

Godox

V1^{Pro}_S

Lampa błyskowa do aparatu TTL Li-ion z okrągłą głowicą



Instrukcja obsługi

Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

To urządzenie jest profesjonalnym sprzętem fotograficznym i powinno być obsługiwane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.

Podczas korzystania z tego produktu należy przestrzegać następujących podstawowych zasad bezpieczeństwa: przed użyciem usunąć wszystkie materiały ochronne i opakowania transportowe znajdujące się na produkcie.

1. Przed użyciem uważnie przeczytaj instrukcję obsługi i upewnij się, że wszystko jest w pełni zrozumiałe, a następnie dokładnie stosuj się do zasad bezpieczeństwa. Zignorowanie tych zaleceń może doprowadzić do śmierci, poważnych obrażeń, uszkodzenia produktu lub szkód w innym mieniu.
2. To urządzenie jest profesjonalną oprawą oświetleniową – dzieciom nie wolno z niego korzystać. Gdy dzieci zbliżają się do urządzenia, muszą pozostać pod ścisłym nadzorem dorosłych, aby zapobiec uderzeniu o sprzęt lub nieuprawnionemu użyciu, które mogłoby doprowadzić do obrażeń.
3. To nie jest zwykła lampa i nie może służyć do ogólnego oświetlenia. Osoby z historią uszkodzeń oczu lub nadwrażliwością powinny unikać korzystania z tego urządzenia oraz patrzenia bezpośrednio w jego światło.
4. Podczas użytkowania należy zachować szczególną ostrożność – nie dotykać elementów nagrzewających się do wysokiej temperatury, takich jak palniki błyskowe, aby uniknąć oparzeń.
5. Nigdy nie kierować błysku bezpośrednio w oczy (zwłaszcza w oczy niemowląt), ponieważ może to w krótkim czasie pogorszyć wzrok. W razie dyskomfortu natychmiast wyłączyć urządzenie, przerwać używanie i niezwłocznie skonsultować się z lekarzem.
6. Nie używać uszkodzonego sprzętu ani akcesoriów. Po naprawie przed dalszym użytkowaniem zlecić profesjonalnemu serwisowi kontrolę i potwierdzenie prawidłowego działania.
7. Jeśli obudowa produktu pękła w wyniku upadku, zgniecenia lub silnego uderzenia, natychmiast przerwać użytkowanie, aby nie dotknąć wewnętrznych podzespołów elektronicznych i nie narażać się na porażenie prądem.
8. Urządzenie nie jest wodoodporne. Należy chronić je przed wilgocią i nie zanurzać w wodzie ani innych cieczach. Montować w miejscu suchym i dobrze wentylowanym oraz unikać używania w deszczu, w warunkach wysokiej wilgotności, zapalenia lub przegrzania. Nie kłaść żadnych przedmiotów na urządzeniu ani nie dopuszczać do przedostania się cieczy do środka – w celu uniknięcia zagrożenia.
9. Nie demontować bez upoważnienia. W przypadku awarii produkt musi zostać sprawdzony i naprawiony przez naszą firmę lub autoryzowany personel serwisowy.
10. Przed schowaniem urządzenia upewnij się, że całkowicie ostygło.
11. Nie umieszczać urządzenia w pobliżu alkoholu, benzyny ani innych łatwopalnych, lotnych rozpuszczalników lub gazów, takich jak metan czy etan.
12. Nie używać ani nie przechowywać urządzenia w miejscach, w których może wystąpić atmosfera wybuchowa.
13. Podczas pracy i po jej zakończeniu zachować co najmniej 1 metr odstępu między głowicą lampy a użytkownikiem, innymi osobami oraz przedmiotami wrażliwymi na ciepło lub łatwopalnymi.
14. Nie używać akcesoriów niezatwierdzonych przez naszą firmę, ponieważ może to spowodować pożar, porażenie prądem lub obrażenia.
15. Czyścić delikatnie suchą ściereczką. Nie używać mokrej ściereczki, ponieważ może to uszkodzić urządzenie.
16. Niniejsza instrukcja obsługi została opracowana na podstawie rygorystycznych testów. Konstrukcja oraz specyfikacja mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Najnowszą wersję instrukcji i aktualizacje produktu znajdziesz na oficjalnej stronie internetowej.
17. To urządzenie jest zasilane akumulatorami litowymi, które mają ograniczoną żywotność i z czasem stopniowo tracą zdolność magazynowania energii – jest to proces nieodwracalny. Wraz ze starzeniem się akumulatora skracają się czas pracy urządzenia. Szacowana żywotność akumulatora litowego wynosi 2–3 lata. Regularnie kontroluj stan akumulatora; jeśli czas ładowania wyraźnie się wydłuża lub czas pracy znacząco się skracają, rozważ wymianę akumulatora.
18. Urządzenie jest wyposażone w akumulatory litowe. Zalecenia dotyczące przechowywania: przed odłożeniem na dłuższy czas naładuj akumulator do ok. 50%. Doładuj go do ok. 50% co najmniej raz na sześć miesięcy. Akumulatory wyjmowane przechowywać oddzielnie. Zalecana temperatura przechowywania wynosi od 0°C do 40°C.

19. Środki ostrożności przy korzystaniu z baterii litowych:
 - Nie rozbić baterii na części, nie zginać jej ani nie przekłuwaj;
 - Ta bateria nie jest wodoszczelna – trzymaj ją w suchym miejscu i nie zanurzaj w wodzie ani we mgle.
 - Unikaj zwarcia styków baterii;
 - Przechowuj baterie na działanie ognia ani nie wrzucaj jej do ognia;
 - Nie narażaj baterii na temperatury powyżej 60°C;
 - Przechowuj poza zasięgiem dzieci;
 - Chroń baterię przed silnymi uderzeniami i wibracjami;
 - Nie używaj uszkodzonej baterii;
 - W razie wycieku unikaj kontaktu z wydostającym się płynem;
 - Jeśli płyn z baterii dostanie się do oczu, natychmiast przepłukuj je wodą przez co najmniej 15 minut. Unosząc powiekę, płucz do momentu, aż nie będzie śladów płynu i, niezwłocznie skontaktuj się z lekarzem.
20. Podczas obchodzenia się z jakimikolwiek bateriami upewnij się, że znasz i przestrzegasz wszystkich właściwości lokalnych przepisów oraz regulacji.
21. Okres gwarancji na urządzenie jako całość wynosi jeden rok. Materiały eksploatacyjne (np. baterie), zasilacze, przewody zasilające oraz pozostałe akcesoria nie są objęte gwarancją.
22. Nieautoryzowane naprawy powodują utratę gwarancji i będą płatne.
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 obowiązywania gwarancji.
24. Usterki wynikające z nieprawidłowej obsługi nie są objęte gwarancją.

Wstęp

Dziękujemy za zakup!

Lampa błyskowa V1Pro S jest przeznaczona do aparatów Sony i współpracuje z automatycznym błyskiem TTL. Dzięki obsłudze TTL fotografowanie staje się prostsze i wygodniejsze, a poprawną ekspozycję z błyskiem uzyskasz z łatwością nawet w złożonych warunkach, gdy światło szybko się zmienia.

Najważniejsze cechy

- Okrągła soczewka zapewnia miękkie, równomierne i bardziej kreatywne efekty świetlne.
- Lampa pilotująca LED 2 W z regulacją jasności w zakresie od 1 do 10.
- Moc błysku 76 Ws przy 1/1 w trybie M; regulacja w 81 krokach od 1/1 do 1/256.
- Akumulator litowy 7,2 V / 2980 mAh zapewnia czas ładowania 1,3 s przy 1/1.
- Pełna obsługa Sony TTL. Może pracować jako nadajnik lub odbiornik w bezprzewodowej grupie lamp błyskowych.
- Wyświetlacz LCD typu dot-matrix zapewnia czytelną prezentację informacji i wygodną obsługę.
- Wbudowany system bezprzewodowy 2,4 GHz umożliwia zdalne nadawanie i odbiór.
- Możliwość współpracy z power packiem PB960 w celu skrócenia czasu ładowania.
- Obsługa odłączanej lampy pomocniczej SU-1 dla lepszego światła wypełniającego.
- Wiele funkcji, m.in. błysk ręczny, stroboskopowy (Multi), HSS, synchronizacja z drugą kurtyną, kompensacja błysku (FEC) itd.
- Stabilna powtarzalność jasności i temperatury barwowej oraz równomierne oświetlenie.
- Obsługa aktualizacji firmware'u dla lepszej zgodności z aparatami.

Uwaga: power pack PB960 jest sprzedawany oddzielnie.

Spis treści

Wstęp

Najważniejsze funkcje

Nazwy elementów

Korpus

Panel sterowania

Odłączany dodatkowy flesz SU-1

Panel LCD

Zawartość zestawu

Akcesoria sprzedawane osobno

Akumulator

Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

Zarządzanie zasilaniem

Lampa modelująca

Montaż/demontaż lampy błyskowej na aparacie

Montaż/demontaż SU-1

Korzystanie z SU-1

Tryb błysku – TTL: automatyczny błysk

FEC (kompensacja ekspozycji błysku)

Synchronizacja z krótkimi czasami (HSS)

Synchronizacja z drugą kurtyną

Tryb błysku – M: ręczny błysk

Tryb błysku – Multi: błysk stroboskopowy

Bezprzewodowe fotografowanie z lampą: transmisja bezprzewodowa 2,4G

Ustawianie trybu błysku w jednostce nadajnika

Ustawienia kanału bezprzewodowego

Ustawienia ID

Skanowanie wolnego kanału TTL: W pełni automatyczne bezprzewodowe fotografowanie z lampą błyskową

M: Bezprzewodowe fotografowanie z lampą w trybie ręcznym Multi: Bezprzewodowe fotografowanie z lampą w trybie ręcznym Funkcja przełącznika trybu TTL/M Blokada ekranu Blokada trybu

Przyczyny i rozwiązania problemu braku

wyzwalania w systemie Godox 2.4G Wireless

Inne zastosowania

Wyzwalanie synchronizacji

Błysk modelujący

Wspomaganie autofokusa (wiązka)

Błysk odbity

ZOOM: Ustawianie kąta pokrycia błysku

Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii

C.Fn: Ustawianie funkcji niestandardowych

Funkcja ochrony

Dane techniczne

Rozwiązywanie problemów

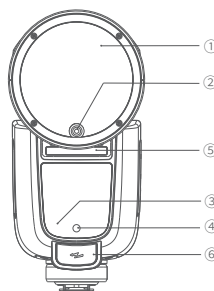
Aktualizacja oprogramowania (firmware)

Zgodne modele aparatów

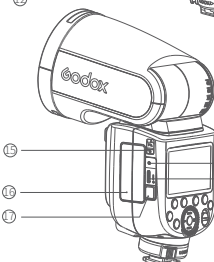
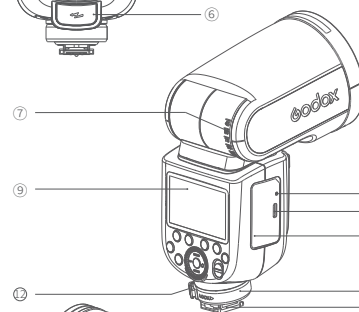
Konserwacja

Nazwy elementów

Korpus



1. Głowica lampy
2. Lampa modelująca LED
3. Czujnik optyczny
4. Wspomaganie ustawienia ostrości
5. Złącze zewnętrznej lampy błyskowej
6. Port awaryjnego zasilania (power pack)
7. Skala kąta odbicia
8. Stopka
9. Panel LCD
10. Zatrask mocujący stopkę
11. Akumulator (bateria)
12. Pierścień blokady stopki
13. Port ładowania USB-C
14. Wskaźnik ładowania

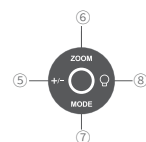


15. Przełącznik trybu TTL/M
16. Komora baterii
17. Przycisk wyjmowania baterii
18. Gniazdo przewodu synchronizacji
19. Port USB-C do aktualizacji

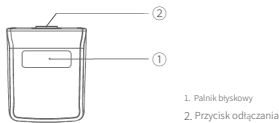
Panel sterowania



1. MENU / Przycisk
2. <Z> / Przycisk bezprzewodowy
3. Przełącznik zasilania ON/OFF
4. Przycisk testu / wskaźnik ładowania
5. <+> / Przycisk FEC / ustawienia mocy błysku
6. <ZOOM> Przycisk Zoom
7. <MODE> Przycisk Mode
8. Przycisk lampy modelującej LED
9. Przycisk Set
10. Pokrętko wyboru
11. Przycisk funkcyjny 1
12. Przycisk funkcyjny 2
13. Przycisk funkcyjny 3
14. Przycisk funkcyjny 4

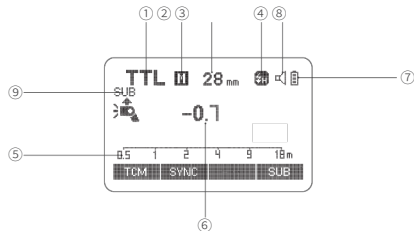


Odłączana dodatkowa lampa SU-1



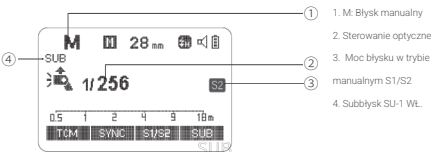
Panel LCD

Automatyczny blysk TTL



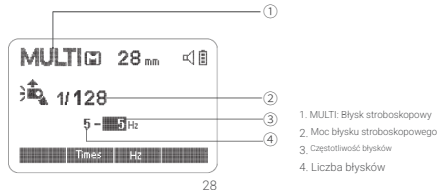
1. TTL, automatyczny blysk TTL
2. A, automatyczny zoom, M, ręczny zoom
3. Wskazanie zoomu (Auto/28-105 mm)
4. Synchronizacja z krótkimi czasami (HSS)
5. Synchronizacja na drugą kurtynę
6. Efektywny zasięg lampy / odległość fotografowania (m/ft)
7. Wartość kompensacji ekspozycji błysku
8. Sygnał dźwiękowy
9. Subblysk SU-1 WL

Blysk manualny



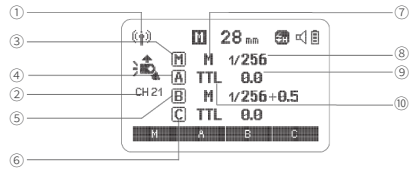
Uwaga 1. Na ekranie wyświetlane są wyłącznie aktualnie zastosowane ustawienia. 2. Funkcje pokazane nad przyciskami funkcyjnymi 1-4, np. <SYNC i M/ A/B/C>, zmieniają się zależnie od bieżących ustawień. 3. Po użyciu przycisku lub pokrętła panel LCD zostanie podświetlony. 4. Ikona <SUB> pojawi się na panelu dopiero po włożeniu sublampy do lampy.

Blysk stroboskopowy



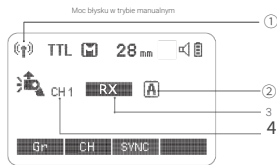
Fotografowanie z transmisją radiową:

Nadajnik (beprzewodowa transmisja 2.4G)



1. Fotografowanie z transmisją radiową
2. Kanał nadajnika
3. Grupa M: grupa jednostki nadajnika M
4. Grupa A: grupa jednostki odbiorczej A
5. Grupa B: grupa jednostki odbiorczej B
6. 10. TTL, automatyczny blysk TTL
7. Grupa C: grupa jednostki odbiorczej C
8. M: blysk ręczny
9. Wartość kompensacji ekspozycji lampy

Jednostka odbiorcza (beprzewodowy odbiór 2,4G)



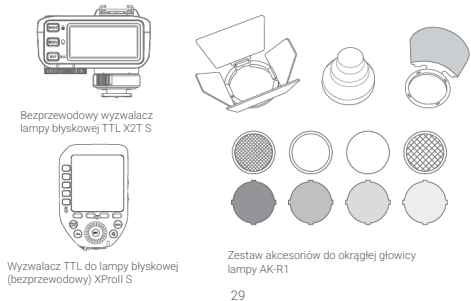
1. Fotografowanie z transmisją radiową
2. Grupa jednostki odbiorczej
3. Jednostka odbiorcza (beprzewodowy odbiór 2,4G)
4. Kanał bezprzewodowego odbioru 2,4G

Zawartość opakowania



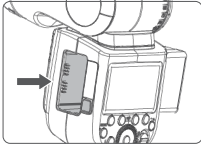
Aksesoria sprzedawane osobno

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



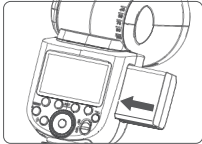
Akumulator

Wynjmowanie akumulatora



Naciśnij i przytrzymaj przycisk zwalniania akumulatora, a następnie wysuń akumulator z komory.

Montaż akumulatora:



Włóż akumulator do komory zgodnie z kierunkiem pokazanym poniżej, aż zostanie pewnie zablokowany.

Wskaźnik poziomu baterii

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

Wskaźnik poziomu baterii	Znaczenie
3 kreski	Pełny
2 kreski	Średni
1 kreska	Niski
Brak kresek	Niski poziom baterii – naładuj ją.
Miga	Poziom baterii jest bliski wyczerpania i w tym stanie lampka błyskowa nie działa. Uwaga: Naładuj akumulator jak najszybciej (w ciągu 10 dni). Następnie można go dalej używać lub przechowywać przez dłuższy czas.

Zarządzanie zasilaniem

Użyj przełącznika ON/OFF, aby włączyć lub wyłączyć lampę. Wyłącz ją, jeśli nie będzie używana przez dłuższy czas.

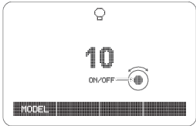
Po ustawieniu jako nadajnik lampa wyłączy się automatycznie po określonym czasie bezczynności (ok. 90 sekund). Aby ją wybudzić, naciśnij spust migawki do połowy lub dowolny przycisk lampy. Po ustawieniu jako odbiornik przejdzie w tryb uśpienia po 60 minutach (lub 30 minutach) bezczynności. Naciśnięcie dowolnego przycisku lampy ją wybudzi.

- Uwaga: 1. Gdy lampa jest używana poza aparatem, zaleca się ustawienie funkcji C.Fn-STBY na OFF.
2. Funkcja automatycznego wyłączania w trybie odbiornika jest domyślnie ustawiona na 60 minut. Alternatywę „30 minut” można wybrać w C.Fn-RX.
3. Podświetlenie panelu LCD włącza się podczas obsługi przycisków lub pokręteł wyboru.

Lampa modelująca

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

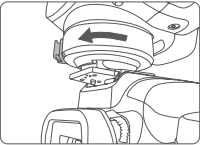
Naciśnij przycisk funkcjiny 1<MODEL>, aby przełączyć lampę modelującą – ikona lampy modelującej będzie wyłączona <OFF> lub włączona <ON>.



Mocowanie/odłączanie lampy błyskowej

Mocowanie lampy błyskowej:

Naciśnij i przekręć zacisk blokady stopki w lewo, a następnie wsuń lampę błyskową w stopkę aparatu.

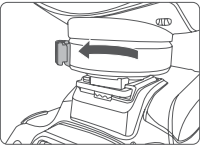


Następnie obróć ją w prawo, aż się zablokuje.



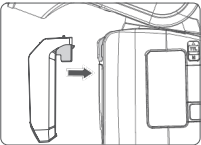
Odłączanie lampy błyskowej od aparatu:

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



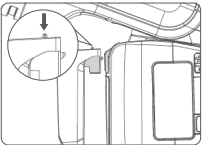
Montaż/Demontaż SU-1

Montaż:



Wyrównaj odłączaną lampę pomocniczą SU-1 z zewnętrznym złączem lampy V1Pro S i wsuń ją równolegle, a następnie dociśnij. Słyszalne „klik” oznacza prawidłowy montaż.

Odłączanie:

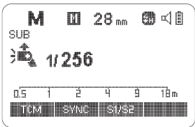


Naciśnij suwak zwalniający na SU-1 i jednocześnie pociągnij ją do góry, aby ją odłączyć.

Uwaga: Przed montażem i odłączaniem SU-1 wyłącz lampy z serii V1Pro. Nie wkładaj ani nie wyjmuj SU-1, gdy lampy z serii V1Pro są włączone lub pracują – w przeciwnym razie może dojść do nieprawidłowego działania.

Korzystanie z SU-1

Po podłączeniu odłączanej lampy pomocniczej SU-1 do zewnętrznego złącza lampy V1Pro S można uzyskać lepsze efekty światła wypełniającego w trybie M (manualnym) oraz TTL. To szczególnie przydatne podczas fotografowania portretów.



Instrukcja użycia

Zamontuj SU-1 bezpośrednio w zewnętrznym złączu lampy V1Pro S, naciśnij przycisk funkcyjny 1<MODEL>, aby ustawić lampę w 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, można regulować jej moc od 1/128 do 1/1 w 22 krokach, co +1/3 na każdy krok.

- Uwaga 1. SU-1 nie jest dostępny podczas fotografowania z bezprzewodową transmisją.
2. SU-1 nie działa w trybie synchronizacji z krótkimi czasami (HSS).
3. Aby SU-1 działał prawidłowo, głowicę lampy należy unieść do góry.

Tryb lampy – TTL: Błysk automatyczny

W trybie TTL system pomiaru aparatu wykrywa światło błysku odbite od fotografowanego obiektu i automatycznie dobiera moc lampy tak, aby obiekt i tło były równomiernie naświetlone. W tym trybie dostępnych jest wiele funkcji: FEC, HSS, synchronizacja z drugą kurtyną itd.

Naciśnij przycisk trybu <MODE>, aby przejść do trybu TTL – na ekranie LCD pojawi się <TTL>.

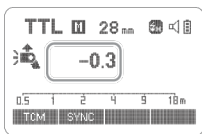
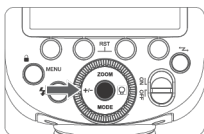
- Wciśnij spust migawki do połowy, aby ustawić ostrość. Na ekranie LCD zostaną wyświetlone: wartość przysłony oraz skuteczny zasięg błysku.
- Po pełnym wciśnięciu spustu migawki lampa wyemituje przedbłysk, który aparat wykorzysta do obliczenia ekspozycji i mocy błysku tuż przed wykonaniem zdjęcia.

FEC (Korekta ekspozycji błysku)

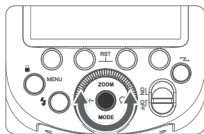
Funkcja FEC pozwala regulować korektę od -3 do +3 w krokach co 1/3. Przydaje się, gdy w zależności od warunków potrzebna jest drobna korekta działania systemu TTL.

Ustawianie wartości FEC

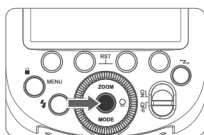
- Naciśnij przycisk <+/-> – wartość FEC zostanie podświetlona na ekranie LCD.



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



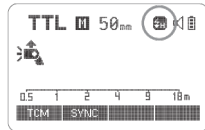
- Naciśnij ponownie przycisk set, aby zatwierdzić ustawienie.



Synchronizacja z krótkimi czasami (HSS)

Synchronizacja z krótkimi czasami (HSS/FP) pozwala zgrać błysk z każdym czasem migawki aparatu. To wygodne rozwiązanie, gdy chcesz fotografować portrety z doświetleniem, korzystając z trybu priorytetu przysłony.

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



- Sprawdź, czy ikona <H> jest widoczna w wizjerze.

- Uwaga: 1. Jeśli ustawisz czas migawki równy maksymalnemu czasowi synchronizacji błysku aparatu lub dłuższy, w wizjerze nie będzie wyświetlana ikona <H>.
- W trybie synchronizacji z krótkimi czasami: im krótszy czas migawki, tym mniejszy efektywny zasięg błysku.
 - Aby zmniejszyć do zwykłego błysku, naciśnij ponownie przycisk <SYNC>. Wtedy <H> zniknie.
 - W trybie synchronizacji z krótkimi czasami nie można ustawić trybu wielobłyskowego.
 - Zabezpieczenie przed przegrzaniem może się włączyć po 60 kolejnych błyskach w trybie synchronizacji z krótkimi czasami.

Synchronizacja z drugą kurtyną

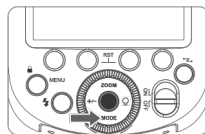
Przy długim czasie migawki i synchronizacji z drugą kurtyną można uzyskać smugę światła podążającą za obiektem. Lampa błyska tuż przed zamknięciem migawki.

W ustawieniach aparatu Sony wybierz tryb błysku REAR.

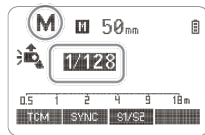
Tryb lampy – M: Błysk ręczny

Moc błysku można regulować od 1/1 (pełna moc) do 1/256, w krokach co 1/10. Aby uzyskać prawidłową ekspozycję z lampą, użyj ręcznego światłomierza do lamp błyskowych i wyznaczyć wymaganą moc.

- Naciśnij przycisk trybu <MODE>, aby na panelu LCD pojawiło się <M>.



- Naciśnij przycisk <+/->, aby wybrać poziom mocy błysku, a następnie obróć pokrętkę wyboru, by go wyregulować. Ponownie naciśnij przycisk set, aby zatwierdzić ustawienie.



Ustawienia jednostki sterowania optycznego S1

W trybie M (błysk ręczny) naciśnij przycisk <S1/S2>, aby lampa mogła działać jako optyczna lampa podrzędna S1 z czujnikiem optycznym. Dzięki temu błysk nastąpi synchronicznie z lampą główną – efekt podobny do użycia wyzwalaczy bezprzewodowych. Ułatwia to tworzenie wielopunktowego oświetlenia.

Ustawienia jednostki sterowania optycznego S2

W trybie M (ręczny) naciśnij przycisk <S1/S2>, aby lampa mogła działać także jako optyczna lampa podrzędna S2 z czujnikiem optycznym. Jest to przydatne, gdy aparat korzysta z funkcji przedbłysku. Po włączeniu tej opcji lampa zignoruje pojedynczy „przedbłysk” z lampy głównej i wywoła się dopiero przy drugim, właściwym błysku lampy głównej.

Uwaga: 1. Wyzwalanie sterowania optycznego S1 i S2 jest dostępne wyłącznie w trybie M (ręczny). 2. Naciśnij przycisk funkcyjny 3 <S1/S2>, aby przełączyć sterowanie optyczne S1/S2 lub wyłączyć tę funkcję.

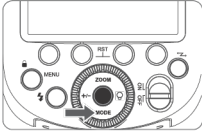
Uwaga: 1. Tryb multi jest najskuteczniejszy przy obiekcie silnie odbijającym światło na tle ciemnego tła.
2. Zaleca się użycie statywu oraz wyzwalacza TTL XPROII.
3. W trybie multi nie można ustawić mocy błysku 1/1 ani 1/2.
4. Tryb multi można stosować także w trybie „bulb”.
5. Tryb multi nie da się ustawić w trybie synchronizacji z krótkimi czasami (HSS).
Jeśli liczba błysków jest wyświetlana jako „-”, błyskanie będzie kontynuowane, aż do zamknięcia migawki lub wyczerpania akumulatora. Liczba błysków będzie ograniczona zgodnie z poniższą tabelą.

Tryb lampy – Multi: błysk stroboskopowy

Przy długim czasie migawki w trybie Multi lampa emituje szybką serię błysków. Pozwala to zarejestrować kilka ujęć poruszającego się obiektu na jednej fotografii.

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

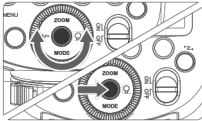
1.Naciśnij przycisk trybu <MODE>, aby na ekranie LCD pojawiło się <Multi>.



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



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



Maksymalny czas kolejnych błysków

Moc błysku	Hz	1	2	3	4	5
1/4		8	6	4	3	3
1/8		14	14	12	10	8
1/16		30	30	30	20	20
1/32		60	60	60	50	50
1/64		90	90	90	80	80
1/128		90	90	90	90	90
1/256		90	90	90	90	90

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

Fotografowanie z lampą bezprzewodową: transmisja bezprzewodowa 2,4G

W tej sekcji opisano fotografowanie z lampą błyskową z bezprzewodowym nadawaniem i odbiorem.
V1Pro S zamocowaną na aparacie nazywa się jednostką nadajnika, natomiast V1Pro S sterowaną bezprzewodowo – jednostką odbiornika.
Można też sterować bezprzewodowo V1Pro S ustawioną jako odbiornik za pomocą wyzwalacza TTL XPROII (sprzedawany oddzielnie). Szczegółowe informacje o konfiguracji funkcji wyzwalacza znajdują się w jego instrukcji obsługi.
Korzystanie z lampy z funkcją bezprzewodowego fotografowania z transmisją radiową ułatwia realizację zaawansowanych ujęć z wieloma lampami bezprzewodowymi – tak samo prosto jak w przypadku automatycznego błysku TTL.

Obliczanie czasu migawki

Podczas błysku Multi migawka pozostaje otwarta aż do zakończenia serii. Skorzystaj z poniższego wzoru, aby obliczyć czas migawki i ustawić go w aparacie.

Liczba błysków / Częstotliwość błysków = Czas migawki

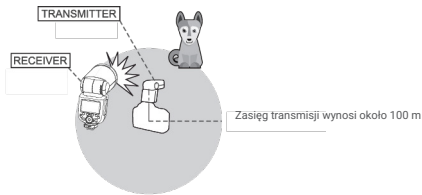
Na przykład: jeśli liczba błysków wynosi 10, a częstotliwość 5 Hz, czas migawki powinien wynosić co najmniej 2 sekundy.

⚠ Aby uniknąć przegrzania i pogorszenia stanu głowicy lampy, nie używaj trybu Multi więcej niż 10 razy z rzędu. Po 10 seriach pozostaw lampę na co najmniej 15 minut, aby ostygła. Jeśli spróbujesz użyć trybu Multi ponad 10 razy pod rząd, lampa może automatycznie przerwać błyskanie w celu ochrony głowicy. W takiej sytuacji odczekaj co najmniej 15 minut.

Jeśli kanał, grupa, ID oraz pozostałe istotne ustawienia bezprzewodowe nadajnika i odbiornika są takie same, ustawienia V1Pro S (jednostki nadajnika) zostaną automatycznie zastosowane do sterowanej bezprzewodowo V1Pro S (jednostki odbiornika). Dzięki temu podczas fotografowania nie ma potrzeby obsługiwania odbiornika.

Ustawienie i zasięg działania (przykład fotografowania z lampą bezprzewodową)

- Automatyczne fotografowanie z lampą z jedną jednostką odbiorczą



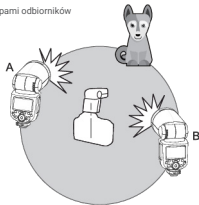
Uwaga: 1. Przed fotografowaniem wykonaj blysk testowy oraz zdjęcie próbne.

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

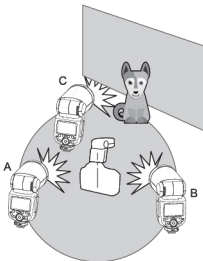
Automatyczne fotografowanie z lampą z wieloma grupami odbiorników

Możesz podzielić jednostki odbiorcze na dwie lub trzy grupy i korzystać z automatycznego błysku TTL, zmieniając proporcje błysku (stosunek mocy). Dodatkowo możesz ustawić i fotografować z innym trybem lampy dla każdej grupy wyzwalania – nawet do 4 grup.

- Automatyczne fotografowanie z lampą z dwiema grupami odbiorników



- Automatyczne fotografowanie z lampą z trzema grupami odbiorników

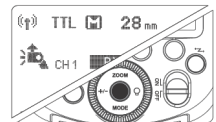
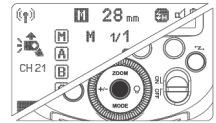


Ustawienia bezprzewodowe

Możesz przełączać między zwykłym błyskiem a błyskiem bezprzewodowym. Do fotografowania ze zwykłym błyskiem ustaw opcję bezprzewodową na „OFF”, a symbol <ⓈⓉ> nie będzie wyświetlany na panelu LCD.

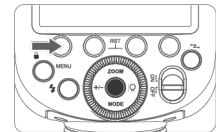
Ustawienie lampy jako nadajnika

Naciśnij przycisk <ⓈⓉ>, aby na panelu LCD wyświetliła się ikona <ⓈⓉ>, ale ikona <RX> nie była widoczna.



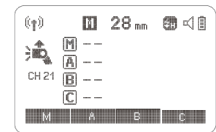
Ustawienie trybu lampy nadajnika

1. Naciśnij przycisk <ⓈⓉ>, aby na panelu LCD wyświetliły się zarówno ikona <ⓈⓉ>, jak i <RX>.



Ustawienie trybu lampy nadajnika

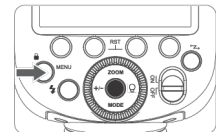
1. Naciśnij przycisk bezprzewodowy <ⓈⓉ>, aby na panelu pojawiła się ikona <RX>, podczas gdy <ⓈⓉ> nie jest wyświetlane. Naciśnij przycisk funkcyjny 1 <M>, aby wybrać -- / TTL / M. Wybierz jeden z nich jako tryb błysku nadajnika.
2. Naciśnij przycisk <MODE>, aby przełączyć na tryb Multi.



Ustawienia kanału bezprzewodowego

Jeśli w pobliżu działają inne systemy bezprzewodowych lamp błyskowych, możesz zmienić kanał, aby uniknąć zakłóceń sygnału. Kanał w nadajniku i w odbiorniku(ach) musi być ustawiony identycznie.

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

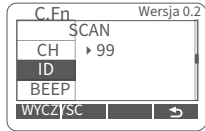
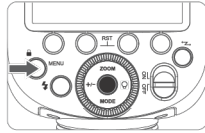


2. Obróć pokrętło wyboru, aby ustawić kanał bezprzewodowy od 01 do 32. Naciśnij przycisk SET, aby zatwierdzić.

Ustawienia ID

Zmień kanał bezprzewodowy oraz bezprzewodowe ID, aby uniknąć zakłóceń – wyzwolenie zadziała dopiero wtedy, gdy kanały i ID nadajnika oraz odbiornika będą takie same. Naciśnij przycisk MENU, aby wejść do C.Fn ID, a następnie naciśnij SET i wybierz OFF, aby wyłączyć bezprzewodowe ID, albo wybierz dowolną wartość od 01 do 99.

Naciśnij przycisk **MENU**→, aby wejść do ustawień menu. Obróć pokrętkę wyboru do <ID>, a następnie naciśnij SET, aby wybrać ID. 39

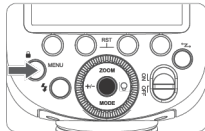


Obróć pokrętkę wyboru, aby ustawić bezprzewodowe ID w zakresie 01–99 lub OFF. Naciśnij SET, aby zatwierdzić.

Skanowanie wolnego kanału

Możesz przeskanować wolny kanał, aby uniknąć zakłóceń, gdy inni korzystają z tego samego kanału.

Naciśnij przycisk **MENU**→, aby wejść do ustawień menu. Obróć pokrętkę wyboru do **SCAN**, a następnie naciśnij przycisk SET, aby wybrać SCAN.



Obróć pokrętkę wyboru, aby wskazać START, a następnie naciśnij przycisk SET, by rozpocząć skanowanie. Na ekranie pojawi się 8 wolnych kanałów do wyboru.

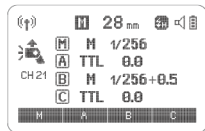
TTL: w pełni automatyczne bezprzewodowe fotografowanie z lampą błyskową

Korzystanie z automatycznego bezprzewodowego błysku z jednym odbiornikiem

1. Ustawienia jednostki nadajnika

Naciśnij przycisk bezprzewodowy, a na panelu LCD pojawi się ikona <📡>, wtedy V1Pro S podłączony do aparatu zostanie ustawiony jako nadajnik.

Ustaw V1Pro S zamocowany na aparacie jako nadajnik, a następnie każdą z grup M/A/B/C możesz osobno ustawić w trybie TTL.

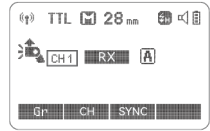
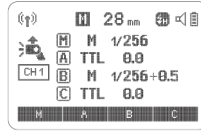


2. Ustawienia jednostki odbiorczej Naciśnij przycisk bezprzewodowy – na panelu LCD pojawi się <RX>, a następnie ustaw zdalnie sterowaną lampę V1Pro S jako jednostkę odbiorczą A/B/C/D/E.



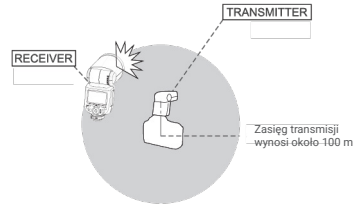
3. Sprawdź kanał komunikacji

Ustaw ten sam kanał bezprzewodowy w jednostce nadajnika i odbiornika. Przykładowo: jeśli w nadajniku wybrano kanał 01, to w odbiorniku również należy ustawić 01.



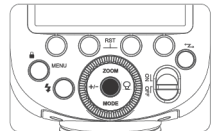
4. Ustaw aparat i lampy

Zasięg transmisji między jednostką nadajnika i odbiornika wynosi około 100 m.



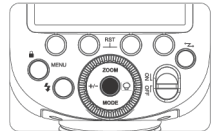
5. Sprawdź, czy lampa jest gotowa

Upewnij się, że świeci wskaźnik gotowości lampy w jednostce nadajnika. Gdy lampa w jednostce odbiorczej jest gotowa, obszar podświetlenia wspomagania AF będzie migać co 1 sekundę.



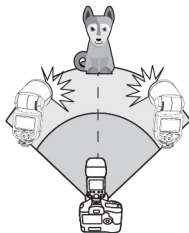
6. Sprawdź działanie lampy

Naciśnij przycisk testowy nadajnika <📡>. Wtedy odbiornik wyzwoли błysk. Jeśli tak się nie stanie, skoryguj odległość od nadajnika.



Korzystanie z automatycznej lampy bezprzewodowej z wieloma odbiornikami

Gdy potrzebujesz większej mocy błysku lub wygodniejszej obsługi oświetlenia, zwiększ liczbę jednostek odbiorczych i skonfiguruj je jako jeden odbiornik. Aby dodać kolejne odbiorniki, wykonaj te same kroki co przy ustawianiu „automatycznej lampy bezprzewodowej z pojedynczym odbiornikiem”. Można ustawić dowolną grupę lamp (A/B/C/D/E).



Po zwiększeniu liczby odbiorników lub gdy wywołanie błysku w nadajniku jest włączone, uruchamia się automatyczne sterowanie, które sprawia, że wszystkie grupy lamp błyskają z taką samą mocą, a łączna ilość światła zapewnia prawidłową ekspozycję.

Uwaga: 1. Jeśli w jednostce odbiorczej włączone jest automatyczne wyłączenie, naciśnij przycisk TEST w nadajniku, aby ją wybudzić. Pamiętaj, że błysk testowy jest niedostępny podczas standardowego pomiaru światła aparatu.

2. Naciśnij przycisk MENU, aby wejść do ustawień C.Fn. Czas działania automatycznego wyłączenia jednostki odbiorczej można zmienić na 60 min lub 30 min (RX STBY).

W pełni automatyczny bezprzewodowy błysk

FEC i pozostałe ustawienia wprowadzone w jednostce nadającej zostaną automatycznie przeniesione do jednostki odbiorczej. Odbiornik nie wymaga żadnych działań. Skorzystaj z poniższych ustawień, aby fotografować z bezprzewodowym błyskiem tak samo jak przy zwykłym błysku.

- Kompensacja ekspozycji błysku

Informacje o jednostce nadającej

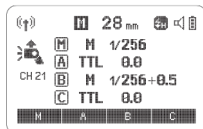
Użyj dwóch lub więcej jednostek nadających. Przygotowując kilka aparatów z podłączonymi nadajnikami, możesz przelączać aparaty w trakcie fotografowania, zachowując to samo źródło światła (jednostkę odbiorczą).

M: Bezprzewodowe fotografowanie z ręcznym błyskiem

W trybie bezprzewodowego fotografowania (wielu lamp) z ręcznym błyskiem możesz ustawić inną moc błysku dla każdej jednostki odbiorczej (grupy lamp), konfigurując wszystkie parametry na jednostce nadającej.

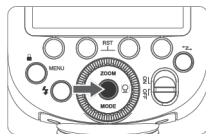
1. Ustaw grupę lamp jednostki nadającej na <M>

Naciśnij przycisk WIRELESS, a na panelu LCD pojawi się ikona <⚡>. Wtedy V1 Pro S podłączony do aparatu zostanie ustawiony jako jednostka nadająca. Następnie naciśnij odpowiedni przycisk funkcyjny 1/2/3/4<M/A/B/C>, aby na panelu LCD we wszystkich grupach lamp wyświetlało się <M>.



2. Ustaw moc błysku dla każdej grupy lamp

Naciśnij przycisk funkcyjny <M/A/B/C>, 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.

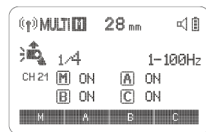
4. Zrób zdjęcie

Każdy odbiornik wyzwała błysk zgodnie z ustawionym podziałem mocy.

Multi: Bezprzewodowe fotografowanie z lampą błyskową w trybie manualnym

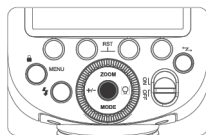
1. Ustaw jednostkę nadajnika na bezprzewodowy tryb Multi Flash

Naciśnij przycisk trybu <MODE>, aby na ekranie LCD pojawiło się <Multi>, a następnie naciśnij przycisk bezprzewodowy, aby wyświetlić jednocześnie <Multi> oraz <⚡> na ekranie LCD w tym samym czasie.



2. Ustaw moc błysku, liczbę błysków oraz częstotliwość bezprzewodowego Multi Flash

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



3. Włącz/wyłącz bezprzewodowy Multi Flash dla grupy odbiorników

Bezprzewodowy Multi Flash dla odbiorników w grupach A/B/C można włączyć lub wyłączyć bezpośrednio z poziomu nadajnika.

4. Skonfiguruj jednostkę odbiornika

Naciśnij przycisk bezprzewodowy, aby na panelu LCD jednostki odbiornika wyświetliły się <Multi> oraz <RX>.

5. 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.

Uwaga. Parametry jednostki odbiornika można ustawiać bezpośrednio z poziomu nadajnika, pod warunkiem że oba urządzenia mają ustawione te same kanały i identyfikatory (ID).

Funkcja przełącznika trybów TTL/M

- 1. Przełączenie dzwigni trybu TTL/M w trybie bezprzewodowym wyłączonym pozwala zmienić tryb lampy błyskowej.
- 2. Funkcja przełączania TCM jest domyślnie dostępna po przejściu z trybu TTL do ręcznego trybu M.

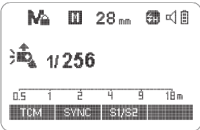
Blokada ekranu

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



Blokada trybu

Naciśnij i przytrzymaj przycisk <MODE>, aby na panelu pojawił się symbol <A> – bieżący tryb lampy (TTL/M/RPT) zostanie zablokowany. Naciśnij i przytrzymaj ponownie, aby odblokować; wtedy tryb lampy można zmieni, naciskając przycisk <MODE>.



Przyczyny i rozwiązania problemu braku wyzwalania w systemie Godox 2.4G Wireless

- 1. Zakłócenia sygnału 2.4G z otoczenia (np. stacja bazowa, router Wi-Fi 2.4G, Bluetooth itp.) → Zmień ustawienie kanału CH na wyzwalaczu (dodaj 10+ kanałów) i wybierz kanał wolny od zakłóceń. Ewentualnie wyłącz inne urządzenia 2.4G używane podczas pracy.
- 2. Upewnij się, że lampka zdążyła się naładować między błyskami lub nadaje za zdjęciami seryjnymi (świeci się wskaźnik gotowości) oraz że nie działa zabezpieczenie przed przegrzaniem ani inne nieprawidłowości. → Zmniejsz moc błysku. Jeśli lampka pracuje w trybie TTL, spróbuj przełączyć ją na tryb M (w trybie TTL wymagany jest przedbłysk).
- 3. Czy odległość między wyzwalaczem a lampą nie jest zbyt mała (0.5m).

→ Proszę włączyć „tryb bezprzewodowy dla małej odległości” :

Seria X1: Naciśnij i przytrzymaj przycisk wyzwalania, a następnie włącz urządzenie, aż kontrolka mignie dwa razy.
Seria 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 nie mają przypadkiem niskiego poziomu baterii
→ Proszę wymienić baterię.

Inne zastosowania

Wyzwalanie synchronizacji

Gniazdo przewodu synchronizacyjnego jest na wtyk Φ 2,5 mm. Wiód tutaj wtyk wyzwalacza, a lampka zadziała synchronicznie z migawką aparatu.

Błysk modelujący

Jeśli aparat ma przycisk podglądu głębi ostrości, jego naciśnięcie uruchomi ciągły błysk przez 1 sekundę. To właśnie tryb modelujący. Pozwala ocenić cienie na fotografowanym obiekcie i balans oświetlenia. Błysku modelującego można używać zarówno podczas fotografowania bezprzewodowego, jak i w trybie standardowym.

Uwaga: Aby zapobiec przegrzaniu i pogorszeniu stanu głowicy lampy, nie uruchamiaj błysku modelującego więcej niż 10 razy z rzędu. Jeśli wykonasz 10 kolejnych błysków modelujących, zrob co najmniej 10 minut przerwy dla lampy aparatu.

Wspomaganie autofokusa

W słabym oświetleniu lub przy niskim kontraście wbudowana lampka wspomaganie autofokusa automatycznie się włączy, ułatwiając ustawienie ostrości. Zapala się tylko wtedy, gdy AF ma trudności, i gaśnie od razu, gdy ostrość zostanie ustawiona poprawnie.

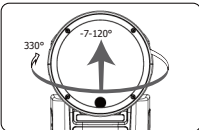
Jeśli chcesz wyłączyć lampkę wspomaganie autofokusa, w ustawieniach C.Fn ustaw „AF” na „OFF”.

Uwaga: Jeśli zauważysz, że lampka wspomaganie autofokusa się nie zapala, oznacza to, że aparat prawidłowo ustawił ostrość.

Pozycja	Skuteczny zasięg
Środek	0.6~10m / 2.0~32.8 stopy
Obreża	0.6~5m / 2.0~16.4 stopy

Błysk odbity

Kierując głowicę lampy w stronę ściany lub sufitu, światło najpierw odbije się od powierzchni, a dopiero potem oświetli fotografowany obiekt. Dzięki temu cienie za obiektem stają się łagodniejsze, a zdjęcie 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 zbyt słaby i spowodować niedoświetlenie.

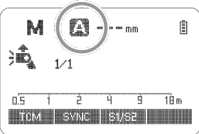
2. Ściana lub sufit powinny być gładkie i białe, aby zapewnić wysoką refleksyjność. Jeśli powierzchnia odbijająca nie jest biała, na zdjęciu może pojawić się zabarw kolorystyczny.

ZOOM: Ustawianie kąta krycia błysku

Kąt krycia błysku można ustawić automatycznie lub ręcznie. Można go dopasować do ogniskowej obiektywu w zakresie od 28 mm do 105 mm. W trybie automatycznego zoomu ogniskowa zmienia się wraz z zoomem obiektywu aparatu, aby zapewnić optymalne efekty błysku.

W trybie ręcznego zoomu naciśnij przycisk <ZOOM>.

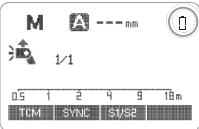
- Obróć pokrętkę wyboru, aby zmienić kąt krycia błysku.
- Jeśli <A> jest wyświetlane, kąt krycia błysku zostanie ustawiony automatycznie.



Uwaga: Jeśli ustawiasz kąt krycia błysku ręcznie, upewnij się, że obejmuje on ogniskową obiektywu – dzięki temu zdjęcie nie będzie miało ciemnych brzegów.

Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii

Gdy poziom naładowania baterii jest niski, <A> pojawi się i zacznie migać na ekranie LCD. Proszę natychmiast wymienić 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	m
		ft	Stopy
AF	Wspomaganie AF	WL	WL
		WYL	WYL
STBY	Ustawienia automatycznego uśpienia	WL	WL
		WYL	WYL
RX STBY	Timer auto wyłączenia odbiornika	60 min	Automatyczne wyłączenie po 60 minutach bezczynności, gdy lampa jest ustawiona
		30 min	jako odbiornik. Wyłącza się automatycznie po 30 minutach bezczynności, gdy lampa jest ustawiona jako odbiornik.
SCAN	Skanuj wolny kanał	WYL	WYL
		START	Rozpocznij skanowanie wolnego kanału
CH	Kanał bezprzewodowy	01–32	Wybierz kanał z zakresu 01–32
ID	ID	WYL	WYL
		01-99	Wybierz dowolną wartość z 01-99
BEEP	Sygnal dźwiękowy	WL	WL
		WYL	WYL
LIGHT	Czas podświetlenia	12 s	Wyłącza się po 12 s.
		WYL	Zawsze wyłączone
		WL	Zawsze włączone
LCD	Kontrast LCD	-3~+3	7 poziomów

Uwaga

1. „Ver.x” w prawym górnym rogu oznacza wersję oprogramowania.

2. Obróć pokrętkę wyboru, aby wybrać numer funkcji niestandardowej i jej parametry.

3. Naciśnij przycisk SET, aby wybrać numer funkcji niestandardowej i potwierdzić ustawienie.

4. Po ustawieniu funkcji niestandardowej naciśnij przycisk menu <MENU>, a aparat będzie gotowy do fotografowania.

5. Naciśnij i przytrzymaj przycisk funkcyjny 1 <CLEAR> w interfejsie MENU, aż na panelu pojawi się „OK” — oznacza to zresetowanie parametrów C.Fn.

Funkcja ochrony

Zabezpieczenie przed przegrzaniem

- Aby zapobiec przegrzaniu i pogorszeniu stanu głowicy lampy, nie wykonuj więcej niż 100 kolejnych błysków w szybkim tempie przy pełnej mocy 1/1. Po 100 ciągłych błyskach zrób przerwę co najmniej 10 minut.
- Jeśli wykonasz ponad 100 kolejnych błysków, a potem będziesz błyskać dalej w krótkich odstępach, może włączyć się wewnętrzna ochrona przed przegrzaniem i czas ładowania wydłuży się do ponad 10 sekund. W takiej sytuacji odczekaj około 10 minut — lampa wróci do normalnej pracy.
- Gdy uruchomi się zabezpieczenie przed przegrzaniem, <🔥> pojawi się na wyświetlaczu LCD.

Liczba błysków uruchamiających zabezpieczenie przed przegrzaniem:

Poziom mocy wyjściowej	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 uruchamiających zabezpieczenie przed przegrzaniem w trybie HSS:

Poziom mocy wyjściowej	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

Model	V1Pro S
Zgodne aparaty	Aparaty Sony (automatyka TTL)
Moc (1/1)	76 Ws
Zakres zoomu lampy	28–105 mm • Automatyczny zoom (zakres błysku doborany automatycznie do ogniskowej obiektywu i rozmiaru obrazu) • Ręczny zoom • Obracana/odchylana głowica (błysk odbity): 0–330° w poziomie oraz -7°–120° w pionie
Czas trwania błysku	1/300–1/20000 s
Sterowanie ekspozycją	
System sterowania ekspozycją	Automatyka TTL i tryb manualny
Kompensacja ekspozycji lampy (FEC)	Manualnie: ±3 stopnie, co 1/3 stopnia
Tryb synchronizacji	Synchronizacja z krótkimi czasami (do 1/8000 s), synchronizacja z pierwszą-kurtyną oraz z drugą kurtyną
Błysk stroboskopowy	Dostępny (do 90 błysków, 100 Hz)
Lampa błyskowa bezprzewodowa (transmisja radiowa 2,4G)	
Funkcje bezprzewodowe	Nadajnik, Odbiornik, Wyt.
Grupy jednostki nadajnika	M, A, B, C
Grupy odbiorników do sterowania	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	Wyzwalany przyciskiem podglądu głębi ostrości w aparacie
Wspomaganie AF (wiązka pomocnicza)	
Zasięg działania (w przybliżeniu)	Srodek: 0,6–10 m / 2,0–32,8 stopy Obrzeża kadru: 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	Około 1,3 s. Zielona dioda LED zaświeci się, gdy lampa będzie gotowa do błysku.
Liczba błysków przy 1/1	Około 500
Oszczędzanie energii	Automatyczne wyłączenie po ok. 90 s bezczynności, gdy ustawiono tryb nadajnika. Ekran przechodzi w uśpienie automatycznie po ok. 60 min (lub 30 min) bezczynności, gdy ustawiono tryb odbiornika.
Tryb wyzwalania synchronizacji	Stopka (hot shoe), przewód synchronizacji 2,5 mm
Wymiary	
S × W × G	6.14"×2.99"×4.88"
Masa netto bez akumulatora	466 g
Masa netto z akumulatorem	580 g

Dane i specyfikacja mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Rozwiązywanie problemów

W razie problemów skorzystaj z poniższego przewodnika rozwiązywania usterek.

Lampa błyskowa nie wyzwala błysku.

- Lampa błyskowa nie jest prawidłowo zamocowana na aparacie. Docisnij i solidnie zamocuj stopkę lampy w aparacie.
- Styki elektryczne lampy i aparatu są zabrudzone. → Wyczyść styki.

Zasilanie wyłącza się samo.

- Po 90 sekundach bezczynności uruchamia się automatyczne wyłączanie, jeśli lampa jest ustawiona jako nadajnik. → Naciśnij spust migawki do połowy lub 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 prawidłowo zamocowana na aparacie. → Zamocuj stopkę lampy błyskowej na aparacie.

Ekspozycja z bliskiem jest zbyt mała lub zbyt duża.

- Użyto synchronizacji z krótkimi czasami naświetlania (high-speed sync). → Przy synchronizacji HSS efektywny zasięg błysku będzie krótszy. Upewnij się, że fotografowany obiekt znajduje się w granicach wyświetlanego, efektywnego zasięgu błysku.
- Użyto manualnego trybu błysku. → Ustaw tryb błysku na TTL lub zmień moc błysk

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

- Ogniskowa obiektywu przekracza zakres pokrycia lampy. → Sprawdź ustawiony zakres pokrycia błysku. Ta lampa zapewnia pokrycie w zakresie 28–105 mm, odpowiednie dla aparatów średnioformatowych.

Aktualizacja oprogramowania (firmware)

1. To urządzenie obsługuje aktualizację firmware przez port USB-C; użyj przewodu USB-C (sprzedawany oddzielnie).
2. Ponieważ aktualizacja wymaga programu Godox G3, przed rozpoczęciem pobierz i zainstaluj „Godox G3 firmware upgrade software”. Następnie wybierz odpowiedni plik firmware.
3. Zatrzyj do najnowszej elektronicznej wersji instrukcji obsługi.

Kompatybilne modele aparatów

Ta lampa błyskowa może być używana z następującymi modelami aparatów Sony:

α77II, α99, α77, DSC-RX10, α6000, α7R, α6400, α7RII, α7RIII, α7M3, α9, α7RIV, α7R5, α7MIV, ZV-E10, α58, ILCE6000L, α7R3, α350

Uwaga: 1. W tabeli wymieniono wyłącznie przetestowane modele aparatów, a nie wszystkie aparaty Sony. Dla innych modeli zaleca się wykonanie testu we własnym zakresie. 2. Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian w tej tabeli.

Konserwacja

- W razie wykrycia nieprawidłowej pracy natychmiast wyłączyć urządzenie.
- Unikać gwałtownych uderzeń, a produkt regularnie oczyszczaj z kurzu.
- To normalne, że palnik lampy błyskowej nagrzewa się podczas pracy. Jeśli nie jest to konieczne, unikaj serii ciągłych błysków.
- Konserwację lampy błyskowej należy zlecać naszemu autoryzowanemu serwisowi, który zapewni oryginalne akcesoria.
- Produkt, z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych (np. palnika), objęty jest roczną gwarancją.
- Naprawa w nieautoryzowanym serwisie powoduje utratę gwarancji.
- Jeśli produkt uległ awarii lub został zamoczony, nie używaj go, dopóki nie zostanie naprawiony przez specjalistów.
- Zmiany w specyfikacji lub konstrukcji mogą nie zostać uwzględnione w tym podręczniku.

Oświadczenie FCC

To urządzenie spełnia wymagania części 15 przepisów FCC. Użytkowanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym takie, które mogą prowadzić do niepożądanego działania. Wszelkie zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą uniemożliwić uprawnienia użytkownika do obsługi urządzenia.

Uwaga: To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z limitami dla cyfrowego urządzenia klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Limity te mają zapewnić rozsądną ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacji domowej. Urządzenie wytwarza, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej; jeśli nie zostanie zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, może powodować zakłócenia łączności radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeżeli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru radia lub telewizji (co można sprawdzić, wyłączając i włączając urządzenie), zaleca się podjęcie jednej lub kilku z poniższych czynności:

- Zmień kierunek ustawienia lub przenieś antenę odbiorczą.
- Zwiększ odległość między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazda w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skontaktuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym serwisantem RTV.

Urządzenie zostało ocenione pod kątem spełnienia ogólnych wymagań dotyczących narażenia na pola RF. Może być używane jako urządzenie przenośne bez 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 produktu ten może być używany we wszystkich państwach członkowskich UE.

Aby uzyskać więcej informacji o Deklaracji zgodności, kliknij ten link: <https://www.godox.com/eu-declaration-of-conformity/>.
Urządzenie spełnia wymagania RF, gdy jest używane w odległości 0 mm od ciała.

Gwarancja na produkt

Szanowny Użytkowniku, ta karta gwarancyjna jest ważnym dokumentem przy ubieganiu się o usługę gwarancyjną. Prosimy o jej wypełnienie wraz ze sprzedawcą i staranne przechowywanie. Dziękujemy!

Informacje o produkcie	Model	Realizowany produkt
Dane użytkownika	Imię i nazwisko	Tytuł konsultanta
	Adres korespondencyjny	
Dane sprzedawcy	Nazwa	
	Tytuł konsultanta	
	Adres korespondencyjny	
	Data sprzedaży	
Uwagi		

Uwaga: Formularz gwarancji został powielany podczas sprzedaży.

Produkt objęte

Niniejszy dokument dotyczy produktów wymienionych w odpowiednich „Informacjach o gwarancji produktu” (patrz dalsze objaśnienia). Inne produkty lub części nieobjęte tym zakresem (np. produkty promocyjne, gratisy oraz inne elementy dotychczas po opuszczeniu fabryki itp.) nie są objęte niniejszą gwarancją.

Okres gwarancji

Okres gwarancji dla produktów i części są zgodne z odpowiednimi informacjami gwarancyjnymi. Okres gwarancji liczy się od dnia pierwszego zakupu produktu, a za datę zakupu uznaje się datę wpisaną na karcie gwarancyjnej w momencie zakupu.

Jak uzyskać usługi gwarancyjne

Możesz skontaktować się bezpośrednio ze sprzedawcą produktu lub autoryzowanym serwisem, a także zadzwonić na numer obsługi posprzedażowej produktów Godox, aby się z nami skontaktować — nasi pracownicy zgromadzą dla Ciebie usługę. Przy zgłoszeniu gwarancyjnym należy okazać ważną kartę gwarancyjną jako dowód uprawnień do gwarancji. Jeśli nie możesz przedstawić ważnej karty gwarancyjnej, po potwierdzeniu, że produkt lub część mieści się w zakresie gwarancji, możemy udzielić wsparcia, jednak nie stanowi to naszego obowiązku.

Przypadki niezobowiązujące gwarancji

W następujących przypadkach gwarancja oraz usługi opisane w niniejszym dokumencie nie mają zastosowania: ① upłynął okres gwarancji dla produktu lub części; ② usterki lub uszkodzenia wynikające z niewłaściwego użycia, konserwacji lub przechowywania, np.: nieprawidłowy transport; użytkowanie niezgodne z racjonalnie przewidzianym przeznaczeniem; nieprawidłowe podłączanie/odłączanie urządzeń zewnętrznych; upadek lub zgniecenie silę zewnętrzną; kontakt z nieodpowiednią temperaturą, rozpuszczalnikami, kwasami/zasadami, zalaniem wodą lub środowiskiem wilgotnym; ③ usterki lub uszkodzenia spowodowane montażem, naprawą, modyfikacją, doposażeniem lub demontażem wykonanymi przez podmiot lub osobę niepowiązaną z Godox; ④ zmiana, naruszenie lub usunięcie oryginalnych danych identyfikacyjnych produktu lub części; ⑤ brak ważnej karty gwarancyjnej; ⑥ usterki lub uszkodzenia spowodowane użyciem oprogramowania nielegalnie licencjonowanego, niestandardowego lub niepublicznie dystrybuowanego; ⑦ usterki lub uszkodzenia wynikające z siły wyższej lub zdarzeń losowych; ⑧ inne usterki lub uszkodzenia niewynikające z jakości samego produktu. W powyższych sytuacjach należy zwrócić się o rozwiązanie do właściwej strony odpowiedzialnej. Godox nie ponosi za to odpowiedzialności. Jeśli produkt nie działa prawidłowo z powodu części, akcesoriów lub oprogramowania, które nie są objęte okresem lub zakresem gwarancji, nie stanowi to usterki podlegającej gwarancji. Naturalne odbarwienia, zużycie i eksploatacyjne zużycie się elementów podczas użytkowania również nie stanowią usterek objętych gwarancją.

Informacje o gwarancji produktu i wsparciu serwisowym

Okres gwarancji i rodzaj usług serwisowych określa poniższa „Informacja o gwarancji produktu” :

Nazwa produktu	Nazwa opcji	Okres gwarancji (miesiące)	Rodzaj usług gwarancyjnych
Części	Indywidualnie gwarantowane	12	Naprawa dostarczona przez Godoxa
	Bateria	3	Naprawa dostarczona przez Godoxa
	Elementy o właściwościach elektrycznych, np. ładowarka	12	Naprawa dostarczona przez Godoxa
Przewody	Np. przewód zasilający, przewód synchronizacyjny, obrotowa, osłona ochronna, elementy blokujące, opóźnianie itp.	Brak	Bez gwarancji

Teléfono servicio postventa: Godox (015-36003520-8052)

Gwarancja

Szanowni Klienci, ponieważ niniejsza karta gwarancyjna stanowi ważny dokument niezbędny do skorzystania z naszego serwisu, prosimy o wypełnienie poniższego formularza we współpracy ze sprzedawcą oraz o zachowanie go w bezpiecznym miejscu. Dziękujemy!

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

Uwaga: Formularz musi zostać opieczątowany przez sprzedawcę.

Produkty objęte

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

Okres gwarancji

Okres gwarancji dla produktów i akcesoriów jest realizowany zgodnie z odpowiednimi informacjami o serwisie i konserwacji produktu. Okres gwarancji liczy się od dnia (daty zakupu), w którym produkt został po raz pierwszy zakupiony, a za datę zakupu uznaje się datę wpisaną na karcie gwarancyjnej podczas zakupu produktu.

Jak skorzystać z serwisu

Jeśli potrzebujesz serwisu, możesz skontaktować się bezpośrednio z dystrybutorem produktu lub autoryzowanym punktem serwisowym. Możesz też zadzwonić na infolinię posprzedażową Godox – zapewnimy obsługę. Przy zgłoszeniu serwisowym należy okazać ważną kartę gwarancyjną. Jeśli nie możesz jej przedstawić, możemy wykonać usługę serwisową po potwierdzeniu, że produkt lub akcesorium mieści się w zakresie obsługi serwisowej, jednak nie stanowi to naszego obowiązku.

Przypadki nieobjęte

Gwarancja i usługi przewidziane w niniejszym dokumencie nie mają zastosowania w następujących przypadkach: 1. upłynął okres gwarancji produktu lub akcesorium; 2. uszkodzenia wynikające z niewłaściwego użytkowania, konserwacji lub przechowywania, np. nieprawidłowego pakowania, nieprawidłowego użycia, nieprawidłowego podłączania/odłączania urządzeń zewnętrznych, upadku lub zgniecenia siłą zewnętrzną, kontaktu z nieodpowiednią temperaturą, rozpuszczalnikami, kwasami, zasadami, zalania oraz wilgotnego środowiska itp.; 3. uszkodzenia spowodowane przez nieautoryzowaną instytucję lub personel podczas instalacji, serwisowania, modyfikacji, rozbudowy lub demontażu; 4. zmieniono, przerobiono lub usunięto oryginalne oznaczenia identyfikacyjne produktu lub akcesorium; 5. brak ważnej karty gwarancyjnej; 6. uszkodzenia spowodowane użyciem nielegalnie autoryzowanego, niestandardowego lub nieudostępnionego publicznie oprogramowania; 7. uszkodzenia spowodowane siłą wyższą lub wypadkiem; 8. uszkodzenia, których nie można przypisać samemu produktowi. W razie wystąpienia którejkolwiek z powyższych sytuacji należy dochodzić rozwiązania u właściwych podmiotów odpowiedzialnych, a Godox nie ponosi odpowiedzialności. Uszkodzenia części, akcesoriów i oprogramowania wykraczające poza okres lub zakres gwarancji nie są objęte naszym serwisem. Naturalne obdarwienia, ścieranie oraz zużycie eksploatacyjne nie stanowią uszkodzeń objętych zakresem serwisowym.

Informacje o wsparciu serwisowym i obsłudze

Okres gwarancji oraz rodzaje usług serwisowych realizowane są zgodnie z poniższymi informacjami o konserwacji produktu:

Typ produktu	Nazwa	Okres serwisowy (mies.)	Rodzaj usługi gwarancyjnej
Części	Płytką drukowaną	12	Klient wysyła produkt do wskazanego punktu
	Akumulator	3	Klient wysyła produkt do wskazanego punktu
	Elementy elektryczne, np. ładowarka do akumulatora itp.	12	Klient wysyła produkt do wskazanego punktu
Inne pozycje	Przewód zasilający, kabel synchronizacyjny, korpus lampy, osłona lampy, blokada, opakowanie itp.	Nie	Bez gwarancji

Serwis posprzedażowy Godox Tel. +86-755-29609320(8062)

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

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.inpogo.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 odmiennność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek 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.

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 trwale uszkodzenia urządzeń.
- Delikatnie 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 użyciu przez dzieci.
- Przechowuj wszystkie akcesoria w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby zapobiec przypadkowemu pokłóceniu 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 przypadkowymi 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 użytkowników 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 elektronicznych, takich jak transmiery 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 elektroniczne, takie jak ładowarki czy piloty, należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.
- Nie wyrzucaj akcesoriów elektronicznych 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.

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 miejsce, 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 o 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 trwałe 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 trwałe 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.

Uproszczona deklaracja zgodności

Godox Photo Equipment Co., Ltd niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Lampa błyskowa GODOX V1Pro S do Sony jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <https://files.innpro.pl/godown>

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

Częstotliwość radiowa: 2.4Ghz (2400Mhz - 2483.5Mhz)

Maksymalna moc częstotliwości radiowej: <20dBm

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 uisowanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usowania 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.

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 w UE:

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

Producent:

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

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