

# REJESTRATOR SAMOCHODOWY

## K2PRO

### INSTRUKCJA OBSŁUGI

Rejestrator jest urządzeniem bezobsługowym. Oznacza to że powinien uruchomić się automatycznie po włączeniu zapłonu i wyłączyć po wyłączeniu zapłonu. Kamera została wyposażona w akumulator podtrzymujący datę i godzinę. Aby urządzenie pracowało prawidłowo, powinno być podłączone do zasilania. Urządzenie powinno być zasilane oryginalnym zasilaczem, dołączonym do zestawu. Podłączanie urządzenie do innego zasilacza lub zasilania może spowodować jego uszkodzenie. Wtyczkę z zasilacza podłączamy do uchwyty magnetycznego. Ważne by uchwyt magnetyczny był połączony z urządzeniem w chwili uruchomienia auta.

**Ważne:** Rejestrator obsługuje karty pamięci microSD klasy 10 o pojemności do 128gb. Instalowanie karty powinno odbywać się na wyłączonym urządzeniu. Ważne jest by była to karta klasy 10. Są to karty przystosowane do zapisu jakości FullHD. Inne karty nie gwarantują prawidłowego działania rejestratora a w skrajnych przypadkach mogą doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

**Uruchomienie i wyłączenie urządzenia:** W pojazdach, w których zasilanie w gnieździe zapalniczki pojawia się w chwili przekręcenia kluczyka, rejestrator uruchamia się i wyłącza automatycznie. Natomiast w samochodach w których prąd w gnieździe zapalniczki jest przez cały czas, uruchomienie rejestratora odbywa się poprzez przyciśnięcie przycisku on/off znajdującego się u góry urządzenia głównego.



## Objaśnienie ikon na wyświetlaczu

### Ustawienia nagrywania.

Aby wejść w ustawienia nagrywania należy zatrzymać nagrywanie przyciskiem On/Off znajdującym się u góry urządzenia. Następnie naciskamy przycisk środkowy (Menu). Otworzy nam się pierwsze menu. Kolejne naciśnięcie przycisku menu spowoduje przejście do drugiego menu. Każde zatwierdzenie to naciśnięcie przycisku on/off.

- Resolution - Rozdzielczość – ustawienie jakości nagrywanego obrazu. Jeśli chcesz mieć najlepszy obraz wybierz najwyższą wartość. Im wyższa rozdzielczość tym więcej miejsca na karcie pamięci będzie zajmowało nagranie. Zalecamy wybór 3840 x 1260 P30.
- Loop Recording - nagrywanie w pętli – urządzenie może nagrywać w wybranej pętli. Oznacza to że cała karta pamięci zostanie zapełniona np. 3 minutowymi nagraniami. W chwili gdy miejsce na karcie się zapełni, pierwsze najstarsze nagranie zostanie usunięte a w jego miejsce zapisane zostanie nowe. Taki system pozwoli na pracę urządzenia bez konieczności formatowania karty pamięci. UWAGA - Źle ustawiony czujnik G-sensor, Tryb parkingowy i Ruch będzie powodował że mimo ustawionego trybu zapętlania, karta pamięci będzie się blokować.
- WDR – wspomaganie nagrywania nocnego. Zalecamy włączenie tej funkcji
- G-sensor - Czujnik grawitacji – czujnik uderzeniowy który spowoduje automatyczne trwałe zapisanie na karcie pamięci nagrania z chwili kolizji. Do wyboru – Off (wyłączony), Low (Niski), Medium (Średni), High (Wysoki). Zalecamy niski.
- Parking Guard - Tryb parkingowy – funkcja bardzo podobna do czujnika grawitacji. Działa na tej samej zasadzie ale podczas postoju pojazdu. Zdziała gdy urządzenie jest wyłączone a ktoś uderza w nasz pojazd. Urządzenie dzięki wbudowanej baterii włączy się i wykona nagranie. Następnie się wyłączy. Takie nagranie również zostanie trwałe zapisane na karcie pamięci
- Gesture Photo – obsługa urządzenia gestem. Jeśli w trakcie jazdy pojazdem będziemy chcieli żeby z danej chwili urządzenie zablokowało nagranie, wystarczy przesunąć ręką pod urządzeniem. Wideorejestrator rozpozna ten gest i wykona polecenie blokady pliku.
- Motion Detection – nagrywanie po wykryciu ruchu przed przednim obiektywem. Aby zadziało to dobrze trzeba spełnić następujące warunki: Wideorejestrator musi być na stałe podłączony do zasilania, funkcja ruchu musi być włączona, urządzenie musi być włączone i co najważniejsze przed ruszeniem pojazdem funkcje trzeba wyłączyć. W przeciwnym razie urządzenie podczas jazdy nie będzie pracowało prawidłowo, nie będzie rejestrować części trasy. UWAGA – każde nagranie wykonane w trybie Ruch zostaje trwałe zapisane na karcie pamięci, zabiera ono miejsce na nagrania nadpisujące się. Usunąć je można jedynie formatując kartę pamięci a i zbyt duża ilość spowoduje zablokowanie pamięci i nagrywania.
- Record Audio - Zapisywanie dźwięku z wnętrza pojazdu do nagrania wideo.
- Date stamp – jest to zapisywanie daty i godziny na nagraniach. Zalecamy włączone.
- Wifi – włączenie funkcji Wifi w urządzeniu – potrzebna do połączenia z aplikacją Lucky Cam
- Date/Time – ustawienie daty i godziny
- Auto Power Off – automatyczne wyłączenie urządzenia – zalecamy wyłączone

- Backlight – wygaszacz ekranu, urządzenie może pracować z wyłączonym wyświetlaczem. Wystarczy ustawić odpowiedni czas a ekran zgaśnie, jednocześnie urządzenie będzie nagrywać a można je wybudzić naciskając przycisk.
- Beep Sound – dźwięk przycisków
- Language – ustawienie języka menu urządzenia – wkrótce dostępne menu w języku polskim. Wystarczy zaktualizować oprogramowanie.
- GPS – włączenie i wyłączenie funkcji GPS
- Speed Warning – ostrzeżenie o przekroczeniu prędkości. Ustawiamy wybraną prędkość a gdy ją przekroczymy to urządzenie dźwiękiem nas o tym poinformuje.
- Time Zone – ustawienie strefy czasowej
- Speed Unit – ustawienie jednostki prędkości
- Frequency – częstotliwość wyświetlacza
- Format – formatowanie (czyszczenie) karty pamięci w urządzeniu
- Default setting – Przywrócenie ustawień fabrycznych
- Version – wersja oprogramowania

#### Odtwarzanie nagrań:

Możemy to zrobić na dwa sposoby. Pierwszy to wyciągnięcie karty pamięci i włożenie jej do komputera. Drugi – włączamy urządzenie, zatrzymujemy nagrywanie przyciskiem On/Off a następnie dwukrotnie przytrzymujemy przycisk menu.

- Aby odtworzyć: klikamy na wybrany plik a następnie na przycisk On/Off