

Bezprzewodowy zestaw samochodowy z wyświetlaczem CK-15W. Instrukcja instalacji i obsługi

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

NOKIA CORPORATION deklaruje zgodność produktu HF-15 z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Produkt ten spełnia wszystkie ograniczenia ujęte w paragrafach 6.5, 6.6, 6.8 oraz 6.9 aneksu i dyrektywy 2004/104/WE (zmieniającej dyrektywę 72/245/EWG). Kopię „Deklaracji zgodności” można znaleźć pod adresem http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE1177

© 2007 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Powielanie, przekazywanie, dystrybucja oraz przechowywanie elektronicznej kopii części lub całości tego dokumentu w jakiejkolwiek formie bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Nokia jest zabronione.

Nokia, Nokia Connecting People oraz Navi są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Nokia Corporation. Inne nazwy produktów i firm wymienione w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi lub nazwami handlowymi ich właścicieli.

Bluetooth jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc.

Firma Nokia promuje politykę nieustannego rozwoju. Firma Nokia zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i usprawnień we wszelkich produktach opisanych w tym dokumencie bez uprzedniego powiadomienia.

W żadnych okolicznościach firma Nokia nie ponosi odpowiedzialności za jakąkolwiek utratę danych lub zysków czy też za wszelkie szczególne, przypadkowe, wynikowe lub pośrednie szkody spowodowane w dowolny sposób.

Zawartość tego dokumentu przedstawiona jest „tak jak jest – as is”. Nie udziela się jakichkolwiek gwarancji, zarówno wyraźnych jak i dorozumianych, włączając w to, lecz nie ograniczając tego do jakichkolwiek dorozumianych gwarancji użyteczności handlowej lub przydatności do określonego celu, chyba że takowe wymagane są przez przepisy prawa. Firma Nokia zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w tym dokumencie lub wycofania go w dowolnym czasie bez uprzedniego powiadomienia.

Dostępność poszczególnych produktów może się różnić w zależności od regionu. Szczegóły można uzyskać u najbliższego sprzedawcy produktów firmy Nokia.

Nieautoryzowane zmiany lub modyfikacje produktu mogą unieważnić prawo do korzystania z urządzenia.

Kontrola eksportowa

To urządzenie może zawierać towary, technologie i oprogramowanie podlegające przepisom eksportowym USA i innych krajów. Odstępstwa od tych przepisów są zabronione.

9200328 / Wydanie 1 PL

Spis treści

Dla własnego bezpieczeństwa	4	Wysyłanie sygnałów DTMF	17
Szybki start	5	4. Funkcje menu	18
Urządzenie sterujące	5	Kontakty.....	18
Pierwsze skonfigurowanie.....	6	Wyszukiwanie kontaktu	18
1. Wprowadzenie	7	Proste wybieranie	18
Informacje o niniejszym		Kopiowanie kontaktów	
dokumentach	7	z urządzenia mobilnego	
Bezprzewodowa technologia		do zestawu samochodowego.....	19
Bluetooth	7	Rejestr połączeń.....	19
2. Pierwsze kroki	9	Ustawienia Bluetooth.....	20
Części zestawu samochodowego.....	9	Ustawienia wyświetlacza	20
Urządzenie sterujące	10	Inne ustawienia	21
Wyświetlacz i tryb gotowości	10	Resetowanie zestawu	
Nawigowanie w menu	11	samochodowego	21
Włączanie i wyłączanie		Rozwiązywanie problemów	22
zestawu samochodowego	11	5. Instalacja.....	23
Włączanie.....	11	Informacje o bezpieczeństwie	23
Wyłączanie.....	12	Instalacja zestawu	
Pierwsze włączenie	12	samochodowego w pojeździe	25
Powiązywanie i łączenie		Jednostka głośnomówiąca	
zestawu samochodowego	12	HF-15	26
Ręczne podłączanie zestawu		Urządzenie sterujące CU-8	27
samochodowego.....	14	Wyświetlacz SU-29	28
Automatyczne podłączanie		Głośnik SP-3	28
zestawu samochodowego.....	14	Mikrofon MP-2.....	29
Rozłączanie urządzeń	14	Kabel zasilający PCU-4.....	29
Czyszczenie listy powiązanych		Opcjonalne akcesoria	31
urządzeń	14	Uchwyt urządzenia mobilnego.....	31
3. Funkcje połączeń	15	Złączka do anteny	
Regulacja siły głosu	15	i antena zewnętrzna	31
Nawiązywanie połączeń	15	Sprawdzenie działania zestawu	
Proste wybieranie	16	samochodowego	31
Odbieranie połączeń	16	Eksplatacja i konserwacja	32
Włączanie i wyłączanie		Dodatkowe informacje	
mikrofonu	16	o bezpieczeństwie	33
Przełączanie rozmowy między			
zestawem samochodowym			
i podłączonym urządzeniem.....	17		

Dla własnego bezpieczeństwa

Zapoznaj się uważnie z podanymi tu w skrócie wskazówkami. Nieprzestrzeganie tych wskazówek może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem. Więcej informacji znajdziesz na dalszych stronach tej instrukcji.

Urządzenie i jego akcesoria mogą składać się z drobnych części. Należy je przechowywać w miejscach niedostępnych dla małych dzieci.



NIE RYZYKUJ

Nie włączaj urządzenia w miejscach, w których zabrania się korzystać z telefonów komórkowych, ani wtedy, gdy może to spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia.



NAJWAŻNIEJSZE JEST BEZPIECZEŃSTWO W RUCHU DROGOWYM

Stosuj się do wszystkich lokalnie obowiązujących przepisów. Prowadząc samochód, nie zajmuj rąk niczym innym. W trakcie jazdy miej przede wszystkim na uwadze bezpieczeństwo na drodze.



ZAKŁÓCENIA

Wszystkie urządzenia bezprzewodowe mogą być podatne na zakłócenia, które z kolei mogą wpływać na jakość połączeń.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE, GDY TANKUJESZ PALIWO

Nie używaj urządzenia na stacjach benzynowych. Nie używaj go też w pobliżu składów paliw i chemikaliów.



WYŁĄCZ URZĄDZENIE W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW

Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Nie używaj urządzenia w rejonie odpalania ładunków wybuchowych.



AUTORYZOWANY SERWIS

Instalować i naprawiać ten produkt może wyłącznie wykwalifikowany personel.



AKCESORIA

Używaj jedynie akcesoriów zatwierdzonych do użytku. Nie podłączaj niekompatybilnych produktów.



PODŁĄCZANIE INNYCH URZĄDZEŃ

Zanim podłączysz dodatkowe urządzenie, zapoznaj się z instrukcją jego obsługi i przepisami bezpieczeństwa. Nie podłączaj niekompatybilnych produktów.

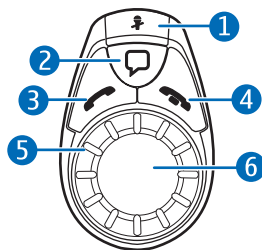
Szybki start

W tej części opisano pokrótce podstawowe funkcje zestawu samochodowego. Więcej informacji można znaleźć w odpowiednich rozdziałach niniejszej instrukcji.

■ Urządzenie sterujące

Klawisz wyłączenia mikrofonu (1)

- Naciśnij w trybie gotowości lub w trakcie odbioru połączenia, aby wyciszyć zestaw samochodowy.
- Naciśnij w trakcie rozmowy, aby wyłączyć lub włączyć mikrofon.
- Naciśnij i przytrzymaj, aby przełączyć rozmowę z zestawu samochodowego na połączone z nim kompatybilne urządzenie mobilne.



Klawisz głosowego wybierania numerów (2)

- Naciśnij, aby uaktywnić głosowe wybieranie numerów z kompatybilnego urządzenia mobilnego, w czasie gdy nie ma żadnego aktywnego połączenia.

Klawisz połączeń (3)

- Naciśnij, aby nawiązać lub odebrać połączenie albo przełączyć się między połączeniem aktywnym i zawieszonym.
- Naciśnij w trybie gotowości, aby wyświetlić listę ostatnio wybieranych numerów.
- Naciśnij dwukrotnie w trybie gotowości, aby ponownie wywołać ostatnio wybrany numer.

Klawisz zakończenia (4)

- Naciśnij, aby zakończyć lub odrzucić połączenie.

- Naciśnij podczas wprowadzania numeru lub tekstu, aby usunąć ostatnio wpisany znak.
- Naciśnij, aby wrócić na poprzedni poziom menu lub poprzedni widok wyświetlacza.
- Naciśnij i przytrzymaj, aby z menu funkcji wrócić do trybu gotowości.
- Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć zestaw samochodowy (jeśli zestaw nie jest połączony z układem zapłonu).

Wskaźnik świetlny (5)

Sygnalizuje włączenie zestawu samochodowego.

Tarcza Navi™ (6)

- Obracaj w lewo lub w prawo, aby zmieniać głośność podczas połączenia lub przewijając różne listy.
- W trybie gotowości obróć w lewo, aby wprowadzić numer telefonu lub użyć prostego wybierania.
- W trybie gotowości obróć w prawo, aby wyszukać kontakt w menu *[Kontakty](#)*.
- Naciśnij, aby uruchomić funkcję pokazaną w dolnej części wyświetlacza.

■ Pierwsze skonfigurowanie

1. Włącz urządzenie mobilne i zestaw samochodowy (patrz str. 11).
2. Na żądanie wybierz język tekstów wyświetlacza zestawu samochodowego przez obracanie tarczy Navi.
3. Uaktywnij funkcję Bluetooth w kompatybilnym urządzeniu mobilnym i połącz z nim zestaw samochodowy, używając do tego bezprzewodowej technologii Bluetooth.
4. Gdy pojawi się zapytanie o skopiowanie do zestawu samochodowego kontaktów z połączonego urządzenia mobilnego wybierz *[Tak](#)* przez obrót tarczą Navi, po czym naciśnij tarczę, aby rozpocząć kopiowanie. Wybór opcji *[Nie](#)* uniemożliwi korzystanie z zapisanych kontaktów w zestawie samochodowym.

1. Wprowadzenie

Zestaw samochodowy Bluetooth z wyświetlaczem Nokia CK-15W umożliwia wygodne nawiązywanie i odbieranie połączeń bez użycia rąk. Pozwala on również skopiować kontakty z kompatybilnego urządzenia mobilnego i korzystać z nich za pośrednictwem wyświetlacza. Przy użyciu urządzenia sterującego można kontrolować zestaw samochodowy i funkcje jego menu.

Bezprzewodowa technologia Bluetooth umożliwia połączenie zestawu samochodowego z kompatybilnym urządzeniem mobilnym.

Przed rozpoczęciem instalacji i używania zestawu samochodowego należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję. Należy również zapoznać się z instrukcją obsługi urządzenia mobilnego, w której omówione są ważne zagadnienia bezpieczeństwa związane z jego użytkowaniem i konserwacją. Odwiedź witrynę www.nokia.com/support lub lokalną witrynę internetową firmy Nokia. Znajdziesz tam najnowszą wersję instrukcji obsługi, dodatkowe informacje, pliki do pobrania, a także usługi związane z posiadanym produktem firmy Nokia.

Wszystkie akcesoria przechowuj w miejscach niedostępnych dla małych dzieci.

■ Informacje o niniejszym dokumencie

Konfigurowanie zestawu samochodowego i jego działanie opisano w punktach Pierwsze kroki, str. 9 i Funkcje menu, str. 18.

Instalację zestawu samochodowego opisano w punkcie Instalacja, str. 23. Zestaw samochodowy może zainstalować tylko wykwalifikowany specjalista, używając zatwierdzonych do użytku, oryginalnych i dostarczonych w pakiecie sprzedażnym części.

■ Bezprzewodowa technologia Bluetooth

Bezprzewodowa technologia Bluetooth umożliwia łączenie kompatybilnych urządzeń bez użycia kabli. Zestaw samochodowy i urządzenie mobilne w połączeniu Bluetooth nie muszą się wzajemnie

„widzieć”, ale odległość jednego od drugiego urządzenia nie może przekraczać 10 metrów. Ściany lub znajdujące się w pobliżu urządzenia elektroniczne mogą zakłócać połączenia Bluetooth.

Omawiany zestaw jest zgodny ze specyfikacją 1.2 technologii Bluetooth, która umożliwia korzystanie z następujących dwóch profili: Handsfree Profile 1.5 (do obsługi zestawu samochodowego i urządzenia mobilnego bez użycia rąk) i Phone Book Access Profile (PBAP) 1.0 (do kopiowania kontaktów z urządzenia do zestawu samochodowego).

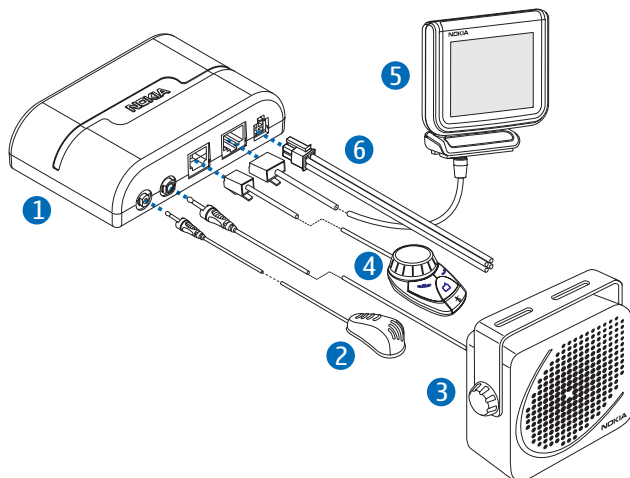
O kompatybilności zestawu samochodowego z innymi urządzeniami dowiesz się od ich producentów.

Korzystanie z technologii Bluetooth może być w niektórych miejscach zabronione. Skonsultuj się w tej sprawie z lokalnymi władzami lub z usługodawcą.

2. Pierwsze kroki

■ Części zestawu samochodowego

W skład zestawu samochodowego wchodzi następujące części:

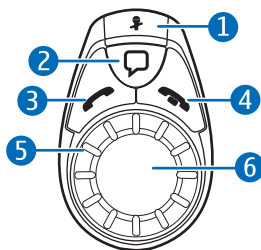


- Jednostka głośnomówiąca HF-15 (1)
- Mikrofon MP-2 (2)
- Głośnik SP-3 (3)
- Urządzenie sterujące CU-8 (4)
- Wyświetlacz SU-29 z kablem systemowym CA-115 (5)
- Kabel zasilający PCU-4 (6)

Urządzenie sterujące

W skład urządzenia sterującego wchodzi następujące elementy:

- Klawisz wyłącznika mikrofonu  (1)
- Klawisz głosowego wybierania numerów  (2)
- Klawisz połączeń  (3)
- Klawisz zakończenia  (4)
- Wskaźnik świetlny (5)
- Tarcza Navi (6)

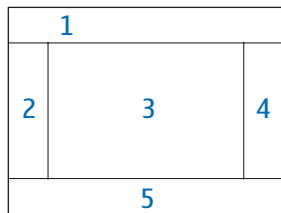


Wyświetlacz i tryb gotowości

Wyświetlacz można obrócić o około 30 stopni w górę, w lewo lub w prawo, albo o około 10 stopni w dół. Nie wolno próbować obracać go o większe kąty.

Gdy zestaw samochodowy jest w trybie gotowości i połączony przez Bluetooth ze znajdującym się w zasięgu sieci komórkowej kompatybilnym urządzeniem mobilnym, na wyświetlaczu zestawu pokazane będą następujące informacje:

- Nazwa urządzenia mobilnego lub nazwa zestawu samochodowego (1). Nazwę urządzenia mobilnego można określić w menu funkcji Bluetooth urządzenia.
- Moc sygnału sieci komórkowej w miejscu pobytu (2), jeśli urządzenie mobilne przekazuje taką informację. Im dłuższy pasek, tym silniejszy sygnał.
- Nazwa lub logo operatora sieci albo usługodawcy (3), jeśli urządzenie mobilne udostępnia tego rodzaju dane.



- Poziom naładowania baterii urządzenia mobilnego (4), jeśli urządzenie przekazuje taką informację. Im dłuższy pasek, tym bateria jest bardziej naładowana.
- Funkcja, którą można uruchomić przez naciśnięcie tarczy Navi (5). W trybie gotowości naciśnięcie tarczy Navi powoduje wyświetlenie listy funkcji menu.

Aby numer telefonu wprowadzić ręcznie lub użyć prostego wybierania, obróć tarczę Navi w lewo.

Aby w zestawie samochodowym wyszukać kontakt z listy *Kontakty*, obracaj tarczę Navi w prawo.

■ Nawigowanie w menu

Szereg funkcji zestawu samochodowego zostało pogrupowanych w różnych menu.

Aby w trybie gotowości otworzyć listę funkcji menu, naciśnij tarczę Navi, gdy *Menu* jest widoczne w dolnej części ekranu.

Aby wskazać jakąś pozycję (np. funkcję menu) lub przewinąć listę, obracaj tarczę Navi w lewo lub w prawo. Aby wybrać wskazaną pozycję, naciśnij tarczę Navi.

Aby wrócić na poprzedni poziom menu, naciśnij . Aby wrócić do trybu gotowości, naciśnij  i przytrzymaj do chwili, aż wyświetlacz będzie w trybie gotowości.

■ Włączanie i wyłączanie zestawu samochodowego

Włączanie

Jeśli przewód czujnika zapłonu nie jest podłączony, naciśnij i przytrzymaj . (W celu podłączenia przewodu czujnika zapłonu skontaktuj się ze specjalistą).

Jeśli przewód czujnika zapłonu jest podłączony, włącz zapłon silnika.

Gdy włączysz zestaw samochodowy, włączy się jego wyświetlacz i zapali się światło wskaźnika na urządzeniu.

Wyłączanie

Jeśli przewód czujnika zapłonu nie jest podłączony, naciśnij i  i przytrzymaj przez 5 sekund. Zestaw samochodowy wyłączy się po 2 minutach. Z chwilą wyłączenia zestawu zgaśnie jego wyświetlacz. Po wyłączeniu zapłonu nie zostawiaj urządzenia mobilnego połączanego z zestawem samochodowym, aby zapobiec przypadkowemu rozładowaniu akumulatora samochodu.

Jeśli przewód czujnika zapłonu jest podłączony, wyłącz zapłon silnika. Jeśli zapłon wyłączysz w trakcie rozmowy, zestaw samochodowy wyłączy się dopiero po jej zakończeniu.

■ Pierwsze włączenie

Po pierwszym włączeniu zestawu samochodowego pojawi się żądanie wyboru języka tekstów wyświetlacza. Obracając tarczą Navi, przewiń do żądanego języka, po czym naciśnij tarczę Navi, żeby ten język wybrać.

Po wyborze języka pojawi się żądanie powiązania i połączenia zestawu samochodowego z kompatybilnym urządzeniem mobilnym za pomocą bezprzewodowej technologii Bluetooth. Patrz również kroki 3 do 5 w rozdziale Powiązywanie i łączenie zestawu samochodowego, str. 12.

Gdy już połączysz urządzenie mobilne z zestawem samochodowym, pojawi się żądanie skopiowania kontaktów z urządzenia do zestawu: obracając tarczą Navi, wskaż opcję **Tak** i naciśnij tarczę, aby rozpocząć kopiowanie. Wybór opcji **Nie** uniemożliwi korzystanie z zapisanych kontaktów do nawiązywania połączeń z zestawu samochodowego. O tym, jak później skopiować kontakty, przeczytasz w punkcie Kontakty, str. 18.

■ Powiązywanie i łączenie zestawu samochodowego

Przed korzystaniem z zestawu samochodowego należy go powiązać i połączyć z kompatybilnym urządzeniem mobilnym, które obsługuje bezprzewodową technologię Bluetooth.

Gdy korzystasz z urządzenia mobilnego w połączeniu przez Bluetooth z zestawem samochodowym, zabezpiecz urządzenie w samochodzie

przez umieszczenie go w kompatybilnym uchwycie lub pozostaw urządzenie mobilne w bezpiecznym miejscu, na przykład w torebce lub schowku, nie przeszkodzi to w korzystaniu z połączenia Bluetooth w samochodzie.

Do naładowania baterii urządzenia w czasie używania zestawu samochodowego użyj przenośnej i kompatybilnej z urządzeniem ładowarki.

Aby powiązać i połączyć zestaw samochodowy z kompatybilnym urządzeniem po pierwszym użyciu, wykonaj następujące czynności:

1. Włącz urządzenie i zestaw samochodowy (patrz str. 11).
2. W trybie gotowości naciśnij tarczę Navi i wybierz *Bluetooth > Powiąż z telefonem*.
3. Uaktywnij funkcję Bluetooth w urządzeniu. Wskazówki znajdziesz w instrukcji obsługi urządzenia.
4. Ustaw urządzenie na wyszukiwanie urządzeń Bluetooth, po czym z listy znalezionych urządzeń wybierz zestaw samochodowy.
5. Wprowadź w urządzeniu hasło Bluetooth pokazane na wyświetlaczu zestawu samochodowego, aby powiązać i połączyć zestaw z urządzeniem.

W niektórych urządzeniach połączenie można ustanowić dopiero po powiązaniu. Szczegóły znajdziesz w instrukcji obsługi urządzenia.

Powiązanie zestawu samochodowego z urządzeniem wykonuje się tylko raz.

Jeśli powiązanie się powiedzie, zestaw samochodowy pojawi się w menu urządzenia mobilnego, w którym można zobaczyć aktualnie powiązane urządzenia Bluetooth. W przypadku niepowodzenia ponów próbę powiązania, stosując się ściśle do instrukcji. Zestaw samochodowy może być powiązany wymiennie nawet z ośmioma urządzeniami, ale w danym momencie połączony może być tylko z jednym urządzeniem.

Ręczne podłączanie zestawu samochodowego

Jeśli zestaw samochodowy jest włączony, ale jeszcze niepołączony z urządzeniem mobilnym, połączenie można ustanowić w następujący sposób:

W trybie gotowości naciśnij tarczę Navi i wybierz

[Bluetooth](#) > [Uwierzytelnione](#). Wskaż żądane urządzenie i wybierz [Połącz](#).

Automatyczne podłączanie zestawu samochodowego

Urządzenie można ustawić na automatyczne łączenie się z zestawem samochodowym, jeśli jest on włączony. W urządzeniach Nokia wystarczy w tym celu zmienić ustawienia powiązania w menu Bluetooth.

Po włączeniu zestaw podejmie próby nawiązania połączenia Bluetooth z ostatnio używanym urządzeniem. Jeśli to się nie uda, zestaw podejmie kolejne próby połączenia się z innymi ostatnio powiązanymi z nim urządzeniami Bluetooth.

Rozłączanie urządzeń

Aby odłączyć zestaw samochodowy od urządzenia, zakończ połączenie Bluetooth z zestawem w menu Bluetooth urządzenia lub w trybie gotowości naciśnij tarczę Navi, a następnie wybierz

[Bluetooth](#) > [Urządzenie aktywne](#) > [Rozłącz](#).

Odłączenie zestawu od urządzenia nie wymaga anulowania powiązania.

Czyszczenie listy powiązanych urządzeń

Zestaw samochodowy zapisuje informacje o ostatnich ośmiu urządzeniach Bluetooth, z którymi był powiązany. Aby usunąć te informacje, zresetuj zestaw do ustawień fabrycznych: w trybie gotowości naciśnij tarczę Navi i wybierz [Ustawienia](#) > [Przywróć ust. fabryczne](#).

3. Funkcje połączeń

■ Regulacja siły głosu

Aby zmienić siłę głosu w trakcie połączenia lub przed jego odbiorem, obróć tarczę Navi w lewo (ciszej) lub w prawo (głośniej).

Przy zmianie głośności poziomy pasek u góry wyświetlacza zmienia odpowiednio swoją długość. Aby zapisać wybrany poziom głośności, naciśnij tarczę Navi, gdy na wyświetlaczu pojawi się polecenie *Zapisz głośność*.

Aby wyszczylić zestaw, w trybie gotowości lub przed odbiorem połączenia naciśnij . Aby przywrócić pierwotny poziom głośności, naciśnij przycisk .

■ Nawiązywanie połączeń

Aby wprowadzić numer telefonu, w trybie gotowości obracaj tarczę Navi w lewo. Przejdź do pierwszej cyfry numeru telefonu i naciśnij tarczę Navi. W ten sam sposób wybierz kolejne cyfry numeru telefonu. (Aby usunąć ostatnio wprowadzoną cyfrę, naciśnij ). Gdy numer zostanie już wyświetlony, naciśnij , aby nawiązać połączenie. Aby zakończyć połączenie (lub anulować próbę jego nawiązania), naciśnij .

O tym, jak szukać kontaktu w menu *Kontakty*, przeczytasz w punkcie Wyszukiwanie kontaktu, str. 18.

Aby otworzyć listę ostatnio wybieranych numerów, naciśnij . Aby połączyć się z ostatnio wybranym numerem, dwukrotnie naciśnij .

Aby uaktywnić funkcję głosowego wybierania numerów w urządzeniu mobilnym (jeśli urządzenie obsługuje tę funkcję z zestawem samochodowym i gdy nie ma żadnego aktywnego połączenia), naciśnij . Następnie postępuj zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji obsługi urządzenia. Aby móc głosowo wybierać numery, w urządzeniu muszą być zapisane znaki głosowe żądanych kontaktów.

■ Proste wybieranie

Żądany kontakt możesz przypisać do jednego z numerów prostego wybierania (od 1 do 9). Patrz punkt Proste wybieranie, str. 18).

Aby użyć prostego wybierania, w trybie gotowości obracaj tarczę Navi w lewo, żeby wskazać żądany numer prostego wybierania. Kontakt przypisany do numeru prostego wybierania pojawi się u dołu wyświetlacza. Aby potwierdzić numer, naciśnij  lub przejdź do  i naciśnij tarczę Navi. Aby nawiązać połączenie, naciśnij .

■ Odbieranie połączeń

Aby odebrać połączenie, naciśnij  lub tarczę Navi. Jeśli kontakty zostały skopiowane z urządzenia mobilnego do zestawu samochodowego, nazwa kontaktu pojawi się na wyświetlaczu. Jeśli nie odbierzesz połączenia, możesz wyświetlić nazwę lub numer telefonu osoby dzwoniącej przez naciśnięcie tarczy Navi, pod warunkiem że osoba dzwoniąca udostępnia te dane.

Aby odrzucić przychodzące połączenie, naciśnij .

Jeśli funkcja *Automat. odpowiedź* została ustawiona na *Wł.*, zestaw samochodowy automatycznie odbierze połączenie. Patrz punkt Inne ustawienia, str. 21.

Aby zawiesić połączenie, naciśnij tarczę Navi, gdy pojawi się tekst *Opcje połączeń*, i wybierz polecenie *Zawieś*. Aby wznowić zawieszone połączenie, wybierz *Wznów*.

Jeśli w urządzeniu włączona jest funkcja połączeń oczekujących, podczas rozmowy możesz odbierać inne połączenia przez naciśnięcie . Pierwsze połączenie zostanie zawieszone. Aby przełączyć się między połączeniami, naciśnij . Aby zakończyć aktywne połączenie, naciśnij .

■ Włączanie i wyłączanie mikrofonu

Aby wyłączyć lub włączyć mikrofon podczas rozmowy, naciśnij  lub naciśnij tarczę Navi, gdy pojawi się tekst *Opcje połączeń*, i wybierz odpowiednią opcję.

■ Przełączanie rozmowy między zestawem samochodowym i podłączonym urządzeniem

Aby przełączyć rozmowę z zestawu samochodowego na kompatybilne urządzenie mobilne, naciśnij i przytrzymaj . Niektóre urządzenia mogą przerywać połączenie Bluetooth przed zakończeniem rozmowy. Aby ponownie przełączyć rozmowę na zestaw samochodowy, użyj odpowiedniej funkcji w urządzeniu.

■ Wysyłanie sygnałów DTMF

Podczas rozmowy można wysyłać łańcuchy sygnałów DTMF (na przykład hasła). Naciśnij tarczę Navi, gdy pojawi się tekst *Opcje połączeń*, i wybierz funkcję *Wyślij DTMF*. Wybierz pierwszy znak łańcucha. Pojawi się on w dolnej części wyświetlacza. W taki sam sposób wybierz kolejne znaki.

4. Funkcje menu

■ Kontakty

Nazwy i numery telefonów (kontakty) można skopiować z kompatybilnego urządzenia mobilnego do zestawu samochodowego i używać ich do nawiązywania połączeń. Kontakty zapisane są w menu *Kontakty*.

Wyszukiwanie kontaktu

Aby w trybie gotowości wyszukać kontakt, obróć tarczę Navi w prawo lub ją naciśnij i wybierz *Kontakty* > *Szukaj*.

Wybierz pierwszą literę nazwy kontaktu. (Więcej dostępnych znaków uzyskasz przez naciśnięcie strzałki w prawo). Czynność tę możesz powtórzyć cztery razy. Aby usunąć ostatnio wybraną literę, naciśnij . Aby wyświetlić nazwy zaczynające się od wybranych liter, naciśnij  lub wybierz . Przez naciśnięcie  wrócisz do listy znaków.

Przejdź do żądanej nazwy. Naciśnij , aby zadzwonić pod domyślny numer telefonu wybranego kontaktu, lub naciśnij tarczę Navi, wskaż odpowiedni numer telefonu i naciśnij .

Proste wybieranie

Proste wybieranie to szybki sposób nawiązywania połączeń z często używanymi numerami. Numer telefonu można przypisywać do jednego z numerów prostego wybierania (1 do 9).

Aby używać prostego wybierania, należy je najpierw włączyć (patrz punkt Inne ustawienia, str. 21).

Aby skonfigurować proste wybieranie, w trybie gotowości naciśnij tarczę Navi i wybierz *Kontakty* > *Proste wybieranie*.

- Aby przejrzeć kontakty przypisane do numerów prostego wybierania, wybierz *Pokaż* i przewiń listę. Aby połączyć się z wybranym kontaktem, naciśnij tarczę Navi.

- Aby do numeru prostego wybierania przypisać nazwę lub numer telefonu, wybierz *Przypisz*. Aby wybrać nazwę z listy kontaktów, wybierz pierwszą literę tej nazwy. Pojawią się nazwy zaczynające się od tej litery. Wybrać żadaną nazwę, numer telefonu i numer prostego wybierania.
- Aby usunąć przypisanie do prostego wybierania, wybierz *Usuń* i wskaż kontakt, który chcesz usunąć z listy prostego wybierania. Kontakt zostanie usunięty tylko z listy prostego wybierania, a nie z listy *Kontakty*.

Kopiowanie kontaktów z urządzenia mobilnego do zestawu samochodowego

Do zestawu samochodowego można skopiować kontakty zapisane w pamięci wewnętrznej kompatybilnego urządzenia mobilnego.

Aby to zrobić, w trybie gotowości naciśnij tarczę Navi i wybierz *Kontakty* > *Pobierz kontakty* > *Tak*.

Nawiązanie lub odebranie połączenia podczas kopiowania kontaktów może przerwać ten proces. W takim przypadku należy ponownie rozpocząć kopiowanie. W trakcie kopiowania nie można używać kontaktów zapisanych w menu *Kontakty*.

Jeśli do zestawu samochodowego podłączysz inne urządzenie, skopiowane z poprzedniego urządzenia kontakty nie zostaną wyświetlone. Aby w zestawie samochodowym mieć dostęp do kontaktów zapisanych w nowym urządzeniu, należy skopiować je do zestawu. Kontakty z poprzedniego urządzenia zostaną usunięte z zestawu.

■ Rejestr połączeń

Zestaw samochodowy rejestruje numery telefonów nieodebranych, odebranych i nawiązywanych ostatnio połączeń. Numery połączeń nieodebranych i odebranych są rejestrowane tylko wtedy, gdy usługa ta jest dostępna w sieci, a urządzenie połączone z zestawem samochodowym jest włączone i znajduje się w jej zasięgu.

Aby wyświetlić listę ostatnich połączeń, w trybie gotowości wybierz **Otwórz rejestr** i typ połączenia. Aby wyświetlić numery telefonów, naciśnij tarczę Navi. Aby nawiązać połączenie z wyświetlonym numerem, naciśnij .

■ Ustawienia Bluetooth

Aby zarządzać połączeniami Bluetooth, w trybie gotowości naciśnij tarczę Navi i wybierz **Bluetooth**.

Aby zobaczyć aktualnie połączone z zestawem urządzenie, wybierz **Urządzenie aktywne**. Aby przerwać to połączenie, naciśnij tarczę Navi.

Aby wyświetlić listę urządzeń powiązanych z zestawem, wybierz **Uwierzytelnione**. Aby połączyć zestaw samochodowy z powiązonym urządzeniem, wskaż je i wybierz **Połącz**. Aby usunąć powiązanie, wskaż urządzenie i wybierz **Usuń powiązanie**.

Aby powiązać zestaw samochodowy z nowym urządzeniem, wybierz **Powiąz z telefonem** i zacznij powiązywanie ze swojego urządzenia. Na wyświetlaczu zestawu samochodowego pojawi się hasło Bluetooth. Wprowadź to hasło do swojego urządzenia. Patrz też punkt Powiązywanie i łączenie zestawu samochodowego, str. 12.

■ Ustawienia wyświetlacza

Aby dostosować ustawienia wyświetlacza, w trybie gotowości naciśnij tarczę Navi i wybierz **Ustawienia wyświetl.**

Aby zmienić kolorystykę elementów wyświetlacza, takich jak tło lub pasek mocy sygnału, wybierz **Motywy kolorystyczne** i żądany motyw.

Aby zmienić jasność wyświetlacza, wybierz **Jasność**, po czym wybierz żądany poziom jasności.

Aby ustawić czas, po upływie którego podświetlenie wyświetlacza ma się wyłączyć w trybie gotowości, wybierz **Autoprzyciemnianie** i wybierz żądany czas. Jeśli wybierzesz **Wył.**, podświetlenie będzie włączone przez cały czas działania zestawu.

■ Inne ustawienia

Aby dostosować inne ustawienia zestawu, w trybie gotowości naciśnij tarczę Navi i wybierz *Ustawienia*.

Aby włączyć lub wyłączyć funkcję automatycznego odbioru, wybierz *Automat. odpowiedź* i wskaż żadaną opcję. Jeśli wybierzesz *Wł.*, zestaw samochodowy będzie automatycznie odbierał przychodzące połączenia. O tym, po jakim czasie połączenie zostanie odebrane, przeczytasz w instrukcji obsługi mobilnego urządzenia.

Aby zmienić język tekstów wyświetlacza zestawu, wybierz *Ustawienia językowe* i wskaż żądany język.

Aby określić, kiedy radio samochodowe ma być wyciszane, wybierz *Dźwięki telefonu* i wskaż żadaną opcję. Jeśli wybierzesz *Tylko połączenia*, radio samochodowe będzie wyciszane tylko na czas połączenia. Jeśli wybierzesz *Zawsze włączone*, radio samochodowe będzie wyciszane zawsze wtedy, gdy urządzenie mobilne wygeneruje jakiś dźwięk, taki jak sygnał nadejścia wiadomości tekstowej.

Aby w zestawie samochodowym włączyć lub wyłączyć dźwięki ostrzeżeń, wybierz *Dźwięki ostrzeżeń* i wskaż żadaną opcję.

Aby włączyć lub wyłączyć proste wybieranie, wybierz *Proste wybieranie* i wskaż żadaną opcję. Jeśli wybierzesz *Wł.*, numery przypisane do prostego wybierania (1 – 9) będzie można wywoływać w sposób podany w punkcie Proste wybieranie, str. 16.

Aby zobaczyć wersję oprogramowania i sprzętu tego produktu, wybierz *Informacje o produkcie*. Aby przewijać te informacje, naciskać raz po razie tarczę Navi.

Aby przywrócić ustawienia fabryczne zestawu samochodowego, wybierz *Przywróć ust. fabryczne*.

■ Resetowanie zestawu samochodowego

Jeśli zestaw samochodowy przestanie funkcjonować, należy go zresetować. Aby to zrobić, przy włączonym zestawie naciśnij  i przytrzymaj przez 10 sekund. Zestaw zostanie ponownie uruchomiony. Nie spowoduje to zresetowania ustawień.

■ Rozwiązywanie problemów

Nie mogę połączyć zestawu samochodowego z urządzeniem mobilnym.

- Sprawdź, czy zestaw samochodowy jest włączony i powiązany z urządzeniem.
- Sprawdź, czy funkcja Bluetooth w urządzeniu jest włączona.

Gdy włączę zapłon silnika lub włączę zestaw samochodowy, nie mogę nawiązać połączenia z powiązanym urządzeniem.

- Sprawdź, czy funkcja Bluetooth w urządzeniu jest włączona.
- Sprawdź, czy urządzenie jest ustawione tak, aby automatycznie łączyło się z zestawem po jego włączeniu.

Zestaw samochodowy nie włącza się po włączeniu zapłonu.

Zwróć się do technika, który zainstalował zestaw, żeby sprawdził, czy przewód czujnika zapłonu został prawidłowo podłączony.

Rozmówca nie słyszy mojego głosu w czasie połączenia.

- Sprawdź, czy mikrofon jest włączony.
- Sprawdź, czy urządzenie mobilne jest prawidłowo połączone z zestawem samochodowym.

Radio samochodowe nie jest wyciszane, gdy odbieram połączenie.

Zwróć się do technika, który zainstalował zestaw, żeby sprawdził, czy linia wyciszania została prawidłowo podłączona.

Najnowsze informacje o produkcie znajdziesz pod adresem www.nokia.com lub w lokalnej witrynie firmy Nokia. Takich informacji udziela też sprzedawca produktów firmy Nokia.

5. Instalacja

■ Informacje o bezpieczeństwie

Instalując zestaw samochodowy, należy mieć na uwadze następujące zasady bezpieczeństwa.

- Zestaw samochodowy może zainstalować tylko wykwalifikowany specjalista, używając zatwierdzonych do użytku, oryginalnych i dostarczonych w pakiecie sprzedażnym części. Niewłaściwa instalacja lub naprawa może zagrażać bezpieczeństwu użytkownika oraz spowodować utratę wszelkich gwarancji.

Należy pamiętać, że zestaw samochodowy jest urządzeniem bardzo złożonym technicznie i wymaga fachowej instalacji, i to tylko za pomocą specjalistycznych narzędzi.

- Zamieszczone w tej instrukcji wskazówki stanowią jedynie ogólne zalecenia dotyczące instalacji zestawu samochodowego w pojeździe. Biorąc pod uwagę dostępność na rynku dużej liczby typów i modeli samochodów, nie jest możliwe przedstawienie tu szczegółowych wymagań technicznych dla każdego określonego pojazdu. Szczegółowe informacje dotyczące posiadanego pojazdu można uzyskać od producenta samochodu.
- Zestaw samochodowy jest przystosowany do użytku tylko w pojazdach wyposażonych w 12-woltowy akumulator z uziemieniem bieguna ujemnego. Jeśli napięcie ma inną wartość lub odwrotną biegunowość, urządzenie ulegnie uszkodzeniu.
- Nowoczesne samochody są wyposażone w komputery pokładowe, w których zapisane są podstawowe parametry pojazdu. Nieprawidłowe odłączenie akumulatora może spowodować utratę tych danych i konieczność ponownego uruchomienia całego systemu, co może być kłopotliwe. W przypadku wątpliwości skontaktuj się ze sprzedawcą samochodu jeszcze przed rozpoczęciem instalacji.
- Zestawu samochodowego nie wolno podłączać do obwodu wysokiego napięcia w układzie zapłonowym.

- Podczas instalowania elementów zestawu samochodowego, należy zadbać, aby w żadnej mierze ich działanie nie miało wpływu na funkcjonowanie układu kierowniczego, hamulcowego lub innych istotnych systemów samochodu (na przykład poduszek powietrznych). Należy również zadbać, aby elementy zestawu samochodowego były zainstalowane w sposób, który zapewni, że nie staną się one przyczyną zagrożenia podczas ewentualnej kolizji.

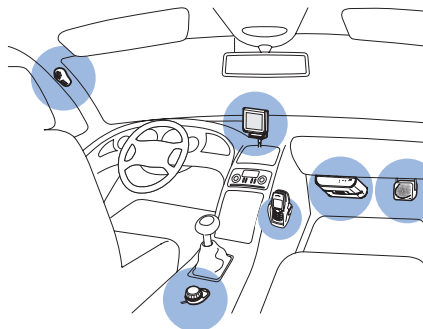
Jeśli używany ma również być wyświetlacz urządzenia mobilnego, urządzenie należy umieścić w uchwycie tak, aby jego wyświetlacz był doskonale widoczny dla użytkownika.

- Technik instalujący zestaw lub sprzedawca może zaproponować alternatywne miejsca montażu elementów zestawu w samochodzie, w których nie trzeba będzie wiercić otworów.
- W czasie montażu nie wolno palić papierosów. Prace montażowe należy wykonywać z dala od źródeł otwartego ognia.
- Należy bacznie uważać, aby w czasie montażu nie uszkodzić kabli elektrycznych, przewodów paliwowych lub hamulcowych. Nie wolno dopuścić do uszkodzenia żadnego elementu stanowiącego o bezpieczeństwie jazdy.
- Sygnały radiowe (RF) mogą wpływać na działanie nieprawidłowo zainstalowanych lub niewłaściwie zabezpieczonych układów elektronicznych w samochodzie, takich jak elektroniczne układy wtrysku paliwa, układy hamowania zabezpieczające przed poślizgiem i blokowaniem kół, elektroniczne układy kontroli szybkości i układy poduszek powietrznych. W przypadku zauważenia nieprawidłowości lub zmian w działaniu tych systemów należy skontaktować się ze sprzedawcą samochodu.
- Kable nie mogą być narażone na mechaniczne zużycie lub uszkodzenia (na przykład nie można ich kłaść pod siedzeniami lub na ostrych krawędziach).

■ Instalacja zestawu samochodowego w pojeździe

W tej części opisano sposób instalacji elementów zestawu samochodowego w pojeździe. Poszczególne elementy omówiono w punkcie Części zestawu samochodowego, str. 9.

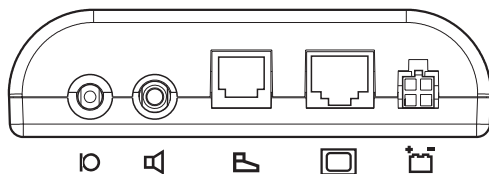
Instalując elementy zestawu samochodowego, zadbaj, żeby nie przeszkadzały w obsłudze układu kierowniczego, hamulcowego ani żadnego innego ważnego systemu (na przykład poduszek powietrznych). Do przymocowania wyświetlacza nie używaj śrub, jeśli instalujesz go w miejscu, w które mogłaby uderzyć głowa kierowcy lub pasażera, gdyby doszło do wypadku. Zamiast śrub użyj wtedy taśmy samoprzylepnej.



Przykład prawidłowej instalacji, w której do przymocowania wyświetlacza użyto taśmy klejącej.

Jednostka głośnomówiąca HF-15

Jednostka głośnomówiąca ma następujące złącza. Ich symbole znajdują się na spodzie urządzenia.



-  – złącze mikrofonu MP-2
-  – wyjście mono do podłączenia głośnika SP-3
-  – złącze urządzenia sterującego CU-8
-  – złącze wyświetlacza SU-29
-  – złącze zasilania prądem stałym przez kabel PCU-4

Instalując jednostkę głośnomówiącą, należy sprawdzić, czy kable wyświetlacza, mikrofonu i głośnika dosięgną do miejsca planowanej instalacji.

Jednostki głośnomówiącej nie należy instalować w metalowej obudowie ani na metalowej powierzchni, gdyż taka instalacja pogorszyłaby jakość połączeń Bluetooth między zestawem i podłączonym do niego urządzeniem. Aby zapewnić najlepszą jakość połączenia, odległość między jednostką i metalową powierzchnią musi wynosić przynajmniej 4 mm.

Do zamontowania jednostki głośnomówiącej i urządzenia sterującego użyj dostarczonej z zestawem taśmy samoprzylepnej (patrz rysunki w punkcie Urządzenie sterujące CU-8, str. 27). Oddziel od siebie warstwy taśmy. Najpierw przymocuj warstwę taśmy z pętelkami: odklej warstwę zabezpieczającą powierzchnię samoprzylepną i przyklej taśmę w wybranym miejscu samochodu. Po odklejeniu warstwy zabezpieczającej nie wolno dotykać palcami powierzchni samoprzylepnej. Powierzchnia, do której przyklejasz taśmę, powinna być sucha, czysta i bez kurzu.

Następnie przymocuj warstwę taśmy z haczykami: odklej warstwę zabezpieczającą powierzchnię samoprzylepną i przyklej taśmę do spodu jednostki głośnomówiącej.

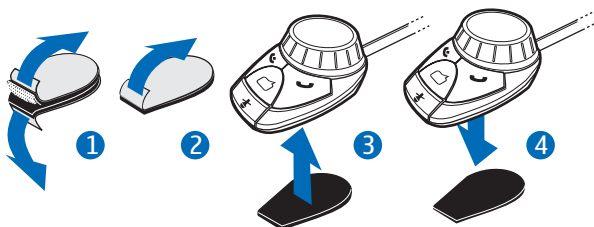
Przyciśnij urządzenie do warstwy taśmy z pętelkami. Upewnij się, że zostało dobrze zamocowane.

Urządzenie sterujące CU-8

Urządzenie sterujące powinno znajdować się w łatwo dostępnym miejscu. Podczas instalowania urządzenia sterującego należy zadbać, aby w żadnej mierze jego działanie nie miało wpływu na funkcjonowanie układu kierowniczego, hamulcowego lub innych istotnych systemów samochodu (na przykład poduszek powietrznych).

Sprawdź, czy kabel urządzenia sterującego dosięga jednostki głośnomówiącej. Najlepszym miejscem zamontowania urządzenia sterującego jest pozioma powierzchnia między fotelem kierowcy i pasażera. Klawisze urządzenia powinny być skierowane w stronę przodu pojazdu.

Do zamocowania urządzenia sterującego użyj taśmy samoprzyczepnej dostarczonej wraz z zestawem. Oddziel od siebie powierzchnie taśmy (1). Najpierw przymocuj warstwę taśmy z pętelkami: odklej warstwę zabezpieczającą powierzchnię samoprzylepną (2) i przyklej taśmę w wybranym miejscu. Po odklejeniu warstwy zabezpieczającej nie wolno dotykać palcami powierzchni samoprzylepnej. Powierzchnia, do której przyklejasz taśmę, powinna być sucha, czysta i bez kurzu.



Następnie przymocuj warstwę taśmy z haczykami: odklej warstwę zabezpieczającą powierzchnię samoprzylepną (2) i przyklej taśmę na spodzie urządzenia sterującego (3).

Przyciśnij urządzenie sterujące (4) do warstwy taśmy z pętelkami. Upewnij się, że zostało dobrze zamocowane.

Wyświetlacz SU-29

Umocowanie wyświetlacza powinno gwarantować użytkownikowi doskonałą widoczność i umożliwiać swobodne obracanie wyświetlaczem we wszystkich kierunkach.

Podczas instalowania wyświetlacza, należy zadbać, aby w żadnej mierze jego działanie nie miało wpływu na funkcjonowanie układu kierowniczego, hamulcowego lub innych istotnych systemów samochodu (na przykład poduszek powietrznych).

Sprawdź, czy kabel wyświetlacza dosięga jednostki głośnomówiącej. Zamocuj wyświetlacz na desce rozdzielczej w pozycji pionowej.

Do przymocowania wyświetlacza nie używaj śrub, jeśli instalujesz go w miejscu, w które mogłaby uderzyć głowa kierowcy lub pasażera, gdyby doszło do wypadku. Zamiast śrub użyj wtedy taśmy samoprzylepnej.

Do zamocowania wyświetlacza można użyć warstwy samoprzylepnej na jego spodzie lub dostarczonych śrubek. Aby użyć warstwy samoprzylepnej, odklej warstwę zabezpieczającą powierzchnię samoprzylepną i umieść wyświetlacz na desce rozdzielczej. Po odklejeniu warstwy zabezpieczającej nie wolno dotykać palcami powierzchni samoprzylepnej. Powierzchnia, do której przyklejasz wyświetlacz, powinna być sucha, czysta i bez kurzu. Aby użyć śrubek należy wywiercić otwory w desce rozdzielczej, upewniając się, że nie spowoduje to uszkodzenia jakichkolwiek systemów lub części pojazdu (na przykład poduszek powietrznych). Wywierć odpowiednie otwory i umieść wyświetlacz na desce rozdzielczej.

Głośnik SP-3

W celu uzyskania najlepszej jakości dźwięku głośnik powinien być zwrócony w kierunku użytkownika. Głośnik powinien znajdować się w odległości większej niż 50 cm od głowy kierowcy i pasażera. Aby uniknąć sprzężeń, głośnik należy zamontować w odległości co najmniej jednego metra od mikrofonu.

Głośnik należy podłączyć do wyjścia mono zestawu samochodowego. Zestaw można również podłączyć do kompatybilnego radia samochodowego. Więcej informacji można uzyskać od specjalisty.

Mikrofon MP-2

Na wybór miejsca zamocowania mikrofonu należy zwrócić szczególną uwagę, ponieważ zależy od tego jakość transmisji głosu.

Mikrofon należy zamontować w odległości około 50 cm od głowy kierowcy i umieścić go w taki sposób, aby był skierowany w stronę ust kierowcy. Najlepiej jest umieścić mikrofon w pobliżu lusterka wstecznego lub obok osłony przeciwsłonecznej. Aby uniknąć sprzężeń, mikrofon należy zamontować w odległości co najmniej jednego metra od głośnika.

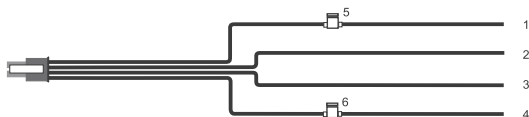
Mikrofon nie powinien być wystawiony na działanie strumieni powietrza z nawiewów. Kabla mikrofonu nie należy umieszczać w układzie grzewczym, wentylacyjnym ani klimatyzacyjnym.

Do przymocowania mikrofonu użyj dostarczonej dwustronnej taśmy samoprzylepnej, co pozwoli uniknąć hałasu przedostającego się do wnętrza pojazdu.

Włóż końcówkę kabla do gniazda mikrofonu w jednostce głośnomówiącej, przekręć końcówkę w prawo i zablokuj. Użycie innego mikrofonu niż MP-2 dostarczony z zestawem samochodowym może wpłynąć na jakość połączeń.

Kabel zasilający PCU-4

Na kabel zasilający składają się następujące przewody i bezpieczniki:



- +12 V (dodatni biegun akumulatora), czerwony (1)
- Uziemienie (ujemny biegun akumulatora), czarny (2)
- Wyciszenie radia samochodowego, żółty (3)

- Czujnik zapłonu, niebieski (4)
- Bezpiecznik 2 A (5)
- Bezpiecznik 1 A (6)

Aby podłączyć kabel zasilający, należy wykonać następujące czynności:

1. Czarny przewód podłącz do masy.
2. Żółty przewód podłącz do złącza wyciszenia radia.

Po odebraniu połączenia zestaw samochodowy automatycznie połączy żółty przewód z masą, co spowoduje wyciszenie radia. Po zakończeniu rozmowy żółty przewód zostanie odłączony od masy, a dźwięk radia przywrócony.

Jeśli radio nie ma złącza wyciszenia, przewód ten można zostawić niepodłączony. Radio nie będzie wtedy automatycznie wyciszane w czasie trwania połączeń.

Inną możliwością jest użycie do wyciszenia radia dodatkowego przełącznika i podłączenie zestawu samochodowego bezpośrednio do głośników. Sygnał z obwodu wyciszającego będzie używany do przełączania przełącznika.

3. Przy użyciu dostarczonego bezpiecznika 1 A podłącz niebieski przewód do złącza czujnika zapłonu.

Niektóre samochody nie są wyposażone w złącze czujnika zapłonu. W takim przypadku niebieski przewód można zostawić niepodłączony. Zestaw samochodowy nie będzie wówczas automatycznie wyłączany po wyłączeniu zapłonu.

Jeśli przewód czujnika nie jest podłączony do zapłonu, a z zestawem samochodowym nie jest połączone żadne urządzenie mobilne, zestaw wyłączy się automatycznie po 2 minutach, aby zapobiec przypadkowemu rozładowaniu akumulatora.

4. Przy użyciu bezpiecznika 2 A dostarczonego z zestawem podłącz czerwony przewód do dodatniego bieguna akumulatora 12 V.
5. 4-stykową wtyczkę kabla zasilającego podłącz do złącza zasilania prądem stałym jednostki głośnomówiącej.

■ Opcjonalne akcesoria

Opcjonalne akcesoria umożliwiają rozszerzenie funkcjonalności zestawu samochodowego. W kwestii doboru akcesoriów odpowiednich do tego zestawu samochodowego skonsultuj się ze sprzedawcą lub wykwalifikowanym specjalistą. Używaj jedynie kompatybilnych akcesoriów, zatwierdzonych do użytku z tym urządzeniem.

Uchwyt urządzenia mobilnego

Do przymocowania urządzenia mobilnego w samochodzie można wykorzystać przeznaczony do tego uchwyt.

Jeśli używany ma być również wyświetlacz urządzenia mobilnego, urządzenie należy umieścić w uchwycie tak, aby jego wyświetlacz był doskonale widoczny dla użytkownika. Uchwyt w żadnej mierze nie może przeszkadzać w obsłudze układu kierowniczego, hamulcowego i innych istotnych systemów samochodu (na przykład poduszek powietrznych).

Instrukcje dotyczące sposobu zamontowania uchwyty można znaleźć w jego dokumentacji.

Złączka do anteny i antena zewnętrzna

Do podłączenia anteny zewnętrznej potrzebna jest odpowiednia złączka. Antena zewnętrzna poprawia jakość odbieranego przez urządzenie mobilne sygnału sieci komórkowej. Informacje o kompatybilnych złączkach i antenach zewnętrznych można uzyskać od sprzedawcy.



Uwaga: Aby przestrzegać zasad bezpieczeństwa dotyczących oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka, antenę zewnętrzną należy tak zainstalować, żeby odległość między anteną a znajdującymi się w pobliżu osobami nie mogła być mniejsza niż 20 cm, a współczynnik wzmocnienia nie przekraczał wartości 3 dBi.

■ Sprawdzenie działania zestawu samochodowego

Po zainstalowaniu zestawu samochodowego sprawdź prawidłowość jego zamocowanie i działania. Patrz też punkt Rozwiązywanie problemów, str. 22.

Eksploatacja i konserwacja

Zestaw samochodowy należy do szczytowych osiągnięć nowoczesnej techniki i wymaga umiejętnego posługiwania się nim. Przestrzeganie poniższych wskazówek pozwoli zachować wszystkie warunki ochrony gwarancyjnej.

- Chronić zestaw samochodowy przed wilgocią. Opady, duża wilgotność i ciecze zawierające związki mineralne mogą powodować korozję obwodów elektronicznych.
- Nie używaj i nie przechowuj zestawu samochodowego w miejscach brudnych i zapyłonych. Może to spowodować uszkodzenie jego ruchomych części i podzespołów elektronicznych.
- Nie próbuj otwierać zestawu samochodowego.
- Do czyszczenia części zestawu samochodowego nie stosuj żrących chemikaliów, rozpuszczalników ani silnych detergentów.
- Nie maluj zestawu samochodowego. Farba może zablokować jego ruchome części i uniemożliwić prawidłowe działanie.

Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, oddaj je do naprawy w najbliższym autoryzowanym serwisie.

Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

■ Pojazdy mechaniczne

Sygnały radiowe (RF) mogą mieć wpływ na działanie nieprawidłowo zainstalowanych lub niewłaściwie zabezpieczonych układów elektronicznych, takich jak elektroniczne układy wtrysku paliwa, antypoślizgowe układy zabezpieczające przed blokowaniem kół podczas hamowania, elektroniczne układy kontroli szybkości, układy poduszki powietrznej. Więcej informacji można uzyskać od producenta samochodu lub producenta zainstalowanego w samochodzie wyposażenia dodatkowego.

Niewłaściwa instalacja lub naprawa może zagrażać bezpieczeństwu użytkownika oraz spowodować utratę ważności wszelkich gwarancji mających zastosowanie do urządzenia. Systematycznie sprawdzaj, czy wszystkie elementy urządzenia bezprzewodowego w samochodzie są odpowiednio zamocowane i czy działają prawidłowo. W sąsiedztwie urządzenia, jego części czy akcesoriów nie powinny znajdować się łatwopalne ciecze, gazy i materiały wybuchowe. Jeśli samochód jest wyposażony w poduszki powietrzne, miej na uwadze, że poduszki te wypełniają się gwałtownie gazem. Nie umieszczaj więc w pobliżu poduszek powietrznych lub przestrzeni, jaką zajęłaby poduszka po wypełnieniu, żadnych przedmiotów, w tym również przenośnych lub samochodowych akcesoriów urządzenia. Jeśli bezprzewodowe urządzenie samochodowe zostało nieprawidłowo zainstalowane, wybuch poduszki powietrznej może spowodować poważne obrażenia.