

CAR FORCE



1080p
FULLHD

170°
WIDE ANGLE

H.264
MOV

WDR
WIDE DYNAMIC RANGE

P
PARKING MODE

G-Sensor

MOTION SENSOR

A500
CAR DVR

INSTRUKCJA OBSŁUGI
USER MANUAL ver. 1.0

WPROWADZENIE

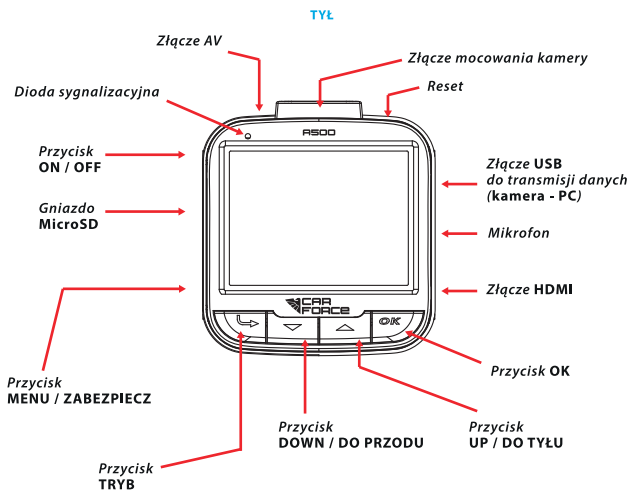
Dziękujemy za wybranie wideorejestratora CARFORCE. Ten produkt służy do zapisu obrazu tożsamego z tym, co widzi kierowca podczas jazdy samochodem. Dzięki udokumentowaniu przebiegu jazdy możliwe jest przeprowadzenie szczegółowej analizy zdarzenia drogowego zapisanego na filmie. Wierzymy, że oddając ten produkt w Państwa ręce zwiększamy bezpieczeństwo drogowe. UWAGA! Na nagraniach z kamery mogą pojawiać się wizerunki osób trzecich. Publikowanie tych wizerunków np. w internecie jest niedozwolone bez zgody tych osób. W niektórych krajach stosowanie rejestratorów jazdy jest zabronione pod groźbą kary finansowej. Przed wyjazdem za granicę sprawdź przepisy w danym kraju.

SPECYFIKACJA KAMERY HD

Ten produkt jest kamerą HD wysokiej jakości. Nie tylko może nagrywać wideo HD, ale także robić zdjęcia o wysokiej rozdzielczości. Nośnikiem pamięci są karty microSD o maksymalnej pojemności do 32GB. Konstrukcja wideorejestratora umożliwia instalację w sposób nieograniczający widoczności kierowcy. Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed instalacją i użyciem rejestratora.

Procesor / sensor	CPU - NT96650 / Sensor - AR0330
Ekran	2 cale
Obiektyw	Ultraszerokokątny (170°) HD
Obsługiwane języki	PL, EN, DE, IT, FR, CS, SK, JAP, ZH, KO
Rozdzielczość	1920 x 1080 / 30fps 1280x720 / 60 fps
Format zapisu	.MOV / H.264
Detekcja ruchu	TAK
Tryb zdjęciowy	TAK - 12 megapixeli JPG
Głośnik / mikrofon	TAK / TAK
USB	TAK
Bateria i zasilanie	Wbudowana. Zasilanie 5V 1.5A (poprzez ładowarkę)

SCHEMAT URZĄDZENIA



PRZYSSAWKA





Przycisk On / Off:
Włącza i wyłącza urządzenie.



Przycisk Menu / Zabezpiecz:
Wejście i wyjście z menu ustawień dla aktualnie aktywnego trybu (gdy nagrywanie jest wyłączone).
Drugie naciśnięcie spowoduje wywołanie drugiego menu ustawień.

Podczas nagrywania działa jako przycisk zabezpieczania pliku.
Naciśnięcie spowoduje oznaczenie nagrania jak ważnego i będzie chronić je przed usunięciem / nadpisaniem.
W trybie odtwarzania wywołuje menu.



Przycisk Tryb:
Przełączanie trybów pracy urządzenia: kamera / aparat / odtwarzanie.
Wł / wył. rejestrowania dźwięków w trybie nagrywania.
Wyjście z danego menu.



Przycisk w dół / poprzednie:
Służy do nawigacji po menu oraz zapisanych plikach w trybie odtwarzania. W trybie nagrywania oraz odtwarzania zdjęć odpowiada za oddalenie.
W trybie odtwarzania filmów zmniejsza prędkość odtwarzania.

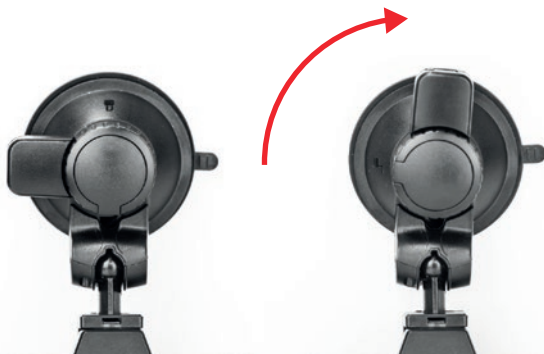


Przycisk w górę / następne:
Służy do nawigacji po menu oraz zapisanych plikach w trybie odtwarzania. W trybie nagrywania oraz odtwarzania zdjęć odpowiada za przybliżenie.
W trybie odtwarzania filmów zwiększa prędkość odtwarzania.



Przycisk OK:
Służy do zmiany nastaw w menu oraz jako przycisk funkcyjny (rec / play / pause / spust migawki).

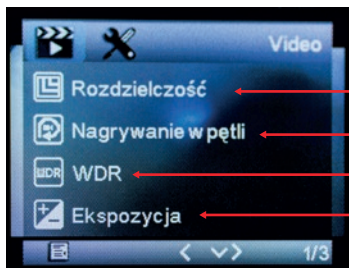
1. Połącz kamerę z przyssawką.
2. Podłącz urządzenie do gniazdka zapalniczki przy użyciu dostarczonego wraz z urządzeniem zasilacza.
3. Włącz kamerę i korzystając z podglądu na wyświetlaczu wybierz najlepsze miejsce do zamontowania kamery (zwykle jest to przednia szyba, w pobliżu lusterka wstecznego).
4. Wyczyść i odtłuść szybę w wybranym przez siebie miejscu.
5. Wyłącz kamerę i odepnij przewód zasilający.
6. Ustaw pokrętko przyssawki w pozycji A i przyłóż do szyby.
7. Dociśnij przyssawkę i przekręć pokrętko w pozycję B.
8. Podłącz przewód zasilający.



A

B

MENU USTAWIEŃ TRYBU NAGRYWANIA

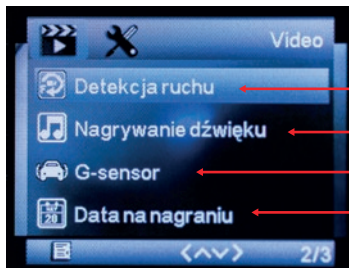


Zmiana rozdzielczości nagrywania

Długość zapisywanych plików w pętli

Wide Dynamic Range, czyli poszerzony zakres tonalny

Korekta ekspozycji



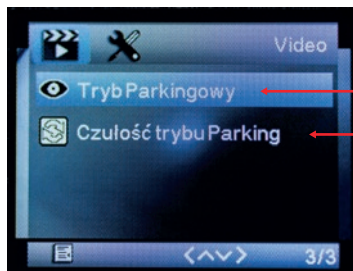
Wykrywanie ruchu

Rejestracja dźwięku podczas nagrywania filmów

Ustawienia czułości sensora wykrywającego ruch

Umieszczenie daty na nagraniach

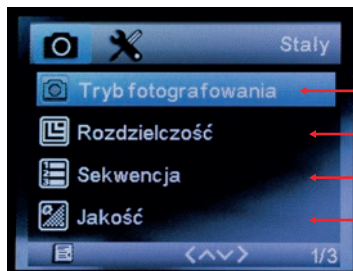
MENU USTAWIEŃ TRYBU NAGRYWANIA cz.2



Tryb parkingowy
(urządzenie rozpoczyna nagrywanie po wykryciu ruchu / wstrząsu)

Ustawienia czułości
dla trybu parkingowego

MENU USTAWIEŃ TRYBU FOTOGRAFOWANIA



Tryb fotografowania
(standard / samowyzwalacz)

Wybór rozdzielczości
zdjęć

Zdjęcia seryjne

Jakość zapisywanych zdjęć

MENU USTAWIEŃ TRYBU FOTOGRAFOWANIA cz.2

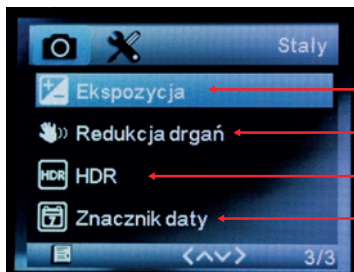


Ustawienia wyostrzenia zapisywanych zdjęć

Wybór trybu balansu bieli

Wybór zdjęcia kolorowe / sepia / czarno białe

Ustawienie automatycznego doboru wartości ISO lub wartości zadanej



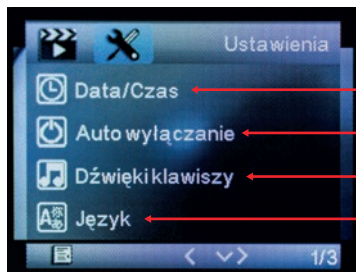
Ustawienia korekty ekspozycji

Redukcja drgań wł / wyl

Tryb zdjęć o wysokim zakresie tonalnym

Ustawienia zapisu daty na zdjęciach

MENU USTAWIEŃ SYSTEMOWYCH

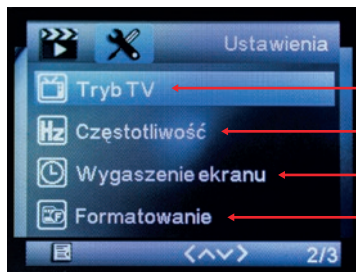


Ustawienia daty systemowej

Ustawienia okresu
bezczynności, po którym
urządzenie się wyłączy

Ustawienia dźwięków
wydawanych przez urządzenie
po naciśnięciu klawisza

Wybór wersji językowej menu



Ustawienia PAL / NTSC

Ustawienia częstotliwości
odświeżania ekranu

Ustawienia czasu, po którym
ekran urządzenia zostanie
wygaszony

Formatowanie karty pamięci

MENU USTAWIEŃ SYSTEMOWYCH cz. 2



Przywrócenie ustawień fabrycznych

Informacja o wersji oprogramowania

ZAKRES GWARANCJI I ODPOWIEDZIALNOŚCI

Urządzenie stanowi element wyposażenia samochodowego służącego do nagrywania obrazu i dźwięku. W sytuacji wypadku drogowego, nagrane materiały mogą zostać wykorzystane do celów dowodowych.

Nie możemy zagwarantować, że urządzenie utrwali wszystkie obrazy/dźwięki związane z wypadkiem. Jakość obrazu/dźwięku może się różnić w zależności od panujących warunków atmosferycznych.

Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenie i / lub utratę danych spowodowane przez ewentualne wadliwe działanie tego urządzenia.

Żywotność każdej karty pamięci jest ograniczona. Po jakimś czasie może dochodzić do uszkodzeń lub utraty danych zapisanych na karcie z powodu wyładowań elektrostatycznych i/lub napięcia zewnętrznego. Z tego powodu zalecamy użytkownikom kopiowanie i zapisywanie ważnych danych na dysku zewnętrznym (dysk twarde, CD, pamięć przenośna itp.).



KARTA GWARANCYJNA

NAZWA URZĄDZENIA	Wideorejestrator samochodowy
MODEL URZĄDZENIA	A500
NUMER SERYJNY	
DATA SPRZEDAŻY	
OKRES GWARANCJI	12 miesięcy od daty zakupu
DANE KLIENTA imię i nazwisko: tel.: adres:	
SPRZEDAWCA	
PIECZĄTKA SPRZEDAWCY	

SERWIS I DYSTRYBUCJA

Speed-Up S.C.
ul.28 czerwca 1956r 223/229
61-485 Poznań
Tel.: +48 61 83 12345

A stylized white logo of an eagle's head in profile, facing right. The beak is sharp and pointed, and the feathers on the head are represented by several parallel lines radiating from the back of the head.

**CAR
FORCE**