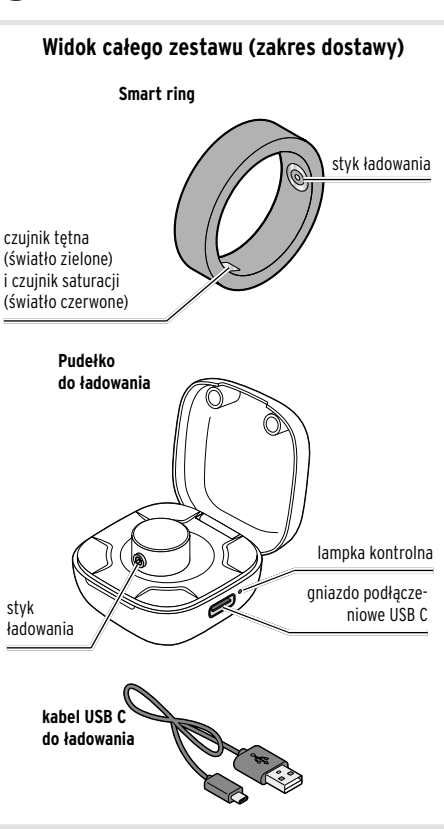


Smart ring

pl Instrukcja użytkownika



Wskazówki bezpieczeństwa

Należy dokładnie przeczytać wskazówki bezpieczeństwa i użytkować produkt wyłącznie zgodnie z opisem w instrukcji, aby uniknąć niezamierzonych obrażeń ciała lub uszkodzeń sprzętu. Zachować instrukcję do późniejszego wykorzystania. W razie zmiany właściciela produktu należy przekazać również tę instrukcję.

Przeznaczenie

Smart ring to inteligentny pierścień na palec, który może być używany jako kompaktowa „technologia do noszenia przy ciele” w celu wyświetlania tętna i poziomu tlenu we krwi, śledzenia kondycji lub analizy snu.

W tym celu pierścień musi być sparowany ze smartfonem (lub innym urządzeniem mobilnym). Dane pomiarowe są są w regularnych odstępach czasu (standardowo co 30 minut) synchronizowane z aplikacją „Oplayer Smart Life” połączonego smartfona. Interwał synchronizacji można zmienić w aplikacji, wybierając

Aktywność & wellness.

Smart ring można ładować za pomocą dołączonego pudełka do ładowania przy użyciu odpowiedniego zasilacza sieciowego USB (nie wchodzi w zakres dostawy).

Produkt zaprojektowano do użytku prywatnego i nie nadaje się on do zastosowań medycznych, terapeutycznych ani komercyjnych. Produkt nie jest urządzeniem medycznym!

Niebezpieczeństwo – zagrożenie dla dzieci

- Dzieci nie potrafią rozpoznać niebezpieczeństw wynikających z nieprawidłowego obchodzenia się z urządzeniami elektrycznymi, dlatego nie mogą mieć dostępu do produktu.
- Dzieci nie mogą mieć dostępu do materiałów opakowaniowych. Istnieje m.in. niebezpieczeństwo uduszenia!

Zagrożenie życia/niebezpieczeństwo obrażeń

- Smart ring i pudełko do ładowania zawierają magnesy. Należy trzymać je z dala od kart z paskami magnetycznymi, takich jak karty kredytowe, karty płatnicze itp., wszczepionych urządzeń medycznych i innych urządzeń, na których działanie może wpływać magnetyzm, których funkcje mogą zostać zakłócone przez oddziaływanie magnetyczne. Przy urządzeniach medycznych należy zachować odległość większą niż 15 cm. W przypadku podejrzenia, że urządzenie powoduje usterkę urządzenia medycznego, należy zaprzestać korzystania z urządzenia i skontaktować się z lekarzem lub producentem urządzenia medycznego.
- W przypadku noszenia medycznego implantu serca: Nie przechowywać produktu w bezpośredniej bliskości implantu. W szczególności nie należy umieszczać go w kieszeniach na piersi ani w wewnętrznych kieszeniach kurtki.
- Należy pamiętać, że produkt ten może stanowić zagrożenie dla zdrowia osób z określonymi objawami lub schorzeniami. Jeśli użytkownik cierpi na jedno z poniżej wymienionych schorzeń, musi zaprzestać używania produktu i skonsultować się z lekarzem:
 - padaczka lub wrażliwość na światło
 - zaburzenia ukrwienia lub otwarte rany
 - choroby serca lub inne dolegliwości zdrowotne
 - przyjmowanie leków, które zwiększają wrażliwość na światło
- Przed rozpoczęciem treningu należy skonsultować się z lekarzem. Należy upewnić się, czy smart ring ma odpowiednią szerokość. Nie może on przylegać zbyt mocno do ciała i zakłócać przez to przepływ krwi.
- Nie należy nosić pierścienia w sposób ciągły. Należy go zdejmować od czasu do czasu, aby skóra mogła odpocząć.
- Pierścień należy nosić tylko na palcu. Nie wolno go używać niezgodnie z przeznaczeniem!

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym

- Smart ring jest pyłoszczelny i wodoszczelny oraz spełnia wymogi klasy ochrony 5 ATM. Można go nosić pod prysznicem, podczas pływania lub kąpieli w płytkiej wodzie. Nie zaleca się jednak noszenia go w łaźniach termalnych, saunach (łaźniach parowych), podczas nurkowania oraz w środowiskach o ekstremalnych warunkach temperatury lub wilgotności.
- Podczas procesu ładowania nie należy dotykać pudełka do ładowania ani pierścienia wilgotnymi rękami.
- Nie ładować pierścienia na zewnątrz pomieszczeń.

149855HB65XXV - 2025-06

- Do ładowania pierścienia należy używać wyłącznie dołączonego pudełka do ładowania i zasilacza sieciowego USB (nie wchodzi w zakres dostawy), które odpowiadają „Danym technicznym” produktu.
- Zasilacz sieciowy USB należy podłączać tylko do prawidłowo zainstalowanego gniazdka elektrycznego, którego napięcie jest zgodne z parametrami technicznymi produktu.
- Gniazdko elektryczne musi być łatwo dostępne, tak aby w razie potrzeby można było szybko odłączyć od niego urządzenie.
- Nie umieszczać żadnych zbiorników wypełnionych cieczą (np. wazonów) na pudełku do ładowania lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie.
- Nie wolno rozbierać produktu na części. Nie wolno wprowadzać żadnych zmian w produkcie. Nieprawidłowo wykonane naprawy mogą stwarzać poważne zagrożenie dla użytkownika. Wszelkie naprawy należy zlecać tylko zakładom specjalistycznym.

Ostrzeżenie przed pożarem/wybuchem/oparzeniami

- Smart ring zawiera akumulator litowy. Istnieje niebezpieczeństwo wycieku elektrolitu, uwolnienia gazu, a także wybuchu i pożaru.
- Nie można i nie wolno demontować akumulatora litowego.
- Akumulatorów litowych nie wolno rozbierać na części, łączyć ich ponownie, wrzucać do ognia, rozładowywać na siłę ani zwierca. Akumulatorów nie wolno modyfikować ani deformować/podgrzewać/rozmontowywać. Uszkodzone akumulatory nie mogą mieć kontaktu z wodą. Niebezpieczeństwo pożaru! Jeśli akumulator jest uszkodzony, należy zutylizować produkt zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Przy uszkodzonych akumulatorach może dojść do wycieku. W przypadku wycieku z akumulatora należy unikać kontaktu ze skórą, oczami i błonami śluzowymi. W razie potrzeby oplukać miejsca kontaktu wodą i natychmiast udać się do lekarza.
- Produkt należy chronić przed kurzem/pyłem, wilgocią, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz skrajnymi temperaturami. Chronić produkt również przed uderzeniami, wstrząsami oraz działaniem innych czynników mechanicznych.
- Nie siedać na pierścieniu (na przykład, jeśli został umieszczony w kieszeni spodni) i nie kłaść na nim żadnych ciężkich przedmiotów. Smart ring może zostać uszkodzony i istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!
- Nie gryźć pierścienia i nie brać go do ust. Smart ring może zostać uszkodzony i istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!
- Smart ring i pudełko do ładowania nagrzewają się podczas ładowania. Nie przykrywać pudełka do ładowania.
- Nie ładować pierścienia w pobliżu gazów wybuchowych.

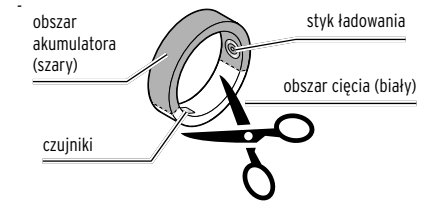
Szkody materialne

- Należy zdejmować smart ring podczas treningu siłowego, pracy z ciężkimi narzędziami oraz podczas chwytania i trzymania przedmiotów wykonanych z metalu, ceramiki lub kamienia. Smart ring może zostać przy tym uszkodzony.
- Nie umieszczać pierścienia w myjce ultradźwiękowej w celu wyczyszczenia. Części elektroniczne w pierścieniu mogą zostać przy tym uszkodzone.
- Unikać nadmiernego stosowania produktów do pielęgnacji skóry na dłoniach podczas noszenia pierścienia, ponieważ może to spowodować uszkodzenie i korozję powierzchni pierścienia.
- Do czyszczenia nie należy używać szorujących i żrących środków czyszczących ani twardych szczotek itp. Smart ring należy regularnie myć wodą i łagodnym deterгентem, a następnie dokładnie wysuszyć przed ponownym założeniem na palec lub przechowywaniem.
- Gdy smart ring nie jest używany, należy przechowywać go w pudełku do ładowania, aby się nie zgubił i był chroniony przed uszkodzeniami.

Jeśli pierścienia nie można zdjąć z palca

Obwód palca zmienia się w ciągu dnia, co może utrudniać zdejmowanie pierścienia. W przypadku problemów zalecamy następujący sposób postępowania:

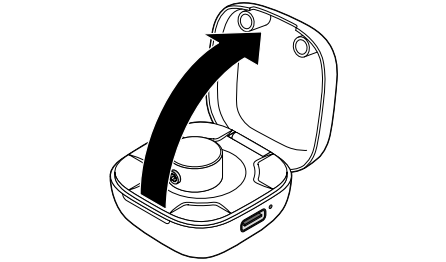
- Zwilżyć palec słabym roztworem wody z mydłem lub wodą i ostrożnie przekręcać smart ring raz w jedną, raz w drugą stronę, aby go zsunąć.
- Unieść dłoń powyżej wysokości serca, aby obniżyć ciśnienie krwi w palcu przed ponowną próbą zdjęcia pierścienia z palca.
- W nagłych przypadkach lub jeśli użytkownik źle się poczuje i nie jest w stanie samodzielnie zdjąć pierścienia, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem lub służbami ratunkowymi. Przed usunięciem/przecięciem pierścienia należy przekazać lekarzowi lub ratownikowi medycznemu poniższe informacje:



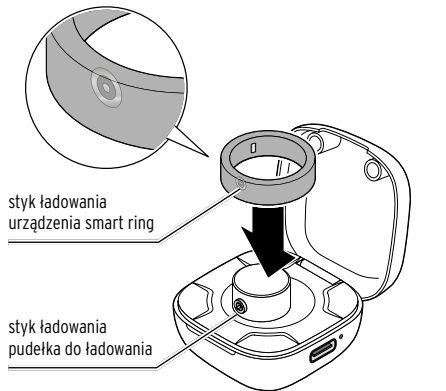
Pierścień jest urządzeniem elektronicznym z wbudowanym akumulatorem. Ze względów bezpieczeństwa pierścień należy przeciąć w miejscu, w którym nie ma akumulatora (patrz ilustracja powyżej). Smart ring musi być przecinany ostrożnie, ponieważ akumulator może wytwarzać ciepło lub wywołać ogień.

Ładowanie urządzenia smart ring

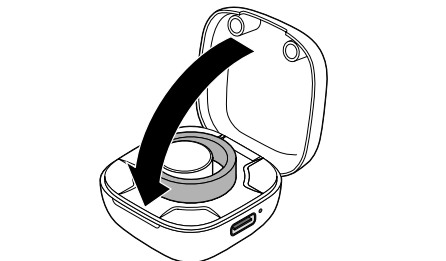
Aby uniknąć uszkodzenia wbudowanych akumulatorów, w chwili dostawy są one naładowane jedynie w połowie. Przed pierwszym użyciem należy całkowicie naładować akumulatory.



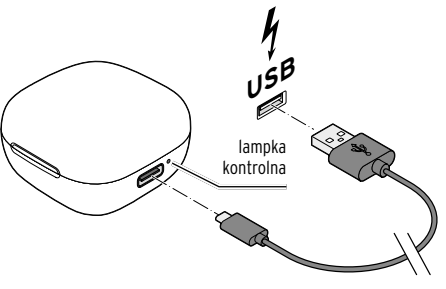
- Otworzyć pudełko do ładowania.



- Umieścić smart ring w pudełku do ładowania, jak pokazano na ilustracji. Styki ładowania na pierścieniu i pudełku do ładowania muszą być skierowane do siebie.



- Zamknąć pudełko do ładowania.



- Podłączyć pudełko do ładowania do zasilacza sieciowego USB (nie wchodzi w zakres dostawy) za pomocą dołączonego kabla USB C do ładowania, jak pokazano na ilustracji.
- Włożyć zasilacz sieciowy do gniazdka elektrycznego. Najpierw ładowane jest urządzenie smart ring, a dopiero potem pudełko do ładowania:

Trwa ładowanie

Lampka kontrolna na urządzeniu **smart ring świeci na czerwono**, a lampka kontrolna na **pudełku do ładowania miga na czerwono**.

Naładowano

Lampka kontrolna na urządzeniu **smart ring świeci na zielono**, a lampka kontrolna na **pudełku do ładowania świeci na czerwono**.

- Wyciągnąć najpierw kabel USB-C do ładowania z pudełka do ładowania, a następnie zasilacz sieciowy USB z gniazdka elektrycznego.

Ładowanie urządzenia smart ring w pudełku do ładowania w podróży

Jeśli użytkownik podróżuje bez dostępu do źródła zasilania, może naładować smart ring w pudełku do ładowania bez podłączania pudełka do ładowania do sieci elektrycznej. Warunkiem jest to, aby akumulator w pudełku do ładowania był w wystarczającym stopniu naładowany.

Trwa ładowanie

Lampka kontrolna na urządzeniu **smart ring świeci na czerwono**, a lampka kontrolna na **pudełku do ładowania świeci na zielono**.

Naładowano

Lampka kontrolna na urządzeniu **smart ring świeci na zielono**, a lampka kontrolna na **pudełku do ładowania gaśnie**.

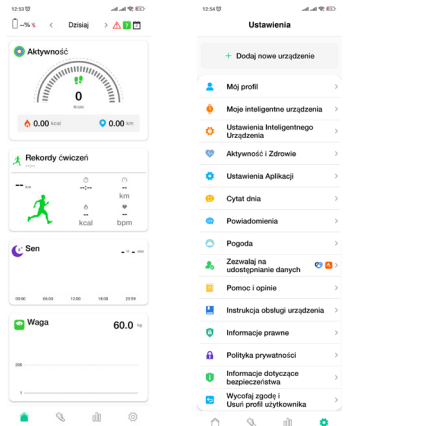
- Jeśli w pudełku do ładowania nie ma już wystarczająco dużo energii, wówczas po włożeniu urządzenia smart ring do pudełka lampki kontrolne na urządzeniu smart ring i na pudełku pozostają wyłączone.

Wskazówki dotyczące akumulatora

- Aby jak najdłużej utrzymać pełną pojemność akumulatora, należy nawet w przypadku nieużywania całkowicie naładować akumulator raz na 2-3 miesiące.
- Akumulator należy ładować przy temperaturze otoczenia w zakresie od +10°C do +40°C.
- Czas działania akumulatora jest najdłuższy przy temperaturze pokojowej. Im niższa temperatura otoczenia, tym krótszy czas działania akumulatora.
- Poziom naładowana akumulatora pierścienia jest widoczny w aplikacji. Aby smart ring był zawsze gotowy do użytku, zalecamy naładowanie go, gdy poziom naładowania spadnie poniżej 20%.

Łączenie urządzenia smart ring z aplikacją „Oplayer Smart Life”

- Włączyć funkcję **Bluetooth®** na urządzeniu mobilnym (np. smartfonie).
- Wyszukać „Oplayer Smart Life” w App Store / Google Play lub zeskanować kod QR obok i zainstalować aplikację na swoim smartfonie lub tablecie.
- Uruchomić aplikację.



- Dotknąć (Ustawienia).
- Dotknąć (Ustawienia).
- Dotknąć (Ustawienia).
- Dotknąć (Ustawienia).
- Dotknąć (Ustawienia).
- Dotknąć ilustrację przedstawiającą smart ring i postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby go podłączyć. Jeśli połączenie powiodło się, w lewym górnym rogu ekranu pojawi się symbol

Informacje dot. aplikacji „Oplayer Smart Life”

Dane kondycyjne w zasięgu wzroku

Śledź ważne parametry życiowe w czasie rzeczywistym - od tętna i nasycenia krwi tlenem po szczegółowe analizy snu.

Spersonalizowane ustawienia

Zoptymalizuj dokładność pomiaru, wprowadzając swoje dane osobowe w sekcji (Ustawienia) / **Mój profil**. Pleć, data urodzenia, wzrost, waga i długość kroku utrzymania optymalne, spersonalizowane obliczenia.

Intuicyjna obsługa

Przyjazny dla użytkownika interfejs aplikacji został zaprojektowany tak, aby nie wymagał objaśnień. Poznawaj funkcje aplikacji za pomocą prostego dotknięcia i przesuwania.

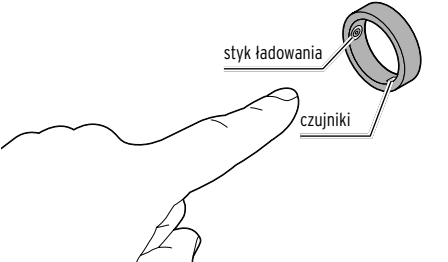
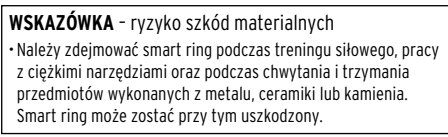
Zintegrowania pomoc

W razie jakichkolwiek pytań można skorzystać z wbudowanej instrukcji obsługi, która szczegółowo objaśnia wszystkie menu i funkcje aplikacji.

Wskazówka

Ponieważ aplikacja została zaprojektowana dla różnych inteligentnych urządzeń (smart watche, smart ringi, zegarki sportowe itp.), nie wszystkie opisane funkcje mogą być kompatybilne z posiadanym smart ringiem.

Prawidłowy sposób noszenia urządzenia smart ring



- Wsunąć smart ring na palec (najlepiej wskazujący), tak aby czujniki stykały się ze spodem palca, jak pokazano na ilustracji. Upewnić się, czy czujniki są prawidłowo ustawione.

- Jeśli smart ring zsunie się podczas noszenia, należy natychmiast skorygować jego położenie, aby zapewnić dokładne odczyty.

Problemy i sposoby ich rozwiązywania

Brak połączenia Bluetooth®.

- Czy mobilne urządzenie odtwarzające obsługuje funkcję **Bluetooth®**? Przeczytać instrukcję obsługi urządzenia mobilnego.
- Czy funkcja **Bluetooth®** w urządzeniu mobilnym jest nieaktywna (wyłączona)? Sprawdzić ustawienia. Włączyć funkcję **Bluetooth®** (jeśli jest dostępna). Sprawdzić, czy smart ring widnieje na liście znalezionych urządzeń. Jeśli nie, uruchomić aplikację ponownie. Umieścić smart ring i urządzenie mobilne blisko siebie. Usunąć z otoczenia wszystkie inne urządzenia przesyłające dane drogą radiową.
- Czy urządzenie mobilne wymaga wprowadzenia hasła dostępu? Sprawdzić ustawienia.

Deklaracja zgodności

Firma Commaxx BV niniejszym deklaruje, że ten produkt w momencie wprowadzania na rynek spełnia zasadnicze wymagania oraz inne stosowne postanowienia Dyrektywy 2014/53/UE. Pełną deklarację zgodności można znaleźć pod adresem https://commaxx-certificates.com/doc/723748_doc.pdf.

Dane techniczne

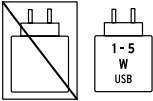
Model:	724 318	(czarny, 19)
	723 748	(czarny, 20)
	724 317	(czarny, 21)
	723 749	(srebrny, 17)
	723 750	(srebrny, 18)
	723 751	(srebrny, 20)

Pudełko do ładowania		
Akumulator:	litowo-jonowy 3,7 V / 200 mAh	energia znamionowa: 0,74 Wh (przebadano wg UN 38.3)
Wejście:	5 V	1 A
Wyjście:	5 V	1 A (symbol oznacza prąd stały)
Czas ładowania:	ok. 1 godziny	
Zdolność ładowania:	ok. 6-7 cykli ładowania (pierścienia przy w pełni naładowanym pudełku)	

Smart ring		
Akumulator:	litowo-polimerowy 3,7 V / 12 / 13 mAh	energia znamionowa: 0,044/0,048 Wh (przebadano wg UN 38.3)
Materiał:	stal szlachetna	
Ciężar pierścienia (netto):	3,1-3,5 g	
Stopień ochrony:	5 ATM	

Bluetooth®		
Wersja:	V5.4 / niższe wersje są kompatybilne, mogą jednak nie oferować obsługi wszystkich funkcji	
Zasięg:	maks. 10 m (w wolnej przestrzeni)	
Zakres częstotliwości:	od 2402 GHz do 2480 GHz	
Maks. moc nadajnika:	-11 dBm (0,08 mW)	
Temperatura otoczenia:	od +10°C do +40°C	
Producent:	Commaxx BV, Wiebachstraat 37, 6466 NG Kerkrade, The Netherlands (Holandia)	

W ramach doskonalenia produktu zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w jego konstrukcji i wyglądzie. Moc ładowarki musi zawierać się w przedziale od 1 W (minimalna moc wymagana przez układ radiowy) do 5 W (maksymalna moc potrzebna do osiągnięcia maksymalnej prędkości ładowania).



Wymagania systemowe:
Smartfon lub tablet z obsługą technologii **Bluetooth®** Android od wersji 8.0 / i iOS od 12.0

The **Bluetooth®** word mark and logos are registered trademarks owned by **Bluetooth®** SIG, Inc. and any use of such marks by Tchibo GmbH is under license. Android, Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google Inc.

Słowny znak towarowy i logo **Bluetooth®** są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy **Bluetooth®** SIG, Inc. Wykorzystywanie tych znaków towarowych przez Tchibo GmbH jest dozwolone na podstawie licencji. Android, Google Play oraz logo Google Play są znakami towarowymi należącymi do Google Inc.

Usuwanie odpadów

Produkt, jego opakowanie oraz wbudowane akumulatory zawierają wartościowe materiały, które powinny zostać przekazane do ponownego wykorzystania. Ponowne przetwarzanie odpadów powoduje zmniejszenie ich ilości i przyczynia się do ochrony środowiska naturalnego.

Opakowanie należy usunąć zgodnie z zasadami segregacji odpadów. Należy wykorzystać lokalne możliwości oddzielnego zbierania papieru, tektury oraz opakowań lekkich.



Urządzenia, baterie i akumulatory, które zostały oznaczone tym symbolem, nie mogą być usuwane do zwykłych pojemników na odpady domowe! Użytkownik jest ustawowo zobowiązany do utylizacji zużytego sprzętu oddzielnie od odpadów domowych. Urządzenia elektryczne zawierają substancje niebezpieczne. W przypadku nieprawidłowego przechowywania i usuwania mogą one szkodzić zdrowiu oraz środowisku naturalnemu. Informacji na temat punktów zbiórki bezpłatnie przyjmujących zużyty sprzęt udzieli Państwu administracja samorządowa. Zużyte baterie i akumulatory należy przekazywać do gminnych bądź miejskich punktów zbiórki lub też wrzucać je do specjalnych pojemników, udostępnionych w sklepach handlujących bateriami. Przed utylizacją należy zakleić taśmą styki baterii/akumulatorów litowych.

Uwaga! Urządzenie zawiera akumulatory, które ze względów bezpieczeństwa zostały wbudowane na stałe i nie mogą zostać wyjęte bez zniszczenia obudowy. Nieprawidłowy demontaż akumulatora może stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa użytkownika. Z tego powodu należy przekazać zużyty produkt w stanie nieotwartym do punktu zbiórki, który zadba o właściwą utylizację produktu oraz zawartego w nim akumulatora.

Informacje dot. akumulatora

Pudełko do ładowania		
Producent:	Shenzhen YongqiHongye Technology Co., Ltd.	
Adres:	3F-A1, Building C, LilangDongren Logistics Industrial Zone, Shanglilang Community, Nanwan Street, Longgang District, Shenzhen China	
E-mail:	szyqhykj@sinac.com	
Pierścień		
Producent:	Hunan Constant Li Electronic Technology Co., Ltd.	
Adres:	Room 204, building 2, Innovation Garden, Huang Xing Avenue, Changsha, Hunan Province, CN.	
E-mail:	constantli@126.com	
Data produkcji wszystkich pierścieni:	07/2025	