

## Dziękujemy za zakup rejestratora marki Prido

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera dane techniczne, informacje dotyczące instalacji, użytkowania i bezpieczeństwa. Należy zapoznać się z instrukcją przed użyciem produktu.

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa i produktu

### Nie stosowanie się do zaleceń może skutkować uszkodzeniem urządzenia.

Urządzenia nie należy narażać na wykroczenie poza zakres temperatury od -20°C do +70°C oraz na nagłą zmianę temperatury.

W przypadku kondensacji wilgoci należy odczekać aż urządzenie całkowicie wyschnie.

Należy unikać zbyt długiego wystawiania urządzenia na działanie promieni słonecznych.

Do czyszczenia urządzenia należy używać miękkiej, niepozostawiającej włókien tkaniny.

Do ładowania urządzenia należy używać wyłącznie ładowarki zawartej w opakowaniu urządzenia.

## Ograniczona gwarancja

Czas obowiązywania gwarancji może różnić się w zależności od lokalizacji. Należy sprawdzić warunki gwarancji w punkcie sprzedaży.

Zgodnie z niniejszą gwarancją, zakupiony produkt marki Prido nie będzie posiadał żadnych wad produkcyjnych oraz materiałowych przez dwa lata od daty zakupu.

W okresie dwóch lat od daty zakupu Prido może zgodnie z własnym uznaniem dokonać wymiany wszelakiego typu komponentów urządzenia, które zepsują się w trakcie normalnego użytkowania. Użytkownik urządzenia nie zostanie obciążony kosztami wymienionych podzespołów, kosztem ich wymiany i kosztem transportu urządzenia w celach naprawy.

Prido zaznacza, że niniejsza gwarancja nie ma zastosowania do:

- Uszkodzeń o charakterze kosmetycznym (drobne zadrapania, ubytki, wgniecenia, otarcia itp.).
- Uszkodzeń powstałych w wyniku podłączenia urządzenia do źródeł zasilania i przewodów, które nie zostały dostarczone przez Prido.

- Uszkodzeń dokonanych przez usługi serwisowe osób, które nie są autoryzowanymi serwisantami Prido.
- Uszkodzeń, które wynikają z nieautoryzowanych zmian/modyfikacji produktu Prido.
- Uszkodzeń spowodowanych wypadkami, niewłaściwym użytkowaniem, nadużyciem, czynnikami naturalnymi takimi jak powódź, pożar, piorun lub innymi czynnikami zewnętrznymi oraz zdarzeniami siły wyższej.

Prido zastrzega sobie również prawo do odmowy uznania gwarancji w momencie, gdy produkt był używany lub uzyskany w sposób, który narusza polskie prawo. Aby skorzystać z obsługi gwarancyjnej należy skontaktować się z Działem Wsparcia Technicznego Prido. Po kontakcie z działem użytkownik urządzenia uzyska wszelkie informacje niezbędne do rozpoczęcia procesu reklamacji.

Z Działem Wsparcia Technicznego Prido można skontaktować się poprzez stronę internetową [prido.pl](http://prido.pl) lub wysyłając mail na adres [serwis@prido.pl](mailto:serwis@prido.pl).

W razie uznanej reklamacji produktu Prido zastrzega sobie prawo do naprawy uszkodzonego produktu, wymiany produktu na nowy lub zwrotu klientowi pełnej ceny zakupu urządzenia. Forma realizacji gwarancji zależy od decyzji Prido.

Jeżeli Prido dostarczy do rąk klienta naprawione urządzenie lub wymieni urządzenie na nowe, to bieg okresu gwarancyjnego rozpocznie się z dniem dostarczenia naprawionego lub wymienionego produktu do rąk klienta i będzie trwał aż do momentu zakończenia gwarancji wyznaczonego z dniem zakupu urządzenia.

W innych wypadkach gwarancja urządzenia zostanie wydłużona o czas, w którym użytkownik nie mógł korzystać z urządzenia z powodu jego wady objętej gwarancją. Przed rozpoczęciem procedury gwarancyjnej prosimy o zapoznanie się z informacjami technicznymi i materiałami pomocniczymi znajdującymi się na stronie [prido.pl](http://prido.pl).

Jeśli okaże się, że po tym procesie urządzenie nadal nie funkcjonuje poprawnie, należy skontaktować się z Działem Wsparcia Technicznego Prido.

Prido zastrzega, że w momencie, gdy użytkownik rozpocznie proces reklamacyjny poza krajem zakupu urządzenia ponosi on wszelkie koszty związane z transportem urządzenia, jak również (o ile występują) koszty związane z regulacjami prawnymi pomiędzy krajem, w którym przebywa użytkownik, a Polską takie jak podatek VAT, cło importowe i eksportowe oraz wszelkie inne koszty związane z przesyłką urządzenia pomiędzy dwoma krajami.

W związku z różnymi normami i regulacjami prawnymi obowiązującymi na terenie poszczególnych krajów Prido zaznacza, że wysłanie nowego lub odesłanie naprawionego produktu do kraju innego, niż kraj zakupu urządzenia może być niemożliwe.

Wszelakiego typu usługi serwisowe związane z urządzeniami Prido może świadczyć wyłącznie Prido lub centra serwisowe autoryzowane przez Prido.

### Ograniczenie odpowiedzialności wobec użytkowników komercyjnych oraz osób trzecich

Prido nie ponosi żadnej odpowiedzialności za straty specjalne, pośrednie, wynikowe, uboczne, utratę zysków, utratę danych, utratę sposobności niezależnie od tego, czy są one efektem niewłaściwego użytkowania urządzenia, wynikają z użycia lub niemożności użycia produktu lub jego wad. Ograniczenie nie dotyczy rodzajów odpowiedzialności, których wykluczenie bądź ograniczenie jest niemożliwe z mocy prawa.

Prido nie gwarantuje, nie zapewnia oraz nie oświadcza, że w trakcie serwisu lub wymiany urządzenia nie ma ryzyka związanego z utratą danych i informacji zapisanych na urządzeniu. Przed wysłaniem urządzenia do Prido wyjmij z niego swoją kartę pamięci. Jeśli karta pamięci nie zostanie wyjęta, Prido nie odpowiada za dane zapisane na nośniku danych.

### Prywatność

Wszelkie dane oraz informacje pozyskane w trakcie realizacji procesu gwarancyjnego będą przechowywane przez Prido w zgodzie z polityką prywatności Prido dostępną pod adresem: <https://prido.pl/privacy/>.

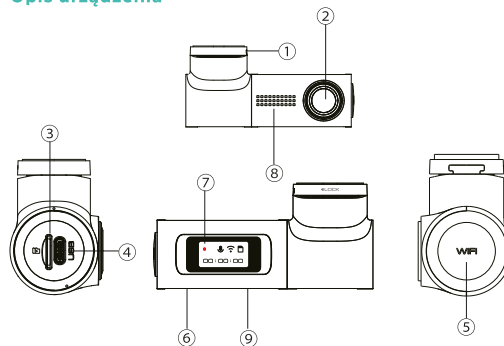
### Zakupy na rynkach wtórnych, w tym na aukcjach internetowych

Produkty Prido zakupione na rynkach wtórnych, w tym na aukcjach internetowych, nie podlegają ochronie gwarancyjnej Prido niezależnie od tego, czy nabywca dostarczy Prido dowód zakupu urządzenia z tego typu źródła. W celu skorzystania z gwarancji Prido niezbędny jest dowód zakupu urządzenia od pierwotnego sprzedawcy.

### Ogólne postanowienia dotyczące gwarancji

W przypadku, gdy którykolwiek z zapisów niniejszej gwarancji zostanie uznany za niezgodny z prawem lub niewykonalny zostanie wyłączony z teje gwarancji. Usunięcie tegoż zapisu nie wpływa na zgodność z prawem oraz wykonalność pozostałych zapisów niniejszej gwarancji.

### Opis urządzenia



1. Mocowanie z naklejką samoprzylepną
2. Obiektyw kamery
3. Gniazdo karty pamięci (microSD)
4. Złącze ładowania typu USB-C
5. Przycisk funkcyjny
6. Głośnik
7. Wyświetlacz
8. Mikrofon
9. Przycisk RESET

#### Działanie przycisku funkcyjnego:

**Krótkie kliknięcie:** Zabezpieczenie aktualnie zapisywanego nagrania.

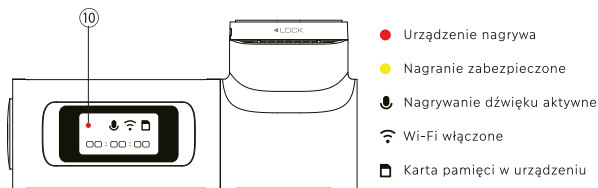
**Podwójne krótkie kliknięcie:** Włączenie/Wyłączenie nagrywania dźwięku.

**Przytrzymanie przycisku przez 3 sekundy:** Włączenie/Wyłączenie Wi-Fi.

**Przytrzymanie przycisku przez 8 sekund:** Format karty pamięci (usunięcie nagrań).

**Uwaga:** Jedyne zmiany w ustawieniach urządzenia, jakie mogą zostać wykonane z poziomu samej kamery, to zmiany dokonywane za pomocą przycisku funkcyjnego. Wszelkie inne ustawienia, jak również zdalny dostęp do zapisanych nagrań, są możliwe za pośrednictwem darmowej aplikacji Prido GO. Aplikacja jest dostępna na systemy Android oraz iOS.

**Link do aplikacji:** <https://prido.pl/app/>

**10.** Opis ikon wyświetlacza

**UWAGA:** Jeśli któraś z opisanych w punkcie 10 ikon jest przekreślona oznacza to, że funkcja, którą reprezentuje jest nieaktywna. Jeśli na ekranie nie jest widoczna ani czerwona, ani żółta migająca kropka oznacza to, że urządzenie nie nagrywa.

**Instalacja urządzenia**

Wybierz odpowiednie miejsce na przedniej szybie do umieszczenia kamery.

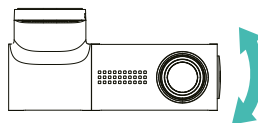
Podłącz ładowarkę samochodową do gniazda zapalniczki, następnie poprowadź kabel zasilający według schematu przedstawionego na poniższym rysunku. Upewnij się, że instalacja kabla nie zakłóci działania systemów bezpieczeństwa pojazdu.

W zestawie z kamerą znajduje się folia, której możesz użyć do montażu urządzenia.

W tym celu wyczyść i odtłuść szybę w miejscu, w którym zamierzasz przykleić folię.

Po jej przyklejeniu odklej zabezpieczenie naklejki uchwyty kamery i przytwierdź kamerę do folii. Dzięki takiemu zabiegowi demontaż kamery z szyby auta będzie łatwiejszy. Kamerę możesz przykleić również bezpośrednio do szyby auta.

Urządzenie uruchomi się automatycznie po podłączeniu do źródła zasilania.



**Uwaga:** Kąt, pod jakim obiektyw jest skierowany do szyby można regulować za pomocą obracania elementu kamery, na którym znajduje się obiektyw zgodnie z ruchem oraz przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.

**Aplikacja Prido GO**

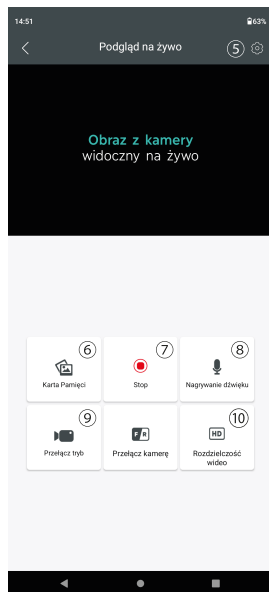
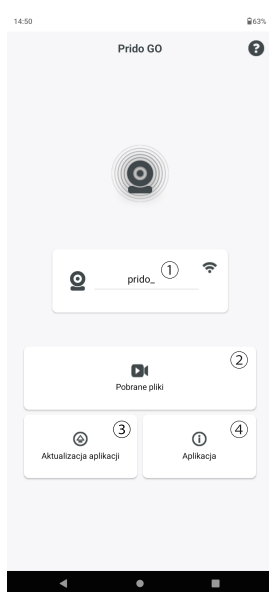
Aplikacja Prido GO umożliwia zdalne zarządzanie kamerą. Aplikacja jest dostępna na systemy Android oraz iOS i należy szukać jej w Sklepie Play / App Store. Linki do aplikacji można znaleźć również na stronie prido.pl w zakładce materiały -> aplikacja mobilna. Instalacja aplikacji pozwala na zmianę ustawień kamery oraz dostęp do zapisanych na karcie pamięci nagrań za pomocą urządzenia mobilnego.

**Instalacja i uruchomienie aplikacji Prido GO**

- Zainstaluj aplikację za pośrednictwem Sklepu Play / App Store.
- Przy pierwszym uruchomieniu przyznaj aplikacji uprawnienia, o które prosi. Brak przyznania aplikacji odpowiednich uprawnień może uniemożliwić jej prawidłowe działanie lub uniemożliwić działanie konkretnych funkcji aplikacji.
- Po przyznaniu uprawnień upewnij się, że moduł Wi-Fi znajdujący się w kamerze jest włączony. Jeśli jest uruchomiony, informować będzie o tym ikona Wi-Fi opisana w punkcie 10 rozdziału *Opis urządzenia*. Jeśli ikona Wi-Fi jest przekreślona, wówczas należy włączyć moduł Wi-Fi. W tym celu należy przycisnąć przycisk funkcyjny (punkt 5 rozdziału *Opis urządzenia*) i przytrzymać go przez 3 sekundy. Włączenie Wi-Fi zostanie potwierdzone zniknięciem przekreślenia z ikony Wi-Fi i komunikatem głosowym informującym o włączeniu modułu Wi-Fi.
- Po upewnieniu się, że moduł Wi-Fi działa należy przejść do listy dostępnych sieci Wi-Fi urządzenia, na którym jest zainstalowana aplikacja mobilna Prido GO i odnaleźć na liście sieć generowaną przez kamerę. Nazwa sieci będzie rozpoczynać się od słowa **prido**. Należy połączyć się z siecią generowaną przez kamerę.

**UWAGA:** Jeśli urządzenie mobilne zapyta, czy chcesz połączyć się z siecią Wi-Fi mimo tego, że nie ma ona dostępu do internetu, to potwierdź chęć połączenia i utrzymania takiego połączenia. Urządzenia mobilne często zrywają połączenia z tego typu sieciami i łączą się z innymi sieciami znajdującymi się w pobliżu. Jeśli urządzenie mobilne będzie zachowywać się w taki sposób, wówczas będzie ono tracić połączenie z kamerą Prido. Należy upewnić się, że urządzenie mobilne utrzymuje połączenie z siecią Prido!

- Po połączeniu z siecią Wi-Fi kamery na ekranie głównym aplikacji pojawi się napis rozpoczynający się od **prido\_** - oznacza to, że kamera jest połączona z aplikacją. Kliknięcie napisu spowoduje przeniesienie się do ustawień kamery.
- W celu dostępu do karty pamięci lub ustawień kamery należy zastopować nagrywanie. Do tego celu służy czerwony przycisk **Stop**. Aby przejść do ustawień kamery po zastopowaniu nagrywania należy dotknąć ikony **koła zębatego** znajdujące się w prawym-górnym rogu ekranu.



1. Połączono z siecią Prido. Kliknięcie spowoduje przejście do zarządzania kamerą.
2. Tutaj znajdują się pliki, które użytkownik pobrał do pamięci telefonu.
3. Aktualizowanie aplikacji Prido GO.
4. Informacje o wersji aplikacji Prido GO.
5. Ikona koła zębatego po naciśnięciu przenosi do ustawień kamery.
6. Tutaj znajdują się pliki, które zapisano na karcie pamięci microSD.
7. Przycisk Stop zatrzymuje nagrywanie i umożliwia przejście do ustawień kamery.
8. Włączenie/Wyłączenie nagrywania dźwięku.
9. Po podłączeniu zestawu Hardwire Kit pozwala na wybór trybu nagrywania.
10. Jeśli to możliwe, pozwala na zmianę rozdzielczości nagrywania.

### Ustawienia kamery (opis funkcji)

**Rozdzielczość wideo** - wybór jednej z dostępnych rozdzielczości nagrania.

**Nagrywanie w pętli** - wybór długości plików, które będą zapisywane na karcie.

**WDR** - funkcja, która poprawia jakość nagrania w trudnych warunkach oświetleniowych.

**Ekspozycja** - cyfrowe zwiększenie lub zmniejszenie jasności nagrania.

**Nagrywanie dźwięku** - włączenie/wyłączenie nagrywania dźwięku przez kamerę.

**Czułość G-Sensora** - ustawienie czułości lub wyłączenie czujnika przeciążeń.

**Tryb parkingowy / Tryb poklatkowy** - opis w kolejnym rozdziale instrukcji.

**Alert przemieszczenia kierowcy** - po wskazanym czasie kamera przypomni o odpoczynku.

**Wygaszacz ekranu** - po wskazanym czasie ekran kamery zostanie wygaszony.

**Głośność** - ustawienia głośności dźwięków wydawanych przez kamerę.

**Dźwięk startowy** - włącza/wyłącza dźwięk odtwarzany przy starcie kamery.

**Sterowanie głosowe** - włącza/wyłącza możliwość używania komend głosowych.

**Lista komend głosowych** - wyświetla listę komend głosowych używanych przez kamerę.

**Częstotliwość** - wybór odświeżania pomiędzy 50/60 Hz. Dla PL wybierz 60 Hz.

**Format daty/godziny** - pozwala na wybór formatu, w jakim będzie wyświetlana data.

**Data i czas** - włącza/wyłącza wyświetlanie daty i godziny na zapisie wideo.

**Synchronizacja czasu** - po kliknięciu synchronizuje czas pomiędzy kamerą i telefonem.

**Karta pamięci** - pokazuje zapewnienie karty pamięci.

**Format karty pamięci** - rozpoczyna proces usuwania plików z karty pamięci.

**Wi-Fi** - Umożliwia sprawdzenie lub zmianę nazwy/hasła sieci Wi-Fi.

**Ustawienia fabryczne** - rozpoczyna proces powrotu urządzenia do ustawień fabrycznych.

**Wersja oprogramowania** - pokazuje aktualną wersję oprogramowania kamery.

## Tryb parkingowy

Do korzystania z trybu parkingowego kamera potrzebuje zestawu zasilającego Prido Hardwire Kit HK2. Po zaopatrzeniu się w zestaw należy podłączyć go zgodnie z instrukcją dołączoną do zestawu HK2. Po prawidłowym podłączeniu kamera zyskuje stałe zasilanie z poziomu akumulatora auta, a funkcjonalności aplikacji Prido GO związane z trybami parkingowymi zostają odblokowane.

### Wybór i sposób działania określonych trybów parkingowych

**Tryb poklatkowy (Timelapse)** - aby wybrać ten tryb należy w ustawieniach kamery przejść do zakładki **Tryb parkingowy**, a następnie wybrać opcję **Tryb poklatkowy (Timelapse)**. W tym trybie kamera nagrywa 1 klatkę obrazu na 1 sekundę, a zatem zapisany film wygląda jak nagranie w przyspieszonym tempie (timelapse).

Gdy podczas nagrywania w tym trybie kamera wykryje przeciążenie, np. takie, jak uderzenie auta, wówczas zostanie zapisane zabezpieczone nagranie w normalnym trybie. Po zabezpieczeniu nagrania kamera powróci do trybu timelapse.

W ustawieniach kamery, w zakładce **Tryb poklatkowy (Timelapse)**, można dodatkowo ustawić, jak długo kamera ma nagrywać obraz w trybie timelapse (8/12/24 godziny lub zawsze, czyli aż do momentu uruchomienia samochodu).

**Tryb parkingowy (G-Sensor)** - aby wybrać ten tryb należy w ustawieniach kamery przejść do zakładki **Tryb parkingowy**, a następnie wybrać opcję **Tryb parkingowy (G-Sensor)**. To klasyczny tryb parkingowy oparty na działaniu czujnika przeciążeń. Po wyborze tego trybu kamera przechodzi w stan czuwania, z którego wybudzi ją dopiero przeciążenie zarejestrowane przez G-Sensor. Po zarejestrowaniu przeciążenia kamera wybudzi się i nagra zabezpieczone nagranie, które pozwoli zarejestrować powód przeciążenia, np. uderzenie w auto podczas postoju na parkingu.

**Tryb parkingowy (ciągłe nagrywanie)** - aby wybrać ten tryb należy w ustawieniach kamery przejść do zakładki **Tryb parkingowy**, a następnie wybrać opcję **Tryb parkingowy (ciągłe nagrywanie)**. Przy wyborze tego trybu kamera będzie nagrywała materiał w trybie ciągłym. W momencie zapelnienia karty najstarsze pliki zostaną usunięte, a ich miejsce zastąpią nowe nagrania. Jeśli podczas nagrywania kamera wykryje przeciążenie, wówczas zabezpieczy stosowne nagranie przed nadpisaniem.

## Karty pamięci obsługiwane przez kamerę Prido

Urządzenie obsługuje karty pamięci microSD, microSDHC, microSDXC o pojemności maksymalnej 128GB i klasie szybkości 10 lub wyższej. Jeżeli użyta karta nie będzie spełniała tych wymogów, to kamera może jej nie odczytać lub sprawiać problemy w trakcie zapisu.

**UWAGA:** Urządzenia nagrywające materiał w pętli, w tym kamery samochodowe, znacząco obciążają karty pamięci, ponieważ wciąż zapisują i nadpisują zarejestrowane na nich materiały. Duża część popularnych kart pamięci, w tym kart dobrze znanych producentów, nie jest przystosowana do takich obciążeń. Oznacza to, że nawet w momencie, gdy karta pamięci spełnia warunki stawiane przez rejestrator jazdy (wymienione powyżej), to nadal może generować problemy, a w skrajnych przypadkach powodować zacinanie się kamery samochodowej, wyłączanie się kamery, uniemożliwia jej włączenie itd. W związku z tym zalecamy, aby z kamerami samochodowymi Prido używać kart przystosowanych do nagrywania w pętli. Więcej na temat tego typu kart piszemy w artykule „Jaka karta do wideorejestratora” znajdującym się pod adresem:

<https://prido.pl/jaka-karta-do-wideorejestratora/>

Karty tego typu są przystosowane do zapisywania i nadpisywania dużej ilości danych, dzięki czemu ich żywotność i stabilność działania w kamerach samochodowych jest dużo większa, niż ma to miejsce w przypadku klasycznych kart.

Jako producent kamer samochodowych nie odpowiadamy za uszkodzenia oraz usterki kart pamięci spowodowane procesem zapisywania oraz nadpisywania materiału w pętli.

## Użytkowanie karty pamięci w urządzeniu

Pamiętaj, że w trakcie wkładania oraz wyjmowania karty pamięci urządzenie powinno być wyłączone. Wyjmowanie/wkładanie karty podczas działania urządzenia może doprowadzić do awarii urządzenia, awarii karty lub uszkodzenia znajdujących się na niej plików. Dla przedłużenia żywotności karty zalecamy jej regularne formatowanie (minimum raz na 2 tygodnie).

## Zakres częstotliwości pracy Wi-Fi

**Zakres częstotliwości** - 2.4G Wi-Fi - 802.11b/g/n20: 2412~2472 MHz

**Typ modulacji** - 2.4G Wi-Fi: DSSS, OFDM

**Maksymalna moc E.I.R.P** - 14.08 dBm (802.11b), 14.93 dBm (802.11g), 14.69 dBm (802.11n20)

## Deklaracja zgodności CE

Deklaracja dostępna pod adresem: <https://prido.pl/deklaracje-zgodnosci/>