

Instrukcja obsługi

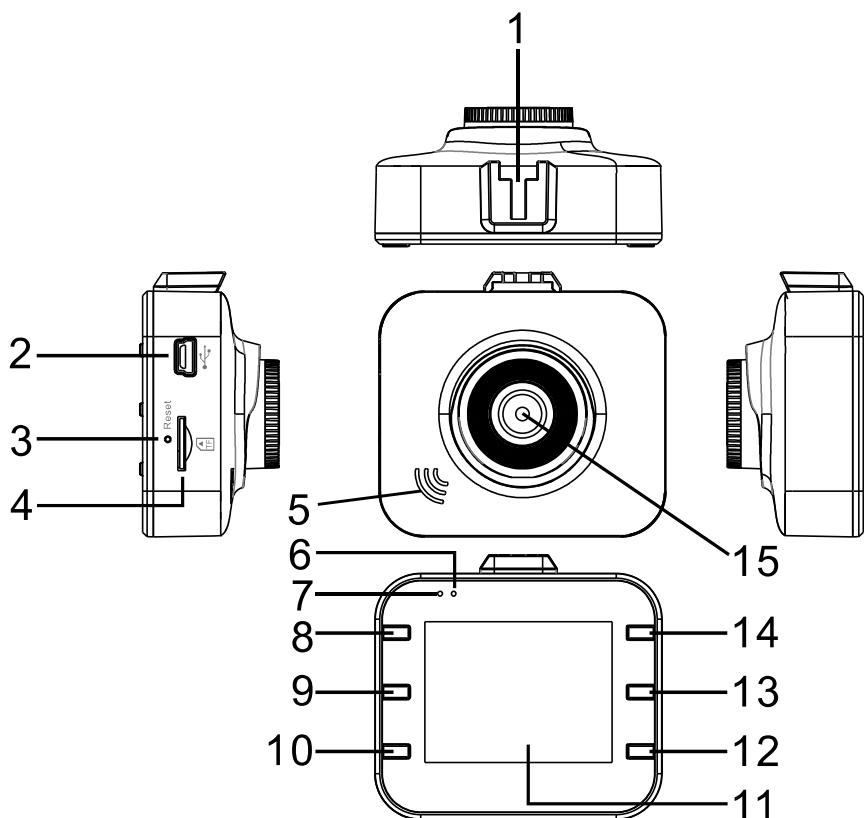
Przed rozpoczęciem użytkowania produktu, należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję.

Instrukcja jest przewodnikiem, w jaki sposób używać produkt.

Uwaga:

1. Należy koniecznie przestrzegać ważnych krajowych regulacji prawnych; nie wolno używać produktu do nielegalnych celów, w innym przypadku konsekwencje ponosi użytkownik.
2. Należy wkładać kartę w odpowiednim kierunku, aby uniknąć uszkodzenia karty.
3. Sugerujemy czyszczenie danych na karcie raz w tygodniu. Produkt nie jest urządzeniem do ostatecznego przechowywania danych, dlatego należy ważne pliki niezwłocznie zgrać na komputer lub inny dysk, aby uniknąć utraty plików.
4. Należy dokładnie sprawdzić uchwyt po montażu, aby uniknąć uszkodzenia spowodowanego nieprawidłowym montażem.
5. Czas pracy baterii będzie coraz krótszy w miarę użytkowania. Jeśli rejestrator DVR nie będzie używany przez dłuższy czas, należy naładować baterię przed użyciem.
6. Nie należy używać produktu w wilgotnym środowisku. Nie jest wodoodporny.
7. Nie należy robić zdjęć ani kręcić filmów bezpośrednio pod słońce, aby uniknąć uszkodzenia urządzeń optycznych.
8. Nie należy używać produktu w środowisku z dużą ilością kurzu, gdyż soczewka i inne części mogą zostać zanieczyszczone i może mieć to wpływ na działanie kamery. Należy utrzymywać soczewkę w czystości używając szmatki do okularów do jej przecierania.
9. Niniejszy produkt należy do precyzyjnych produktów elektronicznych, nie należy narażać go na uderzenia, wibracje ani używać go w polu magnetycznym lub elektronicznym.

1. Budowa



1. Otwór uchwytu

2. Port USB

3. Przycisk RESET

4. Wejście na kartę
Micro SD

5. Głośnik

6. Lampka
sygnalizacyjna
pracy

7. Lampka
sygnalizacyjna
włączenia

8. Przycisk ON/OFF

9. Przycisk MODE

10. Przycisk MENU

11. Wyświetlacz LCD

12. Przycisk DOWN

13. Przycisk REC

14. Przycisk UP

15. Soczewka

2. Właściwości

1. Wspiera różne rozdzielczości filmów, takie jak 1080P, 720P, 480P itp. z najwyższą jakością nagrywania i obrazu.
2. Wbudowany mikrofon/głośnik.
3. Przycisk Głos/Wyciszenia.
4. Przycisk wyłączania wyświetlacza LCD.
5. Wspiera karty Micro SD o wysokiej pojemności.
6. Wspiera nagrywanie pętli i ładuje się w trakcie nagrywania.
7. Automatycznie rozpoczyna nagrywanie, gdy silnik samochodu zostanie włączony; automatycznie wyłącza się po 5 sekundach od wyłączenia silnika samochodu.
8. Wspiera czujnik ruchu.
9. Wspiera SOS i G-SENSOR, aby zapobiegać nadpisaniu ważnych plików,

3. Funkcje

1. ON/OFF

I. Włączanie

Gdy urządzenie jest włączone, wciśnij przycisk ON / OFF, rejestrator DVR włączy tryb filmu i rozpocznie nagrywanie, zaczną migać zielona lampka; lub podłącz rejestrator DVR z ładowarką samochodową, gdy jest wyłączony, aby rozpocząć nagrywanie automatycznie. Jeśli odłączysz ładowarkę, rejestrator DVR zapisze aktualny plik i wyłączy się z 5 sekundowym opóźnieniem.

Uwaga: Na ekranie pojawi się napis 'no card', jeśli karta Micro SD nie jest włożona. Jeśli karta Micro SD jest włożona do rejestratora DVR, gdy jest włączony, rejestrator DVR automatycznie się wyłączy.

II. Wyłączanie

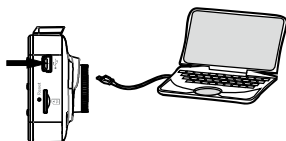
Gdy urządzenie jest włączone, długo przytrzymaj przycisk ON/OFF, aby wyłączyć rejestrator DVR.

Uwaga: Gdy jest niski poziom baterii, rejestrator DVR wyświetla napis 'Low Battery' i automatycznie zapisuje aktualny plik i się wyłącza.

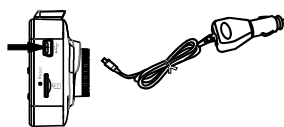
2. Ładowanie baterii

Są dwie możliwości ładowania:

I. z kablem USB



II. z ładowarką samochodową (sugerowane)



Uwaga: W trakcie ładowania, czerwona lampka będzie świecić się ciągle i automatycznie wyłączy się, gdy urządzenie zostanie naładowane.

3. Wkładanie karty Micro SD

Włóż kartę Micro SD prosto do wejścia we wskazanym kierunku aż usłyszysz odgłos 'Di'.



Wyjmowanie karty Micro SD: Wciśnij kartę Micro SD, karta wyskoczy (zaleca się wykonywać to, gdy rejestratorem DVR jest wyłączony).

4. Nagrywanie

Naciśnij przycisk ON/OFF, aby włączyć rejestrator DVR. Zielona lampka zacznie migać w trybie nagrywania. Naciśnij przycisk REC, aby zakończyć nagrywanie i zapisać obecny plik, następnie rejestrator DVR przechodzi do stanu czuwania, zielona lampka zacznie świecić światłem ciągłym. W trybie uśpienia, naciśnij przycisk REC, aby ponownie rozpocząć nagrywanie. Naciśnij go ponownie, aby zakończyć.

W trybie uśpienia, naciśnij przycisk ON/OFF, aby włączyć/wyłączyć dźwięk.

W trybie nagrywania, naciśnij przycisk UP, aby wybrać, czy wyświetlacz LCD ma być w trybie oszczędzania energii czy nie.



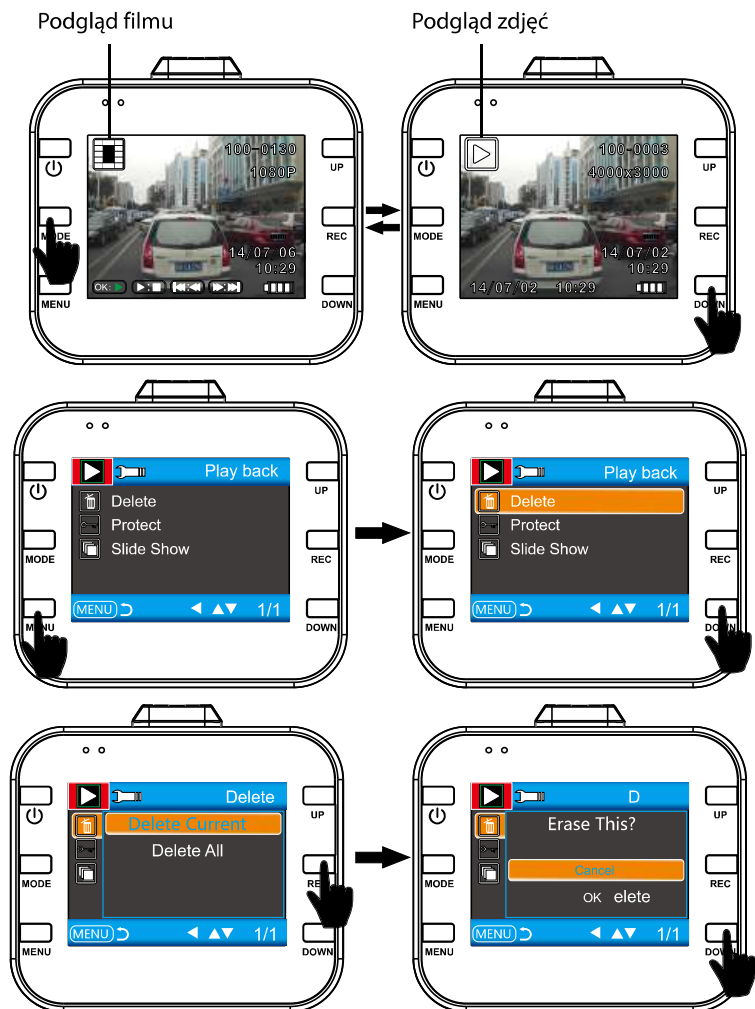
5. Zdjęcie

W trybie uśpienia, naciśnij przycisk MODE, aby wejść do trybu zdjęć. Naciśnij przycisk REC, aby robić zdjęcia z dźwiękiem. W trybie zdjęć, naciśnij przycisk UP, aby wybrać, czy wyświetlacz LCD ma być w trybie oszczędzania energii czy nie.



6. Odtwarzanie i kasowanie

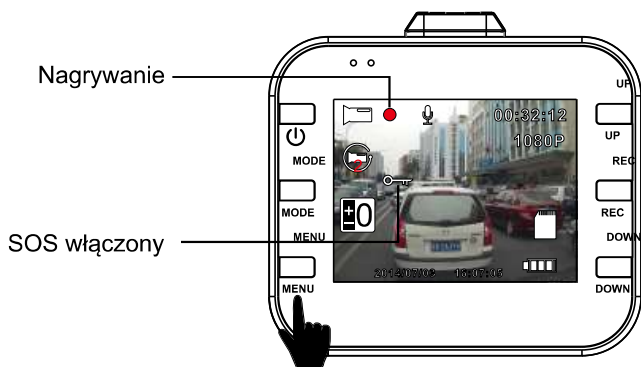
W trybie uśpienia, krótko naciśnij przycisk MODE dwa razy, aby wejść w tryb odtwarzania. Naciśnij UP/DOWN, aby wybrać plik. Naciśnij przycisk REC, aby odtworzyć bądź zatrzymać; jeśli chcesz usunąć pliki, naciśnij przycisk MENU, aby dostać się do menu kasowania. Przycisk UP/DOWN używany jest w trybie kasowania. Naciśnij przycisk REC, aby potwierdzić operację. Wybierz 'delete current' (skasuj obecny) lub 'delete all' (skasuj wszystko) i wciśnij przycisk REC, aby skasować. Wciśnij przycisk MENU, aby wyjść z trybu kasowania i wejść z powrotem do trybu odtwarzania.



7. SOS

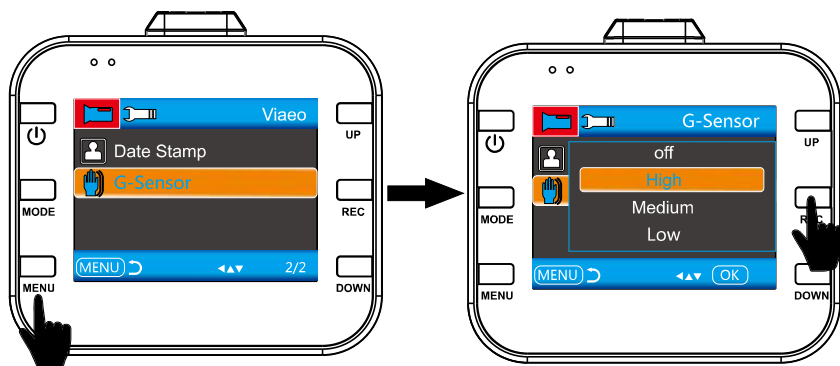
W trybie nagrywania, krótko naciśnij przycisk MENU, aby zapisać ważny plik ręcznie i zapobiec jego utracie.

Opis: naciśnij przycisk MENU w pierwszych 10 sekundach filmu, obecny i poprzedni film zostają zapisane; gdy naciśniesz w ostatnich 10 sekundach filmu, obecny i następny film zostaną zapisane; jeśli w środku, zapisany zostaje tylko obecny film.



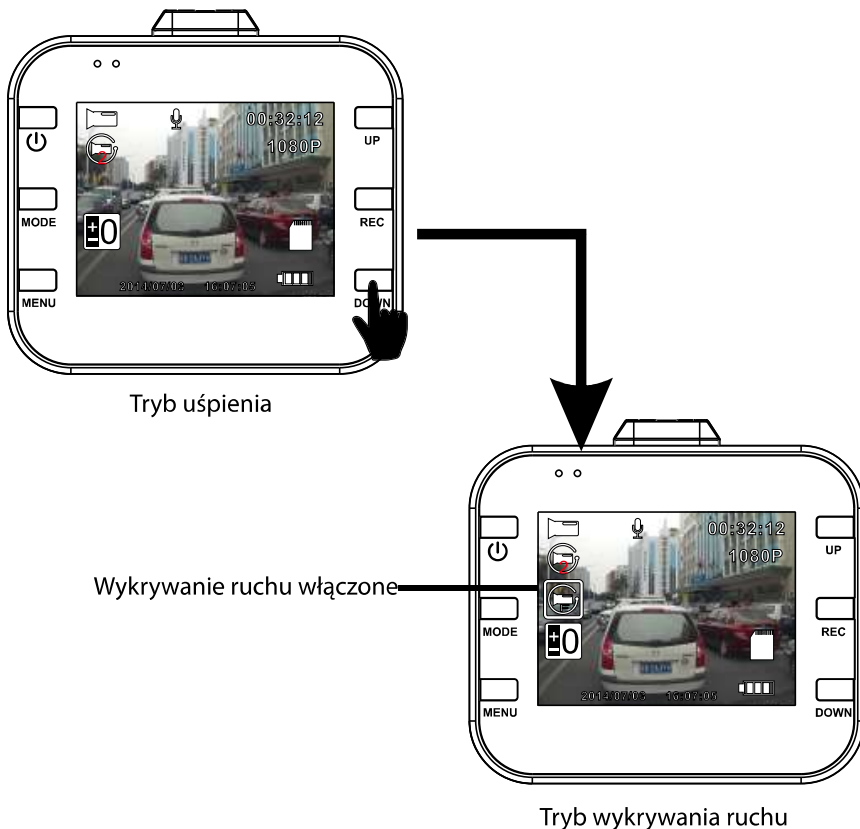
8. G-SENSOR

W trybie nagrywania, jeśli samochód gwałtownie zahamuje lub mocno w coś uderzy, G-SENSOR zabezpieczy obecny film przed nadpisaniem. Trzy poziomy ustawienia (wysokie, średnie, niskie) zadowolą różnych właścicieli samochodów. Opis taki sam jak w przypadku SOS.



9. Przycisk skrótu czujnika ruchu

W trybie uśpienia, naciśnij przycisk DOWN, aby wejść bezpośrednio do trybu czujnika ruchu. Jeśli rejestrator DVR wykryje ruszające się obiekty, rozpoczyna nagrywanie. Jeśli nie ma ruchu przez 5 sekund, DVR kończy nagrywać i przechodzi w tryb wykrywania ruchu. Rejestrator DVR rozpocznie nagrywanie ponownie, gdy wykryje ruch. Naciśnij przycisk DOWN, rejestrator DVR wyjdzie z trybu wykrywania ruchu po zapisaniu pliku.



4. Ustawianie systemu

W trybie uśpienia naciśnij przycisk MENU, aby wejść do ustawień systemu. Naciśnij przycisk UP/DOWN, aby wybrać pozycję do ustawienia i naciśnij przycisk REC, aby wejść do podkategorii. Naciśnij przycisk UP lub DOWN, aby wybrać parametry i naciśnij REC, aby ostatecznie potwierdzić. Aby wyjść z ustawień, należy nacisnąć przycisk MENU. Poszczególne kategorie.

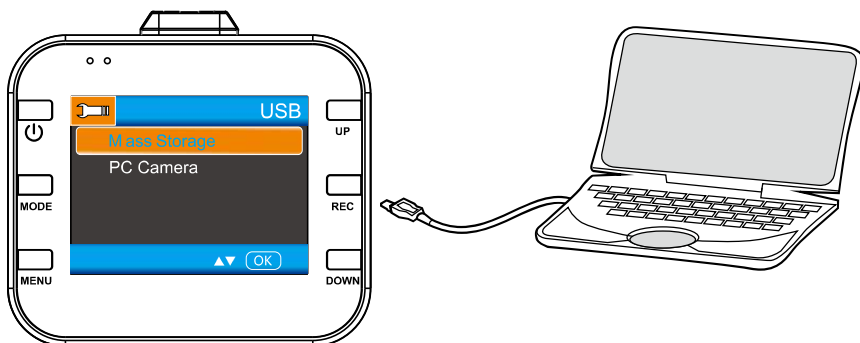
	TRYB	Kategoria	Podkategoria	Uwaga
Ustawienia obrazu	Film	Rozdzielczość	1080FHD 1920x1080 1080P 1440x1080 720P 1280x720 WVGA 848x480 VGA 640x480	Ustawienie fabryczne: 1440x1080
			Nagrywanie ciągłe	wł / 30 sekund/ 1 minuta / 2 minuty Ustawienie fabryczne: 1 minuta
			Naświetlenie	+2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0 Ustawienie fabryczne: +0,0
			Nagrywanie głosu	wył/wł Ustawienie fabryczne: Wł
			G-Sensor	wył/wysokie/średnie/niskie Ustawienie fabryczne: Średnie
			Data	wył/wł Ustawienie fabryczne: Wł
	Zdjęcie	Tryb nagrywania	Pojedyncze/2 sekundy rozrządu/ 5 sekund rozrządu/10 sekund rozrządu	Ustawienie fabryczne: Pojedyncze
		Rozdzielczość	12M/10M/8M/5M/3M/2MHD/ VGA/1.3M	Ustawienie fabryczne: 8M
		Sekwencja	wył/wł	Ustawienie fabryczne: Wył
		Jakość	Najlepsza/Normalna/Ekonomiczna	Ustawienie fabryczne: Normalna
		Ostrość	Silna/Normalna/Łagodna	Ustawienie fabryczne: Normalna
		Balans bieli	Ustawienie fabryczne:	Ustawienie fabryczne: Auto
		Kolor	Kolor/Czarno-biały/Sepia	Ustawienie fabryczne: Kolor
		ISO	AUTO/100/200/400	Ustawienie fabryczne: Auto
		Naświetlenie	+0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0, +2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3	Ustawienie fabryczne: +0,0
		Anty-wstrząsy	wył/wł	Ustawienie fabryczne: wył
		Szybki podgląd	Wył/2 sekundy/5 sekundy	Ustawienie fabryczne: 2 sekundy
		Data	wył, data, data/godzina	Ustawienie fabryczne: Data/ Godzina
	Odtwarzanie	Kasowanie	Skasuj obecny/Skasuj wszystko	
		Chroń	Zablokuj obecny/Odblokuj obecny/ Zablokuj wszystkie/Odblokuj wszystkie	
		Podgląd slajdów	2 sekundy/5 sekund/8 sekund	

Ustawianie systemu	Data/Godzina	MM/DD/YY, DD/MM/YY, YY/MM/DD	
	Automatyczne wyłączenie	wył/1 minuta/3 minuty	Ustawienie fabryczne: wył
	Dźwięk	wył/wł	Ustawienie fabryczne: wł
	Język	English/Français/Español/Português/Deutsch/Italiano/Român/ 繁體中文/Русский/日本語/Polski	
	Częstotliwość	50Hz/60Hz	
	Format	Micro SD Card	
	Wyłączenie LCD	wył/1 minuta/2 minuty/5 minut	Ustawienie fabryczne: 1 minuta
	Ustawienie fabryczne	Wersja	
	Numer aktualnej wersji	Podłączenie do komputera	

5. Pobieranie filmów i zdjęć

1. W momencie, gdy zostanie nawiązane połączenie pomiędzy komputerem a rejestratorem DVR poprzez kabel USB, czerwona lampka włączy się. Na ekranie wyświetlą się kategorie – Mass Storage (pamięć masowa) i PC Camera.
2. Jeśli zostanie wybrana pamięć masowa, wyświetlacz DVR zmieni kolor na niebieski. Karta Micro SD zostanie rozpoznana przez komputer.
3. Użyj komputera, aby przeglądać pliki i zarządzać nimi.
4. Gdy zostanie wybrana PC Camera, DVR może być używane jako kamera komputerowa i wyświetlacz rejestratora DVR zmieni kolor na niebieski. Długo przytrzymaj przycisk ON/OFF i wyciągnij kabel USB, aby wyłączyć.
5. Naciśnij przycisk ON/OFF, aby wyłączyć rejestrator DVR i ładować baterię. Czerwona lampka pozostanie włączona.

Uwaga: Nieprawidłowa operacja może zawiesić rejestrator DVR. W takim przypadku użyj małego twardego przedmiotu, aby wcisnąć przycisk reset. Gdy rejestrator DVR ponownie się włączy, będzie działał normalnie.



6. Specyfikacja produktu

Uwaga: Specyfikacja może zmienić się z powodu aktualizacji. Należy uznać poniższe dane za standard.

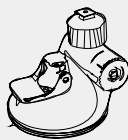
Wielkość LCD	2,0 cali TFT Screen
Czujnik CMOS	1,0MP
Kąt oglądania	120-stopniowy ultra-szeroki kąt oglądania
Minimalne oświetlenie	1 LUX
Rozdzielczość filmu	1080P/720P/480P
Format filmów	AVI@MJPG
Klatki	25fps poniżej 1080P 30fpsponiżej 720P 1480P
Rozdzielczość obrazu	12M/10M/8M/5M/3M/2MHD/VGA/1.3M
Format obrazu	JPG
Czujnik ruchu	Wspierane
Nagrywanie ciągłe	wył/30s/1 min/2min
Karta pamięci	Micro SD
Pojemność karty pamięci	Max. 32GB
Wyjście	USB2.0
Port zasilania	USB5V 1000mA
Częstotliwość zasilania	50 HZ/60 HZ
Pojemność baterii	300 mAh
Mikrofon/Głośnik	Wbudowany
Język	English/Français/Español/Português/Deutsch/Italiano/ Român / 繁體中文/Русский/日本語/ Polski
Ciężar netto rejestratora DVR	50 g
Wielkość rejestratora DVR	63(L)*30(W)*58(H)mm

7. Akcesoria

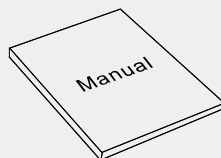
Następujące akcesoria są wyłącznie dla odniesienia. Należy uznać poniższe przedmioty za standard. Dostawca zastrzega sobie prawo do zmian bez uprzedzenia.



DVR



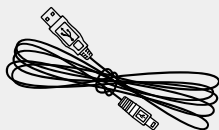
Uchwyty



Instrukcja



Ładowarka
samochodowa



Kabel USB