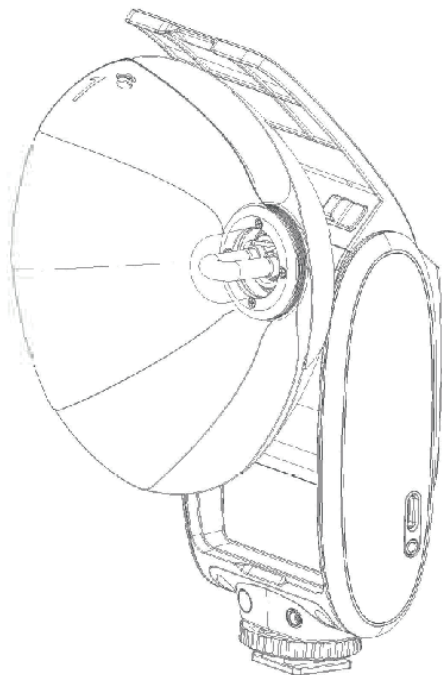


Godox



Lux Senior

Lapma błyskowa

Instrukcja obsługi

Przedmowa

Dziękujemy za zakup!

Model Lux Senior charakteryzuje się elegancką konstrukcją, stylistyką retro oraz praktycznymi funkcjami. Zapewnia liczbę przewodnią GN14 przy czułości ISO 100, oferuje tryb automatycznego i ręcznego błysku oraz jest zasilany bateriami litowymi.

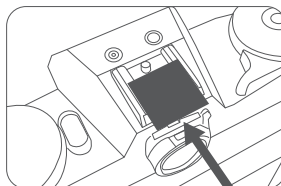
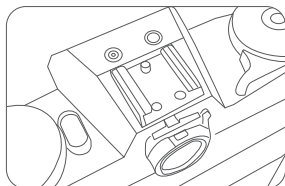
Przed rozpoczęciem użytkowania należy uważnie zapoznać się z niniejszą instrukcją, aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia i optymalne wykorzystanie jego funkcji.

Ostrzeżenie

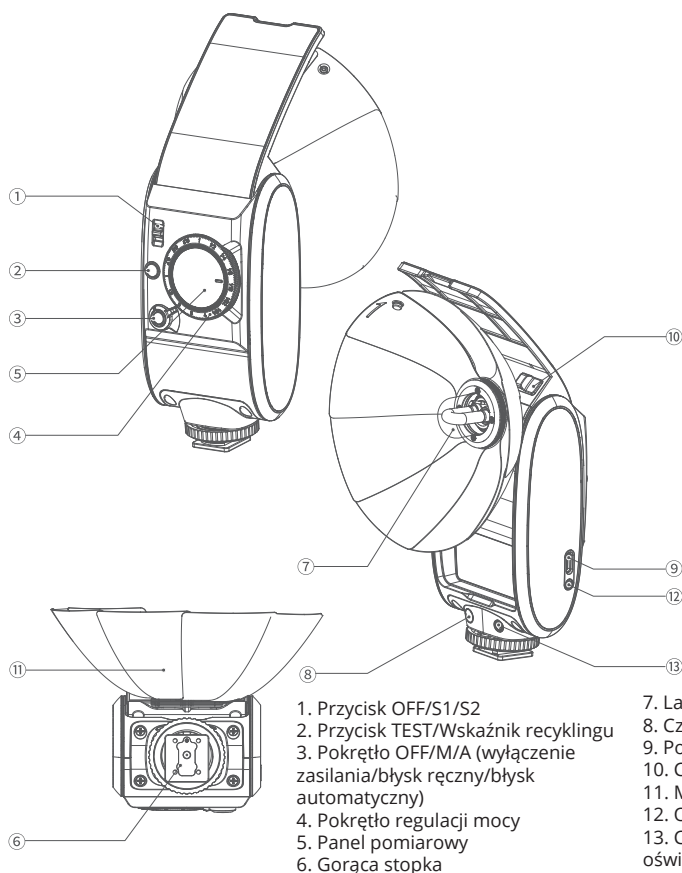
1. Zawsze należy przechowywać ten produkt w suchym miejscu. Nie używać podczas deszczu ani w wilgotnych warunkach.
2. Nie rozbierać na części. W razie konieczności naprawy produkt należy odesłać do autoryzowanego centrum serwisowego.
3. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
4. Należy zaprzestać użytkowania tego produktu, jeśli ulegnie on pęknięciu w wyniku wyciskania, upadku lub silnego uderzenia. W przeciwnym razie dotknięcie znajdujących się w środku elementów elektronicznych może spowodować porażenie prądem.
5. Nie należy pozostawiać ani przechowywać lampy błyskowej, jeśli temperatura otoczenia przekracza 50°C.
6. Nie należy kierować błysku bezpośrednio w oczy (zwłaszcza niemowląt) z bliskiej odległości. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia wzroku.
7. Nie należy używać lampy błyskowej w obecności gazów łatwopalnych, substancji chemicznych i innych podobnych materiałów. W pewnych okolicznościach materiały te mogą być wrażliwe na silne światło emitowane przez tę lampę błyskową, co może spowodować pożar lub zakłócenia elektromagnetyczne.
8. W przypadku nieprawidłowego działania należy natychmiast wyłączyć urządzenie.
9. Wbudowany akumulator litowy wymaga standardowej ładowarki; należy go używać w zakresie napięcia i temperatury określonym w instrukcji obsługi.
10. Nie należy demontować ani modyfikować tego produktu.
11. Proszę rozłożyć reflektor w kierunku wskazanym strzałką.
12. Zarysowania na reflektorze powstałe podczas użytkowania nie mają wpływu na normalne działanie urządzenia.
13. Lampa błyskowa jest delikatna; proszę ją wcisnąć, gdy nie jest używana lub przed zamknięciem tylnej pokry

Ważna informacja

W przypadku korzystania z lampy błyskowej zamontowanej na zimnej stopce aparatu należy odizolować styki gorącej stopki lampy błyskowej od zimnej stopki aparatu (np. za pomocą papieru lub folii), a następnie użyć kabla Prontor-Compur do połączenia aparatu z lampą błyskową w celu wyzwolenia błysku.



Struktura produktu

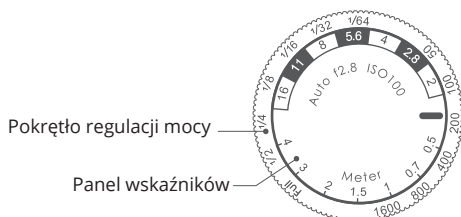


1. Przycisk OFF/S1/S2
2. Przycisk TEST/Wskaźnik recyklingu
3. Pokrętło OFF/M/A (wyłączenie zasilania/błysk ręczny/błysk automatyczny)
4. Pokrętło regulacji mocy
5. Panel pomiarowy
6. Gorąca stopka

7. Lampa błyskowa
8. Czujnik optyczny
9. Port ładowania USB-C
10. Czerwony przełącznik
11. Metalowy reflektor
12. Otwór SYNC
13. Czujnik automatycznego oświetlenia

Instrukcja regulacji mocy

Pokrętło regulacji mocy można ustawić w 7 pozycjach, natomiast panel wskaźnika z wyświetlanymi danymi można obracać płynnie, co pozwala na precyzyjne ustawianie i regulację mocy.



Instrukcja obsługi wskaźnika recyklingu

Ustaw pokrętło OFF/M/A w pozycji M (tryb ręczny) lub A (tryb automatyczny).

1. Gdy wskaźnik ładowania świeci się ciągłym czerwonym światłem, oznacza to, że trwa ładowanie.
2. Gdy wskaźnik ładowania świeci się ciągłym zielonym światłem, oznacza to, że ładowanie zostało zakończone.
3. Gdy wskaźnik ładowania miga stabilnym czerwonym światłem, oznacza to niski poziom naładowania akumulatora; należy go w odpowiednim czasie naładować.
4. Gdy wskaźnik ładowania miga szybko, oznacza to wysoką temperaturę.
5. Gdy wskaźnik ładowania jest wyłączony, oznacza to, że akumulator jest rozładowany.

Ustaw pokrętło OFF/M/A w pozycji OFF.

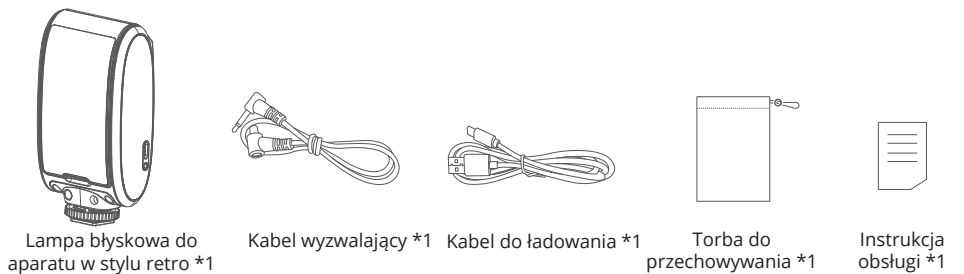
1. Gdy wskaźnik ładowania świeci się na stałe na czerwono, oznacza to, że trwa ładowanie.
2. Gdy wskaźnik ładowania świeci się na stałe na zielono, oznacza to, że ładowanie zostało zakończone.
3. Gdy wskaźnik ładowania szybko miga na czerwono, oznacza to przegrzanie akumulatora i zatrzymanie ładowania. (zakres temperatur ładowania akumulatora: 0°C ~ 60°C)

Przełącz pokrętło OFF/M/A do trybu OFF, a następnie krótko naciśnij raz wskaźnik ładowania.

1. Wskaźnik ładowania zmienia kolor na zielony i miga cztery razy, co oznacza poziom naładowania akumulatora w zakresie 75%–100%.
2. Gdy wskaźnik ładowania zmieni kolor na zielony i zamiga trzy razy, oznacza to poziom naładowania akumulatora w zakresie 50%–75%.
3. Gdy wskaźnik ładowania zmieni kolor na zielony i zamiga dwa razy, oznacza to poziom naładowania akumulatora w zakresie 25%–50%.
4. Gdy wskaźnik ładowania zmieni kolor na zielony i zamiga raz, oznacza to poziom naładowania akumulatora w zakresie 0%–25%; należy w odpowiednim czasie naładować akumulator.

Uwaga: Gdy lampa błyskowa jest opuszczona, należy przełączyć przełącznik OFF/M/A w tryb M lub A – wówczas wskaźnik gotowości świeci się światłem czerwonym. Gdy lampa błyskowa jest podniesiona, należy przełączyć przełącznik OFF/M/A w tryb M lub A – wówczas wskaźnik gotowości świeci się światłem zielonym.

Zawartość opakowania



Instrukcja dotycząca ustawień mocy, czułości ISO i przysłony

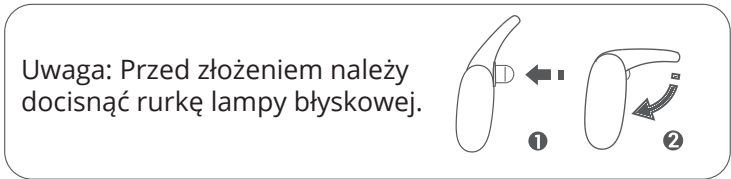
Wartości ISO	50	100	200	400	800	1600	
Poziom mocy	Full	1/2	1/4	1/8	1/16	1/32	1/64
Wartości przysłony	2	2.8	4	5.6	8	11	16
Najlepsza odległość zdjęcia	0.5	0.7	1	1.5	2	3	4

Instrukcja obsługi

Włączanie zasilania

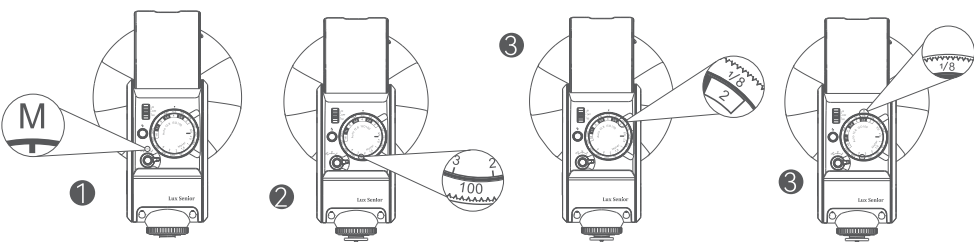
Otwórz tylną pokrywę, naciśnij czerwony przełącznik, aby wysunąć lampę błyskową, a następnie rozłóż metalowy reflektor. Ustaw pokrętkę OFF/M/A w pozycji M (tryb ręczny) lub A (tryb automatyczny) – urządzenie zostanie włączone. Złóż metalowy reflektor, dociśnij lampę błyskową w dół (mając na rękach rękawiczki) i zamknij tylną pokrywę. Ustaw pokrętkę OFF/M/A w pozycji OFF – urządzenie zostanie wyłączone.

Uwaga: Zamontuj lampę błyskową w aparacie, a następnie włącz aparat i lampę błyskową.



M – Ręczny tryb błysku

1. Ustaw pokrętkę OFF/M/A w pozycji M (ręczny tryb błysku).
2. Zgodnie z wartością ISO aparatu (zakładając, że wynosi ona 100) znajdź odpowiednią wartość ISO na pokrętle regulacji mocy. Następnie obróć panel pomiarowy tak, aby wartość odległości odpowiadała ustawionej wartości ISO, zgodnie z aktualną odległością fotografowania (zakładając, że wynosi ona 2,5 m).
3. Moc błysku odpowiada wartości na pokrętle ustawionej na wartość przysłony (przyjmując, że wynosi ona f2). W powyższym przykładzie moc błysku powinna wynosić 1/8. Obróć pokrętkę regulacji mocy tak, aby wartość mocy wskazywała strzałkę OUTPUT – wówczas lampa błyskowa jest gotowa do użycia.



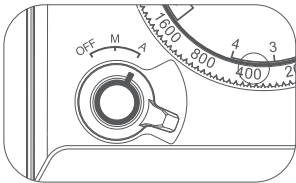
Praktyczne zastosowanie trybu ręcznej lampy błyskowej M

GN	Aperture	2	2.8	4	5.6	8	11	16
	Distance							
56		28	19.8	14	9.9	7	4.9	3.5
39.6		19.8	14	9.9	7	4.9	3.5	2.5
28		14	9.9	7	4.9	3.5	2.5	1.8
19.8		9.9	7	4.9	3.5	2.5	1.8	1.3
14		7	4.9	3.5	2.5	1.8	1.3	0.9
9.9		4.9	3.5	2.5	1.8	1.3	0.9	0.7
7		3.5	2.5	1.8	1.3	0.9	0.7	0.5
4.9		2.5	1.8	1.3	0.9	0.7	0.5	0.4
3.5		1.8	1.3	0.9	0.7	0.5	0.4	0.3
2.5		1.3	0.9	0.7	0.5	0.4	0.3	0.2
1.8		0.9	0.7	0.5	0.4	0.3	0.2	
1.3		0.7	0.5	0.4	0.3	0.2		
0.9		0.5	0.4	0.3	0.2			

Flash power	ISO	50	100	200	400	800	1600
	GN						
1		9.9	14	19.8	28	39.6	56
1/2		7	9.9	14	19.8	28	39.6
1/4		4.9	7	9.9	14	19.8	28
1/8		3.5	4.9	7	9.9	14	19.8
1/16		2.5	3.5	4.9	7	9.9	14
1/32		1.8	2.5	3.5	4.9	7	9.9
1/64		1.3	1.8	2.5	3.5	4.9	7

Tryb automatycznej lampy błyskowej A

Ustaw pokrętkę OFF/M/A w pozycji A (tryb automatycznej lampy błyskowej).
W trybie automatycznej lampy błyskowej A domyślne wartości ISO i przysłony wynoszą odpowiednio 100 i f2,8.



Praktyczna forma trybu automatycznego błysku

ISO	50	100	200	400	800	1600
Przysłona	2	2.8	4	5.6	8	11
Odległość	Maks. 4 metry					

Tryb sterowania optycznego

Sterowanie optyczne S1

Funkcja sterowania optycznego S1 jest dostępna w trybie ręcznym M. Naciśnij przycisk OFF/S1/S2, ustawiając go w pozycji S1 – lampa błyskowa może wtedy pełnić rolę optycznej lampy błyskowej pomocniczej S1. Dzięki tej funkcji lampa błyskowa wyzwala się synchronicznie z lampą główną, dając taki sam efekt jak w przypadku użycia wyzwalaczy radiowych. Pomaga to w tworzeniu różnorodnych efektów świetlnych.

Sterowanie optyczne S2

Funkcja sterowania optycznego S2 jest dostępna w trybie ręcznej ekspozycji błysku M. Przesuń przycisk OFF/S1/S2 do pozycji S2, a lampa błyskowa może również działać jako optyczna lampa pomocnicza S2, dostosowana do trybu TTL. Jest to przydatne w przypadku aparatów wyposażonych w funkcję przedbłysku.

Dzięki tej funkcji lampa błyskowa zignoruje pojedynczy „błysk wstępny” z lampy głównej i wyzwoli się dopiero w odpowiedzi na drugi, rzeczywisty błysk z jednostki głównej.

Uwaga: Sterowanie optyczne S1/S2 jest dostępne wyłącznie w trybie ręcznego błysku M.

Dane techniczne

Model	Lux Senior
GN (poziom 1/1)	GN14 (ISO100, w metrach)
Bateria litowa	3,7 V 1700 mAh
Parametry wejściowe	5 V $\pm$ 2 A
Moc błysku	7 poziomów: 1/1–1/64
CCT	6000 K $\pm$ 200 K
Ogniskowa	28 mm (wartość stała)
Wyświetlacz panelowy	Moc: Pełna, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, 1/32, 1/64
	Przysłona: F2–16
	Odległość: 0,5 m, 0,7 m, 1 m, 1,5 m, 2 m, 3 m, 4 m
	Auto f2,8 ISO 100 (wartość domyślna w trybie automatycznej lampy błyskowej A)
Błysk optyczny	Sterowanie optyczne S1 / Sterowanie optyczne S2
Temperatura robocza	-10°C – 50°C
Czas ładowania (poziom maks.)	< 3 s
Liczba błysków z pełną mocą (poziom 1/1)	550 razy
Zakres temperatur ładowania baterii	0°C – 60°C
SYNC	Gorąca stopka, kabel SYNC
Wymiary	84 mm × 114 mm × 176 mm
Waga netto	227 g

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

Podmiot odpowiedzialny w UE:
Apex CE Specialists GmbH
Grafenberger Allee 2770
40237 Düsseldorf, Niemcy
info@apex-ce.de

Importer:

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

Dane dotyczące baterii:

Typ: Przenośne akumulatory litowo-jonowe (Li-Ion)

Waga netto: 0,464 kg

Pojemność: 1700 mAh

Przekroczono dopuszczalną zawartość kadmu (0,002%) lub ołowiu (0,004%):
nie

Nr seryjny baterii:MF12-DK2

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.

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.

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 od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V 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 od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je 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.