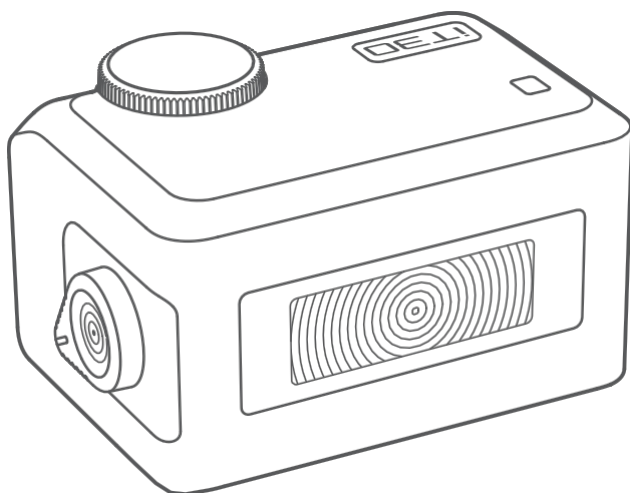


Godox



iT30^{Pro}

Lampa błyskowa
iFlash

Instrukcja obsługi

Informacje o niniejszej instrukcji obsługi

Niniejsza instrukcja opiera się na założeniu, że zarówno aparat, jak i lampa błyskowa są włączone.

W niniejszej instrukcji stosowane są następujące symbole ostrzegawcze:

Symbol ostrzeżenia  oznacza ostrzeżenie mające na celu zapobieżenie problemom podczas fotografowania. Symbol uwagi  zawiera dodatkowe informacje.

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Niniejszy produkt stanowi profesjonalny sprzęt fotograficzny, z którego mogą korzystać wyłącznie wykwalifikowani specjaliści.

Przed użyciem należy usunąć z produktu wszystkie materiały zabezpieczające i opakowanie transportowe.

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

1. Przed użyciem należy uważnie przeczytać i w pełni zrozumieć instrukcję obsługi oraz ściśle przestrzegać wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie tych zasad może spowodować poważne obrażenia, uszkodzenie produktu lub inne szkody materialne.
2. Ten produkt jest profesjonalną oprawą oświetleniową; dzieciom zabrania się z niej korzystać. Dzieci muszą znajdować się pod ścisłym nadzorem osób dorosłych, gdy zbliżają się do oprawy, aby zapobiec zderzeniom z oprawą lub nieuprawnionemu użyciu, które mogłoby spowodować obrażenia ciała.
3. Nie jest to zwykła oprawa oświetleniowa i nie wolno jej używać do ogólnego oświetlenia. Osoby z historią uszkodzeń wzroku lub nadwrażliwości powinny unikać korzystania z tej oprawy lub patrzenia bezpośrednio na nią.
4. Podczas użytkowania należy zachować szczególną ostrożność; nie należy dotykać elementów o wysokiej temperaturze, takich jak lampy błyskowe, aby uniknąć poparzeń.
5. W żadnym wypadku nie należy kierować błysku bezpośrednio w oczy (zwłaszcza oczy niemowlęcia), ponieważ może to w krótkim czasie spowodować uszkodzenie wzroku. W przypadku wystąpienia dyskomfortu należy natychmiast wyłączyć urządzenie, zaprzestać użytkowania i niezwłocznie zgłosić się do lekarza.
6. Jeśli lampa błyskowa jest uszkodzona, należy natychmiast zaprzestać jej używania i

zwrócić się do producenta, serwisu lub wykwalifikowanego personelu naprawczego w celu wymiany, aby zapobiec wypadkom.

7. Nie należy używać uszkodzonego sprzętu ani akcesoriów. Przed ponownym użyciem po naprawie należy zlecić profesjonalnym technikom serwisowym sprawdzenie i potwierdzenie prawidłowego działania urządzenia.
8. Należy natychmiast zaprzestać użytkowania, jeśli obudowa produktu jest pęknięta w wyniku upadku, zgniecenia lub silnego uderzenia, aby uniknąć kontaktu z wewnętrznymi elementami elektronicznymi i porażenia prądem.
9. To urządzenie nie jest wodoodporne. Należy dbać o to, by pozostało suche, i unikać zanurzania go w wodzie lub innych płynach. Należy je zainstalować w wentylowanym i suchym miejscu oraz unikać użytkowania w deszczowych, wilgotnych, zapyłonych lub przegrzanych.
. Aby zapobiec zagrożeniom, nie należy umieszczać żadnych przedmiotów nad urządzeniem ani dopuszczać do przedostawania się do niego płynów.
10. Nie należy demontować urządzenia bez upoważnienia. W przypadku nieprawidłowego działania produkt musi zostać sprawdzony i naprawiony przez naszą firmę lub autoryzowany personel serwisowy.
11. Przed przechowywaniem urządzenia upewnij się, że całkowicie ostygło, a następnie umieść je w etui ochronnym lub w wentylowanym, suchym miejscu.
12. Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu alkoholu, benzyny ani innych łatwopalnych, lotnych rozpuszczalników lub gazów, takich jak metan i etan.
13. Nie należy używać ani przechowywać tego urządzenia w środowiskach, w których istnieje ryzyko wybuchu.
14. Nie należy używać akcesoriów, które nie zostały zatwierdzone przez naszą firmę, ponieważ może to spowodować pożar, porażenie prądem lub obrażenia ciała.

15. Delikatnie wyczyść suchą szmatką. Nie używaj mokrej szmatki, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia.
16. Produkt ten jest zasilany bateriami litowymi, które mają ograniczoną żywotność i stopniowo tracą swoją pojemność, co jest procesem nieodwracalnym. W miarę starzenia się baterii czas pracy produktu będzie się skracał. Żywotność baterii litowej szacuje się na 2 do 3 lat.
17. Niniejsza instrukcja obsługi została opracowana na podstawie rygorystycznych testów. Konstrukcja i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Najnowszą wersję instrukcji obsługi oraz aktualizacje dotyczące produktu można znaleźć na oficjalnej stronie internetowej.
18. Podczas obchodzenia się z akumulatorami należy zapoznać się z wszystkimi obowiązującymi lokalnymi przepisami i regulacjami oraz ich przestrzegać.
19. Okres gwarancji na całe urządzenie wynosi jeden rok. Gwarancja nie obejmuje materiałów eksploatacyjnych (takich jak baterie), zasilaczy, przewodów zasilających i innych akcesoriów.
20. Niewłaściwe naprawy spowodują utratę gwarancji i będą wiązały się z dodatkowymi opłatami.
21. Usterki wynikające z nieprawidłowej eksploatacji nie są objęte gwarancją.

Przedmowa

Dziękujemy za zakup!

Nowa lampa błyskowa iT30Pro firmy Godox na nowo definiuje standardy w zakresie przenośnych lamp błyskowych dzięki kompaktowym rozmiarom i doskonałej wydajności błysku. Dzięki zaawansowanej technologii automatycznego błysku TTL możesz cieszyć się niespotykaną dotąd wygodą fotografowania nawet przy częstych zmianach warunków oświetleniowych. Jej główne cechy to:

Szybka obsługa: Kolorowy ekran dotykowy w połączeniu z tradycyjnymi przyciskami zapewnia przejrzystą i łatwą obsługę.

Kompatybilność z TTL: Doskonała obsługa automatycznej lampy błyskowej TTL, która upraszcza proces fotografowania.

Możliwość sterowania bezprzewodowego: Bezprzewodowe wyzwalanie lampy błyskowej w paśmie 2,4 GHz rozszerza możliwości fotografowania.

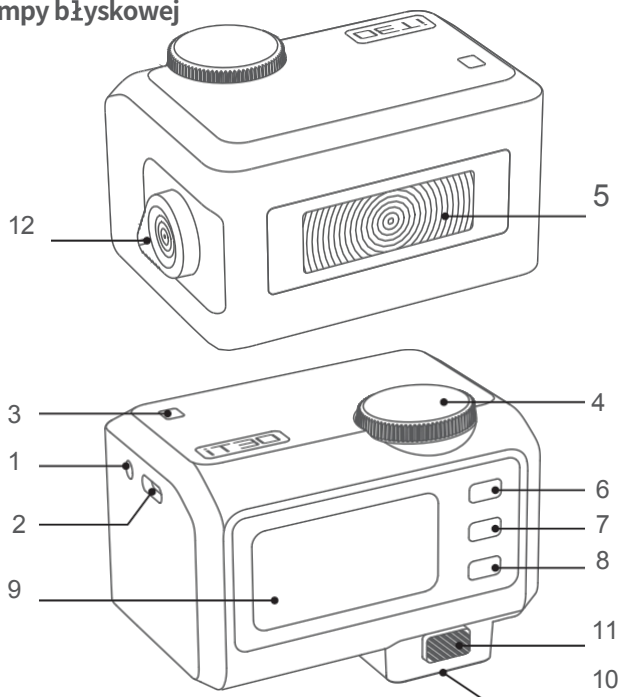
Funkcje profesjonalne: Obsługuje tryb ręczny, tryb wielokrotnego błysku, synchronizację z krótkim czasem naświetlania, synchronizację z drugą kurtyną, FEC itp.

Skuteczne zasilanie: bateria litowa 7,2 V/900 mAh zapewnia 560 błysków i czas ładowania wynoszący 1,5 s przy pełnej mocy.

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego: Oprogramowanie sprzętowe jest regularnie aktualizowane, aby zapewnić zgodność z najnowszymi modelami aparatów oraz optymalną wydajność.

Nazwy części

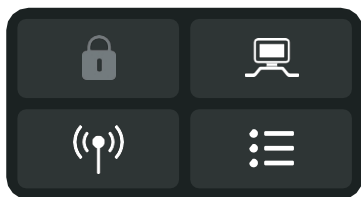
Korpus lampy błyskowej



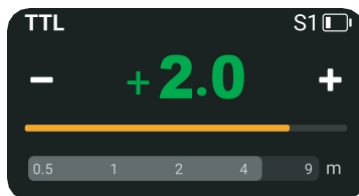
1. Gniazdo kabla synchronizacyjnego
2. Port USB-C (do ładowania lub aktualizacji oprogramowania układowego)
3. Czujnik fotokomórkowy
4. Pokrętło wyboru
5. Lampa błyskowa
6. Przycisk SET

7. Przycisk MENU
8.  Przycisk
9. Ekran dotykowy
10. Gorąca stopka
11. Przycisk odłączania
12. Przełącznik WN

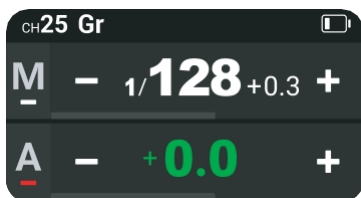
Panel ekranu dotykowego



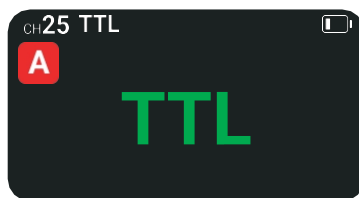
Interfejs menu



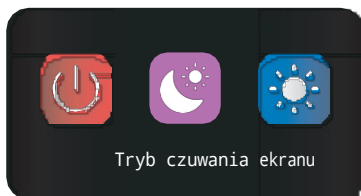
Interfejs trybu Wi-Off



Interfejs trybu nadajnika

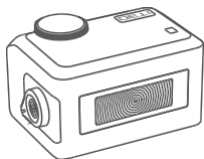


Interfejs trybu odbiorczego



Interfejs ustawień

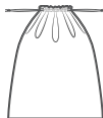
Co znajduje się w środku



Korpus lampy
błyskowej
×1



Kabel ładujący USB-C
×1



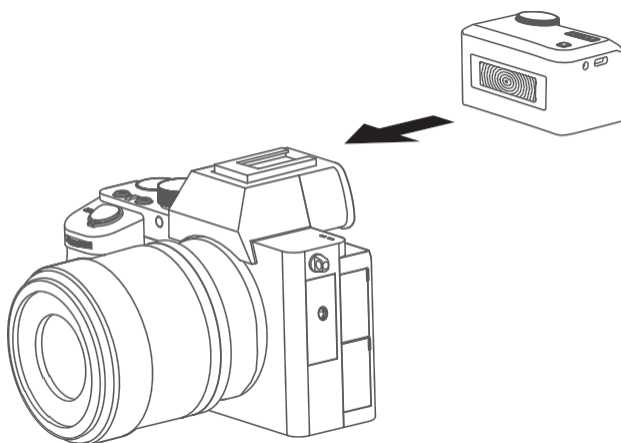
Torba do
przechowywa
nia
×1



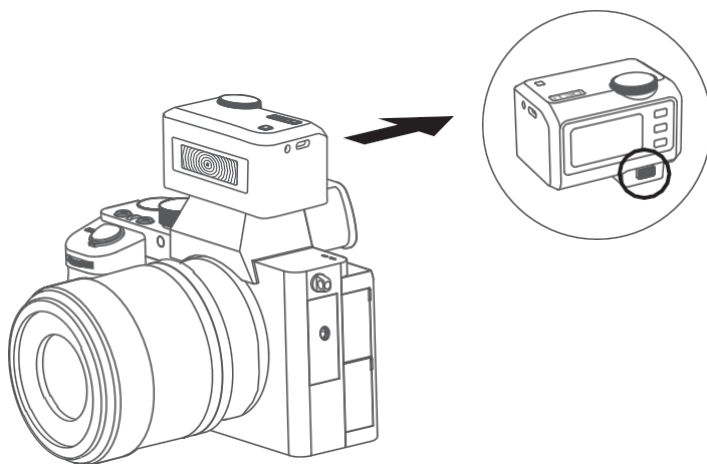
Instrukcja obsługi
×1

Montaż/demontaż lampy błyskowej

Wsuń lampę błyskową równoległą do stopki aparatu, aż zostanie mocno zablokowana.



Naciśnij i przytrzymaj przycisk odłączania, a następnie zdejmij lampę błyskową z gorącej stopki aparatu, przesuwając ją równolegle.



! Przed montażem i demontażem upewnij się, że lampa błyskowa i aparat są wyłączone.

Wskazanie poziomu naładowania baterii

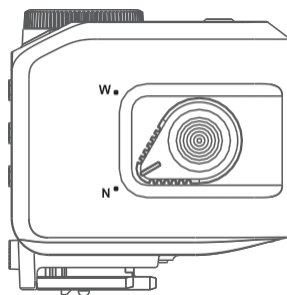
Sprawdź wskaźnik poziomu naładowania baterii na wyświetlaczu LCD, aby sprawdzić, ile energii pozostało w baterii.

Wskaźnik poziomu naładowania baterii	Znaczenie
3 paski	Pełna
2 kreski	Średni
1 siatka	Niski
Pusta siatka	Niski poziom naładowania baterii, proszę ją naładować.
Migające	Poziom naładowania baterii wkrótce się wyczerpie, a lampa błyskowa nie działa w tym stanie. Uwaga: Proszę jak najszybciej naładować baterię (w ciągu 10 dni). Następnie akumulator będzie można używać lub przechowywać przez dłuższy czas.

Przełącznik WN

Tryb W: W trybie W włączany jest dyfuzor szerokokątny, na wyświetlaczu pojawia się ikona , zasięg błysku zostaje zwiększony, a światło błysku jest bardziej równomierne przy bliższej odległości.

Tryb N: Po przełączeniu do trybu N można w pewnym stopniu utrzymać stosunkowo wysoką intensywność światła na większej odległości w porównaniu z trybem W.

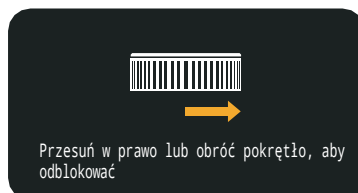


Przełącznik zasilania

Włączanie zasilania: Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aż pojawi się ikona, a następnie przesun palcem w prawo po ekranie lub obróć pokrętło wyboru w lewo, aby odblokować urządzenie.

Urządzenie wyłączy się automatycznie, jeśli pozostanie zablokowane przez 6 sekund po włączeniu zasilania.

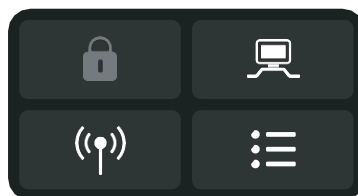
Wyłączanie: Naciśnij i przytrzymaj przycisk „”, aż ekran zgaśnie.



Tryb Wi-Off

Ekran dotykowy: Przesun palcem po ekranie od góry w dół, aby przejść do menu, kliknij ikonę wyłączenia Wi-Fi/nadajnika/odbiornika, aby wybrać < > i przejść do trybu wyłączenia Wi-Fi.

Przyciski i pokrętło wyboru: Naciśnij przycisk MENU, aby przejść do interfejsu menu, obróć pokrętło wyboru, aby wybrać ikonę „wi-off/nadajnik/odbiornik”, a następnie naciśnij przycisk SET, aby wybrać opcję < > i przejść do trybu wi-off.



TTL: Automatyczna lampa błyskowa TTL

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

Ekran dotykowy: Przesuń palcem po ekranie od góry w dół, aby przejść do menu, kliknij ikonę M/Multi/TTL, aby wybrać opcję <TTL> i przejść do trybu automatycznej lampy błyskowej TTL.

Naciśnij przycisk

- ikona „-” lub „+” służy do regulacji wartości FEC w zakresie ± 3 z krokiem $\pm 1/3$ na każdy krok; można też bezpośrednio przeciągnąć pasek postępu, aby szybko dostosować wartość.

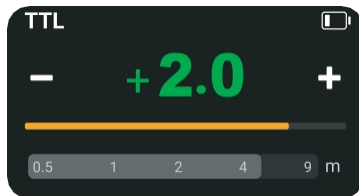
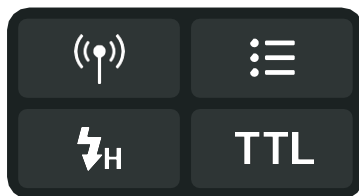
Przyciski i pokrętło wyboru: Naciśnij przycisk MENU, aby przejść do interfejsu menu,

obróć pokrętło wyboru, aby wybrać ikonę M/Multi/TTL, a następnie naciśnij przycisk SET

, aby wybrać opcję <TTL> i przejść do trybu automatycznego błysku TTL.

Obracaj pokrętło wyboru, aby regulować wartość FEC w zakresie od ± 3 z krokiem co $\pm 1/3$; szybka regulacja jest również możliwa poprzez szybkie obracanie pokrętła.

Po całkowitym naciśnięciu spustu migawki lampa błyskowa wyzwoli błyskwstępny, na podstawie którego aparat obliczy ekspozycję i moc błysku nachwilę przed wykonaniem zdjęcia.

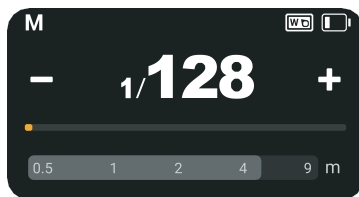
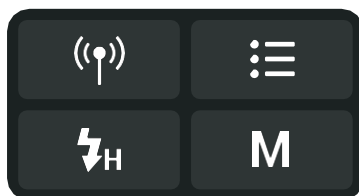


M: Ręczna regulacja błysku

Moc błysku można regulować w zakresie od 1/128 do 1/1, z krokiem co 1/3. Aby uzyskać prawidłową ekspozycję błysku, należy użyć ręcznego miernika błysku w celu określenia wymaganej mocy błysku.

Ekran dotykowy: Przesuń palcem po ekranie od góry w dół, aby przejść do menu, kliknij ikonę M/Multi/TTL, aby wybrać opcję <M> i przejść do trybu ręcznego błysku M. Naciśnij ikonę – lub +, aby dostosować moc za pomocą Kroki co $\pm 1/3$ lub bezpośrednio przeciągnij pasek postępu, aby szybko dokonać regulacji.

Przyciski i pokrętło wyboru: Naciśnij przycisk MENU, aby przejść do interfejsu menu, obróć pokrętło wyboru, aby wybrać ikonę M/Multi/TTL, a następnie naciśnij przycisk SET, aby wybrać opcję <M> i przejść do trybu ręcznego błysku M. Obracaj pokrętło wyboru, aby regulować moc z krokiem $\pm 1/3$ na każdy krok; szybka regulacja jest również dostępna poprzez szybkie obracanie.



Ustawienia modułu fotokomórki S1

W trybie ręcznej lampy błyskowej M lampa ta może pełnić funkcję optycznej lampy błyskowej pomocniczej S1 z czujnikiem optycznym. Dzięki tej funkcji lampa błyskowa wyzwala się synchronicznie z lampą główną, dając taki sam efekt jak w przypadku stosowania bezprzewodowych wyzwalaczy. Pomaga to w tworzeniu różnorodnych efektów świetlnych.

Ustawienie modułu fotokomórki S2

W trybie ręcznym M ta lampa błyskowa może również pełnić funkcję optycznego modułu S2

błysk pomocniczy z czujnikiem optycznym. Jest to przydatne w przypadku aparatów wyposażonych w funkcję błysku wstępnego. Dzięki tej funkcji lampa błyskowa zignoruje pojedynczy „błysk wstępny” z lampy głównej i wyzwoli się dopiero w odpowiedzi na drugi, właściwy błysk z lampy głównej.



1. Wyzwalanie za pomocą fotokomórek S1 i S2 jest dostępne wyłącznie w trybie ręcznym błysku M.
2. Wejść do menu ustawień, aby przełączać się między fotokomórkami S1/S2 lub wyłączyć tę funkcję.

Multi: Błysk stroboskopowy

Przy długim czasie naświetlania w trybie wielokrotnego błysku wyzwalam jest szybka seria błysków. Funkcja ta pozwala uchwycić wiele obrazów poruszającego się obiektu na jednym zdjęciu. Można ustawić częstotliwość błysków (liczbę błysków na sekundę wyrażoną w Hz), liczbę błysków oraz moc błysku.

Zakres mocy błysku: 1/128-1/4

Liczba błysków: 1-100

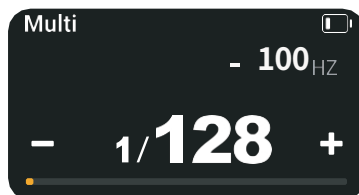
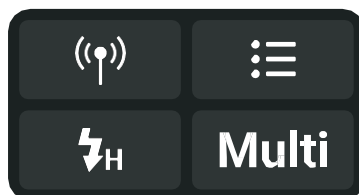
Częstotliwość błysków: 1-100

Ekran dotykowy: Przesuń palcem po ekranie od góry w dół, aby przejść do menu, kliknij ikonę M/Multi/TTL, wybierz opcję <Multi> i przejdź do trybu błysku wielokrotnego. Naciśnij przycisk - lub +, aby dostosować moc błysku, a po naciśnięciu ikony z liczbą u góry przejdiesz do interfejsu ustawiania liczby błysków i częstotliwości błysków

. Przesuwając liczbę przed pozycją „Times”, można ustawić liczby błysków, a przesuwając liczbę obok pozycji „Frequency”, można dostosować częstotliwość błysków.

Przyciski i pokrętło wyboru: Naciśnij przycisk MENU, aby przejść do menu, obróć pokrętło wyboru, aby wybrać ikonę M/Multi/TTL, a następnie naciśnij przycisk SET, aby wybrać opcję <Multi> i przejść do trybu błysków wielokrotnych. Obracając bezpośrednio pokrętło wyboru, można regulować moc błysku. Naciśnij przycisk SET, aby wybrać górne ikony określające liczbę błysków lub częstotliwość błysków, a następnie obróć

Za pomocą pokrętła można regulować odpowiednie parametry. Szybką regulację można również wykonać poprzez gwałtowny obrót.



Obliczanie czasu naświetlania

Podczas trybu wielokrotnego błysku migawka pozostaje otwarta do momentu zakończenia serii błysków. Aby obliczyć czas otwarcia migawki, należy skorzystać z poniższego wzoru i ustawić go w aparacie.

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

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

 Aby uniknąć przegrzania i uszkodzenia głowicy lampy błyskowej, nie należy używać trybu wielokrotnego błysku więcej niż 10 razy z rzędu. Po 10 błyskach należy odczekać co najmniej 15 minut, aby lampa błyskowa mogła się ochłodzić. Jeśli spróbujesz użyć trybu wielokrotnego błysku więcej niż 10 razy z rzędu, błysk może automatycznie się zatrzymać w celu ochrony głowicy lampy błyskowej. W takim przypadku należy odczekać co najmniej 15 minut, aby lampa błyskowa mogła się ochłodzić.

-  1. Tryb Multi Flash sprawdza się najlepiej w przypadku obiektów o wysokim współczynniku odbicia na ciemnym tle.
2. Zaleca się użycie statywu i wyzwalacza lampy błyskowej TTL XPROII.
3. W trybie multi flash nie można ustawić mocy błysku na 1/1 i 1/2.
4. Tryb Multi Flash można również stosować w trybie „bulb”.
5. Trybu wielokrotnego błysku nie można ustawić w trybie synchronizacji z krótkim czasem naświetlania.

Maksymalny czas serii błysków

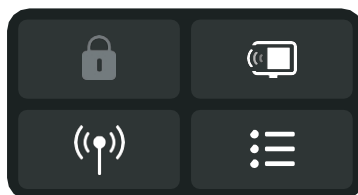
Częst otliwość błysków (Hz) Liczba błysków Moc błysku	1	2	3	4	5	6-7	8-9
1/4	8	6	4	3	3	2	2
1/8	14	14	12	10	8	6	5
1/16	30	30	30	20	20	20	10
1/32	60	60	60	50	50	40	30
1/64	90	90	90	80	80	70	60
1/128	100	100	100	100	100	90	80

Częst otliwość błysków (Hz) Liczba błysków Moc błysku	10	11	12-14	15-19	20-50	60-100
1/4	2	2	2	2	2	2
1/8	4	4	4	4	4	4
1/16	8	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

Tryb nadajnika

Ekran dotykowy: Przesuń palcem po ekranie od góry w dół, aby przejść do interfejsu menu, kliknij ikonę Wi-Off/nadajnik/odbiornik, aby wybrać < > i przejść do trybu nadajnika.

Przyciski i pokrętło wyboru: Naciśnij przycisk MENU, aby przejść do menu, obróć pokrętło wyboru, aby wybrać ikonę „wi-off/nadajnik/odbiornik”, a następnie naciśnij przycisk SET, aby wybrać opcję < > i przejść do trybu nadajnika.



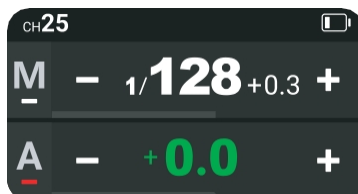
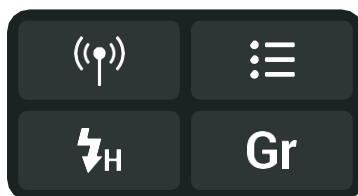
Gr: Grupa nadajników

Grupy: M, A, B, C, D

Tryby błysku: tryb automatycznego błysku TTL / tryb ręcznego błysku M

Ekran dotykowy: Przesuń palcem po ekranie od góry w dół, aby przejść do menu, kliknij ikonę Gr/Multi, aby wybrać opcję <Gr>. Przesuń palcem w górę, aby przejść do interfejsu Gr, a następnie przesuń w górę, aby wyświetlić więcej grup.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk grupowy, aby przełączać się między trybem błysku ręcznego (M), automatycznym trybem błysku TTL i trybem wyłączonym (OFF). Jeśli wartość wewnątrz wynosi



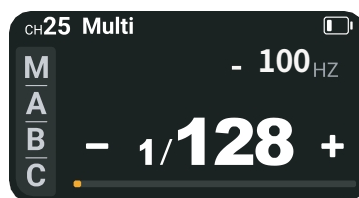
kolor biały - ta grupa działa w trybie ręcznym (M), a wyświetlana wartość to moc błysku. Jeśli wartość w polu ma kolor zielony, grupa działa w trybie automatycznym TTL, a wyświetlana wartość to wielkość kompensacji błysku. Moc błysku i wielkość kompensacji błysku można regulować, klikając ikony „-” lub „+”, lub szybko dostosowując je poprzez przeciągnięcie paska postępu. Napis „OFF” w polu grupy oznacza, że grupa jest wyłączona.

Przyciski i pokrętło wyboru: Naciśnij przycisk MENU, aby przejść do menu, obróć pokrętło wyboru, aby wybrać ikonę Gr/Multi, a następnie naciśnij przycisk SET, aby wybrać opcję <Gr>. Naciśnij przycisk MENU, aby przejść do ekranu Gr, obróć

pokrętło wyboru, aby sprawdzić więcej grup. Obróć pokrętło wyboru, aby wybrać grupę, naciśnij i przytrzymaj przycisk SET, aby przełączać się między trybami błysku M (ręczny), automatycznego błysku TTL i wyłączonym (OFF). Następnie naciśnij przycisk SET, aby przejść do ustawień grupy, i obróć pokrętło wyboru, aby dostosować moc błysku oraz wartość kompensacji błysku.

Multi: Błysk stroboskopowy

Ekran dotykowy: Przesuń palcem po ekranie od góry w dół, aby przejść do menu; kliknij ikonę Gr/Multi, aby wybrać opcję <Multi>, a następnie przesuń palcem w górę, aby przejść do interfejsu Multi. Naciśnij ikonę lewej grupy, aby wybrać jedną z opcji: M, A, B lub C grup lub wyłącz grupę. Naciśnij przycisk



Ikona z liczbą u góry służy do przejścia do interfejsu ustawiania liczby błysków i częstotliwości błysków. Przesuwając suwak obok pozycji „Times”, można ustawić liczbę błysków, a przesuwając suwak obok pozycji „Frequency” – częstotliwość błysków. Naciśnięcie ikony „-” lub „+” pozwala regulować moc błysku.

Przyciski i pokrętło wyboru: Naciśnij przycisk MENU, aby przejść do menu, obróć pokrętło wyboru, aby wybrać ikonę Gr/Multi, a następnie naciśnij przycisk SET, aby wybrać opcję <Multi>. Naciśnij przycisk MENU, aby przejść do interfejsu Multi, naciśnij przycisk SET, aby przejść do regulacji parametrów, a następnie obróć pokrętło wyboru, aby wybrać liczbę błysków, częstotliwość błysków, grupę oraz moc błysku.

1. Wybierz opcję „Times” (Liczba) lub „Frequency” (Częstotliwość), naciśnij przycisk SET, a następnie obróć pokrętło wyboru, aby ustawić liczbę błysków lub częstotliwość błysków; na koniec naciśnij przycisk SET, aby wyjść.

2. Wybierz grupę, naciśnij przycisk SET, a następnie obróć pokrętło wyboru, aby wybrać jedną z grup M, A, B i C lub wyłączyć grupę, a na koniec naciśnij przycisk SET, aby wyjść.

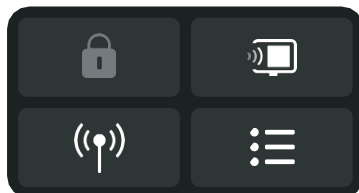
3. Wybierz moc błysku, naciśnij przycisk SET, a następnie obróć pokrętło wyboru, aby ustawić moc błysku.



Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w sekcji „Tryb Wi-Off → multi: błysk stroboskopowy” powyżej.

Tryb odbiornika

Ekran dotykowy: Przesuń palcem po ekranie od góry do dołu, aby przejść do interfejsu menu, kliknij ikonę Wi-Off/nadajnik/odbiornik, aby wybrać <» > i przejść do trybu odbiornika.



Przyciski i pokrętło wyboru: Naciśnij przycisk MENU, aby przejść do menu, obróć pokrętło wyboru, aby wybrać ikonę „wi-off/nadajnik/odbiornik”, a następnie naciśnij przycisk SET, aby wybrać opcję „<» >” i przejść do trybu odbiornika.

TTL: Automatyczna lampa błyskowa TTL

Ekran dotykowy: Przesuń palcem po ekranie od góry w dół, aby przejść do menu, kliknij ikonę M/Multi/TTL, aby wybrać opcję <TTL> i przejść do trybu automatycznej lampy błyskowej TTL. Naciśnij ikonę grupy, aby wybrać jedną z grup A, B, C lub D.

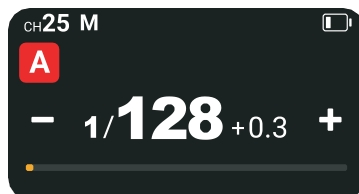


Przyciski i pokrętło wyboru: Naciśnij przycisk MENU, aby przejść do interfejsu menu, obróć pokrętło wyboru, aby wybrać ikonę M/Multi/TTL, a następnie naciśnij przycisk SET, aby wybrać opcję <TTL> i przejść do trybu automatycznego błysku TTL. Naciśnij przycisk SET, aby wybrać ikonę grupy, a następnie obróć pokrętło wyboru, aby wybrać jedną z grup A, B, C lub D.

M: Ręczna lampa błyskowa

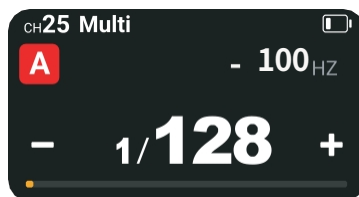
Ekran dotykowy: Przesuń palcem po ekranie od góry w dół, aby przejść do menu, a następnie kliknij ikonę M/Multi/TTL, aby wybrać opcję <M> i przejść do trybu ręcznego błysku M. Naciśnij ikonę grupy, aby wybrać jedną z grup A, B, C lub D. Naciśnij ikonę - lub +, aby dostosować moc, lub po prostu przeciągnij pasek postępu, aby szybko zmienić ustawienie.

Przyciski i pokrętło wyboru: Naciśnij przycisk MENU, aby przejść do interfejsu menu, obróć pokrętło wyboru, aby wybrać ikonę M/Multi/TTL, a następnie naciśnij przycisk SET, aby wybrać opcję <M> i przejść do trybu ręcznego błysku M. Naciśnij przycisk SET, aby wybrać ikonę grupy, a następnie obróć pokrętło wyboru, aby wybrać jedną z grup A, B, C lub D. Obracaj pokrętło wyboru bezpośrednio, aby regulować moc; szybka regulacja jest również możliwa poprzez szybkie obracanie.



Multi: Błysk stroboskopowy

Ekran dotykowy: Przesuń palcem po ekranie od góry w dół, aby przejść do menu, kliknij ikonę M/Multi/TTL, aby wybrać opcję <Multi> i przejść do interfejsu Multi. Naciśnij ikonę grupy po lewej stronie, aby wybrać jedną z grup A, B, C lub D. Naciśnij górną cyfrę



, aby przejść do interfejsu regulacji liczby błysków i częstotliwości błysków; przesuwając liczbę przed pozycją „Times”, można regulować liczbę błysków, a przesuwając liczbę przed pozycją „Frequency” - częstotliwość błysków. Naciśnięcie ikony - lub + pozwala regulować moc błysku.

Przyciski i pokrętło wyboru: Naciśnij przycisk MENU, aby przejść do menu, obróć pokrętło wyboru, aby wybrać ikonę M/Multi/TTL, a następnie naciśnij przycisk SET, aby wybrać opcję <Multi>. Naciśnij przycisk MENU, aby przejść do interfejsu trybu Multi, naciśnij przycisk SET, aby przejść do regulacji parametrów, a następnie obróć pokrętło wyboru, aby wybrać liczbę błysków, częstotliwość błysków, grupę oraz moc błysku.

1. Wybierz opcję „Times” (Liczba) lub „Frequency” (Częstotliwość), naciśnij przycisk SET, a następnie obróć pokrętło wyboru, aby ustawić liczbę błysków lub częstotliwość błysków; na koniec naciśnij przycisk SET, aby zakończyć.
2. Wybierz grupę, naciśnij przycisk SET, a następnie obróć pokrętło wyboru, aby wybrać jedną z grup A, B, C i D, a na koniec naciśnij przycisk SET, aby wyjść.
3. Wybierz moc błysku, naciśnij przycisk SET, a następnie obróć pokrętło wyboru, aby ustawić moc błysku.

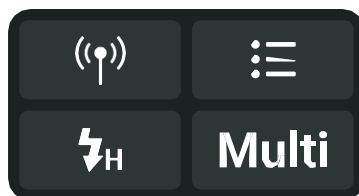


Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w sekcji „Tryb Wi-Off → multi: błysk stroboskopowy” powyżej.

Synchronizacja z krótkim czasem naświetlania

Synchronizacja z krótkim czasem naświetlania (błysk FP) umożliwia synchronizację błysku ze wszystkimi czasami otwarcia migawki aparatu. Jest to przydatne, gdy chcesz użyć priorytetu przysłony do portretów z bliskim wypełniającym.

Ekran dotykowy: Przesuń palcem po ekranie od góry do dołu, aby przejść do menu, a następnie kliknij Ikona  służy do włączania lub wyłączania synchronizacji z krótkim czasem naświetlania.



Przyciski i pokrętło wyboru: Naciśnij przycisk MENU, aby przejść do interfejsu menu, obróć pokrętło wyboru, aby wybrać ikonę , a następnie naciśnij przycisk SET, aby włączyć lub wyłączyć synchronizację z krótkim czasem naświetlania.

 Minimalna moc błysku w trybie HSS wynosi 1/16.

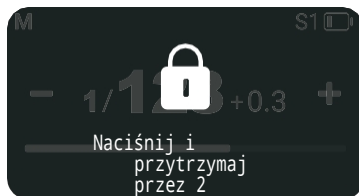
Synchronizacja z drugą kurtyną

Dzięki długiemu czasowi naświetlania i synchronizacji z drugą kurtyną można uzyskać efekt smugi światła za obiektem. Lampa błyskowa wyzwala się tuż przed zamknięciem migawki. W ustawieniach aparatu dla modelu iT30Pro wybierz tryb błysku REAR.

Blokada ekranu

Ekran dotykowy: Przesuń palcem po ekranie od góry w dół, aby przejść do menu, a następnie kliknij

Ikona  służy do włączenia funkcji blokady ekranu. Aby odblokować ekran, należy przytrzymać go przez 2 sekundy.



Przyciski i pokrętło wyboru: Naciśnij przycisk MENU, aby przejść do menu, obróć pokrętło wyboru, aby wybrać ikonę , a następnie naciśnij przycisk SET, aby włączyć funkcję blokady ekranu. Aby odblokować ekran, naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez 2 sekundy.

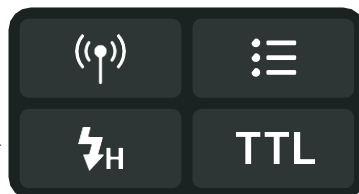
Ustawienia sieci bezprzewodowej

Ekran dotykowy: Przesuń palcem po ekranie od góry w dół, aby przejść do menu, kliknij

Ikona  służy do przejścia do ustawień sieci

Przyciski i pokrętło wyboru: Naciśnij przycisk MENU, aby przejść do interfejsu menu,

obróć pokrętło wyboru, aby wybrać ikonę , a następnie naciśnij przycisk SET, aby przejść do ustawień sieci bezprzewodowej.



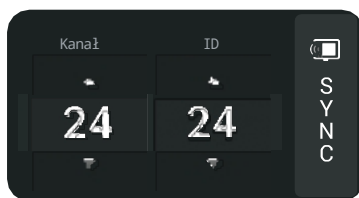
Ustawienia kanałów

Jeśli w pobliżu znajdują się inne bezprzewodowe systemy lamp błyskowych, można zmienić kanały bezprzewodowe, aby zapobiec zakłóceniom sygnału. Kanały bezprzewodowe

(01-32) nadajnika i odbiornika (odbiorników) muszą być ustawione na tę samą wartość.

Ekran dotykowy: Przesuń suwak w polu „Kanał”, aby wybrać żądany kanał.

Przyciski i pokrętło wyboru: Obróć pokrętło wyboru, aby zaznaczyć pole „Kanał”, a następnie naciśnij przycisk SET, aby przejść do ustawień kanału, obróć pokrętło wyboru i naciśnij przycisk SET, aby wybrać żądany kanał, a na koniec naciśnij przycisk SET, aby wyjść.

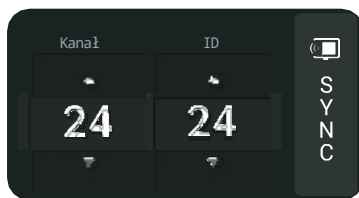


Ustawienia identyfikatora

Zmień identyfikator sieci bezprzewodowej, aby uniknąć zakłóceń, ponieważ funkcja ta może zostać uruchomiona tylko wtedy, gdy identyfikatory sieci bezprzewodowej (OFF/01-99) urządzenia nadawczego i odbiorczego są ustawione na tę samą wartość.

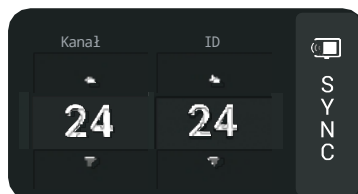
Ekran dotykowy: Przesuń suwak w polu „ID”, aby wyłączyć identyfikator, lub wybierz żądany identyfikator.

Przyciski i pokrętło wyboru: Obróć pokrętło wyboru, aby zaznaczyć pole „ID”, a następnie naciśnij przycisk SET, aby przejść do ustawień ID; obróć pokrętło wyboru i naciśnij przycisk SET, aby wybrać żądany identyfikator (ID), a na koniec naciśnij przycisk SET, aby wyjść.



Synchronizacja bezprzewodowa

Funkcja bezprzewodowej synchronizacji umożliwia nadawcy i odbiorcy szybkie ustawienie tego samego kanału i identyfikatora (ID).



Odbiornik Synchronizacja bezprzewodowa

Warunki wstępne: 1. Ustaw urządzenie iT30 Pro w trybie nadajnika; szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w opisie trybu nadajnika powyżej.
2. Za odbiornik uznajmy lampę błyskową do aparatów w stylu retro Lux Master.

Ekran dotykowy: Kliknij ikonę „SYNC” zarówno na iT30 Pro, jak i na Lux Master.

Przyciski i pokrętło wyboru: Obróć pokrętło wyboru na urządzeniu iT30 Pro, aby wybrać ikonę „SYNC”, a następnie naciśnij przycisk SET. Obróć pokrętło wyboru na urządzeniu Lux Master, aby wybrać ikonę „SYNC”, a następnie naciśnij przycisk SET.

Synchronizacja bezprzewodowa nadajnika

Warunki wstępne: 1. Ustaw urządzenie iT30 Pro w trybie odbiorczym; szczegółowe informacje na ten temat znajdziesz w opisie trybu odbiorczego powyżej.
2. Za nadajnik należy uznać wyzwalacz lampy błyskowej X3.
Ekran dotykowy: Naciśnij ikonę „SYNC” zarówno na iT30 Pro, jak i na X3.
Przyciski i pokrętło wyboru: Obróć pokrętło wyboru na urządzeniu iT30 Pro, aby wybrać ikonę „SYNC”, a następnie naciśnij przycisk SET. Obróć pokrętło wyboru na urządzeniu X3, aby wybrać ikonę „SYNC”, a następnie naciśnij pokrętło wyboru.

Jeśli zarówno urządzenie wysyłające, jak i odbierające to modele iT30 Pro, dostępna jest również synchronizacja bezprzewodowa.

Ustawienia C.Fn

Ekran dotykowy: Przesuń palcem po ekranie od góry w dół, aby przejść do interfejsu menu, a następnie kliknij ikonę < >, aby przejść do interfejsu ustawień C.Fn.

Przyciski i pokrętło wyboru: Naciśnij przycisk MENU, aby przejść do menu, obróć pokrętło wyboru, aby wybrać ikonę <__>, następnie naciśnij przycisk SET, aby przejść do menu ustawień C.Fn.

Ze względu na różnice w kolejności pozycji menu w poszczególnych modelach, konkretna kolejność zależy od konkretnego modelu produktu; poniżej wyjaśniono jedynie funkcje menu.

Ikona	Funkcja	Opcje	Opis
	Fotokomórka	S1	Lampa błyskowa uruchomi się synchronicznie wraz z wyzwoleniem głównej lampy błyskowej, wyłącznie dostępne w trybie ręcznego błysku M.
		S2	Lampa błyskowa zignoruje pojedynczy „błysk wstępny” z lampy głównej i wyzwoli się dopiero w odpowiedzi na drugi, rzeczywisty błysk z lampy głównej Błysk – dostępny wyłącznie w trybie ręcznego błysku M.
	TCM	Włączone	Wartość błysku w trybie TTL można przeliczyć na wartość mocy w trybie M
		Wyłączone	Wyłącz tę funkcję
	Tryb czuwania	Włączone	Automatyczne przejście w tryb czuwania po upływie ustawionego czasu (90 sekund) bezczynności.
		Wyłączone	Nie przechodzi automatycznie w tryb czuwania po upływie ustawionego czasu (90 sekund) bezczynności.
	Wył. automatycznie	Wył.	Wyłącz funkcję automatycznego wyłączania
		30 min	Lampa błyskowa wyłączy się automatycznie po 30 minutach bezczynności.
		60 min	Lampa błyskowa wyłączy się automatycznie po 60 minutach bezczynności.
		90 min	Lampa błyskowa wyłączy się automatycznie po 90 minutach bezczynności.
	Tryb czuwania ekranu	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.
	Ekran Jasność	/	Pociągnij pasek postępu lub obróć pokrętkę wyboru, aby dostosować jasności ekranu
	Nowa	Włączone	Zgodność jest domyślnie włączona.
	Umowa	Wyłączone	Wyłącz, jeśli aparat nie jest kompatybilny z wyzwalaczem lampy błyskowej.

Ikona	Funkcja	Opcje	Opis
	Język	Uproszczony Chiński	System chiński uproszczony
		Angielski	System angielski
	Ustawienia fabryczne Resetuj	Zastosuj	Przywróć ustawienia fabryczne
		Anuluj	Anuluj przywrócenie ustawień fabrycznych
	Informacje o urządzeniu	/	Wyświetl model urządzenia i wersję oprogramowania sprzętowego, pobierz najnowsze oprogramowanie z oficjalnej strony internetowej w celu aktualizacji.

Bezprzewodowe fotografowanie z lampą błyskową (transmisja bezprzewodowa 2,4 GHz)

W niniejszym rozdziale wyjaśniono przede wszystkim, jak przeprowadzić bezprzewodową serię zdjęć z wykorzystaniem transmisji 2,4 GHz, używając urządzenia iT30 Pro jako nadajnika (zwanego dalej „nadajnikiem”) oraz lamp błyskowych Godox z funkcją odbioru sygnału bezprzewodowego 2,4 GHz, takich jak iT30 Pro, AD100PRO lub V100, jako odbiorników (zwanych dalej „odbiornikami”).

Jako urządzenie nadawcze iT30 Pro może sterować różnymi urządzeniami odbiorczymi w ramach bezprzewodowego systemu Godox X, takimi jak AD100Pro, V100, AD600ProII, AD600BMII, AD200ProII i Lux Master. Kanał, grupa oraz identyfikator (ID) urządzeń nadawczego i odbiorczego powinny być ustawione na te same wartości; szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w sekcji dotyczącej ustawień sieci bezprzewodowej powyżej.

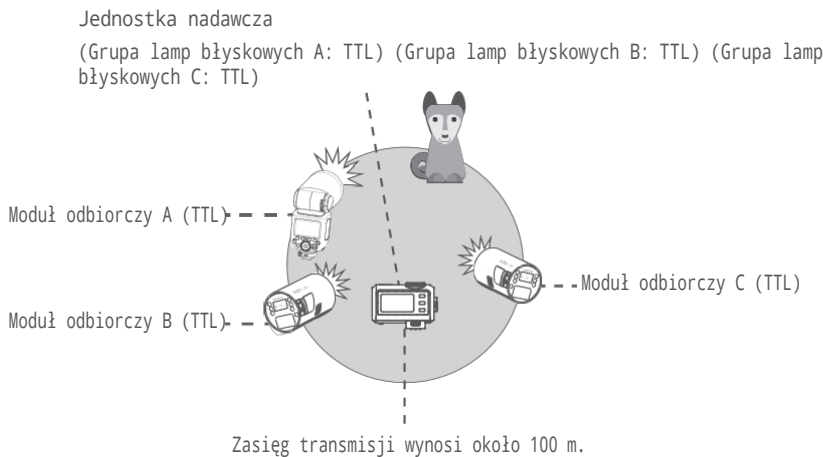


Powyższa lista zawiera jedynie popularne modele, którymi można sterować za pomocą iT30 Pro. Więcej modeli obsługiwanych przez to urządzenie można znaleźć na oficjalnej stronie internetowej.

TTL: Bezprzewodowe fotografowanie z wieloma lampami błyskowymi w trybie automatycznego błysku TTL

Ustaw grupy lamp błyskowych (A, B i C) w urządzeniu iT30 Pro (nadajniku) na <TTL> - nie ma potrzeby konfigurowania urządzeń odbiorczych, a będą one wykonywać bezprzewodowe zdjęcia z wieloma lampami błyskowymi w trybie automatycznego błysku. Ustaw wartość FEB w nadajniku - nie ma potrzeby konfigurowania urządzeń odbiorczych, a będą one podążać za nadajnikiem.

Fotografowanie z automatycznym błyskiem przy użyciu wielu modułów odbiorczych



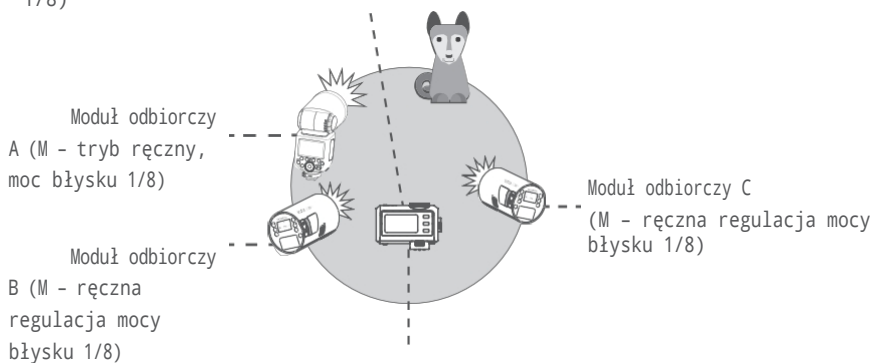
M: Bezprzewodowe fotografowanie z wieloma lampami błyskowymi w trybie ręcznym M

Ustaw grupy lamp błyskowych (A, B i C) urządzenia iT30 Pro (moduł nadawczy) na tę samą lub różną moc błysku; nie ma potrzeby konfigurowania modułów odbiorczych – będą one wykonywać bezprzewodowe zdjęcia z wieloma lampami błyskowymi, podążając za sygnałem z modułu nadawczego.

Ręczne fotografowanie z lampą błyskową z wykorzystaniem wielu modułów odbiorczych

Moduł nadajnika

(Grupa lamp błyskowych A: M - tryb ręczny, moc 1/8) (Grupa lamp błyskowych B: M - tryb ręczny, moc 1/8) (Grupa lamp błyskowych C: M - tryb ręczny, moc 1/8)



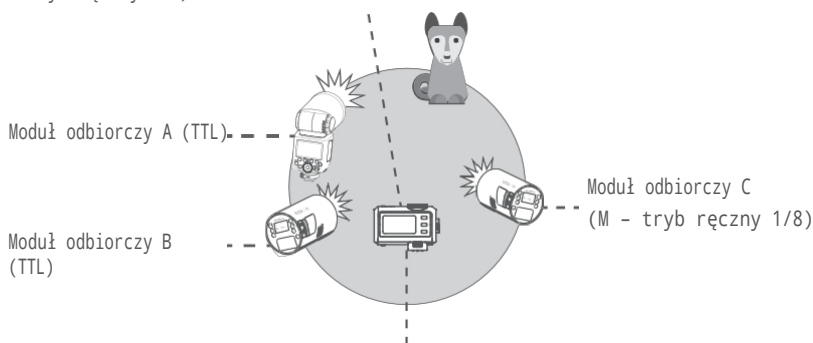
Zasięg transmisji wynosi około 100 m.

Bezprzewodowe fotografowanie z wieloma lampami błyskowymi w różnych trybach błysku

Ustaw grupy lamp błyskowych (A, B i C) urządzenia iT30 Pro (moduł nadawczy) na różne tryby błysku - nie ma potrzeby konfigurowania modułów odbiorczych, a mimo to będą one realizować bezprzewodowe fotografowanie z wieloma lampami błyskowymi w różnych trybach błysku.

Moduł nadawczy

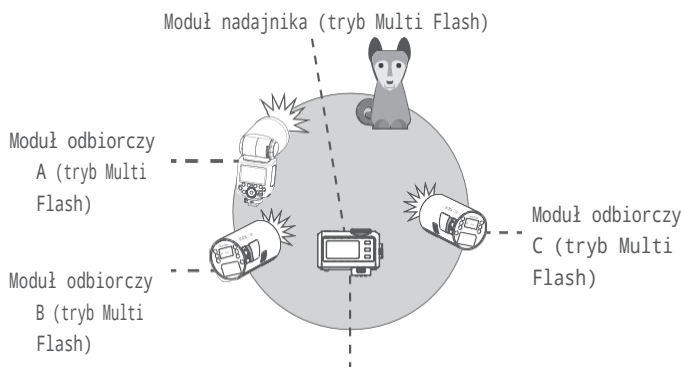
(Grupa lamp błyskowych A: TTL) (Grupa lamp błyskowych B: TTL) (Grupa lamp błyskowych C: M - tryb ręczny 1/8)



Zasięg transmisji wynosi około 100 m.

Bezprzewodowe fotografowanie z wieloma lampami błyskowymi w trybie Multi Flash

Ustaw urządzenie iT30 Pro (nadajnik) w trybie wielokrotnego błysku - nie ma potrzeby konfigurowania urządzeń odbiorczych (A, B i C), które będą wykonywać bezprzewodowe zdjęcia z wielokrotnym błyskiem we współpracy z nadajnikiem. Ustaw wartość mocy błysku, liczbę błysków oraz częstotliwość błysków na nadajniku - nie ma potrzeby konfigurowania urządzeń odbiorczych, które będą podążać za nadajnikiem.



Zasięg transmisji wynosi około 100 m.

Fotografowanie z synchronizacją globalnej migawki

Dzięki połączeniu urządzenia iT30Pro z aparatem wyposażonym w matrycę z globalną migawką można zsynchronizować fotografowanie z lampą błyskową z całym zakresem czasów otwarcia migawki dostępnych w aparacie, co pozwala uzyskać bardziej efektywne ekspozycje z lampą błyskową niż w przypadku tradycyjnej fotografii z synchronizacją z lampą błyskową (HSS).

1. Gdy lampa iT30Pro jest używana w trybie automatycznej synchronizacji błysku TTL z aparatem wyposażonym w migawkę globalną, błysk będzie prawidłowo zsynchronizowany zarówno przy niskich, jak i wysokich prędkościach migawki. W porównaniu z aparatem bez migawki globalnej, w przypadku aparatu z migawką globalną czas trwania błysku HSS jest krótszy (około 2-5 milisekund), czas ładowania jest krótszy, a aparat może wykonać większą liczbę zdjęć.

2. Gdy lampa iT30Pro pracuje w trybie błysku M (ręcznym) i chcesz skorzystać z pojedynczego impulsu błysku (nie w trybie HSS) przy krótkich czasach naświetlania (krótszych niż 1/600 s), możesz dostosować opóźnienie błysku w aparacie tak, aby odpowiadało czasowi naświetlania, co pozwoli na wykonanie zdjęcia przy bardziej odpowiedniej ilości światła. W porównaniu z trybem HSS tryb ten zapewnia lepszy wskaźnik błysku przy tej samej mocy.

Ustawienia czasu błysku: Menu aparatu →  (Ekspozycja/Kolor) → [Błysk] → [Ustawienia synchronizacji błysku] → [Wł.] → Ustaw synchronizację błysku na żądaną wartość.

Menu ustawień czasu błysku ADJ:

Włączone: Ręczna regulacja czasu błysku (od 0 mikrosekund do 1000 mikrosekund).

Wył.: Nie reguluje czasu błysku (lampa błyskowa wyzwoli się w trybie błysku wielokrotnego, gdy czas otwarcia migawki wynosi 1/600).

Jak dopasować lampę błyskową do migawki

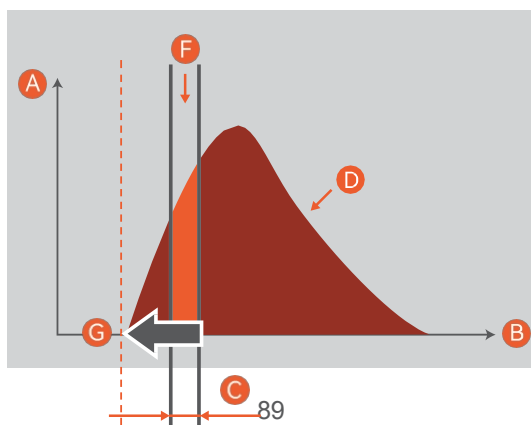
Błysk jednokrotny przy szybkiej migawce wymaga bardzo precyzyjnego zsynchronizowania czasowego. Jak pokazano na rysunku, migawkę należy uruchomić w momencie, gdy błysk osiąga optymalny efekt świetlny. Sposób synchronizacji jest następujący:

Ustaw lampę błyskową w trybie M (ręcznym) i wejdź do menu, a następnie włącz opcję ADJ w ustawieniach synchronizacji lampy błyskowej aparatu. Wprowadź parametr ADJ odpowiedni dla używanego aparatu i lampy błyskowej. Jeśli używasz lampy iT30Pro z aparatem A9MIII, to

Parametr ten wynosi około 140 mikrosekund, gdy w aparacie iT30Pro wyłączona jest łączność bezprzewodowa, oraz około 540 mikrosekund, gdy jest ona włączona (w przypadku korzystania z innych aparatów z migawką globalną konieczne jest przeprowadzenie pełnego dopasowania w celu określenia tego czasu). Po ustawieniu powyższych parametrów należy ustawić czas otwarcia migawki aparatu na 1/80000, a moc błysku na 1/128

(Wymagania dotyczące dopasowania

są wyższe przy krótszym czasie naświetlania i mniejszej mocy; jeśli ustawisz odpowiednią kombinację, inne kombinacje zazwyczaj również będą odpowiednie. Przy ustawieniu krótkiego czasu naświetlania i dużej mocy, ponieważ czas trwania błysku jest znacznie dłuższy niż czas otwarcia migawki, można przesunąć ten czas do tyłu i wybrać szczytowy moment błysku. W przypadku braku synchronizacji błysku można precyzyjnie dostosować parametry ADJ do optymalnego czasu naświetlania, a następnie przetestować zdjęcia przy innych ustawieniach czasu naświetlania.



A: Intensywność światła
błysku B: Czas
C: Czas otwarcia migawki

D: Ilość światła błysku przy mocy 1/128 F:
Ilość światła błysku poddana
naświetleniu
G: Moment wyzwolenia błysku



1. Jeśli ustawisz czas otwarcia migawki aparatu na wartość krótszą niż 1/10000 i zrobisz zdjęcie, jasność i kolory mogą się różnić.
2. W przypadku aparatów wyposażonych w matrycę z globalną migawką ikona HSS nie będzie wyświetlana na panelu, niezależnie od tego, czy ustawienie synchronizacji z lampą błyskową o dużej prędkości jest włączone [ON] czy wyłączone [OFF].
3. Gdy lampa błyskowa jest podłączona do aparatu za pomocą przewodu synchronizacyjnego, aparat wykonuje zdjęcia z wykorzystaniem tradycyjnej synchronizacji z krótkim czasem naświetlania zamiast synchronizacji z migawką globalną, przez co zasięg światła lampy błyskowej ulega skróceniu.

Wyzwalanie synchroniczne

Gniazdo przewodu synchronizacyjnego to wtyk o średnicy $\Phi 2,5$ mm. Po podłączeniu do niego wtyku wyzwalającego lampa błyskowa zostanie wyzwolona synchronicznie z migawką aparatu.

Zabezpieczenie przed przegrzaniem

- Aby uniknąć przegrzania i uszkodzenia głowicy lampy błyskowej, nie należy wykonywać więcej niż podana poniżej liczba błysków w szybkiej sekwencji przy pełnej mocy (1/1) ani więcej niż 40 błysków w szybkiej sekwencji przy pełnej mocy (1/1) w trybie HSS.
- Jeśli wykonasz więcej niż podaną poniżej liczbę błysków w krótkich odstępach czasu, a następnie wykonasz kolejne błyski w krótkich odstępach, wewnętrzna temperatura może zostać uruchomiona funkcja zabezpieczająca, co spowoduje wydłużenie czasu między kolejnymi błyskami do ponad 10 sekund. W takim przypadku należy odczekać około 10 minut, po czym lampa błyskowa powróci do normalnego trybu pracy.
- Po uruchomieniu zabezpieczenia przed przegrzaniem na wyświetlaczu LCD pojawia się komunikat .

Liczba błysków powodująca uruchomienie zabezpieczenia przed przegrzaniem:

Poziom mocy wyjściowej	Liczba błysków	
	Bez dyfuzora	Z dyfuzorem
1/1	30	20
1/2	46	30
1/4	90	60
1/8	150	120
1/16	300	240
1/32	600	400
1/64	1200	1000
1/128	2000	1500

Liczba błysków, po których uruchomi się zabezpieczenie przed przegrzaniem w trybie HSS:

Poziom mocy wyjściowej	Liczba błysków	
	Bez dyfuzora	Z dyfuzorem
1/1	40	
1/2	75	
1/4	100	
1/8		
1/16		

Przyczyna i rozwiązanie problemu braku wyzwalania w Godox

Bezprzewodowa technologia 2,4 GHz

1. Zakłócenia sygnału 2,4 GHz w otoczeniu (np. bezprzewodowa stacja bazowa, router Wi-Fi 2,4 GHz, Bluetooth itp.

✖ Aby dostosować ustawienie kanału (CH) na wyzwalaczu lampy błyskowej (dodaj 10 lub więcej kanałów) i użyj kanału, który nie jest zakłócany. Lub wyłącz inne urządzenia działające w paśmie 2,4 GHz.

2. Należy upewnić się, czy lampa błyskowa zakończyła już cykl ładowania lub nadąża za prędkością zdjęć seryjnych (świeci się wskaźnik gotowości lampy błyskowej) oraz czy lampa nie znajduje się w stanie zabezpieczenia przed przegrzaniem lub w innej nietypowej sytuacji.

✱ Zmniejsz moc błysku. Jeśli lampa błyskowa znajduje się w trybie TTL, spróbuj przełączyć ją w tryb M (w trybie TTL wymagany jest błysk wstępny).

3. Sprawdź, czy odległość między wyzwalaczem błysku a lampą błyskową nie jest zbyt mała (< 0,5 m).

✱ Włącz „tryb bezprzewodowy bliskiego zasięgu”:

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

Seria Xpro i X2T: Ustaw parametr C.Fn-DIST na 0-30

m. Seria X3: Ustaw zasięg wyzwalania na 0-30 m.

4. Czy w wyzwalaczu lampy błyskowej i urządzeniu odbiorczym poziom naładowania baterii jest niski

✱ Należy w odpowiednim czasie wymienić baterię lub ją naładować.

5. Oprogramowanie sprzętowe wyzwalacza błysku jest starszej wersji

✱ Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe wyzwalacza błysku, korzystając z instrukcji obsługi, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat aktualizacji.

6. Oprogramowanie sprzętowe aparatu jest starszej wersji

✱ Proszę zaktualizować oprogramowanie sprzętowe aparatu, postępując zgodnie z instrukcją obsługi.

Dane techniczne

Model	iT30Pro
Liczba przewodnia (w krokach co 1/1)	Około GN15 (ISO 100, w metrach)
Czas trwania błysku (t _{0,1})	1/1000 s–1/30 000 s
Fotografowanie z synchronizacją globalną migawki	Dostępne
Bezprzewodowa synchronizacja z migawką globalną	Dostępna
Kontrola ekspozycji	
System kontroli ekspozycji	Automatyczna i ręczna praca lampy błyskowej w trybie TTL
Kompensacja ekspozycji błysku (FEC)	±3 stopnie z przyrostem co 1/3 stopnia
Tryb synchronizacji	Synchronizacja z krótkim czasem naświetlania (do 1/8000 sekundy lub 1/80000 sekundy w przypadku aparatów Sony wyposażonych w migawkę globalną), synchronizacja z pierwszą kurtyną oraz synchronizacja z drugą kurtyną
Tryb Multi Flash	Dostępna (do 100 razy, 100 Hz)
Błysk bezprzewodowy (transmisja radiowa 2,4 GHz)	
Funkcja bezprzewodowa	Nadajnik, odbiornik
Grupy nadajników	M, A, B, C
Grupy odbiorników	A, B, C, D
Zasięg transmisji (w przybliżeniu)	100 m
Kanały	32: 01–32
ID	Wył./01–99
Zasilanie	
Bateria litowa	7,4 V / 900 mAh
Czas ładowania (1/1 krok)	ok. 1,5 s
Liczba błysków (poziom 1/1)	ok. 560
Oszczędzanie energii	Dostępne są funkcje trybu czuwania i automatycznego wyłączenia
Tryb wyzwalania synchronizacji	Gniazdo typu „hot shoe”, przewód synchronizacyjny 2,5 mm

Wymiary	
szer. × wys. × gł.	65 mm × 46 mm × 47 mm
Waga netto	ok. 120 g

Specyfikacje i dane mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Rozwiązywanie problemów

W razie problemów zapoznaj się z niniejszym przewodnikiem dotyczącym rozwiązywania problemów.

Lampa błyskowa aparatu nie uruchamia się.

- Należy solidnie zamocować stopkę mocującą do aparatu.
- Jeśli styki elektryczne lampy błyskowej i aparatu są zabrudzone, wyczyść je suchą szmatką.
- Jeśli w wizjerze aparatu nie wyświetla się komunikat <⚡> lub <⚡H>, należy poczekać, aż lampa błyskowa w pełni się naładuje, a wskaźnik gotowości lampy błyskowej zaświeci się.
- Jeśli wskaźnik gotowości lampy błyskowej nie zapali się po dłuższym oczekiwaniu, sprawdź, czy poziom naładowania akumulatora jest wystarczający. Jeśli poziom naładowania akumulatora jest niski, należy natychmiast wymienić lub naładować akumulator.

Urządzenie wyłącza się samoistnie.

- W trybie „wi-off/sender” przy włączonej funkcji czuwania lampa błyskowa automatycznie przejdzie w tryb uśpienia po 90 sekundach bezczynności. Naciśnięcie spustu migawki do połowy lub dowolnego przycisku spowoduje wybudzenie lampy błyskowej.
- W trybie „wi-off/sender”, gdy funkcja czuwania jest wyłączona, a funkcja automatycznego wyłączania jest włączona, lampa błyskowa wyłączy się automatycznie po 60 minutach (lub 30 minutach, 90 minutach) bezczynności. Należy ponownie uruchomić lampę błyskową.
- W trybie odbiorczym, gdy włączona jest funkcja automatycznego wyłączania, lampa błyskowa wyłączy się automatycznie po 60 minutach (lub 30 minutach, 90 minutach) bezczynności. Należy ponownie uruchomić lampę błyskową.

Ekspozycja błysku jest niedoświetlona lub prześwietlona.

- Użyto synchronizacji z krótkim czasem naświetlania. W przypadku synchronizacji z krótkim czasem naświetlania efektywny zasięg błysku będzie mniejszy. Upewnij się, że obiekt znajduje się w wyświetlanym efektywnym zasięgu błysku.
- Obiekt wydaje się zbyt ciemny lub zbyt jasny. Ustaw odpowiednią wartość FEC.

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

- Ten produkt obsługuje aktualizację oprogramowania sprzętowego przez port USB-C; należy użyć kabla USB-C (sprzedawanego oddzielnie).
- Ponieważ aktualizacja oprogramowania sprzętowego wymaga obsługi przez oprogramowanie Godox G3 V1.1, przed rozpoczęciem aktualizacji należy pobrać i zainstalować „Oprogramowanie do aktualizacji oprogramowania sprzętowego Godox G3 V1.1”. Następnie należy wybrać odpowiedni plik oprogramowania sprzętowego.
- Prosimy zapoznać się z najnowszą wersją elektroniczną instrukcji obsługi.
- Strona internetowa, z której można pobrać oprogramowanie do aktualizacji oprogramowania układowego: <https://www.godox.com/firmware-G3/>



1. W tabeli tej wymieniono wyłącznie przetestowane modele aparatów, a nie wszystkie aparaty. W celu sprawdzenia kompatybilności innych modeli aparatów zaleca się przeprowadzenie samodzielnego testu.

2. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w niniejszej tabeli.

Ostrzeżenie IC

Niniejsze urządzenie jest zgodne z normami CNR Ministerstwa Przemysłu Kanady mającymi zastosowanie do urządzeń radiowych zwolnionych z obowiązku uzyskania koncesji. Eksploatacja jest dozwolona pod dwoma następującymi warunkami:

- (1) urządzenie nie może powodować zakłóceń, oraz
- (2) użytkownik urządzenia musi zaakceptować wszelkie zakłócenia radiowe, nawet jeśli mogą one wpłynąć na jego działanie

Wszelkie zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez organ regulacyjny OECD, mogą spowodować utratę przez użytkownika prawa do korzystania z urządzenia.

Uwaga: Urządzenie to zostało przetestowane pod kątem zgodności z limitami dla urządzeń cyfrowych klasy B, określonymi w części 15 przepisów Federalnej Komisji Łączności Stanów Zjednoczonych. Limity te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie generuje i emituje energię o częstotliwości radiowej, co może powodować szkodliwe zakłócenia w łączności radiowej, jeśli nie zostanie zainstalowane i użytkowane zgodnie z instrukcją. Jednakże żadne Gwarancja dotycząca zakłóceń w konkretnej instalacji. Jeśli urządzenie powoduje zakłócenia utrudniające odbiór sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można stwierdzić poprzez wyłączenie i ponowne włączenie urządzenia, zaleca się użytkownikowi podjęcie próby wyeliminowania tych zakłóceń poprzez zastosowanie jednego lub kilku z poniższych środków:

- zmiana kierunku lub położenia anteny odbiorczej;
- zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- W celu uzyskania pomocy należy skontaktować się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.

Ostrzeżenie

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

Maksymalna moc EIRP: 5,0 dBm

Deklaracja zgodności

Firma GODOX Photo Equipment Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że niniejszy sprzęt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi odpowiednimi przepisami dyrektywy 2014/53/UE. Zgodnie z art. 10 ust. 2 i art. 10 ust. 10 produkt ten może być używany we wszystkich państwach członkowskich UE. Aby uzyskać więcej informacji na temat deklaracji zgodności (DoC), proszę kliknąć poniższy link: <https://www.godox.com/eu-declaration-of-conformity/>

Urządzenie spełnia wymagania dotyczące częstotliwości radiowych, gdy jest używane w odległości 0 mm od ciała.

Oświadczenie FCC

Urządzenie to jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego eksploatacja podlega następującym dwóm warunkom: (1) Urządzenie to nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie to musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie. Wszelkie zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez podmiot odpowiedzialny za zgodność z przepisami, mogą spowodować unieważnienie uprawnień użytkownika do użytkowania sprzętu.

Uwaga: Urządzenie to zostało przetestowane i uznane za zgodne z limitami obowiązującymi dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Limity te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowane i użytkowane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w łączności radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że w konkretnej instalacji zakłócenia nie wystąpią. Jeśli urządzenie to powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego – co można stwierdzić poprzez wyłączenie i ponowne włączenie urządzenia – zaleca się użytkownikowi podjęcie próby wyeliminowania zakłóceń poprzez zastosowanie jednego lub kilku z poniższych środków:

- Zmienić ustawienie lub przenieść antenę odbiorczą.
- Zwiększ odległość między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skontaktuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy. Urządzenie zostało ocenione pod kątem zgodności z ogólnymi wymaganiami dotyczącymi narażenia na promieniowanie radiowe. Urządzenie może być używane w warunkach przenośnych bez żadnych ograniczeń.

Gwarancja

Szanowni Klienci, ponieważ niniejsza karta gwarancyjna stanowi ważny dokument uprawniający do skorzystania z naszych usług serwisowych, prosimy o wypełnienie poniższego formularza w porozumieniu ze sprzedawcą oraz o jego bezpieczne przechowywanie. Dziękujemy!

Produkt	Model	Numer kodu produktu
Informacje	Nazwa	Numer kontaktowy
Klient	Adres	
Informacje	Nazwa	
Dane sprzedawcy	Numer kontaktowy	
	Adres	
	Data sprzedaży	
Uwaga		

Uwaga: Niniejszy formularz powinien zostać opieczątowany przez sprzedawcę.

Produkty objęte

niniejszym formularzem

Niniejszy dokument dotyczy produktów wymienionych w sekcji „Informacje dotyczące konserwacji produktu” (więcej informacji poniżej). Inne produkty lub akcesoria (np. artykuły promocyjne, upominki reklamowe oraz dołączone dodatkowe akcesoria itp.) nie są objęte niniejszym zakresem gwarancji.

Okres gwarancji

Okres gwarancji na produkty i akcesoria jest ustalany zgodnie z odpowiednimi informacjami dotyczącymi serwisu produktu. Okres gwarancji liczy się od dnia (daty zakupu), w którym produkt został zakupiony po raz pierwszy, przy czym za datę zakupu uznaje się datę wpisaną w karcie gwarancyjnej w momencie zakupu produktu.

Jak skorzystać z serwisu

Jeśli konieczna jest naprawa, można skontaktować się bezpośrednio z dystrybutorem produktu lub autoryzowanym serwisem. Można również skontaktować się z infolinią posprzedażową Godox, a my zapewnimy Państwu obsługę serwisową. Składając zgłoszenie serwisowe, należy przedstawić ważną kartę gwarancyjną. Jeśli nie będą Państwo w stanie przedstawić ważnej karty gwarancyjnej, możemy zaoferować Państwu naprawę po potwierdzeniu, że produkt lub akcesorium wchodzi w zakres serwisu, jednak nie będzie to traktowane jako nasz obowiązek.

Przypadki, w których gwarancja nie ma zastosowania

Gwarancja i usługi oferowane w niniejszym dokumencie nie mają zastosowania w następujących przypadkach: ① Produkt lub akcesorium nie jest już objęte gwarancją; ② Uszkodzenia spowodowane

nieprawidłowego użytkowania, konserwacji lub przechowywania, takich jak niewłaściwe pakowanie, nieprawidłowe użytkowanie, nieprawidłowe podłączanie lub odłączanie urządzeń zewnętrznych, upadek lub ugięcie pod wpływem siły zewnętrznej, kontakt z nieodpowiednią temperaturą lub narażenie na działanie rozpuszczalników,

środowiska kwaśne, zasadowe, zalane i wilgotne itp.; ③ Uszkodzenia spowodowane przez nieupoważnione podmioty lub personel w

procesie instalacji, konserwacji, modyfikacji, rozbudowy i demontażu; ④ Oryginalne informacje identyfikacyjne produktu lub akcesoriów zostały zmodyfikowane, zmienione lub usunięte; ⑤ Brak ważnej karty gwarancyjnej; ⑥ Uszkodzenia spowodowane użyciem nielegalnego, niestandardowego lub niedostępnego publicznie oprogramowania; ⑦ Uszkodzenia spowodowane działaniem siły wyższej lub wypadkiem; ⑧ Uszkodzenia lub zniszczenia, których nie można przypisać produktowi samodzielnie. W przypadku wystąpienia powyższych sytuacji należy zwrócić się o pomoc do odpowiednich podmiotów odpowiedzialnych, a firma Godox nie ponosi za to żadnej odpowiedzialności.

Uszkodzenia spowodowane przez części, akcesoria i oprogramowanie, które wykraczają poza okres lub zakres gwarancji, nie są objęte naszym zakresem serwisu. Naturalne przebarwienia, zużycie i ślady eksploatacji nie stanowią uszkodzeń objętych zakresem serwisu.

Informacje dotyczące serwisu i wsparcia technicznego

Okres gwarancji i rodzaje usług serwisowych dla produktów są określone zgodnie z poniższymi informacjami dotyczącymi konserwacji produktów:

Typ produktu	Nazwa	Okres serwisu (miesiące)	Rodzaj usług gwarancyjnych
Części	Płytki drukowane	12	Klient wysyła produkt do wyznaczonego miejsca
	Bateria	3	Klient wysyła produkt do wyznaczonego miejsca
	Części elektryczne, np. ładowarka do akumulatora itp.	12	Klient wysyła produkt do wyznaczonego miejsca
Inne elementy	Lampa błyskowa, lampa modelująca, korpus lampy, osłona lampy, mechanizm blokujący, opakowanie itp.	Nie	Bez gwarancji

Serwis posprzedażowy Godox - zadzwoń pod numer +86-755-29609320(8062)

Ten dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi stworzonej przez producenta.

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

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

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

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

Przeczytaj także następujące informacje przed użyciem:

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

Ryzyko uszkodzenia urządzenia:

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

Niebezpieczeństwo dla dzieci:

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

Niebezpieczeństwo porażenia prądem:

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

Niebezpieczeństwo w terenie:

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

Łączność bezprzewodowa

Ochrona danych:

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

Zarządzanie dostępem:

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

Informacje na temat prawidłowego użytkowania

Przechowywanie i transport:

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

Stosuj w trudnych warunkach:

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

Kompatybilność sprzętu:

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

Dodatkowe środki ostrożności

Serwis i konserwacja:

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

Bezpieczne usuwanie:

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

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

Środki ostrożności

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

Bateria LI-ION

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

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

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

Akumulator LI PO

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

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

Ochrona środowiska



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



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

Importer: **INNPRO**

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

Przedstawiciel UE:

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

DOSTARCZONO DEKLARACJĘ ZGODNOŚCI UE

GODOX Photo Equipment Co, Ltd niniejszym oświadcza, że typ sprzętu radiowego GODOX TT685II-F 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

Specyfikacje baterii produktu

Cecha	Wartość
Numer identyfikacyjny baterii	JHY433449
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)	2.03
Pojemność (mAh)	900
Moc (kWh)	0.007