekranie LCD wyświetliło się <M>.



2.

Ustaw moc błysku dla każdej grupy. Naciśnij przycisk funkcyjny <A/B/C/D>, aby wybrać grupę. Obróć pokrętkę wyboru, aby ustawić moc błysku dla tej grupy, a następnie naciśnij przycisk SET, aby zatwierdzić.



3. Ustaw ten sam kanał bezprzewodowy w nadajniku i odbiorniku

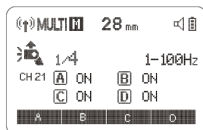
Na przykład: jeśli kanał nadajnika ustawiono na 01, kanał odbiornika również musi być ustawiony na 01.

4. Zrób zdjęcie. Każdy odbiornik wyzwoli błysk zgodnie z ustawioną proporcją.

Multi: Bezprzewodowe fotografowanie z błyskiem wielokrotnym w trybie ręcznym

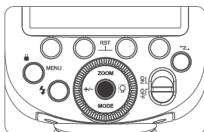
1. Ustaw jednostkę nadajnika na tryb bezprzewodowego błysku wielokrotnego

Naciśnij przycisk trybu <MODE>, aby na ekranie LCD pojawiło się <Multi>, a następnie naciśnij przycisk bezprzewodowy, aby jednocześnie na wyświetlaczu LCD widniały <Multi> oraz < >.



Dłstaw moc błysku, liczbę błysków oraz częstotliwość błysków w bezprzewodowym trybie Multi

Naciśnij przycisk <+/->, aby wybrać moc błysku w trybie Multi. Obróć pokrętkę wyboru, aby ustawić wartość mocy, a następnie naciśnij przycisk SET, by zatwierdzić ustawienia i wyjść. Naciśnij przycisk SET, aby przejść do ustawienia liczby błysków lub częstotliwości. Obróć pokrętkę wyboru, aby ustawić liczbę błysków lub częstotliwość, po czym naciśnij SET, aby zatwierdzić ustawienia i wyjść.



3. Włączanie/wyłączanie bezprzewodowego błysku Multi w grupie jednostek odbiornika Bezprzewodowy błysk Multi dla jednostek odbiornika A/B/C/D można włączać lub wyłączać bezpośrednio z poziomu jednostki nadajnika.

4. Skonfiguruj jednostkę odbiornika

Naciśnij przycisk bezprzewodowy, aby na panelu LCD jednostki odbiornika wyświetliło się <RX>.

5. Ustaw te same kanały bezprzewodowe w jednostce nadajnika i odbiornika

Na przykład: jeśli kanał jednostki nadajnika ustawiono na 01, kanał jednostki odbiornika również musi być ustawiony na 01.

Uwaga Parametry jednostki odbiornika można ustawiać bezpośrednio z poziomu jednostki nadajnika, pod warunkiem że kanały oraz identyfikatory (ID) obu urządzeń są ustawione identycznie.

Funkcja przełącznika trybu TTL/M

1. Przełączenie przełącznika TTL/M w trybie bezprzewodowym wyłączonym pozwala zmienić tryb błysku.
2. Funkcja przełącznika TCM działa domyślnie podczas przechodzenia z trybu TTL do ręcznego trybu M.

Funkcja blokady

Naciśnij i przytrzymaj przycisk < B > przez 2 s, aby zablokować lub odblokować ekran. Gdy ekran jest zablokowany, na panelu LCD wyświetla się „LOCKED”.

Przyczyny i rozwiązania problemu z brakiem wyzwalania w systemie bezprzewodowym Godox 2.4G

1. Zakłócenia sygnału 2.4G z otoczenia (np. stacja bazowa, router Wi-Fi 2.4G, Bluetooth itp.)
→ Zmień ustawienie kanału CH w wyzwalaczu (dostępnych jest ponad 10 kanałów) i wybierz taki, na którym nie występują zakłócenia. Ewentualnie wyłącz inne urządzenia 2.4G używane w pobliżu.
2. Upewnij się, że lampa zakończyła ładowanie (świeci kontrolka gotowości) i nadsza za tempem zdjęć seryjnych, a także że nie jest w trybie ochrony przed przegrzaniem ani w innym nietypowym stanie.

→ Zmniejsz moc błysku. Jeśli lampa pracuje w trybie TTL, spróbuj przełączyć ją na tryb M (w TTL wymagany jest przedbłysk).
3. Czy odległość między wyzwalaczem a lampą nie jest zbyt mała (0.5m).
→ Włącz „bezprzewodowy tryb krótkiego dystansu”:
Seria X1: Naciśnij i przytrzymaj przycisk wyzwalania, a następnie włącz urządzenie i trzymaj, aż kontrolka mignie dwa razy.
Serie Xpro i X2T: Ustaw C.Fn-DIST na 0-30 m.
Seria X3: Ustaw odległość wyzwalania na 0-30 m.
4. Czy wyzwalacz lampy i urządzenie po stronie odbiornika mają niski poziom baterii
→ Wymień baterię.

Inne zastosowania

Wyzwalanie synchronizacji

Gniazdo przewodu synchronizacji jest przeznaczone dla wtyku $\Phi 2.5$ mm. Włóż tutaj wtyk wyzwalacza, a lampa błyskowa zadziała synchronicznie z migawką aparatu.

Błysk modelujący

Jeśli aparat na przycisk podglądu głębi ostrości, jego naciśnięcie spowoduje ciągłe wyzwalanie błysku przez 1 sekundę. To tzw. błysk modelujący. Ułatwia ocenę cieni na fotografowanym obiekcie oraz balansu oświetlenia. Błysk modelujący można uruchamiać zarówno podczas fotografowania bezprzewodowego, jak i przy standardowym błysku.

Uwaga 1. Aby uniknąć przegrzewania i pogorszenia stanu głowicy lampy, nie uruchamiaj błysku modelującego na dłużej niż 10 razy z rzędu. Jeśli uruchomisz błysk modelujący 10 razy z rzędu, zrób co najmniej 10 minut przerwy dla lampy aparatu.

2. Błysk modelującego nie można uruchomić w aparatach EOS 300 oraz typu B.

Wspomaganie autofokusa (AF)

W słabym oświetleniu lub przy niskim kontraście wbudowana lampka wspomagania AF włącza się automatycznie, aby ułatwić ustawianie ostrości. Zapala się tylko wtedy, gdy autofocus ma trudności, i gaśnie, gdy ostrość zostanie poprawnie ustawiona.

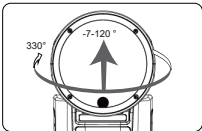
Aby wyłączyć lampkę wspomagania AF, w ustawieniach C.Fn ustaw „AF” na „OFF”.

Uwaga ~ Jeśli lampka wspomagania AF się nie zapala, oznacza to, że aparat prawidłowo ustawił ostrość.

Pozycja	Efektywny zasięg
Środek	0.6–10m / 2.0–32.8 stopy
Obrzeża	0.6–5m / 2.0–16.4 stopy

Błysk odbity

Kierując głowicę lampy na ścianę lub sufit, sprawisz, że błysk odbije się od powierzchni, zanim oświetli fotografowany obiekt. Dzięki temu cienie za obiektem są łagodniejsze, a ujęcie wygląda bardziej naturalnie. To tzw. błysk odbity.



Aby ustawić kierunek odbicia, przytrzymaj głowicę lampy i obróć ją pod odpowiednim kątem.

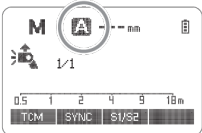
Uwaga ~ 1. Jeśli ściana lub sufit są zbyt daleko, odbity błysk może być za słaby i spowodować niedoświetlenie.
2. Ściana lub sufit powinny być jednolicie białe, aby dobrze odbijały światło. Jeśli powierzchnia odbijająca nie jest biała, na zdjęciu może pojawić się zabarwienie kolorystyczne.

ZOOM: Ustawianie pokrycia błysku

Pokrycie błysku można ustawić automatycznie lub ręcznie. Da się je dopasować do ogniskowej obiektywu w zakresie od 28 mm do 105 mm. W trybie automatycznego zoomu ogniskowa zmienia się wraz z ustawieniem obiektywu zmiennoogniskowego aparatu, zapewniając optymalne efekty błysku.

W trybie ręcznego zoomu naciśnij przycisk <ZOOM>.

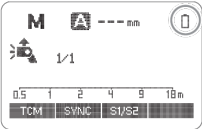
- Obróć pokrętkę wyboru, aby zmienić kąt rozbłysku (pokrycie błyskiem).
- Jeśli wyświetla się **A**, kąt rozbłysku zostanie ustawiony automatycznie.



Uwaga ~ Jeśli ustawiasz pokrycie błysku ręcznie, upewnij się, że obejmuje ono ogniskową obiektywu, aby na zdjęciu nie pojawiły się ciemne brzozy.

Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii

Gdy poziom baterii jest niski, na panelu LCD pojawi się i będzie migać symbol . Niezwłocznie wymień baterię.



C.Fn: Ustawianie funkcji niestandardowych

Naciśnij przycisk MENU, aby wejść do ustawień C.Fn.

Oznaczenia funkcji niestandardowych	Funkcja	Opcje	Ustawienia i opis
m/ft	Wskaźnik odległości	m ft	m Stopy
AF	Wspomaganie AF	WŁ. WYŁ.	WŁ. WYŁ.
STBY	Ustawienie auto uśpienia	WŁ. WYŁ.	WŁ. WYŁ.
RX STBY	Timer auto wyłączenia odbiornika	60 min	Automatyczne wyłączenie po 60 minutach bezczynności, gdy lampka jest ustawiona
		30 min	jako odbiornik. Wyłącza się automatycznie po 30 minutach bezczynności, gdy lampka jest ustawiona jako odbiornik.
SKAN	Skanuj zapasowy kanał	WYŁ. START	WYŁ. Rozpocznij skanowanie wolnego kanału
CH	Kanał bezprzewodowy	01-32	Wybierz kanały od 01-32
ID	ID	WYŁ. 01-99	WYŁ. Wybierz dowolną liczbę z zakresu 01-99
BEEP	Brzęczyk	WŁ. WYŁ.	WŁ. WYŁ.
LIGHT	Czas podświetlenia ekranu	12 s	Wyłącza się po 12 s.
		WYŁ.	Zawsze wyłączone
		WŁ.	Zawsze włączony podświetlenie
LCD	Kontrast LCD	-3~+3	7 poziomów
FEB ACL	Automatyczne anulowanie FEB	WŁ.	WŁ.
		WYŁ.	WYŁ.
TX	Sterowanie nadajnikiem		WYŁ.
			WŁ.

- Uwaga ~ 1. „Ver.x” w prawym górnym rogu oznacza wersję oprogramowania.
2. Obróć pokrętkę wyboru, aby wskazać numer funkcji niestandardowej i jej parametry.
3. Naciśnij przycisk SET, aby wybrać numer funkcji niestandardowej i zatwierdzić ustawienie.
4. Po ustawieniu funkcji niestandardowej i naciśnięciu przycisku menu <MENU> aparat będzie gotowy do fotografowania.
5. Naciśnij i przytrzymaj przycisk funkcji 1 <CLEAR> w interfejsie MENU, aż na panelu pojawi się „OK” — oznacza to zresetowanie parametrów C.Fn.

Sterowanie z poziomu menu aparatu

Jeśli lampka błyskowa jest podłączona do aparatu EOS z funkcją sterowania z poziomu aparatu, można nią zarządzać przez ekran menu aparatu. Sposób obsługi menu znajdziesz w instrukcji aparatu.

- Ustawianie funkcji lampy w aparacie Poniższe funkcje lampy można konfigurować w zależności od wybranego trybu błysku.
 1. Tryb błysku
 2. Synchronizacja migawki
 3. FEB
 4. Korekta ekspozycji lampy błyskowej
 5. Wyświetlanie błysku
 6. Wyczyść ustawienia lampy błyskowej aparatu

- Funkcje niestandardowe lampy aparatu: C.Fn-00, C.Fn-01, C.Fn-03, C.Fn-08, C.Fn-10, C.Fn-20, C.Fn-22.

Wyczyść wszystkie funkcje niestandardowe lampy

Ekran ustawień funkcji lampy

Flash function settings

Flash modeE-TTL II

Shutter sync1st curtain

FEB-3.2.1.0.1.2.3

FEC-3.2.1.0.1.2.3

E-TTL II

Evaluate

Flash firingEnable

Clear Speedlite Settings

Ekran ustawień C.Fn lampy

Flash C.Fn settings

Auto power off

0:Enabled

1:Disabled

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

* Ekran z EOS-1D Mark III.

Uwaga *1. Jeśli kompensacja ekspozycji błysku została już ustawiona w lampie, nie można jej ustawić w aparacie. Aby ustawić ją z poziomu aparatu, kompensację ekspozycji błysku w lampie należy wyzerować.

2. Jeśli zarówno w aparacie, jak i w lampie ustawiono jakiekolwiek funkcje niestandardowe lampy oraz inne ustawienia (poza kompensacją ekspozycji błysku), obowiązywać będą ustawienia wprowadzone jako ostatnie.

Funkcja ochrony

1. Zabezpieczenie przed przegrzaniem

- Aby uniknąć przegrzania i pogorszenia pracy głowicy lampy, nie konuj więcej niż 100 kolejnych błysków w szybkim tempie przy pełnej mocy 1/1. Po 100 błyskach zrób przerwę co najmniej 10 minut.
- Jeśli wykonasz ponad 100 kolejnych błysków, a potem dalej będziesz błyskać w krótkich odstępach, może uruchomić się wewnętrzne zabezpieczenie przed przegrzaniem i wydłużyć czas ładowania do ponad 10 s. W takiej sytuacji zrób przerwę ok. 10 minut — lampa wróci do normalnej pracy.
- Po uruchomieniu ochrony przed przegrzaniem na ekranie LCD pojawi się symbol <= >.

Liczba błysków, po której uruchomi się ochrona przed przegrzaniem:

Poziom mocy błysku	Liczba błysków
1/1	100
1/2 (+0.1~+0.9)	150
1/4(+0.1~+0.9)	300
1/8(+0.1~+0.9)	300
1/16(+0.1~+0.9)	1100
1/32(+0.1~+0.9)	3500
1/64(+0.1~+0.9)	3500
1/128(+0.1~+0.9)	3500
1/256(+0.1~+0.9)	3500

Uwaga: Liczba błysków uruchamiających ochronę przed przegrzaniem różni się w zależności od ustawienia zoomu i poziomu mocy.

Liczba błysków, po której w trybie HSS uruchomi się ochrona przed przegrzaniem:

Poziom mocy błysku	Liczba błysków
1/1	60
1/2 (+0.1~+0.9)	70
1/4(+0.1~+0.9)	100
1/8(+0.1~+0.9)	100
1/16(+0.1~+0.9)	100
1/32(+0.1~+0.9)	100
1/64(+0.1~+0.9)	100
1/128(+0.1~+0.9)	100
1/256(+0.1~+0.9)	100

Dane techniczne

Zgodne aparaty	Aparaty Canon EOS (automatyczny błysku E-TTL II)
Moc (wyjście 1/1)	76 Ws
Zakres pokrycia błysku	28–105 mm - Automatyczny zoom (krycie lampy dobrane automatycznie do ogniskowej obiektywu i rozmiaru obrazu) - Ręczny zoom - Obrotowa/odchylana głowica (błysk odbity): 0–330° w poziomie oraz -7° do 120° w pionie
Czas trwania błysku	1/300–1/20000 s
System sterowania ekspozycją	Automatyka błysku E-TTL II oraz tryb manualny
Kompensacja ekspozycji błysku (FEC)	Manualnie, FEB: ±3 stopnie co 1/3 (można łączyć manualne FEC i FEB)
Blockada ekspozycji błysku (FEL)	Przyciskiem <FEL> lub przyciskiem <>
Tryb synchronizacji	Synchronizacja krótkich czasów (do 1/8000 s), synchronizacja z pierwszą i drugą kurtyną
Błysk wielokrotny	Dostępny (do 100 błysków, 199 Hz)
Funkcje bezprzewodowe	Nadajnik, odbiornik, wyl.
Grupy jednostki nadajnika	A, B, C, D
Sterowane grupy odbiorników	A, B, C, D, E (grupą E można sterować wyzwalaczem z serii X)
Zasięg transmisji (ok.)	100 m
Kanały	32 (01–32)
ID	WYL/01–99
Błysk modelujący	Wyzwalane przyciskiem podglądu głębi ostrości aparatu
Wspomaganie autofokusa	
Zasięg skuteczny (ok.)	Środek: 0,6–10 m / 2,0–32,8 stopy Obrzeża: 0,6–5 m / 2,0–16,4 stopy
Lampa modelująca LED	
Moc	2 W
Temperatura barwowa	3300 K ± 200 K
Zasilanie	
Wbudowany akumulator litowy	7,2 V/2980 mAh
Czas ładowania	Ok. 1,3 s. Gdy lampa będzie gotowa, zaświeci się zielona dioda LED.
Liczba błysków przy mocy 1/1	Ok. 500

Oszczędzanie energii	Wyłącza się automatycznie po ok. 90 s bezczynności, gdy ustawiono tryb nadajnika. Screen uśpienie automatycznie po ok. 60 min (lub 30 min) bezczynności, gdy ustawiono tryb odbiornika.
Tryb wyzwalania synchronizacji	Stopka gorąca, przewód synchronizacji 2,5 mm
Wymiary	
S x W x G	6.14"x2.99"x4.88"
Masa netto bez baterii	466 g
Masa netto z baterią	580 g

Specyfikacje i dane mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Rozwiązywanie problemów

W razie problemów skorzystaj z tego poradnika rozwiązywania usterek.

Lampa błyskowa aparatu nie wyzwala błysku.

- Lampa błyskowa nie jest prawidłowo zamocowana do aparatu. Zamocuj stopkę lampy pewnie w aparacie.
- Styki elektryczne lampy i aparatu są zabrudzone.
→ Wyczyść styki. ◦
-  lub  > nie jest wyświetlany w wizjerze aparatu.
→ Poczekaj, aż lampa całkowicie się naładuje i zaświeci się kontrolka gotowości. → Jeśli kontrolka gotowości świeci, ale w wizjerze nie pojawia się  > lub  sprawdź, czy lampa jest prawidłowo i stabilnie osadzona w stopce aparatu.
→
Sprawdź, czy poziom naładowania baterii jest wystarczający. Jeśli poziom naładowania baterii jest niski, <  > pojawi się i zacznie migać na ekranie LCD. Prosimy natychmiast wymienić baterię.

Zasilanie wyłącza się samo.

- Po 90 sekundach bezczynności zadziała automatyczne wyłączenie, jeśli lampa jest ustawiona jako nadajnik.
→ Naciśnij spust migawki do połowy lub wcisnij dowolny przycisk lampy, aby ją wybudzić.
- Po 60 minutach (lub 30 minutach) bezczynności lampa przechodzi w tryb uśpienia, jeśli jest ustawiona jako odbiornik.
→ Naciśnij dowolny przycisk lampy, aby ją wybudzić.

Automatyczny zoom nie działa.

- Lampa błyskowa nie jest stabilnie zamocowana do aparatu.
→ Wsuń stopkę montażową lampy błyskowej do aparatu i zamocuj ją pewnie.

Ekspozycja z lampą jest zbyt ciemna lub prześwietlona.

- Na zdjęciu znajdował się silnie odbijający obiekt (np. szklane okno).
→ Użyj blokadę ekspozycji błysku (FEL).
- Użyto synchronizacji z krótkimi czasami (HSS).
→ W trybie HSS skuteczny zasięg błysku jest krótszy. Upewnij się, że obiekt znajduje się w wyświetlanym skutecznym zasięgu błysku.
- Użyto ręcznego trybu błysku.
→ Ustaw tryb lampy na E TTL lub zmień moc błysku.

Zdjęcia mają ciemne rogi albo oświetlona jest tylko część fotografowanego obiektu.

- Ogniskowa obiektywu przekracza zakres pokrycia lampy.
→ Sprawdź ustawiony zakres pokrycia lampy. Ta lampa obsługuje zakres 28–105 mm, odpowiedni dla aparatów średnioformatowych.

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

1. Ten produkt obsługuje aktualizację firmware'u przez port USB-C; użyj przewodu USB-C (sprzedawany oddzielnie).
2. Ponieważ aktualizacja wymaga wsparcia oprogramowania Godox G3, przed rozpoczęciem pobierz i zainstaluj „Godox G3 firmware upgrade software”. Następnie wybierz odpowiedni plik firmware'u.
3. Skorzystaj z najnowszej elektronicznej wersji instrukcji obsługi.

Kompatybilne modele aparatów

Tej lampy błyskowej można używać z następującymi modelami aparatów z serii Canon EOS:

1DX, 5D Mark III, 5D Mark II, 6D, 7D, 60D, 50D, 40D, 30D, 650D, 600D, 550D, 500D, 450D, 400D Digital, 1100D, 1000D, 5D Mark IV, 7D Mark II, 6D Mark II, 760D, 750D, 70D, 80D, 800D, 77D, M5, M3, M50, EOS R, 1500D, 3000D, 5D II, 5D III, RP, 90D

Uwaga * 1. Tabela zawiera wyłącznie przetestowane modele aparatów, a nie wszystkie aparaty z serii Canon EOS. W przypadku innych modeli zaleca się wykonanie testu we własnym zakresie. 2. Zastrzega się prawo do modyfikacji tej tabeli.

Konserwacja

- W razie wykrycia nieprawidłowego działania natychmiast wyłącz urządzenie.
- Unikaj gwałtownych uderzeń; produkt należy regularnie usuwać z niego kurz.
- To normalne, że palnik lampy nagrzewa się podczas pracy. Jeśli nie jest to konieczne, unikaj serii ciągłych błysków.
- Konserwacja lampy błyskowej musi być wykonywana przez nasz autoryzowany dział serwisowy, który może dostarczyć oryginalne akcesoria.
- Ten produkt, z wyjątkiem elementów eksploatacyjnych (np. palnika), objęty jest roczną gwarancją.
- Naprawy wykonywane przez nieupoważnione osoby unieważniają gwarancję.
- Jeśli produkt uległ awarii lub został zamoczonny, nie używaj go, dopóki nie zostanie naprawiony przez specjalistów.
- Zmiany wprowadzone w specyfikacji lub konstrukcji mogą nie być uwzględnione w tej instrukcji.

Oświadczenie FCC

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Eksploatacja podlega następującym dwóm warunkom: (1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym takie, które mogą powodować niepożądane działanie.

Wszelkie zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą pozbawić użytkownika prawa do obsługi urządzenia.

Uwaga: To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z limitami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Te limity zostały opracowane tak, aby zapewnić rozsądną ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. To urządzenie wytwarza, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej; jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w łączności radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji. Jeśli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru radia lub telewizji (co można stwierdzić, wyłączając i ponownie włączając urządzenie), zaleca się podjęcie próby usunięcia zakłóceń jedną lub kilkoma z poniższych metod:

- Zmień ustawienie lub przestaw antenę odbiorczą.
 - Zwiększ odległość między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- W razie potrzeby skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym serwisantem RTV.

Urządzenie zostało ocenione pod kątem spełnienia ogólnych wymagań dotyczących narażenia na działanie fal RF. Może być używane w warunkach ekspozycji przenośnej bez żadnych ograniczeń.



Ostrzeżenie

Częstotliwość pracy: 2403MHz-2483.0MHz

Maksymalna moc EIRP: -10.82dBm

Deklaracja zgodności
GODOX Photo Equipment Co.,Ltd. niniejszym oświadcza, że niniejsze urządzenie spełnia zasadnicze wymagania oraz inne stosowne postanowienia dyrektywy 2014/53/UE. Zgodnie z art. 10 ust. 2 oraz art. 10 ust. 10 produkt ten może być używany we wszystkich państwach członkowskich UE.

Aby uzyskać więcej informacji na temat deklaracji zgodności (DoC), kliknij ten link: <https://www.godox.com/eu-declaration-of-conformity/>

Urządzenie spełnia wymagania specyfikacji RF, gdy jest używane w odległości 0 mm od ciała.

Gwarancja

Szanowni Klienci, karta gwarancyjna jest ważnym dokumentem niezbędnym do skorzystania z naszego serwisu. Prosimy o wypełnienie poniższego formularza wspólnie ze sprzedawcą oraz o zachowanie go w bezpiecznym miejscu. Dziękujemy!

Produkt	Model	Numer kodu produktu
Informacje		
Dane	Imię i nazwisko	Numer kontaktowy
klienta	Adres	
Sprzedawca	Imię i nazwisko	
Informacje	Numer kontaktowy	
	Adres	
	Data sprzedaży	
Uwagi		

Uwaga: Formularz musi zostać opieczętowany przez sprzedawcę.

Produkty objęte gwarancją

Dokument dotyczy produktów wymienionych w Informacjach o konserwacji produktu (szczegóły poniżej). Pozostałe produkty lub akcesoria (np. materiały promocyjne, gratisy oraz dołączone dodatkowe akcesoria itp.) nie są objęte zakresem tej gwarancji.

Okres gwarancji

Okres gwarancji dla produktów i akcesoriów jest realizowany zgodnie z odpowiednimi Informacjami o konserwacji produktu. Okres gwarancji liczy się od dnia pierwszego zakupu (daty zakupu) produktu, a za datę zakupu uznaje się datę wpisaną na karcie gwarancyjnej w momencie zakupu.

Jak skorzystać z serwisu

Jeśli potrzebują Państwo serwisu, można skontaktować się bezpośrednio z dystrybutorem produktu lub autoryzowanym punktem serwisowym. Można też zadzwonić do działu obsługi posprzedażowej Godox — zapewnimy wsparcie. Przy zgłoszeniu serwisowym należy okazać ważną kartę gwarancyjną. Jeśli nie mogą Państwo przedstawić ważnej karty gwarancyjnej, możemy wykonać usługę serwisową po potwierdzeniu, że produkt lub akcesorium mieści się w zakresie serwisu, jednak nie stanowi to naszego zobowiązania.

Przypadki nieobjęte gwarancją

Gwarancja i serwis opisane w niniejszym dokumencie nie mają zastosowania w następujących przypadkach: 1. upłynął okres gwarancji produktu lub akcesorium; 2.uszkodzenie lub awaria wynikające z niewłaściwego użytkowania, konserwacji lub przechowywania, np. nieprawidłowe pakowanie, nieprawidłowe użycie, niewłaściwe podłączanie/odłączanie urządzeń zewnętrznych, upadek lub ściśnięcie siłą zewnętrzną, kontakt z nieodpowiednią temperaturą, rozpuszczalnikami, kwasami, zasadami, zalaniem, a także środowiskiem wilgotnym itp.; 3. uszkodzenie lub awaria spowodowane przez nieautoryzowaną instytucję lub personel podczas instalacji, serwisu, modyfikacji, rozbudowy lub demontażu; 4. zmieniono, przerobiono lub usunięto oryginalne oznaczenia identyfikacyjne produktu lub akcesorium; 5. brak ważnej karty gwarancyjnej; 6. uszkodzenie lub awaria spowodowane użyciem nielegalnie autoryzowanego, niestandardowego lub niepublicznie udostępnionego oprogramowania; 7. uszkodzenie lub awaria spowodowane siłą wyższą lub zdarzeniem losowym; 8. uszkodzenie lub awaria, których nie można przypisać samemu produktowi. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z powyższych sytuacji należy dochodzić rozwiązania u odpowiedzialnych podmiotów, a Godox nie ponosi odpowiedzialności. Uszkodzenia części, akcesoriów i oprogramowania wykraczające poza okres lub zakres gwarancji nie są objęte naszym serwisem. Naturalne odbarwienia, przetarcia oraz zużycie eksploatacyjne nie stanowią uszkodzeń objętych zakresem serwisu.

Informacje o wsparciu serwisowym i obsłudze

The warranty period and service types of products are implemented
Zgodnie z poniższymi informacjami dot. serwisu produktu:

Rodzaj produktu	Nazwa	Okres serwisowy (miesiące)	Rodzaj obsługi gwarancyjnej
Części	Płyta główna	12	Klient wysyła produkt do wyznaczonego punktu
	Akumulator	3	Klient wysyła produkt do wyznaczonego punktu
	Części elektryczne, np. ładowarka do akumulatora, itp.	12	Klient wysyła produkt do wyznaczonego punktu
Pozostałe elementy	Przewód zasilający, kabel synchronizacyjny, korpus lampy, osłona lampy, urządzenie blokujące, opakowanie, itp.	Nie	Bez gwarancji

Godox After-sale Service Call +86-755-29609320(8062)

Ten dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje dotyczące warunków gwarancji dystrybutora / producenta dostępne są na stronie <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt musi być regularnie konserwowany (czyszczony) przez użytkownika lub wyspecjalizowane serwisy na jego koszt. W przypadku braku informacji o koniecznych cyklicznych pracach konserwacyjnych lub serwisowych w instrukcji obsługi, stan fizyczny produktu należy regularnie, przynajmniej raz w tygodniu, oceniać pod kątem odchylenia od stanu nowego produktu. Jeśli zostaną wykryte jakiegokolwiek nieprawidłowości, należy niezwłocznie podjąć czynności konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Niewłaściwe utrzymanie (czyszczenie) oraz brak reakcji na wykrycie niezgodności może prowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za szkody będące wynikiem zaniedbania.

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Wszystkie informacje o użytkowaniu produktu znajdują się w instrukcji obsługi. Przed użyciem przeczytaj ją uważnie i stosuj się do zawartych tam wskazówek.

Przeczytaj także następujące informacje przed użyciem:

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

Ryzyko uszkodzenia urządzenia:

- Używaj tylko akcesoriów zgodnych z Twoim sprzętem fotograficznym, zalecanych przez producenta.
- Nie używaj uszkodzonych kabli, ładowarek ani złączy – mogą one spowodować zwarcia lub trwałe uszkodzenia sprzętu.
- Przechowuj delikatne akcesoria w odpowiednich ochronnych etui, aby zapobiec zarysowaniom i uszkodzeniom.
- Nie narażaj akcesoriów na uderzenia, wstrząsy, upadki ani inne czynniki mogące spowodować ich uszkodzenie.

Niebezpieczeństwo dla dzieci:

- Akcesoria fotograficzne nie są przeznaczone do użytku przez dzieci.
- Trzymaj wszystkie akcesoria z dala od dzieci, aby zapobiec przypadkowemu połknięciu małych części, porażeniu prądem lub uszkodzeniu sprzętu.

Niebezpieczeństwo porażenia prądem:

- Podczas korzystania z ładowarek lub przewodów zasilających zawsze podłączaj urządzenie do właściwego źródła zasilania, zgodnie z instrukcją obsługi.
- Nigdy nie dotykaj przewodów ani urządzeń elektrycznych mokrymi rękami.

Niebezpieczeństwo w terenie:

- Podczas korzystania ze statywów, uchwytów lub wodoodpornych futerałów w trudnych warunkach (np. w górach, w wodzie lub podczas deszczu) upewnij się, że wszystkie elementy są prawidłowo zamocowane i zabezpieczone, aby zapobiec ich przypadkowemu odłączeniu.

Łączność bezprzewodowa

Ochrona danych:

- Jeśli akcesoria oferują łączność bezprzewodową, używaj wyłącznie oprogramowania dostarczonego przez producenta.
- Regularnie aktualizuj oprogramowanie urządzenia, aby zapewnić ochronę przed potencjalnymi zagrożeniami.
- Ustaw silne hasła dla kont użytkowników i aplikacji kontrolujących oraz, jeśli to możliwe, włącz uwierzytelnianie dwuskładnikowe.

Zarządzanie dostępem:

- Ogranicz dostęp do urządzeń tylko do zaufanych użytkowników.
- Regularnie sprawdzaj listę sparowanych urządzeń i usuwaj te, które nie powinny mieć dostępu.

Informacje na temat prawidłowego użytkowania

Przechowywanie i transport:

- Przechowuj akcesoria w odpowiednich etui lub pokrowcach, aby chronić je przed kurzem, wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.
- Podczas transportu zabezpiecz małe elementy, takie jak uchwyty, złącza czy piloty, aby uniknąć ich zgubienia.

Stosuj w trudnych warunkach:

- Akcesoria fotograficzne, takie jak pokrowce lub wodoodporne etui, należy używać zgodnie z ich specyfikacją i instrukcją obsługi.
- Unikaj narażania urządzeń elektrycznych, takich jak nadajniki wideo, ładowarki czy piloty, na bezpośredni kontakt z wodą lub wilgocią, chyba że producent wskazuje, że są wodoodporne.

Kompatybilność sprzętu:

- Przed podłączeniem akcesoriów do swojego aparatu, kamery lub innego sprzętu upewnij się, że są z nim kompatybilne.
- Jeśli akcesoria mają dodatkowe funkcje, takie jak łączność Bluetooth lub Wi-Fi, zapoznaj się z instrukcją obsługi, aby je poprawnie skonfigurować.

Dodatkowe środki ostrożności

Serwis i konserwacja:

- Regularnie czyść swoje akcesoria fotograficzne, takie jak obiektywy, filtry czy statywy, używając odpowiednich środków czyszczących i miękkich ściereczek.
- Jeśli zauważysz uszkodzenia elementów elektronicznych lub mechanicznych, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem – nie próbuj samodzielnie naprawiać sprzętu.

Bezpieczne usuwanie:

- Używaj używane akcesoria elektryczne, takie jak ładowarki czy piloty, zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi elektronicznych odpadów.
- Nie wyrzucaj akcesoriów elektrycznych do odpadów komunalnych – skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki sprzętu.

Jeśli potrzebujesz więcej informacji o produkcie, skontaktuj się z działem obsługi klienta (e-mail: hurt@innpro.pl, strona: <https://innpro.pl/>) lub z innym specjalistą.

Środki ostrożności

Upewnij się, że styki urządzenia są czyste przed ładowaniem. Nigdy nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru podczas użytkowania i ładowania. Upewnij się, że w sytuacji awaryjnej możesz szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania. Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokich temperatur. Ładuj urządzenie w suchym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od materiałów łatwopalnych, zachowując odstęp co najmniej 1 m od innych przedmiotów. Nigdy nie przykrywaj urządzenia podczas ładowania. Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp. bez rekomendacji i zatwierdzenia producenta. Dbaj o swoje mienie, urządzenie jest wyposażone w ogniwa trudne do ugaszenia, zaopatrzyć się w koc gaśniczy.

Bateria LI-ION

Urządzenie jest wyposażone w baterię LI-ION (litowo-jonową), która ze względu na swoją budowę fizyczną i chemiczną starzeje się z czasem i podczas użytkowania. Producent określa maksymalny

Czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie panują optymalne warunki oraz bateria jest nowa i w pełni naładowana. Czas pracy w rzeczywistości może różnić się od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia, lecz cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność baterii, nie zaleca się rozładowywania jej poniżej 3,18 V lub 15% całkowitej pojemności.

Niższe wartości, takie jak 2,5 V dla ogniwa, spowodują jego trwałe uszkodzenie, które nie jest objęte gwarancją. Jeśli nie używasz baterii lub całego urządzenia przez ponad miesiąc, naładuj baterię do 50% i co dwa miesiące sprawdzaj jej poziom naładowania. Przechowuj baterię i urządzenie w suchym miejscu, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Akumulator LI PO

Urządzenie jest wyposażone w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który ze względu na swoją strukturę fizyczną i chemiczną starzeje się z upływem czasu i podczas użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie panują optymalne warunki pracy urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może różnić się od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia, lecz cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność baterii, nie zaleca się jej rozładowywać poniżej 3,5 V lub 5% całkowitej pojemności. Niższe wartości, takie jak 3,2 V dla pojedynczej ogniwa, trwałe je uszkodzą i nie są objęte gwarancją. Jeśli nie używasz baterii lub całego urządzenia przez ponad miesiąc, naładuj baterię do 50% i co dwa miesiące okresowo sprawdzaj poziom jej naładowania.

Przechowuj baterię i urządzenie w suchym miejscu, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Ochrona środowiska



Odpady elektroniczne oznaczone zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej nie mogą być wyrzucane wraz z innymi odpadami komunalnymi. Podlegają one oddzielnemu zbieraniu i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając poprawną utylizację, zapobiegiesz potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska i zdrowia ludzi. System zbiórki używanego sprzętu jest zgodny z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Szczegółowe informacje można uzyskać w urzędzie miasta, oczyszczalni ścieków lub w sklepie, gdzie zakupiono produkt.



Produkt spełnia wymagania tzw. dyrektyw Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących bezpieczeństwa użytkowania, ochrony zdrowia i środowiska, określających zagrożenia, które należy wykręcić i wyeliminować.

Importer: **INNPRO**

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

Przedstawiciel UE:

Apex CE Specialists GmbH Grafenberger
Allee 2770 40237 Düsseldorf,
Niemcy info@apex-ce.de

DOSTARCZONO DEKLARACJĘ ZGODNOŚCI UE

GODOX Photo Equipment Co, Ltd niniejszym oświadcza, że typ sprzętu radiowego Lampa błyskowa GODOX V1Pro C do Canon 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: Piętro budynku 4, Strefa przemysłowa Yaochuan, Społeczność Tangwei, Ulica Fuhai, Dzielnica Bao'an, Shenzhen 518103, Chiny
4. piętro budynku 1, 1. do 4. piętra budynku 2, 4. piętro budynku 3, od 1. do 4.

Częstotliwość radiowa: 2,4 GHz (2400 MHz - 2483,5 MHz)

Maksymalna moc częstotliwości radiowej: <20 dBm

Specyfikacje baterii produktu

Cecha	Wartość
Kategoria baterii	Bateria przenośna
Typ baterii	Przenośne baterie litowo-jonowe (Li-Ion)
Zawiera Kadm/Ołów (>0.002% Cd, >0.004% Pb)	Nie
Waga netto (kg)	6.05
Pojemność (mAh)	2980
Moc (kWh)	0.0216