ORLLO®
ELECTRONICS

INSTRUKCJA OBSŁUGI

ORLLO VISIONSET T1/D1

Dziękujemy za okazane zaufanie i wybór produktu 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.

Życzymy Państwu zadowolenia z użytkowania urządzenia.

Przed Pierwszym Użyciem Urządzenia:

Urządzenie należy chronić przed nadmierną wilgocią i ekstremalnymi temperaturami. W czasie dużego nasłonecznienia unikać bezpośredniego skierowania światła na urządzenie. Urządzenie przeznaczone jest do pracy w temperaturze: od -20 do +60 stopni C. Nie należy wystawiać urządzenia na działanie nagłych i dużych zmian temperatury. Mogłoby to spowodować kondensację wilgoci wewnątrz urządzenia, a w rezultacie jego uszkodzenie. W przypadku wystąpienia kondensacji wilgoci, przed użyciem należy zaczekać aż urządzenie całkowicie wyschnie. Należy unikać zbyt długiego wystawiania urządzenia na działanie bezpośredniego światła słonecznego, może to doprowadzić do przegrzania, co może spowodować uszkodzenie urządzenia. Wewnątrz nie znajdują się części mogące zostać naprawione przez użytkownika. Wszelkie naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis. Należy chronić urządzenie przed kontaktem z wodą i wilgocią, aby uniknąć porażenia prądem.

WAŻNE:

1. **Przed montażem, podłączeniem kamer i okablowania należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo i nie powoduje zakłóceń.**
2. **Należy pamiętać, że nagrywarka współpracująca z kamerą musi obsługiwać rozdzielczości dostępne w kamerze, w innym przypadku oba urządzenia mogą być ze sobą niekompatybilne.**
3. Specyfikacja może ulec zmianie z powodu modernizacji lub uaktualnień. Produkt rzeczywisty może różnić się od produktu poglądowego.
4. Uszkodzenia powstałe z niewłaściwego użytkowania i przechowywania urządzenia nie są objęte bezpłatną naprawą i gwarancją.
5. **RODO zgodnie z przepisami nie dozwolone jest nagrywanie, udostępnianie danych osobowych w tym również wideo bez zgody osoby nagrywanej. Dozwolone jest nagrywanie wyłączenie do celów osobistych.**
6. **Firma ORLLO Electronics nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe używanie sprzętu i nieprzestrzeganie praw osób trzecich.**
7. Sprawdź skład zestawu i w razie brakujących części skontaktuj się ze sprzedawcą

Spis treści

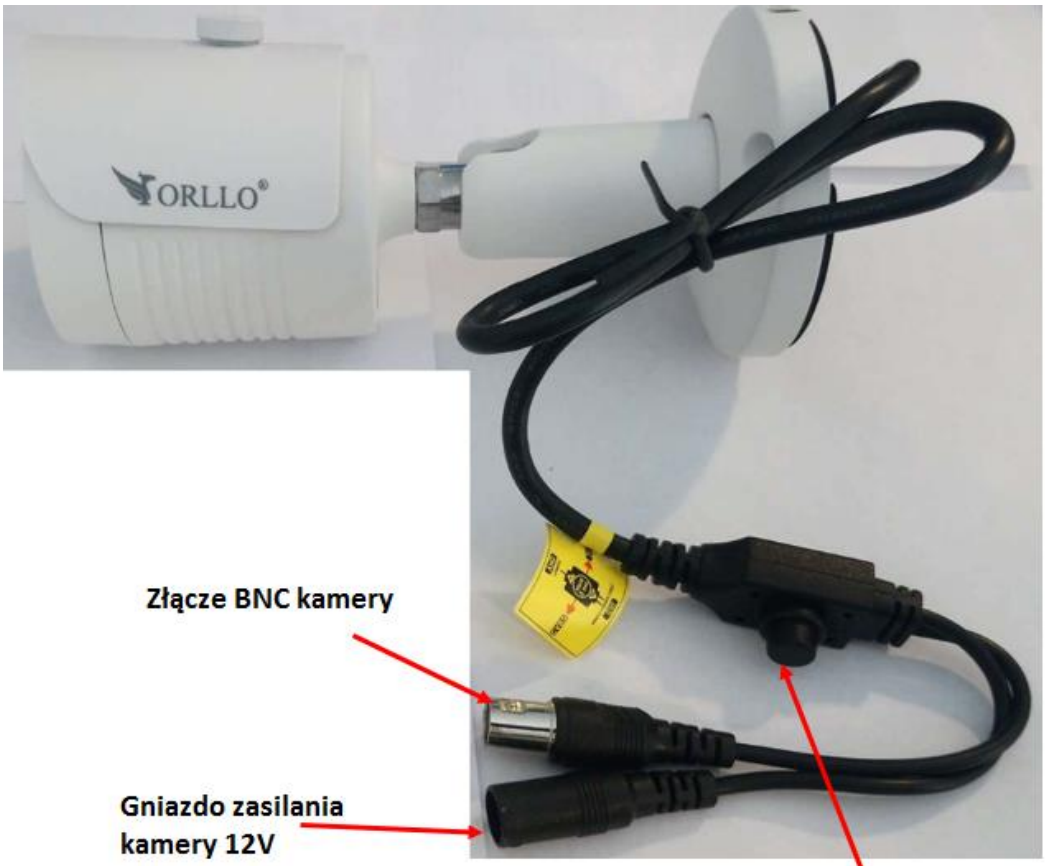
SPECYFIKACJA TECHNICZNA 4
OPIS TECHNICZNY 6
SCHEMAT PRAWIDŁOWEGO PODŁĄCZENIA 7
SZYBKA ZMIANA TRYBU PRACY KAMERY 9
OBSŁUGA MENU KAMERY 10
POLITYKA PRYWATNOŚCI 13

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kamera analogowa		
Model		ORLLO VISIONSET D1/T1
Przetwornik obrazu		1/2.9" CMOS sensor
Ilość pikseli		2.0Mpx
Podstawowe parametry obiektywu	Wielkość obiektywu	Stało-ogniskowy 3.6mm
	Jasność obiektywu	Brak danych
	Kąt widzenia	70°
	Zoom	N/D
Parametry wideo	Rozdzielczość wideo	2Mpx
	AHD/TVI/CVI	2M@1920x1080/@20FPS
	Standard video	CVBS /AHD /CVI / TVI
	Sterowanie video	Za pomocą joysticka – dostępnego w
	TV System	PAL/NTSC
	Tryb nocny	18 diod IR, IR-CIT Auto-przełączanie, do 20m
	Wykrywanie ruchu	Na podstawie zmiany pikseli obrazu
	Obsługa kart pamięci	N/D
	System skanowania progresywnego	TAK, Technika zwiększająca jakość obrazu
	Możliwość ustawienia w kamerze:	Auto tryb dzień/noc
		Nasycenie / Jasność / Kontrast / Ostrość, Lustro, Auto Balans bieli, FLK (Kontrola
		3D NR- funkcja poprawiająca obraz (filtracja szumu)
		Maskowanie obrazu
		Defog Mode- funkcja poprawiająca widoczność w słabych warunkach
		BLC, WDR
		Możliwość ustalenia obszaru w którym ma być wykrywany ruch
		Wykrywanie ruchu
Inne	Wbudowany mikrofon	N/D
	Wbudowany głośnik	N/D
Klasa szczelności		IP66
Obudowa		metalowa
Zasilanie		DC12V±10%, 550mA
Pobór mocy		>3W

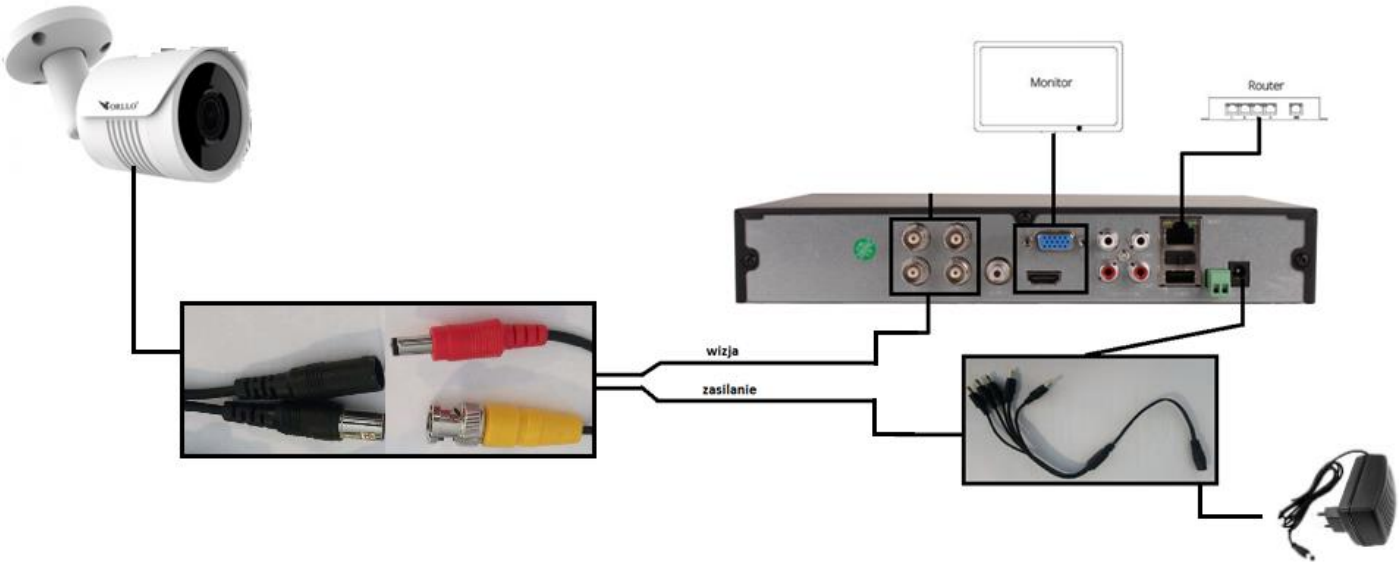
Temperatura pracy	-20 do 60°C wilgotność: 95% max
Waga	400g
Wymiary	93 x 74(H)mm

OPIS TECHNICZNY

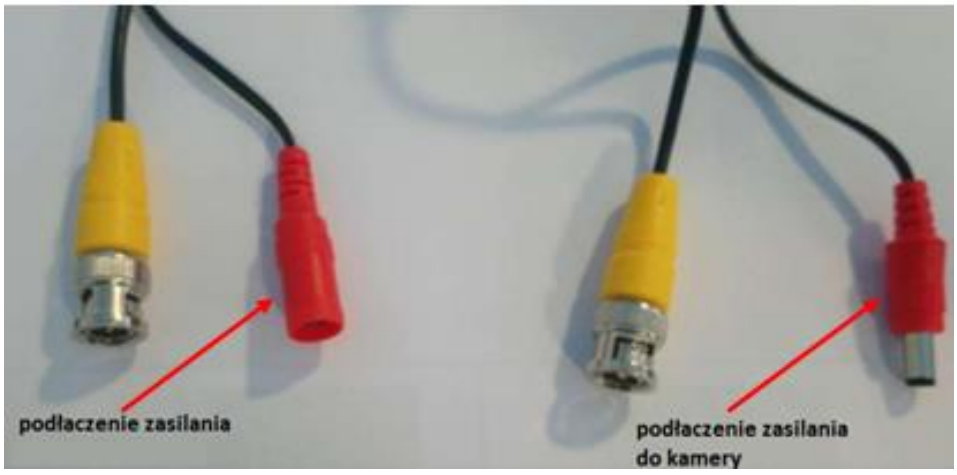


SCHEMAT PRAWIDŁOWEGO PODŁĄCZENIA

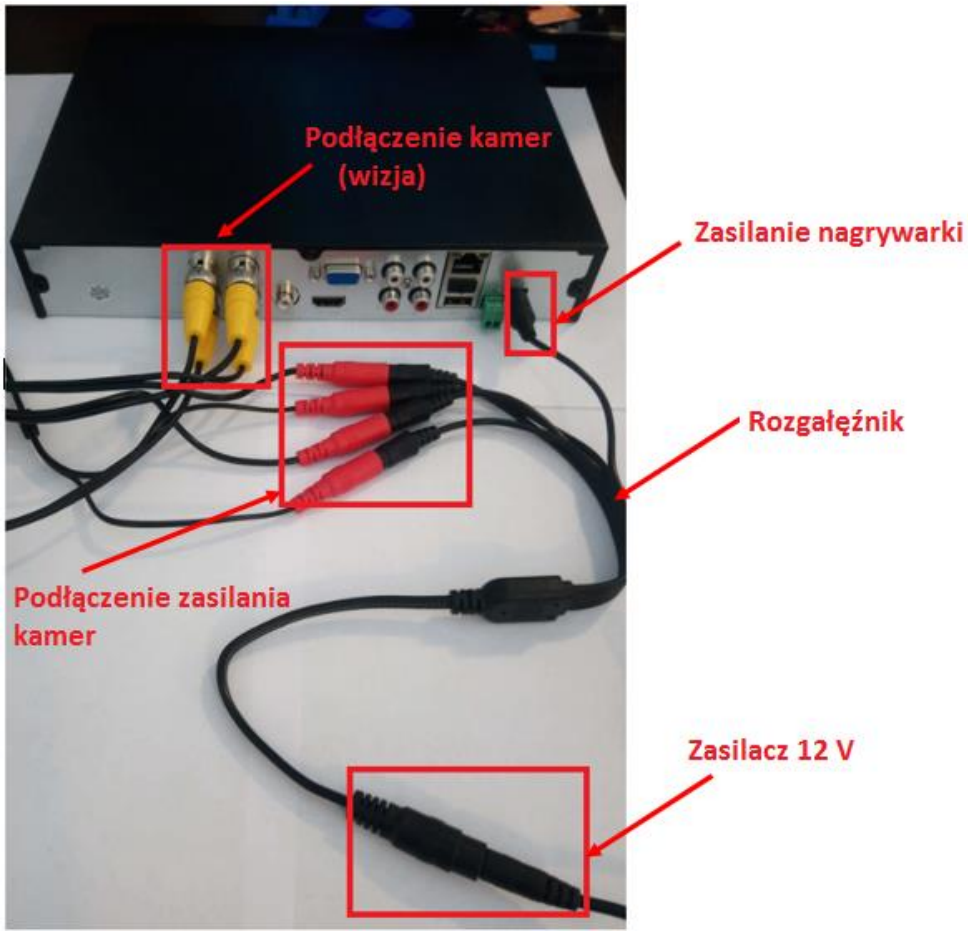
(Schemat został przedstawiony na przykładzie konfiguracji z nagrywarką VISIONSET)



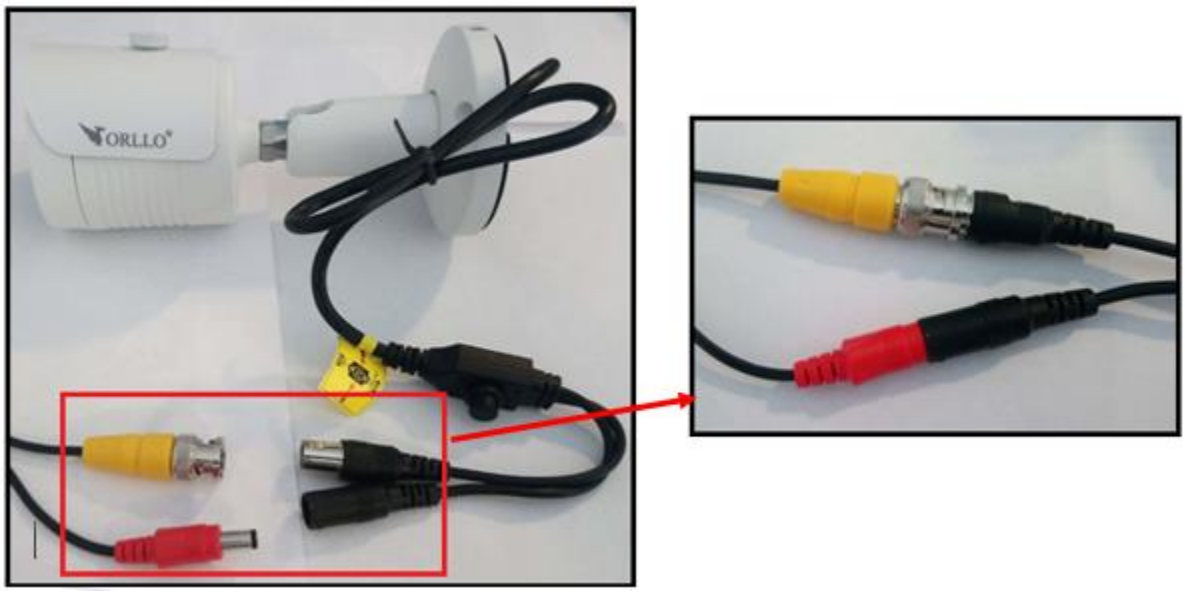
Podczas montażu okablowania należy zwrócić uwagę na właściwe rozmieszczenie wtyczek/gniazd (zdjęcie poniżej)



Do zasilania kamer i nagrywarki służy ten sam zasilacz – należy wykorzystać rozgałęźnik



Podłączenie kamery

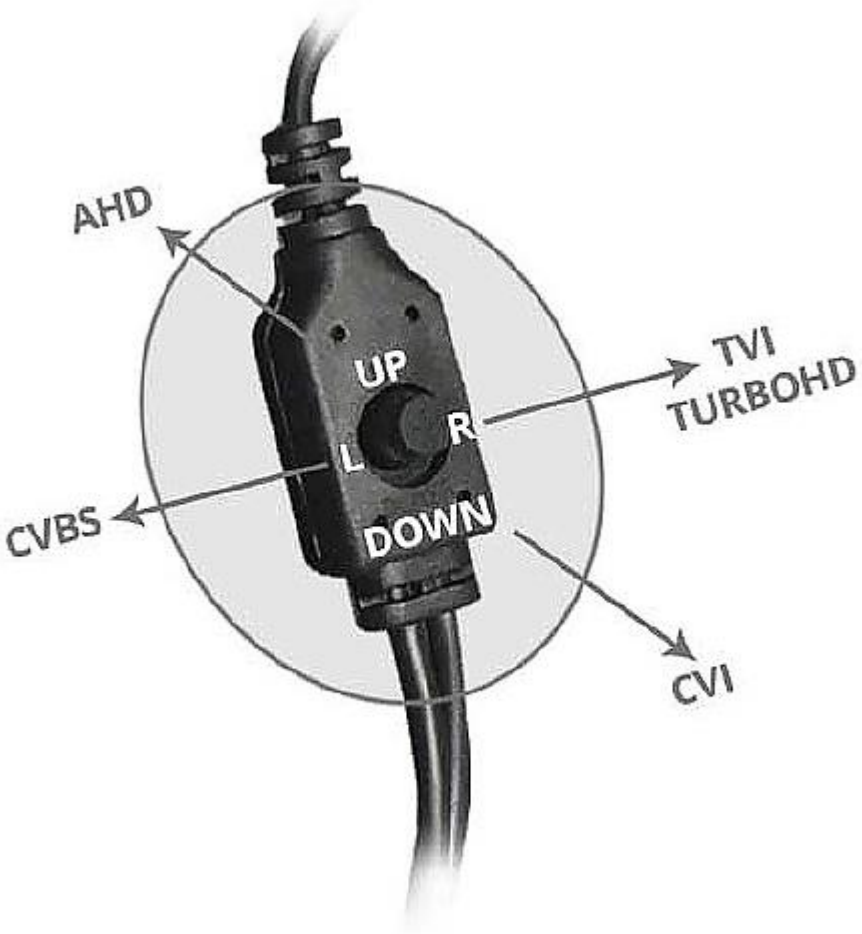


SZYBKA ZMIANA TRYBU PRACY KAMERY

Należy pamiętać, o tym że nie każdy rejestrator analogowy obsługuje wszystkie z poniższych trybów pracy. W przypadku zmiany trybu, należy dostosować optymalnie pod urządzenie rejestrujące. Informacje dotyczące obsługi trybów nagrywarki, zazwyczaj dostępne są w specyfikacji technicznej lub u producenta produktu.

Aby w szybki sposób zmienić tryb pracy kamery, należy:

1. Skierować joystick dostępny przy kamerze w jedną ze stron (opis dostepny poniżej),
2. Przytrzymać ok 5s,
3. Kamera automatycznie uruchomi się ponownie.



OBSŁUGA MENU KAMERY

Kiedy kamera zostanie podłączona do nagrywarki oraz zasilania, należy przycisnąć jednokrotnie joystick [ ], po czym otworzy nam się menu kamery:

MENU GŁÓWNE	
• **AE**	• JASNOŚĆ ✓ 1-100 • TRYB EKSPOZYCJI ✓ OGÓLNY ✓ FLC ✓ BLC ✓ CENTER
• **BALANS BIELI**	• TRYB ✓ ATW ✓ GRAY WORLD ✓ MWB
• **DZIEŃ/NOC**	• TRYB ✓ AUTO ✓ CZ/B ✓ KOLOR
• **OBRAZ**	• KONTRAST ✓ AUTO ✓ MANUAL • OSTROŚĆ ✓ AUTO ✓ MANUAL • WZMOCNIENIE KOLORU ✓ AUTO ✓ MANUAL • 3DNR

	✓ AUTO ✓ MANUAL • 2DNR ✓ AUTO ✓ MANUAL • DWDR ✓ ZAMKNIJ ✓ OTWÓRZ • POWRÓT
• **USTAWIENIA WIDEO**	• HD ✓ AHD: 1080P30FPS/ 1080P25FPS/ 720P30FPS/ 720P25FPS ✓ TVI: 1080P30FPS/ 1080P25FPS/ 720P30FPS/ 720P25FPS ✓ CVBS: PAL/NTSC ✓ CVI: 1080P30FPS/ 1080P25FPS/ 720P30FPS/ 720P25FPS • STANDARD ✓ ROZDZIELCZOŚĆ/FPS • POWRÓT
• **JĘZYK**	• JĘZYK ✓ WYBÓR JĘZYKA •
• **FUNK**	• PRYWATNOŚĆ ✓ UST. MASKOWANIA OBRAZU KAMERY • RUCH ✓ UST. OBSZARU WYKRYWANIA RUCHU Z KAMERY •
• **VERSION**	INFORMACJA NA TEMAT MODELU KAMERY
• **RESET**	PRZYWRÓCENIE UST. FABRYCZNYCH W KAMERZE

• **ZAPAMIETAJ I WYJDŹ**	ZAPISANIE ZMIAN W KAMERZE
• **WYJDŹ**	

POLITYKA PRYWATNOŚCI

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.

Informacja na temat bezpieczeństwa:

1. Dbałość o urządzenie gwarantuje bezawaryjną pracę i zmniejszy ryzyko uszkodzenia urządzenia.
2. Trzymaj urządzenie z dala od nadmiernej wilgoci i ekstremalnych temperatur.
3. Nie narażaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub silnego promieniowania ultrafioletowego przez dłuższy czas.
4. Nie umieszczaj niczego na urządzeniu ani nie upuszczaj przedmiotów na urządzenie.
5. Nie upuszczaj urządzenia ani nie narażaj go na silne wstrząsy.
6. 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.
7. Uważaj, aby nie siedzieć na urządzeniu, gdy znajduje się w tylnej kieszeni spodni itp.
8. Nigdy nie czyść urządzenia przy włączonym zasilaniu. Użyj miękkiej, niestrzępiącej się szmatki zwilżonej wodą, aby przetrzeć powierzchnię urządzenia.
9. Nigdy nie próbuj rozmontowywać, naprawiać ani modyfikować urządzenia. Demontaż, modyfikacja lub próba naprawy mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, a nawet obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.
10. Nie przechowywać urządzenia, jego części oraz akcesoriów w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów ani materiałów wybuchowych.
11. Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli przewód zasilający jest uszkodzony.
12. Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli pokrywa obudowy jest zdjęta.
13. Instaluj urządzenie tylko w miejscach zapewniających dobrą wentylację.

Informacja o systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

1. 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 tą samą funkcję.
2. Zostaw małogabarytowy zużyty sprzęt w dużym markecie bez konieczności kupowania nowego.
   Sklepy o powierzchni sprzedaży sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych wynoszącej min. 400 m^2 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.
3. 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.
4. 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
5. 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.

W sytuacji gdy napotkasz problem z konfiguracja urządzenia lub odnajdziesz błąd w instrukcji obsługi, zapraszamy do kontaktu mailowego pod adresem: mailto:support@orllo.pl.

Uprzejmie dziękujemy,

Orllo!