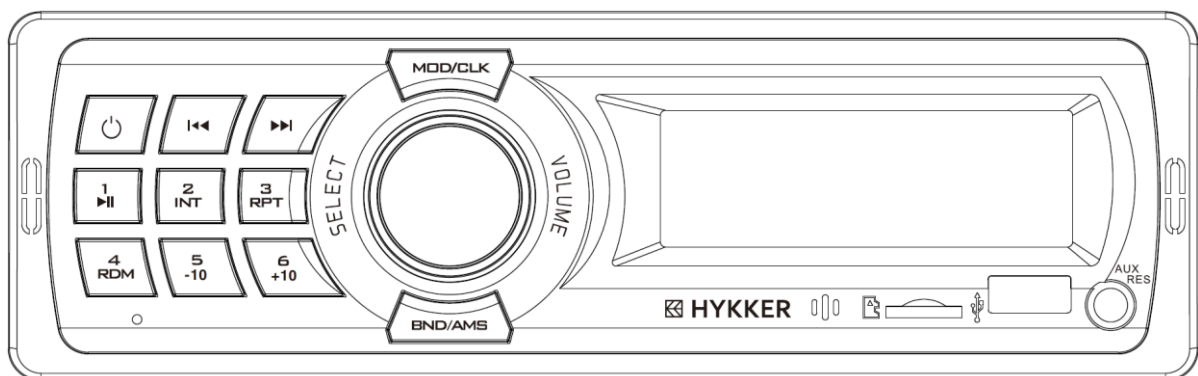


Instrukcja obsługi

Radio samochodowe

Tune



Dziękujemy za wybranie urządzenia firmy myPhone. Niniejsza instrukcja ma na celu zapoznanie użytkownika z obsługą i funkcjami urządzenia.

Bez uprzedniej pisemnej zgody firmy myPhone żadna część niniejszej instrukcji obsługi nie może być powielana, rozpowszechniana, tłumaczona ani przekazywana w jakiegokolwiek formie czy przy użyciu jakiegokolwiek środków elektronicznych bądź mechanicznych, w tym przez tworzenie fotokopii, rejestrowanie lub przechowywanie w jakiegokolwiek systemach przechowywania i udostępniania informacji.



BEZPIECZEŃSTWO

Zapoznaj się uważnie z podanymi tu wskazówkami. Nieprzestrzeganie tych wskazówek może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem.



NIE RYZYKUJ

Nie należy zostawiać urządzenia lub akcesoriów na widoku po opuszczeniu samochodu. Mogą one stać się łatwym łupem dla złodziei.



BEZPIECZEŃSTWO W RUCHU DROGOWYM

Nie należy obsługiwać urządzenia podczas prowadzenia pojazdów. Należy upewnić się, że produkt i jego elementy, w żaden sposób nie przeszkadzają kierowcy w kierowaniu samochodem.

Należy upewnić się, że urządzenie nie będzie przeszkadzało, ani nie spowoduje obrażeń w przypadku zadziałania systemu poduszek powietrznych.



PROFESJONALNY SERWIS

Naprawiać ten produkt może wyłącznie wykwalifikowany serwis firmy myPhone lub autoryzowany punkt serwisowy.

Naprawa urządzenia przez niewykwalifikowany serwis lub przez nieautoryzowany punkt serwisowy grozi uszkodzeniem urządzenia i utratą gwarancji.



AKCESORIA

W przypadku uszkodzenia przewodu nie należy go naprawiać, tylko wymienić na nowy. Należy używać tylko oryginalnych akcesoriów myPhone, które dostępne są w zestawie z urządzeniem.



WODOODPORNOŚĆ

To urządzenie nie jest wodoodporne. Chroń je przed cieciami oraz wilgocią.



DZIECI

Urządzenie nie jest zabawką. Przechowuj urządzenie oraz jego akcesoria z dala od zasięgu dzieci.

Korzystanie z instrukcji obsługi

Urządzenie oraz zrzuty ekranu zamieszczone w tej instrukcji obsługi mogą się różnić od rzeczywistego produktu. Akcesoria dołączone do zestawu mogą wyglądać inaczej niż na ilustracjach zamieszczonych w niniejszej instrukcji.

Ważne informacje

Firma myPhone nie odpowiada za nieprawidłowości, które mogą pojawić się podczas edytowania ustawień rejestru i modyfikowania oprogramowania systemu operacyjnego. Próby wprowadzania zmian w systemie operacyjnym mogą być przyczyną nieprawidłowego działania urządzenia i aplikacji, oraz podstawą do unieważnienia gwarancji.

Znaki towarowe

Wszystkie marki i nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi danych firm.



Produkt przeznaczony jest do użytku na terenie Polski.

Producent

myPhone Sp. z o.o.
ul. Nowogrodzka 31
00-511 Warszawa
Polska

Biuro obsługi klienta

myPhone Sp. z o.o.
ul. Krakowska 119
50-428 Wrocław
Polska

Infolinia: (+48 71) 71 77 400
E-mail: pomoc@myphone.pl
Strona WWW: <http://www.hykker.com>

Spis treści

Zawartość zestawu	6
Specyfikacja techniczna.....	6
1. Wprowadzenie	7
Wygląd urządzenia	7
Schemat kostki ISO	9
Włączanie i wyłączanie urządzenia	10
Resetowanie	10
Regulacja głośności.....	10
Zegar	10
2. Tryby pracy.....	10
3. Radio FM	11
Wyszukiwanie stacji radiowych	11
Zapisywanie stacji radiowych.....	11
Ustawienia	11
Funkcja PTY	12
4. Pamięć USB.....	13
Obsługa w trybie USBc	13
Wyszukiwanie utworu	13
5. Karta pamięci	13
6. Tryb aux in	14
7. Uwagi dotyczące bezpieczeństwa	14
Utrzymanie urządzenia.....	14
Bezpieczeństwo otoczenia.....	14
Obsługa kart pamięci i pamięci USB	14
Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu.....	15
Deklaracja zgodności z dyrektywami Unii Europejskiej.....	15

Zawartość zestawu


Zanim zaczniesz używać urządzenia sprawdź, czy wszystkie poniższe elementy znajdują się w pudełku:

- radio samochodowe Tune,
- ramka mocująca,
- zestaw kluczy do montażu,
- element zabezpieczający (metalowa blaszka z otworami),
- instrukcja obsługi,
- karta gwarancyjna.

Jeśli brakuje którejkolwiek z powyższych pozycji lub jest ona uszkodzona, skontaktuj się ze sprzedawcą.

Zestaw posiada naklejkę z numerem seryjnym na opakowaniu. Radzimy zatem zachować opakowanie na wypadek ewentualnej reklamacji. Przechowuj opakowanie z dala od zasięgu dzieci.

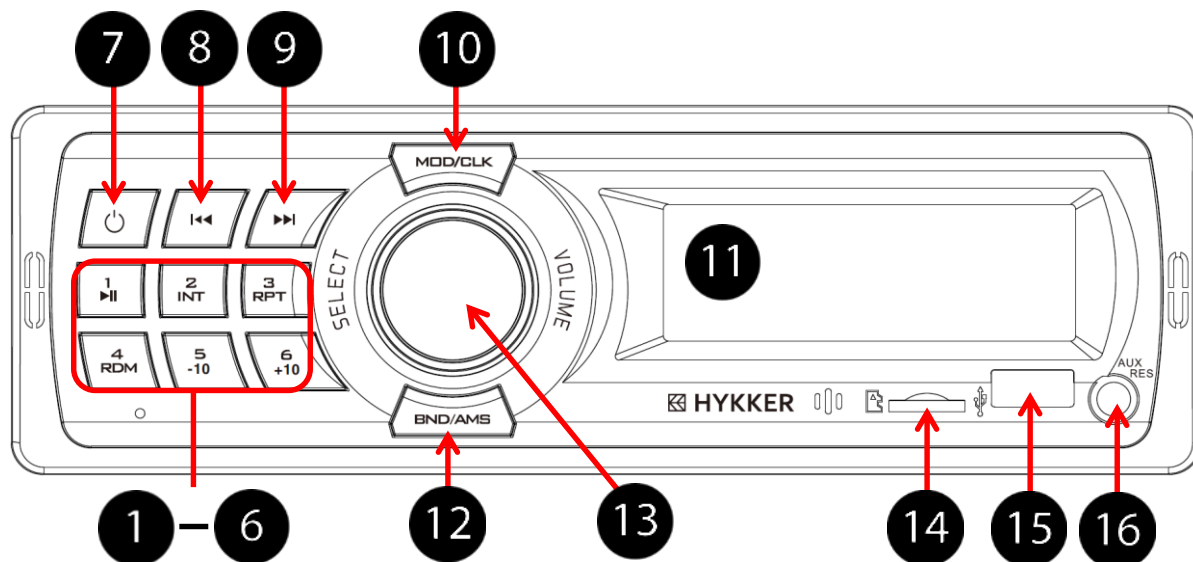
Specyfikacja techniczna

- częstotliwość FM: 87,5 – 108 MHz
- możliwość zaprogramowania 18 stacji radiowych
- odtwarzany format: MP3
- obsługa RDS
- wyświetlacz LCD
- czytnik kart microSD do 32 GB
- wejście USB do 32 GB
- wejście AUX
- wyjście RCA
- moc wyjściowa: 4 x 4,5 W
- impedancja wyjściowa: 4 - 8 Ω
- sposób podłączenia: złącze ISO
- zasilanie: 12 V , 5 A,
- rodzaj obudowy: 1-DIN
- waga urządzenia: 353 g

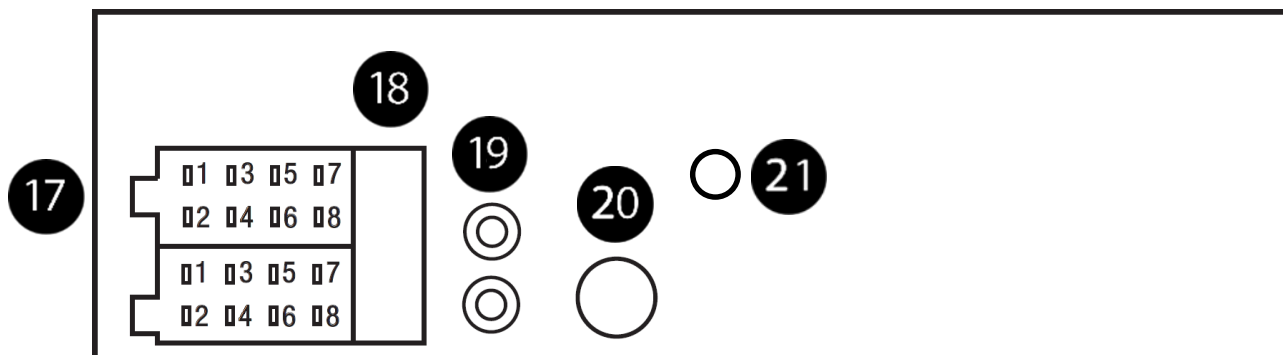
1. Wprowadzenie

Wygląd urządzenia








Widok z przodu



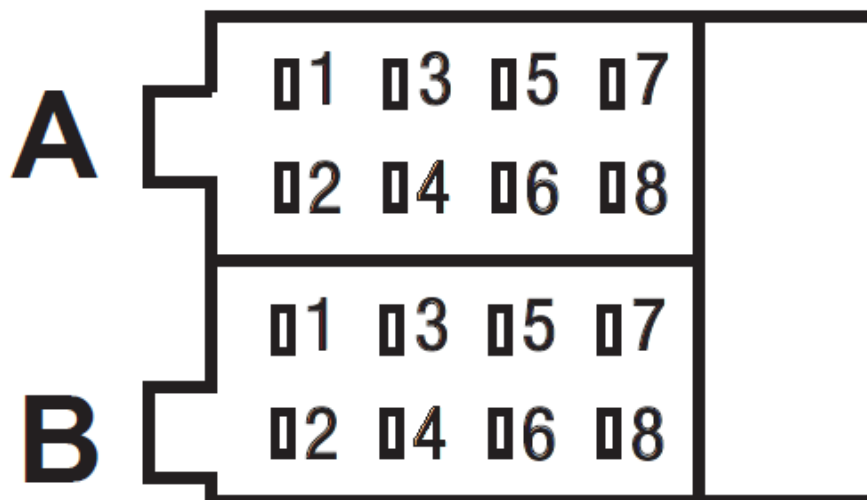
Widok z tyłu



Numer	Symbol	Funkcja
1	1 ▶	Przycisk 1 / PLAY/PAUZA
2	2 INT	Przycisk 2 / INTERRUPT
3	3 RPT	Przycisk 3 / REPEAT
4	4 RDM	Przycisk 4 / RANDOM

5		Przycisk 5 / -10
6		Przycisk 6 / +10
7		Przycisk POWER
8		Przewijanie do tyłu
9		Przewijanie do przodu
10	MOD/CLK	Przycisk MODE / CLOCK
11		Wyświetlacz LCD
12	BND/AMS	BAND / AMS
13		Pokrętko VOLUME / Przycisk SELECT
14		Gniazdo microSD
15		Gniazdo USB
16	AUX RES	Gniazdo AUX IN / Przycisk RESET
17		Kostka ISO
18		Bezpiecznik 5 A 12 V średni samochodowy
19		Złącze RCA Out
20		Gniazdo antenowe DIN
21		Otwór montażowy

Schemat kostki ISO



Złącze A:

1. Prawy tylny głośnik (+)
2. Prawy tylny głośnik (-)
3. Prawy przedni głośnik (+)
4. Prawy przedni głośnik (-)
5. Lewy przedni głośnik (+)
6. Lewy przedni głośnik (-)
7. Lewy tylny głośnik (+)
8. Lewy tylny głośnik (-)

Złącza B (nieopisane piny są niewykorzystane):

4. Zasilanie +12 V
5. Wyjście automatycznie chowanej anteny
7. +12 V (sterowanie stacyjką)
8. Uziemienie

Montaż

OSTRZEŻENIE montaż urządzenia należy wykonać w wyspecjalizowanym warsztacie.

1. Wyciągnij urządzenie z ramki mocującej.
2. Umieść ramkę mocującą w odpowiednim miejscu w samochodzie.
3. Opcjonalnie w celu zabezpieczenia radia przed kradzieżą można przykręcić radio do elementów konstrukcyjnych samochodu. Aby tego dokonać należy:
 - a. przykręcić dołączony w zestawie element zabezpieczający, do radia, wykorzystując do tego otwór montażowy [21], blachowkrętem o średnicy

gwintu 5,5 mm i maks. długość 25 mm (blachowkręt nie jest częścią zestawu),

b. przykręcić od strony komory silnika, element zabezpieczający do konstrukcji samochodu,

4. Podłącz do radia antenę i wtyczką ISO.



Radio posiada gniazdo antenowe DIN i gniazdo podłączeniowe ISO. Jeśli instalacja audio samochód wyposażony jest w złącza innego typu należy zaopatrzyć się w odpowiedni adapter.

5. Wsuń radio w ramkę mocującą.

Włączanie i wyłączanie urządzenia

Aby włączyć / wyłączyć urządzenie, wciśnij przycisk POWER [7].

Resetowanie

Przycisk reset przywracający radio do ustawień fabrycznych ukryty jest w złączu AUX [16], aby go nacisnąć włóż cienki przedmiot (np. szpilkę) centralnie do gniazda aż poczujesz charakterystyczne kliknięcie.

Regulacja głośności

Regulacja głośność odbywa się za pomocą pokrętła VOLUME [13] w przedziale od 0 do 30. Zwiększenie głośności odbywa się poprzez obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara, a zmniejszenie poprzez ruch odwrotny.

Zegar

W celu sprawdzenia godziny należy nacisnąć i przytrzymać przycisk MOD/CLK ok. 2 sek. na wyświetlaczu pojawi się godzina.

W celu ustawienia godziny, gdy jest ona wyświetlana przytrzymaj ok 2 sek. przycisk MOD/CLK - liczba odpowiadająca za godziny, będzie mrugać, aby zmienić jej wartość w dół / w górę użyj przycisków przewijania [8]/[9]. Aby móc nastawić minuty przytrzymaj przycisk MOD/CLK, aż ich wartość zacznie mrugać, zmian dokonujemy identycznie jak w przypadku godzin.

2. Tryby pracy

Radio posiada 4 główne tryby działania, między którymi przełączamy przyciskiem MOD/CLK [10]. Kolejno są to:

- RADIO – odsłuch stacji FM,
- USB – odtwarzanie plików MP3 z pamięci USB (dostępny tylko gdy zainstalowana jest pamięć USB),
- CARD – odtwarzanie plików MP3 z karty pamięci microSD (dostępny tylko gdy zainstalowana jest karta pamięć microSD),
- AUX IN – odtwarzanie dźwięków z podłączonego zewnętrznego urządzenia.

3. Radio FM

Tryb Radio jest aktywny podczas pierwszego uruchomienia urządzenia. Wyposażone jest ono w funkcję RDS, dzięki której podczas odsłuchu stacji radiowej na ekranie wyświetlane są wysyłane informacje (nazwa stacji itp.).

Wyszukiwanie stacji radiowych

Wyszukiwanie stacji odbywa się na trzy sposoby:

- Przeszukiwanie pasma i zapisanie 18 stacji radiowych (rozpoczynając od najniższej częstotliwości, wszystkie dotychczas zapisane stacje zostaną skasowane). Przytrzymaj ok. 2 sek. przycisk BND/AMS [12].
- Automatyczne wyszukiwanie pojedynczej stacji naciśnij przycisk przewijania [8]/[9], aby wyszukać stację o niższej/wyższej częstotliwości od aktualnej.
- Wyszukiwanie ręczne, gdy znamy częstotliwość stacji możemy do niej przejść poprzez przytrzymanie ok. 2 sek. przycisku przewijania [8] lub [9] co przełączy nas w tryb ręczny (komunikat MANUAL na wyświetlaczu). W tym trybie naciśnięcie przycisku przewijania [8]/[9] zmienia częstotliwość o 0,05 MHz w dół/w górę, a przetrzymanie płynnie przewija częstotliwość. Po 5 sek. Bezczynności urządzenie wraca do automatycznego trybu wyszukiwania.

Zapisywanie stacji radiowych

Aktualną stację radiową można zapisać poprzez przytrzymanie ok. 2 sek. jednego z przycisków numerycznych [1-6].

Urządzenie może zapisać do 18 stacji, gdy zapiszemy 6 stacji w pamięci FM1 (domyślnej), naciskając przycisk BND/AMS [12] można przełączyć na kolejne pamięci FM2 i FM3, na każdej można zapisać sześć stacji.

Aby uruchomić zapisane stacje w trybie Radio należy przełączyć przyciskiem BND/AMS [12] na odpowiedni numer pamięć FM i nacisnąć przycisk numeryczny odpowiadający zapisanej stacji [1-6].

Ustawienia

W trybie Radio można przejść do ustawień przyciskiem SELECT (naciśnięcie pokrętła VOLUME [13]), przechodząc do kolejnej pozycji ponownie naciskając SELECT, a zmiany ustawień poprzez kręcenie pokrętłem. Kolejne dostępne ustawienia to:

- STEREO/MONO - odbiór radia stereo- lub monofoniczny.
- AF ON/OFF - włącza funkcję AF, która przełącza częstotliwość jeśli sygnał aktualnie odsłuchiwanej stacji radiowej jest na niej lepszej jakości. (jeśli włączona widoczny jest symbol AF na wyświetlaczu).
- REG OFF/ON - umożliwi odtwarzanie specyficznych dla aktualnego regionu audycji (jeśli dostępne), nadawanych przez rozgłośnie krajowe.
- TA OFF/ON - umożliwi przerwanie aktualnego trybu i odsłuch komunikatów o stanie dróg, gdy którakolwiek aktualnie dostępna stacja radiowa rozpocznie ich odtwarzanie, a następnie powrót po zakończeniu nadawania komunikatu (jeśli włączona widoczny jest symbol TA na wyświetlaczu).
- TA VOL - głośność komunikatów drogowych

- EON OFF/ON – uruchomienie funkcji EON (niewykorzystywanej w Polsce).
- Volume – powrót do trybu zmiany głośności przy kręceniu pokrętłem VOLUME [13].

Funkcja PTY

Funkcja PTY umożliwia wyszukiwanie stacji radiowej aktualnie nadającej określony rodzaj informacji lub muzyki. Aktywowanie wyszukiwania PTY odbywa się poprzez naciśnięcie i przytrzymanie ok. 2 sek. pokrętła VOLUME [13] (pojawi się symbol PTY na wyświetlaczu) wyświetli się komunikat News (domyślnie, inaczej będzie to ostatni rodzaj wyszukiwanych programów), radio Tune rozpocznie wyszukiwanie w dostępnym paśmie stacji nadającej wiadomości. Naciskając przyciski [1-6] można wybrać program zawierający treści innego rodzaju do wyszukania, dla danego przycisku są to (kolejny rodzaj wybieramy ponownie naciskając dany przycisk):

1. NEWS – aktualne wiadomości,
INFO – informacje,
AFFAIR – biznes,
2. DRAMA – felietony i sztuka,
SPORT – sport,
EDUCATI – edukacja,
3. VARIED – różne,
CULTURE – kultura,
SCIENCE nauka i technika,
4. WEATHER – pogoda,
FINANCE – ekonomia,
CHILDRE – dla dzieci,
5. RELIGIO – religia,
PHONEIN – telekomunikacja,
SOCIAL – społeczeństwo,
6. LEISURE – rozrywka, czas wolny, hobby,
DOCUMENT – dokument,
TRAVEL – podróże.

Kolejne przytrzymanie ok. 2 sek. pokrętła VOLUME [13] przełącza funkcje PTY na wyszukiwanie rodzajów muzyki (domyślnie POP, , inaczej będzie to ostatnio wyszukiwany typ muzyki). Podobnie jak wyszukiwany rodzaj programów, w ten sam sposób można zmienić wyszukiwany typ muzyki. Przyciskom [1-6] odpowiadają następujące typy muzyki (kolejny typ wybieramy ponownie naciskając dany przycisk):

1. POP, ROCK,
2. EASY, LIGHT,
3. OTHER, CLASSIC,
4. COUNTRY, JAZZ,
5. NATION, OLDIES,
6. FOLK

Kolejne przytrzymanie ok. 2 sek. pokrętła VOLUME [13] przywraca standardowe wyszukiwanie, wyłączając funkcję PTY (NO PTY na wyświetlaczu).

4. Pamięć USB

Tryb USB jest aktywowany gdy umieścimy pamięć USB w odpowiednim gnieździe [15], na wyświetlaczu pojawi się komunikat USB.

Obsługa w trybie USBc

Funkcje przycisków w trybie USB

1. **PLAY/PAUSA** – wstrzymanie, odtwarzanie ponowne utworu,
2. **INTERRUPT** – odtwarzanie początkowych 10 sekund każdego utworu znajdującego się w pamięci,
3. **REPEAT** – ONE/ALL powtarzaj jeden utwór (symbol RPT na wyświetlaczu)/ powtarzaj wszystkie (domyślnie włączone),
4. **RADOM** – ON/OFF odtwarzanie losowe włączone ()powtarzaj jeden utwór (symbol RDM na wyświetlaczu)/ bez powtarzania (domyślnie włączone),
5. **-10** – odtwarzanie utworu o numerze o 10 mniejszym od aktualnego,
6. **+10** – odtwarzanie utworu o numerze o 10 większym od aktualnego,
7. **POWER** – tak jak w trybie Radio wyłączenie urządzenia,
8. **|<<** - naciśnięcie – odtwarzanie poprzedniego utworu,
przytrzymanie – przewijanie do tyłu aktualnego utworu,
9. **>>|** - naciśnięcie – odtwarzanie następnego utworu,
przytrzymanie – przewijanie do przodu aktualnego utworu,

Wyszukiwanie utworu

Naciśnij przycisk BND/AMS, aby móc wyszukać utworu. Poruszenie pokrętkiem VOLUME [13] umożliwia wybranie numeru utworu, który zostanie odtworzony. Utworu

5. Karta pamięci

Tryb Karty pamięci jest aktywowany gdy umieścimy kartę pamięci microSD w odpowiednim slotcie [14] (kartę należy umieścić w sposób pokazany na rysunku po lewej stronie slotu), na wyświetlaczu pojawi się komunikat CARD.

Obsługa w trybie Karty pamięci jest identyczna jak w trybie pamięci USB.

6. Tryb aux in

W trybie Aux in radio Tune umożliwia odtwarzanie utworów z zewnętrznego urządzenia za pomocą głośników samochodu do których podłączone jest radio Tune.

W trybie Aux in obsługa odtwarzania radiem Tune sprowadza się do zmiany głośności, pozostałe sterowanie przeprowadzamy w podłączonym urządzeniu.

Urządzenie podłączamy do gniazda jack 3,5 mm [16].

7. Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Utrzymanie urządzenia

Aby przedłużyć żywotność urządzenia:

- Przechowuj urządzenie oraz jego akcesoria w suchym miejscu, z dala od zasięgu dzieci.
- Unikaj kontaktu urządzenia z cieczą; może ona powodować uszkodzenia części elektronicznych urządzenia.
- Unikaj bardzo wysokich temperatur; mogą one powodować skrócenie żywotności elektronicznych komponentów urządzenia, stopić części z tworzyw sztucznych i zniszczyć akumulator.
- Nie próbuj rozbierać urządzenia. Nieprofesjonalna ingerencja w urządzenie może je poważnie uszkodzić lub zniszczyć.
- Do czyszczenia urządzenia używaj tylko suchej ściereczki. Nie używaj środków o wysokim stężeniu kwasowym lub zasadowym.
- Używaj jedynie akcesoriów oryginalnych; złamanie tej zasady może spowodować unieważnienie gwarancji.

Bezpieczeństwo otoczenia

Wyłącz urządzenie w miejscach, gdzie zakazane jest jego używanie lub gdzie może powodować zakłócenia i niebezpieczeństwo.

Obsługa kart pamięci i pamięci USB

- Nie wyjmuj pamięci, gdy informacje są przenoszone na nią lub wykorzystywane przez urządzenie. Może to być przyczyną utraty danych lub uszkodzenia karty czy urządzenia.
- Nie należy dotykać styków karty pamięci palcami, czy też metalowymi przedmiotami. W razie zabrudzenia należy wytrzeć kartę miękką ściereczką.

Uwaga	Oświadczenie
<p>Producent nie jest odpowiedzialny za konsekwencje sytuacji spowodowanych nieprawidłowym użytkowaniem urządzenia lub niezastosowaniem się do powyższych zaleceń.</p>	<p>Wersja oprogramowania może być ulepszona bez wcześniejszego powiadomienia.</p>

Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu



Urządzenie oznaczone jest symbolem przekreślonego kontenera na śmieci, zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/WEo użytym 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 je 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 zakupił sprzęt.

Deklaracja zgodności z dyrektywami Unii Europejskiej



Niniejszym myPhone Sp. z o.o. oświadcza, że ten produkt jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i pozostałymi postanowieniami Dyrektywy Europejskiej 1999/5/EC.

Numer Deklaracji 30/12/2015
Number of Declaration of Conformity

Data wystawienia deklaracji 123-12-2015
(date of issue of declaration)

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

EC DECLARATION OF CONFORMITY

My/We, myPhone Sp. z o. o.
(nazwa importera / importer's name)

ul. Nowogrodzka 31, 00-511 Warszawa
(adres importera / importer's address)

niniejszym deklarujemy, że następujący wyrób:
declare under our responsibility, that the electrical product

radio samochodowe / car radio
(nazwa wyrobu / name)

TUNE
(typ wyrobu / type of model)

spełnia wymagania następujących norm:
to which this declaration relates is in conformity with the following standards:

EN 55013:2013
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2013
EN55020:2007+A11:2011
EN 60065:2014

jest zgodny z postanowieniami następujących dyrektyw:
following the provisions following directives:

Dyrektywa 2004/108/WE
Dyrektywa 2004/104/WE - pkt. 6.5, 6.6, 6.8, 6.9 załącznika 1

Rok, w którym umieszczono oznaczenie CE na produkcie: 2015

30-12-2015 Warszawa
(data i miejscowość / date, place)

myPhone sp. z o.o.
ul. Nowogrodzka 31, 00-511 Warszawa
NIP 895-18-45-043, REGON 020167256

Prezes Zarządu

Sebastian Sawicki

(podpis sygnatariusza)
(signature, of the signatory)