

Zestaw samochodowy z wyświetlaczem Nokia CK-600 Instrukcja obsługi i instalacji

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

NOKIA CORPORATION niniejszym oświadcza, że produkt HF-23 jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Produkt ten spełnia wszystkie ograniczenia określone w Dyrektywie 2004/104/WE (nowelizacja Dyrektywy 72/245/EWG), Aneks I, paragrafy 6.5, 6.6, 6.8 i 6.9. Kopię „Deklaracji zgodności” można znaleźć pod adresem http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0560

© 2008 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Nokia, Nokia Connecting People, Navi i logo Nokia Original Accessories są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi 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.

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

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 maksymalnym dopuszczalnym przez prawo zakresie firma Nokia nie ponosi odpowiedzialności za jakąkolwiek utratę danych lub zysków ani za żadne szczególne, przypadkowe, wtórne lub pośrednie szkody powstałe w dowolny sposób.

Zawartość tego dokumentu jest dostarczona „tak jak jest – as is”. Nie udziela się jakichkolwiek gwarancji, zarówno jawnych, 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 być różna w zależności od regionu. Szczegóły można uzyskać u sprzedawcy produktów firmy Nokia.

Kontrola eksportowa

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

9211132 / Wydanie 2 PL

Spis treści

Spis treści	3	Odlączenie zestawu samochodowego	18
Dla własnego bezpieczeństwa	5	Lista powiązanych urządzeń – zarządzanie lub czyszczenie	18
Szybki start	6	3. Połączenia	19
Pierwsze ustawienie	6	Nawiązywanie połączeń	19
Urządzenie sterujące	6	Odbieranie połączeń	19
1. Wprowadzenie	9	Regulacja siły głosu	20
Kilka słów o niniejszym dokumencie	9	Włączanie i wyłączanie mikrofonu	20
Bezprzewodowa technologia Bluetooth	10	Rejestr połączeń	20
2. Pierwsze kroki	11	Proste wybieranie	21
Części zestawu	11	Przełączanie rozmowy między zestawem samochodowym i podłączonym urządzeniem	21
Urządzenie sterujące CU-10	12	Wysyłanie sygnałów DTMF	21
Wyświetlacz i tryb gotowości	12	4. Odtwarzacz muzyki	22
Obracanie wyświetlaczem	12	Słuchanie muzyki	22
Przechowywanie wyświetlacza w woreczku	13	Regulacja głośności	23
Informacje wyświetlane w trybie gotowości	13	Ustawienia odtwarzacza muzyki	23
Nawigowanie w menu	14	5. Kontakty	24
Włączanie i wyłączanie zestawu samochodowego	14	Wyszukiwanie kontaktu	24
Włączanie	14	Proste wybieranie	25
Wyłączanie	15	Kopiowanie kontaktów do zestawu samochodowego	25
Pierwsze włączenie	15	6. Ustawienia	27
Powiązywanie i łączenie zestawu samochodowego	16	Ustawienia Bluetooth	27
Powiązanie i połączenie z telefonem lub odtwarzaczem muzyki	16	Ustawienia użytkownika i ustawienia instalacji	27
Ręczne łączenie urządzenia z zestawem samochodowym	17	Ustawienia audio	27
Automatyczne łączenie urządzenia z zestawem samochodowym	18	Ustawienia wyświetlacza	28
		Ustawienia ogólne	28
		Ustawienia instalacji	29

7. Rozwiązywanie problemów	30	Jednostka głośnomówiąca	
Resetowanie zestawu samochodowego	30	HF-23	42
Problemy związane z połączeniami	30	Urządzenie sterujące CU-10.....	43
Problemy związane z dźwiękiem	31	Wyświetlacz SU-34.....	44
Inne problemy.....	32	Mikrofon MP-2	47
8. Instalacja.....	33	Kabel ISO CA-152.....	47
Informacje o bezpieczeństwie.....	33	Czujnik ruchu.....	48
Połączenie z systemem radia samochodowego	35	Akcesoria opcjonalne.....	48
Połączenie przez kabel		Uchwyt samochodowy.....	48
ISO CA-152	35	Antena zewnętrzna	48
Kabel zasilania CA-153P.....	40	Sprawdzanie działania zestawu samochodowego	49
Instalacja zestawu samochodowego w pojeździe	41	Uaktualnienia oprogramowania	49
		Eksploatacja i konserwacja	50
		Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie	51

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 niniejszej instrukcji.

**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.

**OBSZARY O OGRANICZONYM DOSTĘPIE**

Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Wyłącz urządzenie, gdy znajdziesz się na stacji benzynowej, w składzie chemikaliów lub rejonie odpalania ładunków wybuchowych.

**PROFESJONALNY SERWIS**

Instalować i naprawiać ten produkt może wyłącznie wykwalifikowany personel.

**AKCESORIA**

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

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 szczegółów znajdziesz na dalszych stronach niniejszej instrukcji.

Pierwsze ustawienie

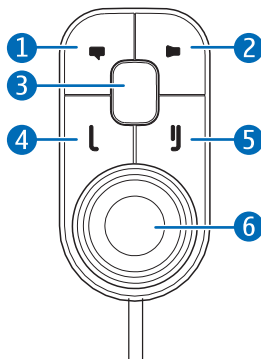
1. Włącz zestaw samochodowy (patrz str. 14) i włącz swój telefon komórkowy lub odtwarzacz muzyki.
2. Na żądanie wybierz język tekstów wyświetlacza zestawu samochodowego przez obracanie tarczy Navi™. Obracając tarczę, przewiń dożądanego języka i naciśnij tarczę.
3. W telefonie lub odtwarzaczu muzyki uaktywnij funkcję Bluetooth, po czym ustanów połączenie Bluetooth między zestawem samochodowym i swoim urządzeniem.
4. Gdy pojawi się pytanie o chęć skopiowania kontaktów z urządzenia do zestawu samochodowego, obrotami tarczy Navi przewiń do pozycji *Tak*, po czym naciśnij tarczę, aby rozpocząć kopiowanie. Jeśli wybierzesz *Nie*, nie będziesz mógł lub mogła korzystać z zapisanych kontaktów do nawiązywania połączeń z zestawu samochodowego.

Urządzenie sterujące

Jeśli użyjesz urządzenia sterującego do obsługi połączonego z zestawem samochodowym odtwarzacza muzyki, funkcje tego odtwarzacza pojawią się na wyświetlaczu zestawu samochodowego.

1. Klawisz głosowego wybierania numerów

Naciśnij , aby w telefonie komórkowym włączyć funkcję głosowego wybierania numerów, gdy żadne połączenie nie jest aktywne.



2. Klawisz wyciszania

Naciśnij , aby w trybie gotowości wyłączyć lub włączyć głośnik zewnętrzny.

Naciśnij , aby w trakcie rozmowy wyłączyć lub włączyć mikrofon.

Naciśnij i przytrzymaj  przez około 2 sekundy, aby przełączyć rozmowę z zestawu samochodowego na połączone z nim kompatybilne urządzenie.

3. Klawisz trybu

Naciśnij klawisz trybu, aby przełączyć tryb gotowości na menu odtwarzacza muzyki lub odwrotnie.

W menu odtwarzacza muzyki naciśnij klawisz trybu, aby w połączonym z zestawem samochodowym, kompatybilnym odtwarzaczu muzyki rozpocząć odtwarzanie, przerwać je lub wznowić.

4. Klawisz połączenia

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

5. Klawisz zakończenia

- Naciśnij , aby zakończyć lub odrzucić połączenie.
- Naciśnij , aby podczas wpisywania tekstu lub numeru usunąć ostatnio wprowadzony 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 nie jest połączony z układem zapłonu).

6. Tarcza Navi (nazywana dalej tarczą)

- Obracaj tarczą w lewo lub w prawo, aby w trakcie połączenia lub słuchania muzyki zmieniać siłę głosu. Obrotami tarczy możesz również przewijać pozycje menu.
- W trybie gotowości obróć tarczę w lewo, aby wprowadzić numer telefonu lub użyć funkcji prostego wybierania.
- W trybie gotowości obróć tarczę w prawo, aby w menu *Kontakty* wyszukać kontakt.
- Naciśnij tarczę, aby uruchomić funkcję pokazaną w dolnej części wyświetlacza.

1. Wprowadzenie

Zestaw samochodowy z wyświetlaczem Nokia CK-600 umożliwia nawiązywanie i odbieranie połączeń bez użycia rąk, a może też służyć do słuchania muzyki z kompatybilnego urządzenia.

Do zestawu samochodowego można skopiować kontakty z dwóch kompatybilnych urządzeń, co umożliwi dwóm użytkownikom korzystanie z własnych kontaktów natychmiast po połączeniu swoich urządzeń z tym zestawem. Dostęp do kontaktów i do menu funkcji zestawu samochodowego można uzyskać z urządzenia sterującego i z wyświetlacza zestawu.

Zestaw samochodowy może być powiązany nawet z ośmioma urządzeniami Bluetooth, a połączony jednocześnie z telefonem komórkowym i odtwarzaczem muzyki.

Zanim zlecisz profesjonalną instalację zestawu samochodowego i zanim go zaczniesz używać, uważnie przeczytaj niniejszą instrukcję. Przeczytaj też instrukcję obsługi urządzenia, które chcesz połączyć z tym zestawem. Zwróć szczególną uwagę na zagadnienia bezpieczeństwa związane z użytkowaniem i konserwacją urządzenia.

Odwiądź witrynę www.nokia.com/support lub lokalną witrynę internetową firmy Nokia, żeby przejrzeć najnowsze poradniki, dodatkowe informacje i związane z posiadanym produktem Nokia materiały do pobrania.

Ten produkt może zawierać drobne części. Należy je przechowywać w miejscach niedostępnych dla małych dzieci.

■ Kilka słów o niniejszym dokumencie

Konfiguracja i działania zestawu samochodowego opisane są w punktach „Pierwsze kroki”, str. 11, „Połączenia”, str. 19, „Odtwarzacz muzyki”, str. 22, „Kontakty”, str. 24 i „Ustawienia”, str. 27.

Wskazówki co do rozwiązywania problemów zamieszczono w punkcie „Rozwiązywanie problemów”, str. 30.

Instalacja zestawu w samochodzie opisana jest w punkcie „Instalacja”, str. 33. Zestaw samochodowy może zainstalować tylko wykwalifikowany serwisant, używając do tego dostarczonych w pakiecie sprzedażnym oryginalnych części i narzędzi firmy Nokia.

■ Bezprzewodowa technologia Bluetooth

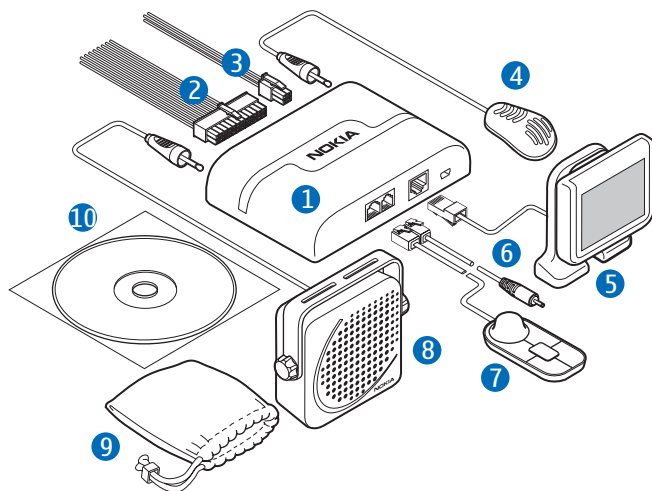
Bezprzewodowa technologia Bluetooth umożliwia łączenie kompatybilnych urządzeń bez użycia kabli. Zestaw samochodowy i drugie urządzenie nie muszą się wzajemnie „widzieć”, ale odległość między nimi nie może być większa niż 10 metrów. Ściany lub znajdujące się w pobliżu urządzenia elektroniczne mogą zakłócać połączenia Bluetooth.

Zestaw samochodowy jest zgodny ze specyfikacją Bluetooth 2.0 i umożliwia korzystanie z następujących profili: Hands-Free Profile (HFP) 1.5 (do obsługi połączeń z zestawu samochodowego i urządzenia mobilnego bez użycia rąk), Phone Book Access Profile (PBAP) 1.0 (do kopiowania kontaktów z urządzenia mobilnego do zestawu samochodowego), Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) 1.0 (do strumieniowego przesyłania muzyki z jej odtwarzacza do zestawu samochodowego) i Audio Video Remote Control Profile (AVRCP) 1.0 (do obsługi połączonych z zestawem odtwarzacza muzyki za pomocą urządzenia sterującego). O kompatybilności zestawu samochodowego z innymi urządzeniami dowiesz się od ich producentów.

2. Pierwsze kroki

■ Części zestawu

Zestaw samochodowy składa się z następujących części:

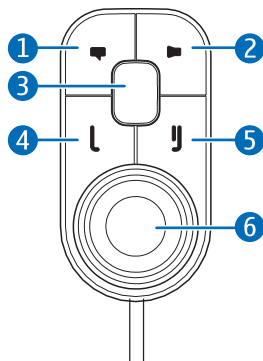


1. Jednostka głośnomówiąca HF-23
2. Kabel ISO CA-152 (jeśli dostarczony w pakiecie sprzedażnym)
3. Kabel zasilający CA-153P (jeśli dostarczony w pakiecie sprzedażnym)
4. Mikrofon MP-2
5. Wyświetlacz SU-34
6. Kabel ładowania CA-134 z 2-milimetrową wtyczką Nokia
7. Urządzenie sterujące CU-10 z tarczą Navi
8. Głośnik SP-3 (jeśli dostarczony w pakiecie sprzedażnym)
9. Woreczek CP-335 do przechowywania wyświetlacza, gdy nie jest używany
10. Dysk CD z instrukcją instalacji i niniejszą instrukcją obsługi

■ Urządzenie sterujące CU-10

Zestawem samochodowym można operować za pomocą urządzenia sterującego. Urządzenie to jest wyposażone w tarczę Navi, którą można naciskać lub obracać.

1. Klawisz głosowego wybierania numerów
2. Klawisz wyciszania
3. Klawisz trybu
4. Klawisz połączenia
5. Klawisz zakończenia
6. Tarcza Navi (nazywana dalej tarczą)



Klawisze są podświetlane, żeby można się nimi posługiwać po ciemku. Funkcje, które można zrealizować za pomocą urządzenia sterującego, wymienione są w punkcie „Urządzenie sterujące”, str. 6.

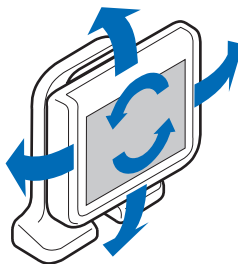
■ Wyświetlacz i tryb gotowości

Obracanie wyświetlaczem

Wyświetlaczem przymocowanym do deski rozdzielczej za pomocą dołączonego statywu można obracać w lewo i w prawo o około 24 stopnie, a także w górę i w dół o około 20 stopni.

Wyświetlaczem przymocowanym do deski rozdzielczej za pomocą dołączonej płytki montażowej można obracać w lewo i w prawo o około 15 stopni, a także w górę i w dół o około 10 stopni.

Nie próbuj obracać wyświetlaczem o większe kąty.



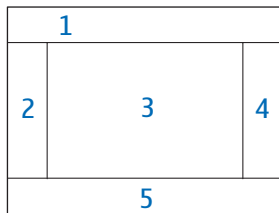
Przechowywanie wyświetlacza w woreczku

Gdy nie używasz wyświetlacza, odłącz go od statywu lub płytki montażowej i włóż do dostarczonego woreczka, żeby zabezpieczyć wyświetlacz przed zadrapaniami.

Informacje wyświetlane w trybie gotowości

Gdy zestaw samochodowy znajduje się w trybie gotowości i jest połączony przez Bluetooth z kompatybilnym urządzeniem, wtedy na wyświetlaczu pokazane są następujące informacje:

1. Aktualny status zestawu samochodowego, na przykład typ połączonych z nim urządzeń (kompatybilny telefon komórkowy lub odtwarzacz muzyki)
2. Moc sygnału sieci komórkowej w bieżącej lokalizacji, jeśli podłączony telefon przekazuje taką informację; im dłuższy pasek, tym silniejszy sygnał
3. Nazwa lub logo usługodawcy, jeśli podłączony telefon przekazuje taką informację
4. Stan baterii w podłączonym telefonie, jeśli telefon przekazuje taką informację; im dłuższy pasek, tym bateria jest bardziej naładowana
5. Funkcja, którą można uruchomić przez naciśnięcie tarczy; w trybie gotowości naciśnięcie tarczy otwiera listę funkcji menu



Aby numer telefonu wprowadzić ręcznie lub użyć prostego wybierania, obróć tarczę w lewo. Szczegóły znajdziesz w punkcie „Proste wybieranie”, str. 25.

Aby wyszukać kontakt w menu **Kontakty** zestawu samochodowego, obracaj tarczę w prawo. Szczegóły znajdziesz w punkcie „Wyszukiwanie kontaktu”, str. 24.

Aby przejrzeć ostatnio wybierane numery, naciśnij **L**. Szczegóły znajdziesz w punkcie „Rejestr połączeń”, str. 20.

■ Nawigowanie w menu

Szereg funkcji zestawu samochodowego zostało pogrupowanych w różnych menu.

Aby w trybie gotowości otworzyć listę funkcji menu, naciśnij tarczę, gdy napis *Menu* jest widoczny w dolnej części wyświetlacza.

Aby wskazać jakąś pozycję (np. funkcję menu) lub przewinąć listę, obracaj tarczę w lewo lub w prawo. Aby wybrać daną pozycję, wskaż ją i naciśnij tarczę.

Aby wrócić na poprzedni poziom menu, naciśnij **⏮**. Aby wrócić do trybu gotowości, naciśnij **⏮** i przytrzymaj do chwili, aż wyświetlacz znajdzie się w tym trybie.

■ Włączanie i wyłączanie zestawu samochodowego

Jeśli nie wiesz, czy przewód czujnika zapłonu został podłączony, zapytaj o to technika, który zainstalował zestaw samochodowy.

Włączanie

Jeśli przewód czujnika zapłonu jest podłączony, włącz zapłon silnika.

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

Jeśli przewód czujnika zapłonu nie jest podłączony, naciśnij **⏮** i przytrzymaj przez około 5 sekund. Możesz też zrobić inaczej, a mianowicie uruchomić silnik, zacząć jazdę i poczekać, aż czujnik ruchu automatycznie włączy zestaw samochodowy (jeśli czujnik ruchu jest włączony). Gdy czujnik ruchu jest włączony, zestaw samochodowy wyłączy się po 2 minutach, jeśli w tym czasie żaden telefon nie zostanie podłączony do zestawu. Aby ponownie włączyć ten zestaw, naciśnij **⏮** i przytrzymaj przez około 5 sekund. Aby czujnik ruchu włączyć lub wyłączyć, w trybie gotowości naciśnij tarczę i wybierz *Ustawienia* > *Instalacja* > *Czujnik zapłonu*.

Po włączeniu zestaw samochodowy będzie próbował nawiązać połączenie Bluetooth z telefonem, z którym ostatnio był używany.

Wyłączanie

Jeśli przewód czujnika zapłonu jest podłączony, wyłącz zapłon silnika. Jeśli właśnie rozmawiasz przez telefon podłączony do zestawu samochodowego, zestaw ten wyłączy się dopiero po zakończeniu rozmowy. Gdy zestaw samochodowy wyłączy się, wtedy wyłączy się też jego wyświetlacz i zgaśnie światło wskaźnika.

Jeśli przewód czujnika zapłonu nie jest podłączony, to żeby wyłączyć zestaw samochodowy, naciśnij **U** i przytrzymaj przez około 5 sekund. Jeśli przewód czujnika zapłonu nie jest podłączony, to odłączenie urządzenia od zestawu samochodowego (na przykład po to, żeby wziąć je ze sobą) spowoduje, że zestaw wyłączy się automatycznie po upływie 2 minut.

Po wyłączeniu zapłonu odłącz od zestawu samochodowego telefon lub odtwarzacz muzyki, aby nie dopuścić do przypadkowego rozładowania akumulatora samochodu. Jeśli telefon lub odtwarzacz muzyki pozostanie w połączeniu z zestawem samochodowym, zestaw ten wyłączy się automatycznie dopiero po 12 godzinach.

■ Pierwsze włączenie

Po pierwszym włączeniu zestawu samochodowego pojawi się żądanie wyboru języka tekstów wyświetlacza. Obracając tarczą, przewiń dożądanego języka i naciśnij tarczę.

Po wyborze języka pojawi się żądanie powiązania i połączenia zestawu samochodowego z kompatybilnym urządzeniem za pomocą bezprzewodowej technologii Bluetooth. Patrz również kroki 3 do 5 w punkcie „Powiązywanie i łączenie zestawu samochodowego”, str. 16.

Gdy już połączysz urządzenie z zestawem samochodowym, pojawi się żądanie skopiowania kontaktów z urządzenia do zestawu. Aby rozpocząć kopiowanie, wybierz **Tak**. Jeśli wybierzesz **Nie**, nie będziesz mógł lub mogła korzystać z zapisanych kontaktów do nawiązywania połączeń z zestawu samochodowego. O tym, jak można później skopiować kontakty, przeczytasz w punkcie „Kopiowanie kontaktów do zestawu samochodowego”, str. 25.

■ Powiązywanie i łączenie zestawu samochodowego

Przed użyciem zestawu samochodowego musisz go powiązać i połączyć z kompatybilnym i wyposażonym w moduł Bluetooth telefonem komórkowym lub odtwarzaczem muzyki. Patrz też „Bezprzewodowa technologia Bluetooth”, str. 10.

Gdy używasz swojego urządzenia z zestawem samochodowym, zabezpiecz to urządzenie, wkładając je do uchwytu samochodowego. Możesz jednak swoje urządzenie trzymać też na przykład w teczce lub torbie, co nie przeszkodzi w korzystaniu z połączenia Bluetooth w samochodzie.

Aby w trakcie korzystania z zestawu samochodowego naładować baterię kompatybilnego urządzenia Nokia, podłącz je do zestawu, używając do tego kabla ładowania.

Zestaw samochodowy może być powiązany nawet z ośmioma urządzeniami, ale w danym momencie połączony może być tylko z jednym urządzeniem, które obsługuje profil Bluetooth HFP, i z drugim urządzeniem, które obsługuje profil Bluetooth A2DP (i być może AVRCP).

Powiązanie i połączenie z telefonem lub odtwarzaczem muzyki

Jeśli Twój telefon obsługuje profile Bluetooth HFP i A2DP (i być może AVRCP), a ma też funkcję odtwarzania muzyki, to zestawu samochodowego możesz używać do połączeń telefonicznych i do słuchania muzyki.

Jeśli Twój telefon nie obsługuje profilu Bluetooth A2DP, to zestaw samochodowy możesz powiązać osobno z telefonem i osobno z odtwarzaczem muzyki, który obsługuje ten profil.

Aby po pierwszym użyciu powiązać i połączyć zestaw samochodowy z telefonem lub odtwarzaczem muzyki:

1. Włącz zestaw samochodowy i swój telefon lub odtwarzacz muzyki.

Jeśli z zestawem samochodowym chcesz powiązać i połączyć odtwarzacz muzyki, który obsługuje profil Bluetooth A2DP, a Twój

telefon również obsługuje ten profil, to najpierw odłącz telefon od zestawu samochodowego.

2. W trybie gotowości naciśnij tarczę i wybierz [Bluetooth](#) > [Uwierzytelnione](#) > [Powiąż nowe urządzenie](#).
3. Uaktywnij funkcję Bluetooth w swoim urządzeniu i ustaw je na wyszukiwanie urządzeń Bluetooth. O tym, jak to się robi, przeczytasz w instrukcji obsługi urządzenia.
4. Z listy znalezionych urządzeń wybierz zestaw samochodowy (Nokia CK-600) lub postępuj zgodnie ze wskazówkami zamieszczonymi w instrukcji obsługi swojego urządzenia.

Na wyświetlaczu zestawu samochodowego pojawi się hasło Bluetooth w postaci 0000.

5. Wprowadź hasło Bluetooth **0000**, aby powiązać i połączyć zestaw samochodowy z urządzeniem. W niektórych urządzeniach połączenie można ustanowić dopiero po powiązaniu. Patrz punkt „Ręczne łączenie urządzenia z zestawem samochodowym”, str. 17 lub zajrzyj do instrukcji obsługi swojego urządzenia.

Jeśli Twoje urządzenie nie ma klawiatury, to hasło 0000 może być w nim ustawione jako domyślne. Jeśli tak nie jest, sprawdź w instrukcji obsługi urządzenia, jak zmienić domyślne hasło Bluetooth na 0000.

Gdy urządzenie będzie już powiązane i połączone z zestawem samochodowym, na wyświetlaczu zestawu pojawi się odpowiedni komunikat. Zestaw samochodowy pojawi się wtedy w menu telefonu lub odtwarzacza muzyki, gdzie będzie można zobaczyć również inne, aktualnie powiązane urządzenia Bluetooth.

Ręczne łączenie urządzenia z zestawem samochodowym

Aby ręcznie połączyć zestaw samochodowy z powiązanym telefonem lub odtwarzaczem muzyki, w trybie gotowości zestawu naciśnij tarczę, wybierz [Bluetooth](#) > [Podłącz telefon](#) lub [Podłącz odtw. muzyczny](#) i wybierz urządzenie z listy.

Automatyczne łączenie urządzenia z zestawem samochodowym

Telefon można nieraz tak ustawić, żeby zestaw samochodowy łączył się z nim automatycznie. Aby uaktywnić taką funkcję w urządzeniu Nokia, należy w menu Bluetooth zmienić ustawienia powiązania.

Po włączeniu zestaw podejmie próby nawiązania połączenia Bluetooth z ostatnio używanym telefonem. Jeśli to się nie uda, zestaw próbować będzie połączyć się z przedostatnio używanym telefonem.

Odłączanie zestawu samochodowego

Aby odłączyć zestaw samochodowy od telefonu lub odtwarzacza muzyki, w menu swojego urządzenia zamknij połączenie Bluetooth. Inny sposób: w trybie gotowości naciśnij tarczę i wybierz [Bluetooth](#) > [Aktywne urządzenia](#), po czym wybierz urządzenie, które chcesz odłączyć.

Lista powiązanych urządzeń – zarządzanie lub czyszczenie

Zestaw samochodowy przechowuje informacje o ośmiu urządzeniach Bluetooth, z którymi był ostatnio powiązany.

Aby usunąć jakieś urządzenie z listy powiązanych urządzeń, w trybie gotowości naciśnij tarczę i wybierz [Bluetooth](#) > [Uwierzytelnione](#), żądane urządzenie i [Usuń powiązanie](#).

Aby wyczyścić listę powiązanych urządzeń i przywrócić w zestawie samochodowym ustawienia fabryczne, w trybie gotowości naciśnij tarczę i wybierz [Ustawienia](#) > [Przywróć ust. fabryczne](#).

3. Połączenia

■ Nawiązywanie połączeń

Aby wprowadzić numer telefonu, w trybie gotowości obracaj tarczę w lewo. Przewiń do pierwszej cyfry numeru telefonu i naciśnij tarczę. 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. 24.

Aby połączyć się z ostatnio wybranym numerem, dwukrotnie naciśnij **⏮**. Aby wywołać jeden z ostatnio wybieranych numerów, naciśnij **⏮**, przewiń dożądanego opisu lub numeru telefonu i naciśnij **⏮**.

Aby uaktywnić funkcję głosowego wybierania numerów w podłączonym do zestawu telefonie (jeśli telefon obsługuje tę funkcję z zestawem samochodowym i gdy nie ma żadnego aktywnego połączenia), naciśnij **🗨**. Postępuj zgodnie ze wskazówkami, które znajdziesz w instrukcji obsługi telefonu. Aby móc korzystać z funkcji wybierania głosowego, musisz przedtem zapisać w telefonie znaki głosowe przypisane żądanym kontaktom.

■ Odbieranie połączeń

Aby odebrać połączenie, naciśnij **⏮** lub tarczę. Na wyświetlaczu pojawi się opis dzwoniącego, jeśli sieć komórkowa obsługuje tę funkcję, a informacje o kontakcie zostały skopiowane z połączanego urządzenia do zestawu samochodowego (patrz „Kopiowanie kontaktów do zestawu samochodowego”, str. 25). Jeśli nie odbierzesz połączenia, możesz wyświetlić opis dzwoniącego (lub numer telefonu) przez naciśnięcie tarczy (patrz też „Rejestr połączeń”, str. 20).

Aby odrzucić przychodzące połączenie, naciśnij **⏮**.

Jeśli funkcja *Automat. odpowiedź* została ustawiona na *Wł.*, zestaw samochodowy automatycznie odbierze połączenie. Patrz punkt „Ustawienia użytkownika i ustawienia instalacji”, str. 27.

Aby zawiesić połączenie, naciśnij tarczę, gdy pojawi się tekst *Opcje połączeń*, i wybierz *Zawiesz*; aby uaktywnić zawieszone połączenie, wybierz *Wznów*.

Jeśli funkcja połączeń oczekujących jest aktywna w Twoim telefonie, to żeby w trakcie trwania połączenia odebrać nowe połączenie, naciśnij . Pierwsze połączenie zostanie zawieszone. Aby odrzucić nowe połączenie, naciśnij . Aby przełączyć się między połączeniem aktywnym i zawieszonym, naciśnij . Aby zakończyć aktywne połączenie i uaktywnić zawieszone, naciśnij .

■ Regulacja siły głosu

Aby zmienić głośność w trakcie połączenia lub przed jego odebraniem, obróć tarczę w lewo (ciszej) lub w prawo (głośniej). Przy zmianie głośności poziomy pasek u góry wyświetlacza zmienia odpowiednio swoją długość. Siła głosu ustawiona będzie tylko dla bieżącego połączenia. O tym, jak dla połączeń ustawić domyślny poziom głośności, przeczytasz w punkcie „Ustawienia audio”, str. 27.

Aby wyciszyć zestaw, w trybie gotowości lub przed odbiorem połączenia naciśnij . Aby przywrócić oryginalny poziom głośności, naciśnij .

■ Włączanie i wyłączanie mikrofonu

Aby w trakcie połączenia wyłączyć lub włączyć mikrofon, naciśnij  lub naciśnij tarczę, gdy pojawi się tekst *Opcje połączeń*, i wybierz żądaną opcję. Wyłączenie mikrofonu sygnalizowane jest symbolem .

■ 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 naciśnij tarczę, wybierz *Rejestr połączeń* i wybierz typ połączenia. Aby wyświetlić numer telefonu ostatniego połączenia, naciśnij tarczę. Aby wywołać ten numer telefonu, naciśnij **L**.

■ Proste wybieranie

Dany kontakt można przypisać do jednego z numerów prostego wybierania (1 – 9). Patrz punkt „Proste wybieranie”, str. 25.

Aby użyć prostego wybierania, w trybie gotowości obracaj tarczę w lewo i przewiń dożądanego numeru prostego wybierania. Na wyświetlaczu pojawi się kontakt przypisany do numeru prostego wybierania. Aby wywołać ten kontakt, naciśnij **L**.

■ Przełączanie rozmowy między zestawem samochodowym i podłączonym urządzeniem

Aby przełączyć rozmowę z zestawu samochodowego na kompatybilny telefon, naciśnij **■** i przytrzymaj przez około 2 sekundy. W niektórych telefonach połączenie Bluetooth może zostać przerwane na czas rozmowy.

Aby z powrotem przełączyć rozmowę na zestaw samochodowy, naciśnij tarczę, gdy pojawi się tekst *Połącz ponownie*, lub użyj odpowiedniej funkcji w urządzeniu.

■ Wysyłanie sygnałów DTMF

W trakcie połączenia można wysłać łańcuchy sygnałów DTMF (na przykład hasła). Naciśnij tarczę, gdy pojawi się tekst *Opcje połączeń*, i wybierz *Wyslij DTMF*.

Przewiń do pierwszej cyfry łańcucha i naciśnij tarczę. W ten sam sposób wybierz kolejne cyfry łańcucha. (Aby usunąć ostatnio wprowadzoną cyfrę, naciśnij **J**). Gdy już cały łańcuch zostanie wyświetlony, naciśnij **L**, aby wysłać sygnały DTMF.

4. Odtwarzacz muzyki

Zestawu samochodowego można używać do słuchania muzyki z kompatybilnego odtwarzacza (lub z karty pamięci), który obsługuje profil Bluetooth A2DP (i być może AVRCP).

Aby otworzyć menu odtwarzacza muzyki, w trybie gotowości naciśnij tarczę i wybierz *Muzyka*. Inny sposób: naciśnij klawisz trybu, aby przełączyć się z trybu gotowości na menu odtwarzacza muzyki. Zestaw samochodowy wykryje obsługiwane przez odtwarzacz muzyki profile Bluetooth i wyświetli dostępne funkcje.



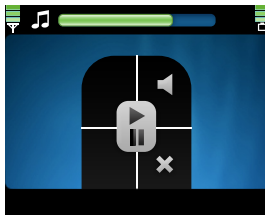
Ostrzeżenie: muzyki słuchaj na umiarkowanym poziomie głośności. Dłuższe słuchanie bardzo głośnej muzyki może spowodować uszkodzenie słuchu.

■ Słuchanie muzyki

Aby przez zestaw samochodowy posłuchać muzyki z jej odtwarzacza, sprawdź, czy odtwarzacz muzyki jest połączony z zestawem i czy jest gotowy do użytku, a następnie otwórz menu odtwarzacza muzyki. Na wyświetlaczu pojawią się te funkcje odtwarzacza muzyki, którymi można sterować z urządzenia sterującego.

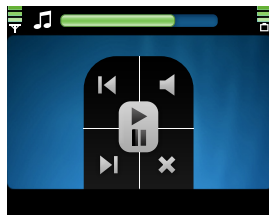
Jeśli odtwarzacz muzyki obsługuje profil Bluetooth A2DP, możesz korzystać z następujących możliwości:

- Aby odtworzyć wybrany w odtwarzaczu muzyki utwór lub przerwać jego odtwarzanie, naciśnij klawisz trybu.
- Aby w trakcie odtwarzania wyłączyć lub włączyć głośnik, naciśnij .



Jeśli odtwarzacz muzyki obsługuje profil Bluetooth AVRCP, możesz korzystać również z następujących możliwości:

- Aby wybrać poprzedni utwór, naciśnij .
- Aby wybrać następny utwór, naciśnij .



Aby wrócić na poprzedni ekran bez przerywania odtwarzania, naciśnij .

Aby przejść do trybu gotowości bez przerywania odtwarzania, naciśnij  i przytrzymaj przez około 2 sekundy.

Jeśli podczas słuchania muzyki odbierzesz lub nawiążesz połączenie, muzyka zamilknie do chwili zakończenia połączenia.

■ Regulacja głośności

Aby w trakcie odtwarzania muzyki zmienić jej głośność obróć tarczę w lewo (ciszej) lub w prawo (głośniej), lub ustaw głośność w radiu samochodowym. O tym, jak ustawić domyślny poziom głośności muzyki, przeczytasz w punkcie „Ustawienia audio”, str. 27.

Aby w trakcie odtwarzania wyciszyć muzykę, naciśnij . Aby przywrócić oryginalny poziom głośności, naciśnij .

■ Ustawienia odtwarzacza muzyki

Aby zmienić ustawienia odtwarzacza muzyki, otwórz menu tego odtwarzacza i naciśnij tarczę, gdy pojawi się napis *Ustawienia muzyki*.

Aby wyświetlić lub zmienić połączony z zestawem samochodowym odtwarzacz muzyki, wybierz *Aktywny odtw. muzyczny*. Aby zmienić odtwarzacz muzyki, wybierz żądany odtwarzacz z listy odtwarzaczy. Patrz też „Ustawienia Bluetooth”, str. 27.

Aby zmienić barwę dźwięków odtwarzanej muzyki, wybierz *Korektor* i żadaną opcję. Tego ustawienia nie można zmienić, jeśli do słuchania muzyki używany jest wzmacniacz radia samochodowego.

Aby wyjść z ustawień muzyki, wybierz *Wstecz*.

5. Kontakty

Opisy i numery telefonów (kontakty) można skopiować do zestawu samochodowego z dwóch kompatybilnych telefonów komórkowych i używać tych danych do nawiązywania połączeń. Jest to wygodne, gdy używa się zestawu samochodowego z dwoma telefonami, ponieważ można uzyskać szybki dostęp do kontaktów, podczas gdy kontakty zapisane w telefonie są synchronizowane w tle z zestawem samochodowym.

Skopiowane kontakty zapisane są w menu [Kontakty](#). Szczegóły znajdziesz w punkcie „Kopiowanie kontaktów do zestawu samochodowego”, str. 25.

■ Wyszukiwanie kontaktu

W zestawie samochodowym używana jest metoda przewidywania, która daje szybki dostęp do zapisanych kontaktów. W wyszukiwaniu pokazywane są tylko dostępne znaki, a znaki niedostępne są wyszarzane.

Aby w trybie gotowości wyszukać kontakt, obróć tarczę w prawo lub ją naciśnij i wybierz [Kontakty](#) > [Szukaj](#).

Aby wyświetlić wszystkie kontakty zapisane w menu [Kontakty](#), naciśnij  lub wybierz .

Aby tylko wyświetlić zaczynające się od danych liter opisy kontaktów, przewiń do pierwszej litery opisu i naciśnij tarczę. (Więcej dostępnych znaków uzyskasz przez naciśnięcie strzałki w prawo). Czynność tę możesz powtórzyć cztery razy. Aby usunąć ostatnio wybraną literę, naciśnij . Aby wyświetlić listę opisów, które zaczynają się od wprowadzonych liter, naciśnij  lub wybierz . Aby przełączyć się z powrotem na listę znaków, wybierz .

Aby połączyć się z domyślnym numerem telefonu danego kontaktu, przewiń dożądanego kontaktu i naciśnij . Aby połączyć się z innym numerem telefonu tego kontaktu, naciśnij tarczę, przewiń dożądanego numeru i naciśnij .

■ Proste wybieranie

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

Przed użyciem prostego wybierania należy je najpierw włączyć (patrz punkt „Ustawienia użytkownika i ustawienia instalacji”, str. 27).

Aby ustawić proste wybieranie, w trybie gotowości naciśnij tarczę i wybierz [Kontakty](#) > [Proste wybieranie](#).

- Aby umożliwić lub uniemożliwić użycie prostego wybierania, wybierz [Włącz](#) lub [Wyłącz](#). Jeśli wyłączysz proste wybieranie, to przy próbie jego użycia pojawi się żądanie włączenia prostego wybierania.
- Aby przejrzeć kontakty przypisane do numerów prostego wybierania, wybierz [Pokaż](#) i przewiń listę. Aby połączyć się z wybranym kontaktem, naciśnij tarczę.
- Aby do numeru prostego wybierania przypisać opis lub numer telefonu, wybierz [Przypisz](#). Aby wybrać opis z listy kontaktów, wybierz pierwszą literę tego opisu. Pojawią się opisy zaczynające się od tej litery. Wybierz żądany opis, numer telefonu i numer prostego wybierania.
- Aby usunąć przypisanie do prostego wybierania, wybierz [Usunąć](#) i wskaż kontakt, który chcesz usunąć z listy prostego wybierania. Kontakt zostanie usunięty tylko z listy prostego wybierania, a nie z menu [Kontakty](#).

■ Kopiowanie kontaktów do zestawu samochodowego

Do zestawu samochodowego można skopiować kontakty zapisane w pamięci wewnętrznej dwóch połączonych z zestawem, kompatybilnych telefonów komórkowych.

Aby skopiować kontakty z połączonego z zestawem urządzenia, w trybie gotowości naciśnij tarczę i wybierz [Kontakty](#) > [Pobierz kontakty](#) > [Tak](#). W trakcie kopiowania widoczny będzie symbol .

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 zostanie podłączone inne urządzenie, nie będzie można używać kontaktów skopiowanych z poprzedniego urządzenia. Aby w zestawie samochodowym używać kontaktów zapisanych w nowym urządzeniu, należy te kontakty skopiować do zestawu.

Za każdym razem, gdy podłączysz swoje urządzenie do zestawu samochodowego, kontakty zapisane w menu *Kontakty* zostaną uaktualnione, jeśli kontakty zapisane w urządzeniu zostały zmienione.

6. Ustawienia

■ Ustawienia Bluetooth

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

Aby wyświetlić aktualnie połączone z zestawem samochodowym urządzenia, wybierz *Aktywne urządzenia*. Aby odłączyć jakieś urządzenie od zestawu samochodowego, wybierz żądane urządzenie. Aby połączyć się z powiązanym urządzeniem, gdy lista urządzeń jest pusta, naciśnij tarczę i wybierz żądane urządzenie.

Aby wyświetlić listę aktualnie powiązanych z zestawem urządzeń, wybierz *Uwierzytelnione*. Aby powiązać zestaw samochodowy z kompatybilnym telefonem lub odtwarzaczem muzyki, wybierz urządzenie i opcję *Powiąż nowe urządzenie*. Aby usunąć powiązanie, wskaż urządzenie i wybierz *Usuń powiązanie*.

Aby zestaw samochodowy połączyć z powiązanym telefonem lub odtwarzaczem muzyki, wybierz *Podłącz telefon* lub *Podłącz odtw. muzyczny* i wybierz urządzenie z listy. Patrz też „Powiązywanie i łączenie zestawu samochodowego”, str. 16.

■ Ustawienia użytkownika i ustawienia instalacji

Różne ustawienia użytkownika i ustawienia instalacji można zapisać nawet dla ośmiu powiązanych urządzeń.

Ustawienia audio

Aby dostosować ustawienia audio, w trybie gotowości naciśnij tarczę i wybierz *Ustawienia* > *Dźwięk*.

Aby dla połączeń telefonicznych ustawić domyślny poziom głośności, wybierz *Głośność zest. głośnom.*, obróć tarczę w lewo (ciszej) lub w prawo (głośniej) i naciśnij tarczę. Patrz też „Regulacja siły głosu”, str. 20.

Aby dla odtwarzacza muzyki ustawić domyślny poziom głośności, wybierz *Głośność dźwięku*, obróć tarczę w lewo (ciszej) lub w prawo (głośniej) i naciśnij tarczę.

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 trwania odbieranych połączeń. Jeśli wybierzesz **Zawsze włączone**, radio samochodowe będzie wyciszane zawsze wtedy, gdy połączone z zestawem urządzenie wygeneruje jakiś dźwięk, na przykład sygnał nadejścia wiadomości tekstowej.

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

Ustawienia wyświetlacza

Aby dostosować ustawienia wyświetlacza, w trybie gotowości naciśnij tarczę i wybierz **Ustawienia** > **Wyświetlacz**.

Aby włączyć lub wyłączyć tryb nocny, wybierz **Tryb nocny** i wskaż żadaną opcję. Jeśli wybierzesz **Wł.**, podświetlenie wyświetlacza przygaśnie.

Aby ustawić kierunek obrotu menu, gdy obracasz tarczę, wybierz **Obracanie menu** i wskaż żadaną opcję. Jeśli wybierzesz **W prawo**, menu będzie obracane w tym samym kierunku co tarcza.

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

Ustawienia ogólne

Aby dostosować ustawienia audio, w trybie gotowości naciśnij tarczę i wybierz **Ustawienia** > **Ogólne**.

Aby zdecydować, czy kontakty zapisane w menu *Kontakty* mają być sortowane wg imienia, czy wg nazwiska, wybierz *Kolejność sortowania* i wskaż żadaną opcję.

Aby włączyć lub wyłączyć proste wybieranie, wybierz *Proste wybieranie* i wskaż żadaną opcję. Jeśli wybierzesz *Wł.*, numery telefonów przypisane do numerów prostego wybierania (1 - 9) mogą być wywoływane w sposób opisany w punkcie „Proste wybieranie”, str. 21.

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, jak ustawić czas, po upływie którego połączenie ma być odebrane, dowiesz się z instrukcji obsługi telefonu.

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

Aby wyświetlić wersję oprogramowania i sprzętu tego produktu, wybierz *Informacje o produkcie*. Aby przewijać te informacje, sukcesywnie naciskaj tarczę.

Aby przywrócić ustawienia fabryczne zestawu samochodowego, wybierz *Przywróć ust. fabryczne*. Inny sposób: włącz zestaw samochodowy, po czym naciśnij tarczę i przytrzymaj ją przez około 5 sekund.

Ustawienia instalacji

Ustawienia instalacji może zmienić tylko wykwalifikowany serwisant podczas instalacji zestawu samochodowego. Aby dostosować te ustawienia, w trybie gotowości naciśnij tarczę i wybierz *Ustawienia > Instalacja*.

Aby wbudowany czujnik ruchu włączyć lub wyłączyć, wybierz *Czujnik zapłonu* i wskaż żadaną opcję.

Aby wybrać odpowiednie wyjście muzyczne, wybierz *Wyjście muzyczne* i wskaż właściwy tryb zgodnie z ustawieniem radia samochodowego.

Szczegóły znajdziesz w punkcie „Połączenie z systemem radia samochodowego”, str. 35.

7. Rozwiązywanie problemów

■ Resetowanie zestawu samochodowego

Zestaw samochodowy nie reaguje na moje działania. Jak mogę go zresetować.

Naciśnij  i przytrzymaj przez około 10 sekund, gdy zestaw samochodowy jest włączony. Nastąpi restart zestawu samochodowego. Resetowanie zestawu nie powoduje usunięcia jego ustawień.

■ Problemy związane z połączeniami

Nie mogę połączyć zestawu samochodowego z moim urządzeniem przez Bluetooth.

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

Połączenie Bluetooth z powiązaniem urządzeniem nie zostaje ustanowione po włączeniu zapłonu lub włączeniu zestawu samochodowego.

- Sprawdź, czy funkcja Bluetooth jest włączona w Twoim urządzeniu.
- Poproś technika, który instalował zestaw samochodowy, żeby sprawdził, czy przewód czujnika zapłonu jest prawidłowo podłączony.
- Sprawdź, czy Twoje urządzenie jest ustawione na automatycznie łączenie się z zestawem samochodowym po jego włączeniu.

Moje radio samochodowe nie ma wejścia stereo ani wejścia dodatkowego.

Zapytaj technika, który instalował zestaw samochodowy, czy można użyć adaptera do podłączenie wyjścia stereo zestawu do innego wejścia w radiu samochodowym, na przykład do gniazda zmieniaacza dysków CD.

Nie mogę powiązać kompatybilnego urządzenia muzycznego z zestawem samochodowym.

Sprawdź, czy hasło Bluetooth w urządzeniu muzycznym jest ustawione na 0000. Jeśli nie, zmień to hasło na 0000, postępując zgodnie z instrukcją obsługi urządzenia muzycznego.

■ Problemy związane z dźwiękiem

Mój rozmówca słyszy pogłos w swoim telefonie.

- Zmniejsz głośność swojego głośnika samochodowego. Jeśli zestaw samochodowy jest połączony z samochodowym systemem stereo, zmniejsz poziom głośności na wejściu systemu (jeśli to możliwe).
- Sprawdź, czy odległość między mikrofonem i głośnikami jest optymalna.
- Sprawdź, czy mikrofon nie jest skierowany w stronę głośnika.

Mój rozmówca nie słyszy mojego głosu.

Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo połączone z zestawem samochodowym przez Bluetooth.

Dźwięk jest jakościowo słaby lub w ogóle go nie słychać.

- Jeśli zestaw samochodowy jest podłączony do radia samochodowego, sprawdź w tym radiu ustawienie głośności.
- Jeśli zestaw samochodowy jest podłączony do dostarczonego głośnika, sprawdź ustawienie głośności w tym zestawie.

Zestaw samochodowy nie odtwarza dźwięków stereo.

- Sprawdź, czy radio jest ustawione na odbiór dźwięków przez wejście stereo.
- Sprawdź, czy w radiu samochodowym jest wybrane odpowiednie źródło dźwięku.
- Sprawdź ustawienie głośności radia.

Jakość dźwięków muzyki jest podobna do jakości dźwięków rozmowy telefonicznej.

Jeśli korzystasz z odtwarzacza muzyki w swoim telefonie komórkowym, sprawdź, czy ten telefon obsługuje profil Bluetooth A2DP i czy żadne

inne urządzenie A2DP nie jest połączone z zestawem samochodowym. Jeśli telefon obsługuje ten profil i inne urządzenie A2DP jest połączone z zestawem samochodowym, odłącz to urządzenie od zestawu i połącz z nim swój telefon.

Jeśli korzystasz z urządzenia muzycznego, które obsługuje profil A2DP, sprawdź, czy jakieś inne urządzenie A2DP nie jest połączone z zestawem samochodowym.

Nie słyszę odtwarzanej muzyki, gdy mój telefon komórkowy lub urządzenie muzyczne jest połączone z zestawem samochodowym.

- Sprawdź, czy Twój telefon lub urządzenie muzyczne obsługuje profil Bluetooth A2DP i czy żadne inne urządzenie A2DP (na przykład adapter Bluetooth A2DP) nie jest podłączone do zestawu samochodowego.
- Sprawdź, czy telefon lub urządzenie muzyczne jest prawidłowo połączone z zestawem samochodowym.
- Sprawdź, czy zestaw samochodowy jest prawidłowo podłączony do wejścia stereo w radiu samochodowym. Patrz punkt „Połączenie z systemem radia samochodowego”, str. 35 lub skonsultuj się z technikiem, który zainstalował zestaw.

Gdy odbieram połączenie, radio samochodowe nie wycisza się.

Poproś technika, który zainstalował zestaw samochodowy, żeby sprawdził, czy przewód wyciszacza jest prawidłowo podłączony.

Inne problemy

Zestaw samochodowy nie włącza się po włączeniu zapłonu.

Poproś technika, który instalował zestaw samochodowy, żeby sprawdził, czy przewód czujnika zapłonu jest prawidłowo podłączony.

Bateria telefonu komórkowego nie jest ładowana, gdy telefon jest połączony z zestawem samochodowym.

Sprawdź, czy telefon komórkowy jest połączony z zestawem samochodowym za pomocą dostarczonego z zestawem kabla ładowania.

8. Instalacja

■ Informacje o bezpieczeństwie

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

- Zestaw samochodowy może instalować lub naprawiać tylko wykwalifikowany pracownik serwisu, korzystając z zatwierdzonych do użytku i dostarczonych w pakiecie sprzedażnym oryginalnych części i narzędzi firmy Nokia. Niewłaściwa instalacja lub naprawa zestawu samochodowego może zagrażać bezpieczeństwu użytkownika i spowodować utratę wszelkich gwarancji.

Użytkownik końcowy powinien pamiętać, że zestaw samochodowy jest urządzeniem bardzo złożonym technicznie i wymaga fachowej instalacji przy wykorzystaniu specjalistycznych narzędzi i odpowiedniej wiedzy.
- 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 na temat posiadanego pojazdu można uzyskać od jego producenta.
- 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 kluczowe parametry pojazdu. Nieprawidłowe odłączenie akumulatora może spowodować utratę tych danych i konieczność ponownego uruchomienia całego systemu. W przypadku wątpliwości skontaktuj się ze sprzedawcą samochodu jeszcze przed rozpoczęciem instalacji.

- Zestawu samochodowego nie wolno łączyć z obwodem wysokiego napięcia w układzie zapłonowym.
- Instalując elementy zestawu samochodowego, należy zadbać, aby elementy te nie utrudniały kierowania pojazdem, nie przeszkadzały w hamowaniu i nie blokowały innych ważnych systemów, na przykład systemu poduszek powietrznych. Zestaw samochodowy i jego elementy należy zainstalować tak i w takich miejscach, żeby nie stanowiły zagrożenia podczas kolizji lub wypadku.

Jeśli używany ma być również 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 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. Jeżeli zauważysz nieprawidłowości lub zmiany w działaniu jakiegoś systemu, skontaktuj się ze sprzedawcą samochodu.
- Kable nie mogą być narażone na mechaniczne zużycie ani uszkodzenia (na przykład nie można ich kłaść pod siedzeniami lub na ostrych krawędziach).

■ Połączenie z systemem radia samochodowego

Zestaw samochodowy można połączyć z systemem radia samochodowego na trzy różne sposoby. Wybierz taki sposób, który będzie odpowiedni do części zawartych w pakiecie sprzedażnym.

O złączach jednostki głośnomówiącej HF-23 przeczytasz w punkcie „Jednostka głośnomówiąca HF-23”, str. 42.

Zestaw samochodowy można podłączyć do głośnika, którego impedancja jest nie mniejsza niż 2 omy. Optymalna dla zestawu samochodowego impedancja wynosi 4 omy. Przy impedancji większej niż 8 omów moc wyjściowa będzie znacznie mniejsza niż normalnie.

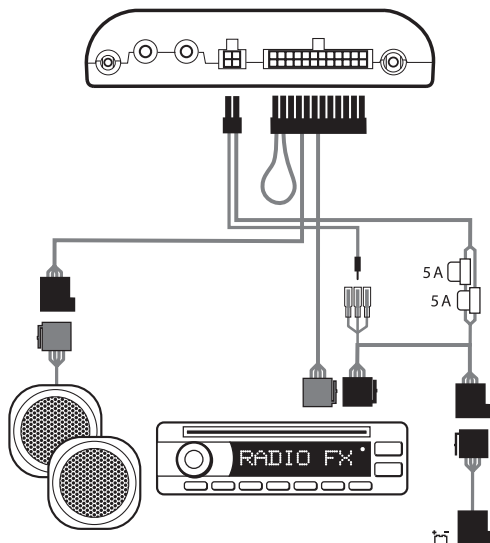
Połączenie przez kabel ISO CA-152

Gdy zestaw samochodowy będzie połączony z systemem radia samochodowego kablem ISO CA-152, wtedy można zdecydować, czy wzmacniacz zestawu ma być używany do rozmów telefonicznych, a wzmacniacz radia do słuchania muzyki, czy też wzmacniacz zestawu ma być używany w obu przypadkach.

Wzmacniacz zestawu samochodowego do rozmów telefonicznych i słuchania muzyki

W tej konfiguracji radio samochodowe wyciszy się, gdy nawiążesz lub odbierzesz połączenie, a także wtedy, gdy słuchać będziesz muzyki z podłączonego do zestawu urządzenia, które obsługuje profil Bluetooth A2DP.

Wzmacniacz w zestawie samochodowym używany do rozmów telefonicznych i do odtwarzania muzyki z urządzenia A2DP.



1. Aby podłączyć kabel ISO do radia samochodowego:

- Odłącz od radia samochodowego odpowiednie kable i zamiast nich podłącz kabel ISO. Wolne końcówki kabli podłącz do głośników radia samochodowego.
- Jeden z przewodów oznaczonych na radiu symbolem 'Mute 1', 'Mute 2' lub 'Mute 3' połącz z kablem ISO. Połączenia pozostałych przewodów pozostaw bez zmiany.
- Włóż wtyczkę kabla zasilającego ISO do odpowiedniego złącza w jednostce głośnomówiącej.
- Sprawdź zgodność +12-woltowej końcówki zasilania i końcówki zapłonu w radiu samochodowym z odpowiednimi końcówkami kabla ISO. W razie potrzeby przestaw te końcówki w bezpiecznikach kabla ISO. Podłącz kabel ISO do dwóch wolnych złączy ISO.

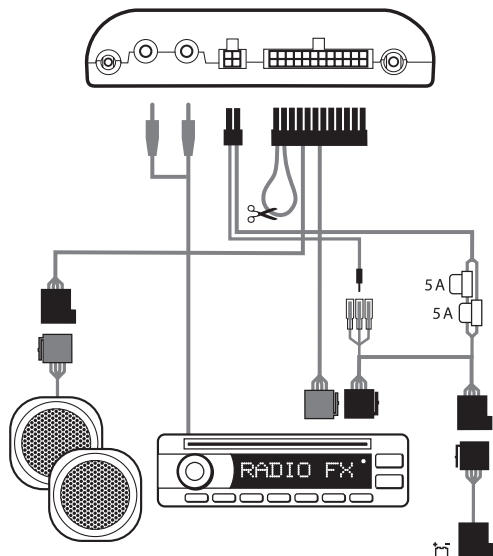
2. Podłącz kabel ISO do odpowiedniego złącza w jednostce głośnomówiącej.
3. Zewnętrzne urządzenie sterujące CU-10 i mikrofon MP-2 podłącz do odpowiednich złączy jednostki głośnomówiącej.
4. Aby przez zestaw samochodowy naładować kompatybilny telefon komórkowy Nokia, podłącz jedną końcówkę kabla CA-134 do jednostki głośnomówiącej, a drugą do 2-milimetrowego złącza ładowania w telefonie.
5. Włącz zestaw samochodowy, w trybie gotowości naciśnij tarczę i wybierz [Ustawienia](#) > [Dźwięk](#) > [Wyjście muzyczne](#) > [Złącze systemowe](#).

Wzmacniacz zestawu samochodowego do rozmów telefonicznych; wzmacniacz radia samochodowego do słuchania muzyki

W tej konfiguracji radio samochodowe będzie wyciszane na czas połączeń telefonicznych.

Wzmacniacz i korektor radia samochodowego używane są do słuchania muzyki z podłączonego urządzenia, które obsługuje profil A2DP.

Wzmacniacz w zestawie samochodowym używany do rozmów telefonicznych.



1. Aby podłączyć kabel ISO do radia samochodowego:

- Odłącz od radia samochodowego odpowiednie kable i zamiast nich podłącz kabel ISO. Wolne końcówki kabli podłącz do głośników radia samochodowego.
- Jeden z przewodów oznaczonych na radzie symbolem 'Mute 1', 'Mute 2' lub 'Mute 3' połącz z kablem ISO. Połączenia pozostałych przewodów pozostaw bez zmiany.
- Włóż wtyczkę kabla zasilającego ISO do odpowiedniego złącza w jednostce głośnomówiącej.
- Sprawdź zgodność +12-woltowej końcówki zasilania i końcówki zapłonu w radzie samochodowym z odpowiednimi końcówkami kabla ISO. W razie potrzeby przestaw te końcówki

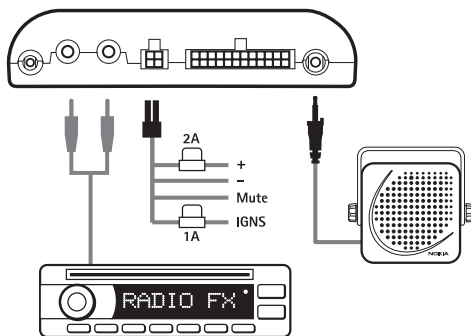
w bezpiecznikach kabla ISO. Podłącz kabel ISO do dwóch wolnych złączy ISO.

2. Podłącz kabel ISO do odpowiedniego złącza w jednostce głośnomówiącej.
3. Przetnij pętlę, która na rysunku zaznaczona jest symbolem nożyczek.
4. Wyjścia stereo jednostki głośnomówiącej połącz z wejściem AUX radia samochodowego. Użyj do tego kabla właściwego dla modelu swojego radia samochodowego (tego kabla nie ma w zestawie samochodowym).
5. Zewnętrzne urządzenie sterujące CU-10 i mikrofon MP-2 podłącz do odpowiednich złączy jednostki głośnomówiącej.
6. Aby przez zestaw samochodowy naładować kompatybilny telefon komórkowy Nokia, podłącz jedną końcówkę kabla CA-134 do jednostki głośnomówiącej, a drugą do 2-milimetrowego złącza ładowania w telefonie.
7. Włącz zestaw samochodowy, w trybie gotowości naciśnij tarczę i wybierz *Ustawienia > Dźwięk > Wyjście muzyczne > Automatyczne wykryw.*

Kabel zasilania CA-153P

W tej konfiguracji radio samochodowe będzie wyciszane na czas połączeń telefonicznych.

Głośnik SP-3 służy do rozmów telefonicznych, a wzmacniacz i korektor radia samochodowego służą do słuchania muzyki odtwarzanej z podłączonego urządzenia, które obsługuje profil Bluetooth A2DP.



1. Podłącz odpowiednie przewody kabla zasilania CA-153P do akumulatora samochodowego i czujnika zapłonu (jeśli dostępny). Przewód wyciszania radia (jeśli dostępny) podłącz do radia samochodowego.
2. Podłącz kabel zasilania do odpowiedniego złącza w jednostce głośnomówiącej.
3. Podłącz głośnik SP-3 do odpowiedniego złącza w jednostce głośnomówiącej.
4. Wyjścia stereo jednostki głośnomówiącej połącz z wejściem AUX radia samochodowego. Użyj do tego kabla właściwego dla modelu swojego radia samochodowego (tego kabla nie ma w zestawie samochodowym).
5. Zewnętrzne urządzenie sterujące CU-10 i mikrofon MP-2 podłącz do odpowiednich złączy jednostki głośnomówiącej.

6. Aby przez zestaw samochodowy naładować kompatybilny telefon komórkowy Nokia, podłącz jedną końcówkę kabla CA-134 do jednostki głośnomówiącej, a drugą do 2-milimetrowego złącza ładowania w telefonie.
7. Włącz zestaw samochodowy, w trybie gotowości naciśnij tarczę i wybierz *Ustawienia > Dźwięk > Wyjście muzyczne > Automatyczne wykryw.* Inny sposób: jeśli muzyka ma być odtwarzana przez głośnik zewnętrzny (taki jak SP-3), wybierz *Głośnik monofoniczny* zamiast opcji *Automatyczne wykryw.*

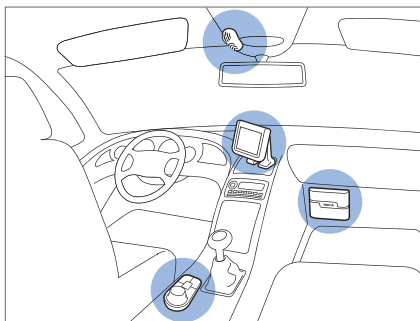
Nie używaj wewnętrznego wzmacniacza jednostki głośnomówiącej do odtwarzania muzyki przez głośniki zewnętrzne. Jeśli musisz wymienić bezpiecznik w kablu CA-153P, to użyj do tego bezpiecznika na prąd nie większy niż 2 A.

■ Instalacja zestawu samochodowego w pojeździe

W tej części opisano sposób instalacji elementów zestawu samochodowego w pojeździe. Poszczególne elementy omówiono w punkcie „Części zestawu”, str. 11.

Instalując elementy zestawu samochodowego, należy zadbać, aby elementy te nie utrudniały kierowania pojazdem, nie przeszkadzały w hamowaniu i nie blokowały innych ważnych systemów, na przykład systemu poduszek powietrznych. Do przymocowania wyświetlacza nie używaj śrub, jeśli instalujesz go w miejscu, w które mogłyby uderzyć głowa kierowcy lub pasażera, gdyby doszło do wypadku. Zamiast śrub użyj taśmy samoprzylepnej.

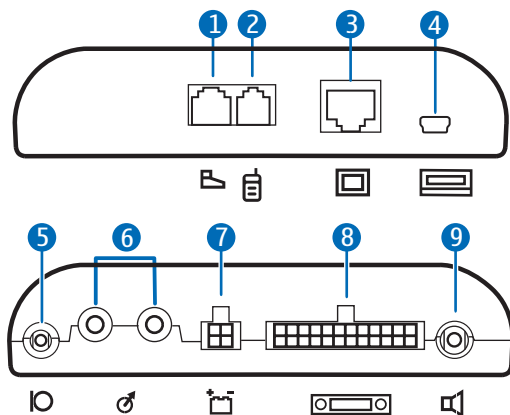
Instalacja zestawu samochodowego może spowodować całkowite wyciszenie dźwięków ostrzeżeń, takich jak dźwięki informujące o włączeniu biegu wstecznego lub pozostawieniu włączonych świateł. Więcej na ten temat możesz się dowiedzieć od producenta samochodu lub od jego przedstawiciela.



Przykład prawidłowej instalacji, w której do przymocowania wyświetlacza użyto statywu

Jednostka głośnomówiąca HF-23

Jednostka głośnomówiąca ma następujące złącza:



1. Złącze urządzenia sterującego CU-10
2. Złącze kabla ładowania CA-134 (do ładowania kompatybilnego telefonu Nokia)
3. Złącze do jednostki wyświetlacza SU-34
4. Złącze mini-USB do aktualizacji oprogramowania
5. Złącze mikrofonu MP-2
6. Wyjścia stereo (standardowe złącza RCA) do połączenia z radiem samochodowym przez odpowiednie porty. Wyjścia te są aktywne tylko wtedy, gdy słuchasz muzyki z urządzenia, które obsługuje profil Bluetooth A2DP i jest połączone z zestawem samochodowym.
7. Złącze kabla zasilania CA-153P
8. Złącze kabla ISO CA-152
9. Złącze głośnika SP-3

Instalując jednostkę głośnomówiącą, należy sprawdzić, czy kable do mikrofonu i głośnika osiągną miejsc planowanej instalacji tych elementów zestawu.

Jednostki głośnomówiącej nie należy instalować w metalowej obudowie ani na metalowej powierzchni, ponieważ pogorszyłoby to jakość połączeń Bluetooth między zestawem i połączonym z nim urządzeniem. Aby zapewnić najlepszą jakość połączenia, jednostkę głośnomówiącą należy umieścić w odległości co najmniej 4 milimetrów od metalowej powierzchni.

Do instalacji jednostki głośnomówiącej należy użyć odpowiednich materiałów montażowych (nie ma ich w pakiecie sprzedażnym). Po instalacji trzeba sprawdzić, czy ta jednostka jest dobrze przymocowana.

Urządzenie sterujące CU-10

Urządzenie sterujące powinno być zamontowane w łatwo dostępnym miejscu. Nie może to być jednak miejsce, w które mogłaby uderzyć głowa kierowcy lub pasażera, gdyby doszło do wypadku.

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 do przodu pojazdu.

Aby zamontować urządzenie sterujące:

1. Przymocuj dostarczoną taśmę w wybranym miejscu samochodu: odklej warstwę zabezpieczającą z jednej strony i przyklej taśmę do powierzchni.
Po odklejeniu warstwy zabezpieczającej nie wolno dotykać palcami powierzchni samoprzylepnej. Powierzchnia, do której przyklejasz taśmę, powinna być sucha, czysta i bez kurzu.
2. Odklej warstwę zabezpieczającą taśmę na spodzie urządzenia sterującego i z drugiej strony taśmy przyklejonej w samochodzie.
3. Przyciśnij te warstwy do siebie, po czym sprawdź, czy urządzenie sterujące jest dobrze przymocowane.

Wyświetlacz SU-34

Wyświetlacz należy tak umiejscowić, żeby był dobrze widoczny dla użytkownika i żeby łatwo było nim obracać w lewo, w prawo, w górę i w dół.

Instalując wyświetlacz, należy zadbać, aby nie utrudniał kierowania pojazdem, nie przeszkadzał w hamowaniu i nie blokował innych ważnych systemów, na przykład systemu poduszek powietrznych.

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

Po odklejeniu warstwy zabezpieczającej taśmę klejącą nie wolno dotykać palcami powierzchni samoprzylepnej.

Montaż statywu na desce rozdzielczej

Aby używać wyświetlacza wraz z jego statywem:

1. Odklej warstwę zabezpieczającą taśmę samoprzylepną i przymocuj tę taśmę do nóżek statywu.
2. Kabel wyświetlacza umieść między dwoma nóżkami statywu i zablokuj ten kabel między nóżkami i ząbkami.

3. Odklej warstwę zabezpieczającą drugą stronę taśmy samoprzylepnej i mocno dociśnij statyw do deski rozdzielczej.

Powierzchnia, do której przymocowujesz statyw, powinna być sucha, czysta i bez kurzu.

Montaż płytki na desce rozdzielczej

Aby używać wyświetlacza wraz z płytką montażową:

1. Odklej warstwę zabezpieczającą stronę taśmy samoprzylepnej i przymocuj tę taśmę do płytki montażowej.
2. Odklej warstwę zabezpieczającą drugą stronę taśmy samoprzylepnej i mocno dociśnij płytkę do obsady montażowej, takiej jak przymocowany do deski rozdzielczej wspornik montażowy.

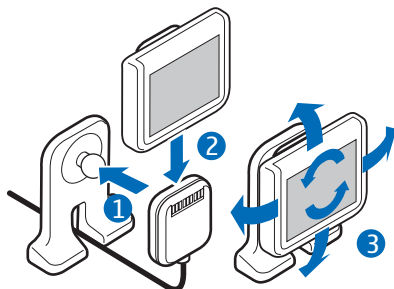
Jeśli do instalacji płytki zamierzasz użyć śrub zamiast taśmy samoprzylepnej, to nie przymocowuj płytki w miejscu, w które mogłaby uderzyć głowa kierowcy lub pasażera, gdyby doszło do wypadku. Przed wywierceniem otworów przyjrzyj się znacznikom na wewnętrznej stronie płytki, które to znaczniki pokazują rozmieszczenie śrub.

Przymocowanie wyświetlacza do statywu lub do płytki montażowej

Aby przymocować wyświetlacz do statywu:

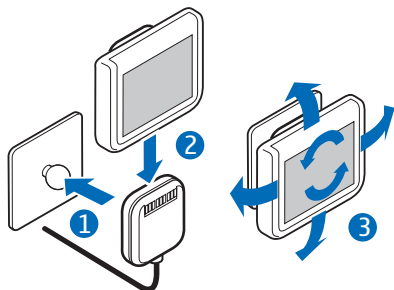
1. Wciśnij przegub kulowy na statywie do gniazda w bloku połączeniowym kabla wyświetlacza (1).
2. Nasuń wyświetlacz na blok połączeniowy (2).

3. Ustaw wyświetlacz w odpowiedniej pozycji (3).



Aby przymocować wyświetlacz do płytki:

1. Wciśnij przegub kulowy na płytce do gniazda w bloku połączeniowym kabla wyświetlacza (1).
2. Nasuń wyświetlacz na blok połączeniowy (2).
3. Ustaw wyświetlacz w odpowiedniej pozycji (3).



W przypadku potrzeby zmiany montażu, wyjmij blok połączeniowy kabla wyświetlacza z gniazda przegubu kulowego. Aby odłączyć wyświetlacz, zdejmij go z bloku połączeniowego.

Mikrofon MP-2

Wybór miejsca zamocowania mikrofonu jest szczególnie ważny, bo od tego zależy jakość transmisji głosowej.

Mikrofon najlepiej jest zamocować blisko lusterka wstecznego. Zainstaluj mikrofon tak, aby był skierowany w stronę ust kierowcy i znajdował się w odległości co najmniej 1 metra od głośnika, co pozwoli uniknąć nakładania się dźwięków.

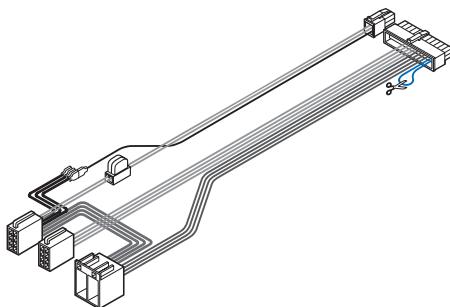
Sprawdź, czy kabel mikrofonu dosięga jednostki głośnomówiącej.

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. Pozwoli to zmniejszyć szumy tła, które mogą przeszkadzać w rozmowach telefonicznych.

Włóż wtyczkę kabla do gniazda mikrofonu w jednostce głośnomówiącej i przekręć wtyczkę w prawo, żeby ją zablokować. Użycie innego mikrofonu niż dołączony do zestawu może pogorszyć jakość dźwięków.

Kabel ISO CA-152

Jeśli kabel ISO CA-152 wchodzi w skład zestawu samochodowego, możesz użyć tego kabla do łatwego połączenia zestawu z radiem samochodowym, które ma złącza ISO. Patrz punkt „Połączenie z systemem radia samochodowego”, str. 35.



Czujnik ruchu

Wbudowany w jednostce głośnomówiącej HF-23 czujnik ruchu umożliwia automatyczne włączanie zestawu samochodowego z chwilą włączenia zapłonu i rozpoczęcia jazdy. Czujnik ruchu działa, jeśli jest włączony i tylko wtedy, gdy podłączony jest czujnik zapłonu.

Aby czujnik ruchu włączyć lub wyłączyć, w trybie gotowości naciśnij tarczę i wybierz [Ustawienia](#) > [Instalacja](#) > [Czujnik zapłonu](#) > [Wł.](#)

■ Akcesoria opcjonalne

Funkcjonalność zestawu samochodowego możesz zwiększyć przez dołączenie akcesoriów opcjonalnych. Odpowiednie do posiadanego zestawu akcesoria pomoże Ci wybrać sprzedawca lub serwisant. Używaj jedynie akcesoriów kompatybilnych i zatwierdzonych do użytku.

Uchwyt samochodowy

Używane w samochodzie urządzenie mobilne wygodnie jest trzymać w przeznaczonym do tego uchwycie. O tym, jakie uchwyty są kompatybilne z Twoim urządzeniem, dowiesz się od sprzedawcy.

Jeśli używany ma być również wyświetlacz urządzenia mobilnego, urządzenie należy umieścić w uchwycie tak, aby jego wyświetlacz był doskonale widoczny dla użytkownika. Instalując uchwyt samochodowy, należy zadbać, aby nie utrudniał kierowania pojazdem, nie przeszkadzał w hamowaniu i nie blokował innych ważnych systemów, na przykład systemu poduszek powietrznych.

Instrukcje dotyczące sposobu zamontowania uchwytu można znaleźć w jego dokumentacji.

Antena zewnętrzna

Antena zewnętrzna polepsza odbiór sygnałów przez telefon komórkowy w samochodzie. Informacje o dostępności takiej anteny uzyskasz od sprzedawcy.



Uwaga: aby postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa dotyczącymi 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 (8 cali), a współczynnik wzmocnienia nie przekraczał wartości 3 dBi.

■ Sprawdzanie działania zestawu samochodowego

Po zainstalowaniu zestawu samochodowego sprawdź, czy jest dobrze zamocowany i czy działa prawidłowo. Patrz też „Rozwiązywanie problemów”, str. 30.

■ Uaktualnienia oprogramowania

Oprogramowanie zestawu samochodowego można aktualizować z kompatybilnego komputera, używając do tego standardowego kabla USB, który z jednej strony zakończony jest wtyczką USB, a z drugiej – wtyczką mini-USB. (Taki kabel nie jest dołączony do zestawu samochodowego). W trakcie aktualizacji oprogramowania kabel USB musi być stale podłączony. Aby zaktualizować oprogramowanie, musisz pobrać i zainstalować na swoim komputerze program instalacyjny.

Program instalacyjny, najnowszą wersję oprogramowania i dodatkowe informacje możesz znaleźć pod adresem www.nokia.com/support lub w lokalnej witrynie firmy Nokia.

Eksploatacja i konserwacja

Zestaw samochodowy jest produktem o wysokiej złożoności wymaga odpowiedniej obsługi. Przestrzeganie poniższych wskazówek pozwoli zachować ważność gwarancji.

- Chroń 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 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 w pojazdach mechanicznych, 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 lub przedstawiciela producenta samochodu albo producenta zainstalowanego w samochodzie wyposażenia dodatkowego.

Niewłaściwa instalacja lub naprawa może być niebezpieczna oraz może unieważnić wszelkie gwarancje mające zastosowanie do urządzenia. Systematycznie sprawdzaj, czy wszystkie elementy urządzenia bezprzewodowego w samochodzie są odpowiednio zamocowane i czy działają prawidłowo. W sąsiedztwie urządzenia, jego części lub akcesoriów nie powinny być przechowywane lub przewożone 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.