



AutoFusion PRO

Multimedialne urządzenie z funkcją wideorejestratora
kompatybilne z **CarPlay** i **AndroidAuto**

Multimedia car device with video recorder function
compatible with **CarPlay** and **AndroidAuto**

MMUS101



INSTRUKCJA OBSŁUGI
USER MANUAL

1. Co zawiera zestaw



Urządzenie

Wyświetlacz FHD(1560*720) / sterowanie dotykowe/ Bluetooth /Wi-Fi/transmisja FM /Zasilanie przez port USB-C



Ładowarka samochodowa

Ładowarka samochodowa Typu C / 5V/3A / wbudowany kabel / pobieranie energii z gniazda zapalniczki / Port USB do ładowania innych urządzeń 5V1A



Kabel AUX
jack 3,5mm

Kabel audio AUX 3,5 mm. Podłącz interfejs AUX w samochodzie, aby przesyłać dźwięk urządzenia do systemu audio samochodu.

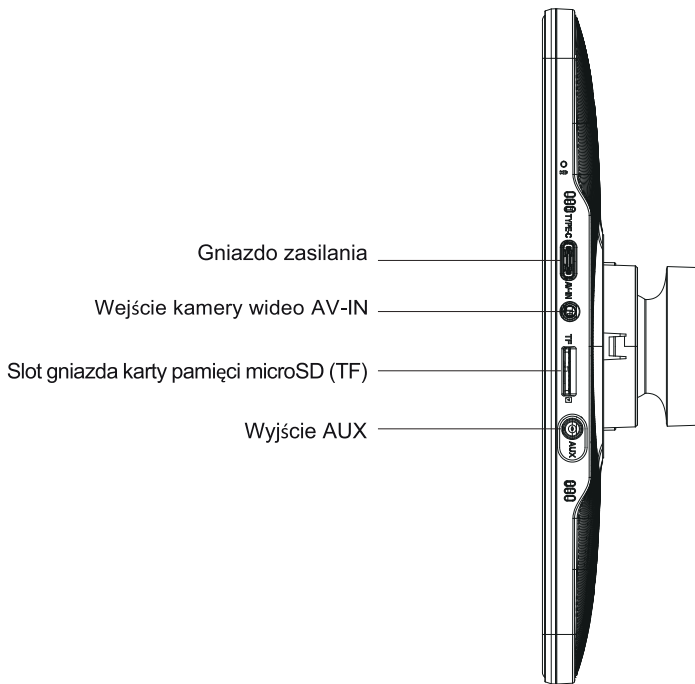


Uchwyt

Uchwyt do zamocowania urządzenia na konsoli centralnej. Uchwyt magnetyczny do urządzenia oraz uchwyty do montażu na konsoli centralnej lub do montażu na przedniej szybie.



2. Interfejs i sloty



3. Instalacja

3.1 Instalacja urządzenia głównego



Szczegóły są następujące:

Port	Instrukcje
USB-C	Podłącz kabel ładowarki do gniazda USB-C
Gniazdo zapalniczki	Uwaga: Produkt posiada wbudowaną ładowarkę zapalniczki z funkcją FM. Prosimy o używanie oryginalnej ładowarki samochodowej. Inne ładowarki mogą nie obsługiwać CarPlay z powodu niewystarczającego napięcia i przegrzewania, co może uniemożliwić prawidłowe działanie funkcji nadajnika FM.

Podłącz kabel ładowarki samochodowej zgodnie ze zdjęciami poniżej.

Uwaga: Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia powstałe podczas montażu urządzenia. Jeśli nie posiadasz odpowiedniej wiedzy lub doświadczenia, zalecamy powierzenie instalacji wykwalifikowanym specjalistom.



a. Ukryj kabel w górnym panelu, jak na zdjęciu



b. Delikatnie podważ boczny panel i włóż kabel. Zachowaj ostrożność przy poduszcze powietrznej. Najlepiej odłączyć klemę od akumulatora



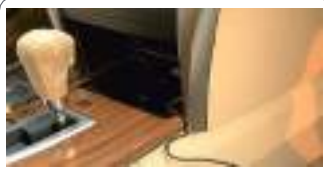
c. Przełóż kabel przez taśmę uszczelniającą drzwi.



d. Poprowadź kabel wzdłuż taśmy uszczelniającej drzwi.



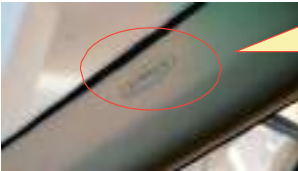
e. Poprowadź kabel wzdłuż taśmy uszczelniającej drzwi.



f. Podłącz ładowarkę samochodową do



WAŻNE UWAGI

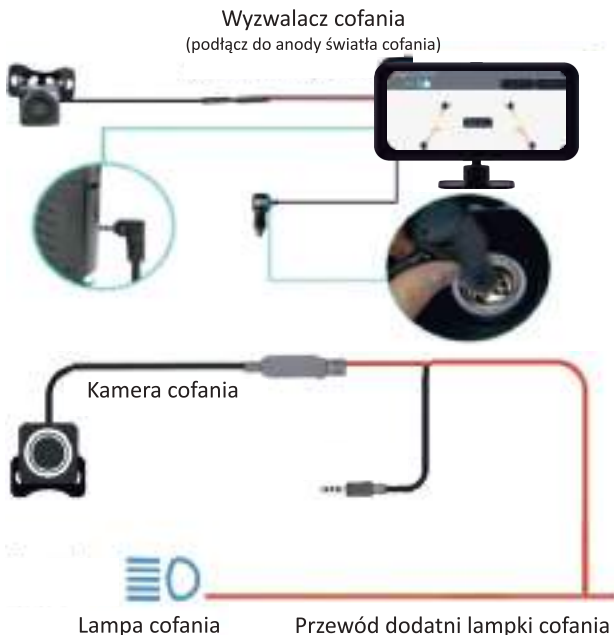


Jeśli Twój pojazd posiada boczne poduszki powietrzne typu kurtyna, zachowaj szczególną ostrożność przy prowadzeniu kabli wzdłuż okien. Upewnij się, że kable nie przebiegają w pobliżu żadnej z poduszek powietrznych, ponieważ może to uniemożliwić ich prawidłowe działanie.

3.2 Instalacja kamery cofania

Uwaga: Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia powstałe podczas montażu urządzenia. Jeśli nie posiadasz odpowiedniej wiedzy lub doświadczenia, zalecamy powierzenie instalacji wykwalifikowanym specjalistom.

Potwierdź miejsce instalacji kamery cofania, zaznacz otwór na śrubę na tablicy rejestracyjnej przed instalacją. Upewnij się, że wywierciłeś otwór o odpowiednim rozmiarze dla śruby. Czerwony przewód kamery cofania musi być podłączony do dodatniego przewodu światła cofania.





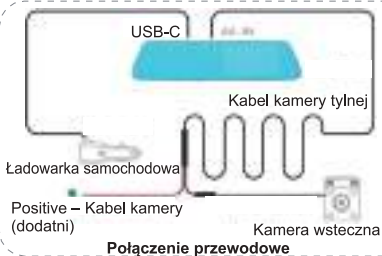
a. Podłącz tylną kamerę do głównego urządzenia



Metoda okablowania A



Metoda okablowania A



b. Zainstaluj kabel tylnej kamery zgodnie ze schematem na zdjęciu powyżej.

Instalacja kabla tylnej kamery.

Niniejsza instrukcja instalacji kabla ma charakter orientacyjny i nie stanowi uniwersalnych wytycznych. Ze względu na różnorodność konstrukcyjną pojazdów, sposób montażu może ulegać zmianom w zależności od specyfikacji danego modelu. Przed przystąpieniem do instalacji zaleca się zapoznanie z dokumentacją techniczną pojazdu oraz indywidualną ocenę warunków montażowych. W przypadku braku odpowiednich kwalifikacji lub doświadczenia, instalację należy powierzyć wykwalifikowanemu specjalście.



a. Ukryj kabel w górnym panelu, jak na zdjęciu



b. Delikatnie podważ boczny panel i włóż kabel. Zachowaj ostrożność przy poduszce powietrznej. Najlepiej odłączyć klemę od akumulatora



c. Przełóż kabel wzdłuż taśmy uszczelniającej drzwi.



d. kontynuuj wsuwanie kabla do aż do momentu, gdy znajdzie się on blisko bagażnika



e. Zdemontuj panel bagażnika



f. Zamontuj kabel zgodnie z czerwonym schematem.



g. Podłącz czerwony kabel tylnej kamery do dodatniego bieguna światła cofania.



WAŻNE UWAGI

Czerwony kabel tylnej kamery służy do automatycznego wyświetlania obrazu cofania podczas wykonywania manewru cofania pojazdu. Jeśli jednak wyświetlanie obrazu cofania nie jest Ci potrzebne, nie podłączaj tego kabla i pomiń ten krok.



h. Zamontuj kamerę po środku oraz nad tablicą rejestracyjną.



i. Dostosuj kąty kamer, aby uzyskać właściwy obraz.

3.3 Kalibracja linii parkowania

Kliknij [Kalibracja], aby wprowadzić ustawienia



Zaparkuj samochód na środku miejsca parkingowego



Przytrzymaj X, aby dostosować położenie i kąt linii cofania. Upewnij się, że linia parkowania jest pozioma względem podłoża.



Kliknij [potwierdź], aby zapisać kalibrację.

4. Interfejs wyświetlacza



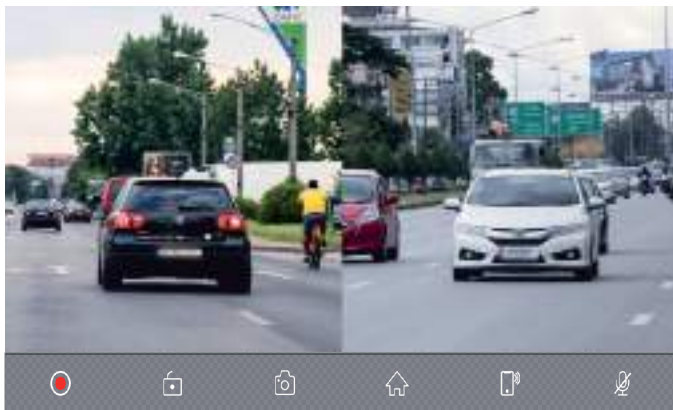
	Strona główna	Kliknij, aby wrócić do strony głównej
	Jasność	Kliknij, aby dostosować jasność ekranu
	Głośność	Kliknij, aby dostosować głośność
	DVR	Kliknij, aby przejść do interfejsu nagrywania wideo
	Apple CarPlay	Kliknij, aby połączyć się z Apple CarPlay iPhone'a
	Android Auto	Kliknij, aby połączyć się z Android Auto telefonu z systemem Android
	Apple AirPlay	Udostępnij filmy, zdjęcia, muzykę i inne z iPhone'a na ekranie
	Super Link	Udostępnij filmy, zdjęcia, muzykę i inne z telefonu z systemem Android lub iOS na ekranie
	WiFi Video	Pobierz film do telefonu komórkowego, korzystając z aplikacji „Video”
	Wyjście audio	Kliknij, aby wybrać tryb odtwarzania dźwięku
	Odtwarzanie	Kliknij, aby wyświetlić nagrane filmy na ekranie
	Ustawienia	Dotknij, aby wejść do ustawień

5. Funkcje

5.1 DVR



Na głównym ekranie jest pokazywany obraz z kamery wideorejestratora. Aby zobaczyć obraz, po włożeniu karty microSD kliknij przycisk DVR – spowoduje to automatyczne przełączenie systemu w tryb wideo. W trakcie nagrywania, na przycisku Monitorowania Jazdy pojawi się czerwona kropka.



	Rozpocznij nagrywanie, a następnie kliknij ponownie, aby zakończyć nagrywanie.
	Zablokuj nagranie na kilka minut, aby zapobiec nadpisaniu danych przez tryb nagrywania cyklicznego.
	Kliknij, aby zrobić zdjęcie.
	Kliknij, aby powrócić do ekranu głównego.
	Kliknij, aby powrócić do interfejsu łączenia z telefonem.
	Włącz lub wyłącz dźwięk nagrywania.
Przesuń ekran CarPlay w lewo lub prawo, aby przełączyć między interfejsem kamery przedniej a tylnej.	

5.2 Apple Carplay



Kliknij przycisk [Apple CarPlay], aby przejść do interfejsu Apple CarPlay. Najpierw włącz Wi-Fi oraz Bluetooth w telefonie, a następnie – zgodnie z poniższym rysunkiem – wybierz opcję [Apple CarPlay] i kliknij przycisk [BT Manage] w interfejsie, aby połączyć telefon przez Bluetooth i uruchomić aplikację. Po włączeniu urządzenia system spróbuje automatycznie połączyć się z ostatnio sparowanym telefonem.

(Uwaga: Aby zakończyć połączenie, wyłącz Wi-Fi w telefonie. Opcja Apple CarPlay obsługuje wyłącznie telefony iPhone – użytkownicy telefonów z systemem Android powinni wybrać opcję [Android Auto].)

Szczegółowy sposób łączenia przedstawiono poniżej.

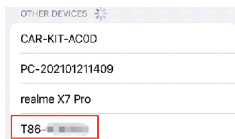
Krok 1. Otwórz interfejs Carplay



Krok 2. Włącz Bluetooth i WiFi w telefonie komórkowym



Krok 3. Wyszukaj urządzenie o nazwie T86-** w "Innych urządzeniach", następnie kliknij "Użyj CarPlay"***



Krok 4. Połączenie pomyślne



5.3 Android Auto



kliknij przycisk [Android Auto], aby przejść do interfejsu Android Auto. Najpierw włącz Wi-Fi oraz Bluetooth w telefonie, a następnie – zgodnie z poniższym rysunkiem – zgodnie z poniższym rysunkiem – wybierz opcję [Android Auto], kliknij przycisk [BT Manage] w interfejsie i połącz telefon przez Bluetooth, aby uruchomić aplikację. Po włączeniu urządzenia system spróbuje automatycznie połączyć się z ostatnio sparowanym telefonem.

(Aby zakończyć połączenie, wyłącz Wi-Fi w telefonie)

Android Auto jest dostępne w telefonach z systemem Android, jednak jego dostępność zależy od wersji systemu operacyjnego:

- **Android 10 i nowsze** – Android Auto jest fabrycznie wbudowane i nie wymaga instalacji.
- **Android 9 i starsze** – konieczne jest pobranie aplikacji **Android Auto** ze Sklepu Play.

W niektórych krajach aplikacja może nie być dostępna, a niektóre modele telefonów (głównie starsze) mogą nie obsługiwać tej funkcji. Jeśli Android Auto nie działa, zaleca się aktualizację systemu lub sprawdzenie kompatybilności urządzenia.

Krok 1.Uruchom Android Auto



Krok 2.Po podłączeniu urządzenia Bluetooth, automatycznie połączy się ono z Wi-Fi. Proszę nie łączyć się ponownie z urządzeniem Wi-Fi ręcznie.

5.4 Apple Airplay



AirPlay obsługuje przesyłanie wideo, dźwięku i obrazów z iPhone'a do urządzenia za pomocą funkcji Wi-Fi.

Uwaga: Obsługuje tylko telefony iPhone

Krok 1. Połącz się z siecią Wi-Fi urządzenia



Krok 2. Wybierz SmartScreen w funkcji Klonowania Ekranu w Centrum Sterowania iPhone'a.



Krok 3. Wybierz urządzenie SmartScreen.



5.5 Super Link – Funkcja MirrorLink

Super Link umożliwia wyświetlanie ekranu telefonu na ekranie rejestratora jazdy (DVR), co pozwala na odtwarzanie strumieniowych usług wideo online oraz multimediów zapisanych na urządzeniu mobilnym.

Ważna informacja

Przed instalacją aplikacji upewnij się, że wybrana została odpowiednia zakładka oraz odpowiedni kod QR dla swojego systemu operacyjnego (**Android lub iOS**).

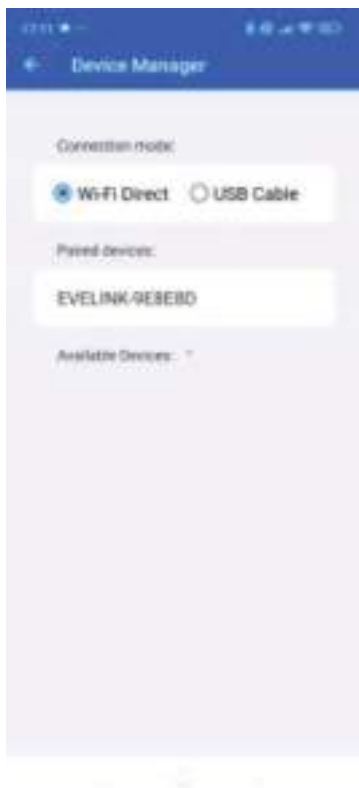
Android

Krok 1. Zeskanuj kod QR wyświetlony na ekranie lub pobierz aplikację "EveLink" ze sklepu **Google Play**, następnie zainstaluj i uruchom ją.

Krok 2. Połącz smartfon z siecią Wi-Fi rejestratora jazdy (DVR). Nazwa sieci to "EVELINK-*****".

Krok 3. Na stronie głównej aplikacji kliknij przycisk "Dodaj". Następnie połącz się z dostępnym urządzeniem.





iOS

Krok 1. Zeskanuj kod QR wyświetlony na ekranie lub pobierz aplikację **EveLink** z **App Store**, a następnie ją zainstaluj.

Krok 2. Połącz iPhone'a z siecią Wi-Fi rejestratora jazdy (DVR). Nazwa sieci to **"EVELINK-*****"**.

Krok 3. W **Centrum Sterowania** iPhone'a wybierz **"SmartScreen"** w funkcji **"Screen Mirroring"**.



5.6 Odtwarzanie



Jak pokazano powyżej, kliknij przycisk [Odtwarzanie], aby przejść do interfejsu zapisanych zdjęć oraz odtwarzania wideo.



Wybierz dowolny plik w katalogu wideo lub zdjęć aby go wyświetlić.

W katalogu “Zablokowane Wideo” znajdują się zapisane nagrania, które zostały zablokowane przed nadpisaniem.

5.7 Wybór metody wyjścia dźwięku



Dźwięk urządzenia może być odtwarzany bezpośrednio na urządzeniu lub przesyłany do systemu audio samochodu za pomocą jednej z poniższych metod:

a). Głośnik urządzenia: Dźwięk jest odtwarzany przez wbudowany głośnik urządzenia.



b) Wyjście dźwięku przez Bluetooth telefonu (BT Audio): Aby przesłać dźwięk do oryginalnego systemu audio samochodu przez Bluetooth:

1. Użyj telefonu do połączenia z modułem Bluetooth fabrycznego systemu samochodowego.
2. Po pomyślnym połączeniu dźwięk będzie odtwarzany przez głośniki samochodowe bezpośrednio z telefonu.



C) Wyjście dźwięku przez wbudowany transmitter FM

Dźwięk może być transmitowany do radia samochodowego poprzez fale FM.

1. Kliknij przycisk **FM**, aby przejść do funkcji transmisji FM.
2. Wybierz częstotliwość nadawania, np. **FM 106.0 MHz**.
3. Ustaw radio samochodowe na tę samą częstotliwość FM (**FM 106.0 MHz**).
4. Po udanym połączeniu, wszystkie dźwięki z urządzenia będą odtwarzane przez głośniki samochodowe.

Uwaga:

- Po włączeniu funkcji transmisji FM monitor urządzenia przestanie emitować dźwięk. Aby ponownie usłyszeć dźwięk na urządzeniu, należy wyłączyć funkcję FM Transmit lub sparować urządzenie z systemem audio samochodu.

- Używanie nieoryginalnego zasilacza może pogorszyć jakość sygnału FM lub uniemożliwić działanie tej funkcji.
- **Rekomendowane pasmo FM: 100-108 MHz.**



d. Wyjście dźwięku przez AUX:

Dźwięk może być przesyłany przewodowo do systemu audio samochodu za pomocą kabla AUX. Podłączając urządzenie do wejścia AUX w samochodzie, uzyskamy stabilne połączenie dźwiękowe.



5.8 Ustawienia



- * *Ogólne*
- * *Kamery*
- * *Systemu*

a). Ogólne



Ikona	Specyfikacja
 Wygaszacz ekranu	Kliknij [Wygaszacz ekranu], aby włączyć lub wyłączyć automatyczne wyłączenie ekranu. Wygaszacz ekranu można ustawić na Wyłączony/1 minuta/30 sekund/10 sekund. Jeśli w wybranym czasie nie zostanie wykonana żadna operacja, ekran automatycznie się wyłączy. Po automatycznym wyłączeniu ekranu można go ponownie włączyć, dotykając dowolnego miejsca na ekranie.
 Pozycja kierowcy	Kliknij [Pozycja kierowcy], aby przełączyć pasek nawigacyjny na prawą lub lewą stronę ekranu. • Lewostronny – pasek nawigacyjny zostanie ustawiony po lewej stronie. • Prawostronny – pasek nawigacyjny zostanie ustawiony po prawej stronie. Uwaga: Funkcja jest dostępna wyłącznie w trybie Apple CarPlay.

 Tryb dzielonego ekranu	Kliknij [Tryb dzielonego ekranu], aby przełączyć między trybem podzielonego ekranu a trybem pełnoekranowym po połączeniu telefonu komórkowego.
 Tryb automatycznego przyciemniania	Kliknij [Tryb automatycznego przyciemniania], aby włączyć lub wyłączyć automatyczną regulację jasności ekranu (tryb dzienny i nocny)
 Przycisk asystenta	Kliknij [Przycisk asystenta], aby włączyć lub wyłączyć pływający przycisk na ekranie.
 Wyczyść połączenia	Kliknij [Wyczyść połączenia], aby usunąć zapisane dane dotyczące połączeń Wi-Fi, Bluetooth oraz Cast z telefonu komórkowego.

b) Ustawienia Kamery



Ikona	Specyfikacja
 Rozdzielczość nagrywania	Kliknij [Rozdzielczość nagrywania], aby dostosować jakość nagrywania kamery. Dostępne opcje: 1.1080P 2.2.5K 3.4K

 Czas podziału	Kliknij [Podział czasu], aby ustawić długość segmentów nagrania wideo. Dostępne opcje: • 1 minuta • 3 minuty (ustawienie domyślne) • 5 minut
 Czułość wykrywania kolizji	Kliknij [Czułość kolizji], aby ustawić poziom czułości wykrywania wstrząsów. Dostępne opcje: • Wyłączone • Niska • Średnia • Wysoka
 Mikrofon	Kliknij [Mikrofon], aby włączyć lub wyłączyć nagrywanie dźwięku.
 Obraz w lusterku wstecznym	Kliknij [Obraz lusterka wstecznego], aby włączyć lub wyłączyć funkcję odwracania obrazu. Funkcja ta umożliwia poziome obrócenie obrazu o 180°, co ułatwia elastyczny montaż kamery cofania.
 Kalibracja linii cofania	Podczas cofania na ekranie zostanie wyświetlony status oraz ramka linii pomocniczych. Możesz włączyć lub wyłączyć linie cofania oraz dostosować ich położenie do rozmiaru Twojego pojazdu, aby ułatwić precyzyjne parkowanie.

c) Ustawienia system



 Język	Kliknij [Język], aby ustawić język wyświetlania interfejsu.
 Obrót ekranu	Kliknij [Obrót ekranu], aby obrócić ekran o 180 stopni, co ułatwia instalację urządzenia w różnych pozycjach.
 Dźwięk powiadomień	Kliknij [Dźwięk powiadomień], aby włączyć lub wyłączyć dźwięki dotyku oraz dźwięk uruchamiania urządzenia.

 Data i godzina	Kliknij [Data i godzina], aby ustawić wyświetlany czas na ekranie oraz znacznik czasu w nagraniach wideo z kamery. Możesz osobno skonfigurować: • Rok / Miesiąc / Dzień • Godzinę / Minutę / Sekundę • Format czasu: 12-godzinny (AM/PM) lub 24-godzinny.
 Informacje o pamięci	Kliknij [Informacje o pamięci], aby sprawdzić dostępne miejsce na karcie SD.
 Formatowanie	Kliknij [Formatuj], aby usunąć wszystkie dane zapisane na karcie pamięci (TF). Zalecenia: • Po pierwszym włożeniu karty TF zaleca się jej ręczne sformatowanie w celu zapewnienia pełnej dostępnej pojemności. • Regularne formatowanie karty TF pomaga w utrzymaniu jej wydajności i stabilności działania. Uwaga: Formatowanie usunie wszystkie zapisane dane – upewnij się, że wykonałeś kopię zapasową ważnych plików przed rozpoczęciem procesu.

 Przywracanie ustawień fabrycznych	Kliknij [Przywracanie ustawień fabrycznych], aby zresetować urządzenie do domyślnych ustawień fabrycznych. Po wykonaniu tej operacji wszystkie ustawienia zostaną przywrócone do stanu początkowego.
 Wersja oprogramowania	Kliknij [Wersja oprogramowania], aby wyświetlić informacje o aktualnej wersji oprogramowania urządzenia. Ważne: W przypadku potrzeby wsparcia technicznego lub kontaktu z działem obsługi posprzedażowej, prosimy o udostępnienie tych informacji naszemu personelowi serwisowemu.

Informacja o aktualizacjach oprogramowania i możliwych zmianach w urządzeniu

Oprogramowanie urządzenia jest stale rozwijane i udoskonalane w celu zapewnienia najwyższej jakości działania oraz zgodności z aktualnymi standardami technologicznymi. W związku z tym niektóre funkcje, interfejs użytkownika oraz układ menu mogą różnić się od przedstawionych w niniejszej instrukcji.

Jako producent zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian oraz aktualizacji oprogramowania urządzenia bez wcześniejszego powiadomienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami branżowymi. Wszelkie aktualizacje mają na celu poprawę funkcjonalności, bezpieczeństwa oraz wygody użytkownika urządzenia.

Zalecamy regularne sprawdzanie dostępności aktualizacji oprogramowania, aby korzystać z najnowszych ulepszeń i funkcji. Szczegółowe informacje o aktualizacjach mogą być publikowane na oficjalnej stronie producenta lub w komunikatach systemowych urządzenia.



Manta S.A. niniejszym oświadcza, że urządzenie MMUS101 jest zgodne z dyrektywą RED 2014/53/UE.
Pełny tekst deklaracji zgodności dostępny jest pod adresem:
www.manta.com.pl

Częstotliwość pracy: WiFi (2,4G):
IEEE 802.11b/g/n 20:2412-2472MHz/13 kanałów
IEEE 802.11n 40:2422-2462MHz/9 kanałów
Maks. moc wyjściowa RF: WiFi (2,4G): 14,79 dBm
Typ modulacji: WiFi (2,4G): DSSS, OFDM
Instalacja anteny: WiFi (2,4G): antena FPC
Wzmocnienie anteny: WiFi (2,4G): 1,59 dBi

Dane techniczne dla Bluetooth:
- Zakres częstotliwości roboczej: 5720-5882 Mhz
- Maksymalna moc wyjściowa RF: 4 dBm.
- Typ modulacji: GFSK
Typ i wzmocnienie anteny: antena PCB o wzmocnieniu 5 dBi.

Dane techniczne nadajnika FM:
- Zakres częstotliwości nadawania: 76–108 Mhz.
- Maksymalna moc wyjściowa RF: -113 dBm
- Typ modulacji: FM
- Typ i zysk anteny: zintegrowana antena o zysku 2 dBi.

INFOLINIA SERWISOWA

tel: +48 22 123 96 60 lub e-mail: serwis@manta.com.pl od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00



Usuwanie zużytych baterii i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (obowiązujące w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach mających własne systemy zbiórki)

Urządzenie oznaczone jest symbolem przekreślonego kontenera na odpady, zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz polską Ustawą z dnia 11 września 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1688) o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Waste Electrical and Electronic Equipment – WEEE). Produktów oznaczonych tym symbolem po upływie okresu użytkowania nie należy utylizować lub wyrzucać wraz z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Użytkownik ma obowiązek pozbywać się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, dostarczając go do wyznaczonego punktu, w którym takie niebezpieczne odpady poddawane są procesowi recyklingu. Gromadzenie tego typu odpadów w wydzielonych miejscach oraz właściwy proces ich odzyskiwania przyczyniają się do ochrony zasobów naturalnych. Prawidłowy recykling zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma korzystny wpływ na zdrowie i otoczenie człowieka. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska pozbycia się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego użytkownik powinien skontaktować się z odpowiednim organem władz lokalnych, z punktem zbiórki odpadów lub z punktem sprzedaży, w którym kupił sprzęt.



Manta S.A. hereby declares that the device MMUS101
complies with the RED Directive 2014/53/EU.
The full text of the declaration of conformity is available at:
www.manta.com.pl

Operation Frequency: WiFi(2.4G):
IEEE 802.11b/g/n 20:2412-2472MHz/ 13 channel
IEEE 802.11n 40:2422-2462MHz/ 9 channel
Max. RF output power: WiFi (2.4G):14.79dBm
Type of Modulation: WiFi (2.4G): DSSS, OFDM
Antenna installation: WiFi (2.4G): FPC antenna
Antenna Gain: WiFi (2.4G): 1.59dBi

Technical data for Bluetooth:
-Operating frequency range: 5720-5882MHZ
-Maximum RF output power: 4dBm.
-Type of modulation: GFSK
Antenna type and gain: PCB antenna with a gain of 5dBi.

Technical data for the FM transmitter:
-Transmission frequency range: 76–108 Mhz.
-Maximum RF output power: -113dBm
-Type of modulation: FM
-Antenna type and gain: integrated antenna with a gain of 2 dBi.

SERVICE INFOLINE

tel.: +48 22 123 96 60 or e-mail: serwis@manta.com.pl from Monday to Friday
between 9:00- 17:00

Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE



Producent / Producer:
Manta S. A.
ul. Bardowskiego 10
03-888 Warszawa
www.manta.com.pl