

Kit para Viatura Nokia CK-100

Manual do Utilizador e de Instalação

9209908

2ª Edição

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A NOKIA CORPORATION declara que este produto HF-22 está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Directiva 1999/5/CE. O produto está em conformidade com os limites definidos na Directiva 2004/104/CE (correção da Directiva 72/245/CEE), Anexo, parágrafos 6.5, 6.6, 6.8 e 6.9. É possível obter uma cópia da Declaração de Conformidade no endereço http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0434

© 2008–2009 Nokia. Todos os direitos reservados.

Nokia, Nokia Connecting People, Navi e o logótipo Nokia Original Accessories são marcas comerciais ou marcas registadas da Nokia Corporation. Os nomes de outros produtos e empresas mencionados neste documento poderão ser marcas comerciais ou nomes comerciais dos respectivos proprietários.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

É proibido reproduzir, transferir, distribuir ou armazenar a totalidade ou parte do conteúdo deste documento, seja sob que forma for, sem a prévia autorização por escrito da Nokia.

A Nokia segue uma política de desenvolvimento contínuo. A Nokia reserva-se o direito de fazer alterações e melhoramentos em qualquer um dos produtos descritos neste documento, sem aviso prévio.

Na máxima medida do permitido pela legislação aplicável, a Nokia não será, em nenhuma circunstância, responsável por qualquer perda de dados ou de receitas nem por quaisquer danos especiais, acidentais, consequenciais ou indirectos, independentemente da forma como forem causados.

O conteúdo deste documento é fornecido "tal como está". Salvo na medida exigida pela lei aplicável, não são dadas garantias de nenhum tipo, expressas ou implícitas, incluindo, nomeadamente, garantias implícitas de aceitabilidade comercial e adequação a um determinado objectivo, relacionadas com a exactidão, fiabilidade ou conteúdo deste documento. A Nokia reserva-se o direito de rever ou retirar este documento em qualquer altura e sem aviso prévio.

A disponibilidade de determinados produtos pode variar de zona para zona. Para mais informações, consulte o seu agente Nokia.

Controlos de exportação

Este dispositivo pode conter equipamento, tecnologia ou software sujeito à legislação e regulamentação de exportação dos Estados Unidos e de outros países. São proibidos quaisquer desvios à legislação.

9209908/2ª Edição PT

Índice

Para sua segurança	4	Silenciar o som do auto-rádio	14
1. Introdução	5	Mensagens de voz	15
Tecnologia sem fios Bluetooth	6	Reinicializar.....	15
2. Como começar.....	7	4. Resolução de problemas.....	16
Componentes.....	7	Problemas de ligação	16
Dispositivo de controlo.....	8	Problemas de áudio.....	17
Ligar ou desligar a alimentação		Outros problemas	18
do kit para viatura.....	8	5. Instalação	19
Ligar a alimentação.....	8	Informações de segurança.....	19
Desligar a alimentação.....	8	Integração com um sistema	
Emparelhar e ligar a outro		de auto-rádio.....	21
dispositivo.....	9	Utilize o cabo ISO CA-135	
Emparelhar e ligar o kit		ou CA-152.....	21
para viatura	10	Utilize o cabo de alimentação	
Ligar automaticamente		PCU-4 ou CA-153P.....	25
o kit para viatura.....	11	Instalar o kit para viatura	
Ligar manualmente o kit para		num veículo.....	27
viatura a um telefone	11	Unidade de mãos livres HF-22	28
Ligar dois dispositivos A2DP		Dispositivo de controlo CU-11	29
em simultâneo	11	Microfone MP-2.....	30
Desligar o kit para viatura	12	Cabo de carregamento CA-134	30
Limpar a lista de dispositivos		Cabos ISO CA-135 e CA-152	31
emparelhados.....	12	Acessórios opcionais.....	31
3. Utilização	13	Suporte de telemóvel	31
Efectuar uma chamada.....	13	Antena externa.....	32
Atender uma chamada.....	13	Verificar o funcionamento do kit	
Terminar uma chamada.....	14	para viatura.....	32
Gerir duas chamadas em		Cuidados e manutenção.....	33
simultâneo.....	14	Informações adicionais	
Ajustar o volume.....	14	sobre segurança	34
Ouvir música	14		

Para sua segurança

Leia estas instruções básicas. O não cumprimento das mesmas pode ser perigoso ou ilegal. Para mais informações, leia o manual completo do utilizador e de instalação.



LIGAR O DISPOSITIVO EM SEGURANÇA

Não ligue o dispositivo quando a utilização de um telefone celular for proibida ou quando possa causar interferências ou situações de perigo.



A SEGURANÇA NA ESTRADA ESTÁ EM PRIMEIRO LUGAR

Cumpra toda a legislação local. Mantenha sempre as mãos livres para operar o veículo enquanto conduz, uma vez que, nesse momento, a sua principal preocupação deverá ser a segurança na estrada.



INTERFERÊNCIAS

Todos os dispositivos celulares são susceptíveis a interferências, as quais podem afectar o respectivo desempenho.



DESLIGAR O DISPOSITIVO EM ÁREAS SUJEITAS A RESTRIÇÕES

Respeite quaisquer restrições. Desligue o dispositivo quando se encontrar perto de combustíveis, químicos ou locais de detonações.



ASSISTÊNCIA QUALIFICADA

A instalação ou reparação deste produto está reservada a pessoal técnico qualificado.



ACESSÓRIOS

Utilize apenas acessórios aprovados. Não ligue o dispositivo a produtos incompatíveis.

1. Introdução

O Kit para viatura Nokia CK-100 permite-lhe, de uma forma muito cómoda, efectuar e atender chamadas em modo de mãos-livres e ouvir música num dispositivo móvel compatível. Pode operar o kit para viatura utilizando o dispositivo de controlo fornecido. O kit para viatura também inclui mensagens de voz, que o orientam durante a respectiva utilização.

O kit para viatura pode ser ligado a um dispositivo móvel ou dispositivo de música compatível, utilizando a tecnologia sem fios Bluetooth.

Leia atentamente este manual, antes de providenciar a instalação profissional do kit para viatura, bem como da respectiva utilização. Além disso, leia o manual do utilizador do dispositivo que ligar ao kit para viatura, que inclui informações importantes sobre segurança e manutenção.

Para obter a última versão do manual do utilizador e de instalação, informações adicionais e importações relacionadas com o seu produto Nokia, consulte www.nokia.com/support ou o website local da Nokia.

Este produto pode conter componentes pequenos. Mantenha-os fora do alcance das crianças.

O kit para viatura só deverá ser instalado por um técnico de assistência qualificado, utilizando as peças originais Nokia fornecidas no pacote de venda.

■ Tecnologia sem fios Bluetooth

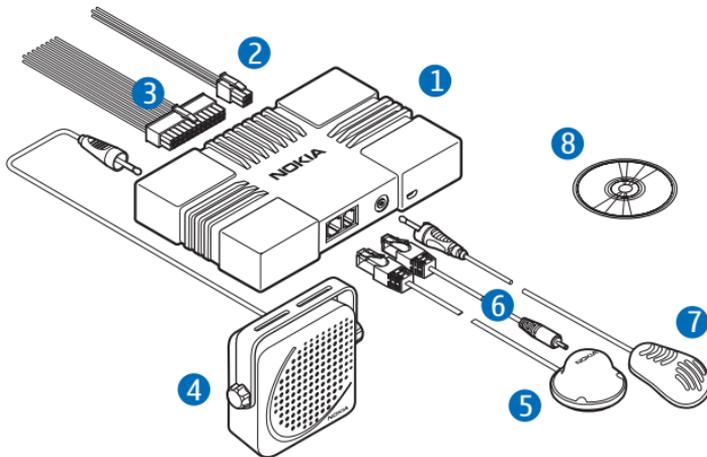
A tecnologia sem fios Bluetooth permite-lhe ligar dispositivos compatíveis, sem utilizar cabos. A ligação não requer linha de vista entre o kit para viatura e o outro dispositivo, desde que a distância entre os dois dispositivos não seja superior 10 metros. As ligações podem estar sujeitas a interferências causadas por obstruções, como, por exemplo, paredes ou outros dispositivos electrónicos.

O kit para viatura está em conformidade com a Especificação Bluetooth 2.0, que suporta o Hands-Free Profile (HFP) 1.5 e Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) 1.0. Consulte os fabricantes dos outros dispositivos, para determinar a respectiva compatibilidade com este dispositivo.

2. Como começar

■ Componentes

O kit para viatura contém os seguintes componentes:



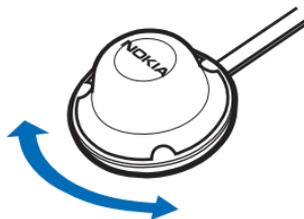
1. Unidade de mãos livres HF-22
2. Cabo de alimentação PCU-4 ou CA-153P (não incluído em todos os pacotes de venda)
3. Cabo ISO CA-135 ou CA-152 (não incluído em todos os pacotes de venda)
4. Altifalante SP-3 (não incluído em todos os pacotes de venda)
5. Dispositivo de controlo CU-11 com botão Navi™
6. Cabo de carregamento CA-134 com ficha Nokia de 2,0 mm (0,08 polegadas)
7. Microfone MP-2
8. CD que contém este manual do utilizador e de instalação

■ Dispositivo de controlo

Pode operar o kit para viatura utilizando o dispositivo de controlo. O dispositivo é fornecido com o botão Navi, que pode rodar ou premir.

Rode o botão para ajustar o volume, quando estiver a utilizar o telemóvel ou dispositivo de música ligado ao kit para viatura.

Prima o botão para realizar outras acções, como por exemplo, gerir chamadas.



■ Ligar ou desligar a alimentação do kit para viatura

Se não tiver a certeza se o cabo do sensor de ignição está ligado, contacte o técnico que instalou o kit para viatura.

Ligar a alimentação

Se o cabo do sensor de ignição estiver ligado, ligue a ignição da viatura. Quando o kit para viatura estiver ligado, a luz indicadora do dispositivo de controlo acende-se.

Se o cabo do sensor de ignição não estiver ligado, prima, sem soltar, o botão Navi durante cerca de 2 segundos. Alternativamente, ligue a ignição, comece a conduzir e aguarde até o sensor de movimento incorporado ligar automaticamente o kit para viatura.

Depois de ligado, o kit para viatura tenta estabelecer uma ligação Bluetooth com o último telemóvel com que foi utilizado.

Desligar a alimentação

Se o cabo do sensor de ignição estiver ligado, desligue a ignição da viatura. Se tiver uma chamada em curso no telemóvel ligado ao kit para viatura, este último desliga-se quando chamada for terminada.

Se o cabo do sensor de ignição não estiver ligado e não estiver a utilizar o telefone ligado ao kit para viatura, para realizar chamadas, proceda de um dos seguintes modos:

- Desligue o telefone e o dispositivo de música (se aplicável) do kit para viatura. Consulte "Desligar o kit para viatura", na p. 12. O kit para viatura desliga-se automaticamente passados 2 minutos.
- Rode o botão Navi para a esquerda, até o kit para viatura emitir um breve sinal sonoro e a luz indicadora azul começar a piscar. Passados 5 segundos, rode o botão Navi 6 incrementos para a esquerda.

Quando o kit para viatura se desligar, a luz indicadora apaga-se.

Após desligar a ignição da viatura, não deixe o dispositivo móvel ou dispositivo de música ligado ao kit para viatura, para evitar o descarregamento acidental da bateria da viatura. Se deixar o dispositivo móvel ou dispositivo de música ligado ao kit para viatura, este último desliga-se automaticamente ao fim de 12 horas.

■ Emparelhar e ligar a outro dispositivo

Antes de utilizar o kit para viatura, tem de associá-lo (emparelhar) e ligá-lo a um dispositivo móvel ou dispositivo de música compatível que suporte a tecnologia sem fios Bluetooth. Para obter informações sobre ligações Bluetooth e os perfis Bluetooth suportados, consulte "Tecnologia sem fios Bluetooth", na p. 6.

Quando o dispositivo é ligado ao kit para viatura através da tecnologia sem fios Bluetooth, pode guardar o dispositivo numa mala, por exemplo, enquanto utiliza o kit para viatura. Para carregar a bateria do dispositivo móvel Nokia compatível enquanto utiliza o kit para viatura, ligue o dispositivo ao kit para viatura, através do cabo de carregamento fornecido.

Pode emparelhar o kit para viatura com um máximo de oito dispositivos, mas apenas pode ligá-lo a um dispositivo que suporte o perfil HFP Bluetooth e a outro dispositivo que suporte o perfil A2DP Bluetooth, em simultâneo.

Emparelhar e ligar o kit para viatura

Se o telefone suportar os perfis HFP e A2DP Bluetooth e incluir uma função de leitor de música, pode utilizar o kit para viatura para gerir chamadas e reproduzir música.

Se o telefone não suportar o perfil A2DP Bluetooth, pode emparelhar o kit para viatura com um dispositivo de música que suporte este perfil.

1. Ligue a alimentação do kit para viatura e do telemóvel ou dispositivo de música.

Se pretender emparelhar e ligar um dispositivo de música que suporte o perfil A2DP Bluetooth, desligue o kit para viatura do telefone, se este último suportar este perfil.

2. Active a função Bluetooth no dispositivo e defina o dispositivo para procurar dispositivos Bluetooth. Para obter instruções, consulte o manual do utilizador do dispositivo.
3. Seleccione o kit para viatura (Nokia CK-100) na lista de dispositivos detectados ou siga as instruções do manual do utilizador do dispositivo.
4. Introduza o código Bluetooth 0000 para emparelhar e ligar o kit para viatura ao dispositivo. Em alguns dispositivos, pode necessitar de efectuar a ligação separadamente após o emparelhamento. Para informações pormenorizadas, consulte o manual do utilizador do dispositivo.

Se o dispositivo de música não tiver um teclado, poderá utilizar o código Bluetooth 0000 como predefinição. Se não for este o caso, consulte o manual do utilizador do dispositivo, para alterar o código Bluetooth predefinido para 0000.

Só necessita de emparelhar o kit para viatura com o dispositivo uma vez.

Se o emparelhamento for bem sucedido e o dispositivo for ligado ao kit para viatura, acende-se a luz indicadora azul e o kit para viatura emite uma mensagem de voz ou um breve sinal sonoro. O kit para viatura também é apresentado no menu do telefone ou dispositivo de música, onde poderá ver os dispositivos Bluetooth actualmente emparelhados.

Se o emparelhamento falhar, o kit para viatura emite uma mensagem de voz ou um sinal sonoro baixo.

Ligar automaticamente o kit para viatura

É possível definir o telemóvel ou dispositivo de música de modo a que o kit para viatura seja ligado ao mesmo automaticamente. Para activar esta função num dispositivo Nokia, altere as definições do dispositivo emparelhado no menu Bluetooth.

Ligar manualmente o kit para viatura a um telefone

Quando liga a alimentação do kit para viatura, este tenta ligar-se ao último telemóvel utilizado. Se a ligação não for realizada no espaço de 2 minutos, pode procurar manualmente telefones emparelhados.

Para iniciar a procura, prima, sem soltar, o botão Navi durante cerca de 2 segundos. Durante a procura, a luz indicadora azul do dispositivo de controlo pisca lentamente. O kit para viatura tenta ligar-se ao último telefone utilizado e, se não conseguir, tenta ligar-se a um dos outros telefones com os quais foi emparelhado mais recentemente. (Para parar a procura, prima, sem soltar, o botão durante cerca de 2 segundos).

Para ligar manualmente o dispositivo de música ao kit para viatura, consulte o manual do utilizador do dispositivo.

Ligar dois dispositivos A2DP em simultâneo

Pode utilizar o kit para viatura, simultaneamente, com um telemóvel e um dispositivo de música que suportem o perfil A2DP Bluetooth.

Se o telefone suportar o perfil A2DP Bluetooth, mas pretender utilizar o dispositivo de música, em vez do telefone, para ouvir música, ligue o dispositivo de música ao kit para viatura, antes do telefone.

Desligar o kit para viatura

Para desligar o kit para viatura do dispositivo, encerre a ligação no menu Bluetooth do dispositivo, ou desligue a alimentação do kit para viatura.

Não é necessário eliminar o emparelhamento com o kit para viatura para desligá-lo.

Limpar a lista de dispositivos emparelhados

O kit para viatura guarda as informações de emparelhamento dos últimos oito dispositivos Bluetooth com os quais foi emparelhado.

Para limpar estas informações, desligue a alimentação do kit para viatura e prima, sem soltar, o botão Navi durante mais de 5 segundos.

O kit para viatura emite uma mensagem de voz ou um breve sinal sonoro.

3. Utilização

■ Efectuar uma chamada

Para efectuar uma chamada, utilize o telemóvel da forma habitual, quando o kit para viatura estiver ligado ao mesmo. (Para cancelar a chamada, prima o botão Navi.) Fale para o microfone do kit para viatura. Para obter o máximo desempenho, certifique-se de que não existem objectos à frente do microfone e que o microfone está à sua frente. Durante a chamada, a luz indicadora verde permanece acesa.

Para remarcar o último número marcado (se o telefone suportar esta função com o kit para viatura), prima o botão Navi duas vezes, quando não existir nenhuma chamada em curso.

Para activar a marcação por voz (se o telefone suportar esta função com o kit para viatura), prima, sem soltar, o botão Navi durante cerca de 2 segundos, quando não existir nenhuma chamada em curso, e proceda conforme descrito no manual do utilizador do telefone. Para cancelar a marcação por voz, prima o botão Navi.

Para alternar uma chamada activa entre o kit para viatura e um telefone compatível, prima, sem soltar, o botão Navi durante cerca de 2 segundos. Quando a chamada passa para o telefone, a luz indicadora verde fica intermitente. Quando alterna uma chamada entre o kit para viatura e o outro dispositivo, alguns telefones podem encerrar a ligação Bluetooth até a chamada terminar.

■ Atender uma chamada

Quando recebe uma chamada, a luz indicadora verde fica intermitente e é emitido um tom de toque através do altifalante do kit para viatura ou do sistema de auto-rádio, se o kit para viatura estiver ligado a este sistema.

Para atender a chamada, prima o botão Navi. Para rejeitar a chamada, prima, sem soltar, o botão Navi durante cerca de 2 segundos.

■ Terminar uma chamada

Para terminar uma chamada, prima o botão Navi.

■ Gerir duas chamadas em simultâneo

Para utilizar estas funções, o telemóvel tem de suportar o perfil HFP Bluetooth 1.5.

Para terminar a chamada em curso e activar uma chamada colocada em espera, prima o botão Navi.

Para terminar a chamada em curso e atender uma chamada em espera, prima o botão Navi. Para utilizar esta função, o serviço de chamada em espera (serviço de rede) tem de estar activado no telefone.

■ Ajustar o volume

Para ajustar o volume, quando está a utilizar o telemóvel ou dispositivo de música ligado ao kit para viatura, rode o botão Navi para a esquerda, para diminuir o volume, ou para a direita, para aumentar o volume.

O nível de volume seleccionado é guardado separadamente, para o telemóvel e para o dispositivo de música.

■ Ouvir música

Para ouvir música, ligue o kit para viatura a um telemóvel ou dispositivo de música que suporte o perfil A2DP Bluetooth.

As funções de música disponíveis dependem do dispositivo ligado.

Se receber ou efectuar uma chamada enquanto estiver a ouvir música, a música entra em pausa até a chamada ser terminada.

■ Silenciar o som do auto-rádio

Se o kit para viatura estiver ligado ao sistema de auto-rádio e a função de desactivação do som do rádio estiver activada, o som do rádio é silenciado quando efectuar ou atender uma chamada.

Se não tiver a certeza se a função de desactivação do som do rádio está activada, contacte o técnico que instalou o kit para viatura.

■ Mensagens de voz

O kit para viatura contém mensagens de voz em alguns idiomas.

Para alterar o idioma das mensagens de voz:

1. Certifique-se de que o kit para viatura está ligado e conectado ao telemóvel.
2. Prima, sem soltar, o botão Navi durante mais de 5 segundos, quando não existir nenhuma chamada em curso. O kit para viatura reproduz o nome do idioma actualmente seleccionado.

Para parar a selecção do idioma sem alterá-lo, prima, sem soltar, o botão Navi durante cerca de 2 segundos, ou não rode o botão Navi no espaço de 10 segundos.

3. Para seleccionar o idioma pretendido, rode o botão Navi.
Para desactivar as mensagens de voz, vá até ao fim da lista de idiomas. A mensagem de voz correspondente é emitida no idioma seleccionado.
4. Para guardar as definições do idioma, prima o botão Navi no espaço de 10 segundos.

■ Reinicializar

Para reinicializar o kit para viatura, se este deixar de funcionar durante uma chamada ou marcação por voz, prima, sem soltar, o botão Navi durante mais de 5 segundos. O kit para viatura emite um breve sinal sonoro. A reinicialização não apaga as definições de emparelhamento.

4. Resolução de problemas

■ Problemas de ligação

Não consigo ligar o kit para viatura ao dispositivo através de uma ligação Bluetooth.

- Certifique-se de que o kit para viatura está ligado e emparelhado com o dispositivo.
- Verifique se a função Bluetooth está activada no dispositivo.

O kit para viatura não estabelece uma ligação Bluetooth ao dispositivo emparelhado quando ligo a ignição ou ligo o kit para viatura.

- Verifique se a função Bluetooth está activada no dispositivo.
- Solicite ao técnico responsável pela instalação do kit para viatura que verifique se o cabo do sensor de ignição está ligado correctamente.
- Certifique-se de que o dispositivo está definido para ligação automática ao kit para viatura quando este for ligado.

O auto-rádio não tem uma entrada auxiliar ou estéreo.

Solicite ao técnico de instalação do kit para viatura que utilize um adaptador que permita ligar as saídas estéreo do kit para viatura a uma entrada no auto-rádio (tal como o conector do carregador de CDs) para som estéreo.

Não consigo emparelhar o dispositivo de música compatível com o kit para viatura.

Verifique se o código Bluetooth do dispositivo de música é 0000. Se não for, altere o código para 0000 de acordo com as instruções incluídas no manual do utilizador do dispositivo de música.

■ Problemas de áudio

O autor da chamada não consegue ouvir-me durante uma chamada.
Certifique-se de que o dispositivo está correctamente ligado ao kit para viatura através de uma ligação Bluetooth.

A qualidade de áudio não é boa ou não consigo ouvir nada.

- Se o kit para viatura estiver ligado ao auto-rádio, verifique se o volume do rádio da viatura está correctamente ajustado.
- Se o kit para viatura estiver ligado ao altifalante fornecido, verifique se o volume do kit para viatura está correctamente ajustado.

O kit para viatura não reproduz som em estéreo.

- Verifique se o auto-rádio está definido para receber áudio através da entrada estéreo.
- Verifique se seleccionou a fonte de áudio correcta no auto-rádio.
- Verifique se o volume do auto-rádio está correctamente ajustado.

A qualidade do som da música é semelhante e uma chamada telefónica.

Se utilizar a função de leitor de música do telemóvel, certifique-se de que o telefone suporta o perfil A2DP Bluetooth e que não está ligado outro dispositivo A2DP ao kit para viatura. Se o telefone suportar este perfil e estiver ligado outro dispositivo A2DP ao kit para viatura, desligue o outro dispositivo do kit para viatura e ligue o telefone.

Se utilizar um dispositivo de música que suporte o perfil A2DP Bluetooth, certifique-se de que não está ligado outro dispositivo A2DP ao kit para viatura.

Não consigo ouvir música quando o telemóvel ou dispositivo de música está ligado ao kit para viatura.

- Certifique-se de que o telefone ou dispositivo de música suporta o perfil A2DP Bluetooth e que não está ligado outro dispositivo A2DP (por exemplo, um adaptador Bluetooth que utilize o perfil A2DP) ao kit para viatura.
- Verifique se o telefone ou dispositivo de música está correctamente ligado ao kit para viatura.

- Verifique se o kit para viatura está correctamente ligado à entrada estéreo do auto-rádio. Consulte "Integração com um sistema de auto-rádio", na p. 21, ou consulte o técnico que instalou o kit para viatura.

O som do auto-rádio não é desactivado quando atendo uma chamada.

Solicite ao técnico responsável pela instalação do kit para viatura que verifique se o fio de desactivação do som do rádio está correctamente ligado.

■ Outros problemas

O kit para viatura não é ligado quando ligo a ignição do automóvel.

Solicite ao técnico responsável pela instalação do kit para viatura que verifique se o cabo do sensor de ignição está ligado correctamente.

A bateria do telemóvel não carrega quando o dispositivo está ligado ao kit para viatura.

Verifique se o telemóvel está ligado ao kit para viatura através do cabo de carregamento fornecido.

5. Instalação

■ Informações de segurança

Quando instalar o kit para viatura, observe as seguintes instruções básicas de segurança:

- Só um técnico de assistência qualificado deve instalar ou reparar o kit para viatura, utilizando as peças originais Nokia certificadas, fornecidas no pacote de venda. Uma instalação ou reparação incorrecta pode revelar-se perigosa e invalidar quaisquer garantias aplicáveis ao kit para viatura.

Os utilizadores finais devem ter em mente que o kit para viatura inclui equipamento técnico complexo, que requer uma instalação profissional utilizando ferramentas especiais e conhecimentos práticos especializados.

- As instruções facultadas neste manual são orientações gerais que se aplicam à instalação do kit para viatura num automóvel. Contudo, devido à grande variedade de tipos e modelos de automóveis disponíveis no mercado, este manual não pode considerar os requisitos técnicos individuais de qualquer veículo específico. Para informações pormenorizadas sobre o veículo em questão, contacte o respectivo fabricante.
- O kit para viatura só deve ser utilizado em veículos com ligação negativa à terra, de 12 V. A utilização com tensões de alimentação diferentes ou com polaridade alternativa danificará o equipamento.
- Lembre-se de que os sistemas automóveis modernos incluem computadores de bordo onde são guardados os parâmetros fundamentais do veículo. A desconexão incorrecta da bateria da viatura pode originar a perda de dados, sendo necessário um procedimento complexo para reinicializar o sistema. Se tiver dúvidas, contacte o representante do seu automóvel, antes de efectuar qualquer trabalho de instalação.

- Não ligue o equipamento do kit para viatura às linhas de alta tensão do sistema de ignição.
- Quando instalar as peças do kit para viatura, certifique-se de que nenhuma interfere ou afecta os sistemas de direcção ou dos travões, ou outros controlos ou sistemas utilizados no funcionamento do veículo (por exemplo, airbags), ou perturba o seu raio de visão enquanto conduz. Certifique-se de que o kit para viatura e qualquer dos respectivos componentes não são instalados num local que possa representar um ponto de contacto com o condutor, em caso de acidente ou colisão.

Ao montar um suporte de telemóvel, certifique-se de que o visor do telefone está claramente visível para o utilizador.

- O representante ou técnico qualificado poderá informá-lo sobre alternativas que permitam a montagem adequada do equipamento no veículo, sem ser necessário efectuar furos.
- Não fume enquanto estiver a trabalhar no automóvel. Certifique-se de que não existe nas proximidades qualquer fonte de incêndio ou chama.
- Tome as devidas precauções para não danificar os cabos eléctricos, as linhas de combustível ou dos travões e o equipamento de segurança, durante o trabalho de instalação.
- Os sinais de radiofrequência podem afectar sistemas electrónicos instalados incorrectamente ou inadequadamente protegidos em veículos motorizados (por exemplo, sistemas electrónicos de injeção, de travagem antiderrapante, de controlo de velocidade e de airbag). Se notar um defeito ou uma alteração no funcionamento de um destes sistemas, contacte o representante do seu automóvel.
- Certifique-se de que os cabos são colocados de modo a não serem sujeitos a uso e desgaste mecânico (por exemplo, não os coloque debaixo dos bancos ou sobre bordos aguçados).

■ Integração com um sistema de auto-rádio

O kit para viatura pode ser ligado a um sistema de auto-rádio de três formas diferentes. Seleccione a opção apropriada, dependendo das peças fornecidas no pacote de venda.

Para obter informações sobre os conectores da unidade de mãos-livres HF-22, consulte "Unidade de mãos livres HF-22", na p. 28.

Pode ligar o kit para viatura a um altifalante com uma impedância de pelo menos 2 ohms. A impedância ideal do kit para viatura é de 4 ohms. Se a impedância for superior a 8 ohms, a potência de saída é significativamente mais baixa do que o normal.

Para obter as instruções de instalação detalhadas mais recentes, vá a www.nokia.com/support ou consulte o Web site Nokia local.

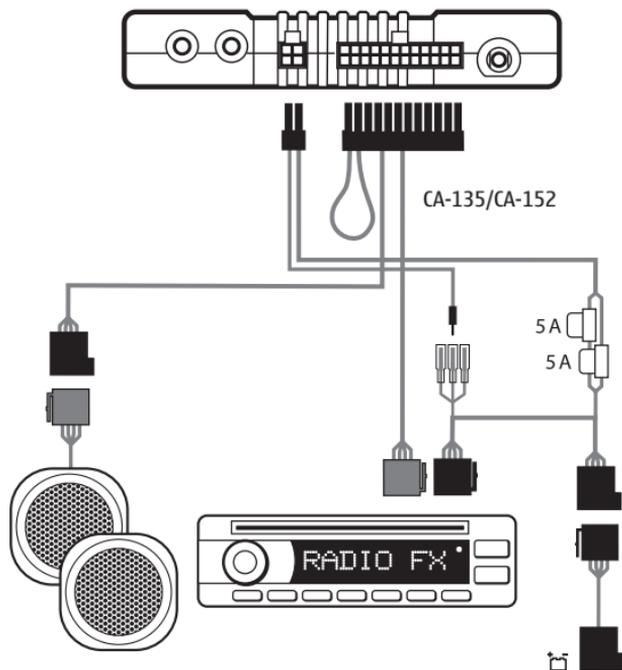
Utilize o cabo ISO CA-135 ou CA-152

Quando liga o kit para viatura ao sistema de auto-rádio através do cabo ISO CA-135 ou CA-152, pode especificar se o amplificador do kit para viatura é utilizado para chamadas e o amplificador do auto-rádio para música, ou se o amplificador do kit para viatura é utilizado tanto para chamadas como para música.

Utilizar o amplificador do kit para viatura para chamadas e música

Neste configuração, o auto-rádio é silenciado quando efectuar ou receber uma chamada, ou quando ouvir música a partir de um dispositivo conectado que suporte o perfil Bluetooth A2DP.

O amplificador incorporado no kit para viatura é utilizado para chamadas e para música reproduzida a partir do dispositivo A2DP.



1. Para ligar o cabo ISO ao auto-rádio, proceda do seguinte modo:
 - Desligue os cabos apropriados do auto-rádio e introduza a ficha do cabo ISO. Ligue as extremidades abertas dos cabos aos altifalantes do auto-rádio.
 - Ligue um dos fios do auto-rádio, com a identificação "Mute 1", "Mute 2" ou "Mute 3", ao cabo ISO. Deixe os outros fios com a identificação "Mute" ligados conforme estão.

- Introduza a ficha do cabo de alimentação do cabo ISO no respectivo conector da unidade de mãos-livres.
- Verifique o pino de alimentação +12 V e o pino da ignição no auto-rádio e os respectivos pinos do cabo ISO. Se necessário, troque os pinos nos fusíveis do cabo ISO. Ligue o cabo ISO aos dois conectores ISO abertos.

2. Ligue o cabo ISO ao respectivo conector da unidade de mãos-livres.

Depois de ligar o cabo ISO, ligue o dispositivo de controlo externo CU-11 e o microfone MP-2 aos respectivos conectores da unidade de mãos-livres.

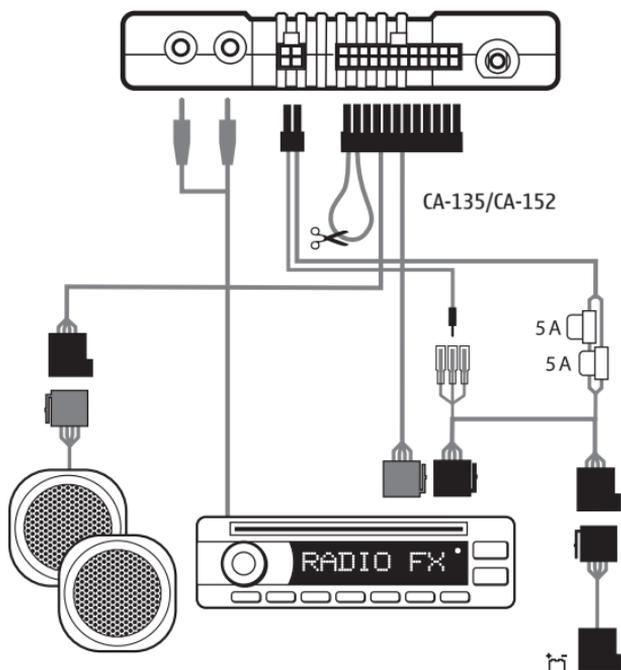
Para carregar um telemóvel Nokia compatível através do kit para viatura, ligue uma extremidade do cabo de carregamento CA-134 fornecido à unidade de mãos-livres e a outra extremidade ao conector de carga de 2,0 mm do telefone.

Utilizar o amplificador do kit para viatura para chamadas e o amplificador do auto-rádio para música

Nesta configuração, o som do auto-rádio é silenciado quando efectuar ou receber uma chamada.

O amplificador e o equalizador do auto-rádio são utilizados para música reproduzida a partir de um dispositivo conectado que suporte o perfil A2DP. O amplificador incorporado no kit para viatura é utilizado para chamadas.

A música reproduzida em dispositivos A2DP e mensagens de navegação no Mapas Nokia reproduzidas em alguns modelos de dispositivos Nokia são direccionadas para a entrada AUX do auto-rádio. Para ouvir música e mensagens, escolha a entrada AUX no auto-rádio como fonte de áudio. Se o auto-rádio não tiver uma entrada AUX, a música e as mensagens reproduzidas nestes dispositivos não podem ser ouvidas através do rádio.



1. Para ligar o cabo ISO ao auto-rádio, proceda do seguinte modo:
 - Desligue os cabos apropriados do auto-rádio e introduza a ficha do cabo ISO. Ligue as extremidades abertas dos cabos aos altifalantes do auto-rádio.
 - Ligue um dos fios do auto-rádio, com a identificação "Mute 1", "Mute 2" ou "Mute 3", ao cabo ISO. Deixe os outros fios com a identificação "Mute" ligados conforme estão.

- Introduza a ficha do cabo de alimentação do cabo ISO no respectivo conector da unidade de mãos-livres.
 - Verifique o pino de alimentação +12 V e o pino da ignição no auto-rádio e os respectivos pinos do cabo ISO. Se necessário, troque os pinos nos fusíveis do cabo ISO. Ligue o cabo ISO aos dois conectores ISO abertos.
2. Ligue o cabo ISO ao respectivo conector da unidade de mãos-livres.
 3. Ligue as saídas de estéreo da unidade de mãos-livres à entrada AUX do auto-rádio. Utilize um cabo apropriado, específico do auto-rádio (este cabo não é fornecido com o kit para viatura).
 4. Corte o fio assinalado com uma tesoura, na figura.

Depois de ligar o cabo ISO e o cabo de saída estéreo, ligue o dispositivo de controlo externo CU-11 e o microfone MP-2 aos respectivos conectores da unidade de mãos-livres.

Para carregar um telemóvel Nokia compatível através do kit para viatura, ligue uma extremidade do cabo de carregamento CA-134 fornecido à unidade de mãos-livres e a outra extremidade ao conector de carga de 2,0 mm do telefone.

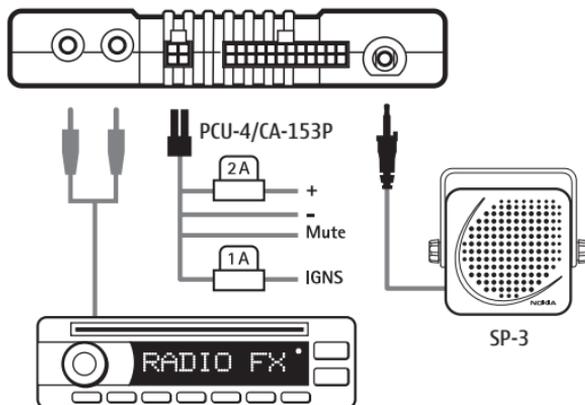
Utilize o cabo de alimentação PCU-4 ou CA-153P

Nesta configuração, o som do auto-rádio é silenciado quando efectuar ou receber uma chamada.

O altifalante SP-3 é utilizado para chamadas e o amplificador e o equalizador do auto-rádio são utilizados para música reproduzida a partir de um dispositivo conectado que suporte o perfil Bluetooth A2DP.

A música reproduzida em dispositivos A2DP e mensagens de navegação no Mapas Nokia reproduzidas em alguns modelos de dispositivos Nokia são direccionadas para a entrada AUX do auto-rádio. Para ouvir música e mensagens, escolha a entrada AUX no auto-rádio como fonte de áudio. Caso o auto-rádio não tenha uma entrada AUX, a música e as mensagens reproduzidas nestes dispositivos não podem ser ouvidas

no rádio; neste caso, instale o kit para viatura utilizando o cabo ISO CA-135 ou CA-152.



1. Ligue os fios correspondentes do cabo de alimentação PCU-4 ou CA-153P à bateria da viatura e ao sensor de ignição (se disponível). Ligue o fio de desactivação do som do auto-rádio (se disponível) ao auto-rádio.
2. Ligue o cabo de alimentação ao respectivo conector da unidade de mãos-livres.
3. Ligue o altifalante SP-3 ao respectivo conector da unidade de mãos-livres.
4. Ligue as saídas de estéreo da unidade de mãos-livres à entrada AUX do auto-rádio. Utilize um cabo apropriado, específico do auto-rádio (este cabo não é fornecido com o kit para viatura).

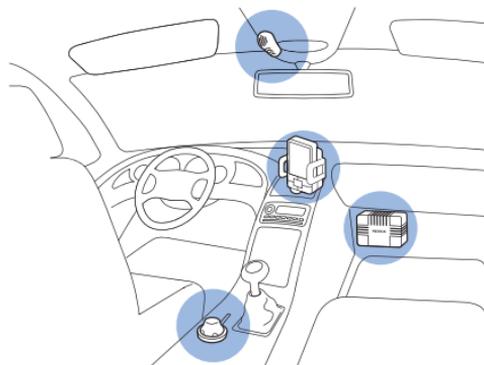
Depois de efectuar todas as ligações, ligue o dispositivo de controlo externo CU-11 e o microfone MP-2 aos respectivos conectores da unidade de mãos-livres.

Para carregar um telemóvel Nokia compatível através do kit para viatura, ligue uma extremidade do cabo de carregamento CA-134 à unidade de mãos-livres e a outra extremidade ao conector de carga de 2,0 mm do telemóvel.

■ Instalar o kit para viatura num veículo

Esta secção descreve como instalar as peças do kit para viatura num veículo. As peças são explicadas em "Componentes", na p. 7.

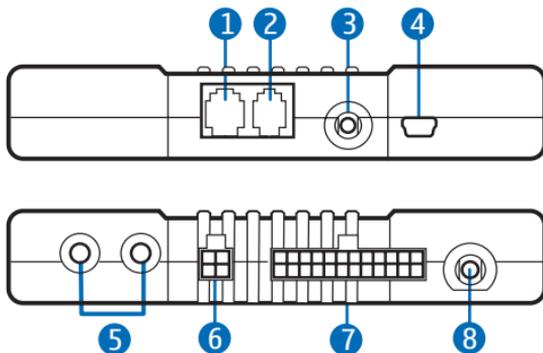
Quando instalar as peças do kit para viatura, certifique-se de que nenhuma interfere ou afecta os sistemas de direcção ou dos travões, ou outros controlos ou sistemas utilizados no funcionamento do veículo (por exemplo, airbags).



Exemplo de uma instalação apropriada

Unidade de mãos livres HF-22

A unidade de mãos-livres possui os seguintes conectores:



1. Conector para dispositivo de controlo CU-11
2. Conector para cabo de carregamento CA-134 (para carregar um telefone Nokia compatível)
3. Conector para microfone MP-2
4. Conector mini-USB
5. Saídas de estéreo (conectores RCA standard) para a ligação de um auto-rádio com portas de entrada apropriadas. As saídas apenas estão activas quando ouve música a partir de um dispositivo que suporte o perfil A2DP, ligado ao kit para viatura.
6. Conector para o cabo de alimentação PCU-4 ou CA-153P
7. Conector para o cabo ISO CA-135 ou CA-152
8. Conector para altifalante SP-3

Quando instalar a unidade de mãos-livres, certifique-se de que os cabos do microfone e do altifalante chegam aos locais onde pretende montar esses componentes.

Não monte a unidade de mãos-livres no interior de um compartimento metálico ou numa superfície metálica, uma vez que poderá afectar a ligação Bluetooth entre a unidade de mãos-livres e o dispositivo Bluetooth que está ligado ao kit para viatura. Para uma ligação ideal, certifique-se de que a distância entre a unidade de mãos-livres e uma superfície metálica é superior a 4 mm.

Instale a unidade de mãos-livres na viatura, utilizando o material de montagem apropriado (não fornecido no pacote de venda). Certifique-se de que a unidade de mãos-livres fica devidamente fixada.

Dispositivo de controlo CU-11

O dispositivo de controlo deve situar-se de forma a permitir o fácil acesso do utilizador.

Certifique-se de que o cabo do dispositivo de controlo chega à unidade de mãos-livres para ligação. O melhor local para montar o dispositivo de controlo é horizontalmente na consola, entre o lugar do condutor e do passageiro da frente.

Para montar o dispositivo de controlo:

1. Coloque o adesivo no local pretendido do veículo: retire a película de protecção de um lado do apoio e fixe este último, pressionando-o.
Ao retirar a película de protecção, não toque no adesivo.
Certifique-se de que a superfície onde vai fixar o apoio está seca e limpa.
2. Retire a película de protecção do apoio, na parte inferior do dispositivo de controlo, e do outro lado do apoio, fixado no veículo.
3. Pressione os apoios com firmeza um contra o outro e verifique se o dispositivo de controlo fica devidamente fixado.

Microfone MP-2

Uma escolha cuidadosa do local de montagem do microfone pode melhorar a qualidade de transmissão da voz.

O melhor local para montar o microfone é junto do espelho retrovisor. Monte o microfone de modo a ficar voltado para a boca do condutor e a pelo menos 1 metro do altifalante do kit para viatura, para evitar o feedback.

Certifique-se de que o cabo do microfone chega à unidade de mãos-livres para ligação.

Monte o microfone de forma a não ficar exposto aos fluxos de ar dos ventiladores. Não coloque o cabo do microfone no sistema de aquecimento, ventilação ou ar condicionado. Utilize a fita adesiva de dupla face fornecida para fixar o microfone, para reduzir a quantidade de ruído de fundo do automóvel que pode interferir com as chamadas.

Insira a ficha do microfone no respectivo conector na unidade de mãos-livres e rode-a para a direita, para ficar correctamente presa. A utilização de outro microfone, que não o fornecido, pode reflectir-se na qualidade do som.

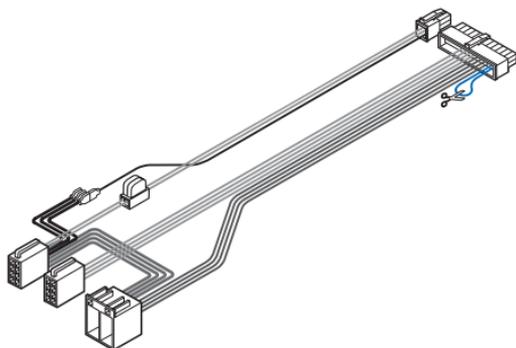
Cabo de carregamento CA-134

O kit para viatura é fornecido com o cabo de carregamento CA-134, que possui uma ficha de carregamento de 2,0 mm, para dispositivos Nokia compatíveis. O pacote de venda também pode incluir um cabo de carregamento com uma ficha de carregamento micro-USB, para dispositivos Nokia compatíveis.

Para ligar o cabo de carregamento ao telemóvel, introduza cuidadosamente uma extremidade do cabo no respectivo conector da unidade de mãos-livres HF-22 e a outra extremidade no conector de carregador do telefone.

Cabos ISO CA-135 e CA-152

Se o cabo ISO CA-135 ou CA-152 for fornecido com o kit para viatura, pode utilizá-lo para ligar facilmente o kit para viatura a um auto-rádio que possua conectores ISO. Consulte "Integração com um sistema de auto-rádio", na p. 21.



■ Acessórios opcionais

Pode otimizar as funções do kit para viatura com acessórios opcionais. Consulte o seu representante ou técnico de assistência para saber quais os acessórios adequados ao kit para viatura. Utilize apenas acessórios certificados e compatíveis.

Suporte de telemóvel

Ao montar o suporte na viatura, certifique-se de que o visor do telemóvel está claramente visível para o utilizador e de que o suporte não interfere ou afecta os sistemas de direcção ou dos travões, ou outros controlos ou sistemas utilizados no funcionamento do veículo (por exemplo, airbags). Para as instruções de montagem, consulte a documentação fornecida com o suporte de telemóvel.

Para saber quais os suporte compatíveis com o seu dispositivo móvel, contacte o seu representante.

Antena externa

A antena externa melhora a recepção do telemóvel num automóvel. Para informações de disponibilidade, contacte o seu representante.



Nota: Para estar em conformidade com as directrizes relativas à exposição a frequências de rádio, instale a antena externa de modo a que possa ser mantida uma distância mínima de 20 centímetros (8 polegadas) entre a antena externa e quaisquer pessoas, sendo que o ganho da antena externa não pode ultrapassar os 3 dBi.

■ Verificar o funcionamento do kit para viatura

Depois de o kit para viatura ter sido instalado, verifique se está correctamente montado e a funcionar devidamente. Consulte também "Resolução de problemas", p. 16.

Cuidados e manutenção

O seu dispositivo é um produto de qualidade superior e deverá ser tratado com cuidado. As sugestões que se seguem ajudá-lo-ão a preservar a cobertura da garantia.

- Mantenha o dispositivo seco. A chuva, a humidade e todos os tipos de humidificantes podem conter minerais, que causarão a corrosão dos circuitos electrónicos. Caso molhe o dispositivo, deixe-o secar completamente.
- Não utilize ou guarde o dispositivo em locais com pó e sujidade. Os componentes móveis e electrónicos podem ser danificados.
- Nunca tente abrir o dispositivo.
- Não utilize produtos químicos, diluentes ou detergentes abrasivos para limpar o dispositivo.
- Não pinte o dispositivo. A pintura pode obstruir os componentes móveis e impedir um funcionamento correcto.

Estas sugestões aplicam-se igualmente ao dispositivo ou a qualquer acessório. Se o kit para viatura não estiver a funcionar correctamente, leve o veículo a um centro de serviços autorizado, para que o kit para viatura possa ser reparado.

Informações adicionais sobre segurança

■ Veículos

Os sinais de rádiofrequência podem afectar sistemas electrónicos incorrectamente instalados ou inadequadamente protegidos em veículos motorizados, como por exemplo, sistemas electrónicos de injeção, de travagem (antibloqueio) antiderrapante, de controlo de velocidade e de airbag. Para mais informações, consulte o fabricante ou o representante do veículo ou de qualquer equipamento instalado posteriormente.

A reparação do dispositivo ou a sua instalação num veículo deverá ser efectuada apenas por pessoal qualificado. Uma instalação ou reparação incorrecta pode ser perigosa, além de poder causar a anulação de quaisquer garantias aplicáveis ao dispositivo. Verifique regularmente se todo o equipamento do dispositivo celular do seu veículo está montado e a funcionar em condições. Não guarde ou transporte líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento onde guarda o dispositivo e respectivos componentes ou acessórios. No caso de veículos equipados com airbag, lembre-se de que os airbags são accionados com um grande impacto. Não coloque objectos, incluindo equipamento celular, fixo ou portátil, na área sobre o airbag ou de accionamento do mesmo. No caso de uma instalação inadequada de equipamento celular num veículo, poderão ocorrer lesões graves se o sistema de airbag for accionado.