

LAMAX

E L E C T R O N I C S

S8

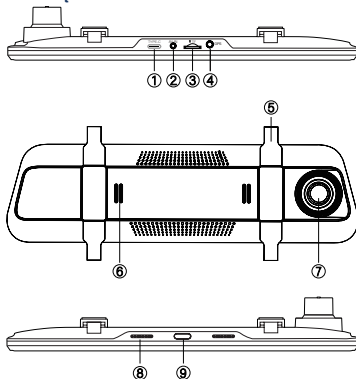
.....

PL – INSTRUKCJA OBSŁUGI

TREŚĆ

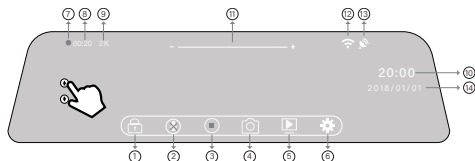
1. ZAPOZNANIE SIĘ Z APARATEM.....	1
2. INSTALACJA/PIERWSZE WŁĄCZENIE	3
3. PODSTAWOWE FUNKCJE.....	4
4. ODTWARZANIE NAGRANEGO DŹWIĘKU	4
5. APLIKACJA WIFI.....	5
6. PEŁNA KONFIGURACJA	8
7. SPECYFIKACJE	9
8. AKTUALIZACJA FIRMWARE.....	10

1. ZAPOZNANIE SIĘ Z APARATEM



1. Port USB typu C
2. Wejście tylnej kamery
3. Slot na kartę pamięci microSD
4. Wejście GPS
5. Uchwyt
6. Głośnik
7. Obiektyw aparatu
8. Mikrofon
9. Przycisk włączania/wyłączania

EKRAN DOTYKOWY I STEROWANIE



1. Przycisk blokady	Podczas nagrywania naciśnij krótko, aby zablokować wideo. Pojawi się symbol kłódki. Naciśnij ponownie, aby odblokować wideo.
2. Przycisk dźwięku	Naciśnij, aby wyciszyć/wyłączyć wyciszenie.
3. Przycisk nagrywania	Naciśnij, aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.
4. Przycisk zdjęcia	Naciśnij, aby zrobić zdjęcie.
5. Przycisk odtwarzania	Naciśnij, aby rozpocząć nagrywanie.
6. Przycisk Ustawienia	Naciśnij, aby wejść do ustawień.
7. Ikona nagrywania	
8. Okres rejestracji	Pokazuje czas zarejestrowanej pętli.
9. Rozdzielczość	Pokazuje ustawioną rozdzielczość.
10. Aktualny czas	Wyświetla aktualny czas. Czas możesz zmienić w ustawieniach.

11. Jasność	Przesuń palec w stronę „+”, aby zwiększyć jasność, przesuń palec w stronę „-”, aby zmniejszyć jasność.
12. Ikona Wi-Fi	Po włączeniu ikona świeci na biało, po sparowaniu z aplikacją świeci na zielono. Możesz pokazać/usunąć ikonę z wyświetlacza w ustawieniach
13. Ikona GPS	Po włączeniu ikona świeci na biało, po odebraniu sygnału GPS świeci na zielono, w przypadku braku sygnału gaśnie.
14. Data	Wyświetla aktualną datę. Datę możesz zmienić w ustawieniach.

2. INSTALACJA/PIERWSZE WŁĄCZENIE

1. Upewnij się, że silnik pojazdu jest wyłączony.
2. Włóż kartę microSD do aparatu.
3. Umieść kamerę na lusterku wstecznym.
4. Włóż ładowarkę do gniazda zapalniczki samochodowej.
5. Za pomocą kabla podłącz aparat do ładowarki.
6. Zainstaluj tylną kamerę na tylnej szybie. Podczas montażu należy zwrócić uwagę na właściwy kierunek. Sposób podłączenia jest taki sam jak w przypadku kamery przedniej. Po montażu należy podłączyć wtyczkę do wejścia kamery tylnej.
7. W razie potrzeby wyreguluj obiektyw aparatu.
8. Uruchom pojazd i sprawdź, czy kamera jest prawidłowo zainstalowana. Wskaźnik zaświeci się, wskazując, że kamera pracuje i nagrywa.

Notatka:

- Korzystaj z markowych kart renomowanych producentów klasy 10+ o pojemności do 256 GB.
- Wyjmuj kartę tylko wtedy, gdy aparat jest wyłączony.
- Używając karty po raz pierwszy, należy sformatować kartę bezpośrednio w aparacie i powtarzać formatowanie przynajmniej raz w miesiącu, aby zapewnić prawidłowe działanie aparatu.
- Jeśli chcesz wyjąć kartę pamięci, delikatnie popchnij ją palcem w stronę aparatu, aby zwolnić ją z gniazda i łatwiej będzie ją wyjąć.

Ostrzeżenie: Nigdy nie wyjmuj karty pamięci z kamery samochodowej na siłę. Istnieje ryzyko uszkodzenia kamery i karty pamięci.

3. PODSTAWOWE FUNKCJE

Automatyczne włączanie/wyłączanie

- › Włóż adapter do gniazda zapalniczki.
- › Po uruchomieniu silnika samochodu kamera automatycznie włączy się i rozpocznie nagrywanie. W niektórych modelach samochodów kamera może się włączyć i rozpocząć nagrywanie po włożeniu kluczyka do stacyjki i przekręceniu go do pozycji włączonej.
- › Po wyłączeniu silnika nagrywanie wideo zakończy się automatycznie i kamera wyłączy się.

Przycisk włączania/wyłączania

- › Gdy aparat jest wyłączony, naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania/wyłączania, aby go włączyć.
- › Gdy kamera jest włączona, naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania/wyłączania przez 3 sekundy, aby zapisać przechwycone nagrania i ustawienia użytkownika. Następnie aparat się wyłącza.
- › Gdy aparat jest włączony, naciśnij krótko przycisk włączania/wyłączania, aby wyłączyć ekran. Naciśnij ponownie, aby włączyć.

Podstawowa kontrola

- › Kliknij - przejdź do następnego ekranu lub funkcji.
- › Przewiń w górę/w dół - możesz zmienić pozycję wyświetlania ekranu. Ustawienia zostają zapisane po wyłączeniu aparatu.
- › Przesuń w lewo/w prawo – zmień kolejność widoku kamery: kamera przednia – kamera tylna – podzielony ekran kamery przedniej i tylnej. Ustawienia zostają zapisane po wyłączeniu aparatu.

4. ODTWARZANIE NAGRANEGO DŹWIĘKU

Na ekranie głównym kliknij przycisk odtwarzania, aby przejść do trybu odtwarzania nagrania. Domyślnie są to nagrania z przedniej kamery.



Odtwórz nagrania: kliknij, aby obejrzeć nagrania. „\F” oznacza nagrania z przedniego aparatu; „\R” oznacza nagrania z tylnej kamery.

Zablokowane rekordy: Kliknij, aby wyświetlić zablokowane rekordy. „\F” oznacza nagrania z przedniego aparatu; „\R” oznacza nagrania z tylnej kamery.

Zdjęcia: Kliknij, aby wyświetlić wykonane zdjęcia. „\F” oznacza nagrania z przedniego aparatu; „\R” oznacza nagrania z tylnej kamery.

Zapisy zmian kamery: tutaj przechowywane są zapisy dotyczące zmiany kamery przedniej na kamerę tylną i odwrotnie.

Usuń: po wybraniu rekordu kliknij ikonę. Zostaniesz poproszony o potwierdzenie usunięcia. Po potwierdzeniu rekord zostanie usunięty.

Lista plików: przewiń w górę/w dół, aby wybrać żądany rekord.

Wstecz: Kliknij, aby powrócić do ekranu głównego.

Zaznacz wszystko: Kliknij, aby wybrać wszystkie pliki.

5. APLIKACJA WIFI

Zeskanuj kod QR lub wprowadź adres

URL <https://www.lamax-electronicx.com/downloads/S8/apps>

Zainstaluj aplikację na swoim smartfonie lub tablecie.

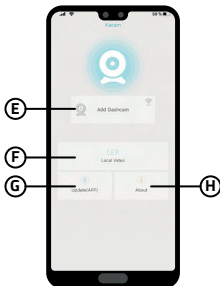
Włącz WiFi w kamerze w menu ustawień - na wyświetlaczu pojawi się nazwa rejestratora i hasło WiFi (domyślnie jest to 12345678).

Na swoim telefonie/tablecie połącz się z siecią Wi-Fi z nazwą kamery, uruchom aplikację i połącz się z kamerą.



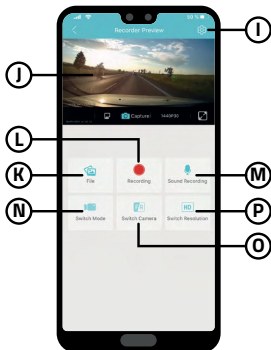
Ovládání aplikace - před připojením

- E** Podłączyć kamerę
- F** Pliki przeciągnięte
do telefonu
- G** Aktualizacja aplikacji
- H** Informacje o aplikacji



Ovládání aplikace – po připojení

- Ⓘ Nastawienie kamery
- Ⓙ Widok przedniej/tylnej kamery
- Ⓚ Pliki w kamerze
- Ⓛ Włączyć/Wyłączyć nagrywanie
- Ⓜ Wł/WYł nagrywanie dźwięku
- Ⓝ Przetączyć tryb foto/wideo
- Ⓞ Przetączyć przednia/tylna kamera
- Ⓟ Nastawić rozdzielczość



GPS

Przerwij połączenie między Wi-Fi a kamerą. Kliknij „Album” na ekranie głównym aplikacji.

Tutaj możesz zarządzać pobranymi filmami i kliknąć, aby wyświetlić dane śledzenia GPS.

6. PEŁNA KONFIGURACJA

Kliknij przycisk ustawień, aby wejść do ustawień aparatu.

Rozdzielczość	Ustawia rozdzielczość wideo. Wyższa rozdzielczość = więcej szczegółów i większy plik.
Nagrywanie w pętli	Ustawia długość poszczególnych pętli. Dłuższa pętla = większy plik.
Tryb parkowania	Ustaw tryb parkowania (wyłączony, niska, średnia lub wysoka czułość czujnika G).
Czujnik G	Ustawianie czułości czujnika G.
Wygaszacz ekranu	Ustawienia wygaszacza ekranu.
Konfiguracja języka	Wybierz język menu.
Tryb podglądu	Ustaw tryb wyświetlania (kamera przednia, kamera tylna lub podzielony obraz).
Obraz lustrzany	Ustaw obraz lustrzany tylnej kamery.
Głośność	Dostosuj głośność.
WiFi	Włącza/wyłącza Wi-Fi.
Data/czas	Włącza/wyłącza znak wodny w filmie.
Formatować	Formatuje dane na karcie pamięci. Uwaga, łącznie z plikami chronionymi!
GPS	Ustawia dane GPS.
Jednostka prędkości	Informacje o prędkości będą wyświetlane po podłączeniu GPS.
Wybór strefy czasowej	Ustaw strefę czasową.
Przywróć ustawienia fabryczne	Aparat zostanie przywrócony do ustawień fabrycznych, a wszystkie wprowadzone ustawienia zostaną anulowane.
Informacje o urządzeniu	Wyświetlone zostaną informacje o aparacie, w tym wersja oprogramowania sprzętowego i informacje o Wi-Fi.

7. SPECYFIKACJE

Rozdzielczość wideo (przedni aparat)	4K (3840×2160); 2,5K (2560×1440); 1080P (1920×1080)
Rozdzielczość wideo (kamera tylna)	1080P (1920×1080)
Kąt widzenia (kamera przednia / tylna)	150° / 130°
Format wideo	MP4 (H.265 kompresja)
Rozdzielczość nagrywania	4K (3840×2160); 2,5K (2560×1440); 1080P (1920×1080)
Dźwięk	Wbudowany mikrofon (można wyłączyć)
Wyświetlacz	IPS 9,66"
GPS	Tak
WiFi	5 GHz
gniazdo microSD	Do 256 GB
Wykrywanie ruchu	Tak
Tryb parkowania	Tak
Film poklatkowy	Tak
Język	CZ, SK, EN, DE, PL, HU
WDR	Tak
Funkcje aplikacji mobilnej	Tak
Łączność	Wi-Fi 5 GHz; USB typu C
Zasilacz	Superkondensator
Ładowarka - wejście	12 – 24 V
Ładowarka - wyjście	5 V / 2 A
Długość przewodu zasilającego	300cm
Wymiary	326 × 125 × 70 mm
Waga	940 g
Temperatura robocza	-0°C – +50°C
Temperatura przechowywania	-30°C – +70°C
Wilgotność robocza	15-65% wilgotności względnej

8. AKTUALIZACJA FIRMWARE



Aktualne oprogramowanie aparatu można zawsze znaleźć w sekcji „Pobierz” na stronie internetowej produktu: <https://www.lamax-electronics.com/S8>.

PROCEDURA AKTUALIZACJI

- 1) Wyjmij kartę microSD z kamery samochodowej, włóż ją do czytnika kart SD i włóż do komputera, który sformatujesz w PC/Mac.
- 2) Pobierz i otwórz plik .zip, w którym znajdziesz plik .bin. Nie zmieniaj nazw plików.
- 3) Skopiuj pliki na sformatowaną kartę microSD.
- 4) Odłącz czytnik od komputera i wyjmij z niego kartę microSD. Umieść to poza kamerą.
- 5) Naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania/wyłączania i podłącz aparat. Aktualizacja powinna rozpocząć się automatycznie po uruchomieniu systemu. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Aktualizacja systemu”.
- 6) Upewnij się, że kamera jest włączona podczas aktualizacji.
- 7) Poczekaj na całkowite zakończenie aktualizacji. Zwykle zajmuje to od 1 do 3 minut. Po zakończeniu aktualizacji aparat włączy się automatycznie.
- 8) Następnie sformatuj kartę pamięci w komputerze.
- 9) Aktualną wersję oprogramowania sprzętowego można sprawdzić w ustawieniach w menu „Informacje o aparacie”.

Błędy typograficzne zastrzeżone.



elem6 s.r.o., Braškovská 15
161 00 Prague, Czech Republic
info@elem6.com
www.lamax-electronics.com