

hohem

iSteady X3 SE

Podręcznik użytkownika ver. 1.1



 Film instruktażowy

Spis treści

01 Zawartość opakowania	01
02 Omówienie	02
03 Ładowanie	04
04 Składanie i rozkładanie	04
Rozkładanie i montaż	05
Składanie	06
05 Tryby eksploatacji	07
06 Połączenie Bluetooth	09
07 Przyciski i tryby robocze	09
Przyciski	09
Tryb pracy	11
08 Obsługa za pomocą pilota zdalnego sterowania	12
09 Wskaźniki	15
10 Aplikacja Hohem Joy	19
Pobieranie	19
Połączenie ze stabilizatorem	19
Interfejs aparatu	20
11 Automatyczna kalibracja i aktualizacja oprogramowania układowego	22
12 Specyfikacja	24
13 Informacje o zgodności	25
14 Ostrzeżenie i zrzeczenie się odpowiedzialności	27
15 Warunki gwarancji	28
16 CENTRUM OBSŁUGI KLIENTA — numer bezpłatny	29

01 Zawartość opakowania



iSteady X3 SE



Pilot zdalnego sterowania



Przewód do ładowania
USB-C



Statyw



Worek
do przechowywania



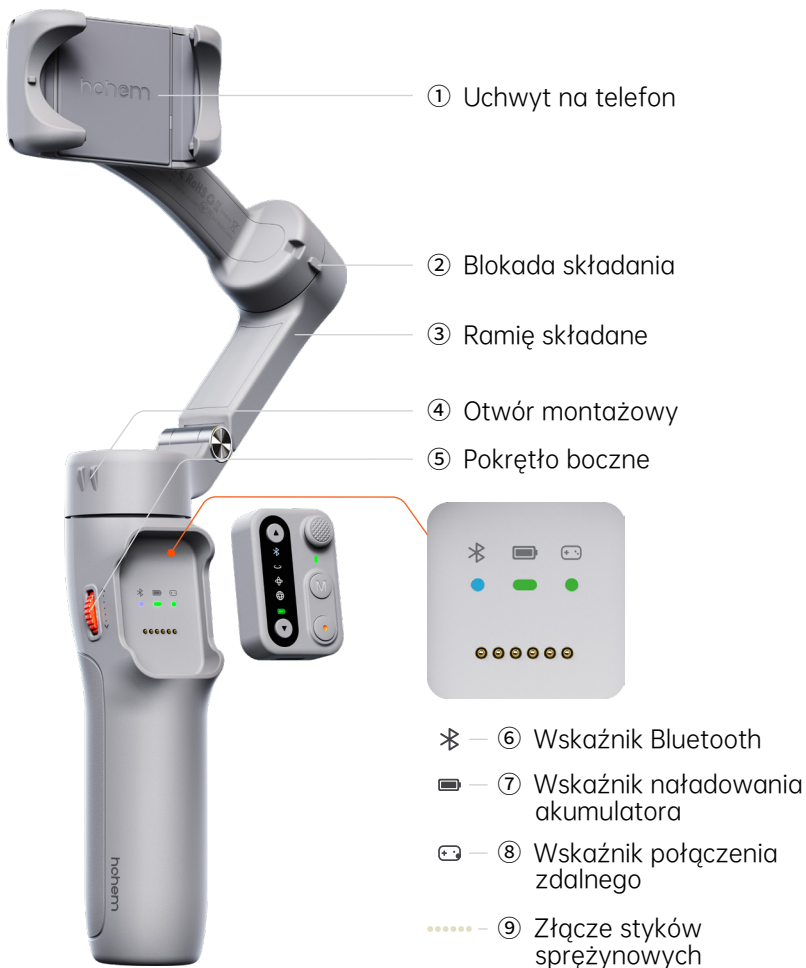
Instrukcja szybki start



Karta gwarancyjna

02 Omówienie

Przód



Pilot magnetyczny



Tył



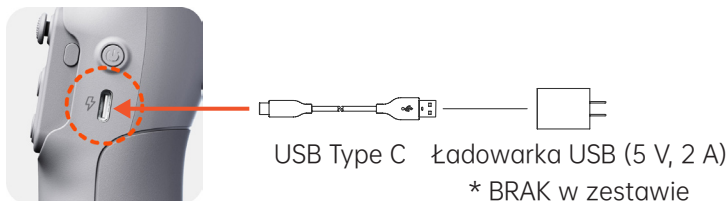
03 Ładowanie

Przed pierwszym użyciem naładuj akumulator stabilizatora iSteady X3 SE.

Metoda ładowania:

Używaj standardowego przewodu do ładowania z wtykiem USB Type-C, aby podłączyć do portu do ładowania USB Type-C na uchwycie stabilizatora.

* Zaleca się użycie ładowarki USB 5 V, 2 A (brak w zestawie).



Stan ładowania:

- ① Wskaźnik naładowania akumulatora miga wolno, wskazując aktywny proces ładowania.
- ② Wskaźnik naładowania akumulatora świeci światłem ciągłym na zielono, co oznacza, że ładowanie zostało zakończone.

* Kolory wskaźnika są wykorzystywane do oznaczania różnych poziomów naładowania akumulatora. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale [09 Wskaźniki](#).

04 Składanie i rozkładanie

Zgodne smartfony (≤ 7 cali)

Waga: ≤ 300 g

Szerokość: 58–98 mm

Grubość: ≤ 12,5 mm

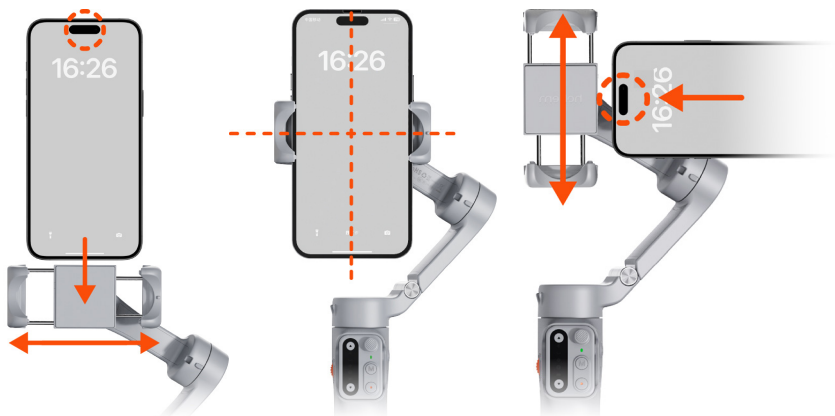
*Więcej informacji można znaleźć na liście zgodności ze smartfonami pod adresem <https://www.hohem.com/download> lub uzyskać, kontaktując się z nami.

Rozkładanie i montaż

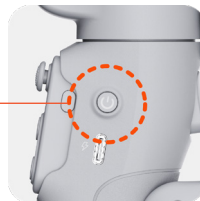
① Pociągnij ramię, jak pokazano na rysunku.



② Rozciągnij uchwyt na telefon, aby dopasować go do szerokości smartfona, i zamocuj go pośrodku telefonu.



③ Naciśnij
i przytrzymaj
— włączenie/
wyłączenie



- Nie włączaj stabilizatora bez zamontowanego telefonu.
- Jeśli telefon nie jest wyśrodkowany podczas uruchamiania, spowoduje to skrócenie czasu pracy stabilizatora. Stabilizator będzie automatycznie przełączać się w tryb gotowości, jeśli nie wykryje obciążenia lub zamocowane urządzenie będzie skrajnie niewyważone.
- Podczas korzystania ze stabilizatora nie dotykaj styków sprężynowych palcami, aby zapobiec ich zanieczyszczeniu i słabemu kontaktowi.

Składanie



Przed złożeniem stabilizatora upewnij się, że jest wyłączony.

Zdejmij telefon. Złap za uchwyt i złożź ramię w dół, a następnie zatrzaśnij blokadę składania w otworze montażowym.



05 Tryby eksploatacji

Stabilizator iSteady X3 SE udostępnia dwa tryby eksploatacji: **tryb ręczny** i **tryb zdalny**.

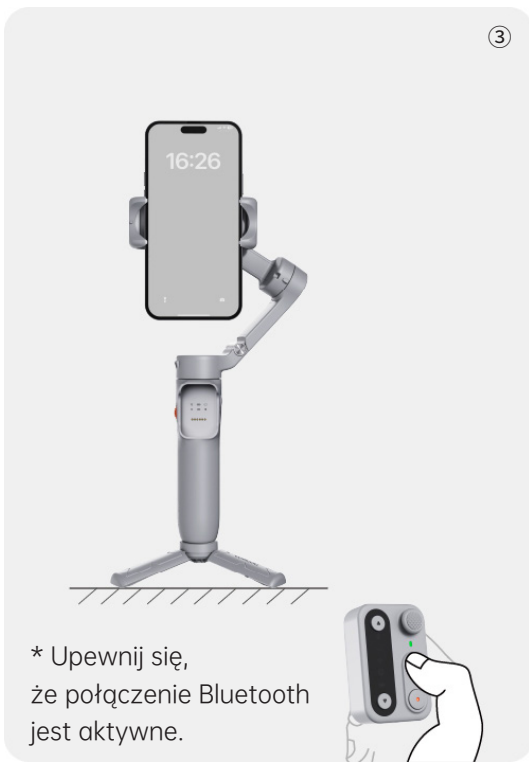


Tryb ręczny

Wystarczy rozłożyć stabilizator, aby nagrywać w dowolnym momencie.

Tryb zdalny

Wyciągnij nóżki do oporu i rozłóż je. Postaw stabilizator na płaskiej powierzchni, a następnie wyjmij pilot zdalnego sterowania, aby zdalnie sterować urządzeniem.



06 Połączenie Bluetooth



- ① Upewnij się, że stabilizator jest włączony.
- ② Na smartfonie włącz funkcję Bluetooth i z listy wykrytych urządzeń wybierz pozycję „SX3S-XXXXXX”.
- ③ Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby sparować urządzenia.
- ④ Wskaźnik Bluetooth świecący światłem ciągłym oznacza, że połączenie zostało nawiązane pomyślnie.

07 Przyciski i tryby robocze

Przyciski



Przycisk zasilania

Długie naciśnięcie: włączanie/wyłączanie zasilania

Dwukrotne naciśnięcie: włączanie trybu gotowości (aby go wyłączyć, ponownie dwukrotnie naciśnij)

Pięciokrotne naciśnięcie: włączenie kalibracji automatycznej



Pokrętło boczne

Obrócenie w górę: Zbliżanie*

Obrócenie w dół: Oddalanie*

* Używane w aplikacji Hohem Joy po nawiązaniu połączenia Bluetooth.

Pięciokrotne naciśnięcie: ponowne parowanie pilota zdalnego sterowania

Siedmiokrotne naciśnięcie: usunięcie z pamięci stabilizatora informacji o parowaniu Bluetooth z telefonem



Przycisk

Dwukrotne naciśnięcie: wyśrodkowanie stabilizatora

Trzykrotne naciśnięcie: przełączenie między telefonem skierowanym do przodu i do tyłu

Długie naciśnięcie: włączenie trybu blokady wszystkich osi (L) (aby wyłączyć, zwolnij przycisk)



Port do ładowania USB Type-C

Służy do podłączania źródeł zasilania w celu naładowania akumulatora stabilizatora.



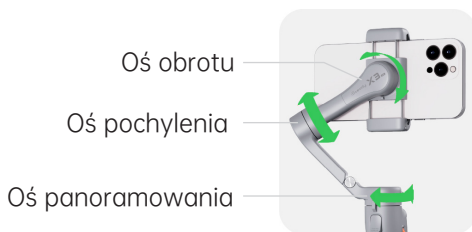
Otwór na śrubę 1/4"-20

Służy do podłączania innych akcesoriów, takich jak statyw.

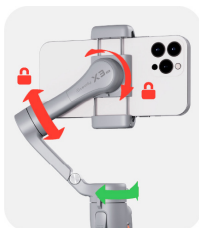
Stabilizator trójosiowy iSteady X3 SE ma trzy osie obrotu: panoramowanie, pochylanie i obrót. Dzięki wspólnej pracy tych wszystkich osi urządzenie oferuje cztery tryby robocze. Każdy z nich jest dopasowany do konkretnych potrzeb:



 **Film**
instruktażowy



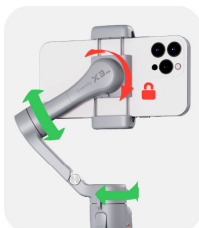
Naciśnij raz,
aby przełączyć
tryby robocze.



Tryb panoramowania (PF)

Aktywne osie: oś panoramowania śledzi ruch stabilizatora, a osie obrotu i pochylenia są zablokowane.

Funkcja: stabilizator umożliwia płynne panoramowanie w lewo lub w prawo, śledząc ruch uchwytu stabilizatora, utrzymując jednocześnie pozycję osi pochylenia i obrotu.



Tryb śledzenia panoramowania i pochylenia (PTF)

Aktywne osie: osie panoramowania i pochylenia śledzą ruch stabilizatora, a oś obrotu jest zablokowana.

Funkcja: w tym trybie telefon śledzi ruch uchwytu stabilizatora w osi panoramowania (w lewo lub w prawo) i pochylenia (w górę lub w dół), zapewniając bardziej dynamiczną kontrolę nad kadrem. Oś obrotu jest zablokowana w poziomie.



Tryb punktu widzenia (POV)

Aktywne osie: aktywne są wszystkie trzy osie (obrotu, pochylenia i panoramowania).

Funkcja: w tym trybie telefon śledzi ruch uchwytu stabilizatora we wszystkich kierunkach. Umożliwia on nagrywanie z perspektywy „pierwszej osoby”. Materiał filmowy jest przedstawiany tak, jakby widzowie patrzyli oczami operatora.



Tryb blokady wszystkich osi (L)

Aktywne osie: wszystkie trzy osie (obrotu, pochylenia i panoramowania) są zablokowane.

Funkcja: w tym trybie orientacja telefonu pozostaje niezmienna niezależnie od ruchów stabilizatora.

08 Obsługa za pomocą pilota zdalnego sterowania



* Uwaga:

- Po zamocowaniu do stabilizatora pilot włącza się automatycznie i nawiązuje połączenie, gdy stabilizator zostanie włączony. W tym czasie akumulator pilota jest też ładowany przez stabilizator.
- Po odłączeniu od stabilizatora pilot wymaga osobnego zasilania. Będzie się automatycznie parować ze stabilizatorem po włączeniu.



① Manipulator

Przesuń w pionie i poziomie, aby zmienić ustawienie osi pochylenia i panoramowania.

Dwukrotne naciśnięcie: przełączanie między sterowaniem zoomem i obrotem



② Przycisk regulacji

Długie naciśnięcie: sterowanie zoomem*/obrotem

* Używane w aplikacji Hohem Joy po nawiązaniu połączenia Bluetooth.



③ Przycisk funkcji

Dwukrotne naciśnięcie: wyśrodkowanie stabilizatora

Trzykrotne naciśnięcie: przełączenie między telefonem skierowanym do przodu i do tyłu

Pięciokrotne naciśnięcie: ponowne parowanie pilota zdalnego sterowania

Siedmiokrotne naciśnięcie: usunięcie z pamięci stabilizatora informacji o parowaniu z pilotem

Długie naciśnięcie: włączenie trybu blokady wszystkich osi (L) (aby wyłączyć, zwolnij przycisk)



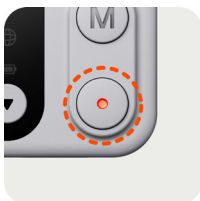
④ Przycisk trybu

Pojedyncze naciśnięcie: przełączanie trybu roboczego

Dwukrotne naciśnięcie: przełączanie orientacji poziomej i pionowej

Trzykrotne naciśnięcie: automatyczny obrót o 180°

Pięciokrotne naciśnięcie: włączenie kalibracji automatycznej



⑤ Przycisk migawki

Pojedyncze naciśnięcie: zrobienie zdjęcia lub rozpoczęcie/zatrzymanie nagrywania^[1]

Dwukrotne naciśnięcie: przełączanie między trybem zdjęcia/filmu^[2]

Trzykrotne naciśnięcie: przełączanie między aparatem przednim/tylnym^[2]

Długie naciśnięcie: włączanie/wyłączanie pilota zdalnego sterowania^[3]

* Uwagi:

1. Ta funkcja wymaga połączenia stabilizatora ze smartfonem za pośrednictwem Bluetooth.
2. Dostępne wyłącznie w aplikacji Hohem Joy po połączeniu za pośrednictwem Bluetooth.
3. Kiedy pilot jest zamocowany do stabilizatora, może równocześnie włączać/wyłączać stabilizator.

09 Wskaźniki

Uchwyt stabilizatora



① Wskaźnik Bluetooth

- **Światło ciągłe:** Bluetooth połączony

Miga szybko trzy razy: usunięto informacje

- o parowaniu Bluetooth
(wł./wył. pilota zdalnego sterowania)

- **Miga wolno:** aktualizowanie oprogramowania układowego stabilizatora

- **Wyłączone:** Bluetooth rozłączony



② Wskaźnik naładowania akumulatora

- **Światło ciągłe:** poziom naładowania akumulatora 50–100%

- **Światło ciągłe:** poziom naładowania akumulatora 20–50%

- **Światło ciągłe:** niski poziom naładowania akumulatora

- **Miga szybko:** urządzenie wyłączy się za chwilę

* Wolne miganie wskaźnika akumulatora oznacza aktywne ładowanie (różne kolory wskazują bieżący poziom naładowania akumulatora)



③ Wskaźnik połączenia zdalnego

- **Światło ciągłe:** połączono pilot zdalnego sterowania
- **Miga szybko trzy razy:** włączanie/wyłączanie stabilizatora
- **Miga wolno naprzemiennie:** ponowne parowanie pilota zdalnego sterowania
- **Wyłączone:** rozłączono pilot zdalnego sterowania
- **Miga wolno:** przeciążenie stabilizatora
- **Światło ciągłe:** błąd aktualizowania oprogramowania układowego stabilizatora
- **Pulsowanie:** stabilizator w trybie gotowości

Pilot zdalnego sterowania





① Wskaźnik regulacji

△ Światło ciągłe: sterowanie obracaniem

▲ Wyłączone: zbliżanie/oddalanie



② Wskaźnik Bluetooth

✱ Światło ciągłe: Bluetooth połączony

✱ Miga szybko trzy razy: usunięto informacje o parowaniu Bluetooth (wł./wył. pilota zdalnego sterowania)

✱ Miga wolno: aktualizowanie oprogramowania układowego stabilizatora

✱ Wyłączone: Bluetooth rozłączony



③ Wskaźnik trybu roboczego



PF



PTF



POV



L

Miga wolno: kalibracja automatyczna



Pulsowanie: stabilizator w trybie gotowości



④ Wskaźnik naładowania akumulatora

 **Światło ciągłe:** poziom naładowania akumulatora 50–100%

 **Światło ciągłe:** poziom naładowania akumulatora 20–50%

 **Światło ciągłe:** niski poziom naładowania akumulatora stabilizatora

 **Miga szybko:** stabilizator wyłączy się za chwilę

* Wolne miganie wskaźnika akumulatora oznacza aktywne ładowanie (różne kolory wskazują bieżący poziom naładowania akumulatora)



⑤ Wskaźnik połączenia zdalnego

 **Światło ciągłe:** połączono pilot zdalnego sterowania / zakończono ładowanie

 **Miga wolno:** ładowanie / aktualizowanie oprogramowania układowego

 **Miga szybko trzy razy:** włączono / wyłączono / sparowano pilota zdalnego sterowania

 **Miga wolno naprzemiennie:** ponowne parowanie pilota zdalnego sterowania

 **Wyłączone:** rozłączono pilot zdalnego sterowania

 **Światło ciągłe:** niski poziom naładowania akumulatora pilota

 **Miga wolno:** pilot zdalnego sterowania wyłączy się za chwilę

10 Aplikacja Hohem Joy

Pobieranie

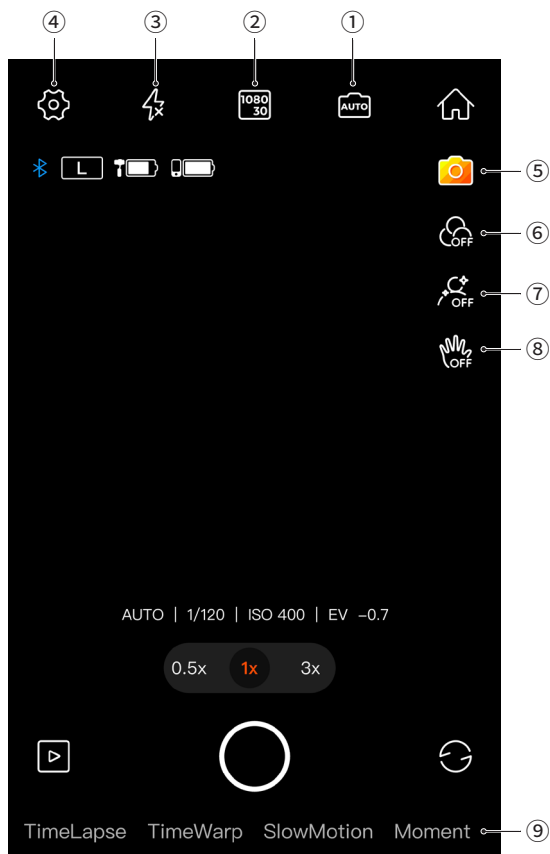
Zeskanuj kod QR lub wyszukaj „Hohem Joy” w sklepie App Store lub Google Play, aby pobrać aplikację.



Połączenie ze stabilizatorem

- ① Zamocuj smartfon i włącz stabilizator iSteady X3 SE.
- ② Włącz funkcję Bluetooth na smartfonie.
- ③ Otwórz aplikację Hohem Joy. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby nawiązać połączenie.

Interfejs aparatu



- ①  **Parametry nagrywania** Służy do ustawiania prędkości migawki, czułości ISO i ekspozycji EV.
- ②  **Rozdzielczość i szybkość klatek** Służy do ustawiania rozdzielczości i szybkości klatek wideo.

-
- ③  **Miga** Służy do konfigurowania lampy.
-
- ④  **Ustawienia ogólne** Służy do ustawiania parametrów stabilizatora*, parametrów aparatu oraz informacji o stabilizatorze.
* Można je skonfigurować tak, aby stabilizator był ustawiany w orientacji poziomej lub pionowej po uruchomieniu.
-
- ⑤  **Creative Studio** Służy do wyświetlania samouczków nagrywania i pomysłów dopasowanych do konkretnej sytuacji lub otoczenia.
-
- ⑥  **Filtr** Służy do wyboru filtra zdjęć lub filmów.
-
- ⑦  **Upiększanie** Służy do wyboru trybów upiększania, takich jak automatyczny, szczupła twarz lub duże oczy.
-
- ⑧  **Sterowanie gestami** Służy do włączania śledzenia osoby i sterowania migawką.
* W przypadku śledzenia zwierząt lub obiektów można zaznaczyć cel przez przeciągnięcie na ekranie.
-
- ⑨ **Szablony Moment** Umożliwia korzystanie z różnych szablonów filmów. Wystarczy dotknąć, aby rozpocząć. Urządzenie automatycznie wykona odpowiednie ruchy, aby stworzyć odpowiedni film.
-



Więcej informacji można znaleźć w witrynie **www.hohem.com**, Można też zeskanować kod QR, aby wyświetlić samouczki.

11 Automatyczna kalibracja i aktualizacja oprogramowania układowego

Kalibracja automatyczna

Automatyczna kalibracja umożliwia zmniejszenie przesunięcia lub delikatnych odchyłach wynikających z zakłóceń magnetycznych powodowanych przez pobliskie urządzenia lub błędów ludzkich.



① Po ustawieniu i włączeniu stabilizatora umieść go na twardej i płaskiej powierzchni.



② Naciśnij przycisk migawki dwa razy, aby wyśrodkować stabilizator.



③ Naciśnij przycisk zasilania pięć razy, aby włączyć tryb kalibracji automatycznej.



④ Pojedynczy sygnał dźwiękowy wskazuje, że kalibracja została zakończona.

* Uwaga:

- W trakcie procesu automatycznej kalibracji upewnij się, że pilot jest połączony ze stabilizatorem.
- Jeżeli stabilizator nie zostanie umieszczony na płaskiej powierzchni kalibracja zakończy się niepowodzeniem (np. próba kalibracji, gdy stabilizator jest w jadącym pojeździe).
- Jeżeli kalibracja się nie powiedzie, zostaną wyemitowane dwa sygnały dźwiękowe, a wskaźniki trybu roboczego będą migać, co oznacza aktywny tryb gotowości. Dotknij dwa razy przycisku zasilania, aby wyłączyć tryb gotowości i ponowić kalibrację.

Aktualizowanie oprogramowania układowego

W aplikacji Hohem Joy zostanie wyświetlony monit, jeżeli dostępna będzie nowa aktualizacja oprogramowania układowego. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zaktualizować oprogramowanie układowe.

12 Specyfikacja

iSteady X3 SE

Model	HPG-X3 SE
Waga	361 g ($\pm$ 5 g)
Wymiary	Po rozłożeniu: 128 x 75 x 275,5 mm Po złożeniu: 98 x 44 x 160,5 mm
Materiał	Materiały kompozytowe o wysokiej trwałości
Maksymalne obciążenie	300 g
Szerokość telefonu komórkowego	58–98 mm
Pojemność akumulatora	7,4 V / 1100 mAh
Czas pracy	Ok. 11 godz. * Dane uzyskane w testach przeprowadzonych w laboratorium firmy Hohem. Pomiar wykonano w idealnych warunkach z prawidłowo wyważonym stabilizatorem.

Czas ładowania	Ok. 2 godz. (5 V, 2 A)
Pobór energii	0,8 W (pomiar wykonano w idealnych warunkach)
Zakres ruchu	Panoramowanie: -120° do 210° Obrót: -195° do 135° Pochylenie: -35° do 45°
Temperatura robocza	-10°C do 45°C (14°F d 113°F)
Zabezpieczenia silników	Stabilizator wyłączy się automatycznie w przypadku nieprawidłowych warunków eksploatacji, aby chronić silnik przed uszkodzeniami.

13 Informacje o zgodności

Informacje o zgodności z przepisami UE:

Moc EIRP urządzenia w maksymalnym przypadku jest poniżej warunku zwolnienia 20 mW określonego w normie EN 62479: 2010. Ocena narażenia na promieniowanie o częstotliwości radiowej zostało wykonane, aby zagwarantować, że niniejsze urządzenie nie będzie generować szkodliwego pola elektromagnetycznego powyżej poziomu referencyjnego określonego w zaleceniu Rady Europy (1999/519/WE).

Niniejszym firma [Shenzhen Hohem Technology Co.,Ltd.] deklaruje, że sprzęt radiowy typu [HPG-X3 SE, HRT-04] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

www.hohem.com

Częstotliwość robocza (moc maks.): 2402–2480 MHz (-5 dBm)

Oświadczenie FCC

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Używanie urządzenia podlega dwóm

ograniczeniom:

(1) urządzenie nie może powodować zakłóceń;

(2) urządzenie musi akceptować zakłócenia, w tym mogące powodować jego niepożądane działanie.

UWAGA: To urządzenie zostało przetestowane i uznane za spełniające wymagania dla urządzeń cyfrowych **klasy B**, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Wymagania te zostały dobrane w celu zapewnienia odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w budynkach mieszkalnych.

Urządzenie generuje, używa i emituje energię o częstotliwości radiowej oraz, jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, może powodować zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w określonej lokalizacji. Jeśli urządzenie powoduje zakłócenia w odbiorze programów radiowych lub telewizyjnych, które można stwierdzić przez włączanie i wyłączanie urządzenia, użytkownik powinien spróbować wyeliminować zakłócenia, korzystając z następujących sposobów:

- zmiana położenia lub orientacji anteny odbiorczej;
- zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem;
- podłączenie urządzenia do gniazda znajdującego się w innym obwodzie niż to, do którego jest podłączony odbiornik;
- zasięgnięcie porady sprzedawcy lub doświadczonego serwisanta sprzętu radiowego/telewizyjnego.

UWAGA: Producent nie odpowiada za zakłócenia programów radiowych i telewizyjnych wynikające z dokonania nieautoryzowanych modyfikacji w urządzeniu. Takie modyfikacje mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.

Narażenie na promieniowanie o częstotliwości radiowej

Urządzenie jest zgodne z wartościami granicznymi ekspozycji na promieniowanie radiowe FCC określonymi dla środowiska niekontrolowanego.

Oświadczenie IC

Urządzenie jest zgodne z normą CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B).

Urządzenie jest zgodne z kanadyjskimi normami sprzętu radiowego niewymagającego zezwolenia. Używanie urządzenia podlega dwóm

ograniczeniom:

- (1) urządzenie nie może powodować zakłóceń; oraz
- (2) urządzenie musi akceptować zakłócenia, w tym mogące powodować niepożądane działanie urządzenia.

Cet appareil est conforme à la norme CAN ICES-003 (B)/NMB-003 (B).

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Narażenie na promieniowanie o częstotliwości radiowej

Urządzenie jest zgodne z wartościami granicznymi ekspozycji na promieniowanie radiowe IC określonymi dla środowiska niekontrolowanego.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations de la IC définies pour un environnement non contrôlé.

14 Ostrzeżenie i zrzeczenie się odpowiedzialności

Dziękujemy za zakup produktu Hohem. Korzystając z urządzenia, niniejszym potwierdzasz uważne przeczytanie noty o zrzeczeniu się odpowiedzialności i noty ostrzegawczej. Ponadto potwierdzasz, że rozumiesz i zgadzasz się przestrzegać zawartych tu warunków. Przyjmujesz wyłączną odpowiedzialność za swoje zachowanie podczas interakcji z produktem oraz za wszelkie wynikające z tego konsekwencje. Zgadzasz się używać produktu tylko do celów, które są właściwe i zgodne ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i rozporządzeniami oraz wszystkimi warunkami, środkami ostrożności, praktykami, zasadami i wytycznymi, które firma Hohem przygotowała i może udostępnić. Hohem nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności za szkody, obrażenia ani odpowiedzialności

prawnej ponoszonej bezpośrednio lub pośrednio w związku z użytkowaniem tego produktu. Użytkownik powinien przestrzegać bezpiecznych i zgodnych z prawem praktyk, w tym wymienionych w niniejszym dokumencie.

Niniejszy dokument i wszystkie materiały towarzyszące mogą zostać zmienione przez firmę Hohem bez wcześniejszego uprzedzenia. Aktualne informacje o produkcie można znaleźć w witrynie www.hohem.com. Wystarczy ze strony głównej przejść do strony dotyczącej produktu.

15 Warunki gwarancji

- ① Klienci są uprawnieni do wymiany produktu w przypadku stwierdzenia wad jakościowych lub problemów z działaniem w ciągu siedmiu (7) do trzydziestu (30) dni kalendarzowych od daty otrzymania produktu, zgodnie z zasadami platformy sprzedającej.
- ② Oficjalny okres obowiązywania gwarancji wynosi 12 miesięcy (1 rok) od daty sprzedaży pod warunkiem użytkowania w zwykły sposób. Faktyczny zakres gwarancji podlega obowiązującym lokalnym przepisom i regulacjom w regionie, w którym produkt jest sprzedawany, a także specyficznym zasadom gwarancyjnym platformy sprzedającej. Akcesoria nie są objęte gwarancją. Usługi gwarancyjne przysługują pod warunkiem użytkowania w zwykły sposób. Uszkodzenia powstałe poza tym okresem lub w wyniku działania siły wyższej nie są objęte gwarancją. Obejmuje to uszkodzenia niezwiązane z jakością produktu, takie jak uderzenia, oparzenia, nieautoryzowane naprawy lub modyfikacje, ciała obce (woda, olej, piasek itd.) oraz uszkodzenia wynikające z nieprawidłowego montażu lub użytkowania. W razie potrzeby możemy zaoferować płatną naprawę urządzenia.
- ③ Należy przechowywać kartę gwarancyjną lub równoważny dowód zakupu oraz przedstawić je podczas składania wniosku o uznanie gwarancji.

16 CENTRUM OBSŁUGI KLIENTA — numer bezpłatny

STANY

ZJEDNOCZONE: +1(888)9658512 Pon. – pt.: 9:00–17:00 (EST)

WIELKA

BRYTANIA: +44(0)808 2737578 Pon. – pt.: 14:00–22:00 (GMT +0)

KANADA: +1(855)758 8939 Pon. – pt.: 9:00–17:00 (EST)

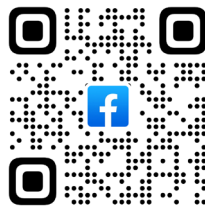
BRAZYLIA: +55 (0)800 5911897 Pon. – pt.: 10:00–18:00 (GMT -3)

hohem

Adres e-mail: service@hohem.com

Witryna: www.hohem.com

Producent: Shenzhen Hohem Technology Co., Ltd.



**Kontakt z nami
w serwisie Facebook**

hohem

www.hohem.com

