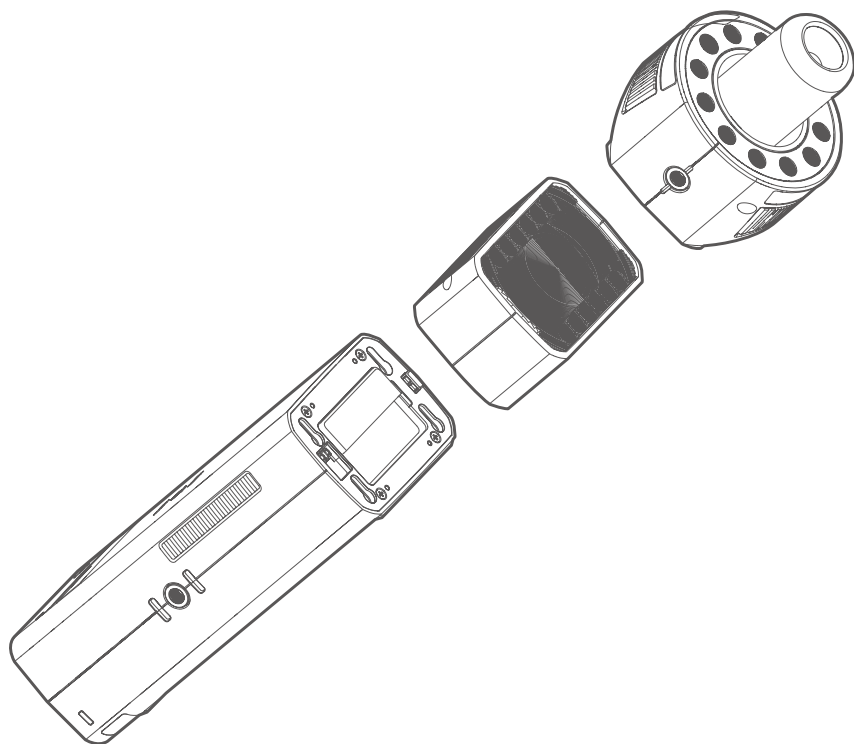


Godox



AD200^{Pro}II

Lampa błyskowa kieszonkowa

Instrukcja obsługi

Ważne instrukcje bezpieczeństwa

Produkt ten jest profesjonalnym sprzętem fotograficznym, przeznaczonym do obsługi wyłącznie przez personel profesjonalny.

Należy przestrzegać następujących podstawowych środków ostrożności podczas korzystania z tego produktu:

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

Przed użyciem dokładnie przeczytać i w pełni zrozumieć instrukcję obsługi oraz ściśle stosować się do instrukcji bezpieczeństwa. Niezastosowanie się może skutkować śmiercią, poważnymi obrażeniami, uszkodzeniem produktu lub innymi szkodami majątkowymi.

Podczas zasilania lampy błyskowej występuje wysokie napięcie. Wewnętrzne kondensatory pozostają naładowane przez pewien czas po wyłączeniu zasilania.

Produkt ten stanowi profesjonalne urządzenie oświetleniowe; używanie go przez dzieci jest zabronione. Dzieci muszą być ściśle nadzorowane przez osoby dorosłe podczas zbliżania się do urządzenia, aby zapobiec kolizjom lub nieautoryzowanemu użytkowaniu, które mogłoby spowodować obrażenia ciała.

Nie jest to zwykłe urządzenie oświetleniowe i nie wolno go używać do celów ogólnego oświetlenia. Osoby z historią uszkodzeń oczu lub nadwrażliwości powinny unikać używania tego urządzenia lub bezpośredniego wpatrywania się w nie. Należy zachować najwyższą ostrożność podczas użytkowania; nie dotykać elementów o wysokiej temperaturze, takich jak lampy błyskowe, aby zapobiec oparzeniom.

W żadnym wypadku nie należy kierować błysku bezpośrednio w oczy (szczególnie dziecka), ponieważ może to spowodować krótkotrwałe uszkodzenie wzroku. Natychmiast wyłączyć urządzenie w przypadku dyskomfortu, zaprzestać korzystania i niezwłocznie zasięgnąć pomocy medycznej.

W przypadku uszkodzenia lampy błyskowej natychmiast przerwij użytkowanie i skontaktuj się z producentem, serwisem lub wykwalifikowanym personelem serwisowym w celu wymiany, aby zapobiec wypadkom.

Nie używaj uszkodzonego sprzętu ani akcesoriów. Po naprawach pozwól wykwalifikowanym technikom sprawdzić i potwierdzić prawidłowe działanie przed dalszym użytkowaniem.

Odłącz źródło zasilania lub wyjmij baterie (jeśli urządzenie jest na nie wyposażone) przed wymianą lampy błyskowej, osłony szklanej lub bezpieczników. Odczekaj 10 minut na ostygnięcie przed wymianą lampy błyskowej oraz stosuj rękawice izolacyjne lub odporne na wysoką temperaturę podczas obsługi.

Wyłącz zasilanie przed podłączaniem lub odłączaniem wtyczek od gniazdek. Upewnij się, że wtyczki są całkowicie włożone podczas podłączania.

Natychmiast przerwij użytkowanie, jeśli obudowa produktu jest pęknięta na skutek upadku, ściśnięcia lub silnego uderzenia, aby uniknąć dotknięcia wewnętrznych elementów elektronicznych i porażenia prądem.

Niektóre produkty mają długie przewody zasilające, umieść je właściwie, aby uniknąć kontaktu z źródłami ciepła lub potknięcia innych osób. Zaleca się używanie oryginalnego przewodu zasilającego. Uszkodzenia spowodowane przewodami nieoryginalnymi nie są objęte gwarancją.

Odłącz wtyczkę zasilającą urządzenia od gniazdka przed czyszczeniem lub konserwacją. Nie ciągnij przewodu zasilającego na siłę; chwyć wtyczkę obiema rękami i wyjmij ją.

To urządzenie nie jest wodoodporne. Przechowuj je w suchym miejscu i unikaj zanurzania w wodzie lub innych cieczach. Należy instalować urządzenie w wentylowanym i suchym miejscu oraz unikać używania go w warunkach deszczowych, wilgotnych, zapyłonych lub przegrzanych. Nie umieszczaj przedmiotów na urządzeniu ani nie dopuszczaj do przedostania się cieczy do jego wnętrza, aby zapobiec zagrożeniu.

Nie rozbieraj urządzenia bez autoryzacji. W przypadku awarii produkt musi zostać sprawdzony i naprawiony przez naszą firmę lub uprawniony serwis.

Przed przechowywaniem urządzenia upewnij się, że całkowicie ostygło, odłącz przewód zasilający, a następnie umieść je w etui ochronnym lub w wentylowanym, suchym miejscu.

Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu alkoholu, benzyny ani innych łatwopalnych, lotnych rozpuszczalników lub gazów, takich jak metan i etan.

Nie używaj ani nie przechowuj tego urządzenia w potencjalnie wybuchowych środowiskach.

Podczas pracy oraz po jej zakończeniu zachowaj odległość co najmniej 1 metra między głowicą lampy błyskowej a użytkownikiem i innym personelem oraz od materiałów termicznych lub łatwopalnych.

Nie zakrywaj otworu wentylacyjnego!

Nie używaj akcesoriów niezatwierdzonych przez naszą firmę, ponieważ może to spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub obrażenia ciała.

Czyść delikatnie suchą ściereczką. Nie używaj wilgotnej tkaniny, gdyż może to uszkodzić urządzenie.

Niniejsza instrukcja obsługi została opracowana na podstawie rygorystycznych testów. Zmiany w konstrukcji i specyfikacjach mogą nastąpić

bez wcześniejszego powiadomienia. Proszę sprawdzać oficjalną stronę internetową w celu uzyskania najnowszej wersji instrukcji obsługi oraz aktualizacji produktu.

Należy używać wyłącznie określonej ładowarki oraz stosować się do zalecanych instrukcji użytkowania dla produktów z wbudowanymi akumulatorami litowymi, w zakresie zalecanego napięcia i temperatury.

Niektóre produkty są zasilane bateriami litowymi, które mają ograniczoną żywotność i stopniowo tracą zdolność do ponownego ładowania, co jest procesem nieodwracalnym. W miarę starzenia się baterii czas pracy urządzenia na baterii będzie się stopniowo skracał. Szacowana żywotność baterii litowej wynosi od 2 do 3 lat. Regularnie sprawdzaj baterię, a w przypadku znacznego wydłużenia czasu ładowania lub istotnego skrócenia żywotności baterii, natychmiast wymień ją na nową.

Niektóre produkty wyposażone są w baterie litowe. Zaleca się, aby przed przechowywaniem naładować baterię do około 50%. Ładuj ją do około 50% co najmniej co sześć miesięcy. Baterie wymienne należy przechowywać oddzielnie. Temperatura przechowywania powinna mieścić się w zakresie od 0°C do 40°C.

W przypadku produktów zasilanych bateriami litowymi należy bezwzględnie przestrzegać następujących zaleceń:

- Nie rozmontowywać, nie zginać ani nie przekłuwać baterii;
- Unikać zwarcia styków baterii;
- Nie narażać baterii na działanie ognia ani wody;
- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci;
- Chronić baterię przed nadmiernymi wstrząsami i drganiami;
- Nie używaj uszkodzonej baterii;
- Jeśli bateria przecieka, unikaj kontaktu z wyciekającą cieczą;
- Jeśli ciecz z baterii dostanie się do oczu, natychmiast przemyj je wodą przez co najmniej 15 minut.
- Podnoś powieki, aż znikną wszelkie ślady cieczy i niezwłocznie zgłoś się do lekarza.

Potwierdź i stosuj się do wszystkich obowiązujących lokalnych przepisów i regulacji podczas obsługi baterii. Okres gwarancji na to urządzenie jako całość wynosi jeden rok. Materiały eksploatacyjne (takie jak baterie), adaptory, przewody zasilające oraz inne akcesoria nie podlegają gwarancji.

Nieautoryzowane naprawy unieważniają gwarancję i będą wiązały się z opłatami. Awarie spowodowane nieprawidłową eksploatacją nie podlegają gwarancji.

Źródło światła zawarte w tej lampie może być wymieniane wyłącznie przez producenta, jego serwis lub osobę o podobnych kwalifikacjach.

Przedmowa

Dziękujemy za zakup!

Dzięki wbudowanemu bezprzewodowemu systemowi Godox 2.4G X, lampa błyskowa TTL AD200ProII może być wyzwalana przez wyzwalacze serii XPro, XProII, X2T oraz X3 w trybach TTL, M oraz Multi. Dzięki funkcjom nadajnika i odbiornika, AD200ProII może być także używany w połączeniu z lampami błyskowymi Godox do aparatów, lampami błyskowymi do użytku zewnętrznego, lampami studyjnymi itp. Jest idealnym źródłem światła dla niezależnych fotografów komercyjnych, dziennikarzy, entuzjastów fotografii oraz fotografów dokumentalnych ślubów.

Główne cechy

1. Zgodność bezprzewodowa TTL: Wbudowany system bezprzewodowy Godox 2.4G X w pełni obsługuje systemy błysku TTL/M/ Multi aparatów Canon, Nikon, Fujifilm, Sony, Olympus, Panasonic itp., a także może pełnić funkcję jednostki odbiorczej w bezprzewodowej grupie lamp błyskowych.
2. Duża moc i przenośność: moc 200 Ws, szybki czas ładowania 0,01~1,8 s, akumulator o dużej pojemności obsługujący tryb HSS przez cały czas, kompaktowy rozmiar kieszonkowy.
3. Opcjonalne, odłączane głowice lampy błyskowej: zarówno głowice speedlite, jak i lampy z żarówką gołą, wyposażone są w dwukolorową diodę LED do modelowania światła, aby sprostać różnym wymaganiom fotograficznym.
4. Wyraźne wskaźniki i obsługa: 16 grup z unikatowymi kolorami oraz ekran kolorowy umożliwiające szybkie rozpoznanie i sterowanie.
5. Bezprzewodowe sterowanie 2,4 GHz: kompatybilne z wyzwalaczami lamp błyskowych Godox serii XPro, XProII, X2T i X3, port synchronizacyjny 3,5 mm zapewnia dodatkową opcję wyzwalania.
6. Precyzyjna regulacja mocy: moc regulowana w zakresie od 1/512 do pełnej mocy 1/1, ze wzrostem co 0,1 jednostki na krok.
7. Stabilna temperatura barwowa: przesunięcie około $\pm 100K$ w całym zakresie mocy w trybie stabilnej temperatury barwowej.
8. Bogate funkcje praktyczne: obsługa 1/8000s HSS, błysk wielokrotny (stroboskopowy), zdalne wyzwalanie itd.
9. Więcej akcesoriów optycznych: zasilacz PB960, okrągła głowica błyskowa H200R, zestaw barndoor, softbox, beauty dish, dyfuzor parasolowy, snoot, statyw oświetleniowy itd.

Ostrzeżenie

- ⚠ Zawsze utrzymuj ten produkt w stanie suchym.
- ⚠ Nie rozbieraj urządzenia. W przypadku konieczności naprawy, produkt należy wysłać do autoryzowanego serwisu.
- ⚠ Przerwij używanie produktu, jeśli ulegnie uszkodzeniu w wyniku wyciśnięcia, upadku lub silnego uderzenia. W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem podczas dotykania elementów elektronicznych wewnątrz.
- ⚠ Nie kieruj lampy błyskowej bezpośrednio w oczy (zwłaszcza u dzieci) z bliskiej odległości. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia wzroku.
- ⚠ Nie używaj lampy błyskowej w obecności łatwopalnych gazów, chemikaliów i innych podobnych substancji. W określonych warunkach materiały te mogą reagować na silne światło emitowane przez lampę błyskową, co może skutkować zapłonem lub powstaniem zakłóceń elektromagnetycznych.
- ⚠ Ten produkt nie jest wodoodporny, nie należy używać go podczas deszczu ani w warunkach wilgotnych. Przed użyciem należy zdjąć osłonę ochronną głowicy lampy błyskowej.
- ⚠ Maksymalna temperatura otoczenia pracy tego produktu wynosi 45°C, należy zwracać uwagę na wysoką temperaturę podczas użytkowania i nie przekraczać tego zakresu.



Ostrzeżenie – porażenie prądem – wysokie napięcie



Niebezpieczeństwo uszkodzenia wzroku przez jasne światło

Nie wpatrywać się w wiązkę światła!

Wyłącz lampę przed otwarciem!

Podczas konserwacji stosuj ochronę oczu!



Niebezpieczeństwo uszkodzenia wzroku przez promieniowanie UV

Wyłącz lampę UV przed otwarciem!

Podczas konserwacji stosuj ochronę oczu i skóry przed promieniowaniem UV!



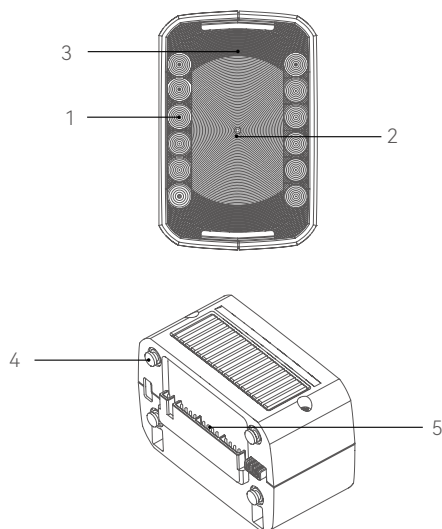
Niebezpieczeństwo uszkodzenia wzroku przez promieniowanie IR



Ostrzeżenie, gorąca powierzchnia!

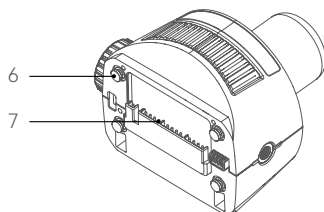
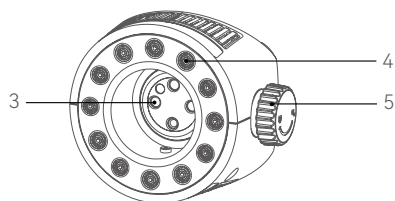
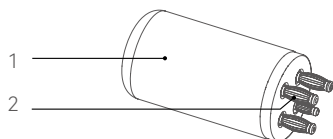
Nazwa części

Główica lampy błyskowej Speedlite H200II



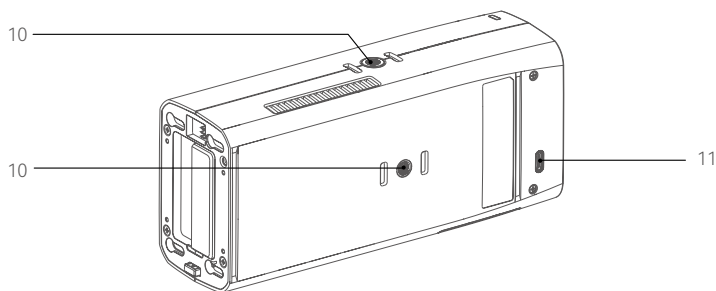
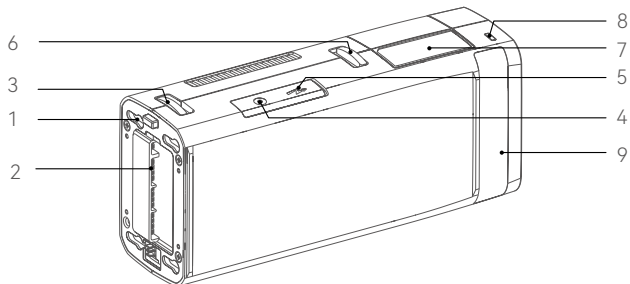
1. Lampa modelująca LED
2. Lampa błyskowa
3. Soczewka
4. Stopka montażowa głowicy lampy błyskowej
5. Męskie gniazdo głowicy lampy błyskowej

Główica lampy błyskowej z żarówką H200JII

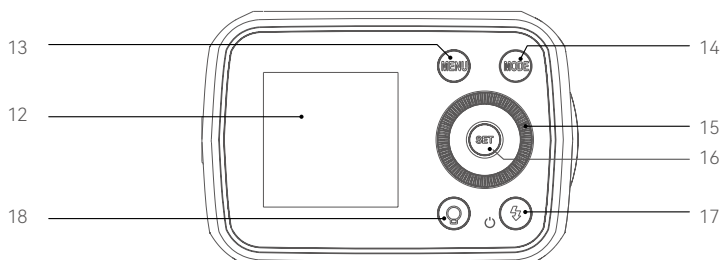


1. Rurka lampy błyskowej
2. Stopka montażowa lampy błyskowej
3. Gniazdo lampy błyskowej
4. Lampa modelująca LED
5. Pokrętko mocujące
6. Stopka montażowa głowicy lampy błyskowej
7. Męskie gniazdo głowicy lampy błyskowej

Korpus lampy błyskowej

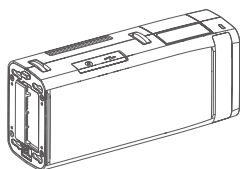


- | | |
|---|--------------------------|
| 1. Otwór do montażu głowicy lampy błyskowej | 7. Bateria |
| 2. żeńskie gniazdo głowicy lampy błyskowej | 8. Wskaźnik grupy *2 |
| 3. Przycisk blokady głowicy lampy błyskowej | 9. Odbiornik fotokomórki |
| 4. Gniazdo synchronizacji 3,5 mm | 10. Otwór 1/4" |
| 5. Zewnętrzne Gniazdo Zasilania | 11. Port USB-C |
| 6. Przycisk blokady baterii | |



- | | |
|---------------------|--|
| 12. Ekran kolorowy | 16. Przycisk SET |
| 13. Przycisk MENU | 17. Wyłącznik zasilania / przycisk testowy |
| 14. Przycisk trybu | 18. Przycisk lampy modelującej |
| 15. Pokrętko wyboru | |

Co jest w środku



Korpus lampy błyskowej ×1



Bateria ×1



Pokrywa ochronna baterii ×

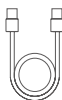


Etui ładujące ×1

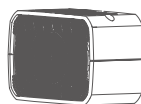
1



Adapter PD ×1



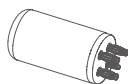
Przewód danych ×1



Głowica lampy błyskowej Spe-
edlite H200II ×1



Głowica lampy błyskowej
Bare Bulb H200II ×1



Lampa błyskowa ×1



Uchwyt AD-E2 ×1



Torba transportowa ×1



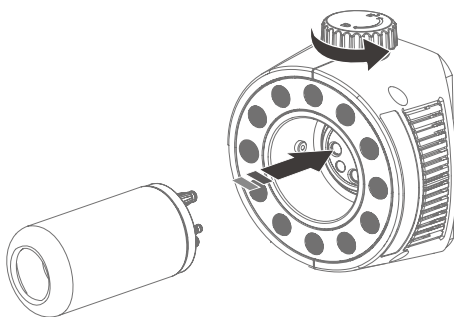
Instrukcja obsługi ×1

Akcesoria sprzedawane osobno

Power Box PB960, wyzwalacze lamp błyskowych serii XPro/XProII/X2T/X3, okrągła głowica lampy błyskowej H200R, pierścieniowa głowica lampy błyskowej R200, pałeczka lampy błyskowej AD-S200, podwójna głowica lampy błyskowej AD-B2, softbox, beauty dish, dyfuzor parasolowy, snoot, statyw oświetleniowy itd.

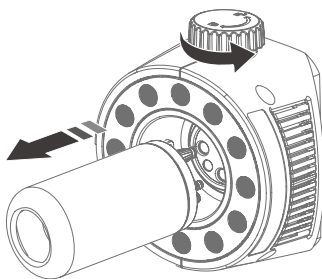
Montaż i demontaż tuby lampy błyskowej/głowicy lampy błyskowej/akumulatora

Montaż rurki błyskowej: Obróć pokrętkę mocującą w kierunku <  > aż do zatrzymania, aby odblokować, wyrównaj mocowanie rurki błyskowej z gniazdem i włóż ją, następnie obróć pokrętkę mocującą w kierunku <  > aż do zatrzymania, aby zablokować.



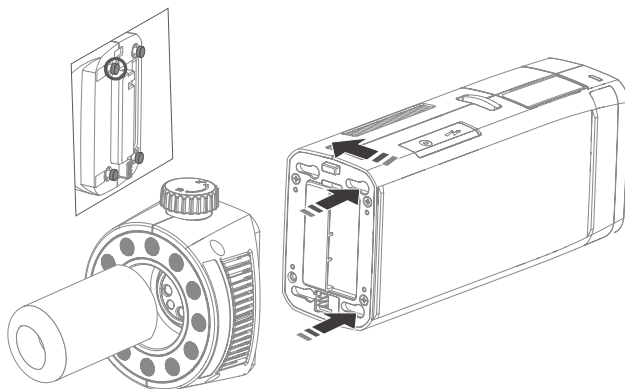
Uwaga: Istnieją trzy grube oraz jedno cienkie mocowanie rurki błyskowej, a odpowiadające im gniazda mają trzy duże i jedno małe; cienkie mocowanie musi być wyrównane z małym gniazdem, aby rurka błyskowa mogła być prawidłowo i płynnie włożona.

Demontaż rurki błyskowej: Obróć pokrętkę mocującą w kierunku <  > aż do zatrzymania, aby odblokować, a następnie wyjmij rurkę błyskową.

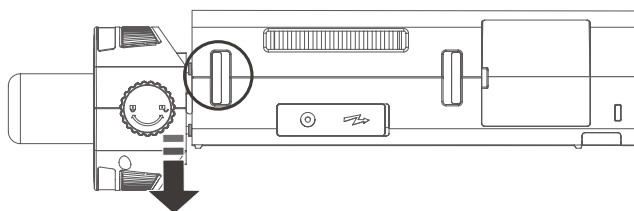


Uwaga: Podczas powyższych czynności należy stosować rękawice ochronne. Montaż i demontaż tuby lampy błyskowej dotyczy wyłącznie głowicy lampy błyskowej Bare Bulb H200JII. Przed demontażem należy odczekać na całkowite ostygnięcie tuby po błysku.

Montaż głowicy lampy : Wyrównaj męskie gniazdo głowicy lampy z żeńskim gniazdem głowicy, otwór montażowy głowicy umieść w szynie montażowej, następnie włóż głowicę, a zatrzask blokujący głowicę automatycznie się zarygluje.

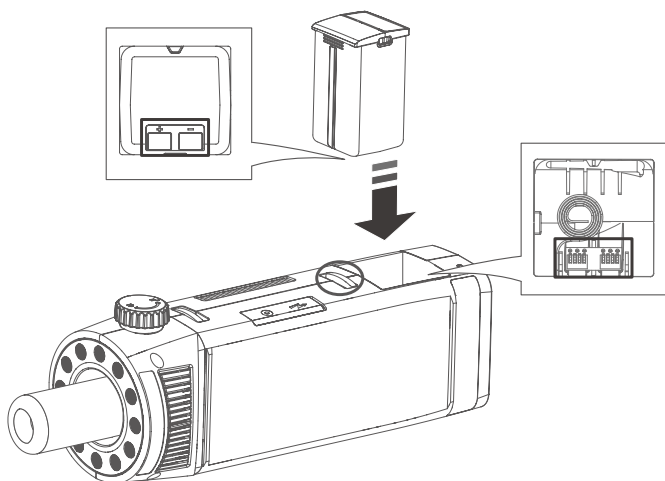


Demontaż głowicy lampy : Naciśnij i przytrzymaj zatrzask blokujący głowicę, a następnie wyciągnij głowicę.

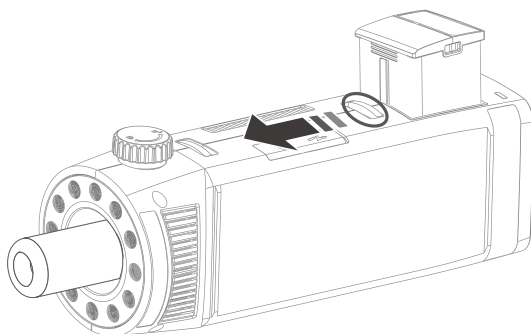


Uwaga: Instrukcje montażu i demontażu głowicy dotyczą lampy błyskowej z żarówką H200JII, które są również stosowalne do lampy błyskowej typu speedlite H200II.

Montaż baterii : Naciśnij i przytrzymaj zatrzask blokujący baterię, wyrównaj styki baterii z kontaktami wewnątrz komory i włóż baterię, kliknięcie oznacza prawidłowe zamontowanie baterii.



Wymowanie baterii : Naciśnij i przytrzymaj przycisk blokady baterii, bateria zostanie automatycznie wysunięta.



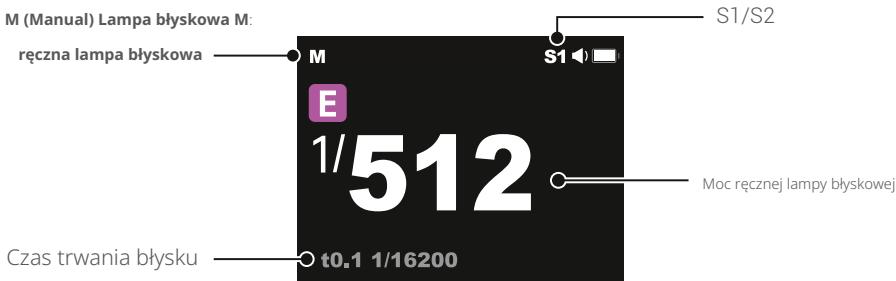
Włącznik zasilania

- 1. Przytrzymaj przycisk zasilania, aż na ekranie pojawi się ikona odblokowania , następnie obróć pokrętkę wyboru zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby wyłączyć urządzenie.
- 2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aż ekran zgaśnie, aby wyłączyć urządzenie.

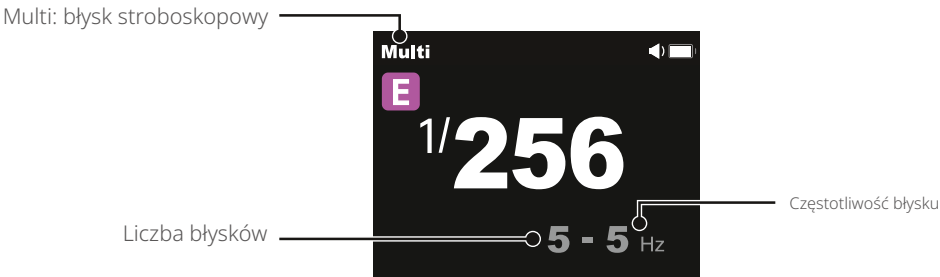
Uwaga: Wyłącz urządzenie, jeśli nie będzie używane przez dłuższy czas. Urządzenie jest wyposażone w funkcję automatycznego wyłączania zasilania, którą można skonfigurować w ustawieniach menu.

Ekran

(1) M (Manual) Lampa błyskowa M:



(2) Tryb wielokrotny



(3) Automatyczny błysk TTL



Bateria

Funkcje

1. Niniejsza lampa błyskowa wykorzystuje baterię litową o długim czasie pracy. Dopuszczalna liczba cykli ładowania i rozładowania wynosi 500.
2. Jest niezawodnie bezpieczna. Wewnętrzny układ zabezpiecza przed przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem, przeciążeniem prądowym oraz zwarcie.
3. Pełne naładowanie baterii za pomocą standardowej ładowarki trwa tylko 1 godzinę.

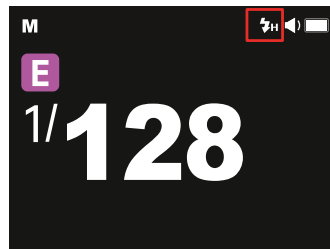
Środki ostrożności

- ⚠ Nie należy powodować zwarcia.
- ⚠ Nie należy narażać na deszcz ani zanurzać w wodzie. Ta bateria nie jest wodoodporna.
- ⚠ Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- ⚠ Nie stosować ładowania ciągłego dłuższego niż 24 godziny.
- ⚠ Przechowywać w suchym, chłodnym i wentylowanym miejscu.
- ⚠ Nie wystawiać na działanie ognia ani wysokich temperatur.
- ⚠ Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami.
- ⚠ Jeśli bateria nie była używana przez ponad 3 miesiące, należy wykonać pełne doładowanie.

Synchronizacja wysokiej prędkości

Synchronizacja z krótkim czasem naświetlania (błysk FP) umożliwia synchronizację lampy z dowolnymi czasami migawki aparatu. Jest to wygodne podczas stosowania priorytetu przysłony przy doświetlaniu portretów.

1. Naciśnij przycisk MENU, aby wejść do interfejsu menu, obróć pokrętkę wyboru i naciśnij przycisk SET, aby wejść w synchronizację wysokiej prędkości i ją włączyć. Następnie naciśnij przycisk MENU, aby powrócić do głównego interfejsu, na ekranie pojawi się ikona HSS <  >.



2. Należy używać wyzwalaczy błysku serii XPro / XProII / X2T / X3.

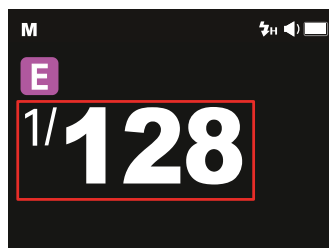
Uwaga:

- Jeśli ustawisz czas migawki równy lub wolniejszy niż maksymalna synchronizacja błysku aparatu, <  > nie będzie wyświetlane w wizjerze.
- Przy synchronizacji wysokiej prędkości, im szybszy czas migawki, tym krótszy efektywny zasięg błysku.
- Aby powrócić do normalnego błysku, wyłącz funkcję synchronizacji wysokiej prędkości w ustawieniach menu. Wówczas  zniknie.
- Tryb błysku wielokrotnego nie może być ustawiony w trybie synchronizacji wysokiej prędkości.
- Ochrona przed przegrzaniem może zostać aktywowana po 50 kolejnych błyskach w synchronizacji wysokiej prędkości.

M: Ręczny tryb błysku

Moc błysku jest regulowana od pełnej mocy 1/1 do 1/512 z przyrostem co 0,1. Aby uzyskać prawidłową ekspozycję błysku, użyj ręcznego miernika błysku do określenia wymaganej mocy błysku.

Naciśnij przycisk MODE, aż wyświetli się < **M** >. Obróć pokrętkę wyboru, aby wybrać żądaną wartość mocy błysku.



Zakres mocy błysku

Poniższa tabela ułatwia zrozumienie, jak zmienia się wartość przysłony krok po kroku przy zwiększaniu lub zmniejszaniu mocy błysku.

Obróć pokrętkę wyboru zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zwiększyć moc błysku, natomiast obróć je przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby ją zmniejszyć.

1/512	1/512 (0,1 do 0,9)
1/256	1/256 (0,1 do 0,9)
1/128	1/128 (0,1 do 0,9)
1/64	1/64 (0,1 do 0,9)
1/32	1/32 (0,1 do 0,9)
1/16	1/16 (0,1 do 0,9)
1/8	1/8 (0,1 do 0,9)
1/4	1/4 (0,1 do 0,9)
1/2	1/2 (0,1 do 0,9)
1/1	(pełna moc)

Ustawienie jednostki wtórnej optycznej S1

Naciśnij przycisk MENU, aby wejść w tryb fotoceli i wybrać funkcję S1, dzięki czemu ta lampa błyskowa może działać jako optyczna, wtórna lampa S1 z czujnikiem optycznym w trybie ręcznego błysku M. Następnie ponownie naciśnij przycisk MENU, aby powrócić do głównego interfejsu. Dzięki tej funkcji lampa błyskowa będzie wyzwalana synchronicznie z głównym błyskiem, uzyskując efekt identyczny z zastosowaniem bezprzewodowych wyzwalaczy. To pomaga tworzyć różnorodne efekty oświetleniowe.

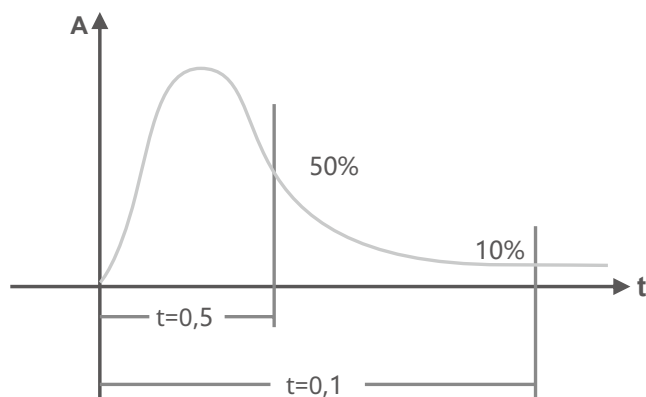
Ustawienie jednostki wtórnej optycznej S2

Naciśnij przycisk MENU, aby wejść do trybu fotokomórki i wybrać funkcję S2, dzięki czemu ta lampa błyskowa może również pracować jako optyczna lampa pomocnicza S2 z czujnikiem optycznym w trybie TTL. Następnie ponownie naciśnij przycisk MENU, aby powrócić do głównego interfejsu. Jest to przydatne, gdy aparaty posiadają funkcję preflash. Dzięki tej funkcji lampa błyskowa zignoruje pojedynczy „preflash” z głównej lampy błyskowej i zadziała dopiero w odpowiedzi na drugi, właściwy błysk z głównej jednostki.

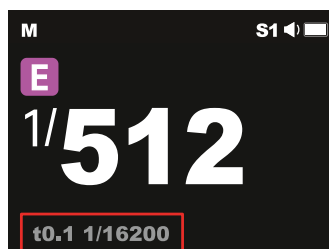
Uwaga: wyzwalanie optyczne S1 i S2 jest dostępne wyłącznie w trybie manualnym M lampy błyskowej.

Wyświetlanie czasu trwania błysku

Czas trwania błysku odnosi się do okresu od wyzwolenia błysku do osiągnięcia połowy maksymalnego szczytu. Połowa maksymalnego szczytu jest zwykle oznaczona jako $t=0,5$. Aby dostarczyć fotografowi bardziej precyzyjne dane, ten produkt stosuje $t=0,1$. Różnica między $t=0,5$ a $t=0,1$ jest przedstawiona na poniższym rysunku.



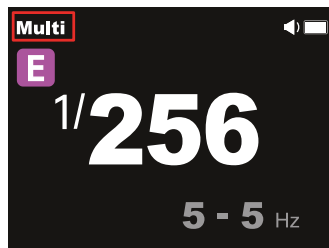
Uwaga: Wyłącz funkcję synchronizacji z krótkim czasem w trybie M, wówczas zostanie wyświetlona długość trwania błysku.



Multi: błysk stroboskopowy

Podczas błysku stroboskopowego wyzwalana jest szybka seria błysków. Można go użyć do uchwycenia wielu obrazów poruszającego się obiektu na jednym zdjęciu. Można ustawić moc błysku, liczbę błysków oraz częstotliwość błysków (liczbę błysków na sekundę wyrażoną w Hz).

1. Naciśnij przycisk MODE tak, aby wyświetlono < **Multi** > i obróć pokrętkę wyboru, aby wybrać żądaną moc błysku.
2. Naciśnij przycisk SET i obróć pokrętkę wyboru, aby ustawić liczbę błysków.
3. Naciśnij przycisk SET i obróć pokrętkę wyboru, aby ustawić częstotliwość błysku.



Obliczanie czasu otwarcia migawki

Podczas błysku stroboskopowego migawka pozostaje otwarta do momentu zakończenia wyzwalania błysków. Użyj poniższego wzoru do obliczenia czasu otwarcia migawki i ustaw go w aparacie.

$$\text{Liczba błysków} / \text{Częstotliwość błysku} = \text{Czas otwarcia migawki}$$

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

Uwaga:

- Błysk stroboskopowy jest najbardziej efektywny w przypadku wysoce refleksyjnego obiektu na ciemnym tle.
- Zaleca się używanie statywu oraz wyzwalacza błysku TTL.
- Poziomu błysku 1/1 i 1/2 nie można ustawić do błysku stroboskopowego.
- Błysk stroboskopowy może być używany z funkcją „bulb”.
- Jeśli liczba błysków jest wyświetlana jako „--”, błyski będą kontynuowane aż do zamknięcia migawki lub wyczerpania baterii. Liczba błysków będzie ograniczona zgodnie z następującą tabelą.

Maksymalna liczba błysków stroboskopowych:

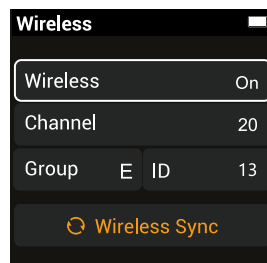
Moc błysku \ Hz	1	2	3	4	5	6-7	8-9	10	11	12-14	15-19	20-50	60-99
1/4	7	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2
1/8	14	14	12	10	8	6	5	4	4	4	4	4	4
1/16	30	30	30	20	20	20	10	8	8	8	8	8	8
1/32	60	60	60	50	50	40	30	20	20	20	18	16	12
1/64	90	90	90	80	80	70	60	50	40	40	35	30	20
1/128	90	90	90	90	90	90	80	70	70	60	50	40	40
1/256													
1/512													

Automatyczny błysk TTL

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

Naciśnij przycisk MENU, aby wejść do interfejsu menu, obróć pokrętkę wyboru i naciśnij przycisk SET, aby wejść do ustawień bez-przewodowych i je włączyć, ustaw grupę od A do E. Naciśnij przycisk MENU, aby powrócić do głównego interfejsu.

Naciśnij przycisk MODE, aby wejść w tryb TTL, na ekranie pojawi się <TTL>.

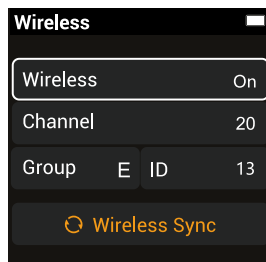


Transmisja bezprzewodowa (2,4G)

AD200ProII wykorzystuje system bezprzewodowy 2,4G X, który jest dobrze kompatybilny z innymi produktami Godox. Może automatycznie przełączyć się na jednostkę odbiorczą zgodnie z jednostką nadawczą zamiast ręcznego ustawiania. Kompatybilne aparaty obejmują Canon, Nikon, Sony, Olympus, Panasonic, Fujifilm, Pentax, Leica i inne. Jako jednostka odbiorcza AD200ProII może być sterowana za pomocą następujących nadajników: seria XPROII, seria X3, seria X1T, seria X2T, seria V1Pro, seria V1 oraz seria V860III.

Ustawienia bezprzewodowe

Naciśnij przycisk MENU, aby wejść do interfejsu menu, obróć pokrętkę wyboru i naciśnij przycisk SET, aby wybrać spośród: trybu bezprzewodowego, kanału, grupy, ID oraz synchronizacji bezprzewodowej, następnie obróć pokrętkę wyboru i naciśnij przycisk SET, aby dostosować parametry. Naciśnij przycisk MENU, aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij ponownie, aby wrócić do głównego interfejsu.



Ustawianie kanału komunikacji

Jeśli w pobliżu znajdują się inne systemy błysku bezprzewodowego, zmień kanał, aby zapobiec zakłóceniom sygnału. Kanały nadajnika oraz odbiornika(-ów) muszą być ustawione na ten sam numer.

Bezprzewodowy	Włącz/Wyłącz
Kanał	1-32
Grupa	0-9, A-F
ID	Wyłącz, 1-99
Synchronizacja bezprzewodowa	Naciśnij przycisk SET

Na przykładzie wyzwalacza lampy X3: 1.

Wyłącz aparat i zamocuj wyzwalacz błysku na gorącej stopce aparatu. Następnie włącz wyzwalacz błysku oraz aparat.

Zsuń ekran X3 od góry w dół, aby wyświetlić <Setting>, naciśnij <Setting>, aby wejść do menu C.Fn., następnie naciśnij <Wireless>, aby ustawić CH i ID. Przesuń ekran z lewej do prawej, aby powrócić do głównego interfejsu, gdzie możesz ustawić tryb błysku i poziom mocy wyjściowej grup. Naciśnij przycisk MENU w AD200ProII, aby wybrać tryb bezprzewodowy i go włączyć, a następnie ustaw kanał (CH) oraz identyfikator (ID)

analogicznie na wyzwalaczu lampy błyskowej.

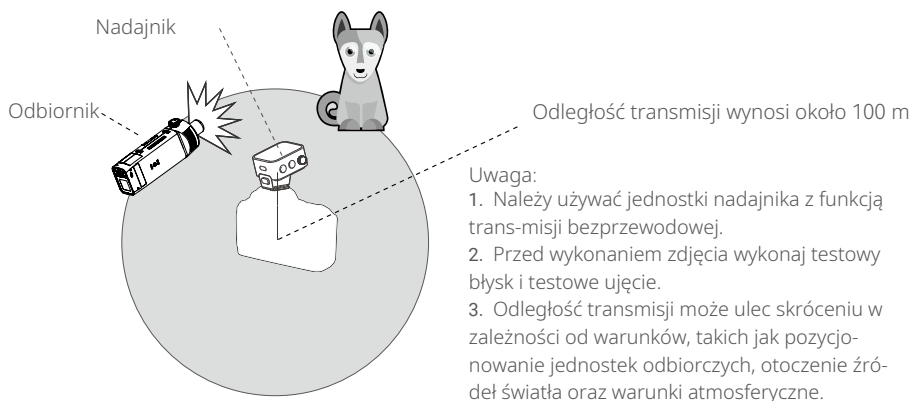
Włącz synchronizację bezprzewodową na wyzwalaczu i lampie błyskowej, następnie naciśnij przycisk SET na lampie, aby ustawić identyczne CH i ID.

Naciśnij spust migawki aparatu, aby wyzwolić błysk.

Bezprzewodowe fotografowanie z lampą błyskową

Pozycjonowanie i zakres działania (przykład bezprzewodowego fotografowania z lampą błyskową)

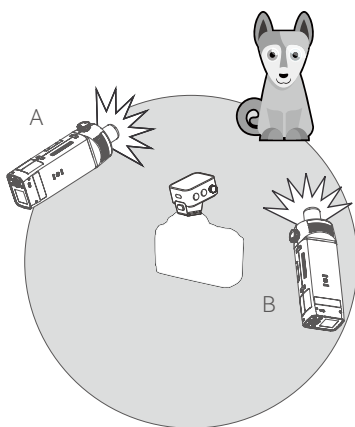
- Automatyczne fotografowanie z lampą błyskową z jedną jednostką odbiorczą



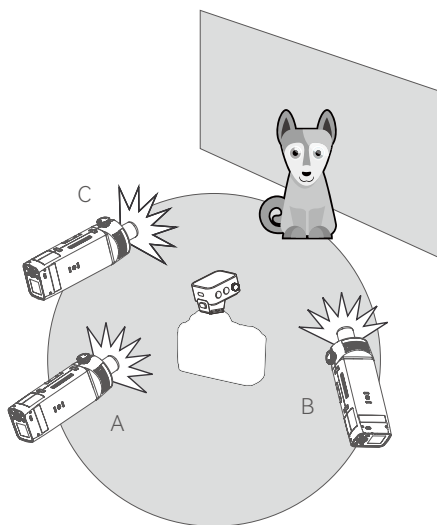
Bezprzewodowe fotografowanie z wieloma lampami błyskowymi

Podziel jednostki odbiorcze na dwie lub trzy grupy i wykonuj automatyczne błyski TTL jednocześnie zmieniając stosunek błysku (czynniki). Ustaw i fotografuj w różnych trybach błysku dla każdej grupy wyzwalającej.

- Automatyczne fotografowanie z dwoma jednostkami odbiorczymi



- Automatyczne fotografowanie z trzema jednostkami odbiorczymi



Przyczyna oraz rozwiązanie problemu niewyzwalania w systemie Godox 2.4G Wireless

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

→ Należy dostosować ustawienie kanału CH na wyzwalaczu lampy błyskowej (poprzez wybór spośród ponad 10 dostępnych kanałów) i używać kanału wolnego od zakłóceń. Alternatywnie należy wyłączyć inne urządzenia pracujące w paśmie 2,4 GHz.

2. Proszę upewnić się, że lampa błyskowa zakończyła proces ładowania kondensatora (zapala się wskaźnik gotowości lampy) oraz że nie znajduje się w stanie ochrony przed przegrzaniem ani w żadnej innej nieprawidłowej sytuacji.

→ Proszę zmniejszyć moc błysku. Jeżeli lampa pracuje w trybie TTL, proszę przełączyć ją na tryb M.

3. Jeśli odległość między wyzwalaczem lampy błyskowej a lampą jest zbyt mała (< 0,5 m).

→ Proszę włączyć "tryb bezprzewodowy na krótkim dystansie" wyzwalacza lampy błyskowej.

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

→ Serie XPro i X2T: Proszę ustawić funkcję C.Fn-DIST na zakres 0 –30 m.

→ Seria X3: Proszę ustawić odległość wyzwalania na zakres 0–30 m.

4. Niezależnie od tego, czy lampa błyskowa znajduje się w stanie niskiego poziomu naładowania baterii, czy nie.

→ Proszę naładować lub wymienić baterię niezwłocznie oraz upewnić się, że oba urządzenia mają wystarczającą ilość energii.

Tryb błysku

Naciśnij przycisk MENU, aby wejść do interfejsu menu, obróć pokrętko wyboru i naciśnij przycisk SET, aby wejść w tryb błysku, w którym można wybrać pomiędzy trybem normalnym a kolorowym.

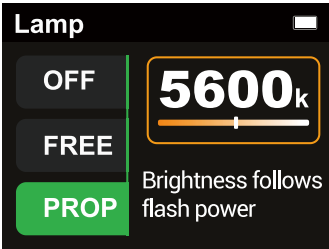
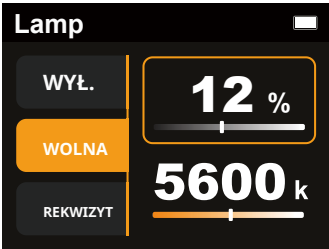
Opcja	Tryb błysku	Uwaga
Normal	Tryb błysku normalnego	Brak wskazań na głównym interfejsie
Kolorowy	Tryb stabilnej temperatury barwowej	<  > na głównym interfejsie

Wskaźnik grupy będzie migał, a sygnał dźwiękowy będzie brzmiał przez 1 minutę, jeśli włączono stabilną temperaturę barwową; należy nacisnąć przycisk testu, aby powrócić do normalnego użytkowania. Funkcja stabilnej temperatury barwowej jest dostępna wyłącznie w trybie M bez HSS, a jej wartość zmienia się około $\pm 100\text{K}$ względem światła żarowego na całym zakresie mocy.

Lampa modelująca

Model AD200ProII jest wyposażony w dwukolorową lampę modelującą LED. Naciśnij przycisk lampy modelującej, aby wejść do ustawień lampy modelującej, obróć pokrętko wyboru, aby wybrać spośród wyłączonej/wolnej/rekwizytu, następnie obróć pokrętko wyboru i naciśnij przycisk SET, aby dostosować parametry. Naciśnij przycisk lampy modelującej, aby powrócić do głównego interfejsu.

Uwaga: Długie naciśnięcie przycisku lampy modelującej włącza lub wyłącza lampę modelującą.



WYŁ.	Jasność (w przyrostach co 1%)	Temperatura barwowa (w przyrostach co 100K)
WOLNA	10%-100%	2800K-6000K
REKWIZYT	Jasność podąża za mocą błysku	2800K-6000K

C.Fn: Ustawianie funkcji niestandardowych

Naciśnij przycisk MENU, aby wejść do menu, obróć pokrętkę wyboru i naciśnij przycisk SET, aby wybrać funkcję, następnie obróć pokrętkę wyboru i naciśnij przycisk SET, aby dostosować jej parametry. Naciśnij przycisk MENU, aby powrócić do poprzedniego interfejsu, naciśnij ponownie, aby powrócić do głównego interfejsu.

Ikony	Funkcje	Opcje	Notatki
	Bezprzewodowy	Wyłącz	Wyłącz funkcję bezprzewodową
		Włącz	Ustaw kanał, grupę oraz ID
	Tryb błysku	Normal	Tryb błysku normalnego
		Kolor	Dostępne w trybie M bez HSS
	Fotokomórka	Wyłącz	Wyłącz fotokomórkę
		S1	Włącz fotokomórkę w trybie M
		S2	
	HSS	Wyłącz	Wyłącz synchronizację wysokiej prędkości
		Włącz	Włącz synchronizację wysokiej prędkości w trybie M
	Model	Inter	Lampa modelująca wyłączona podczas wyzwalania
		Ciągły	Lampa modelująca świeci stale
	Sygnalizacja	Wyłącz	Sygnał dźwiękowy wyłączony
		Włącz	Sygnał dźwiękowy włączony
	Typ	1/512	Krok błysku wyświetlany jako 1/512-1/1 w trybie bez HSS
		1,0	Krok błysku wyświetlany jako 1,0-10,0 w trybie bez HSS
	Tryb gotowości	30 sek	Ekran wyłącza się po 30 sekundach bezczynności
		1min	Ekran wyłącza się po 1 minucie bezczynności
		2min	Ekran wyłącza się po 2 minutach bezczynności
		3min	Ekran wyłącza się po 3 minutach bezczynności
	Auto wyłączenie	Wyłącz	Wyłącz funkcję automatycznego wyłączania
		30min	Automatyczne wyłączenie po 30 minutach
		60min	Automatyczne wyłączenie za 60 min
		90min	Automatyczne wyłączenie za 90 min
		120min	Automatyczne wyłączenie za 120 min
	Jasność	20%-100%	Obróć pokrętkę wyboru, aby dostosować
	Opóźnienie	Wyłącz	Wyłącz opóźniony błysk
		0,01 s-30,0 s	Obróć pokrętkę wyboru, aby dostosować w krokach co 0,01 s
	Mask	2Mask	Obróć pokrętkę wyboru, aby dostosować
		3Alt	
		4Alt	

	Język	Chiński	Uproszczony chiński system operacyjny
		Angielski	System operacyjny w języku angielskim
	Reset	Tak	Przywróć ustawienia fabryczne
		Nie	Anuluj przywracanie ustawień fabrycznych
	Informacje o urządzeniu		Wyświetl aktualny model i wersję

Wyzwalanie synchronizacji

Gniazdo przewodu synchronizacji ma wtyczkę $\Phi 3,5$ mm. Włóż wtyczkę wyzwalacza, aby lampa błyskowa została wyzwołona synchronicznie z migawką aparatu.

Port zewnętrznego zasilacza

Podłącz do zasilacza PB960 (sprzedawanego osobno) przez port zewnętrznego zasilacza, a czas ładowania zostanie znacznie skrócony. Należy pamiętać, że zasilacz nie służy do ładowania baterii.

Uwaga: tryb CCT jest niedostępny podczas korzystania z zewnętrznego zasilacza PB960.

Funkcja ochrony

1. Ochrona przeciwprzegrzaniowa

- Aby uniknąć przegrzania i uszkodzenia głowicy lampy błyskowej, nie należy wykonywać więcej niż 100 błysków ciągłych z pełną mocą 1/1 w szybkim tempie. Po wykonaniu 100 błysków ciągłych należy odczekać co najmniej 10 minut.
- Jeśli wykonano więcej niż 100 błysków ciągłych, a następnie kolejne błyski w krótkich odstępach czasu, wewnętrzna funkcja ochrony przeciwprzegrzaniowej może zostać aktywowana, co wydłuży czas ładowania lampy powyżej 10 sekund. W takim przypadku należy odczekać około 10 minut, a urządzenie powróci do normalnej pracy.
- Gdy włączona jest funkcja ochrony przeciwprzegrzaniowej, na ekranie wyświetlany jest komunikat <Over-Temperature> 

Liczba błysków, po której uruchomi się ochrona przed przegrzaniem:

Poziom mocy wyjściowej	Liczba błysków (głowica lampy błyskowej Speedlite H200II)	Liczba błysków (głowica lampy błyskowej z żarówką H200JII)
1/1	50	60
1/2(+0,7 ~ +0,9)	62	80
1/2(+0,3 ~ +0,6)	75	100
1/2(+0,0 ~ +0,2)	93	120
1/4(+0,0 ~ +0,9)	125	150
1/8(+0,0 ~ +0,9)	250	260
1/16(+0,0 ~ +0,9)	375	400
1/32(+0,0 ~ +0,9)	625	750
1/64(+0,0 ~ +0,9)	1250	1500
1/128(+0,0 ~ +0,9)	2500	3000
1/256(+0,0 ~ +0,9)	3750	6000
1/512(+0,0 ~ +0,9)		

Liczba błysków, po których następuje aktywacja ochrony przed przegrzaniem w trybie synchronizacji z wysoką szybkością:

Poziom mocy wyjściowej	Liczba błysków (głowica lampy błyskowej Speedlite H200II)	Liczba błysków (głowica lampy błyskowej z żarówką H200JII)
1/1	40	50
1/2(+0,0 ~ +0,9)	75	80
1/4(+0,0 ~ +0,9)	93	100
1/8(+0,0 ~ +0,9)	125	136
1/16(+0,0 ~ +0,9)	187	200
1/32(+0,0 ~ +0,9)	230	250
1/64(+0,0 ~ +0,9)		
1/128(+0,0 ~ +0,9)		

2. Inne zabezpieczenia

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

Wyświetlacz	Znaczenie
Błąd1	Wystąpiła awaria systemu doładowania, w wyniku której lampa błyskowa nie może wystrzelić błysku. Proszę ponownie uruchomić jednostkę lampy błyskowej. Jeżeli problem nadal występuje, prosimy o przesłanie urządzenia do serwisu.
Błąd3	Napięcie na dwóch zaciskach lampy błyskowej jest zbyt wysokie. Prosimy o przesłanie urządzenia do serwisu.
Błąd9	Podczas procesu aktualizacji wystąpiły błędy. Proszę stosować poprawną metodę aktualizacji oprogramowania.

Dane techniczne

Model	AD200Proll
Tryb odbiornika bezprzewodowego	Tryb bezprzewodowy (kompatybilny z Canon E-TTL II, Nikon i-TTL, Sony, Olympus, Panasonic, Fujifilm itp.)
Tryb błysku	Bezprzewodowo wyłączony: M/Multi Tryb odbiornika bezprzewodowego: TTL/M/Multi
Liczba przewodnia (krok 1/1)	Głowica lampy Speedlite H200II: GN52 (m ISO 100, @35mm) Głowica lampy Bare Bulb H200JII: GN60 (m ISO 100, z reflektorem AD-S2, @28mm)
Czas trwania błysku t0.1 (w przybliżeniu)	Głowica lampy Speedlite H200II: 1/272 s ~ 1/23500 s Głowica lampy Bare Bulb H200JII: 1/252 s ~ 1/16200 s
Moc (krok 1/1)	200Ws
Moc wyjściowa błysku	10 kroków: 1/512 ~ 1/1(ze skokiem co 0,1 na krok)
Błysk stroboskopowy	Udostępnione (do 90 razy, 99 Hz)
FEC	Regulacja w pilocie zdalnego sterowania 2,4G
Tryb synchronizacji	Synchronizacja wysokiej prędkości (do 1/8000 sekundy), synchronizacja pierwszej kurtyny oraz synchronizacja drugiej kurtyny
Opóźniony błysk	0,01 ~ 30 s
Mask	✓
Wentylator	✓
Sygnalizacja	✓
Wskaźnik czasu trwania błysku	✓
Lampa modelująca (LED)	✓
Fotokomórka	S1/S2/WYŁ.
Wyświetlacz	Kolorowy ekran
Temperatura środowiska pracy	Maks. 45°C
Lampa błyskowa bezprzewodowa (transmisja 2,4G)	
Funkcja bezprzewodowa	Odbiornik, WYŁ.
Sterowalne grupy odbiorników	16:0-9, A-F
Zasięg transmisji	Okolo 100 m
Kanały	32:1-32
ID	01-99/WYŁ.
Zasilanie	
Zasilanie	Bateria litowa (14,4 V/2980 mAh)
Błyski przy pełnej mocy	500
Czas do ponownego ładowania	Okolo 0,01 ~ 1, 8 s
Oszczędzanie energii	Funkcja automatycznego wyłączenia dostępna w ustawieniach menu (30 min do 120 min bezczynności)
Tryb synchronizacji wyzwalania	Przewód synchronizacyjny 3,5 mm
Temperatura barwowa lampy błyskowej	5800±200K
Tryb lampy błyskowej(CCT)	Przesunięcie lampy ±100 K w trybie stabilnej temperatury barwowej

Wymiary	
Wymiary (z baterią, lampą błyskową i nagłówkiem lampy H200JII bez osłony)	≈10,24 "×3,54"×3,11"
Waga netto (z baterią, lampą błyskową i nagłówkiem lampy H200JII bez osłony)	≈0,99kg
Wymiary (z baterią, lampą błyskową i nagłówkiem speedlite H200II)	≈8,27"×3,07"×2,05"
Waga netto (z baterią, lampą błyskową i nagłówkiem speedlite H200II)	≈0,9kg

Specyfikacje oraz dane mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

- Lampa błyskowa obsługuje aktualizację oprogramowania układowego poprzez port USB-C. Informacje dotyczące aktualizacji będą udostęp-
- niane na naszej oficjalnej stronie internetowej.
- Używaj kabla USB-C (sprzedawanego osobno) do aktualizacji oprogramowania układowego.
Ponieważ aktualizacja oprogramowania układowego wymaga wsparcia oprogramowania Godox G3, pobierz i zainstaluj „Godox G3 firmware upgrade software” ze strony oficjalnej Godox przed rozpoczęciem aktualizacji.
- Wybierz odpowiedni plik oprogramowania układowego.
Zapoznaj się z najnowszą elektroniczną wersją instrukcji obsługi.

Konserwacja

- Natychmiast wyłącz urządzenie w przypadku wykrycia nieprawidłowego działania.
- Należy unikać nagłych uderzeń oraz regularnie usuwać kurz z urządzenia.
- Normalne jest, że rura błyskowa nagrzewa się podczas pracy. Należy unikać niepotrzebnego ciągłego błyskania.
- Konserwacja lampy błyskowej musi być przeprowadzana wyłącznie przez nasz autoryzowany serwis, który stosuje oryginalne akcesoria.
- Produkt ten, z wyjątkiem materiałów eksploatacyjnych, takich jak rura błyskowa, objęty jest roczną gwarancją.
- Nieautoryzowana naprawa powoduje utratę gwarancji.
- W przypadku awarii urządzenia lub jego zamoczenia, nie należy go używać aż do profesjonalnej naprawy.
- Zmiany w specyfikacji lub konstrukcji mogą nie być uwzględnione w niniejszej instrukcji.

Ostrzeżenie

Częstotliwość pracy: 2412,99 MHz – 2464,49 MHz (tylko odbiór)

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

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

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

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Wszelkie informacje dotyczące użytkowania produktu znajdują się w instrukcji obsługi. Zanim zaczniesz z niego korzystać, zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazówek.

Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

Ryzyko uszkodzenia sprzętu:

- Używaj wyłącznie akcesoriów kompatybilnych z Twoim sprzętem fotograficznym, zgodnie z zaleceniami producenta.
- Nie używaj uszkodzonych przewodów, ładowarek ani złącz – mogą one powodować zwarcia lub trwałe uszkodzenia urządzenia.
- Delikatne akcesoria przechowuj w odpowiednich futerałach ochronnych, aby uniknąć zarysowań lub pęknięć.
- Nie narażaj akcesoriów na uderzenia, wstrząsy, upadki i inne czynniki mogące przyczynić się do ich uszkodzenia.

Zagrożenie dla dzieci:

- Akcesoria fotograficzne nie są przeznaczone do użytku przez dzieci.
- Przechowuj wszystkie akcesoria w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby zapobiec przypadkowemu połknięciu drobnych elementów, porażeniu prądem lub uszkodzeniu sprzętu.

Zagrożenie porażeniem prądem:

- Podczas używania ładowarek lub przewodów zasilających zawsze podłączaj urządzenie do odpowiedniego źródła prądu, zgodnie z instrukcją obsługi.
- Nigdy nie manipuluj przewodami ani urządzeniami elektrycznymi mokrymi rękami.

Zagrożenie w terenie:

- Używając statywów, mocowań czy obudów wodoodpornych w trudnych warunkach (np. w terenie górskim, na wodzie czy w deszczu), upewnij się, że wszystkie elementy są poprawnie zamontowane i zabezpieczone przed przypadkowym odłączeniem.

Łączność bezprzewodowa

Ochrona danych:

- Jeśli akcesoria oferują funkcję łączności bezprzewodowej, korzystaj wyłącznie z oprogramowania dostarczonego przez producenta.

- Regularnie aktualizuj oprogramowanie urządzeń, aby zapewnić ochronę przed potencjalnymi zagrożeniami.
- Ustaw silne hasła do kont użytkownika oraz aplikacji sterujących i, jeśli to możliwe, włącz dwuskładnikowe uwierzytelnianie.

Zarządzanie dostępem:

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

Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

Przechowywanie i transport:

- Przechowuj akcesoria w odpowiednich futerałach lub pokrowcach, które ochronią je przed kurzem, wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.
- Transportując sprzęt, zabezpiecz drobne elementy, takie jak mocowania, złączki czy piloty, aby uniknąć ich zgubienia.

Użytkowanie w trudnych warunkach:

- Akcesoria fotograficzne, takie jak osłony czy obudowy wodoodporne, należy użytkować zgodnie z ich specyfikacją oraz instrukcją obsługi.
- Unikaj narażania urządzeń elektrycznych, takich jak transmitters wideo, ładowarki czy piloty, na bezpośredni kontakt z wodą lub wilgocią, chyba że producent wskazuje, że są wodoodporne.

Zgodność z urządzeniami:

- Przed podłączeniem akcesoriów do sprzętu fotograficznego upewnij się, że są one kompatybilne z modelem aparatu, kamery czy innych urządzeń.
- Jeśli akcesoria mają dodatkowe funkcje, takie jak łączność Bluetooth lub Wi-Fi, zapoznaj się z instrukcją obsługi, aby poprawnie je skonfigurować.

Dodatkowe środki ostrożności

Serwis i konserwacja:

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

Bezpieczna utylizacja:

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

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

Środki bezpieczeństwa

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

atestu producenta. Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

Akumulator LI-ION

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

Akumulator LI-PO

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

Ochrona Środowiska



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



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

Importer: **INNPRO**

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

hurt@innpro.pl

www.innpro.pl

Przedstawiciel w UE:

Apex CE Specialists GmbH

Grafenberger Allee 2770

40237 Düsseldorf, Niemcy

info@apex-ce.de

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

GODOX Photo Equipment Co, Ltd niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego [Lampa błyskowa GODOX AD200ProII] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <https://files.innpro.pl/godox>

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

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

Maksymalna moc częstotliwości radiowej: <20 dBm

Specyfikacje baterii produktu

Cecha	Wartość
Numer identyfikacyjny baterii	NG73582
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)	0.29
Pojemność (mAh)	2980