

Wideorejestrator Samochodowy S-600

Instrukcja obsługi



Specyfikacja i kolory mogą się nieznacznie różnić od produktu przedstawionego na ilustracjach.

save[®]

SPIS TREŚCI

1. WPROWADZENIE	2
2. DANE TECHNICZNE	2
3. MONTAŻ KAMERY PRZEDNIEJ	3
4. MONTAŻ KAMERY TYLNEJ (COFANIA)	4
5. STEROWANIE	5
6. OPIS KLUCZOWYCH FUNKCJI	6
7. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	6
8. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU	8
9. GWARANCJA I SERWIS	
10. DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z NORMAMI EUROPEJSKIMI	
11. PRODUCENT	9

1. WPROWADZENIE

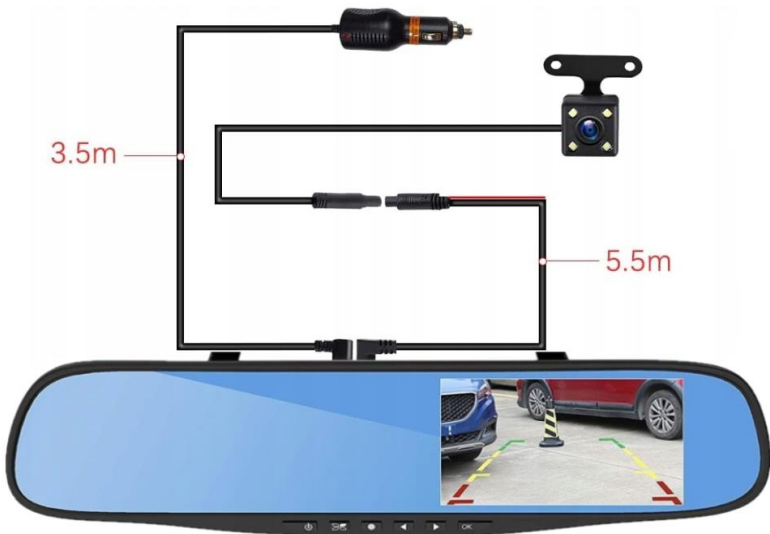
Dziękujemy za wybór naszego produktu. Wierzymy, że jego użytkowanie będzie dla Państwa przyjemnością. Proszę uważnie zapoznać się z instrukcją obsługi przed rozpoczęciem korzystania z produktu. Prosimy zachować tę instrukcję obsługi, aby móc korzystać z niej w czasie użytkowania produktu.

2. DANE TECHNICZNE

Nazwa produktu	Wideorejestратор S-600
Format plików	AVI
Rozdzielczość Video	Maksymalnie 1080p (Full HD)
Format Video	M-JPEG, PAL, NTSC
Nagrywanie w pętli	Bezprzerwowe nagrywanie
Języki Menu	Polski, Angielski, Czeski, Niemiecki, Rosyjski
Format zdjęć	JPEG
Mikrofon i nagrywanie dźwięku	TAK, Stereo
Częstotliwość	50HZ/60HZ
Kąty kamery	170* (Przód) 130* (Tył)
Źródło zasilania	5V 1A
Bateria	Wbudowana – 400 mAh

3. MONTAŻ KAMERY PRZEDNIEJ

- 1) Wyłącz silnik pojazdu.
- 2) Ostrożnie umieść kartę microSD w slotcie kamery samochodowej. Usłyszysz charakterystyczne kliknięcie.
- 3) Należy użyć karty o wysokiej prędkości transmisji (Klasa 10 lub wyższa) i o pojemności nie mniejszej niż 4GB i nie większej niż 32GB.
- 4) Zamontuj wideorejestrator za pomocą gumowych uchwytów na fabrycznym lusterku samochodowym.
- 5) Podłącz kamerę do gniazda zapalniczki w samochodzie, za pomocą kabla znajdującego się w zestawie. Okablowanie należy poprowadzić wzdłuż ościeżnicy drzwi samochodu oraz pod dywanikami.



4. MONTAŻ KAMERY TYLNEJ (COFANIA)

- 1) Przed rozpoczęciem instalacji sprawdź czy kamera tylna pokazuje obraz.
- 2) Zainstaluj tylną kamerę z tyłu samochodu, zwracając uwagę na kierunki góra/dół. Przewody mogą zostać poprowadzone wzdłuż dachu samochodu. Istnieją dwa sposoby na montaż tylnej kamery:
 - a. Na szybie z tyłu samochodu – montaż do przeprowadzenia przez każdego użytkownika. Ten sposób montażu pozwala na podgląd oraz rejestrowanie obrazu z kamery tylnej.
 - b. Nad tablicą rejestracyjną i podłączona do zasilania przy światłach cofania – montaż do przeprowadzenia przez osoby wykwalifikowane. Ten sposób montażu zapewnia automatyczne przełączanie się na widok z tylnej kamery w przypadku wrzucenia biegu wstecznego (funkcja kamery cofania). Przewód zasilający kamerę cofania posiada czerwony przewód, który należy podłączyć do bieguna dodatniego (+) żarówki światła cofania.
- 3) Wyreguluj pozycję obiektywu, żeby widoczność była jak najlepsza. Uruchom silnik i sprawdź, czy urządzenie działa poprawnie.



5. STEROWANIE

1	2	3	4	5	6
Włącz	Menu	Ustawienia	W lewo	W prawo	Ok
7	8	9	10	11	
Mikrofon	Reset	Karta SD	Kamera Tylna	Ładowanie	



6. OPIS KLUCZOWYCH FUNKCJI

- 1) **Nagrywanie** – w celu rozpoczęcia / zakończenia nagrywania należy nacisnąć przycisk „OK”
- 2) **Zmiana trybu** – w celu przełączania pomiędzy trybami kamery / zdjęć / odtwarzania należy nacisnąć przycisk na ekranie dotykowym,
- 3) **Wykonywanie zdjęć** – w trybie zdjęć należy przycisnąć „OK” w celu wykonania zdjęcia,
- 4) **Zabezpieczanie istotnych nagrań** – w trybie odtwarzania należy przycisnąć „MENU”, żeby otworzyć menu odtwarzania. Możemy tam zabezpieczyć wybrane nagranie lub zdjęcia (funkcja ochrona). Zabezpieczone pliki nie zostaną nadpisane podczas nagrywania w pętli.
- 5) **Automatyczne nagrywanie** - należy uruchomić silnik samochodu, a rejestrator automatycznie uruchomi funkcję nagrywania. Po zgaszeniu silnika, rejestrator automatycznie zapisuje zawartość oraz się wyłącza. Zapisane segmenty wideo są dostępne na karcie pamięci. W przypadku gdy karta się zapełni, rejestrator nadpisze najstarszy zapisany na karcie segment.
- 6) **Korzystanie z kamery tylnej** - w przypadku posiadania kamery tylnej i podłączenia jej 5-pinowym złączem micro-jack urządzenia, w prawym górnym rogu wyświetli się widok z tylnej kamery – to oznacza, że wszystko zostało podłączone poprawnie. Żeby zatrzymać nagrywanie należy krótko przycisnąć OK, natomiast krótko przyciskając „UP” można przejść do obrazu z tylnej kamery.
- 7) **Detektor ruchu** – Funkcja detekcji ruchu opiera się na nagrywaniu filmu dopiero po wykryciu zmiany w obrazie rejestrowanym przez kamerę. Zmianę w obrazie generuje ruch - np. przejeżdżające w pobliżu auto, ale także poruszające się na wietrze gałęzie pobliskiego drzewa.

8) Tryb parkingowy (pasywny) – Żeby skorzystać z tej funkcji urządzenie musi być stale podłączone do zasilania, a w Menu musi zostać aktywowany czujnik ruchu, funkcja tryb parkingowego oraz G-Sensor. Dodatkowo, należy zdezaktywować automatyczne wyłączenie wideorejestratora w ustawieniach (można jedynie aktywować wygaszanie ekranu). Po zgaszeniu silnika kamera z pasywnym trybem parkingowym przechodzi w tryb czuwania. W trybie czuwania wbudowany w kamerę G-Sensor, jest cały czas aktywny i reaguje na wstrząsy spowodowane uderzeniem, kolizją czy nawet mocniejszym trzaśnięciem drzwiami samochodu. Wykrycie wstrząsu przez G-Sensor "wybudza" z trybu czuwania kamerę, która rozpoczyna nagrywanie filmu. Kamera rozpoczyna nagrywanie bezpośrednio po zdarzeniu, które ją wybudziło. Żeby funkcja działała poprawnie wideorejestrator potrzebuje stałego zasilania z zapalniczki lub zewnętrznego akumulatora. W niektórych modelach samochodów po wyłączeniu zapłonu zasilanie z zapalniczki jest podawane stale. Jeżeli Twój samochód po wyłączeniu zapłonu odcina zasilanie zapalniczki należy skonsultować ze specjalistą (mechanikiem – elektrykiem) możliwość zmiany tego ustawienia lub podłączenia alternatywnego źródła zasilania.

UWAGA!

Jeżeli Twoje auto po wyłączeniu zapłonu przestaje podawać zasilanie do gniazda zapalniczki, możesz zaopatrzyć się w „ZASILACZ TRYBU PARKINGOWEGO”, który ukryje kable pod tapicerką pojazdu oraz zapewni kamerze zasilanie podczas postoju.

Uwaga: Tej funkcji można używać jedynie w przypadku, gdy samochód stoi. Podczas jazdy funkcje czujnika ruchu i monitoringu parkowania powinny zostać wyłączone

9) Odtwarzanie plików - w trybie odtwarzania należy nacisnąć przycisk „OK”, żeby odtworzyć. Żeby wyjść z trybu odtwarzania należy nacisnąć przycisk „MODE”, wybrać powrót i zatwierdzić przyciskiem OK. Aby zmieniać widok między nagraniami z kamery przedniej i tylnej należy wybrać odpowiedni folder.

7. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Aparat nie robi zdjęć	Sprawdź czy na karcie pamięci jest wystarczająco dużo miejsca i czy pliki nie są zablokowane.
Wideo samoczynnie się zatrzymuje	Za dużo danych na karcie SD. Korzystaj z karty o standardzie C6. Usuń zbędne pliki lub wgraj je na komputer.
Nagranie jest zamglone.	Sprawdź czy obiektyw aparatu ma zdjętą folie ochronną oraz nie jest zabrudzony. W przypadku zabrudzenia przetrzyj aparat delikatną szmatką.
Widerejestrator wyłącza się samoczynnie.	Sprawdź czy nie funkcja Stażnika Parkingowego jest wyłączona. Funkcja ta powinna być zdezaktywowana podczas jazdy, w przeciwnym wypadku może wyłączać urządzenie.
Podczas nagrywania obiektów o dużym kontraście obraz jest bardzo ciemny	W przypadku sceny o dużym kontraście, funkcja automatycznej ekspozycji aparatu ulegnie zmianie, należy ręcznie wyregulować „EV” w menu ustawień.
Urządzenie wyłącza się po 10 sekundach od odłączenia od zasilania	Bateria wideorejestratora służy do podtrzymania zasilania podczas przypadkowego wyłączenia zapłonu w samochodzie. Wideorejestrator potrzebuje stałego źródła zasilania do prawidłowego działania.
Obraz wideo „gubi” sekundy	Należy wyłączyć czujnik ruchu oraz funkcję ciągłego monitorowania) Należy używać karty pamięci o parametrach prędkości C10 lub wyższych.
Urządzenie ciągle wraca do domyślnej daty i godziny	Należy wyłączyć i naładować do pełna przy użyciu ładowarki samochodowej lub przenośnego zasilacza
Urządzenie ciągle wraca do domyślnej daty i godziny	Należy wyłączyć i naładować do pełna przy użyciu ładowarki samochodowej lub przenośnego zasilacza

8. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

Po rozpakowaniu należy sprawdzić, czy wszystkie wymienione elementy znajdują się w opakowaniu, a urządzenie działa poprawnie. W zestawie znajdują się:

- Wideorejestrator S-600
- Dwa gumowe zaczepy do montażu lusterka
- Zasilacz gniazda zapalniczki
- Kabel 5 PIN
- Kamerę wsteczną 5 PIN
- Zasilacz trybu parkingowego (opcjonalnie)
- Instrukcja obsługi w języku polskim

Jeśli brakuje którejkolwiek z powyższych pozycji lub jest ona uszkodzona, skontaktuj się ze sprzedawcą.

9. GWARANCJA I SERWIS

Produkt ma 2 lata gwarancji, licząc od daty sprzedaży produktu. W przypadku gwarancji należy kontaktować się z infolinią producenta. Produkt oddawany do naprawy powinien być kompletny i w oryginalnym opakowaniu.

10. DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z NORMAMI EUROPEJSKIM



Ten produkt jest zgodny podstawowymi wymaganiami i pozostałymi postanowieniami Dyrektyw tzw. „Nowego podejścia” Unii Europejskiej.

11. PRODUCENT

KSMG sp. z o.o.

ul. Bocheńska 8a/2, 61-324 Poznań

e-mail: biuro@ksmg.pl, tel. +48 731 241 541