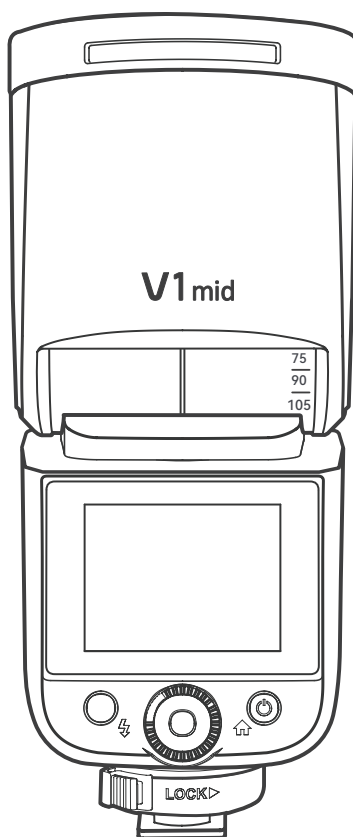




V1_{mid}

(C S N F O)

Lampa Błyskowa do Aparatu TTL z Okrągłą Głowicą i Zasilaniem Li-ion



Instrukcja Obsługi

Spis treści

35	Ważne Instrukcje Bezpieczeństwa
38	Przedmowa
38	Główne Funkcje
39	Nazwa Części
	Korpus Lampy Błyskowej
	Ekran Dotykowy 2"
40	Co Jest w Środku
41	Akcesoria Sprzedawane Osobno
42	Montowanie i Demontaż Baterii
43	Wskaźnik Poziomu Baterii
43	Montowanie i Demontaż Lampy Błyskowej do Aparatu
43	Zarządzanie Zasilaniem
44	Tryb Wi-Off
	TTL: Automatyczny Błysk TTL
	M: Błysk Ręczny
	ZOOM: Ustawianie zakresu błysku
46	Tryb nadajnika
	Grupa
	TTL: Automatyczny Błysk TTL
	M: Błysk Ręczny
	Jednolita regulacja parametrów
	ZOOM: Ustawianie zakresu błysku
47	Tryb odbiornika
	Grupa
	TTL: Automatyczny Błysk TTL
	M: Błysk Ręczny
	Ustawienia mocy błysku
	ZOOM: Ustawianie zakresu błysku
48	Inne funkcje
	Tryb synchronizacji
	Fotokomórka
	Sygnalizacja dźwiękowa
	Lampa modelująca
	Blokada wyświetlacza
	Wielokrotny błysk
52	Ustawienia bezprzewodowe
54	Ustawienia menu
56	Bezprzewodowe fotografowanie błyskiem (transmisja bezprzewodowa 2,4G)
	TTL: Bezprzewodowe wielokrotne fotografowanie błyskiem w trybie TTL automatycznym
	M: Bezprzewodowe wielokrotne fotografowanie błyskiem w trybie M ręcznym
	Bezprzewodowe wielokrotne wyzwalanie lampy w różnych trybach błysku
	Bezprzewodowe wielokrotne wyzwalanie lampy w trybie Multi Flash
58	Inne zastosowania
59	Sterowanie przez menu aparatu (dostępne tylko w V1 mid C)
60	Globalna synchronizacja migawki (dostępna tylko w V1 mid S)

62	Funkcja ochrony
63	Przyczyna i rozwiązanie problemu braku wyzwolenia w bezprzewodowym systemie G- dox 2,4G
64	Rozwiązywanie problemów
65	Dane techniczne
66	Aktualizacja oprogramowania układowego
66	Kompatybilne modele aparatów

Ważne instrukcje bezpieczeństwa

Ten produkt jest profesjonalnym sprzętem fotograficznym i powinien być obsługiwany wyłącznie przez wykwalifikowany personel.

Wszystkie materiały ochronne i opakowania transportowe produktu muszą zostać usunięte przed użyciem.

Podczas korzystania z tego produktu należy przestrzegać następujących podstawowych środków bezpieczeństwa:

1. Przeczytaj uważnie i dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi przed użyciem oraz ściśle przestrzegaj zasad bezpieczeństwa. Niezastosowanie się do nich może skutkować śmiercią, poważnym urazem, uszkodzeniem produktu lub innymi szkodami majątkowymi.
2. Podczas pracy lampy błyskowej występuje wysokie napięcie. Wewnętrzne kondensatory pozostaną naładowane jeszcze przez pewien czas po wyłączeniu zasilania.
3. Produkt ten jest profesjonalnym urządzeniem oświetleniowym, korzystanie z niego przez dzieci jest zabronione. Dzieci muszą być pod stałym nadzorem dorosłych podczas zbliżania się do urządzenia, aby zapobiec zderzeniom lub nieautoryzowanemu użyciu, które mogłyby spowodować obrażenia.
4. To nie jest zwykła oprawa oświetleniowa i nie należy jej używać do ogólnego oświetlenia. Osoby z historią uszkodzeń oczu lub nadwrażliwością powinny unikać korzystania z tego urządzenia oraz patrzenia na nie bezpośrednio.
5. Należy zachować szczególną ostrożność podczas użytkowania, nie dotykać gojących części, takich jak lampy błyskowe, aby uniknąć oparzeń.
6. Nie należy pod żadnym pozorem kierować lampy błyskowej bezpośrednio w oczy (zwłaszcza dziecka), ponieważ może to spowodować krótkotrwałe uszkodzenie wzroku. W przypadku dyskomfortu należy natychmiast wyłączyć urządzenie, przerwać użytkowanie i niezwłocznie zasięgnąć pomocy medycznej.
7. Podczas używania lampy błyskowej na aparacie z reflektorem nie należy przez długi czas stosować pełnej mocy (1/1) przy ogniskowej 14 mm. Pozwól na 10 minut ochłodzenia po osiągnięciu maksymalnego limitu ochrony termicznej przed dalszym użytkowaniem.
8. Jeśli rurka błyskowa jest uszkodzona, natychmiast zaprzestań jej używania i skontaktuj się z producentem, serwisem lub wykwalifikowanym personelem naprawczym w celu wymiany, aby zapobiec wypadkom.
9. Nie używaj uszkodzonego sprzętu ani akcesoriów. Po naprawach pozwól profesjonalnym technikom serwisu sprawdzić i potwierdzić prawidłowe działanie przed dalszym użytkowaniem.
10. Odłącz źródło zasilania lub wyjmij baterie (jeśli są) przed wymianą rurki błyskowej, szyby ochronnej lub bezpieczników. Pozwól na 10 minut ochłodzenia przed wymianą rurki błyskowej i używaj rękawic izolacyjnych lub odpornych na wysoką temperaturę podczas pracy.
11. Natychmiast przerwij użytkowanie, jeśli obudowa produktu jest pęknięta na skutek upadku, ściskania lub silnego uderzenia, aby uniknąć dotykania wewnętrznych elementów elektronicznych i porażenia prądem.
12. Odłącz wtyczkę zasilania urządzenia od gniazdka przed czyszczeniem lub konserwacją. Nie ciągnij przewodu zasilającego na siłę, chwyć końcówkę wtyczki obiema rękami i wyciągnij ją.
13. To urządzenie nie jest wodoodporne. Przechowuj je w suchym miejscu i unikaj zanurzania w wodzie lub innych cieczach. Urządzenie należy instalować w wentylowanym i suchym miejscu oraz unikać użytkowania w deszczowych, wilgotnych, zapylonych lub przegrzanych warunkach. Nie kładź przedmiotów na urządzeniu ani nie dopuść do dostania się cieczy do środka, aby zapobiec zagrożeniom.

14. Nie demontować bez upoważnienia. W przypadku awarii produkt musi zostać sprawdzony i naprawiony przez naszą firmę lub autoryzowany serwis.
15. Przed przechowywaniem urządzenia upewnij się, że całkowicie oстыgło, a przewód zasilający został odłączony, następnie umieść je w ochronnym etui lub w wentylowanym i suchym miejscu.
16. Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu alkoholu, benzyny ani innych łatwopalnych, lotnych rozpuszczalników lub gazów, takich jak metan i etan.
17. Nie używaj ani nie przechowuj tego urządzenia w potencjalnie wybuchowych środowiskach.
18. Nie zakrywaj wylotu chłodzenia!
19. Nie używaj akcesoriów niezatwierdzonych przez naszą firmę, gdyż może to spowodować pożar, porażenie prądem lub obrażenia ciała.
20. Czyścić delikatnie suchą szmatką. Nie używać wilgotnej szmatki, ponieważ może to uszkodzić urządzenie.
21. Niektóre produkty wyposażone są w osłony ochronne, które należy usunąć przed użyciem.
22. Niniejsza instrukcja obsługi opiera się na rygorystycznych testach. Zmiany w konstrukcji i specyfikacjach mogą nastąpić bez uprzedzenia. Sprawdzaj oficjalną stronę internetową, aby uzyskać najnowszą instrukcję obsługi i aktualizację produktu.
23. Używać wyłącznie zalecanej ładowarki i stosować się do właściwych instrukcji użytkowania produktów z wbudowanymi bateriami litowymi, w określonym zakresie napięcia i temperatury.
24. Niektóre produkty są zasilane bateriami litowymi, które mają ograniczoną żywotność i stopniowo tracą zdolność ładowania, co jest procesem nieodwracalnym. Wraz ze starzeniem się baterii żywotność produktu ulegnie zmniejszeniu. Szacuje się, że żywotność baterii litowej wynosi od 2 do 3 lat. Regularnie sprawdzaj baterię. Jeśli czas ładowania znacznie się wydłuży lub żywotność baterii znacznie się skróci, rozważ wymianę baterii.
25. Niektóre produkty są wyposażone w baterie litowe. Zalecenia dotyczące przechowywania: naładuj baterię do około 50% przed jej przechowywaniem. Naładuj ją do około 50% co najmniej raz na sześć miesięcy. Baterie wyjmowane należy przechowywać oddzielnie. Temperatura przechowywania powinna mieścić się w przedziale od 0°C do 40°C.
26. Niektóre produkty są zasilane bateriami litowymi. Zwróć uwagę:
 - Nie rozbieraj, nie zginiataj ani nie nakłuwaj baterii;
 - Bateria nie jest wodoodporna, nie zanurzaj jej w mgie ani w wodzie;
 - Unikaj zwarcia styków baterii;
 - Nie wystawiaj baterii na działanie ognia ani nie wkładaj jej do ognia;
 - Nie narażaj baterii na temperatury powyżej 60°C;
 - Trzymaj z dala od dzieci;
 - Chroń baterię przed nadmiernymi wstrząsami i drganiami;
 - Nie używaj uszkodzonej baterii;
 - Jeśli bateria przecieka, unikaj kontaktu z wyciekającym płynem;
 - Jeśli płyn z baterii dostanie się do oczu, natychmiast płucz wodą przez co najmniej 15 minut. Podnoś powieki, aż nie będzie śladów płynu i szybko zgłoś się po pomoc medyczną.
27. Potwierdź oraz przestrzegaj wszystkich obowiązujących lokalnych przepisów i regulacji podczas obsługi baterii.
28. Okres gwarancji na to urządzenie jako całość wynosi jeden rok.
Materiały zużywalne (takie jak baterie), adaptery, przewody zasilające oraz inne

akcesoria nie są objęte gwarancją.

29. Nieautoryzowane naprawy unieważniają gwarancję i będą wiązały się z opłatami.
30. Proszę sprawdzić stan i stan naładowania baterii litowej po otrzymaniu. W przypadku jakichkolwiek problemów jakościowych proszę o kontakt z Godox lub naszym autoryzowanym dealerm w okresie gwarancji.
31. Awaria spowodowana niewłaściwą obsługą nie jest objęta gwarancją.

Przedmowa

Dziękujemy za zakup!

V1 mid to zupełnie nowa lampa błyskowa do aparatu z okrągłą głowicą i ekranem dotykowym, o potężnej i doskonałej wydajności. Wbudowany bezprzewodowy system Godox 2.4G X, zintegrowane tryby wi-fi wyłączone/nadajnik/odbiornik, czynią go w pełni kompatybilnym z trybem błysku TTL głównych marek aparatów, takich jak Canon, Sony, Nikon, OM SYSTEM i Fujifi Im, dzięki czemu możesz cieszyć się bezprecedensową wygodą fotografowania nawet przy częstych zmianach warunków oświetleniowych.

V1 mid C jest odpowiedni do aparatów Canon.

V1 mid S jest odpowiedni do aparatów Sony.

V1 mid N jest odpowiedni do aparatów Nikon.

V1 mid F jest odpowiedni do aparatów Fujifi Im.

V1 mid O jest odpowiedni do aparatów OM SYSTEM lub Panasonic.

Główne funkcje

Effekt miękkiego światła: Okrągła głowica błysku zapewnia równomierne i miękkie efekty świetlne.

Szybkie operacje: 2" ekran dotykowy wraz z tradycyjnymi przyciskami umożliwia przejrzystą i łatwą obsługę.

Lampa modelująca LED: Wbudowana lampa modelująca LED z regulacją jasności (1-10) umożliwia wygodne podglądanie efektów świetlnych.

Kompatybilność TTL: Idealne wsparcie dla automatycznego błysku TTL, upraszczające proces fotografowania.

Możliwość sterowania bezprzewodowego: Wbudowany system bezprzewodowy Godox 2,4G X rozszerza możliwości fotografowania.

Funkcje profesjonalne: Obsługuje manualny błysk, Multi flash, synchronizację wysokiej prędkości, synchronizację drugiej kurtyny, FEC itp.

Stabilne zdjęcia seryjne: Kolor i jasność wyjściowa pozostają spójne nawet podczas szybkich zdjęć seryjnych.

Aktualizacja oprogramowania: Oprogramowanie jest aktualizowane regularnie, by być kompatybilne z najnowszymi modelami aparatów i zapewniać optymalną wydajność.

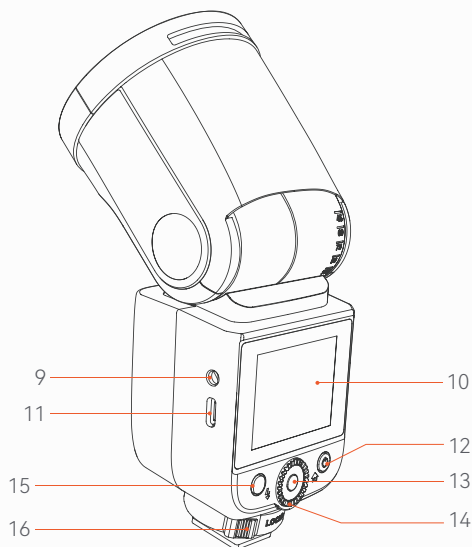
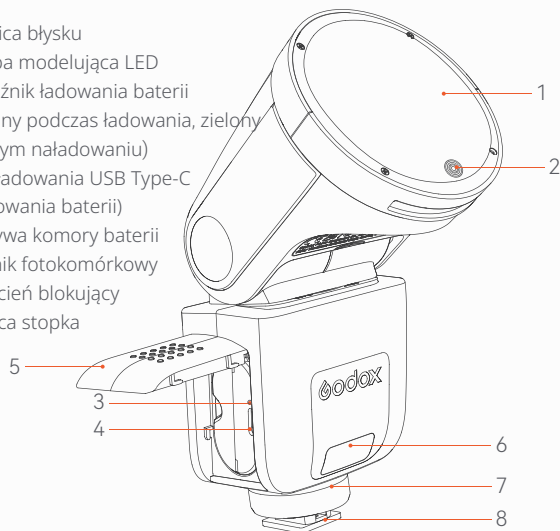
Effektywne zasilanie: Wysokowydajna bateria litowa 7,2 V/2200 mAh zapewnia ok. 650 błysków i do 1,7 s czasu ponownego ładowania przy pełnej mocy i całkowitym naładowaniu.

Uwaga: Najszybszy czas ponownego ładowania opiera się na wynikach testów laboratoryjnych Godox. Po błyskach o dużej intensywności system automatycznie wydłuża czas ponownego ładowania, aby bezpiecznie rozprószyć ciepło, co jest normalnym mechanizmem ochronnym. Po schłodzeniu urządzenia może ono wrócić do maksymalnej prędkości ponownego ładowania.

Nazwa Części

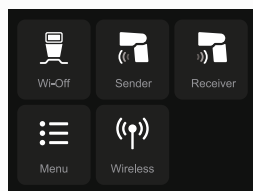
Korpus Lampy Błyskowej

1. Głowica błysku
2. Lampa modelująca LED
3. Wskaźnik ładowania baterii
(czerwony podczas ładowania, zielony po pełnym naładowaniu)
4. Port ładowania USB Type-C
(do ładowania baterii)
5. Pokrywa komory baterii
6. Czujnik fotokomórkowy
7. Pierścień blokujący
8. Gorąca stopka

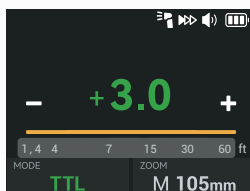


9. Gniazdo kabla synchronizacji
10. Ekran dotykowy
11. Port aktualizacji oprogramowania USB-C (do aktualizacji firmware'u)
12. Przycisk włączania (Krótco naciśnij raz, aby wejść w tryb/wróć do interfejsu, naciśnij dwa razy, aby wejść do interfejsu innych funkcji)
13. Przycisk ustawień
14. Pokrętło wyboru
15. Przycisk testowy / wskaźnik recyklingu
16. Zatrząsk mocujący gorącą stopkę

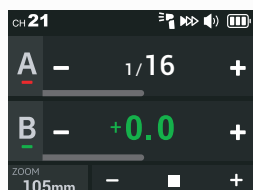
Ekran Dotykowy 2"



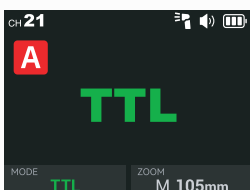
Tryb Interfejsu



Tryb Wi-Off

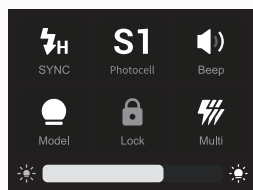


Tryb nadajnika



Tryb odbiornika

(Ten interfejs wykorzystuje V1 mid C jako przykład,
interfejsy innych modeli mogą się różnić)

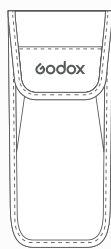


Inne funkcje

Co Jest w Środku



Korpus Lampy Błyskowej
x1



Torba
na przechowywanie x1



Akumulator
litowy x1



Adapter
x1



Mini stojak
x1



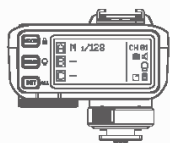
Kabel USB-C
do ładowania x1



Instrukcja
obsługi x1

Akcesoria sprzedawane oddzielnie

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



Wyświetlacz X2 Series



Flash Trigger XProII
Seria



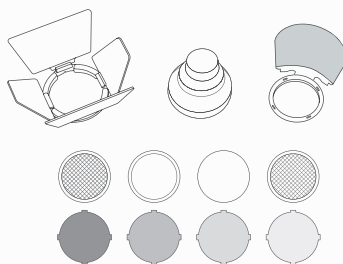
Flash Trigger X3
Seria



TTL Wireless Błysk
Trigger X3Pro Series



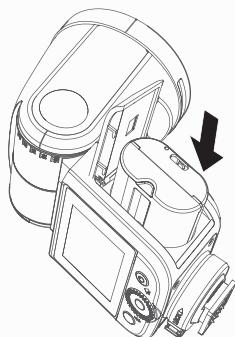
Bracket S3



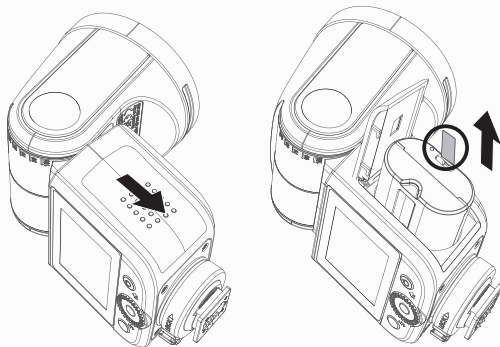
Zestaw akcesoriów do okrągłej głowicy błyskowej AK-R1

Montaż/Demontaż baterii

Montaż baterii: Włóż baterię do komory baterii w kierunku pokazanym poniżej, aż zostanie pewnie zablokowana, a następnie zamknij pokrywę.



Demontaż baterii: Przesuń pokrywę komory baterii w kierunku pokazanym poniżej, a następnie wyjmij baterię z komory.



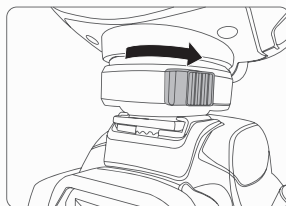
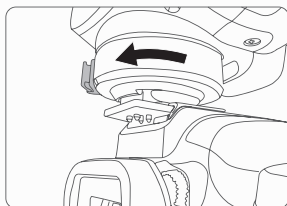
Wskaźnik poziomu baterii

Upewnij się, że pakiet baterii jest pewnie założony w błysku. Sprawdź wskaźnik poziomu baterii na panelu wyświetlacza, aby zobaczyć pozostały poziom baterii.

Wskaźnik poziomu baterii	Znaczenie
 3 kratki	Pełny
 2 siatki	Średni
 1 siatka	Niski
 Pusta siatka	Niższy poziom baterii, proszę naładować.
Brak migającego ostrzeżenia o baterii	Poziom baterii jest bliski wyczerpania, a lampa błyskowa nie działa w tym stanie. Uwaga: proszę naładować baterię jak najszybciej (w ciągu 10 dni). Następnie bateria może być używana lub przechowywana przez dłuższy czas.

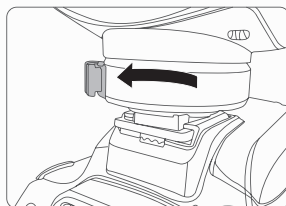
Montaż/Demontaż lampy błyskowej

Montaż lampy błyskowej: Obróć zatrzask mocujący w stopce gorącej w lewo, włóż lampę do stopki aparatu. Następnie obróć go w prawo, aż zaskoczy.



Demontaż błysku aparatu:

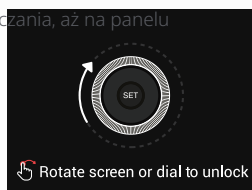
Naciśnij i obróć zaczep mocujący hot shoe w lewo, aż się poluzuje, następnie zdejmij błysk aparatu.



⚠ Upewnij się, że aparat i błysk są wyłączone podczas montażu i demontażu błysku, aby zapobiec uszkodzeniom urządzeń.

Zarządzanie energią

Włączanie: Naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania, aż na panelu pojawi się ikona < SET >, następnie przesunij ekran lub obróć pokrętko wyboru w kierunku wskazanym na panelu, aby włączyć urządzenie. Po 6 sekundach od operacji odblokowania automatycznie się wyłączy.



Czuwanie: Ustawienie w tryb wi-off/nadawcy powoduje, że gdy funkcja czuwania jest włączona, błysk automatycznie przejdzie w tryb czuwania po około 90 sekundach bezczynności. Naciśnięcie migawki do połowy lub dowolnego przycisku obudzi błysk.

Automatyczne wyłączenie:

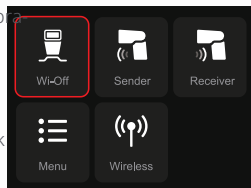
Ustawienie w tryb wi-off/nadawcy wraz z włączoną funkcją automatycznego wyłączenia powoduje, że błysk samoczynnie wyłączy się po 60 minutach (lub 30, 90 minutach) bezczynności.

Ustawienie w tryb odbiornika z włączoną funkcją automatycznego wyłączenia powoduje, że błysk wyłączy się automatycznie po 60 minutach (lub 30, 90 minutach) bezczynności.

Funkcję automatycznego wyłączenia można wyłączyć ręcznie, gdy używa się urządzenia jako odbiornika poza aparatem.

Tryb Wi-Off

Ekran dotykowy: Przesuń ekran od lewej do prawej, aby pojawił się interfejs trybu, kliknij ikonę „Wi-Off”, aby wejść w tryb Wi-Off.

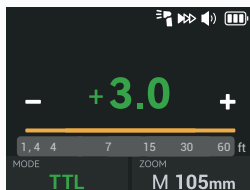


Przyciski i Pokrętko wyboru: Naciśnij przycisk zasilania, aby pojawił się interfejs trybu, obróć Pokrętko wyboru i naciśnij przycisk ustawienia, aby wybrać i wejść w tryb Wi-Off.

TTL: Automatyczny Błysk TTL

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

Ekran dotykowy: Kliknij ikonę „MODE”, aby przełączyć się na tryb TTL, naciśnij ikonę – lub +, aby regulować ilość FEC w zakresie ± 3 z krokiem $\pm 1/3$, lub przeciągnij pasek postępu, aby szybko dokonać regulacji.



Przyciski i Pokrętko wyboru: Obróć Pokrętko wyboru i naciśnij przycisk ustawienia, aby wybrać ikonę „MODE”, następnie obróć i naciśnij ponownie, aby wybrać „TTL”.

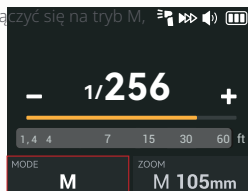
Obróć do góry, aby wybrać ilość FEC, następnie obróć i naciśnij ponownie, aby dostosować ilość FEC w zakresie ± 3 ze skokiem co $\pm 1/3$, szybka regulacja jest także dostępna przez szybkie obracanie.

- Naciśnij spust migawki do połowy, aby ustawić ostrość. Efektywny zasięg błysku będzie wyświetlany na panelu LCD.

M: Błysk Ręczny

Wyjście błysku jest regulowane od 1/256 do 1/1 lub od 2,0 do 10 z przyrostem 0,1 lub 0,3 na każdy krok. Aby uzyskać prawidłową ekspozycję błysku, użyj ręcznego miernika błysku, aby określić wymaganą moc błysku.

Ekran dotykowy: Kliknij ikonę „MODE”, aby przełączyć się na tryb M, naciśnij ikonę – lub +, aby regulować moc z krokiem $\pm 0,1$ lub $\pm 0,3$, lub przeciągnij pasek postępu, aby szybko dokonać regulacji.



Przyciski i Pokrętko wyboru: Obróć Pokrętko wyboru i naciśnij przycisk ustawień, aby wybrać ikonę „MODE”, następnie obróć i naciśnij ponownie, aby wybrać „M”. Obróć w górę, aby wybrać wartość mocy, następnie obróć i naciśnij ponownie, aby regulować moc z przyrostem $\pm 0,1$ lub $\pm 0,3$ na każdy krok, szybka regulacja jest także możliwa przez szybkie obracanie.

S1/S2 Fotokomórka: Czujnik fotokomórki przejdzie w tryb czuwania, aby stale monitorować zmiany w natężeniu światła otoczenia po włączeniu wyzwalania fotokomórki.

S1 Jednostka fotokomórki: Dzięki tej funkcji błysk będzie wyzwalany synchronicznie z głównym błyskiem, co daje ten sam efekt co przy użyciu wyzwalaczy bezprzewodowych. To pomaga tworzyć różne efekty świetlne.

S2 Jednostka fotokomórki (przedbłysk): Jest to przydatne, gdy aparaty mają funkcję przedbłysku. Dzięki tej funkcji błysk zignoruje pojedynczy „przedbłysk” z głównego błysku i zaświeci dopiero w odpowiedzi na drugi, właściwy błysk z jednostki głównej.

- 
 1. Wyzwalanie fotokomórek S1 i S2 jest dostępne tylko w ręcznym trybie błysku M.
 2. Wejść do ustawień menu, aby przełączyć się między czujnikiem fotosensorowym S1/S2 lub wyłączyć tę funkcję. Przesuń ekran w dół lub szybko naciśnij dwa razy przycisk zasilania, aby wejść do interfejsu innych funkcji, gdzie można regulować funkcję czujnika fotosensorowego S1/S2.

ZOOM: Ustawianie zakresu błysku

Zasięg błysku można ustawić automatycznie lub ręcznie. W trybie automatycznego zoomu ogniskowa zmienia się w odpowiedzi na zoom obiektywu aparatu, zapewniając optymalne efekty błysku.

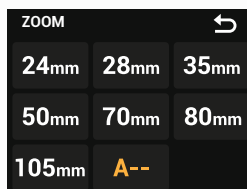
Tryb automatycznego zoomu: A-mm, a zasięg błysku będzie ustawiany automatycznie.

Tryb ręcznego zoomu: 24mm-105mm (V1 mid C/V1 mid S/V1 mid N);
24mm-105mm lub 12-52mm (V1 mid O); 24mm-105mm lub 16-69mm (V1 mid F)

Ekran dotykowy: Kliknij ikonę „ZOOM”, aby przełączać się między trybem automatycznego powiększenia (A--mm) a trybem ręcznego powiększenia.

Ekran dotykowy: Kliknij ikonę "ZOOM", aby przełączyć się między trybem automatycznego zoomu (A--mm) a trybem manualnego zoomu.

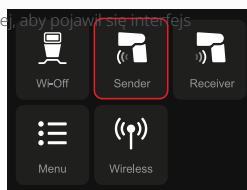
Przyciski i Pokrętko wyboru: Obróć Pokrętko wyboru i naciśnij przycisk ustawień, aby wybrać ikonę "ZOOM", następnie obróć i ponownie naciśnij, aby wybrać potrzebny tryb zoomu.



Jeśli ustawisz zasięg błysku ręcznie, upewnij się, że pokrywa on ogniskową obiektywu, aby zdjęcie nie miało ciemnych krawędzi.

Tryb nadawcy

Ekran dotykowy: Przesuń ekran z lewej do prawej, aby pojawił się interfejs trybu, kliknij ikonę "Nadawca", aby wejść w tryb nadawcy, a przesunięcie w górę umożliwi przeglądanie większej liczby grup.



Przyciski i Pokrętko wyboru: Naciśnij przycisk włącznika zasilania, aby wyświetlić interfejs trybu, obróć pokrętko wyboru i naciśnij przycisk ustawienia, aby wybrać i wejść w tryb nadawcy, obracając pokrętko wyboru możesz sprawdzić więcej grup.

Bezprzewodowy jest domyślnie włączony w trybie nadawcy.

Grupa

Pięć grup: A, B, C, D, E (V1 mid C)

M, A, B, C, D (V1 mid S/ V1 mid N/ V1 mid O/ V1 mid F)

TTL: Automatyczny Błysk TTL

Ekran dotykowy: Naciśnij i przytrzymaj pole grupy, aby przełączać się między M (błysk ręczny), TTL automatyczny błysk i WYŁĄCZONY. Jeśli wartość wewnątrz jest zielona, ta grupa jest w trybie TTL automatycznego błysku. Wartość kompensacji błysku można regulować, klikając ikonę – lub +, lub szybko regulować przeciągając pasek pośtępu.

Przyciski i Pokrętko wyboru: Obróć pokrętko wyboru i naciśnij przycisk ustawienia, aby wybrać i wejść do określonej grupy, przytrzymaj przycisk ustawienia, aby przełączać się między błyskiem ręcznym (M), błyskiem automatycznym TTL i wyłączonym. Jeśli wartość wewnątrz jest koloru zielonego, ta grupa jest w trybie błysku automatycznego TTL. Wartość kompensacji błysku można regulować, obracając pokrętko wyboru, następnie naciśnij przycisk ustawienia, aby wyjść.

M: Błysk Ręczny

Ekran dotykowy: Naciśnij i przytrzymaj pole grupy, aby przełączyć się między M (manualny) błysk, TTL automatyczny błysk i WYŁ. Jeśli wartość w polu jest biała, ta grupa jest w trybie M (manualnego) błysku. Moc błysku można regulować, klikając ikonę – lub +, albo szybko regulować, przesuwając pasek postępu.

Przyciski i Pokrętło wyboru: Obróć pokrętło wyboru i naciśnij przycisk set, aby wybrać i wejść do konkretnej grupy, naciśnij i przytrzymaj przycisk set, aby przełączyć się między M (manualny) błysk, TTL automatyczny błysk i WYŁ. Jeśli wartość w polu jest biała, ta grupa jest w trybie M (manualnego) błysku. Moc błysku reguluje się przez obracanie pokrętła wyboru, a następnie naciśnięcie przycisku ustawienia, aby wyjść.

Reguluj parametry równomiernie

Ekran dotykowy: Kliknięcie ikony " – ■ + " pozwala równomiernie zwiększać lub zmniejszać moc błysku lub poziom FEC.

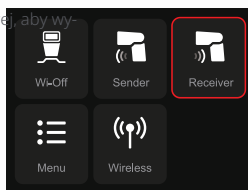
Przyciski i Pokrętło wyboru: Obróć pokrętło wyboru i naciśnij przycisk ustawienia, aby wybrać ikonę " – ■ + ", naciśnij przycisk ustawienia, aby wejść w równomierną regulację i obróć pokrętło wyboru, aby równomiernie zwiększyć lub zmniejszyć moc błysku albo poziom FEC, a następnie naciśnij przycisk ustawienia, aby wyjść.

ZOOM: Ustawianie zakresu błysku

Możesz wybrać tryb zoomu automatycznego lub ręcznego (24mm-105mm). Szczegóły proszę znaleźć w sekcji ZOOM w trybie Wi-Off powyżej.

Tryb odbiornika

Ekran dotykowy: Przesuń ekran z lewej do prawej, aby wyświetlić interfejs trybu, kliknij ikonę „Odbiornik”, aby wejść w tryb odbiornika.



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

Łączność bezprzewodowa jest domyślnie włączona w trybie odbiornika.

Grupa

Pięć grup odbiorników: A, B, C, D, E

Ekran dotykowy: Kliknij ikonę grupy, aby przełączyć grupy.

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

TTL: Automatyczny Błysk TTL

Ekran dotykowy: Kliknij ikonę „MODE”, aby przełączyć tryb na TTL.

Przyciski i Pokrętko wyboru: Obróć pokrętko wyboru, aby wybrać ikonę „MODE”, następnie naciśnij przycisk ustawienia, aby wejść w ustawienia MODE i obróć pokrętko wyboru, aby przełączyć się na tryb TTL, następnie ponownie naciśnij przycisk ustawienia, aby wyjść.



Szczegóły znajdziesz w sekcji Tryb Wi-Off → TTL auto błysk powyżej.

M: Błysk Ręczny

Ekran dotykowy: Kliknij ikonę „MODE”, aby przełączyć tryb na M.

Przyciski i Pokrętko wyboru: Obróć pokrętko wyboru, aby wybrać ikonę „MODE”, następnie naciśnij przycisk ustawienia, aby wejść w ustawienia MODE i obróć pokrętko wyboru, aby przełączyć się na tryb M, następnie ponownie naciśnij przycisk ustawienia, aby wyjść.



Szczegóły znajdziesz w sekcji Tryb Wi-Off → M: ręczny błysk powyżej.

Ustawienia mocy błysku

Moc błysku jest regulowana od 1/256 do 1/1 lub od 2,0 do 10 przy wyborze trybu M (błysk).

Ekran dotykowy: Moc błysku jest regulowana kliknięciem ikony – lub +, lub szybko regulowana przez przesunięcie paska postępu.

Przyciski i Pokrętko wyboru: Obróć Pokrętko wyboru, aby wybrać pole mocy błysku, naciśnij przycisk ustawienia, aby wejść w ustawienia mocy błysku, obróć Pokrętko wyboru, aby dostosować, a następnie ponownie naciśnij przycisk ustawienia, aby wyjść.

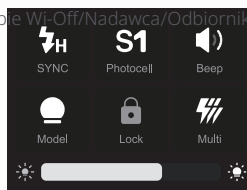
ZOOM: Ustawianie zakresu błysku

Możesz wybrać tryb automatycznego zoomu lub tryb ręcznego zoomu (24mm-105mm). Szczegóły proszę znaleźć w sekcji ZOOM w trybie Wi-Off powyżej.

Inne funkcje

Ekran dotykowy: Kiedy znajdujesz się w trybie Wi-Off/Nadawca/Odbiornik, przesun ekran w dół, aby wyświetlić inne funkcje, przesun w górę, aby wrócić do głównego interfejsu.

Przyciski i Pokrętko wyboru: Kiedy znajdujesz się w trybie Wi-Off/Nadawca/Odbiornik, krótko naciśnij dwukrotnie przycisk włączania, aby wyświetlić inne funkcje, ponownie naciśnij, aby wrócić do głównego interfejsu.



Tryb synchronizacji

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

Przyciski i Pokrętko wyboru: Obróć pokrętko wyboru, aby wybrać ikonę „SYNC”, następnie naciśnij przycisk ustawienia, aby przełączyć tryb synchronizacji.

Synchronizacja szybkiego błysku

Synchronizacja wysokiej prędkości (FP błysk) umożliwia synchronizację błysku ze wszystkimi prędkościami migawki aparatu. Jest to wygodne, gdy chcesz użyć priorytetu przysłony do doświetlania portretów.

Synchronizacja pierwszej kurtyny

Przy synchronizacji z pierwszą kurtyną możesz stworzyć smugę świetlną poprzedzającą obiekt. Błysk wyzwala się w chwili otwarcia migawki.

Synchronizacja drugiej kurtyny

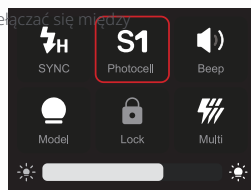
Przy wolnej migawce i synchronizacji z drugą kurtyną możesz stworzyć smugę świetlną podążającą za obiektem. Błysk wyzwala się tuż przed zamknięciem migawki.

-  1. Wybierz tylny tryb błysku w ustawieniach aparatu dla V1 mid S/V1 mid N/V1 mid O.
2. Podczas korzystania z aparatu Nikon V1 mid N, HSS jest domyślnie włączony przy migawce o dużej szybkości, natomiast HSS jest wyłączony przy migawce o małej szybkości.
3. Podczas używania V1 w trybie mid F, HSS, synchronizacja pierwszej kurtyny oraz synchronizacja drugiej kurtyny muszą zostać ustawione w aparacie.

Fotokomórka

Ekran dotykowy: Kliknij ikonę „Photocell”, aby przełączyć się między OFF, S1 lub S2.

Przyciski i Pokrętko wyboru: Obróć pokrętko wyboru, aby wybrać ikonę „Photocell”, następnie naciśnij przycisk ustawienia, aby przełączyć się między OFF, S1 lub S2.



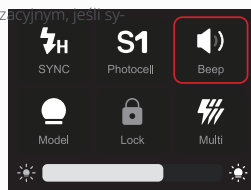
-  Szczegóły na ten temat znajdują się w sekcji Manualnej lampy błyskowej M: w powyższym trybie Wi-Off.

Sygnalizacja dźwiękowa

Lampa błyskowa wyzwoli błysk z dźwiękiem sygnalizacyjnym, jeśli sygnalizacyjny dźwiękowy jest włączony.

Ekran dotykowy: Kliknij ikonę „Beep”, aby włączyć lub wyłączyć sygnał dźwiękowy.

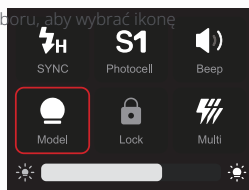
Przyciski i Pokrętko wyboru: Obróć pokrętko wyboru, aby wybrać ikonę „Beep”, a następnie naciśnij przycisk ustawienia, aby włączyć lub wyłączyć sygnał dźwiękowy.



Lampa modelująca

Ekran dotykowy: Kliknij ikonę „Model”, aby włączyć lub wyłączyć lampę modelującą. Jasność można regulować w zakresie od 1 do 10, przeciągając pasek postępu w dół, gdy jest włączony.

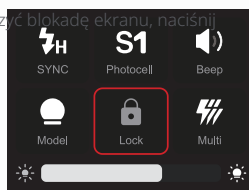
Przyciski i Pokrętko wyboru: Obróć Pokrętko wyboru, aby wybrać ikonę „Model”, następnie naciśnij przycisk ustawiania, aby włączyć lub wyłączyć lampę modelującą. Gdy lampa modelująca jest włączona, jej jasność można regulować od 1 do 10, obracając Pokrętko wyboru i naciskając przycisk ustawiania po wybraniu paska postępu w dół, a następnie ponownie naciśnij przycisk ustawiania, aby wyjść.



Blokada ekranu

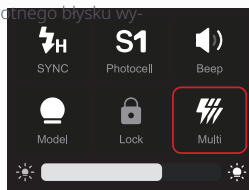
Ekran dotykowy: Kliknij ikonę „Lock”, aby włączyć blokadę ekranu, naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy, aby odblokować.

Przyciski i Pokrętko wyboru: Obróć Pokrętko wyboru, aby wybrać ikonę „Lock”, następnie naciśnij przycisk SET, aby włączyć blokadę ekranu, przytrzymaj przycisk SET przez 2 s, aby odblokować.



Tryb wielokrotnego błysku

Przy wolnej prędkości migawki w trybie wielokrotnego błysku wyzwalana jest szybka seria błysków. Można go użyć do uchwycenia wielu obrazów poruszającego się obiektu na pojedynczym zdjęciu. Możesz ustawić częstotliwość błysku (liczbę błysków na sekundę wyrażoną w Hz), liczbę błysków oraz siłę błysku.



Zakres siły błysku: 1/256–1/4 lub 2,0–8,0.

Liczba błysków: 1-100

Częstotliwość błysków: 1-100

Zakres ZOOM: automatyczne powiększenie lub ręczne powiększenie.

Ekran dotykowy: Kliknij ikonę „Multi”, aby włączyć lub wyłączyć multi błysk.

Gdy multi błysk jest włączony, przesunięcie ekranu w górę pozwala na regulację parametrów. Przesunięcie liczby przed „Times” pozwala zmienić liczbę błysków, przesunięcie liczby przed „Hz” umożliwia regulację częstotliwości błysków, kliknięcie ikon – lub + reguluje moc błysku, naciśnij ikonę „ZOOM” w dół, aby wejść w interfejs ustawień ZOOM i wybrać automatyczne lub ręczne powiększenie, a następnie dostosuj wartość ZOOM.

Przyciski i Pokrętko wyboru: Obróć pokrętko wyboru, aby wybrać ikonę „Multi”, następnie naciśnij przycisk ustawiania, aby włączyć lub wyłączyć wielokrotny błysk. Gdy wielokrotny błysk jest włączony, naciśnij przycisk zasilania, aby wyświetlić interfejs parametrów, następnie moc błysku, liczba błysków, częstotliwość błysków oraz wartość ZOOM można regulować przez obracanie pokrętła wyboru, na końcu ponownie naciśnij przycisk ustawiania, aby wyjść.

Obliczanie czasu otwarcia migawki

Podczas wielokrotnego błysku migawka pozostaje otwarta aż do zakończenia wyzwalania. Użyj poniższego wzoru, aby obliczyć czas otwarcia migawki i ustawić go w aparacie.

$$\text{Liczba błysków} \div \text{częstotliwość błysków} = \text{czas migawki}$$

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

1. Wielokrotny błysk jest najbardziej skuteczny przy wysoce odbijającym obiekcie na ciemnym tle.
2. Zalecane jest używanie statywu oraz wyzwalacza TTL błysku.
3. Wyjście błyskowe 1/1 i 1/2 nie może być ustawione dla wielobłyskowego trybu.
4. Wielokrotny błysk można również stosować w trybie „BULB”.
5. Tryb wielokrotnego błysku nie może być ustawiony w trybie synchronizacji z wysoką prędkością.
6. Proszę wyłączyć wielokrotny błysk, gdy nie jest używany, w przeciwnym razie błysk TTL i błysk M będą niedostępne.

Maksymalny czas kolejnych błysków

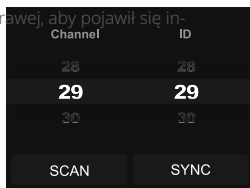
Liczba błysków \ Błysk Częstotliwość(Hz)	1	2	3	4	5	6-7	8-9
Wylot błysku							
1/4	8	6	4	3	3	2	2
1/8	14	14	12	10	8	6	5
1/16	30	30	30	20	20	20	10
1/32	60	60	60	50	50	40	30
1/64	90	90	90	80	80	70	60
1/128	100	100	100	100	100	90	80
1/256	100	100	100	100	100	90	80

Liczba błysków \ Błysk Częstotliwość(Hz)	10	11	12-14	15-19	20-50	60-100
Wylot błysku						
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

⚠ Aby uniknąć przegrzania i pogorszenia stanu głowicy błysku, nie używaj wielokrotnego błysku więcej niż 10 razy z rzędu. Po 10 razach pozwól błyskowi aparatu odpocząć przez co najmniej 15 minut. Jeśli spróbujesz użyć wielokrotnego błysku więcej niż 10 razy z rzędu, wyzwalanie może automatycznie się zatrzymać, aby chronić głowicę błysku. Jeśli tak się stanie, pozwól błyskowi aparatu odpocząć co najmniej 15 minut.

Ustawienia bezprzewodowe

Ekran dotykowy: Przesuń ekran od lewej do prawej, aby pojawił się interfejs trybu, kliknij ikonę „Wireless”, aby wejść w tryb bezprzewodowy. Następnie przesuń od lewej do prawej, aby wrócić do głównego interfejsu.



Przyciski i Pokrętko wyboru: Naciśnij przycisk włącznika, aby pojawił się interfejs trybu, obróć Pokrętko wyboru i naciśnij przycisk ustawień, aby wybrać i wejść w tryb bezprzewodowy. Krótko naciśnij przycisk włącznika, aby wrócić do głównego interfejsu.

Skanuj zapasowy kanał

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

Ekran dotykowy: Kliknij ikonę „SCAN”, aby rozpocząć skanowanie, wyświetli się 8 zapasowych kanałów, kliknij wybrany kanał.

Przyciski i Pokrętko wyboru: Obróć pokrętko wyboru, aby wybrać ikonę „SCAN”, następnie naciśnij przycisk ustawień, aby rozpocząć skanowanie, wyświetli się 8 zapasowych kanałów, obróć pokrętko wyboru i naciśnij przycisk ustawień, aby wybrać żądany kanał.

Ustawienia kanału

Jeśli w pobliżu znajdują się inne bezprzewodowe systemy błysków, możesz zmienić bezprzewodowe kanały, aby zapobiec zakłóceniom sygnału. Bezprzewodowe kanały (01-32) jednostki nadajnika i Odbiornika muszą być ustawione na te same.

Ekran dotykowy: Przesuń palcem pole „Channel”, aby wybrać żądany kanał.

Przyciski i Pokrętko wyboru: Obróć pokrętko wyboru, aby zaznaczyć pole „Channel”, następnie naciśnij przycisk ustawiania, aby wejść w ustawienia kanału; obróć pokrętko wyboru i naciśnij przycisk ustawiania, aby wybrać żądany kanał; na końcu naciśnij przycisk ustawiania, aby wyjść.

Ustawienia ID

Zmień identyfikator bezprzewodowy, aby uniknąć zakłóceń – wyzwolenie jest możliwe tylko wtedy, gdy identyfikatory bezprzewodowe (OFF/01-99) jednostki nadawczej i odbiornika są takie same.

Ekran dotykowy: Przesuń pole „ID”, aby wyłączyć ID, lub wybierz żądane ID.

Przyciski i Pokrętko wyboru: Obróć pokrętko wyboru, aby wybrać pole „ID”, następnie naciśnij przycisk ustawień, aby wejść w ustawienia ID, obróć ponownie pokrętko wyboru i naciśnij przycisk ustawień, aby wybrać żądane ID, na koniec naciśnij przycisk ustawień, aby wyjść.

Synchronizacja bezprzewodowa

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

Bezprzewodowa synchronizacja Odbiornika

Warunki wstępne:

1. Ustaw V1 w tryb nadawcy, a ikona „Nadawca” na panelu zmienia kolor na żółty.
2. Przyjmij lampę błyskową retro Lux Master jako Odbiornik.

Ekran dotykowy: Kliknij ikonę „SYNC” zarówno na V1 mid, jak i Lux Master.

Przyciski i Pokrętko wyboru: Obróć pokrętko wyboru na V1 mid, aby wybrać ikonę „SYNC”, a następnie naciśnij przycisk ustawienia. Obróć pokrętko wyboru na Lux Master, aby wybrać ikonę „SYNC”, a następnie naciśnij przycisk USTAW.

Nadawca Synchronizacja Bezprzewodowa

Warunki wstępne:

1. Ustaw V1 na tryb odbiornika, a ikona „Odbiornik” na panelu stanie się żółta.
2. Załóż, że błysk wyzwalacza X3 jest nadajnikiem.

Ekran dotykowy: Kliknij ikonę „SYNC” zarówno na V1 mid, jak i na X3.

Przyciski i Pokrętko wyboru: Obróć pokrętko wyboru na V1 mid, aby wybrać ikonę „SYNC”, a następnie naciśnij przycisk ustawienia. Obróć pokrętko wyboru na X3, aby wybrać ikonę „SYNC”, a następnie naciśnij pokrętko wyboru.

Gdy jednostka nadajnika i jednostka Odbiornika to oba V1 mid, bezprzewodowa synchronizacja jest również dostępna.

Ustawienia menu

Ekran dotykowy: Przesuń ekran palcem z lewej do prawej, aby wyświetlić interfejs trybu, kliknij ikonę „Menu”, aby wejść do menu. Następnie przesuń z lewej do prawej, aby wrócić do głównego interfejsu.

Przyciski i Pokrętko wyboru: Naciśnij przycisk zasilania, aby wyświetlić interfejs trybu, obracaj pokrętko wyboru i naciśnij przycisk ustawień, aby wybrać i wejść do menu. Krótko naciśnij przycisk zasilania, aby wrócić do głównego interfejsu.

Z powodu różnic w kolejności menu różnych modeli, konkretna kolejność menu zależy od faktycznych modeli produktów, poniżej wyjaśniono jedynie funkcje menu.

Ikona	Funkcja	Opcje	Opis
	Błysk nadajnika (dostępne tylko w V1 mid C)	Wyłącz	Błysk nadajnika wyłączony
		Włącz	Błysk nadajnika włączony
	Typ zasilania	1/256	0,1 Minimalny krok mocy to 1/256, dostępne są przyrosty 0
			1 lub 0,3 do wyboru
		2,0	0,1 Minimalny krok mocy to 2,0, dostępne są przyrosty 0,1 lub
			0,3 do wyboru
	TCM	Włącz	Wartość błysku trybu TTL można przeliczyć na wartość mocy trybu M
		Wyłącz	Wyłącz tę funkcję

Ikona	Funkcja	Opcje	Opis
	m/st	m	Metr
		ft	Stopy
	Tryb gotowości	Włącz	Automatyczne przejście w tryb uśpienia po ustawionym czasie (90 sekund) bezczynności.
		Wyłącz	Nie przechodzi automatycznie w tryb uśpienia po ustawionym czasie (90 sekund) bezczynności.
	Automatyczne wyłączanie	Wyłącz	Wyłącz funkcję automatycznego wyłączania zasilania
		30 min	1. Ustawiając wi-off/tryb nadawcy, gdy funkcja czuwania jest wyłączona, błysk automatycznie wyłączy się po 30 minutach bezczynnego użytkowania. 2. Ustawiając tryb odbiornika, błysk zostanie automatycznie wyłączony po 30 minutach bezczynności.
		60 min	1. Ustawiając tryb wi-off/nadawcy, gdy funkcja czuwania jest wyłączona, błysk automatycznie wyłączy się po 60 minutach bezczynności. 2. Ustawiając tryb odbiornika, błysk wyłączy się automatycznie po 60 minutach bezczynnego działania.
		90 min	1. Przy ustawieniu trybu wi-off/nadawcy, gdy funkcja gotowości jest wyłączona, błysk wyłączy się automatycznie po 90 minutach bezczynności. 2. Ustawiając tryb odbiornika, błysk wyłączy się automatycznie po 90 minutach bezczynności.
	Model	Kontynuuj	Lampa modelująca jest ciągle zapalona podczas błysku.
		Przerwij	Lampa modelująca wyłącza się automatycznie podczas błysku.
	Ekran	/	Jasność ekranu jest płynnie regulowana.
		30 sek	Ekran przechodzi w tryb czuwania po 30 sekundach bezczynności.
		1 min	Ekran przechodzi w tryb czuwania po 1 minucie bezczynności.
		2 min	Ekran przechodzi w tryb czuwania po 2 minutach bezczynności.
		3 min	Ekran przechodzi w tryb czuwania po 3 minutach bezczynności.
	Zoom	4/3	System 4/3 (dostępny tylko w V1 mid O)
		APS	System APS (dostępny tylko w V1 mid F)
		135	System 135 (domyślny w V1 mid C/V1 mid S/V1 mid N)
	Nowa umowa (dostępne tylko w V1 mid S)	Włącz	Nowa umowa jest domyślnie włączona.
		Wyłącz	Wyłącz nową umowę w przypadku niekompatybilności błysku i aparatu.
	Język	Uproszczony chiński	System uproszczonego chińskiego
		Angielski	System angielski
	Przywrócenie ustawień fabrycznych	Anuluj	Anuluj reset fabryczny
		Zastosuj	Reset fabryczny
	Informacje o urządzeniu	/	Wyświetli model urządzenia i wersję oprogramowania

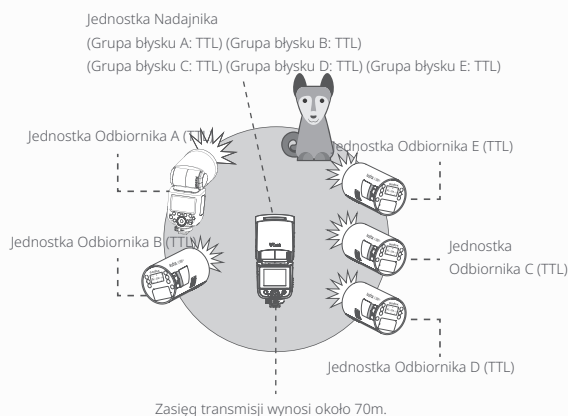
Bezprzewodowe fotografowanie z błyskiem (2, 4G Bezprzewodowa transmisja)

Ten rozdział głównie wyjaśnia, jak wykonać bezprzewodowe wielokrotne wykonanie zdjęć za pomocą transmisji 2,4G, stosując V1 mid jako jednostkę nadającą (dalej „jednostka nadająca”) oraz lampy błyskowe Godox z funkcją odbioru bezprzewodowego 2,4G, takie jak AD100Pro II, AD200Pro II, AD600Pro II, AD600BM II, iT32, iT30Pro, V100, V480 oraz Lux Master jako jednostkę odbiorczą (dalej „jednostka odbiorcza”).

-  1. Kanał, grupa oraz identyfikator jednostek nadawcy i odbiornika powinny być ustawione na takie same, szczegóły znajdują się w powyższej sekcji ustawień sieci bezprzewodowej.
2. Ten rozdział przedstawia przykład V1 mid C, operacje innych modeli (V1 mid S, V1 mid N, V1 mid F, V1 mid O) mogą się różnić.

TTL: Bezprzewodowe wielokrotne fotografowanie błyskiem w trybie TTL automatycznym

Ustaw grupy lamp błyskowych (A, B, C, D i E) V1 mid (jednostka nadająca) na <TTL>, nie ma potrzeby konfigurować jednostek odbiorczych, które będą wykonywać bezprzewodowe wielokrotne błyski w trybie automatycznym. Ustaw wartość FEB na jednostce nadawczej, nie trzeba ustawiać jednostek odbiorczych, one automatycznie będą podążać za nadawcą.



 Nie ma grupy E w grupach nadawców V1 mid S/V1 mid N/V1 mid F/V1 mid O.

M: Bezprzewodowe wielokrotne fotografowanie błyskiem w trybie M ręcznym

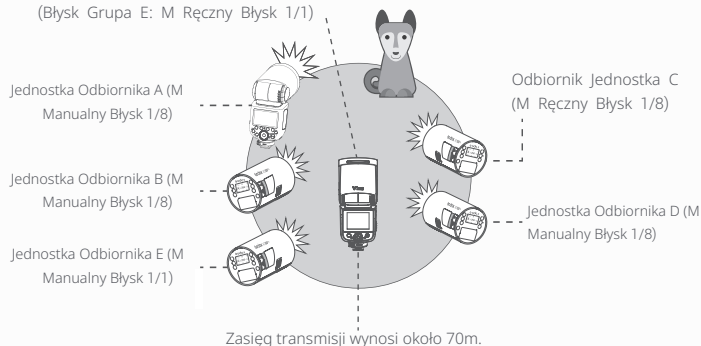
Ustaw grupy błysku (A, B, C, D i E) V1 mid (jednostka nadajnika) na tę samą lub różną moc wyjściową błysku; nie trzeba ustawiać jednostek odbiornika, które będą wykonywać bezprzewodowe wielokrotne błyskanie, podążając za nadajnikiem.

Jednostka Nadajnika

(Błysk Grupa A: M Ręczny Błysk 1/8) (Błysk Grupa B: M Ręczny Błysk 1/8)

(Błysk Grupa C: M Ręczny Błysk 1/8) (Błysk Grupa D: M Ręczny Błysk 1/8)

(Błysk Grupa E: M Ręczny Błysk 1/1)



Nie ma grupy E w grupach nadawców V1 mid S/V1 mid N/V1 mid F/V1 mid O.

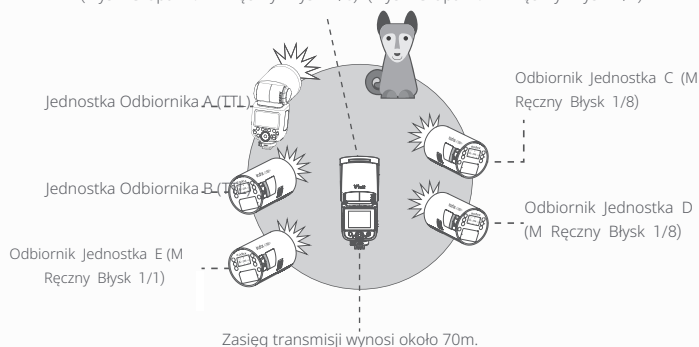
Bezprzewodowe wielokrotne błyski w różnych trybach błysku

Ustaw grupy błysku (A, B, C, D i E) V1 mid (jednostki nadawczej) jako różne tryby błysku, nie trzeba ustawiać jednostek Odbiornika, które będą wykonywać bezprzewodowe wielokrotne błyski w różnych trybach błysku.

Jednostka Nadajnika

(Błysk Grupa A : TTL) (Błysk Grupa B : TTL) (Błysk Grupa C : M Ręczny Błysk 1/8)

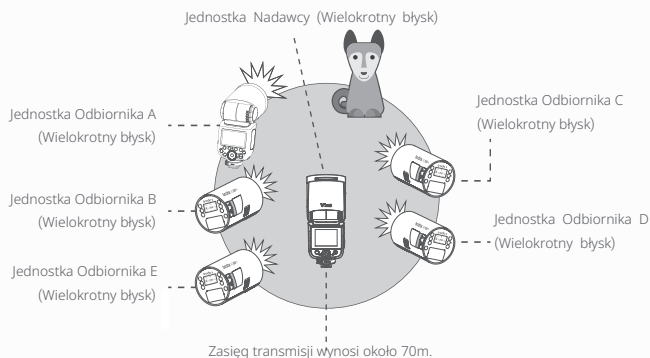
(Błysk Grupa D: M Ręczny Błysk 1/8) (Błysk Grupa E: M Ręczny Błysk 1/1)



Nie ma grupy E w grupach nadawców V1 mid S/V1 mid N/V1 mid F/V1 mid O.

Bezprzewodowe wielokrotne błyski w trybie wielokrotnego błysku

Ustaw środkową jednostkę V1 (nadajnik) w tryb wielokrotnego błysku, nie ma potrzeby ustawiania jednostek Odbiornika (A, B, C, D i E), które będą bezprzewodowo wykonywać wielokrotne błyski razem z jednostką nadajnika. Ustaw wartość wyjścia błysku, liczbę błysków oraz częstotliwość błysków na jednostce nadajnika, nie ma potrzeby ustawiania jednostek Odbiornika, które będą podążać za nadajnikiem. Każda jednostka nadajnika może ustawić do pięciu grup wielokrotnych błysków.



Nie ma grupy E w grupach nadawców V1 mid S/V1 mid N/V1 mid F/V1 mid O.

Inne zastosowania

Wyzwalanie synchronizacji

Gniazdo kabla synchronizującego to wtyk $\Phi 2,5\text{mm}$. Włóż wtyczkę wyzwalacza tutaj, a błysk zostanie wyzwolony synchronizacyjnie z migawką aparatu.

Błysk modelujący

Jeśli aparat ma przycisk podglądu głębi ostrości, naciśnięcie go spowoduje ciągłe wyzwalanie błysku przez 1 sekundę. Nazywa się to błyskiem modelującym. Pozwala zobaczyć efekty cieniowania na obiekcie i balans oświetlenia.

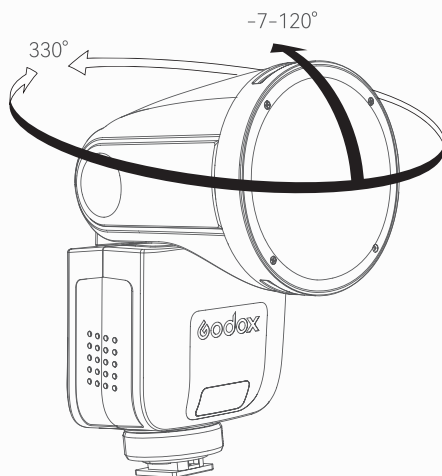
Możesz wyzwalać błysk modelujący podczas bezprzewodowego lub normalnego fotografowania z lampą błyskową.



1. Aby uniknąć przegrzania i uszkodzenia głowicy błysku, nie uruchamiaj błysku do modelowania więcej niż 10 razy z rzędu. Jeśli uruchomisz błysk do modelowania 10 razy z rzędu, odczekaj co najmniej 10 minut przed kolejnym użyciem błysku aparatu.
2. Błysk modelujący nie może zostać wyzwolony za pomocą aparatów Canon EOS 300 i typu B.
3. V1 mid S, V1 mid F oraz V1 mid O nie obsługują modelowania błysku.

Błysk odbity

Kierując głowicę błysku w stronę ściany lub sufitu, błysk odbije się od powierzchni zanim oświetli obiekt. Może to złagodzić cienie za obiektem dla bardziej naturalnie wyglądającego zdjęcia. To nazywa się błyskiem odbitym.



1. Jeśli ściana lub sufit są zbyt daleko, odbity błysk może być zbyt słaby i prowadzić do niedoświetlenia.

2. Ściana lub sufit powinny mieć jednolity, biały kolor dla wysokiego współczynnika odbicia. Jeśli powierzchnia odbicia nie jest biała, na zdjęciu może pojawić się przebarwienie kolorystyczne.

Sterowanie przez menu aparatu (dostępne tylko w V1 mid C)

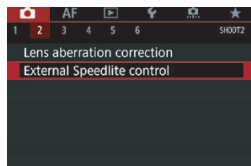
Jeśli lampę błyskową dołączono do aparatu EOS, który ma funkcję sterowania lampą, błysk można kontrolować za pomocą menu aparatu.

Dostępne funkcje do ustawienia są następujące. Dostępne ustawienia różnią się w zależności od trybu błysku, ustawień bezprzewodowej lampy błyskowej oraz innych warunków.

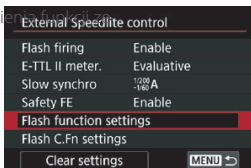
Funkcja	
Wyzwalanie błysku	Włącz/Wyłącz
Balans E-TTL	Priorytet otoczenia/Standard/Priorytet błysku
Pomiar TTL	Pomiar wielosegmentowy(priorytet twarzy)/ Pomiar wielosegmentowy / Średni
Kontrola błysku ciągłego	E-TTL uruchamiany za każdym razem / E-TTL uruchamiany za pierwszym razem
Prędkość synchronizacji błysku w trybie priorytetu przysłony	
Tryb błysku	Pomiar błysku TTL (automatyczny błysk) / ręczny błysk / błysk wielokrotny (stroboskopowy)
Funkcje bezprzewodowe	Błysk bezprzewodowy:Wyłączony / transmisja radiowa
Zoom (Pokrycie błysku)	
Synchronizacja migawki	synchronizacja przedniej kurtyny / synchronizacja tylnej kurtyny / synchronizacja z dużą prędkością
Kompensacja ekspozycji błysku	

Ustawianie funkcji błysku aparatu

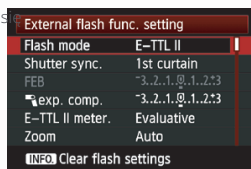
1. Wybierz <sterowanie błyskiem> lub <zewnętrzne sterowanie Speedlite>.



2. Wybierz <Ustawienia funkcji błysku> lub <Ustawienia błysku> w menu wewnętrznym.



3. Ekran ustawień i wyświetlane elementy różnią się w zależności od aparatu.



1. Aby wyczyścić wszystkie niestandardowe ustawienia funkcji, możesz w kroku 2 wejść w [Clear settings] i wybrać [Clear all Speedlite C.Fn's] lub [Clear ext. flash C.Fn set.].
2. Jeśli kompensacja ekspozycji błysku została już ustawiona za pomocą lampy błyskowej aparatu, nie można jej zmienić bezpośrednio w aparacie. Aby to zrobić w aparacie, kompensacja ekspozycji błysku lampy błyskowej musi być ustawiona na zero.
3. Jeśli zarówno aparat, jak i błysk ustawili funkcje i ustawienia błysku inne niż kompensacja ekspozycji błysku, zastosowane zostaną najnowsze ustawienia.

Synchronizacja migawki globalnej (Global Shutter Sync) (dostępna tylko w V1 mid S)

Dzięki zastosowaniu kombinacji V1 mid S i aparatu z globalnym migawkowym sensorem obrazu, synchronizacja błysku może działać na całym zakresie szybkości migawki dostępnych w aparacie, umożliwiając skuteczniejsze ekspozycje błysku niż tradycyjna synchronizacja wysokiej prędkości (HSS).

1. Gdy V1 mid S jest używany w trybie automatycznego błysku TTL z aparatem z globalną migawką, błysk zsynchronizowany jest prawidłowo zarówno przy niskich, jak i wysokich prędkościach migawki. W porównaniu z aparatem bez globalnej migawki, aparat z globalną migawką ma krótszy czas błysku HSS (około 2–5 milisekund), szybszy czas ponownego ładowania i może wykonać więcej zdjęć.
2. Kiedy tryb V1 mid S jest używany w trybie lampy błyskowej M (manualnym) i chcesz użyć poedyndycznego błysku (nie HSS) przy migawce o wysokiej prędkości (z czasem migawki szybszym niż 1/600), możesz dostosować czas opóźnienia lampy błyskowej w aparacie, aby dopasować go do czasu naświetlania, dzięki czemu możesz fotografować z bardziej odpowiednią ilością światła. W porównaniu z trybem HSS, ten tryb ma lepszy wskaźnik błysku przy tej samej mocy.

Ustawienia czasu błysku: Menu aparatu → [Ekspozycja/Kolor] → [Lampa błyskowa] → [Ustawienie czasu błysku] → [Włącz] → Ustaw czas błysku na pożądaną wartość.

Menu ustawień czasu błysku:

 Ikona ekspozycji/koloru

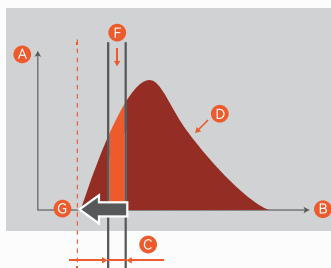
On: Ręcznie dostosowuje czas błysku (od 0 do 1000 mikrosekund).

Off: Nie dostosowuje czasu błysku (błysk wyzwoli się jako błysk wielopulsowy, gdy czas otwarcia migawki wynosi 1/600).

Jak dopasować błysk do migawki

Błysk pojedynczego impulsu z wysoką prędkością migawki wymaga bardzo ścisłej synchronizacji czasowej. Jak pokazano na rysunku, migawka musi być włączona w optymalnym efekcie świetlnym błysku. Metoda dopasowania jest następująca:

Ustaw błysk w trybie M (manualnym) i wejdź do menu, włącz ADJ w ustawieniach czasu błysku aparatu. Wprowadź parametr ADJ związany z używanym aparatem i błyskiem. Jeśli używasz V1 mid S z A9MIII, parametr ten wynosi około 140 mikrosekund, gdy V1 mid S jest wyłączony bezprzewodowo, oraz około 540 mikrosekund, gdy jest w trybie bezprzewodowym (jeśli używasz innych aparatów z migawką globalną, konieczne jest stałe dopasowanie czasu). Po ustawieniu powyższych parametrów, ustaw czas migawki aparatu na 1/80000 i moc błysku na 1/256 (wymagania dopasowania są wyższe przy szybszej migawce i niższej mocy; jeśli wybierzesz właściwą kombinację, inne kombinacje zazwyczaj też będą odpowiednie. Przy szybkim czasie otwarcia migawki i wysokiej mocy, ponieważ czas błysku jest znacznie dłuższy niż czas migawki, możesz przesuwać czas wstecz i wybrać szczyt błysku), następnie możesz precyzyjnie dobrać parametry ADJ do optymalnego czasu ekspozycji w przypadku niesynchronizowanego błysku, a potem przetestować zdjęcia przy innych czasach migawki.



A: Ilość światła błysku

D: Ilość światła błysku na poziomie 1/256 mocy

B: Czas

F: Naświetlona ilość światła błysku

C: Czas otwarcia migawki

G: Czas rozpoczęcia błysku

- ⚠ 1. Jeśli ustawisz czas migawki aparatu na szybszy niż 1/10000 i zrobisz zdjęcie, jasność i kolor mogą się różnić.
- 2. W przypadku aparatu wyposażonego w matrycę z globalną migawką ikona HSS nie będzie wyświetlana na panelu, niezależnie od tego, czy ustawienie synchronizacji błysku na wysokiej prędkości jest [WŁĄCZONE], czy [WYŁĄCZONE].
- 3. Gdy błysk jest podłączony do aparatu za pomocą przewodu synchronizacyjnego, aparat wykona zdjęcie z tradycyjną synchronizacją wysokiej prędkości zamiast synchronizacji globalnej migawki, przez co zasięg światła błysku zostaje skrócony.

Funkcja ochronna

 ikona ochrony temperatury

Ochrona przed przegrzaniem

- Aby uniknąć przegrzania i pogorszenia głowicy błysku, nie należy wyzwać więcej niż podaną poniżej liczbę kolejnych błysków z pełną mocą 1/1 ani więcej niż 60 kolejnych błysków z pełną mocą 1/1 w trybie HSS.
- Jeśli wyzwoisz więcej niż podaną liczbę błysków, a następnie kolejne w krótkich odstępach, może zostać aktywowana wewnętrzna funkcja ochrony przed przegrzaniem, powodując czas recyklingu powyżej 10 sekund. W takim przypadku należy odczekać około 10 minut, a jednostka błysku powróci do normalnego działania.
- Gdy włączona jest ochrona przed przegrzaniem, ikona < temperature protection coni > jest wyświetlana na wyświetlaczu LCD.

Liczba błysków, która spowoduje włączenie ochrony przed przegrzaniem:

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

Liczba błysków, która spowoduje włączenie ochrony przed przegrzaniem w trybie HSS:

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

Inne zabezpieczenia

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

Wyświetlacz	Znaczenie
Błąd1	Wystąpiła usterka w systemie recyklingu, przez co błysk nie może się zapalić. Proszę zrestartować jednostkę błysku. Jeśli problem nadal występuje, proszę wysłać ten produkt do serwisu.
Błąd3	Napięcie na dwóch wyjściach lampy błyskowej jest zbyt wysokie. Proszę wysłać ten produkt do serwisu.
Błąd5	Nieprawidłowości w obwodzie błysku. Proszę wysłać ten produkt do serwisu.
Błąd9	Podczas procesu aktualizacji wystąpiły pewne błędy. Proszę używać właściwej metody aktualizacji oprogramowania układowego.

Przyczyna i rozwiązanie problemu braku wyzwolenia w bezprzewodowym systemie Godox 2,4G

1. Zakłócenia sygnału 2,4 GHz z otoczenia (np. stacja bazowa bezprzewodowa, router Wi-Fi 2,4 GHz, Bluetooth itp.)

→ Aby dostosować ustawienie kanału CH na wyzwalaczu błysku (dodać 10+ kanałów) i korzystać z kanału, który nie jest zakłócany. Lub wyłączyć inne działające urządzenia 2.4G.

2. Proszę upewnić się, czy błysk zakończył recykling lub nadażył za prędkością ciągłego fotografowania (wskaźnik gotowości błysku jest zapalony) oraz czy błysk nie znajduje się w stanie ochrony przed przegrzaniem lub innych nieprawidłowych sytuacji.

→ Proszę obniżyć moc wyjściową błysku. Jeśli błysk jest w trybie TTL, spróbuj zmienić go na tryb M (w trybie TTL wymagany jest przedbłysk).

3. Czy odległość między wyzwalaczem błysku a błyskiem jest zbyt mała (< 0,5 m).

→ Proszę włączyć tryb bezprzewodowy na bliską odległość:

Seria X1: Naciśnij i przytrzymaj przycisk wyzwolenia, a następnie włącz urządzenie, aż wskaźnik zabłyśnie dwukrotnie.

Seria XPro i X2T: Ustaw C.Fn-DIST na 0-30m.

Seria X3: Ustaw odległość wyzwolenia na 0-30m.

4. Czy wyzwalacz błysku i urządzenie końcowe Odbiornika znajdują się w stanie niskiego poziomu baterii czy nie

→ Proszę wymienić baterię lub naładować ją na czas.

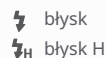
5. Oprogramowanie układowe wyzwalacza błysku jest starszą wersją

→ Proszę zaktualizować firmware wyzwalacza błysku, odwołując się do instrukcji obsługi dotyczącej konkretnych aktualizacji firmware.

6. Oprogramowanie aparatu jest starszej wersji

→ Proszę zaktualizować firmware aparatu, odwołując się do jego instrukcji obsługi.

Rozwiązywanie problemów



błysk

błysk H

Jeśli pojawi się problem, odnieś się do tego przewodnika rozwiązywania problemów.  Bateria

ikona

Błysk aparatu nie wyzwala.

- Przymocuj stopkę montażową aparatu pewnie do aparatu.
- Jeśli styki elektryczne błysku aparatu i aparatu są brudne, wyczyść styki suchą ściereczką.
- Jeśli <flash> lub <flash H> nie jest wyświetlany w wizjerze aparatu ·
Poczekaj, aż błysk zostanie w pełni naładowany i zaświeci się wskaźnik gotowości błysku.
- Jeśli wskaźnik gotowości błysku się zaświeci, ale <flash> lub <flash H> nie jest wyświetlany w wizjerze, sprawdź, czy ta jednostka błysku jest pewnie przymocowana do gorącej stopki aparatu.
- Jeśli wskaźnik gotowości błysku nie zapali się po długim oczekiwaniu, sprawdź, czy bateria ma wystarczającą moc. Jeśli moc baterii jest niska, < ikona baterii > pojawi się na czerwono na panelu LCD. Proszę natychmiast wymienić lub naładować baterię.

Automatyczny zoom nie działa.

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

Ekspozycja błysku jest niedoświetlona lub prześwietlona.

- Użyto synchronizacji błysku z krótkim czasem. Przy synchronizacji z krótkim czasem skuteczny zasięg błysku będzie krótszy. Upewnij się, że obiekt znajduje się w wyświetlonym efektywnym zasięgu błysku.
- Obiekt wydaje się zbyt ciemny lub zbyt jasny. Ustaw odpowiednią wartość FEC.

Zdjęcia mają ciemne narożniki lub tylko części docelowego obiektu są oświetlone.

- Ogniskowa obiektywu przekracza zasięg błysku. Sprawdź ustawiony zasięg błysku. Ta jednostka błysku ma zasięg od 24 do 105 mm, co odpowiada aparatom pełnoklatkowym.
- Ustaw zasięg błysku na automatyczny zoom błysku.

Dane techniczne

Model	V1 środek C	V1 śr S	V1 śr N
Synchronizacja globalnej migawki podczas fotografowania	Niedostarczono	Dostarczono	Niedostarczono
Radiowa bezprzewodowa synchronizacja globalnej migawki	Niedostarczono	Dostarczono	Niedostarczono
Błysk modelujący	Dostarczono	Niedostarczono	Dostarczono
Pokrycie błysku	Automatyczne powiększenie (zasieg błysku jest ustawiany automatycznie, aby odpowiadać ogniskowej obiektywu i rozmiarowi obrazu)		
	Ręczne powiększenie (24-105mm)		

Model	V1 środek O	V1 śr F
Synchronizacja globalnej migawki podczas fotografowania	Niedostarczono	
Radiowa bezprzewodowa synchronizacja globalnej migawki	Niedostarczono	
Błysk modelujący	Niedostarczono	
Pokrycie błysku	Automatyczne powiększenie (zasieg błysku jest ustawiany automatycznie, aby odpowiadać ogniskowej obiektywu i rozmiarowi obrazu)	
	Ręczne przybliżenie (24-105 mm lub 12-52 mm)	Ręczne przybliżenie (24-105 mm lub 16-69 mm)

Model	V1 mid C/V1 mid S/V1 mid N/V1 mid F/V1 mid O
Kąt głowicy błysku	Obracana/nachylana głowica błysku (błysk odbity): 0 do 330° poziomo i od -7° do 120° pionowo
Czas trwania błysku (t0.1)	1/600s-1/20000s
Kontrola ekspozycji	
System kontroli ekspozycji	Automatyczny błysk TTL i ręczny błysk
Kompensacja ekspozycji błysku (FEC)	±3 kroki ze zwiększeniem co 1/3 kroku
Tryb synchronizacji	Synchronizacja wysokiej prędkości (do 1/8000 s lub 1/8000 s w aparatach Sony z globalną migawką), synchronizacja pierwszej kurtyny i synchronizacja drugiej kurtyny
Wielokrotny błysk	Dostarczono (do 100 razy, 100Hz)
Bezprzewodowy błysk (Radio 2,4 GHz transmisja)	
Funkcja bezprzewodowa	Nadawca, Odbiornik
Grupy nadajników	A, B, C, D, E (V1 środek C) M, A, B, C, D (V1 środek S/V1 środek N/V1 środek O/V1 środek F)
Grupy Odbiorników	A, B, C, D, E
Zasięg transmisji (przybliżony)	70m
Kanały	32: 01~32
ID	WYŁ/01~99
Lampa modelująca LED	
Moc	2W
Temperatura barwowa	5300K±200K

Zasilanie	
Bateria litowa	7,2 V/2200 mAh
Czas ładowania	Do 1,7 s. Wraz ze wzrostem liczby kolejnych błysków i temperatury czas ładowania wydłuża się. Gdy urządzenie ostygnie, może wznowić maksymalną prędkość cyklu.
Liczba błysków (krok 1/1)	Ok. 650
Oszczędzanie energii	Funkcje czuwania i automatycznego wyłączenia
Tryb wyzwalania synchronizacji	Gniazdo hot shoe, kabel synchronizacyjny 2,5 mm
Wymiary i waga	
Wymiary	6,61*2,83*2,83"
Waga netto bez baterii	Ok. 329 g
Waga netto z baterią	Ok. 413 g

Specyfikacje i dane mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Aktualizacja oprogramowania układowego

- Ten produkt obsługuje aktualizację oprogramowania układowego przez port USB-C, proszę użyć kabla USB-C (sprzedawany osobno).
- Ponieważ aktualizacja oprogramowania układowego wymaga wsparcia oprogramowania Godox G3, proszę pobrać i zainstalować to oprogramowanie przed aktualizacją. Następnie wybierz odpowiedni plik oprogramowania układowego.
Proszę odwołać się do najnowszej elektronicznej wersji instrukcji obsługi.
- Strona pobierania aktualizacji firmware to: <https://www.godox.com.cn/firmware-G3/>

Kompatybilne modele aparatów

V1 mid C jest kompatybilny z następującymi modelami aparatów Canon EOS:

80D, 90D, 7D, 6D, 70D, 750D, 760D, 5D Mark IV, EOS 1DX, 6D Mark II, 77D, 800D, 5D Mark III, 5D Mark II, 60D, 7D Mark II, 600D, 50D, 30D, 40D, 500D, M5, M3, M50, R, RP, M6 II, R5, 1500D, 3000D, R7, R6 II, R50, R8, R5C, R10, R100, R5 II, R3, 200D II

V1 mid S jest kompatybilny z następującymi modelami aparatów Sony:

α77 II, α99, α77, DSC-RX10, α6000, α7R, α350, α7R II (4.0), α7R III, α7M3, α9, α7R IV, α7R5, α7M IV, ZV-E10, A9 III, A7C, A7C II, α6400, α6500

V1 mid N jest kompatybilny z następującymi modelami aparatów Nikon:

D800, D750, D700, D610, D500, D200, D300S, D5, D4, D810, D780, D5300, D5200, D5100, D5000, D3300, D3100, D60, Z6, Z7 II, Z8, ZFC

V1 mid O może być używany z następującymi modelami aparatów OM SYSTEM lub Panasonic:

OM SYSTEM: E-M1, PEN-F, E-M10 II, E-PL8, E-P5, E-M10 III

Panasonic: GH4, LX100, DMC-GF1, DMC-G85, DMC-GX85, DMC-LX100, DMC-FZ2500GK, S1

V1 mid F można używać z następującymi modelami aparatów Fujifilm:

Aparaty Fujifilm dzielą się na trzy rodzaje w zależności od sposobu sterowania błyskiem:

A: X-Pro2, X-T20, X-T2, X-T1, GFX50s, GFX50R, X-T30, X-T4, X-T3, X-S20, X-T5

B: X-Pro1, X-T10, X-E1, X-A3

C: X100F, X100T

Obsługiwane modele aparatów i funkcje:

Aparat	Błysk aparatu						
	Błysk TTL			Błysk M			Multi
	Przedni	Tyłny	HSS	Przedni	Tyłny	HSS	
A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B	✓	✓	--	✓	--	--	✓
C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Aparat	Sterowanie bezprzewodowe 2.4G						
	Błysk TTL			Błysk M			Multi
	Przedni	Tyłny	HSS	Przedni	Tyłny	HSS	
A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B	✓	✓	--	✓	✓	--	✓
C	✓	--	--	✓	--	--	✓



1. X100T nie posiada synchronizacji drugiej kurtyny (TYŁ) ani funkcji fotografowania z dużą szybkością.

2. X-Pro1 oraz X-T10 nie mają funkcji fotografowania z dużą szybkością. Synchronizacja przedniej kurtyny (FRONT) i tylnej kurtyny (REAR) nie jest regulowana w trybie błysku ręcznego M.



1. Te tabele zawierają tylko przetestowane modele aparatów, a nie wszystkie aparaty. W celu sprawdzenia zgodności z innymi modelami zalecany jest samodzielny test.

2. Prawo do modyfikacji tej tabeli jest zastrzeżone.

Ostrzeżenie IC

To urządzenie jest zgodne z bezlicencyjnym standardem RSS Innovation, Science and Economic Development Canada. Eksploatacja jest uzależniona od spełnienia następujących dwóch warunków:

- (1) To urządzenie nie może powodować zakłóceń, i
- (2) To urządzenie musi akceptować wszelkie zakłócenia, w tym takie, które mogą powodować niepożądane działanie urządzenia.

To urządzenie jest zgodne z normami RSS zwolnionymi z licencji Ministerstwa Innowacji, Nauki i Rozwoju Gospodarczego Kanady.

Eksploatacja podlega dwóm następującym warunkom:

- (1) To urządzenie nie może powodować zakłóceń, i
- (2) To urządzenie musi akceptować wszelkie zakłócenia, w tym takie, które mogą powodować niepożądane działanie urządzenia.

Jakiegolwiek zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić uprawnienia użytkownika do obsługi urządzenia.

Jakiegolwiek zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność z przepisami OECD, mogą skutkować utratą prawa użytkownika do korzystania z urządzenia.

Uwaga: To urządzenie zostało przetestowane i stwierdzono, że spełnia limity dla cyfrowego urządzenia klasy B, zgodnie z częścią 15 zasad FCC. Limity te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacji domowej. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i, jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnym miejscu instalacji. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić, wyłączając i włączając urządzenie, użytkownik powinien spróbować usunąć zakłócenia stosując jedno lub więcej z następujących działań:

- Zmienić orientację lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększyć odległość między urządzeniem a Odbiornikiem.
- Podłączyć sprzęt do gniazdka na obwodzie różnym od tego, do którego podłączony jest Odbiornik.

-Skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym, aby uzyskać pomoc.

Uwaga: to urządzenie zostało przetestowane pod kątem spełnienia limitów dla urządzeń cyfrowych klasy B zgodnie z częścią 15 przepisów Federalnej Komisji Łączności Stanów Zjednoczonych. Limity te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie generuje i emituje energię RF, co może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej, jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcjami. Nie ma jednak żadnej gwarancji przeciwko zakłóceniom w konkretnej instalacji. Jeśli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru radia lub telewizji, co można stwierdzić przez wyłączanie i włączanie urządzenia, użytkownik powinien spróbować

usunąć zakłócenia poprzez jedną lub kilka z następujących czynności:

- skierować lub przestawić antenę odbiorczą.
- zwiększyć odstęp między urządzeniem a odbiornikiem.
- podłączyć urządzenie do gniazdka na innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo/telewizyjnym, aby uzyskać pomoc.

Ostrzeżenie RF dla urządzenia przenośnego:

Urządzenie zostało ocenione pod kątem spełnienia ogólnych wymagań dotyczących narażenia na fale radiowe.

Urządzenie może być używane w warunkach narażenia przenośnego bez ograniczeń.

Ostrzeżenie RF dla urządzeń przenośnych:

Urządzenie zostało ocenione pod kątem spełnienia ogólnych wymagań dotyczących narażenia na fale radiowe. Może być używane bez ograniczeń w warunkach narażenia przenośnego.

Ostrzeżenie

Częstotliwość pracy: 2412,99 MHz – 2464,49 MHz

Maksymalna moc EIRP: 5 dBm

Deklaracja Zgodności

Firma GODOX Photo Equipment Co.,Ltd. niniejszym oświadcza, że to urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymogami oraz innymi odpowiednimi przepisami Dyrektywy 2014/53/UE. Zgodnie z artykułem 10 ust. 2 oraz artykułem 10 ust. 10, produkt ten może być używany we wszystkich państwach członkowskich UE.

Aby uzyskać więcej informacji na temat DoC, prosimy kliknąć ten link:

<https://www.godox.com/eu-declaration-of-conformity/>

Urządzenie jest zgodne ze specyfikacjami RF, gdy jest używane w odległości 0 mm od Twojego ciała.

Oświadczenie FCC

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

Wszelkie zmiany lub modyfikacje niezatwierdzone wyraźnie przez stronę odpowiedzialną za zgodność mogą unieważnić 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 na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacji domowej. To urządzenie generuje, używa i może emitować energię radiową, która, jeśli nie będzie zainstalowana i używana zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Jednakże nie ma gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru radiowego lub telewizyjnego, co można ustalić przez wyłączenie i włączanie urządzenia, użytkownik jest proszony o próbę usunięcia zakłóceń jednym lub kilkoma z następujących sposobów: - Zmiana orientacji lub lokalizacji anteny odbiorczej.

- Zwiększenie odstępów między urządzeniem a odbiornikiem.

- Podłączenie urządzenia do gniazdka na obwodzie innym niż ten, do którego jest podłączony odbiornik.

- Skonsultowanie się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowym/telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Urządzenie zostało ocenione pod kątem spełnienia ogólnych wymogów dotyczących ekspozycji na promieniowanie RF.

Urządzenie może być używane w warunkach ekspozycji przenośnej bez ograniczeń.

Gwarancja

Droży klienci, ponieważ ta karta gwarancyjna jest ważnym dokumentem do ubiegania się o naszą usługę serwisową, prosimy o wypełnienie poniższego formularza wspólnie ze sprzedawcą i staranne jego przechowywanie. Dziękujemy!

Informacje o produkcie	Nazwa modelu	Produkt Kod Numer Numer kontaktowy
Informacje o kliencie	Adres	
	Nazwa	
Informacje o sprzedawcy	Numer kontaktowy	
	Adres	
	Data sprzedaży	
Notatka		

Uwaga: ten formularz musi zostać zapieczętowany przez sprzedawcę.

Produkty objęte gwarancją

Dokument dotyczy produktów wymienionych w Informacji o konserwacji produktu (szczegóły poniżej). Inne produkty lub akcesoria (np. przedmioty promocyjne, gadżety i dołączone dodatkowe akcesoria) nie są objęte zakresem tej gwarancji.

Okres gwarancji

Okres gwarancji produktów i akcesoriów jest określony zgodnie z odpowiednią Informacją o konserwacji produktu. Okres gwarancji liczony jest od dnia (daty zakupu), w którym produkt został kupiony po raz pierwszy, a za datę zakupu uważa się datę zarejestrowaną na karcie gwarancyjnej w momencie zakupu.

Jak uzyskać usługę konserwacji

Jeśli potrzebna jest usługa konserwacji, możesz bezpośrednio skontaktować się z dystrybutorem produktu lub autoryzowanymi punktami serwisowymi. Możesz także skontaktować się z działem obsługi posprzedażnej Godox, a my zapewnimy Ci serwis. Przy zgłaszaniu potrzeby konserwacji powinienś okazać ważną kartę gwarancyjną. Jeśli nie możesz przedstawić ważnej karty gwarancyjnej, możemy zaoferować usługę konserwacji po potwierdzeniu, że produkt lub akcesorium mieści się w zakresie serwisu, lecz nie będzie to nasz obowiązek.

Przypadki niekwalifikujące się

Gwarancja i serwis określone w tym dokumencie nie mają zastosowania w następujących przypadkach① Produkt lub akcesorium przekroczył okres gwarancji;

② Uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem, konserwacją lub przechowywaniem, takimi jak nieprawidłowe pakowanie, niewłaściwe użycie, nieprawidłowe podłączanie/odłączanie urządzeń zewnętrznych, upadek lub ściskanie przez siłę zewnętrzną, kontakt lub narażenie na nieodpowiednią temperaturę, rozpuszczalnik, kwas, zasadę, zalanie i wilgotne środowiska itp.; ③ Uszkodzenia spowodowane przez nieautoryzowane instytucje lub personel podczas instalacji, konserwacji, modyfikacji, rozbudowy lub demontażu; ④ Oryginalne informacje identyfikujące produkt lub akcesoria zostały zmienione, zamienione lub usunięte; ⑤ Brak ważnej karty gwarancyjnej; ⑥ Uszkodzenia spowodowane przez

używanie nielegalnie autoryzowanego, niestandardowego lub niepublicznie udostępnionego oprogramowania; ⑦ Uszkodzenia lub zniszczenia spowodowane siłą wyższą lub wypadkiem; ⑧ Uszkodzenia lub zniszczenia, których nie można przypisać samemu produktowi.

W przypadku wystąpienia powyższych sytuacji należy szukać rozwiązań u odpowiedzialnych stron, Godox nie ponosi żadnej odpowiedzialności. Uszkodzenia spowodowane częściami, akcesoriami i oprogramowaniem wykraczającymi poza okres lub zakres gwarancji nie są objęte naszym serwisem. Normalne przebarwienia, ścieranie i zużycie nie są uszkodzeniami objętymi zakresem konserwacji.

Informacje o konserwacji i wsparciu serwisowym

Okres gwarancji oraz rodzaje serwisu produktów realizowane są zgodnie z następującymi informacjami o konserwacji produktu:

Części	Okres konserwacji (miesiące)	Typ serwisu gwarancyjnego
Wewnętrzna płyta obwodu	12	Klient wysyła produkt do wyznaczonego punktu
Inne artykuły (rurka błyskowa, akcesoria optyczne, kable, opakowanie, itd.)	NIE	Bez gwarancji

Godox Serwis posprzedażowy Telefon +86-755-29609320(8062)

Specyfikacje baterii produktu

Cecha	Wartość
Numer identyfikacyjny baterii	GSG65
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)	0.09
Pojemność (mAh)	2200

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 GODOX V1 mid jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [https:// files.innpro.pl/godox](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