



Smart X3

Przegląd produktu

AOCHUAN Smart X3 to trzyosiowy stabilizator do smartfona, który jest bogaty w funkcje i łatwy w obsłudze. Sparowanie telefonu ze stabilizatorem pozwala uchwycić stabilne i płynne ujęcia w ruchu, osiągając efekty takie jak Incepcja oraz różne ruchy kamery. Dodatkowo, korzystając z oficjalnej aplikacji AOCHUAN, możesz odkrywać jeszcze więcej kreatywnych funkcji, takich jak inteligentne śledzenie, kontrola gestami, zaawansowane ruchy kamery, zdjęcia panoramiczne i inne.

■ Lista elementów zestawu:

- Stabilizator do smartfona x1
- Regulowane światło doświetlające AI x 1
- Kabel do ładowania Typ-C x1
- Instrukcja obsługi x1
- Welurowe etui do przechowywania x1



Pierwsze użycie

Smart X3 posiada wbudowany akumulator litowo-jonowy. Przed pierwszym użyciem należy naładować urządzenie. Do ładowania stabilizatora można użyć dołączonego kabla lub dowolnego kabla Typu-C.

■ objaśnienie wskaźnika baterii gimbalu:

Zielone światło stałe: poziom baterii 30% - 100%

Czerwone światło stałe: poziom baterii poniżej 30%

■ objaśnienie ładowania:

Ładowanie gimbalu:

Czerwone światło miga

Gimbal w pełni naładowany:

Zielone światło stałe



Dla bezpieczeństwa i właściwej pracy baterii urządzenie jest domyślnie wysyłane w stanie częściowego naładowania. Jeśli po włączeniu urządzenie pozostanie w trybie przechowywania, automatycznie wyłączy się po 5 minutach, aby oszczędzać energię.

Szybki przewodnik startowy

- 1 Trzymaj urządzenie obiema rękami i pociągnij bezpośrednio do góry, aby rozłożyć ramię stabilizatora.



- 2 Naciśnij dolną część urządzenia, aby rozłożyć statyw, i postaw urządzenie na równej powierzchni.

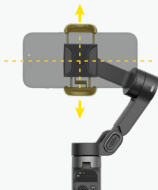


Szybki przewodnik startowy

- 3 Uformuj urządzenie w kształt „7”, z zaciskiem na telefon



- 4 Rozsuń zacisk na telefon, aby go zabezpieczyć, i przesunij telefon w lewo i prawo, aby mniej więcej go wycentrować.

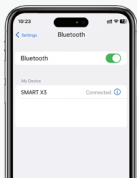


Szybki przewodnik startowy

- 5 Długie naciśnięcie przycisku zasilania, aby włączyć urządzenie; podwójne kliknięcie, aby szybko wyśrodkować telefon.



- 6 Włącz Bluetooth w telefonie, połącz się z Bluetooth „Smart_X3” i urządzenie jest gotowe do użycia.



Wyjaśnienie trybów

Smart X3 wykorzystuje trzyosiową konstrukcję antywstrząsową, osiągając bardziej profesjonalne efekty nagrywania dzięki różnym trybom pracy silników osi roll, tilt i pan. Podczas użytkowania wszystkie trzy osie mogą się obracać, co jest normalnym zjawiskiem.

■ Tryb PF

W trybie PF oś pan stabilizatora jest ruchoma, podczas gdy osie tilt i roll są zablokowane. Podczas obracania uchwytu w lewo lub prawo telefon podąża za ruchem. Nadaje się do filmowania poziomych ruchów panoramowania w lewo–pravo.



Wyjaśnienie trybów

■ Tryb F

W trybie F osie panoramowania i pochylenia stabilizatora są ruchome, oś przechyłu zablokowana. Podczas obracania uchwytu stabilizatora w lewo/prawo lub w górę/w dół telefon podąża za ruchem. Nadaje się do filmowania ruchów panoramowania w lewo-prawo, ujęć w górę, ujęć w dół oraz innych ruchów.



■ Tryb L

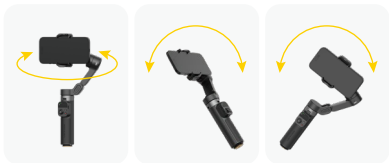
W trybie L wszystkie trzy osie stabilizatora są zablokowane. Nadaje się do filmowania ruchów push-pull lub ujęć podążających za przesunięciami.



Wyjaśnienie trybów

■ Tryb POV

W trybie POV wszystkie trzy osie stabilizatora są odblokowane. Podczas obracania uchwyty stabilizatora o 360° (w tym w lewo/prawo, w górę/w dół lub pod dowolnym kątem pochylenia) telefon podąża za ruchem. Nadaje się do ruchów pod dowolnym kątem.



■ Tryb DM

Po wejściu w tryb DM telefon automatycznie obraca się o 180 stopni i centruje. Nadaje się do filmowania efektów przypominających filmy typu Incepcja.



Wyjaśnienie trybów

■ Tryb S

Tryb sportowy, z tym samym kierunkiem ruchu co Tryb F, lecz z większą mocą silników. Odpowiedni do nagrywania szybkich, płynnych przejść ruchu.



Parametry urządzenia

Wymiary produktu	295,6*122,8*81 mm (po rozłożeniu)
	111,9*44,3*175 mm (po złożeniu)
Waga produktu	410 g (wraz z pilotem zdalnego sterowania)
Maksymalna długość wysięgnika	510 mm
Rozmiar po rozłożeniu na ziemi	68 cm
Nośność	<330 g (bez użycia przedłużki)
Czas pracy	7,5 godziny (tryb czuwania)
Czas ładowania	Okolo 2 godziny
Napięcie robocze	7,4 V
Pobór mocy	MAX: DC 5 V przy 1 A
Temperatura robocza	-10°C-55°C
Bateria litowo-jonowa	7,4 V/800 mAh*2
Odpowiednia szerokość telefonu	55-85 mm
Odpowiednia grubość telefonu	<10,5 mm
Mechaniczny kąt obrotu	360°

Parametry urządzenia

Mechaniczny kąt osi Tilt	345°
Mechaniczny kąt osi Roll	337°
Kąt wokół osi Pan	Obrót poziomy 360°
Kąt wokół osi Tilt	63°±5°
Kąt wokół osi Roll	260°±5°
Pojemność baterii pilota	3,7 V / 150 mAh
Wejście ładowania pilota	Maks.: 5 V DC przy 75 mA
Czas ładowania pilota	Okolo 2 godziny
Żywotność baterii pilota	Okolo 12 godzin ciągłego użytkowania
Zasięg pilota	10 metrów

* Powyższe dane pochodzą z testów laboratoryjnych. W różnych warunkach testowych mogą wystąpić różnice, prosimy opierać się na doświadczeniu z rzeczywistego urządzenia.

Poznaj Smart X3

Magnetyczny punkt mocowania



Uchwyt na telefon

Przycisk zasilania /
wskaźnik stanu baterii

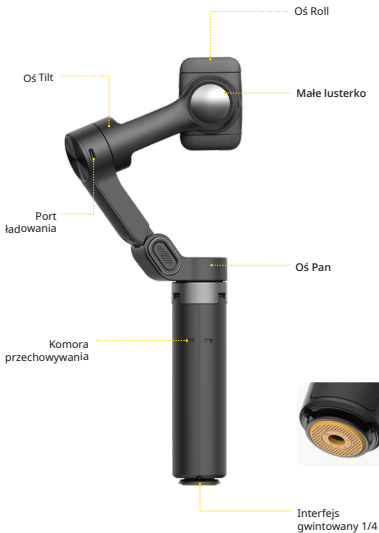
Wbudowany przedłużacz



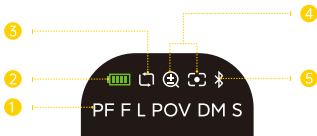
Pilot zdalnego sterowania



Poznaj Smart X3




Wyjaśnienie ikony pilota zdalnego



1 Ikony trybów:
Tryby PF/F/L/POV/DM/S: stałe białe światło




2 Ikona baterii:

 30%–100%: stałe zielone światło
0–30%: stałe czerwone światło
Ładowanie: migające czerwone światło
Pełne naładowanie: stałe zielone światło

3 Ikona fotografowania panoramicznego:

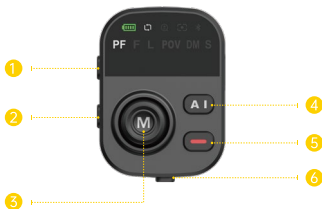
 Tryb panoramiczny: białe światło ciągle

Wyjaśnienie ikony pilota zdalnego

- 4 Ikona zoomu/ostrości:
-  Regulacja ogniskowej (zoom): stałe białe światło
 -  Regulacja ostrości (ostrość/rozmycie): stałe białe światło
Regulacja światła Modułu AI/trybu światła wypełniającego: oba wskaźniki wyłączone
- 5 Ikona Bluetooth:
-  Zdalne parowanie (domyślnie): Białe światło migające
Pilot podłączony do gimbala, gimbal niepodłączony do telefonu Bluetooth: Białe światło wyłączone
Pilot podłączony do gimbala, gimbal podłączony do telefonu Bluetooth: Białe światło stałe

Wyjaśnienie funkcji przycisków pilota zdalnego sterowania

Przesuń dolny przełącznik zasilania pilota do pozycji ON; pilot przechodzi do domyślnego trybu czuwania. Przytrzymaj długo przycisk nagrywania przez 3 sekundy, aby włączyć zasilanie, co również uruchamia stabilizator. Otwórz ustawienia Bluetooth w telefonie, wyszukaj i połącz się z Bluetooth „SMART_X3”; Stałe światło kontrolki Bluetooth pilota oznacza pomyślne połączenie.



- 1 Górny przycisk boczny
- 2 Dolny przycisk boczny
- 3 Pojedyncze kliknięcie/długie naciśnięcie: Rozmycie obrazu/
Powiększenie obrazu/Zwiększenie jasności światła wypełniającego
- 4 Pojedyncze kliknięcie/długie naciśnięcie: Wyostrenie obrazu/
Zmniejszenie obrazu/Zmniejszenie jasności światła wypełniającego
- 5
- 6

Wyjaśnienie funkcji przycisków pilota zdalnego sterowania

3 Joystick/przycisk M

- M** Pochylenie w górę/w dół/w lewo/w prawo: przesuwanie w górę/w dół/w lewo/w prawo
- Pojedyncze kliknięcie: przełączanie trybów PF/F/L/POV
- Podwójne kliknięcie: ponowne wyśrodkowanie telefonu
- Potrójne kliknięcie: tryb DM
- Długie naciśnięcie: tryb S

4 Przycisk AI

- AI** Pojedyncze kliknięcie: włączanie/wyłączanie inteligentnego śledzenia
- Podwójne kliknięcie: przełączanie powiększenia/ostrości/regulacji jasności światła wypełniającego
- Potrójne kliknięcie: tryb panoramiczny

5 Przycisk nagrywania

- Pojedyncze kliknięcie: zdjęcie/film
- Podwójne kliknięcie: przełączanie ekranu poziomego/pionowego
- Potrójne kliknięcie: przełączanie przedniego/tylnego aparatu (wymaga połączenia z aplikacją)
- Długie naciśnięcie przez 3 sekundy: wybudzanie/uśpienie

Wyjaśnienie funkcji przycisków pilota zdalnego sterowania

6

Przycisk zasilania



Przełącznik suwakowy: Zdalne zasilanie

* UWAGA

* Podczas regulacji kąta urządzenia za pomocą joysticka pilota lub przycisku M, proszę najpierw wyłączyć funkcję śledzenia AI.

* Jeśli pilot nie jest używany przez dłuższy czas, przesuń przełącznik zasilania do pozycji WYŁĄCZ, aby odciąć zasilanie.

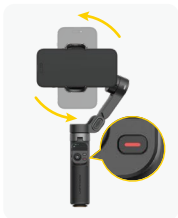
* Po włączeniu pilota i połączeniu go z gimbałem, automatycznie przejdzie w tryb uśpienia po 20 minutach braku aktywności przycisków, aby oszczędzać energię.

* Jeśli pilot jest włączony, ale niepołączony z gimbałem i nie ma aktywności przycisków przez 10 minut, automatycznie przejdzie w tryb uśpienia, aby oszczędzać energię. Aby go wybudzić, wystarczy ponownie włączyć zasilanie.

Użytkowanie urządzenia

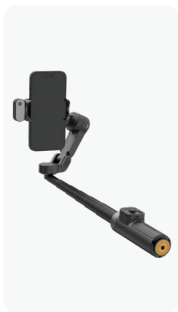
1 Stan domyślny

Po zamontowaniu telefonu i połączeniu przez Bluetooth, trzymaj uchwyt, aby wykonywać stabilne ujęcia. Podwójne kliknięcie przycisku nagrywania pozwala przełączać tryb poziomy i pionowy.



2 Stan rozszerzony

Wyciągnij wbudowaną przedłużkę do góry, a następnie ustaw ją pod odpowiednim kątem do rozszerzonego nagrywania. Odpowiedni do selfie pod dużym kątem lub ujęć pod niskim kątem.



Użytkowanie urządzenia

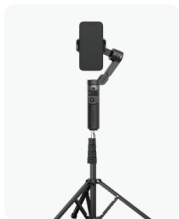
3 Stan na biurku

Naciśnij spód urządzenia, aby rozłożyć statyw i postawić je na biurku do nagrywania



4 Stan na podłożu

Do użytku na zewnątrz na podłożu można dodatkowo zakupić statyw podłogowy z otworem na śrubę 1/4, aby spełnić różne potrzeby scenariuszy.



Wprowadzenie do aplikacji

AOCHUAN Smart X3 obsługuje nagrywanie za pomocą natywnej kamery telefonu i może być używany z aplikacją AOCHUAN, aby odkrywać więcej kreatywnych funkcji.

1. Pobierz aplikację

Proszę zeskanować poniższy kod QR lub wyszukać "AOCHUAN" w sklepie z aplikacjami na telefonie, aby pobrać oficjalną aplikację.

Dostępna zarówno dla telefonów z systemem Android, jak i iOS.

Zeskanuj kod, aby pobrać oficjalną aplikację
AOCHUAN

Nazwa aplikacji: AOCHUAN



2. Połącz aplikację

1. Po zamocowaniu telefonu naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania stabilizatora, aby go włączyć.
2. Włącz Bluetooth w telefonie.
3. Otwórz aplikację AOCHUAN. Oprogramowanie automatycznie wyszuka urządzenie Bluetooth i połączy się zgodnie z wyświetlanymi wskazówkami.
4. Zapalenie ikony Bluetooth na stabilizatorze wskazuje na pomyślne połączenie. Po pomyślnym połączeniu wszystkie funkcje aplikacji są dostępne.

Przechowywanie stabilizatora

Korpus Smart X3 ma składany design, ułatwiający przechowywanie i przenoszenie po złożeniu.

Proszę składać urządzenie przy wyłączonym zasilaniu, z całkowicie złożonym ramieniem i statywem. Trzymając urządzenie, ustaw stabilizator zgodnie z ilustracją poniżej, upewnij się, że zatrzask 1 jest prawidłowo zapięty, następnie złóż gimbal w dół, upewniając się, że zatrzask 2 został prawidłowo wsunięty w korpus, aby zakończyć przechowywanie.



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 odmienność 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 urządzenia:

- Przed użyciem upewnij się, że gimbal lub stabilizator jest kompatybilny z używanym sprzętem, takim jak kamera czy smartfon.
- Nie przeciążaj urządzenia - montuj wyłącznie akcesoria i sprzęt zgodne z maksymalnym obciążeniem wskazanym w instrukcji obsługi lub specyfikacji.
- Unikaj narażania urządzenia na wstrząsy, upadki lub kontakt z wodą, chyba że producent deklaruje jego wodoodporność.

Zagrożenie dla dzieci:

- Gimbale i stabilizatory nie są przeznaczone do obsługi przez dzieci.
- Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia urządzenia lub uszkodzenia ruchomych elementów.
- Małe części, takie jak śruby, mocowania czy przewody, mogą stanowić ryzyko zadławienia - przechowuj je poza zasięgiem dzieci.

Ryzyko obrażeń podczas pracy:

- Podczas pracy unikaj dotykania ruchomych części gimbała lub stabilizatora.

Ryzyko przegrzania:

- Podczas intensywnego użytkowania monitoruj temperaturę urządzenia – w razie przegrzania wyłącz je i pozwól mu ostygnąć przed ponownym użyciem.
- Nigdy nie przykrywaj urządzenia podczas pracy, aby zapewnić odpowiednią wentylację.

Łączność bezprzewodowa

Ochrona danych:

- Jeśli gimbal lub stabilizator oferuje funkcję łączności bezprzewodowej, korzystaj wyłącznie z aplikacji producenta, pobranej z zaufanych źródeł.
- Zabezpiecz swoje urządzenie hasłem i regularnie aktualizuj oprogramowanie, aby uniknąć potencjalnych zagrożeń związanych z bezpieczeństwem.

Zarządzanie dostępem:

- Regularnie sprawdzaj sparowane urządzenia i usuwaj te, które nie powinny mieć dostępu do stabilizatora.
- Ogranicz możliwość parowania urządzenia wyłącznie do zaufanych użytkowników.

Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

Konfiguracja i montaż:

- Przed montażem sprzętu na gimbalu lub stabilizatorze upewnij się, że wszystkie elementy, takie jak adaptory, mocowania i uchwyty, są prawidłowo zamocowane.
- Wyważ urządzenie zgodnie z instrukcją obsługi, aby zapewnić płynne działanie i uniknąć przeciążenia silników.

Obsługa w terenie:

- Używając gimbala w trudnych warunkach, takich jak deszcz, kurz czy wiatr, stosuj osłony ochronne lub unikaj ekspozycji na niekorzystne czynniki środowiskowe.
- Zawsze upewnij się, że akumulator urządzenia jest odpowiednio naładowany.

Przechowywanie i transport:

- Przechowuj gimbal w torbie lub futerale ochronnym, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym i zabrudzeniom.
- Podczas transportu upewnij się, że ruchome części urządzenia są zabezpieczone, aby uniknąć ich uszkodzenia.

Dodatkowe środki ostrożności

Serwis i konserwacja:

- Regularnie sprawdzaj stan gimbala lub stabilizatora, w tym ruchome części, silniki i mocowania, pod kątem uszkodzeń lub zużycia.
- W razie awarii skontaktuj się z autoryzowanym serwisem – nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia.

Bezpieczna utylizacja:

- Zużyte akumulatory i inne komponenty należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.
- Nie wyrzucaj urządzenia do odpadów komunalnych – skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki sprzętu elektrycznego.

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 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.

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

ZHONGSHAN YANG GUO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Gimbal AOCHUAN X3 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <https://files.innpro.pl/aochuan>

Adres producenta: Huayuan Road NO.9 Xiaolan Town 528415 Zhongshan, Guangdong, cn

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

Maksymalna moc częstotliwości radiowej: <20dBm

Ochrona Środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe 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:

eVatmaster Consulting GmbH

Raiffeisenstraße 2 B11

63110 Rodgau, Niemcy

marketing@aochuan-tech.com

Dane dotyczące baterii:

Typ: akumulator litowo-jonowy

Waga netto: 0,026898 kg

Pojemność: 800 mAh

Moc: 0,00592 kWh

Przekroczono dopuszczalną zawartość kadmu (0,002%) lub

ołowiu (0,004%): tak

Nr seryjny baterii: HKT 122060PL