



# LARK M2

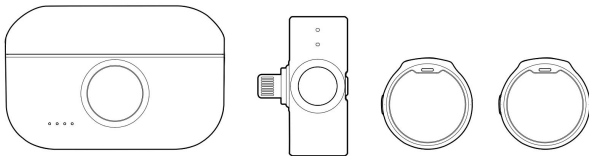
Instrukcja obsługi

V1.0

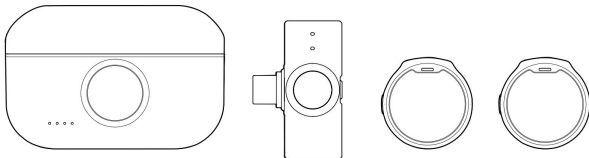


## Przegląd wersji

### LARK M2 Duo (Błyskawica)

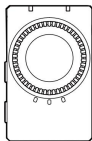
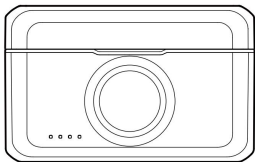


### LARK M2 Duo (USB-C)



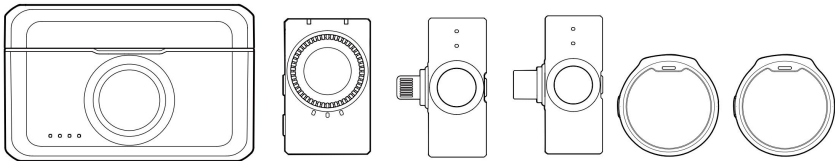
## Przegląd wersji

### LARK M2 Duo (aparat)



## Przegląd wersji

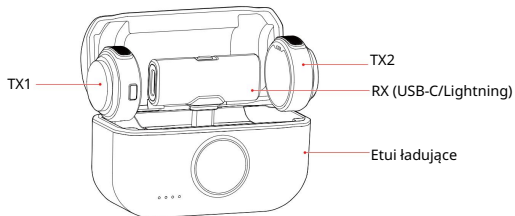
### Zestaw LARK M2



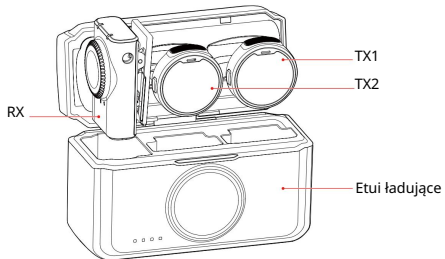
\*Ilość sztuk zależy od konfiguracji produktu.

## Przegląd produktów

### Wersja mobilna

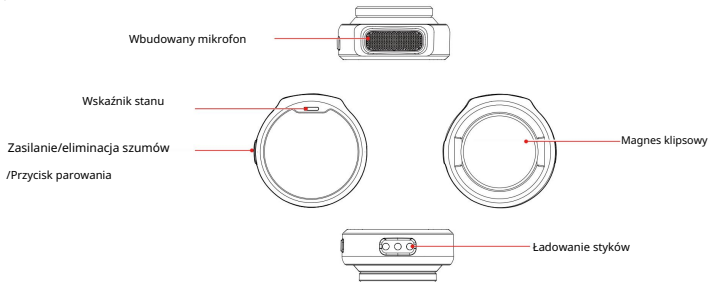


### Wersja aparatu

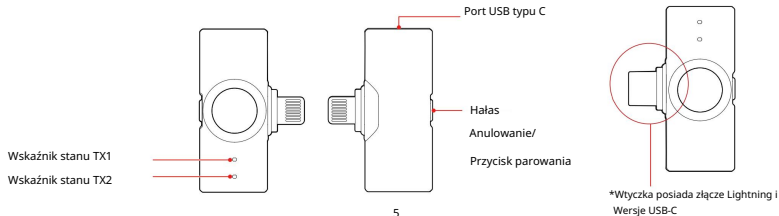


## Przegląd produktów

TX: Nadajnik

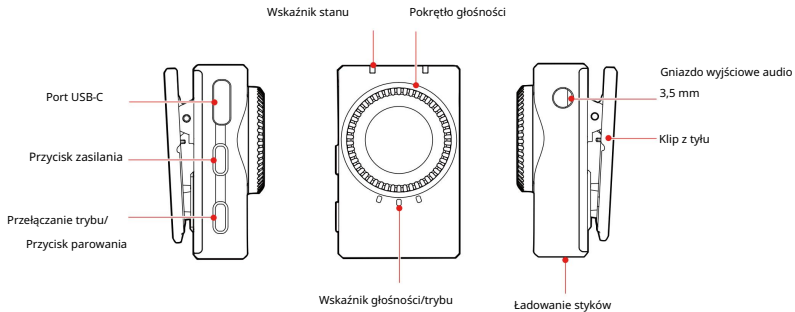


Wersja mobilna RX: Odbiornik (Lightning/USB-C)



## Przegląd produktów

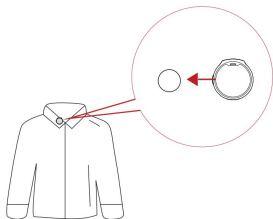
Wersja kamery RX: Odbiornik



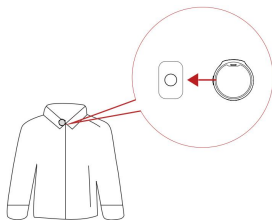


## Korzystanie z produktu (wersja mobilna)

Preferowanym umiejscowieniem TX jest kołnierz. Jeśli mówisz głośno, możesz wybrać górną część klatki piersiowej pozycja. Można go nosić za pomocą klipsa z tyłu lub magnesu.



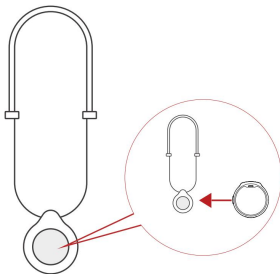
A. Umieść magnes klipsowy z tyłu obroży i zabezpiecz TX z przodu obroży za pomocą magnes.



B. Przypnij tylny klips do kołnierza i zabezpiecz TX klipsem.

## Korzystanie z produktu (wersja mobilna)

W zestawie znajduje się naszyjnik z magnesem z klipsem, pozwalający na zabezpieczenie TX na szyi.



\*

Aby uzyskać najlepszą możliwą jakość dźwięku podczas nagrywania, ważne jest prawidłowe umiejscowienie TX.

Upewnij się, że mikrofon nie jest przykryty żadną tkaniną. Jeśli nagrywasz na zewnątrz, zaleca się użycie osłony przeciwwietrznej, aby zminimalizować niepożądane dźwięki powodowane przez wiatr i dźwięki oddechu.

## Korzystanie z produktu (wersja mobilna)

Podłącz RX (Lightning) do telefonu

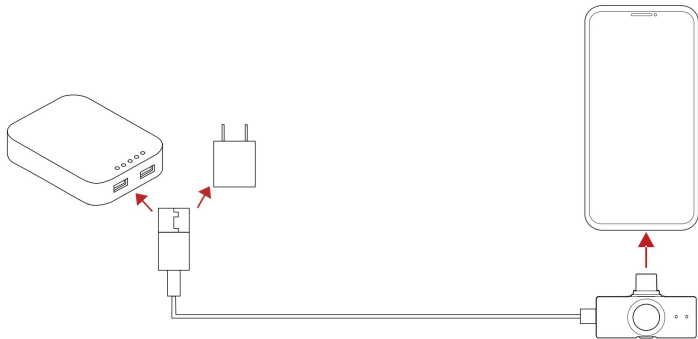


Podłącz RX (USB-C) do telefonu



## Korzystanie z produktu (wersja mobilna)

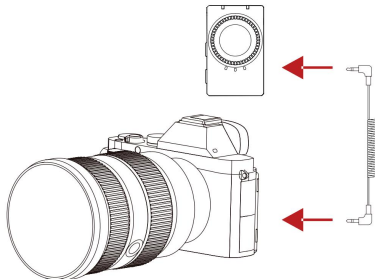
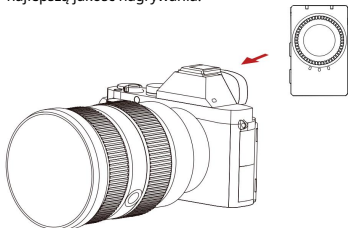
Ładuj telefon przez RX, aby jednocześnie ładować i używać



## Korzystanie z produktu (wersja aparatu)

Podłącz RX do kamery

1. Przymocuj RX do gorącej/zimnej stopki aparatu, korzystając z tylnego klipsa;
2. Podłącz port wyjściowy audio 3,5 mm RX do wejściowego portu audio 3,5 mm aparatu za pomocą 3,5 mm TRS do TRS kabel;
3. Ustaw głośność nagrywania w kamerze na poziom minimalny, a głośność wyjściową odbiornika na średni, aby zapewnić najlepszą jakość nagrywania.



# Opis wskaźnika

## Kontrolki TX

Opis	Status
Miga niebieskie światło	TX i RX nie są połączone
Niebieskie światło ciągłe	Podłączone TX i RX
Zielone światło ciągłe (w użyciu)	Redukcja szumów WŁĄCZONA
Różowe światło stale	Aktualizacja TX
Pomarańczowe światło ciągłe	Ładowanie TX
Zielone światło ciągłe (podczas ładowania)	TX w pełni naładowany
Czerwone światło miga powoli	Niski poziom baterii w TX

## Wersja mobilna Kontrolki RX

Opis	Status
Miga niebieskie światło	TX i RX nie są połączone
Niebieskie światło ciągłe	Podłączone TX i RX
Zielone światło ciągłe (w użyciu)	Redukcja szumów WŁĄCZONA
Różowe światło stale	Aktualizacja RX
Czerwone światło miga powoli	Niski poziom baterii w TX

## Kontrolka wersji aparatu RX

Opis	Status
Miga niebieska kontrolka stanu	TX i RX nie są połączone

# Opis wskaźnika

Niebieska kontrolka stanu świeci światłem ciągłym	Podłączone TX i RX
Zielony wskaźnik stanu świeci się światłem ciągłym (w użyciu)	Redukcja szumów WŁĄCZONA
Różowy wskaźnik stanu świeci się światłem ciągłym	Aktualizacja RX
Pomarańczowy wskaźnik stanu świeci się światłem ciągłym	Ładowanie RX
Zielony wskaźnik stanu świeci się światłem ciągłym (podczas ładowania)	RX w pełni naładowany
Czerwona kontrolka stanu miga powoli	Niski poziom baterii w TX
Dwie czerwone kontrolki stanu migają szybko	Słaba bateria RX
Niebieska kontrolka głośności/trybu świeci światłem ciągłym	Stereofoniczny
Świeci się zielona kontrolka głośności/trybu	Mononukleosa
Świeci światłem ciągłym jeden wskaźnik głośności/trybu	Niska głośność
Świecą się dwa wskaźniki głośności/trybu	Średnia głośność
Trzy wskaźniki głośności/trybu świecą światłem ciągłym	Wysoka głośność

## Kontrolki etui ładującego

Jedna dioda LED WŁĄCZONA	25% baterii
Dwie diody LED włączone	50% baterii
Włączone trzy diody LED	75% baterii
Włączone cztery diody LED	100% baterii
Jedna dioda LED świeci, świeci na czerwono	Niski poziom baterii i nie można naładować RX i TX
Jedna migająca dioda LED po podłączeniu przez USB	Ładowanie
Włączona sekwencja czterech diod LED	Zaktualizowano etui ładujące

# Użycie produktu

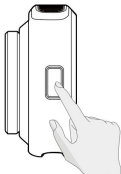
## Automatyczne włączanie/wyłączanie

Wymij TX i RX z etui ładującego, aby włączyć się automatycznie.

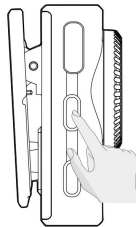
Umieść TX i RX z powrotem w etui ładującym, aby wyłączyć się automatycznie.

## Ręczne włączanie/wyłączanie

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania TX lub przycisk zasilania RX w wersji aparatu przez 3 sekundy, aby włączyć/wyłączyć.



Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania TX przez 3 sekundy



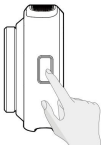
Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania RX przez 3 sekundy



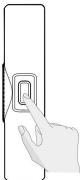
# Użycie produktu

## Redukcja szumów

1. Naciśnij przycisk redukcji szumów na TX, aby włączyć funkcję włączoną lub wyłączoną. Kiedy funkcja redukcji szumów jest aktywna włączone, wskaźnik stanu na TX zmieni kolor na zielony.

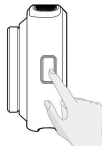


2. Naciśnij przycisk wyciszania szumów na telefonie komórkowym wersja RX, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję. Gdy funkcja redukcji szumów jest włączona, wskaźnik stanu na wyświetlaczu RX zmienia kolor na zielony.

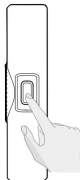


## Ręczne parowanie

1. Przy wyłączonej funkcji TX naciśnij i przytrzymaj przycisk parowania TX przez 6 sekund, aby rozpocząć parowanie. Podczas parowania kontrolka stanu TX będzie szybko migać na niebiesko.

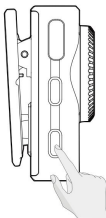


2. W przypadku wersji mobilnej RX podłącz ją do telefonu i przytrzymaj przycisk parowania przez 3 sekundy, aby rozpocząć parowanie. Podczas parowania kontrolka stanu RX będzie szybko migać na niebiesko.



# Użycie produktu

3. Przy włączonej kamerze w wersji RX przytrzymaj przycisk parowania przez 3 sekundy, aby rozpocząć parowanie.



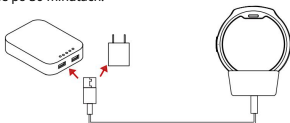
\* TX i RX są wstępnie sparowane fabrycznie.

## Automatyczne ładowanie

Kiedy wskaźnik stanu na TX zmieni kolor na wolno migający na czerwono lub gdy oba wskaźniki stanu na RX zaczną szybko migać na czerwono, umieść je w etui ładującym, a ładowanie rozpocznie się automatycznie. Stałe pomarańczowe światło wskazuje, że trwa ładowanie. Stałe zielone oznacza, że ładowanie zostało zakończone.

## Ładowanie ręczne

Gdy wskaźnik stanu na TX zmieni kolor na wolny miga na czerwono, możesz naładować TX za pomocą ładowarki magnetycznej. Stałe pomarańczowe światło wskazuje, że trwa ładowanie. Stałe zielone oznacza, że ładowanie zostało zakończone, a lampka zgaśnie po 30 minutach.



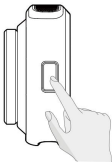
Gdy oba wskaźniki stanu w kamerze w wersji RX zmieni kolor na szybko migający kolor czerwony, możesz naładować RX za pomocą kabla ładującego. Stałe pomarańczowe światło wskazuje, że trwa ładowanie. Stałe zielone oznacza, że ładowanie zostało zakończone, a lampka zgaśnie po 30 minutach.



## Użycie produktu

### Kontrola nagrywania wideo

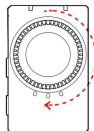
Podczas nagrywania telefonem naciśnij dwukrotnie przycisk TX, aby rozpocząć lub zatrzymać nagrywanie wideo.



\*Ta funkcja działa tylko wtedy, gdy aplikacja aparatu w telefonie obsługuje funkcję sterowania nagrywaniem wideo poprzez naciśnięcie klawisza głośności.

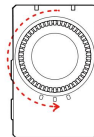
### Regulacja głośności (tylko wersja aparatu RX)

Fabrycznie domyślna głośność jest ustawiona na średnim poziomie. Dostępne są trzy poziomy: wysoki, średni i niski.



Obróć pokrętko głośności w prawo, aby zwiększyć głośność.

Obróć pokrętko głośności w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby zmniejszyć głośność.



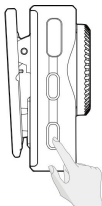
# Użycie produktu

## Przełączanie trybów (tylko wersja aparatu RX)

Połączono z telefonem: zielone światło pozostaje włączone. Obsługuje tylko tryb mono.

Podłączono do kamery: niebieskie światło pozostaje włączone, wskazując tryb stereo; zielone światło pozostaje włączone, wskazując tryb mono.

Aby przełączyć tryb, wystarczy nacisnąć przycisk przełączania trybu na RX.



## Notatka:

1. Wersja mobilna obsługuje tylko tryb mono.
2. Podczas nagrywania sparuj tylko jeden RX z TX, aby zapewnić prawidłowe działanie wersji combo LARK M2.

## Aktualizacja firmware

Wersja mobilna: aktualizacja za pomocą aplikacji Lark Sound.

Wersja aparatu: aktualizacja za pomocą aplikacji Lark Sound lub z oficjalnej strony internetowej Hollyland.

## Informacje o aplikacji

### Dźwięk Larka

Aplikację Lark Sound można pobrać w sklepach Xíami, Huawei i Apple App Store. Możesz także zeskanować poniższy kod QR, aby pobrać aplikację.



### Dźwięk Larka

Aplikacja Lark Sound idealnie pasuje do mikrofonów bezprzewodowych Hollyland. Dzięki aplikacji będziesz mieć dostęp do szeregu inteligentnych funkcji, takich jak konfiguracja parametrów i aktualizacje oprogramowania sprzętowego, które płynnie współdziałają w celu poprawy wydajności.



Wymaga systemu iOS 12.0 lub nowszego



Wymaga Androida 8.0 lub nowszego



## Dane techniczne

Czułość mikrofonu	-37 dBV ± 2 dB przy 1 kHz, 94 dB SPL
Tryb modulacji bezprzewodowej GFSK	2 Mbps
Transmisja bezprzewodowa	Adaptacyjne przeskakiwanie częstotliwości 2,4 GHz (AFH)
Zasięg transmisji	Wersja mobilna: do 300 m dla LOS/200 stóp (60 m) dla NLOS
	Wersja kamery: do 1000 stóp (300 m) dla LOS/130 stóp (40 m) dla NLOS
Wzór polarny mikrofonu	Dookólna
Pasma przenoszenia	20 Hz-20 kHz
Stosunek sygnału do szumu	> 70dB
Poziom ciśnienia akustycznego	Poziom głośności 115dB
Nagrany format audio	48 kHz/24-bitowy WAV
Napięcie baterii	Transmisja: 3,87 V
	Wersja aparatu RX: 3,87 V
	Wersja mobilna Etui ładujące: 3,8 V
	Wersja aparatu Etui ładujące: 3,8 V
Pojemność baterii	Teksas: 97 mAh
	Wersja aparatu RX: 145 mAh
	Wersja mobilna Etui ładujące: 750 mAh
	Wersja aparatu Etui ładujące: 1950 mAh

## Dane techniczne

Czas operacyjny	<p>Teksas: Około 10 godzin</p> <p>Wersja aparatu RX: Około 9 godzin</p> <p>Wersja mobilna Etui ładujące: &gt; 2-krotne ładowanie dla 2 TX w tym samym czasie</p> <p>Wersja aparatu Etui ładujące: &gt; 3-krotne ładowanie jednocześnie wszystkich TX i RX</p>
Czas ładowania	<p>Teksas: około 1,5 godziny</p> <p>Wersja aparatu RX: Około 1,5 godziny</p> <p>Wersja mobilna Etui z funkcją ładowania: &lt; 1,5 godziny</p> <p>Wersja aparatu Etui z funkcją ładowania:</p>
Temperatura ładowania	< 2 godziny 0°
temperatura robocza	C do 45° C -10° C do 45° C
Wymiary	<p>Teksas: ok. D26mm x 9,9mm (1,0" x 0,4")</p> <p>Wersja mobilna RX: ok. 40 mm x 16,5 mm x 9 mm (1,6 cala x 0,6 cala x 0,4 cala)</p> <p>Wersja aparatu RX: ok. 40 mm x 25,7 mm x 20,5 mm (1,6 cala x 1,0 cala x 0,8 cala)</p> <p>Wersja mobilna Etui ładujące: ok. 75,8 mm x 49,8 mm x 35 mm (3,0 cala x 2,0 cala x 1,4 cala)</p> <p>Wersja aparatu Etui ładujące: ok. 86 mm x 54 mm x 39 mm (3,4 cala x 2,1 cala x 1,5 cala)</p>
Waga	<p>Teksas: ok. 9 g (0,3 uncji)</p> <p>Wersja mobilna RX: ok. 6 g (0,2 uncji)</p> <p>Wersja aparatu RX: ok. 14,8 g (0,5 uncji)</p> <p>Wersja mobilna Etui ładujące: ok. 65,6 g (2,3 uncji)</p> <p>Wersja aparatu Etui ładujące: ok. 111 g (3,9 uncji)</p>

\* Dane podane powyżej opierają się na wynikach badań laboratoryjnych.

# Wsparcie

Jeśli napotkasz jakiegokolwiek problemy podczas korzystania z produktu lub potrzebujesz pomocy, skontaktuj się z zespołem pomocy technicznej Hollyland w następujący sposób:



Holenderska Grupa Użytkowników



HollylandTech



HollylandTech



HollylandTech



support@hollyland.com



www.hollyland.com

Oświadczenie:

Wszelkie prawa autorskie należą do Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Bez pisemnej zgody Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. żadna organizacja ani osoba fizyczna nie może kopiować ani powielać części lub całości jakichkolwiek treści pisanych lub ilustracyjnych oraz rozpowszechniać ich w każdej formie.

Oświadczenie o znaku towarowym:

Wszystkie znaki towarowe są własnością Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Notatka:

Ze względu na aktualizację wersji produktu lub z innych powodów niniejsza instrukcja obsługi będzie od czasu do czasu aktualizowana. O ile nie uzgodniono inaczej, niniejszy dokument ma charakter wyłącznie informacyjny. Wszelkie oświadczenia, informacje i zalecenia zawarte w tym dokumencie nie stanowią żadnego rodzaju gwarancji, wyraźnej ani dorozumianej.