

INSTRUKCJA OBSŁUGI



ORLLO®

WIDEOREJESTRATOR EF1320

ORLLO®

Niniejsza instrukcja zawiera informacje dotyczące specyfikacji technicznej i obsługi urządzenia, jego funkcji i ustawień oraz prawidłowej instalacji.

Należy uważnie przeczytać treść niniejszej instrukcji obsługi przed pierwszym użytkowaniem. Postępowanie zgodne z instrukcją jest warunkiem prawidłowego funkcjonowania i korzystania z urządzenia.

Wszystkie informacje zawarte w niniejszej Instrukcji obsługi są aktualne na dzień jej wydania. Firma ORLLO zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w dowolnym momencie, zgodnie z polityką ciągłego udoskonalania wytwarzanych kamer.

W Instrukcji mogą znajdować się fragmenty, które nie dotyczą konkretnego egzemplarza kamery.

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI:

1. WAŻNE	4
2. INFORMACJA NA TEMAT BEZPIECZEŃSTWA	6
3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA	8
4. OPIS TECHNICZNY	9
5. MONTAŻ KARTY PAMIĘCI	10
6. OBSŁUGA URZĄDZENIA.....	11
7. MONTAŻ URZĄDZENIA	12
8. URUCHAMIANIE I RESETOWANIE	14
9. OZNACZENIA PLIKÓW NA KARCIE SD	15
10. ODTWARZANIE NAGRAŃ NA WIDEOREJESTRATORZE	16
11. TRYB PARKINGOWY	17
12. EKRAN GŁÓWNY.....	19
13. USTAWIENIA WIDEOREJESTRATORA.....	20
14. APLIKACJA MOBILNA	24
15. POŁĄCZENIE TELEFONU Z WIDEOREJESTRATOREM	25
16. EKRAN GŁÓWNY APLIKACJI.....	27
17. USTAWIENIA WIDEOREJESTRATORA W APLIKACJI MOBILNEJ	28
18. ODTWARZANIE I POBIERANIE NAGRAŃ W APLIKACJI MOBILNEJ	29

PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM:

1. Przed użyciem należy zapoznać się z całą instrukcją, aby odpowiednio obsługiwać i użytkować urządzenie.
2. Temperatura użytkowania: -10° do 55°.
3. Nie należy rozbierać ani demontować podzespołów urządzenia - może to powodować nieprawidłowe działanie sprzętu. Gdy sprzęt działa nieprawidłowo należy go odesłać do serwisu.
4. Nie należy stosować substancji chemicznych do czyszczenia urządzenia. Do czyszczenia używać wilgotnej ściereczki.
5. Obiektyw należy utrzymywać w czystości, zabrudzony wpływa na jakość nagrań.

WAŻNE:

1. Przed użyciem należy zapoznać się z całą instrukcją, aby odpowiednio obsługiwać i użytkować urządzenie.
2. Specyfikacja może ulec zmianie z powodu modernizacji lub uaktualnień. Produkt rzeczywisty może różnić się od produktu poglądowego.
3. Uszkodzenia powstałe z niewłaściwego użytkowania i przechowywania urządzenia nie są objęte bezpłatną naprawą i gwarancją.
4. Przed zamontowaniem całego zestawu w samochodzie zalecane jest wcześniejsze sprawdzenie, czy urządzenie nie powoduje zakłóceń oraz czy pracuje prawidłowo.
5. Kamera jest zgodna z kartami pamięci od 16GB do 128GB microSD, microSDHC, microSDXC. Rekomendowane są karty posiadające klasę prędkości class 10 U3. Aby uniknąć problemów w działaniu kamery używaj kart renomowanych producentów. Wymagany system plików FAT32 lub exFAT .
6. Urządzenie nie posiada wbudowanej baterii. Nie można uruchomić urządzenia bez podłączonego zasilania. Do prawidłowego zakończenia pliku wideo po odłączeniu zasilania służy wbudowany kondensator. Rekomendujemy stałe podłączenie urządzenia do zasilania poprzez adapter stałego zasilania.
7. Po włączeniu trybu parkingowego po wstrząsie (uderzeniu) urządzenie uruchamia się i zaczyna nagrywać.
8. Kamera jest urządzeniem nagrywającym wideo, dźwięk i inne powiązane informacje dotyczące pojazdu w ruchu drogowym, a jej pliki stanowią jedynie pomocnicze odniesienie do wypadku.
9. Kiedy podczas odtwarzania na komputerze PC, wideo przycina się (klatkuje) należy pobrać najnowsze kodeki wideo lub użyć innego odtwarzacza.

10. Po zamontowaniu karty pamięci w kamerze należy ją sformatować. Wchodząc w ustawienia kamery-> Format karty pamięci

2. INFORMACJA NA TEMAT BEZPIECZEŃSTWA

WSPARCIE TECHNICZNE I SERWIS PRODUCENTA

Sprawdziłeś wszystkie porady, a mimo to sprzęt dalej nie działa poprawnie? Potrzebujesz innej pomocy sprzętowej? Skontaktuj się z naszymi specjalistami wsparcia technicznego.

 22 243 17 17

 pomoc@orllo.pl

INFORMACJA NA TEMAT BEZPIECZEŃSTWA:

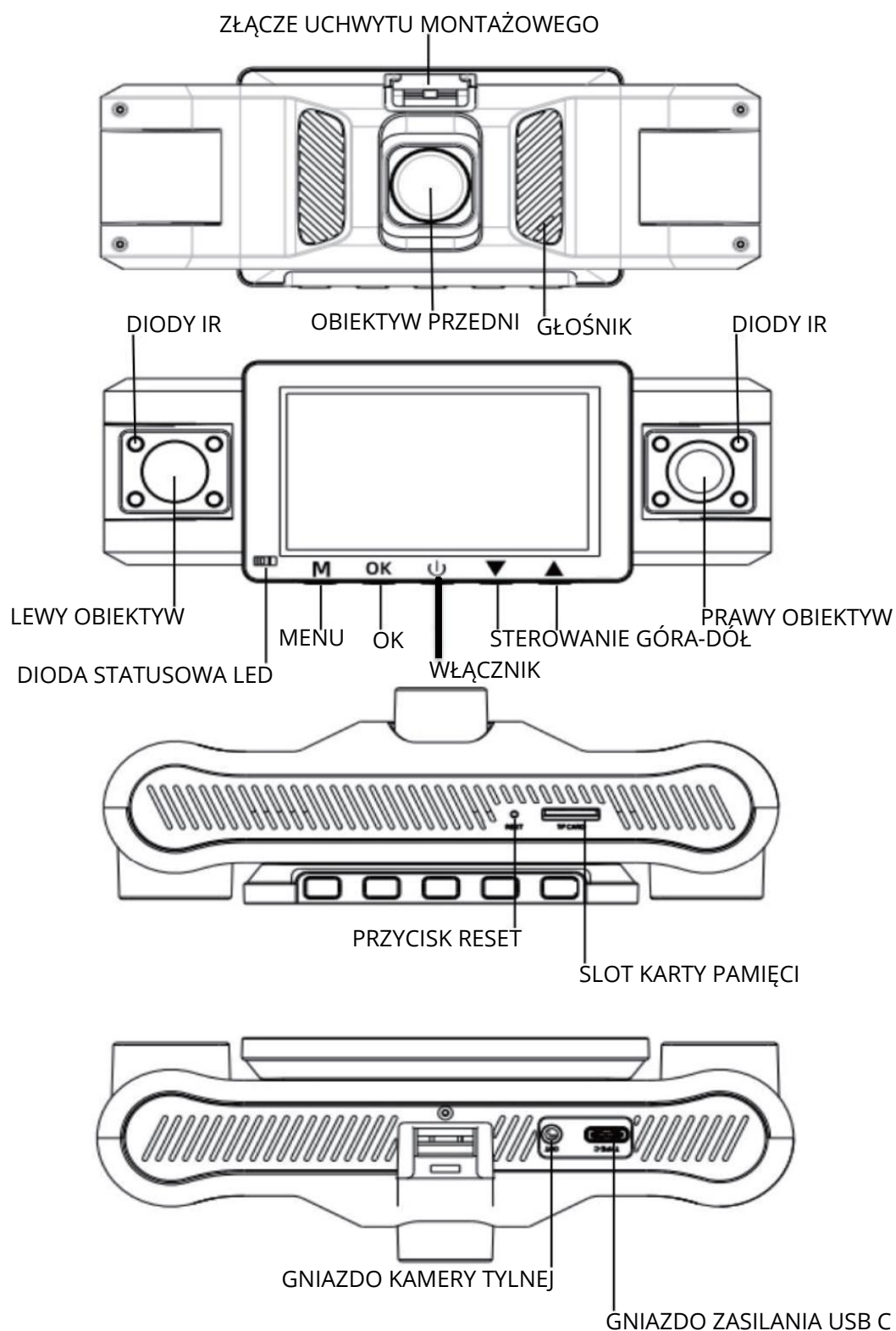
1. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
2. Musi istnieć możliwość odłączenia urządzenia od źródła zasilania poprzez wyjęcie wtyczki, jeśli jest ona dostępna, lub za pomocą przełącznika wielobiegunowego zainstalowanego przy gnieździe zasilania
3. Po zakończeniu instalacji użytkownik nie powinien mieć dostępu do podzespołów elektrycznych urządzenia. Nie uruchamiać urządzenia, jeśli kabel zasilający lub wtyczka są uszkodzone, nie działa ono prawidłowo lub zostało uszkodzone bądź upuszczone.
4. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, jego wymiana na identyczny powinna być przeprowadzona przez producenta, pracownika serwisu lub inną podobnie wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia niebezpieczeństwa – ryzyko porażenia prądem.
5. W przypadku konieczności wymiany przewodu zasilającego lub innych elementów należy skontaktować z autoryzowanym serwisem technicznym
6. Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że napięcie zasilające jest prawidłowe.
7. Dbłość o urządzenie gwarantuje bezawaryjną pracę i zmniejszy ryzyko uszkodzenia urządzenia.
8. Trzymaj urządzenie z dala od ekstremalnych temperatur.
9. Nie narażaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, silnego promieniowania ultrafioletowego oraz pól magnetycznych przez dłuższy czas.
10. Nie umieszczaj niczego na urządzeniu ani nie upuszczaj przedmiotów na urządzenie.
11. Nie upuszczaj urządzenia ani narażaj go na silne wstrząsy.
12. Nie narażaj urządzenia na nagłe i silne zmiany temperatury. Może to spowodować kondensację wilgoci wewnątrz jednostki, która może uszkodzić urządzenie. W przypadku kondensacji wilgoci należy całkowicie wysuszyć urządzenie.
13. Uważaj, aby nie siedzieć na urządzeniu, gdy znajduje się w tylnej kieszeni spodni itp.
14. Nigdy nie czyść urządzenia przy włączonym zasilaniu. Użyj miękkiej, niestrzępiącej się szmatki zwilżonej wodą, aby przetrzeć powierzchnię urządzenia.
15. Nigdy nie próbuj rozmontowywać, naprawiać ani modyfikować urządzenia. Demontaż, modyfikacja lub próba naprawy mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, a nawet obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.
16. Nie przechowywać urządzenia, jego części oraz akcesoriów w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów ani materiałów wybuchowych.

17. Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli przewód zasilający jest uszkodzony.
18. Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli pokrywa obudowy jest zdjęta.
19. Instaluj urządzenie tylko w miejscach zapewniających dobrą wentylację.
20. W przypadku przegrzania, pojawienia się dymu lub nieprzyjemnego zapachu należy niezwłocznie odłączyć urządzenie od zasilania, aby zapobiec zagrożeniu pożarem.
21. Zaniedbanie któregośkolwiek z ostrzeżeń może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie sprzętu.
22. Przechowuj z dala od dzieci – ryzyko połknięcia małych elementów
23. Używać nieiskrzących narzędzi.
24. Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
25. Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania.

3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Specyfikacja Techniczna	
Procesor	GPCV2178
Rozdzielczość wideo	2K – 2560x1440p – kamera przednia HD – 1280x720p – pozostałe kamery
Przetwornik obrazu	Kamera przednia – GC2083 Pozostałe - CMOS
Jasność obiektywu	Kamera przednia F/2.0 Kamera tylna F/2.2 Pozostałe F/2.0
Format/Kodek wideo	MOV
Format zdjęć	JPG
Kąt widzenia kamery	Kamera przednia - 140° Kamera tylna - 125°
Przetwornik obrazu	Kamera przednia – GC4653 Kamera tylna – CMOS
Wodoszczelność	Przednia kamera - brak, Tylna – IP67
Obsługa kart MicroSD	16GB-128GB (min. klasa 10)
Czujnik wstrząsowy G-sensor	Tak
Nagrywanie w pętli	1min / 2min /3 min
Funkcje	Nagrywanie w pętli, nagrywanie dźwięku, czujnik uderzeniowy, tryb parkingowy z wykrywaniem wstrząsu bądź ruchu, Wi-Fi
Wyświetlacz	LCD o przekątnej 3 cale
Bateria	3.7V/300mAh
Głośnik	Tak
Mikrofon	Tak
Moduł Wi-Fi, Zakres częstotliwości	Tak, 2400-2483,5 MHz
Zasilanie	Napięcie wejściowe: DC 12-24V Napięcie wyjściowe: USB typ C 5V/2A Pobór prądu: 6W
Temperatura pracy	Od -10° do 55°
Waga	Około 120g
Wymiary urządzenia	110x40x29mm
Wymiary uchwytu	55x35x62mm
Długość przewodu kamery tylnej	580cm
Długość przewodu zasilającego	310cm

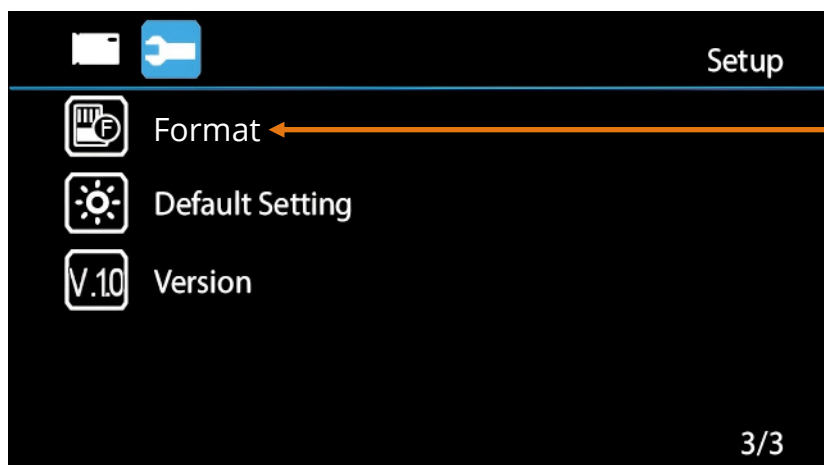
4. OPIS TECHNICZNY



5. MONTAŻ KARTY PAMIĘCI



Przy wyłączonym urządzeniu umieść kartę SD w kamerze zgodnie z ilustracją powyżej. Uruchom urządzenie, wejdź do menu za pomocą przycisku **MENU**, a następnie odszukaj zakładkę **Format**. Sformatuj kartę pamięci aby poprawnie zapisywała nagrania.



1. Przycisk POWER / OK

- **Włączanie/wyłączanie:** Przytrzymaj przez 2 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.
- **Menu ustawień:** Naciśnij, aby zatwierdzić wybraną opcję.
- **Tryb odtwarzania:** Naciśnij, aby rozpocząć lub zatrzymać odtwarzanie pliku wideo.
- **Podgląd na żywo:** Naciśnij, aby rozpocząć lub zatrzymać nagrywanie.

2. Przycisk Up key (▲)

- **Menu / Podgląd odtwarzania:** Przewijanie w dół.
- **Podczas odtwarzania:**
 - Krótkie naciśnięcie – odtwarza poprzedni plik/wideo.
 - Przytrzymanie – szybkie przewijanie wstecz.

3. Przycisk Start (Włącznik)

- **Krótkie naciśnięcie** – wyłącza ekran.
- **Długie przytrzymanie** – wyłącza urządzenie.

4. Przycisk Down key (▼)

- **Menu / Podgląd odtwarzania:** Przewijanie w górę.
- **Podczas nagrywania/podglądu:** Przełączanie między nagrywaniem przednim, wewnętrznym i tylnym.
- **Podczas odtwarzania:**
 - Krótkie naciśnięcie – odtwarza poprzedni plik/wideo.
 - Przytrzymanie – szybkie przewijanie wstecz.

5. Przycisk MENU (M)

- **Tryb odtwarzania:** Naciśnij, aby wejść do interfejsu odtwarzania wideo i przełączać pliki.
- **Menu ustawień:** Naciśnij, aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.
- **Dodatkowa funkcja:** Możliwość włączenia lub wyłączenia funkcji oznaczania nagrań (tzw. „body interface flag”).

7. MONTAŻ URZĄDZENIA



1. Montaż uchwyty z przyssawką

1. Umieść przyssawkę na szybie w wybranym miejscu.
2. Mocowanie: Przekręć regulator w prawo (pozycja „②”), aż usłyszysz „kliknięcie” – przyssawka jest zamocowana.
3. Demontaż: Przekręć regulator w lewo (pozycja „①”), aż usłyszysz „kliknięcie” i przyssawka puści szybę.





PODŁĄCZ DO GNIAZDA ZAPALNICZKI

2. Instalacja wideorejestratora w samochodzie

1. Sprawdź działanie kamery oraz upewnij się, że karta microSD została poprawnie sformatowana.
2. Zamocuj kamerę na uchwycie z przyssawką na przedniej szybie – najlepiej w pobliżu lusterka wstecznego, skierowaną na drogę przed pojazdem.
3. Ustaw odpowiedni kąt obiektywu, aby obejmował maskę samochodu i drogę przed Tobą.
4. Podłącz zasilanie do gniazdka zapalniczki i ukryj przewód w podsufitce lub przy listwach wnętrza auta.

3. Montaż tylnej kamery

1. Kamerę tylną można zamontować:
 - o wewnątrz na tylnej szybie samochodu, lub
 - o na zewnątrz w pobliżu tablicy rejestracyjnej (kamera jest wodoodporna).
2. Podłącz kabel tylnej kamery do gniazda AV-IN w wideorejestratorze.

4. Uwagi końcowe

- Po montażu dodatkowo przykręć uchwyt tylnej kamery, aby był stabilny.
- Ekran wideorejestratora może być zbyt mały, aby zapewnić pełną pomoc przy parkowaniu – traktuj obraz jako dodatkowe wsparcie, nie zastępstwo lusterek.
- Usuń folię ochronną z obiektywu i ekranu.

8. URUCHAMIANIE I RESETOWANIE

Automatyczne włączanie/wyłączanie

Po prawidłowym podłączeniu wideorejestratora do zasilania w samochodzie, urządzenie będzie automatycznie włączać się i wyłączać wraz z uruchamianiem oraz gaszeniem silnika.

UWAGA

Jeżeli kamera włącza się automatycznie nawet bez podłączenia do ładowarki samochodowej, oznacza to, że aktywny jest tryb parkingowy. Aby rozwiązać problem, wyłącz tryb parkingowy w ustawieniach.

Ręczne włączanie/wyłączanie

1. Włączenie:
Przytrzymaj przycisk Power do momentu pojawienia się ekranu startowego.
2. Wyłączenie:
 - Upewnij się, że nagrywanie zostało zatrzymane (na ekranie nie miga czerwona kropka).
 - Przytrzymaj przycisk Power/OK przez około 2 sekundy, aby wyłączyć kamerę.

Resetowanie urządzenia

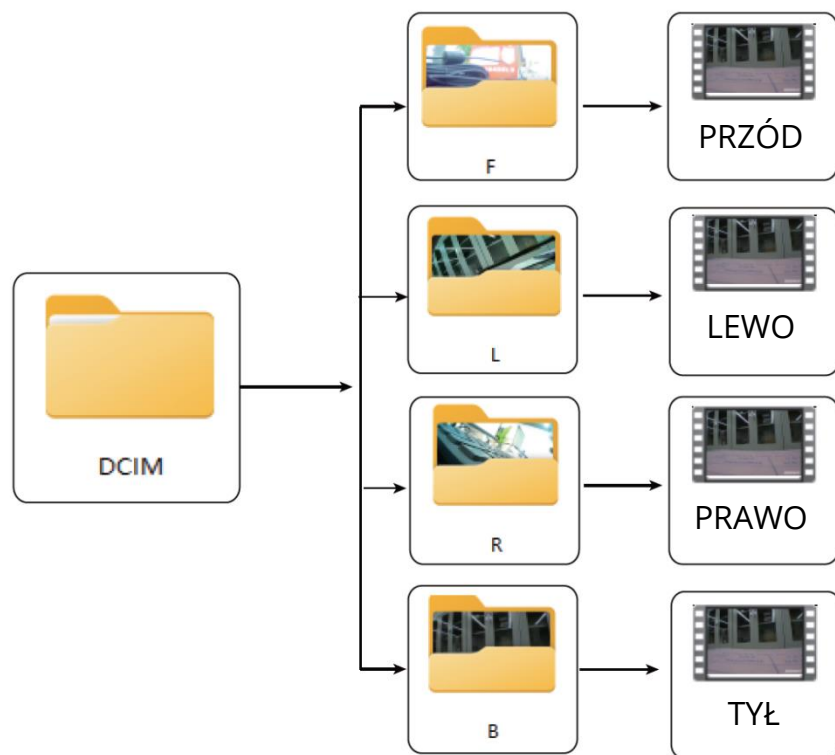
Jeżeli wideorejestrator nie działa prawidłowo:

1. Wsuń wyprostowany spinacz biurowy w otwór oznaczony literą „R” znajdujący się z boku kamery.
2. Przytrzymaj przez 5 sekund, a następnie puść.
3. Kamera uruchomi się ponownie.

9. OZNACZENIA PLIKÓW NA KARCIE SD

Po podłączeniu karty SD do komputera będziemy mogli zobaczyć kilka folderów utworzonych automatycznie przez wideorejestrator. W tym punkcie dowiesz się w jaki sposób kamera zapisuje pliki.

Struktura katalogów wideo



Nagrania zapisywane są w czterech folderach odpowiadających kierunkom/kamerom:

- F – *front* (przód)
- L – *left* (lewa strona)
- R – *right* (prawa strona)
- B – *back* (tył)

Dodatkowe foldery specjalne:

- event – pliki zablokowane/awaryjne (wstrząs, kolizja).
- park – nagrania z monitoringu parkingowego (jeśli funkcja jest włączona).
- (opcjonalnie) photo – zdjęcia wykonane kamerą.

W ustawieniach pętli są do wyboru 3 wartości z przedziału 1-3min.

10. ODTWARZANIE NAGRAŃ NA WIDEOREJESTRATORZE

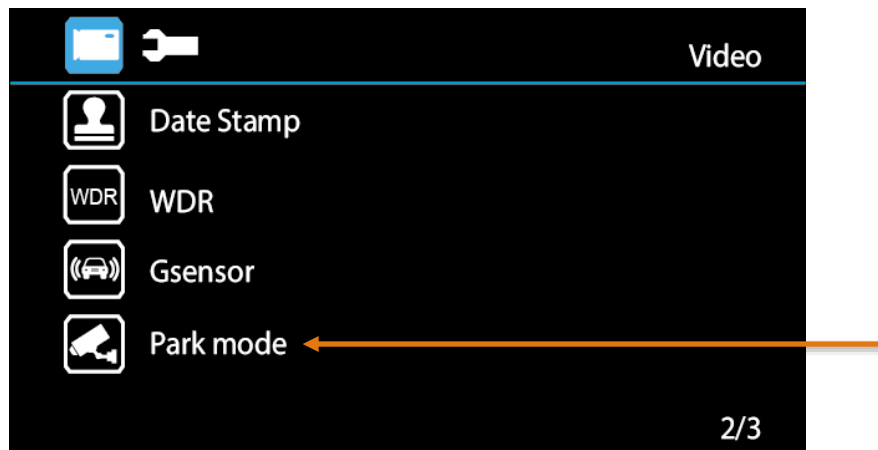
1. Naciśnij przycisk [**OK**], aby zatrzymać nagrywanie (na ekranie nie może migać czerwona kropka).
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk [**MENU**], aby wejść w tryb odtwarzania wideo.
3. Wybierz nagranie za pomocą przycisków [**▲**] i [**▼**], a następnie naciśnij [**OK**], aby je odtworzyć.

11. TRYB PARKINGOWY

Ochrona pojazdu / Parking Monitor – funkcja służy do ochrony samochodu podczas postoju. Domyślnie tryb jest wyłączony.

Aktywacja trybu parkingowego

1. Upewnij się, że kamera nie nagrywa.
2. Naciśnij przycisk **MENU** (ustawienia), aby wejść do menu.
3. Użyj przycisków [**▲**] lub [**▼**], aby wybrać opcję „**Park Mode**” (na drugiej stronie menu), a następnie naciśnij [**OK**], aby zatwierdzić.



4. Dostępne są dwie opcje:
 - off – wyłączony,
 - on – włączony (wybierz aby włączyć)
5. W zakładce Gsensor dostosuj czułość wykrywania wstrząsów:
 - off – wyłączone wykrywanie wstrząsów,
 - high – wysoka czułość
 - mid – średnia czułość
 - low – niska czułość

Działanie funkcji z czujnikiem przeciążenia

- Po wyłączeniu zapłonu kamera również się wyłącza.
- W przypadku wykrycia uderzenia podczas postoju:
 - ekran kamery nie włącza się,
 - w lewym górnym rogu pojawi się niebieskie migające oznaczenie, potwierdzające nagrywanie,
 - po 15 sekundach nagrywanie automatycznie się zatrzyma.

Zasilanie w trybie parkingowym

- Aby korzystać z monitoringu parkingowego przez dłuższy czas, zaleca się zakup zestawu adaptera zasilania ACC i podłączenie go do skrzynki bezpieczników pojazdu.
- Wbudowana bateria w kamerze umożliwia nagrywanie w trybie parkingowym jedynie przez krótki czas po wyłączeniu silnika.

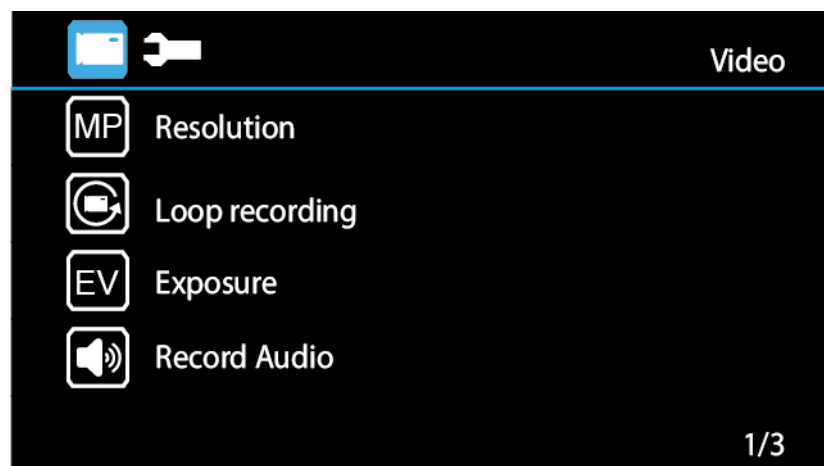
12. EKRAN GŁÓWNY



Nr	Ikona / element	Opis
1	Recording Mode	Tryb nagrywania (wideo, zdjęcia, podgląd).
2	Recording Time	Czas trwania bieżącego nagrania.
3	Lockvideo	Informacja o zablokowaniu pliku przed skasowaniem.
4	WDR	Status funkcji WDR (Wide Dynamic Range) – poprawia jakość nagrania przy dużych kontrastach światła.
5	Resolution	Ustawiona rozdzielczość nagrywania (np. 1080P FHD).
6	Parking Monitor	Wskaźnik włączenia trybu parkingowego.
7	Audio Status	Status nagrywania dźwięku (mikrofon włączony/wyłączony).
8	Memory Card Status	Status karty pamięci (obecność / poprawność działania).
9	Power Status	Informacja o zasilaniu (bateria, ładowanie).
10	Loop Recording	Wskaźnik nagrywania w pętli.
11	G-sensor	Status aktywności czujnika przeciążeń.
12	Exposure	Ustawienia ekspozycji (jasności obrazu).
13	Time & Date	Data i czas aktualny.
14	WiFi Account Password	Dane do połączenia WiFi (SSID i hasło).

13. USTAWIENIA WIDEOREJESTRATORA

Naciśnij przycisk [**OK**], aby zatrzymać nagrywanie (na ekranie nie może migać czerwona kropka). Następnie naciśnij przycisk [**MENU**], aby wejść w tryb ustawień.



Video Resolution (Rozdzielczość nagrania)

Ustawienia jakości obrazu, np.: 4 obiektywy: 2.5K + 720P + 720P + 720P

Loop Recording (Nagrywanie w pętli)

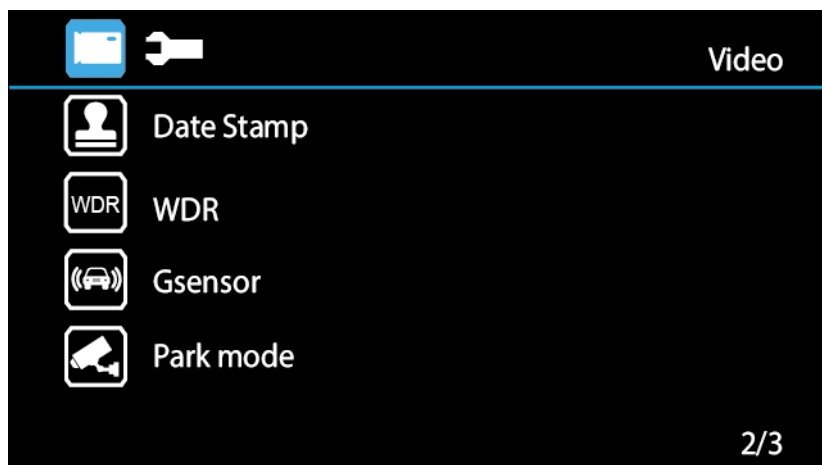
Kamera zapisuje krótkie pliki wideo (1/2/3 minuty). Po wypełnieniu karty najstarsze nagrania są automatycznie kasowane, by zwolnić miejsce na nowe.

Exposure (Ekspozycja)

Ręczna regulacja jasności obrazu. Domyślne ustawienie: 0.0.

Record Audio (Nagrywanie dźwięku)

Włącza/wyłącza mikrofon. Domyślnie nagrywanie audio jest włączone.



Date Stamp (Znacznik daty)

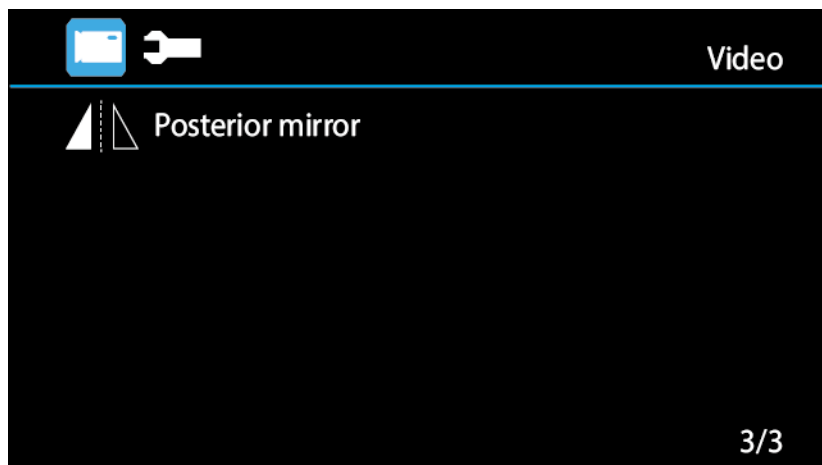
Włączanie/wyłączanie daty i godziny na nagraniu.

WDR (Wide Dynamic Range)

Poprawia jakość obrazu w trudnych warunkach oświetleniowych (np. kontrast światło/cień).

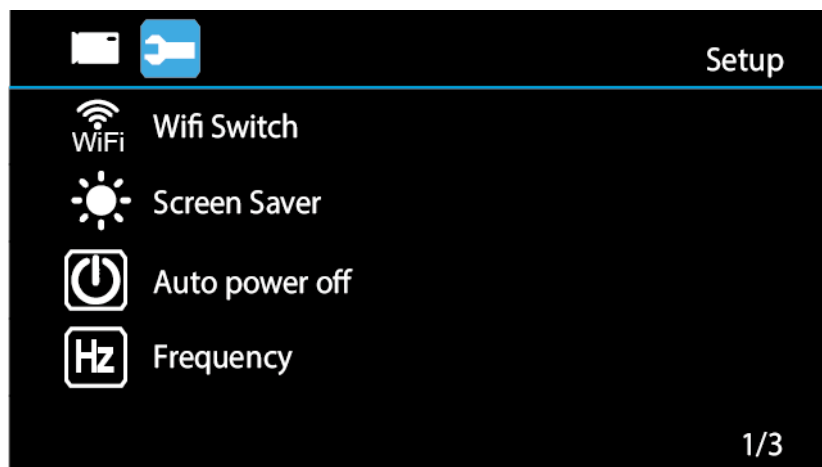
G-Sensor (Czujnik przeciążeń)

- Reaguje na wstrząsy i blokuje nagranie wideo w przypadku kolizji.
- Czułość można ustawić w menu (niska / średnia / wysoka).
- Domyślna wartość to Low (niska).
- Zaleca się używanie trybu „Low”, aby uniknąć nadmiernego blokowania plików podczas normalnej jazdy.



Posterior mirror (Odwórcenie obrazu kamery tylnej)

Wejść i przełączyć opcję aby odwrócić obraz z kamery tylnej.



Wi-Fi Switch (Sieć Wi-Fi kamery)

W tej zakładce znajdziesz opcję uruchomienia sieci Wi-Fi, którą jest potrzebna do połączenia telefonu z wideorejstratorem.

Screen Saver (Wygaszacz ekranu)

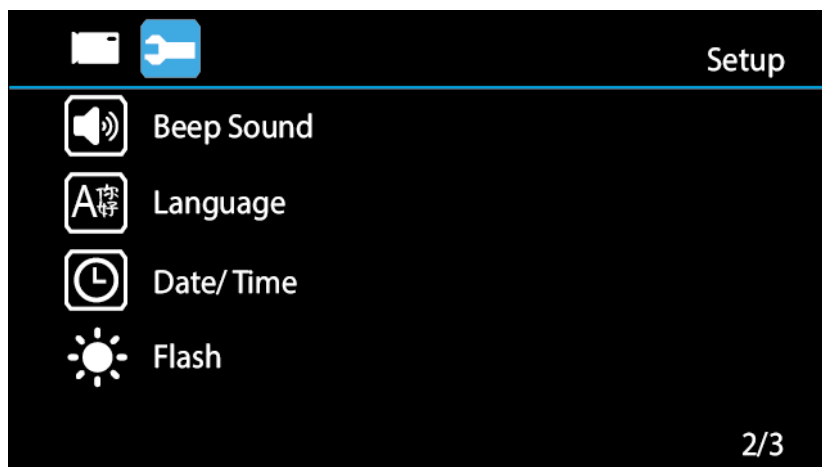
Automatyczne wyłączenie wyświetlacza po określonym czasie bezczynności: 30s, 1, 3, minuty lub wyłączone.

Auto power off (Automatyczne wyłączenie urządzenia)

Automatyczne wyłączenie urządzenia po określonym czasie bezczynności: 30s, 1, 3, minuty lub brak automatycznego wyłączenia.

Frequency (Częstotliwość sieci)

Wybór 50Hz / 60Hz – dopasowanie do lokalnych standardów, aby uniknąć migotania obrazu.



Beep Sound (Dźwięki systemowe)

Włączanie/wyłączanie dźwięku systemu.

Language (Język)

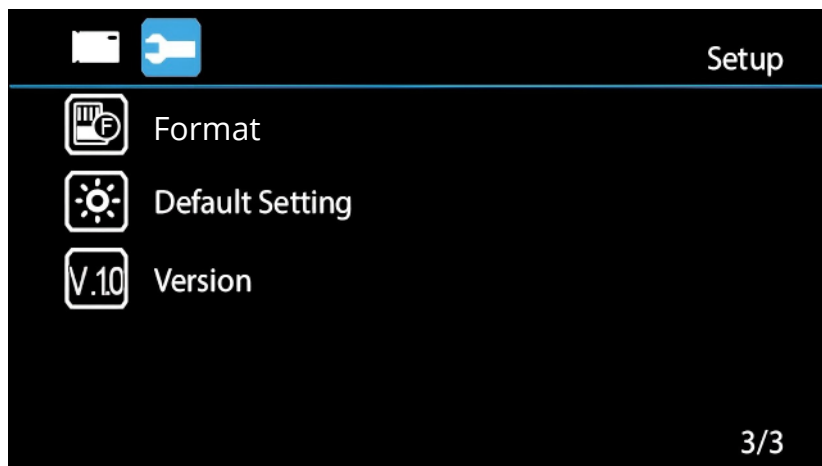
Wybór języka menu.

Date/Time (Data i godzina)

Ustawienie aktualnej daty i godziny.

Flash (Podczerwień – kamery wewnętrzne)

Tryb pracy diod IR: włączone, wyłączone lub automatyczne. W trybie „Auto” diody włączają się w ciemnym wnętrzu pojazdu.



Format

Formatuje kartę pamięci – usuwa wszystkie pliki.

Default Setting (Przywracanie ustawień fabrycznych)

Reset wszystkich ustawień do wartości domyślnych.

Version (Informacje o zainstalowanej wersji oprogramowania)



Aplikacja do obsługi kamer dostępna w SKLEPIE PLAY i APP STORE



NAZWA APLIKACJI VIIDURE

Pobierz aplikację skanując kod QR:

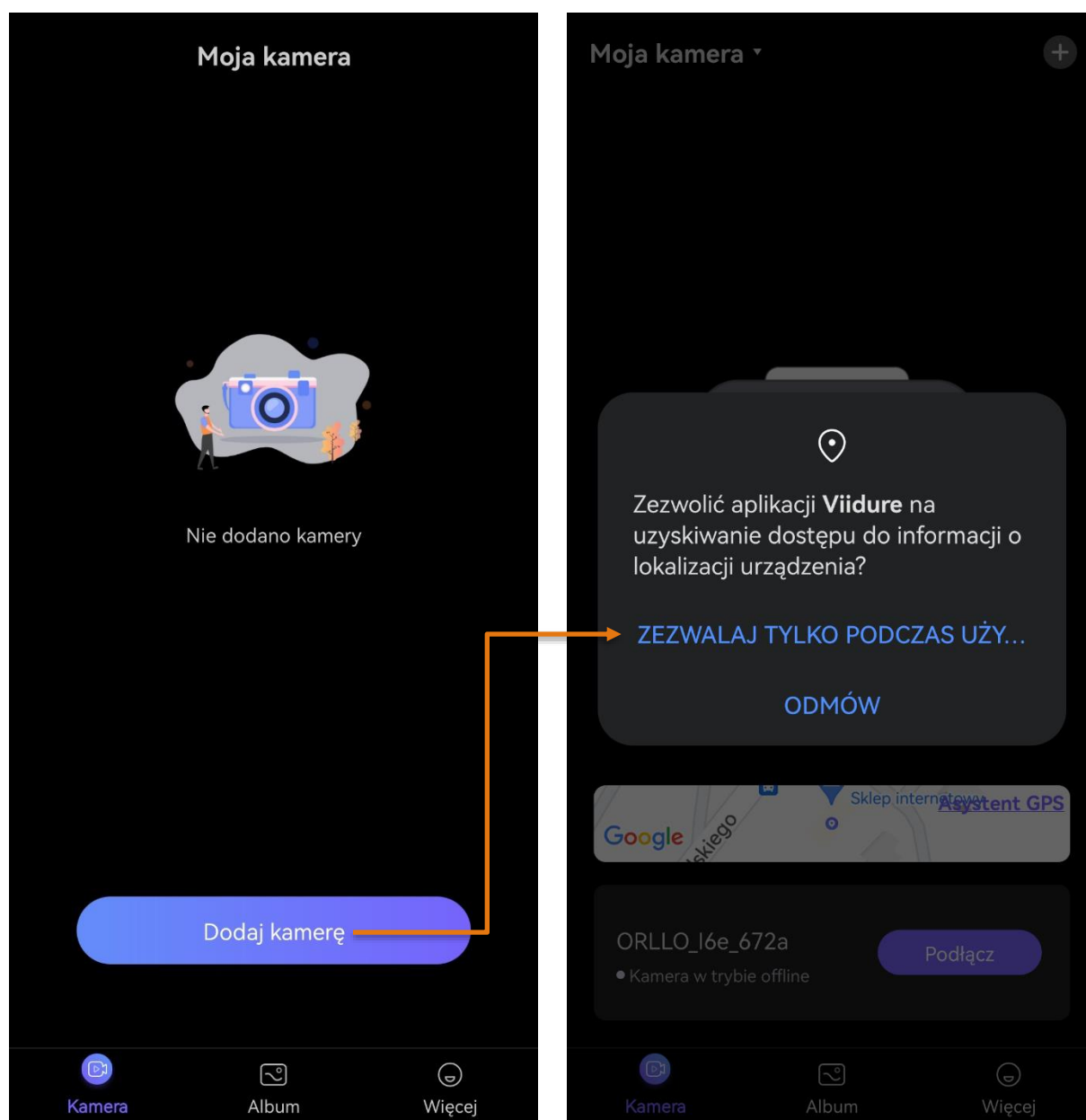


15. POŁĄCZENIE TELEFONU Z WIDEOREJESTRATOREM

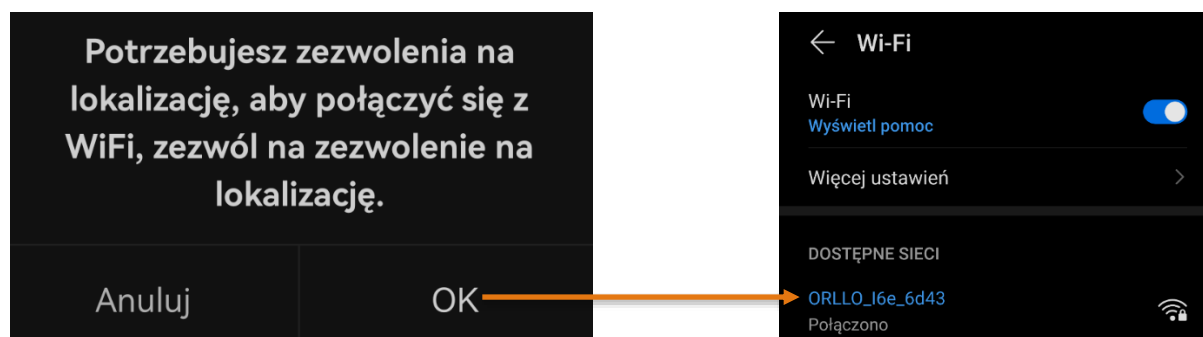
Po zainstalowaniu aplikacji Viidure możemy mieć podgląd z kamery, dostęp do nagrań, zdjęć oraz ustawień z poziomu wyżej wymienionej aplikacji.

Aby połączyć się z wideorejestratorem w pierwszej kolejności włącz Wi-Fi w kamerze. Aby to zrobić uruchom menu opcji, naciskając przycisk MENU. Następnie przyciskami nawigacyjnymi odnajdź zakładkę Wi-Fi Switch i uruchom Wi-Fi.

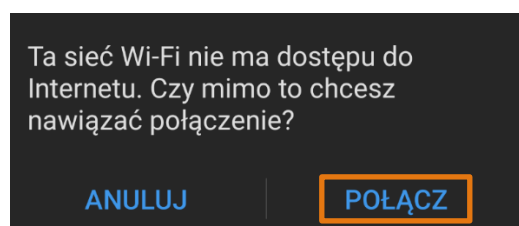
Kolejnym krokiem jest włączenie aplikacji Viidure na telefonie. Po uruchomieniu aplikacja poprosi o dostęp do lokalizacji. Komunikat należy potwierdzić aby aplikacja działała prawidłowo.



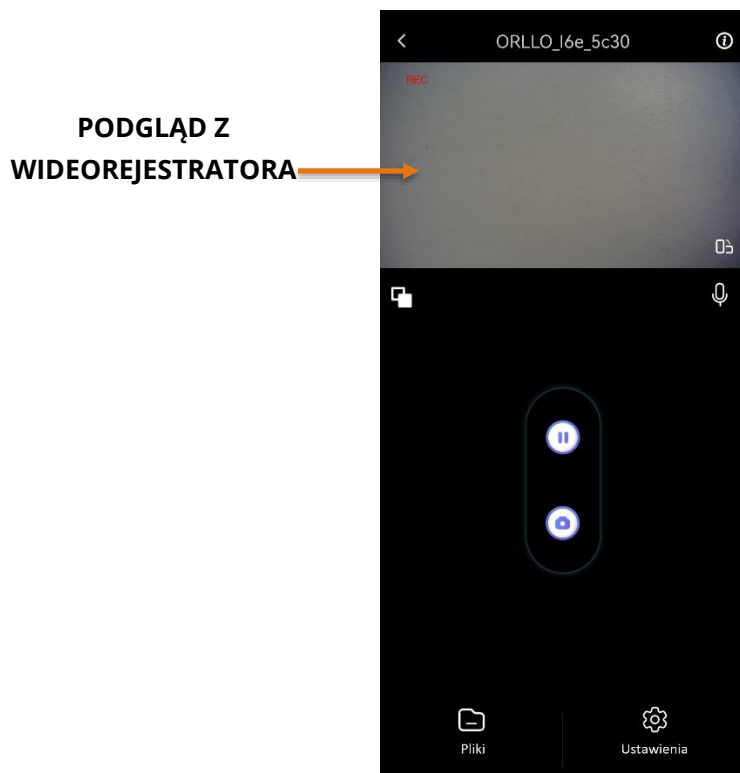
Następnie wyświetli się komunikat o wymaganym połączeniu Wi-Fi z siecią wideorejestratora. Naciskamy potwierdź, zostaniemy przeniesieni do ustawień gdzie należy połączyć się z siecią kamery. **Hasło do sieci Wi-Fi to: 12345678**



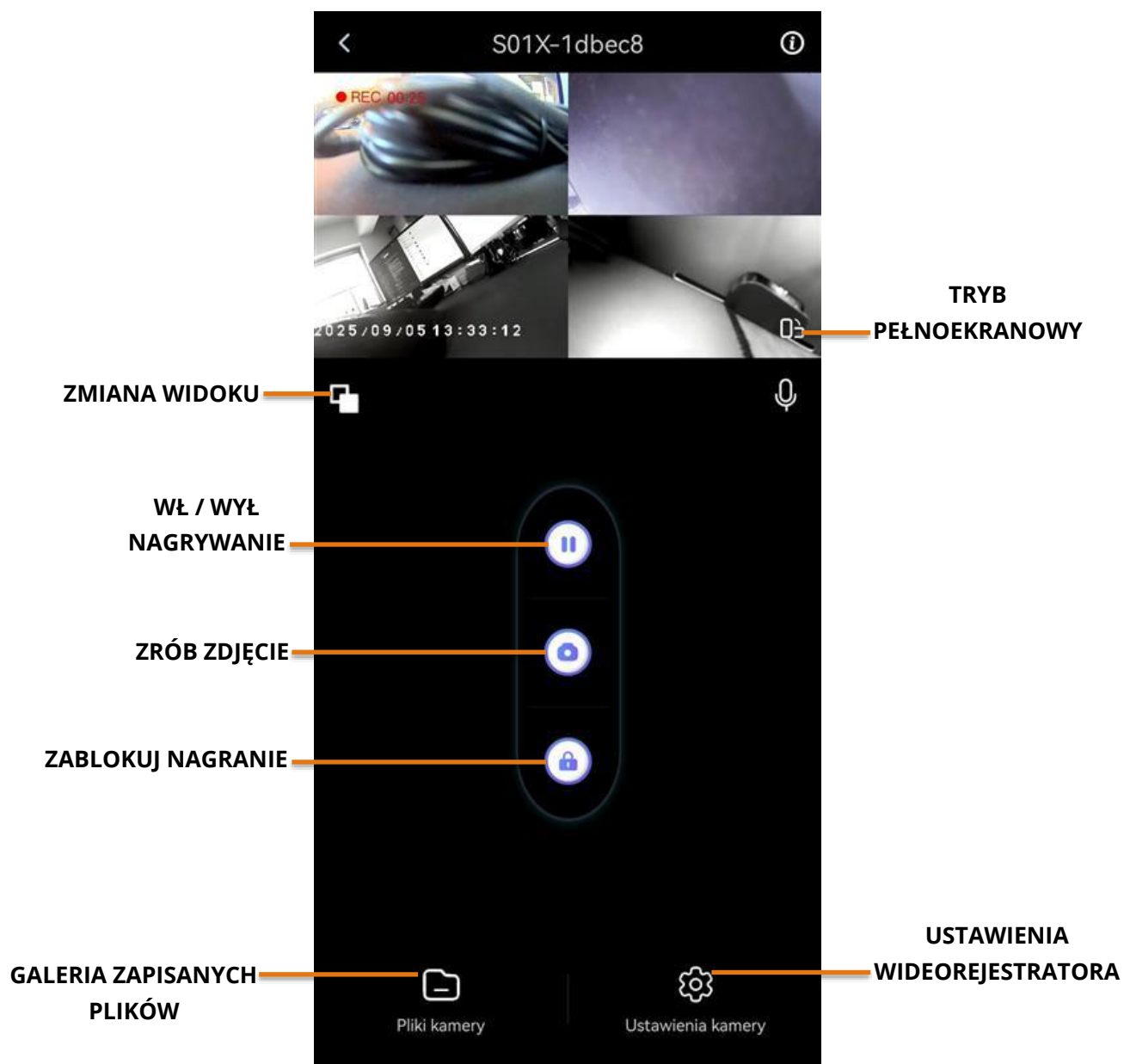
Wracamy do aplikacji i jeśli pojawi się komunikat o braku dostępu do internetu, potwierdzamy połączenie pomimo braku dostępu do sieci. Dostęp do sieci nie jest wymagany w tym trybie działania.



Po wykonaniu poprawnego połączenia otrzymamy podgląd w aplikacji mobilnej oraz komunikat na wideorejestratorze o poprawnym połączeniu.



16. EKRAN GŁÓWNY APLIKACJI



17. USTAWIENIA WIDEOREJESTRATORA W APLIKACJI MOBILNEJ

Z poziomu aplikacji możemy zarządzać ustawieniami wideorejestratora. Dostępne opcje są opisane poniżej. Aby przejść do ustawień naciśnij w prawym górnym rogu na ikonę ustawień. Otworzy się nowa zakładka, w której możemy dokonywać zmian. Jeśli kamera sama nie zatrzyma nagrywania przy wchodzeniu w ustawienia, wykonaj tę czynność ręcznie, bez tego dokonywanie zmian nie będzie możliwe.

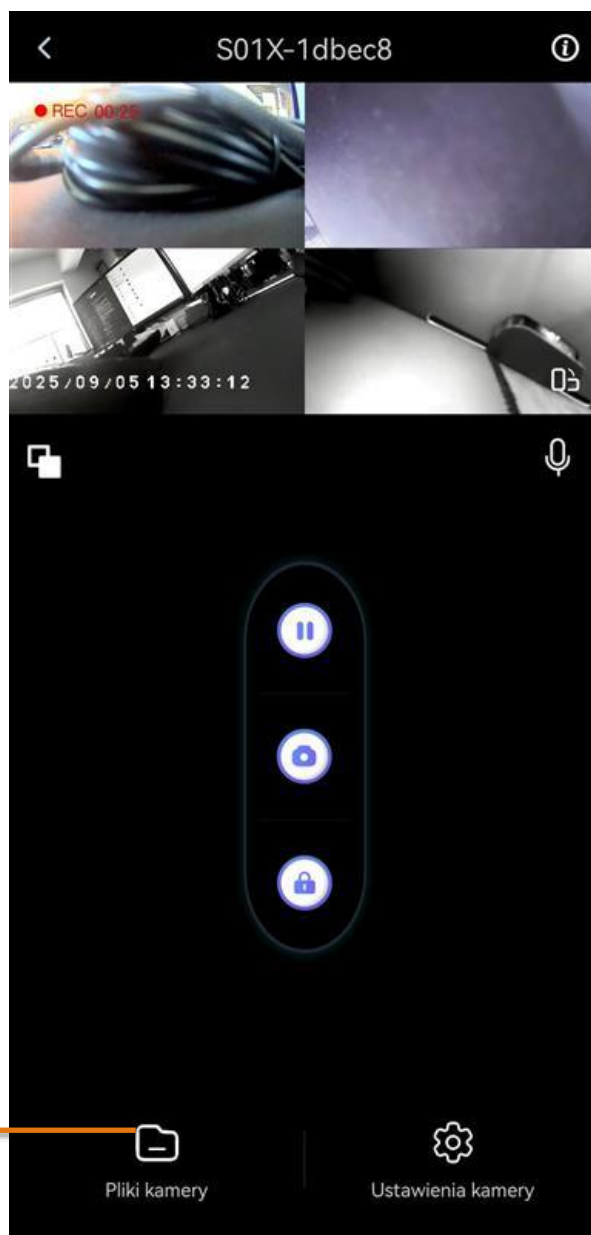
Ustawienia kamery

Wideo

- Nagrywanie dźwięku ☒ **NAGRYWANIE DŹWIĘKU Z OTOCZENIA**
- JAKOŚĆ NAGRAŃ** Rozdzielczość wideo 2.5K >
- Opcje nagrywania w pętli
Czas trwania każdego nagrania, jeśli karta pamięci się zapełni, pliki zostaną automatycznie nadpisane od najwcześniejszego wideo 1 Minuta(y) > **DŁUGOŚĆ NAGRAŃ**
- CO MA BYĆ WYŚWIETLANE NA NAGRANIU** Znak wodny czasu ☒
- Zaawansowane**
- Automatyczny wygaszacz ekranu
Wyłącz ekran, aby uniknąć jego wpływu na jazdę. Wideo będzie nadal nagrywane i przechowywane. 3 Minuta(y) > **AUTOMATYCZNE WYGASZANIE EKRANU**
- DŹWIĘK URUCHAMIANIA** Głos klawiszy ☐
- Uniwersalne**
- ZMIANA HASŁA DO SIECI WI-FI** Nazwa Wi-Fi S01X-1dbec8 > **ZMIANA NAZWY SIECI WI-FI**
- Hasło do sieci Wi-Fi >
- Wersja firmware 20250613 V1.1.0 **WERSJA OPROGRAMOWANIA**
- FORMATOWANIE KARTY PAMIĘCI** Formatuj kartę SD Wolne 8,92GB/Ogółem 57,94GB >
- Resetuj > **RESETOWANIE DO USTAWIEŃ FABRYCZNYCH**

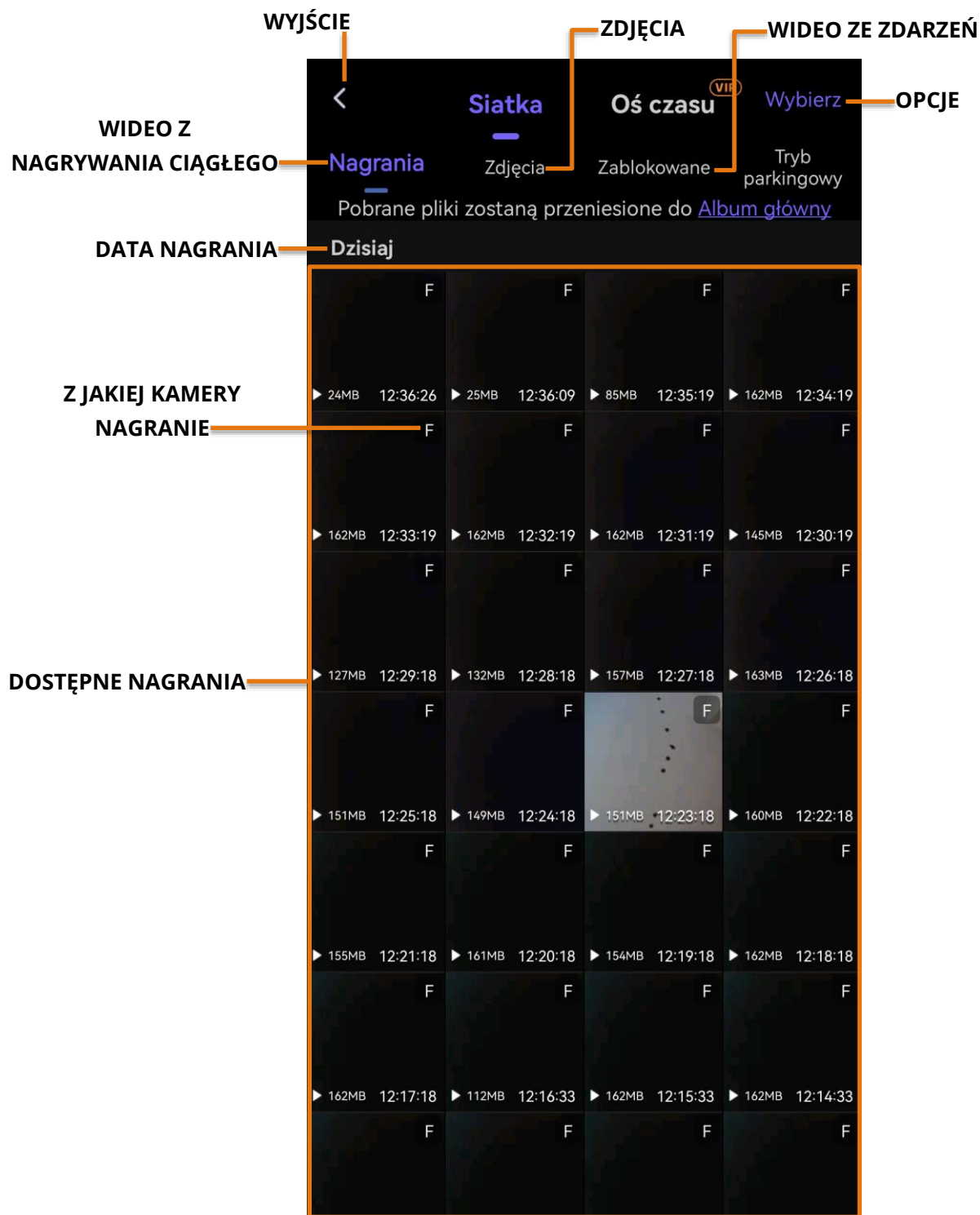
18. ODTWARZANIE I POBIERANIE NAGRAŃ W APLIKACJI MOBILNEJ

Aplikacja posiada możliwość odtwarzania nagrań i pobierania nagrań z karty MicroSD na nasz telefon. Dodatkowo możemy zarządzać nagraniami dzięki czemu możemy zwolnić miejsce na karcie pamięci jeśli zajdzie taka potrzeba. Aby przejść do albumu, na ekranie głównym aplikacji wybierz interesującą Cię opcję. Poniżej zostały opisane albumy.



**GALERIA ZAPISANYCH
PLIKÓW**

Obsługa albumu

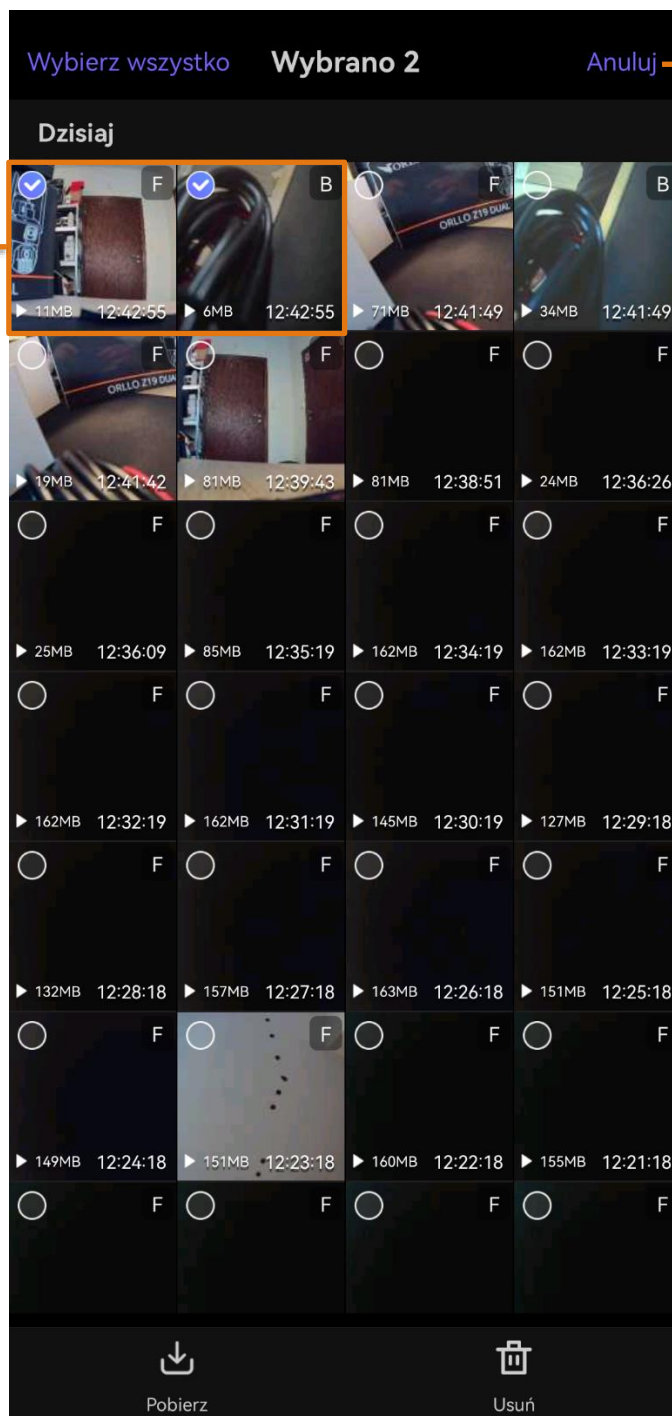


UWAGA

Pliki z kamery przedniej są oznaczone literą F, natomiast z kamery tylnej literą B. Literą L są oznaczone nagrania z lewej kamery, a literą R z prawej.

**PRZYTRZYMAJ
ABY ZAZNACZYĆ
KILKA PLIKÓW**

**ANULOWANIE
ZAZNACZENIA**



**POBIERANIE
NAGRANIA**

USUWANIE PLIKU

UWAGA

Po pobraniu pliki będą możliwe do odtworzenia w aplikacji, w zakładce album lub jeśli zostały przyznane uprawnienia na dostęp do plików, również w galerii lokalnej telefonu.

Polityka prywatności w zakresie oprogramowania i aplikacji udostępnianych przez Orllo.

Ochrona bezpieczeństwa danych osobowych użytkownika („klientów”) jest podstawową polityką firmy (zwaną dalej „Orllo”). Niniejsza Umowa o Prywatności (zwana dalej „Umową”) ma na celu wyjaśnienie, w jaki sposób Orllo gromadzi, przechowuje, wykorzystuje i ujawnia (wyłącznie w przypadku oficjalnego zapytania od władz Państwowych) Twoje dane osobowe. Prosimy o uważne przeczytanie niniejszych warunków przed użyciem oprogramowania oraz aplikacji udostępnionych przez Orllo.

Orllo szanuje i chroni prawo do prywatności wszystkich użytkowników usług firmy. Aby zapewnić Ci dokładniejsze i spersonalizowane usługi, Orllo będzie wykorzystywać i ujawniać Twoje dane osobowe zgodnie z niniejszą Polityką prywatności. Orllo będzie jednak wykorzystywać takie informacje z dużą starannością i ostrożnością. O ile niniejsza Polityka prywatności nie stanowi inaczej, Orllo nie ujawni takich informacji na zewnątrz ani nie udostępni ich osobom trzecim bez Twojej uprzedniej zgody.

I. Zakres stosowania

- Informacje dotyczące rejestracji, które przekazujesz Orllo po rejestracji lub aktywacji konta, umożliwiają zalogowanie się do aplikacji.
- Informacje z aplikacji są przesyłane na serwer. Ta sytuacja umożliwia dostęp do funkcji kamery i nie wymaga od użytkownika tworzenia kont na serwerach DDNS, przekierowania portów na routerze oraz ustawiania stałego adresu IP dla urządzenia.
- Aplikacja mobilna wymaga zezwolenia na użycie aparatu połączeń, lokalizacji, pamięci, mikrofonu oraz dźwięków. Zezwolenia wymagane są do prawidłowego działania aplikacji oraz dostępu do funkcji, które oferuje produkt działający na aplikacji.

II. Wykorzystanie informacji

- Orllo nie będzie dostarczać, sprzedawać, wynajmować, udostępniać ani wymieniać twoich danych osobowych z żadnymi niepowiązanymi stronami trzecimi.
- Orllo nie zezwoli żadnej osobie trzeciej na zbieranie, edycję, sprzedaż swoich danych osobowych lub przekazywanie ich za darmo w jakikolwiek sposób.

III. Przechowywanie i wymiana informacji

- Informacje i dane o Tobie zebrane przez Orllo będą przechowywane na zabezpieczonym i przystosowanym do tego celu serwerze.



Rozporządzenie (UE) 2023/2854 (tzw. Data Act) Jakie dane możesz otrzymać?

Rodzaj dostępnych danych zależy od funkcji konkretnego urządzenia, które opisane są w specyfikacji produktu.

Przykładowe dane:

- Logi zdarzeń
- Historia powiadomień wysyłanych do aplikacji mobilnej,
- Czas pracy i zdarzenia systemowe

Kto może uzyskać dane?

Dane mogą być przekazane:

- **Tobie** jako użytkownikowi urządzenia,
- **Osobie upoważnionej przez Ciebie** (np. instalatorowi, firmie serwisowej, integratorowi systemu),
- **Podmiotowi świadczącemu usługi dodatkowe** – ale tylko jeśli wyrazisz na to zgodę.

Jak złożyć wniosek o dane zgodnie z artykułem 4 DA.?

Aby otrzymać dane z urządzenia, skontaktuj się z nami w jeden z poniższych sposobów:

E-mail: pomoc@orllo.pl

Telefon: 22 243 17 17

W wiadomości prosimy podać:

1. Numer seryjny urządzenia (jeśli jest dostępny),
2. Zakres danych, które chcesz uzyskać (logi z ostatnich 7 dni),
3. Preferowany format danych (np. .mp4, .json, .csv),

Kiedy otrzymasz dane?

Dane zostaną udostępnione **bez zbędnej zwłoki**, jednak nie później niż w terminie wymaganym przepisami prawa. W większości przypadków nie przekroczy to **15 dni roboczych** od momentu potwierdzenia tożsamości i weryfikacji uprawnienia do danych.

Jakie są ograniczenia?

- Niektóre dane mogą być niedostępne, jeśli zostały wcześniej usunięte przez użytkownika lub nadpisane (np. na karcie SD).
- Możemy odmówić udostępnienia danych, jeśli żądanie pochodzi od osoby nieuprawnionej lub może naruszyć prawa innych osób (np. dane zawierające wizerunki osób trzecich).
- Udostępnienie danych może wymagać dodatkowej autoryzacji (np. kodu weryfikacyjnego, dostępu do konta w aplikacji).



Informacja o systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Zostaw zużyty sprzęt w sklepie, w którym kupujesz nowe urządzenie.

Każdy sklep ma obowiązek nieodpłatnego przyjęcia starego sprzętu jeśli kupimy w nim nowy sprzęt tego samego rodzaju i pełniący tę samą funkcję.

Zostaw małogabarytowy zużyty sprzęt w dużym markecie bez konieczności kupowania nowego. Sklepy o powierzchni sprzedaży sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych wynoszącej min. 400 m² są zobowiązane do nieodpłatnego przyjęcia w tej jednostce lub w jej bezpośredniej bliskości zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 25 cm, bez konieczności zakupu nowego sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych.

Oddaj zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w miejscu dostawy.

Dystrybutor, dostarczając nabywcy sprzęt przeznaczony dla gospodarstw domowych, zobowiązany jest do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w miejscu dostawy tego sprzętu, o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełnił te same funkcje co sprzęt dostarczony.

Odnieś zużyty sprzęt do punktu zbierania.

Informację o najbliższej lokalizacji znajdziecie Państwo na gminnej stronie internetowej lub tablicy ogłoszeń urzędu gminny, a także na stronie internetowej www.remondis-electro.pl

Zostaw sprzęt w punkcie serwisowym.

Jeżeli naprawa sprzętu jest nieopłacalna lub niemożliwa ze względów technicznych, serwis jest zobowiązany do nieodpłatnego przyjęcia tego urządzenia.

Zebrany w ten sposób sprzęt trafia do specjalistycznych zakładów przetwarzania, gdzie w pierwszej kolejności zostaną usunięte z niego składniki niebezpieczne. Pozostałe elementy zostaną poddane procesom odzysku i recyklingu. Każde urządzenie zasilane prądem lub bateriami powinno być oznakowane symbolem przekreślonego kosza.



Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczony na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Oznakowanie informuje jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r.

1. Nie wolno wyrzucać zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami! Grożą za to kary pieniężne..
2. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia.
3. Jednocześnie oszczędzamy naturalne zasoby naszej Ziemi wykorzystując powtórnie surowce uzyskane z przetwarzania sprzętu.



Dziękujemy za wybór naszego produktu.
Życzymy przyjemnego użytkowania

