

Silnik do kajaka i deski SUP EDGE SMART DRIVE K4



Środki ostrożności

OSTRZEŻENIE

- Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi, aby w pełni zrozumieć wszystkie procedury obsługi i środki ostrożności.
- Produktu tego nie wolno używać jako urządzenia ratującego życie.

- Ze względów bezpieczeństwa użytkownicy muszą przez cały czas korzystania z urządzenia nosić kamizelkę ratunkową lub mieć przy sobie sprzęt ratunkowy.
- Podczas operacji należy stale monitorować okoliczne wody, aby upewnić się, że nie ma tam żadnych łodzi ani pływaków, co pozwoli uniknąć ryzyka kolizji.
- Nigdy nie wkładaj palców do obracającego się śmigła. Podczas pracy śmigła żadne ubranie ani żaden przedmiot nie powinien mieć w nim dostępu.
- Przed wyprawą należy sprawdzić, czy szlak wodny nadaje się do uprawiania kajakarstwa i uzyskać niezbędne zezwolenie od władz lokalnych na korzystanie z łodzi motorowych.
- Podczas obsługi produktu pod wodą zawsze należy zapewnić osobie towarzyszącej bezpośredni nadzór i dostęp do niej.
- Przed rozpoczęciem użytkowania należy dokładnie sprawdzić produkt, aby upewnić się, że: akumulator nie jest uszkodzony, jest odpowiednio naładowany, śmigło/ster strumieniowy działa prawidłowo i jest w pełni funkcjonalny.

- Podczas korzystania z produktu w wodzie należy stale kontrolować poziom naładowania baterii i upewnić się, że zostanie ona ponownie naładowana, zanim się całkowicie wyczerpie.
- Przed transportem lub podróżą samolotem należy zawsze wyjąć baterię z urządzenia i przechowywać ją oddzielnie, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Podczas użytkowania należy zachować szczególną ostrożność, aby w pobliżu kajaka nie znajdowały się osoby z długimi włosami, aby zapobiec wplątaniu się włosów i ubrań w śrubę napędową.



PORADY

1. W pełni naładuj baterię przed użyciem.
2. Nie używaj produktu, jeśli działa nieprawidłowo.
3. Zawsze pracuj na otwartych wodach i zachowaj ostrożność, aby nie zaplątać śruby w odzież, glony, ryby, sieci, muszle, piasek i inne zanieczyszczenia, aby zapobiec zagrożeniom.
4. Nie należy używać produktu bezpośrednio na piaszczystych plażach, aby zapobiec zasysaniu piasku, muszli lub innych zanieczyszczeń przez śmigło.
5. Aby przedłużyć żywotność silnika, nie należy go pozostawiać poza wodą dłużej niż 30 sekund bez przerwy. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów (takich jak zapach spalenizny) należy natychmiast zwolnić przepustnicę, aby zatrzymać pracę i odłączyć zasilanie.
6. Nie należy spożywać alkoholu ani zażywać narkotyków przed lub w trakcie stosowania tego produktu.
7. Nie należy narażać powierzchni produktu na działanie substancji lotnych, takich jak benzyna lub roztwory gumowe, substancje kwaśne lub ostre przedmioty.

8. Nie umieszczaj ciężkich przedmiotów na produkcie.
9. Nie wrzucaj baterii do ognia.
10. Gdy nie używasz baterii, unikaj bezpośredniego narażenia na działanie promieni słonecznych. Wysokie temperatury mogą uszkodzić baterię i potencjalnie spowodować wybuch lub wyciek.
11. Produktu nie należy stosować w wodach zawierających piasek lub podobne właściwości fizyczne.
12. Podczas łowienia w ciemnych wodach lub w nocy należy zadbać o odpowiednie oświetlenie.
13. Nie wymieniaj baterii w wodzie. Zawsze wymieniaj baterie w suchych warunkach, suchymi rękami i suchym sprzętem.
14. Zawsze wyjmuj produkt z wody, gdy nie jest używany.
15. Gdy wielu użytkowników obsługuje jednocześnie wiele jednostek, w celach bezpieczeństwa należy zachować między nimi odległość co najmniej 1.5 m.
16. Nie należy podejmować prób nieautoryzowanych napraw przez serwis niebędący producentem. Niewłaściwe naprawy mogą doprowadzić do wycieku wody, uszkodzenia, pożaru lub porażenia prądem.



Ponadview produktu

- K4 to rewolucyjny, inteligentny system napędu wodnego zaprojektowany specjalnie do desek SUP, kajaków i pontonów.
- Zapewnia dużą siłę ciągu i precyzyjne sterowanie, dzięki czemu masz całkowicie wolne ręce.
- Niezależnie od tego, czy jesteś entuzjastą sportów wodnych pragnącym wydłużyć czas zabawy, wędkarzem potrzebującym możliwości łowienia ryb bez użycia rąk, rodziną poszukującą łatwiejszego dostępu do wody, czy osobą z problemami z mobilnością poszukującą nowych sposobów na korzystanie z wody, K4 sprawdzi się idealnie.
- Ten wszechstronny, inteligentny system napędowy instaluje się błyskawicznie i od razu działa, pozwalając każdemu bez wysiłku cieszyć się aktywnościami wodnymi i na nowo zdefiniować swoje wodne przygody.

Główne cechy

1. Inteligentne sterowanie

Model K4 posiada blokadę prędkości jednym dotknięciem, umożliwiającą płynną

jazdę bez użycia rąk przy dowolnej prędkości. Dzięki płynnemu przełączaniu między jazdą do przodu i do tyłu oraz zdalnemu sterowaniu, zapewnia precyzyjne i zwinne manewrowanie, pozwalając na bezproblemową nawigację.

2. **Wielofunkcyjny pilot zdalnego sterowania**

Inteligentny pilot Bluetooth K4 służy jako inteligentny terminal sterujący, łącząc precyzyjną obsługę z monitorowaniem stanu w czasie rzeczywistym. Wyposażony w cyfrowy wyświetlacz, oferuje trzy prędkości jazdy (przód/tył/skręt) i tempomat, a także wyświetla kluczowe dane, takie jak obroty silnika, prędkość GPS, wybrany bieg, poziom naładowania akumulatora, dystans i głośność. Z zachowaj pełną kontrolę nad działaniem swojego urządzenia w każdym środowisku.

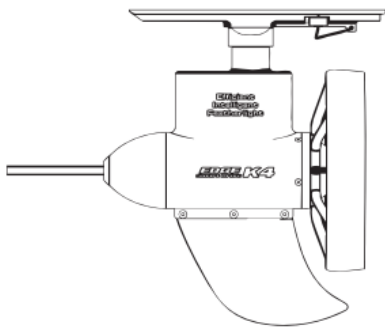
3. **Wysoka wydajność i stabilność**

Bezszcotkowy silnik K4 został zaprojektowany specjalnie do pracy w środowisku wodnym i połączony ze śmigłem zoptymalizowanym pod kątem hydrodynamiki. To połączenie zapewnia wydajną jazdę przy minimalnym zużyciu energii, realizując naszą wizję wydajność przyjazna dla środowiska.

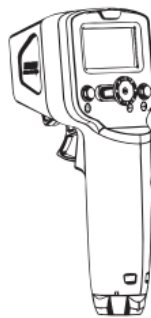
4. **Kompaktowy rozmiar, mocny ciąg**

Nasza ultrakompaktowa konstrukcja zapewnia maksymalną moc napędową dla desek SUP i kajaków, zachowując jednocześnie pełną wodoodporność. Minimalny rozmiar i waga gwarantują łatwość przenoszenia i montażu bez uszczerbku dla wydajności.

Zawartość opakowania



K4 Main Unit



K4 Remote Controller

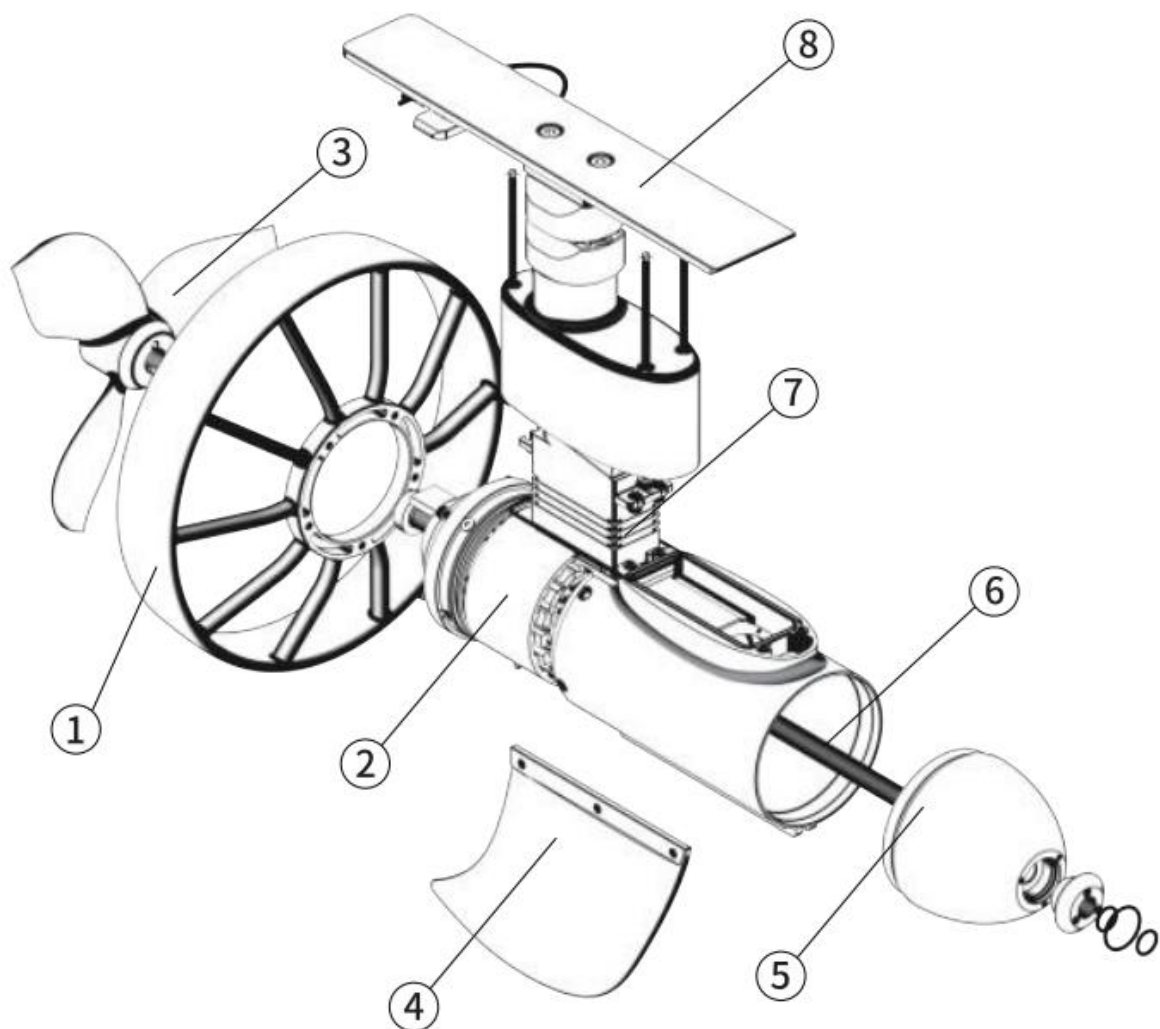


Fin Box Base



Power Adapter Cable + Bluetooth Module

Terminologia komponentów



1. Upominek
2. Silnik
3. Śmigło
4. Płetwa stabilizująca
5. Nakrycie głowy
6. Kabel zasilający
7. Serwo kierownicy
8. Skrzynka na płetwy

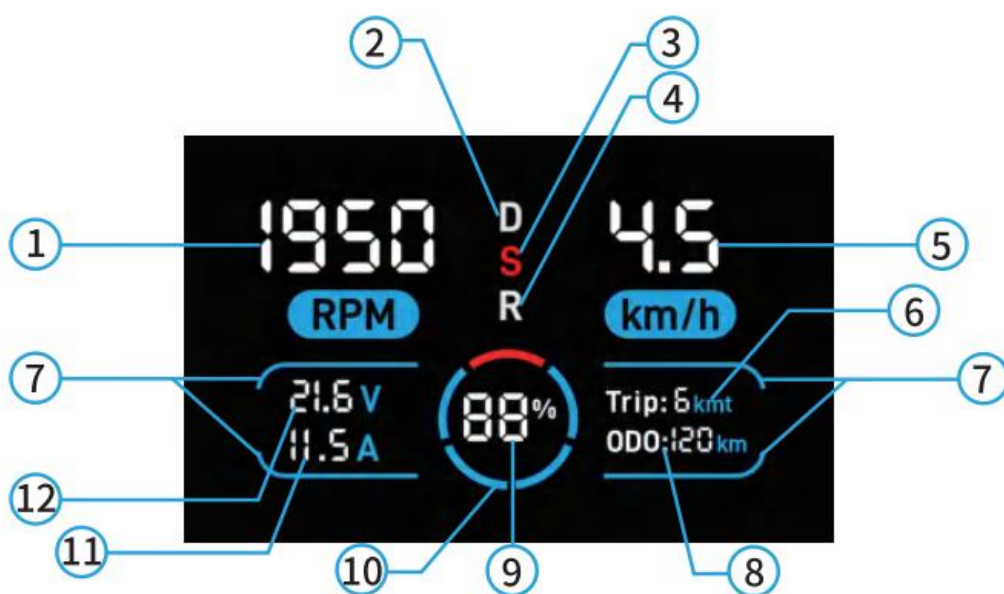
Instrukcja obsługi

- **Przycisk A** – Włączanie/wyłączanie, przełączanie trybów, tempomat

- Krótkie naciśnięcie: Włącz
- Długie naciśnięcie (3-5 sek.): Wyłącz
- Podwójne naciśnięcie: Przełączanie między trybem D (Normalnym) a trybem S (Sportowym). W tempomacie: Krótkie naciśnięcie, aby włączyć/wyłączyć (lub pociągnięcie/wciśnięcie przepustnicy, aby anulować).
- **Przycisk B** – Joystick steru kierunku (sterowanie w lewo/prawo)
- **Przycisk C** – Kalibracja trymera steru lewego/przepustnicy
 - Krótkie naciśnięcie: regulacja trymu steru lewego
 - Długie naciśnięcie (3-5 sek.): Resetowanie przepustnicy do zera.
- **Przycisk D** – Trym prawego steru / parowanie Bluetooth
 - Krótkie naciśnięcie: regulacja trymu prawego steru
 - Długie naciśnięcie (3–5 sek.): Wejście w tryb parowania Bluetooth.
- Przycisk E – Spust przepustnicy
 - Pociągnij: Przesuń do przodu
 - Pchnięcie: Odwróć
 - W trybie tempomatu: Pociągnij/naciśnij, aby anulować.



Wyświetl informacje



1. Obroty silnika

2. D – Standardowy tryb do przodu
3. S – Tryb sportowy do przodu
4. R – tryb odwrotny
5. Aktualna prędkość
6. Dystans podróży (bieżąca sesja)
7. Wskaźnik Bluetooth (świecący: połączony/migający: rozłączony)
8. Licznik kilometrów (całkowity dystans)
9. Poziom naładowania akumulatora GS
10. Poziom naładowania baterii pilota
11. Prąd w czasie rzeczywistym
12. Baterii Objętośćtage



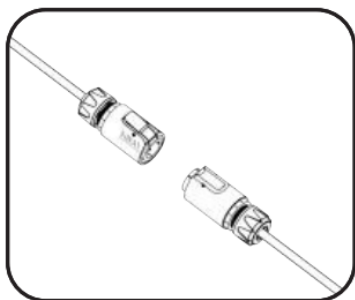
Przygotowanie przed użyciem:

- Sprawdź komponenty
 - Sprawdź, czy po rozpakowaniu znajdują się wszystkie elementy zawarte w opakowaniu.
- Sprawdź urządzenie
 - Dokładnie sprawdź, czy: obudowa nie jest pęknięta, pokrywa ochronna nie odpadła, łopatki śmigła nie są uszkodzone lub uszczelki akumulatora nie są uszkodzone, ponieważ może to mieć wpływ na funkcjonalność urządzenia.
- Funkcje testowe
 - (1) Test Bluetooth: Naciśnij krótko przycisk A, aby włączyć pilota, połącz się z K4, a następnie sprawdź działanie śmigła.
 - (2) Test kontrolera: Naciśnij przycisk zasilania raz (sprawdź, czy się nie zacina). Sprawdź przełączanie trybów zasilania.
 - Test przepustnicy: CDStepless speed control
 - Pojedyncze naciśnięcie aktywuje tempomat
 - Naciśnięcie dowolnego przycisku powoduje anulowanie rejsu.

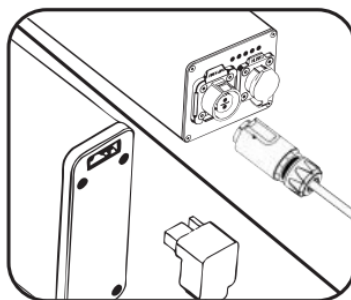


W przypadku stwierdzenia uszkodzeń NIE UŻYWAĆ i skontaktować się z serwisem K4. Nie używać urządzenia poza wodą przez dłużej niż 30 sekund.

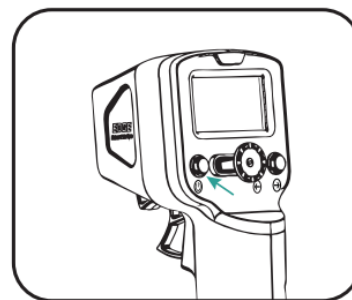
Procedura operacyjna



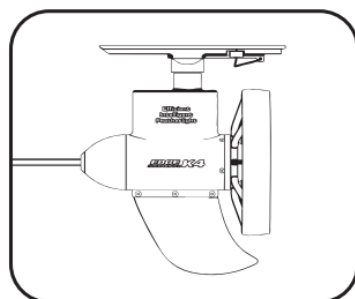
Connect the waterproof plug to the power source securely.



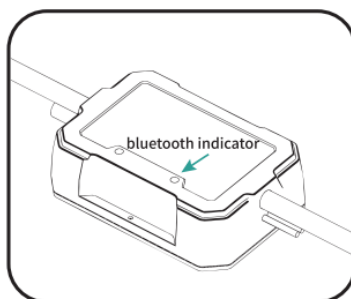
Connect to the power source via the XT30 port/2-pin waterproof plug. (External power source must be 6S).



Press the A button briefly to power on the remote



Ready for Use



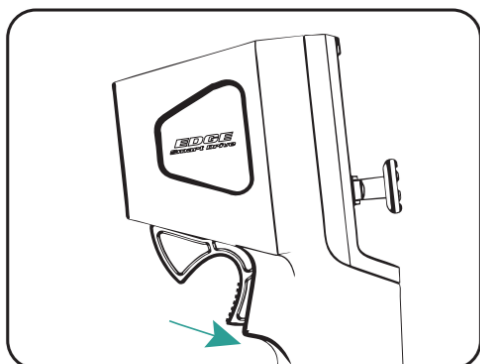
The pairing indicator of bluetooth module stays solid.



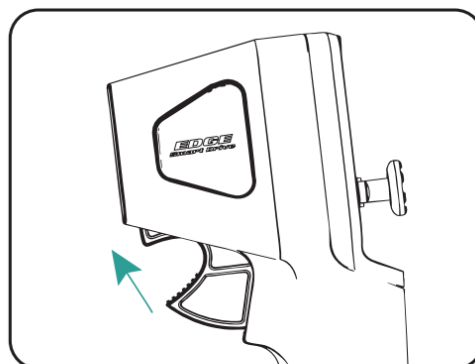
The flowing LED lights will stop blinking.



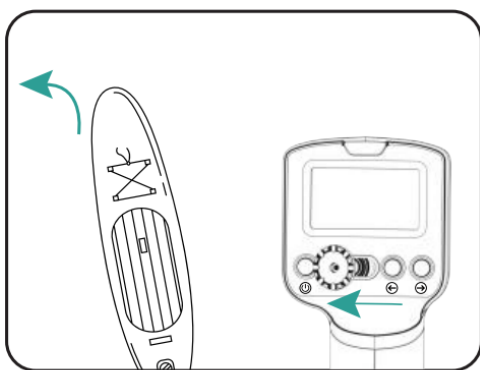
Instrukcje obsługi



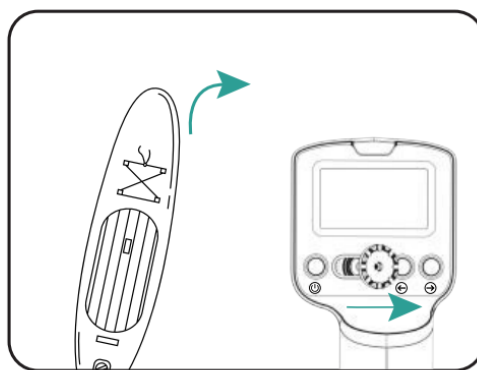
▲ Forward



▼ Backward



◀ Turn Left

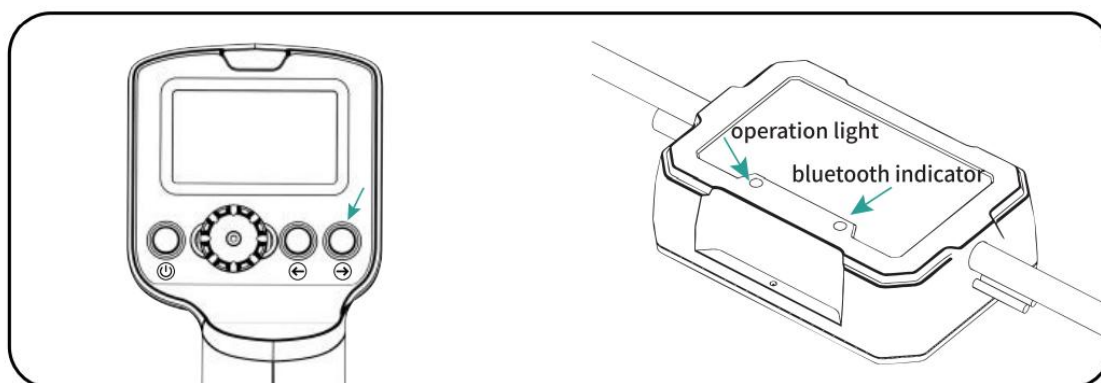


▶ Turn Right

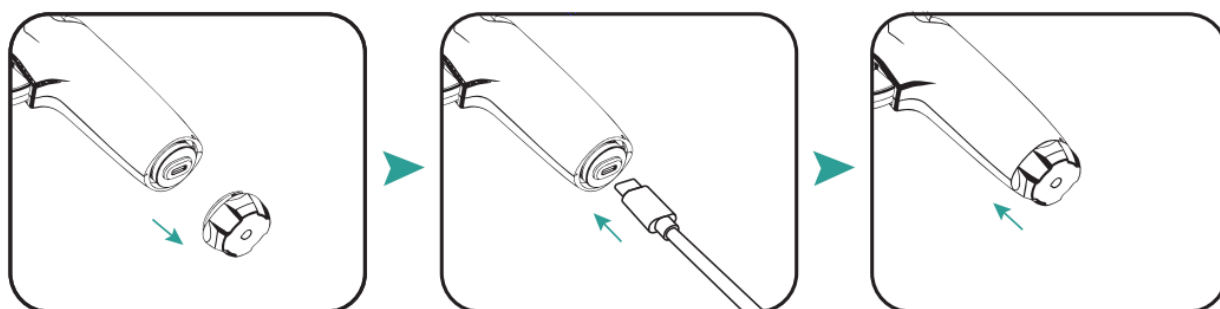


Parowanie Bluetooth

- Aby ponownie sparować Bluetooth (na wyświetlaczu pojawi się „01/02”), zwolnij przyciski, aby rozpocząć parowanie. Pomyślne sparowanie zostanie potwierdzone, gdy wskaźnik Bluetooth będzie świecił światłem ciągłym, a lampka kontrolna zacznie migać.



Instrukcje ładowania pilota



1. Otwórz wodoodporną osłonę portu ładowania
2. Ładowanie za pomocą kabla USB-Type-C (pełne naładowanie w 2 godziny)

3. Po naładowaniu należy dokładnie przykręcić wodoodporną pokrywę.

Środki ostrożności podczas ładowania

- Natychmiast naładuj pilota, gdy wskaźnik poziomu naładowania baterii pokaże 1 kreskę lub gdy na pilocie pojawi się miganie/wyłączenie/brak możliwości włączenia.



OŚWIADCZENIE FCC

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom:

1. To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i
2. Urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.

UWAGA: To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i, jeśli nie zostanie zainstalowane i użytkowane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można sprawdzić, wyłączając i włączając urządzenie, zachęca się użytkownika do podjęcia próby skorygowania zakłóceń, stosując jeden lub kilka z następujących środków:



- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększ odległość między urządzeniem i odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Aby uzyskać pomoc, należy zwrócić się do sprzedawcy lub doświadczonego technika radiowo-telewizyjnego.

NOTATKA: Wszelkie zmiany lub modyfikacje tego urządzenia, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia. Urządzenie zostało ocenione pod kątem spełniania ogólnych wymagań dotyczących narażenia na działanie fal radiowych. Urządzenie może być używane w warunkach narażenia przenośnego bez ograniczeń.

Informacja o prawach autorskich

Wszystkie informacje, obrazy i instrukcje zawarte w niniejszej instrukcji są własnością Edge Smart Drive. Nieautoryzowane powielanie lub rozpowszechnianie jest zabronione. Edge Smart Drive zastrzega sobie prawo do zmiany wszelkich treści niniejszej instrukcji bez wcześniejszego powiadomienia. Aby uzyskać najnowszą wersję niniejszej instrukcji, odwiedź sekcję „Serwis i pomoc techniczna” na oficjalnej stronie internetowej Edge Smart Drive. W przypadku pytań lub sugestii dotyczących niniejszej instrukcji obsługi prosimy o kontakt mailowy pod adresem: info@edgesmartdrive.com



Sugestie użytkowników

Przed pierwszym użyciem

- Aby uzyskać instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i konfiguracji, przeczytaj (Instrukcję obsługi K4).

KONTAKT

- Instrukcje, wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów i filmy znajdziesz na stronie:
- Strona Urzędnika: <http://www.edgesmartdrive.com>
- E-mail: info@edgesmartdrive.com