



LixelKity K1

Skrócona instrukcja obsługi

W przypadku pytań prosimy o kontakt mailowy pod adresem:
Dział sprzedaży i partnerstwa: sales@xgrids.com

Oficjalna strona XGRIDS
WWW.XGRIDS.CN

XGRIDS



Zeskanuj kod QR, aby pobrać
aplikację LixelGO

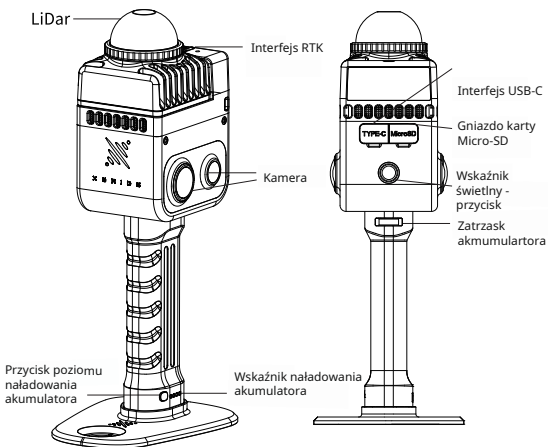
Przy pierwszym użyciu podłącz LixelKity K1 do aplikacji LixelGo i aktywuj urządzenie.

Aby włączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania. W aplikacji LixelGO kliknij "Połączenie" i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby aktywować urządzenie. Aktywacja zakończy się, gdy kontrolka zmienia kolor z żółtego na zielony.

Spis treści

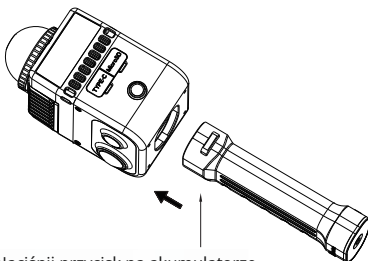
1. Wygląd urządzenia
2. Instalacja urządzenia
3. Przyciski funkcyjne i wskaźnik
4. Konserwacja

1. Wygląd urządzenia

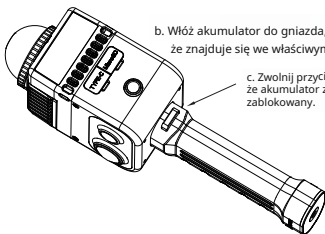


2. Instalacja urządzenia

1) Instalacja akumulatora



a. Naciśnij przycisk na akumulatorze



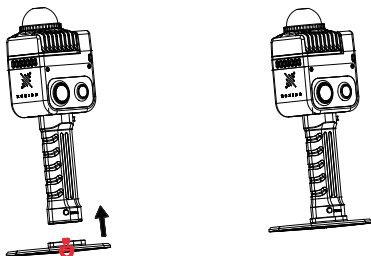
b. Włóż akumulator do gniazda, upewniając się, że znajduje się we właściwym położeniu.

c. Zwolnij przycisk, upewniając się, że akumulator został zablokowany.

Uwagi: Niezablokowanie akumulatora może spowodować zsunięcie się urządzenia.

2) Instalacja podstawy

Na spodzie akumulatora znajduje się gwintowany otwór. Wkręć podstawę i umieść urządzenie na płaskiej powierzchni.



3. Przyciski funkcyjne i wskaźnik

1) Przycisk funkcyjny

Funkcja	Czynność	Stan
Otwarcie	Naciśnij i przytrzymaj przez 4 s	Wskaźnik zmienia się ze stałego migającego niebieskiego na stałe zielone światło;
Zamknięcie	Naciśnij i przytrzymaj przez 4 s	Wskaźnik świetlny wyłączony
Rozpoczęcie skanowania	Podwójne kliknięcie	Gdy urządzenie jest w trybie gotowości, kliknij dwukrotnie przycisk. Wskaźnik zmieni kolor z ciągłego zielonego na migający zielony w krótkich odstępach, a następnie na migający zielony w długich odstępach. Oznacza to, że skanowanie zostało pomyślnie rozpoczęte.
Zatrzymanie skanowania	Podwójne kliknięcie	Podczas skanowania kliknij dwukrotnie przycisk. Wskaźnik świetlny zmieni kolor z migającego zielonego w długich odstępach na migający zielony w krótkich odstępach, a następnie na ciągły zielony. Skanowanie zostanie pomyślnie zatrzymane.

Uwagi

- Przed rozpoczęciem skanu umieść urządzenie na płaskiej powierzchni. Po rozpoczęciu skanowania, urządzenie można przesuwac dopiero, gdy wskaźnik zacznie migać na zielono w długich odstępach.
- Rozpoczęcie skanowania trwa około 10 sekund.
- Jeśli podczas procesu skanowania wskaźnik miga szybko na zielono, zeskanowane pliki są zapisywane. Jeśli w tym czasie zasilanie zostanie wyłączone, pliki mogą zostać utracone lub zapisane niekompletnie.
- Po zatrzymaniu skanowania czas oczekiwania na zapisanie plików może być długi. Zależy to od rozmiaru skanowanej sceny.

2) Opis wskaźnika

Status wskaźnika	Znaczenie
Wskaźnik nie świeci się	Urządzenie nie jest uruchomione.
Powolne miganie na niebiesko	Urządzenie się uruchamia.
Świeci na niebiesko	Tryb dysku USB
Świeci na zielono	Stan gotowości
Szybkie miganie na zielono	Skanowanie zostało uruchomione/zatrzymane.
Powolne miganie na zielono	Skanowanie
Świeci na żółto	Urządzenie nie zostało aktywowane.
Świeci na czerwono	Poważna awaria urządzenia.

3)Instrukcje kopiowania danych

Podłącz urządzenie do komputera za pomocą dostarczonego kabla USB, gdy urządzenie jest w trybie gotowości. Jednocześnie otwórz tryb USB w aplikacji LixelGO, a po rozpoznaniu urządzenia możesz kontynuować kopiowanie danych.

Uwagi

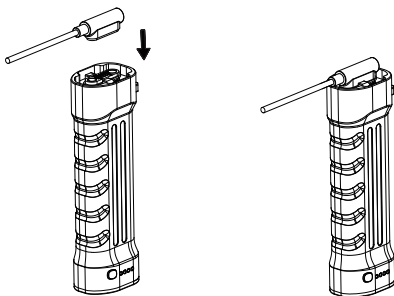
- Tryb USB zostanie automatycznie zamknięty po ponownym uruchomieniu.
- Po otwarciu trybu dysku USB, aby kontynuować skanowanie bez wyłączania lub odłączania zasilania, należy ręcznie zamknąć tryb dysku USB.
- Użycie innych kabli USB może spowodować powolne wolnego kopiowania danych lub niepowodzenia kopiowania.

4) Ładowanie akumulatora

Użyj dołączonego kabla, aby podłączyć adapter ładowania do akumulatora.

Czas ładowania: około 2 godzin. Dioda LED wskazuje aktualny poziom naładowania akumulatora podczas ładowania, zgodnie z poniższą tabelą.

Wskaźnik akumulatora	Poziom akumulatora
Jeden zielony wskaźnik	0-24 %
Dwa zielone wskaźniki	25 % - 49 %
Trzy zielone wskaźniki	50 % - 74 %
Cztery zielone wskaźniki	75 % - 99 %

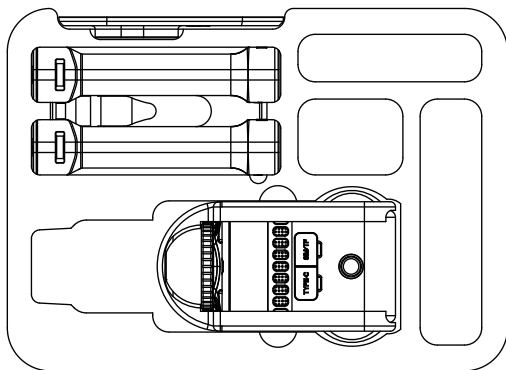


4. Konserwacja

1) Przechowywanie

Urządzenie jest fabrycznie przechowywane w sposób przedstawiony na rysunku poniżej. Po użyciu należy wyjąć baterię i umieścić ją z powrotem w przeznaczonym do tego pudełku, zgodnie z ilustracją.

[Uwagi] Urządzenie to jest instrumentem precyzyjnym, a jego nieprawidłowe przechowywanie może doprowadzić do uszkodzeń.



2) Zasady użytkowania

- LixelKity K1 jest precyzyjnym urządzeniem pomiarowym. Upuszczenie lub poddanie go działaniu siły zewnętrznej może uszkodzić urządzenie, prowadząc do nieprawidłowego działania lub niedokładnej precyzji.
- Podczas korzystania z podstawy należy upewnić się, że jest ona dobrze dokręcona, aby zapobiec upadkowi urządzenia.
- LixelKity K1 posiada klasę wodoodporności IP54; należy uważać na środowisko i unikać używania urządzenia poza tym poziomem ochrony. Zaleca się czyszczenie urządzenia miękką, suchą ściereczką lub dołączoną ściereczką do czyszczenia. Radar i obiektyw należy utrzymywać w czystości i unikać bezpośredniego kontaktu z nimi za pomocą rąk.
- Urządzenie generuje ciepło podczas użytkowania, unikaj bezpośredniego kontaktu z ciałem, aby zapobiec poparzeniom.
- Nie zakrywaj ani nie dotykaj części rozpraszających ciepło ciała częściami ciała podczas użytkowania. Jeśli podczas użytkowania temperatura urządzenia stanie się zbyt wysoka, może się ono automatycznie wyłączyć.

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

XGRIDS LIMITED niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Skaner LixelKity K1 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <https://files.innpro.pl/xgrids>

Adres producenta: SHOP 185 G/F HANG WAI IND CTR NO 6 KIN TAI ST
TUEN MUN NT HONG KONG

Częstotliwość radiowa: 2.4G Wifi 2412-2472MHz; 5G2 WiFi
5180-5240MHz; 5G8 WiFi 5745-5825MHz Maksymalna moc
częstotliwości radiowej: ≤20 dBm

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

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 poparzenia i przegrzania:

- Niektóre elementy urządzenia, takie jak głowica laserowa czy materiały robocze, mogą osiągać bardzo wysokie temperatury podczas pracy.
- Nie dotykaj nagrzewających się części urządzenia ani grawerowanych przedmiotów bezpośrednio po zakończeniu pracy.

● Jeśli to możliwe, stosuj środki ochronne, takie jak rękawice termiczne **Ryzyko uszkodzenia wzroku:**

- Wiązka lasera może poważnie uszkodzić wzrok. Zawsze używaj okularów ochronnych rekomendowanych przez producenta i nie patrz bezpośrednio na laser lub jego odbicie.

Zagrożenie dla dzieci i zwierząt:

- Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci i nie służy do zabawy
- Urządzenia, takie jak grawerki, wycinarki czy ich akcesoria (np. noże, rolki, pokrywki ochronne), zawierają elementy mogące stanowić ryzyko skaleczenia, zadławienia lub innego urazu.

● Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt **Ryzyko pożaru:**

- Materiały używane w grawerkach i wycinarkach mogą być łatwopalne
- Pracuj wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, z dala od łatwopalnych przedmiotów.

- Nigdy nie pozostawiaj urządzenia pracującego bez nadzor

Ryzyko toksycznych oparów:

- Niektóre materiały do grawerowania mogą wydzielać szkodliwe lub toksyczne opary podczas pracy.

- Używaj pochłaniaczy dymu i zapewnij odpowiednią wentylację w pomieszczeniu, w którym pracujesz.

Ryzyko porażenia prądem:

- Podłącz urządzenie do gniazdka z odpowiednim uziemieniem
- Unikaj dotykania urządzeń mokrymi rękami
- Regularnie sprawdzaj stan przewodów zasilających, wtyczek oraz elementów elektrycznych. W razie uszkodzenia natychmiast odłącz urządzenie i skontaktuj się z serwisem.

Ryzyko uszkodzenia produktu:

- Używaj wyłącznie materiałów i akcesoriów rekomendowanych przez producenta. Nieodpowiednie komponenty mogą uszkodzić mechanizmy wewnętrzne urządzenia.
- Nie pozostawiaj urządzenia w wilgotnych lub zapyłonych pomieszczeniach, ponieważ może to prowadzić do korozji lub zanieczyszczenia elementów mechanicznych i optycznych.
- Regularnie sprawdzaj stan głowicy laserowej oraz innych elementów ruchomych, takich jak rolki i prowadnice. Zanieczyszczenia lub zużycie tych elementów mogą wpłynąć na jakość pracy oraz trwałość urządzenia.
- Unikaj stosowania nadmiernej siły podczas montażu i demontażu akcesoriów. Nieprawidłowe użytkowanie może spowodować trwałe uszkodzenie części urządzenia.
- Zadbaj o odpowiednią wentylację podczas pracy urządzenia, aby uniknąć przegrzania jego komponentów. Zatkane otwory wentylacyjne mogą prowadzić do uszkodzenia elektroniki.
- Nie narażaj urządzenia na uderzenia, silne wstrząsy, upadki i inne czynniki mogące przyczynić się do jego uszkodzenia.

Łączność bezprzewodowa

Ochrona danych:

- Jeśli urządzenie obsługuje Wi-Fi lub Bluetooth, zabezpiecz połączenie silnym hasłem, a jeżeli to możliwe, włącz szyfrowanie.
- Regularnie aktualizuj oprogramowanie urządzenia i aplikacji sterującej, aby chronić dane przed nieautoryzowanym dostępem.

Zarządzanie dostępem:

- Monitoruj listę urządzeń podłączonych do systemu i usuwaj te, które nie są już używane.
- Ogranicz dostęp do urządzenia wyłącznie do zaufanych użytkowników **Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania**

Montaż i konfiguracja:

- Ustaw urządzenie na stabilnej, równej powierzchni zgodnie z instrukcjami producenta.
- Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że wszystkie elementy, takie jak rolki, głowica laserowa czy pokrywki ochronne, są prawidłowo zamontowane i zabezpieczone.
- Nie włączaj urządzenia, jeśli wykryjesz luźne elementy lub uszkodzone części.

Konserwacja, przechowywanie i czyszczenie:

- Regularnie czyść głowicę laserową oraz elementy ruchome, aby zapobiec gromadzeniu się kurzu i resztek materiałów.
- Wymieniaj zużyte akcesoria, takie jak noże, filtry pochłaniaczy dymu czy rolki, zgodnie z zaleceniami producenta.
- Przechowuj materiały do grawerowania w suchym miejscu, z dala od wilgoci i bezpośredniego światła słonecznego.

Bezpieczeństwo podczas pracy:

- Nie ingeruj w działające urządzenie ani nie próbuj regulować ustawień podczas pracy.
- Jeśli zauważysz iskrzenie, zapach spaleniowy lub nieprawidłowe działanie urządzenia, natychmiast je wyłącz i odłącz od zasilania.

Dodatkowe środki ostrożności

Serwis i naprawy:

- Jeśli urządzenie przestanie działać prawidłowo, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
 - Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzeń
 - Przeprowadzaj przeglądy i konserwacje urządzenia zgodnie z harmonogramem serwisowym określonym przez producenta.
- ### **Bezpieczna utylizacja:**
- Zużyte urządzenia należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów chemicznych i elektronicznych.
 - Nie wyrzucaj urządzeń do odpadów komunalnych – oddaj je do lokalnego punktu zbiórki sprzętu elektronicznego.

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.



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 odmiennosć stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmiennosć należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmiennosć może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

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

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 ugasaenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

Akumulator LI-ION

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który zuwagi 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.