



Conteúdo

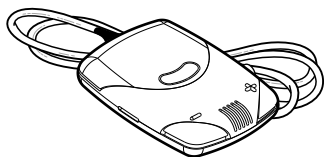
O que inclui este pacote?	158
Familiarizando-se com o seu módulo	
O que é o CM-HS1?	159
Instalação	
Instalar o CM-HS1	160
Fixe o CM-HS1 à pala de sol do carro	161
Fixe o CM-HS1 ao painel de instrumentos	161
Acoplar o seu CM-HS1	
Introdução ao "acoplamento" do <i>Bluetooth®</i>	162
Acoplar o seu CM-HS1	162
Utilizar o seu CM-HS1	
Modos de Funcionamento	164
Ligação	164
Fazer uma chamada	164
Fazer uma chamada com o teclado do telefone	164
Fazer uma chamada utilizando os comandos de voz	165
Finalizar uma chamada	165
Atender uma chamada	166
Rejeitar uma chamada	166
Desligar o microfone	166
Transferir uma chamada	166
Chamada em espera	167
Regulação do volume	167
Utilizar o auricular e mãos-livres	167
Compreender os indicadores do CM-HS1	168
Diagrama Eléctrico (TEL003)	171
Especificações	
CM-HS1	172
TEL003	173
Resolução de problemas	
Não é possível efectuar o acoplamento do mãos-livres com o telefone	174
Não é possível ligar ao mãos-livres do carro	174
Não há som entre o mãos-livres e o telefone	174
Algumas funções do mãos-livres não funcionam	174
Informação adicional	
Uso seguro e eficaz	175
Cuidados com o produto	175
Instalação	176
Exposição a radiofrequência	176
Condução	176
Equipamento electrónico	177
Áreas de explosão	177
Atmosferas potencialmente explosivas	177
Crianças	177
Chamadas de emergência	178
Declaração de conformidade da CE	179



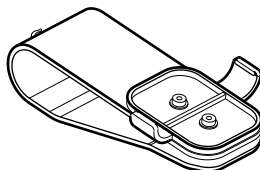


O que inclui este pacote?

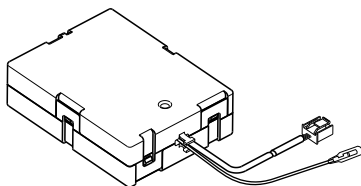
O seu kit mãos-livres BLT433 para automóvel inclui:



Módulo CM-HS1



Clipe Para a Pala



Caixa Conversora CE-NET
(TEL003)



Parafuso de Montagem
do Clipe da Pala



Microfone Externo

Nota | Por favor verifique os acessórios correctos antes de tentar instalar o BLT433 no seu carro. Por favor veja o diagrama eléctrico e sistema (página 171) para mais detalhes.

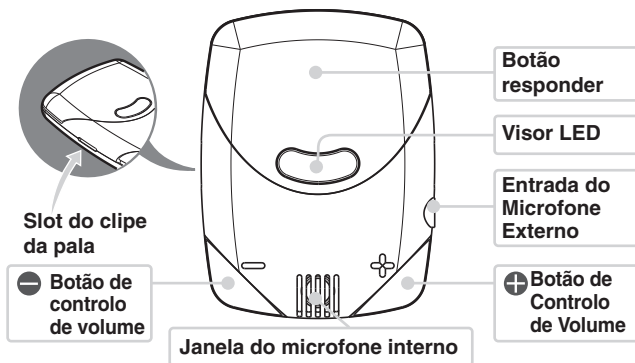


Familiarizando-se com o seu módulo

O que é o CM-HS1?

O CM-HS1 é um kit automóvel que oferece uma ligação sem fios para automóvel de alta qualidade *Bluetooth®* e utiliza o sistema de áudio do seu automóvel. Este módulo funciona com qualquer telemóvel *Bluetooth®* que suporte o perfil do auricular *Bluetooth®* versão 1.1 ou o perfil do mãos-livres versão 1.0.

Após a simples instalação, a ligação *Bluetooth®* é automaticamente forjada entre o seu telemóvel e o módulo quando a ignição do seu veículo é ligada. As chamadas que chegam são aceites pressionando o botão “Responder” localizado no módulo. O áudio do seu carro ficará sem som enquanto o áudio do telemóvel é direccionado para ambos os altifalantes do seu carro, enquanto você fala livremente e sem fios pelo microfone interno do módulo.





Instalação

Instalar o CM-HS1

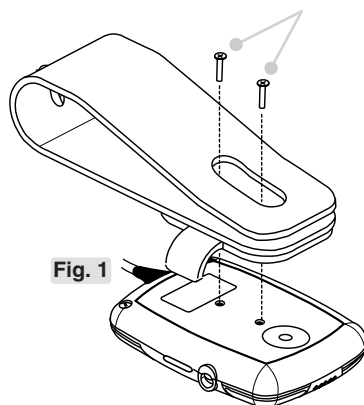
É importante que o módulo seja instalado com o microfone interno virado para o utilizador.

Utilize o clipe da pala para fixar o módulo à pala de sol do carro e direcione o cabo principal apropriadamente. (ilustrado na Fig. 2)

Utilize os parafusos de montagem fornecidos para apertar o módulo (ilustrado na Fig. 1) ao clipe da pala se necessário. Se instalar o módulo noutra local, deve ter cuidado para não danificar o conector da unidade. (ilustrado na Fig. 3)

Verifique se a localização do microfone é adequada para captar a voz do condutor.

Parafuso de montagem





Instalação

Fixe o CM-HS1 à pala de sol do carro

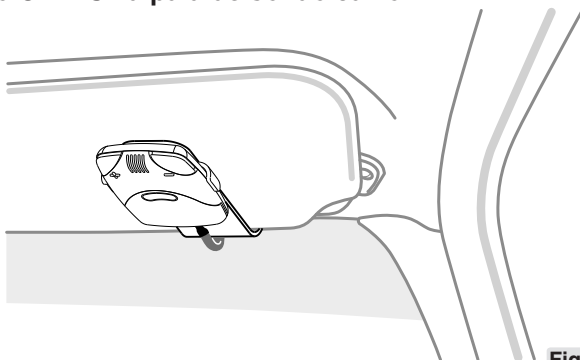


Fig. 2

Fixe o CM-HS1 ao painel de instrumentos

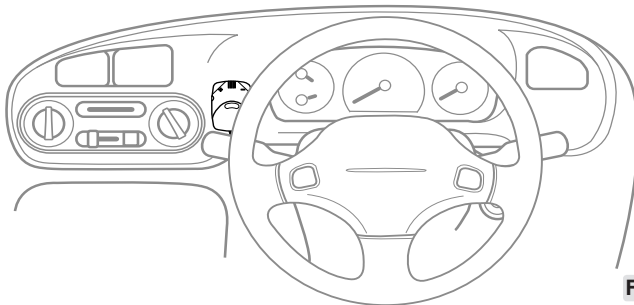


Fig. 3



Acoplar o seu CM-HS1

Introdução ao “acoplamento” do *Bluetooth*®

Com um telemóvel *Bluetooth*®, você deve “acoplar” o módulo com o telefone, antes de o utilizar pela **primeira vez**.

O “acoplamento” cria uma ligação única sem fios entre o telefone *Bluetooth*® e o seu módulo, eliminando a necessidade de repetir o processo de acoplamento durante uma futura utilização.

A função *Bluetooth*® no seu telefone tem que estar activada, para estabelecer uma ligação automática.

Antes de ligar o kit mãos-livres BLT433, certifique-se destes ajustamentos na unidade principal “modo ADJ” :

- “Definição de interrupção de telemóvel” está “on (ligada)”
- “Seleccionar AUX/TEL” está em “AUX” (necessário apenas para unidades com entrada AUX)

Acoplando o módulo

Este módulo suporta tanto o perfil do auricular como o perfil do mãos-livres, o suporte do perfil pode variar de telefone para telefone. Por favor consulte a documentação do telemóvel sobre a informação do perfil.

Os detalhes sobre a compatibilidade do telemóvel e óptima definição estão em www.clarion-eu.com. Nota que alguns telemóveis não funcionam correctamente se forem acoplados no modo errado.

Para acoplar um telemóvel siga os passos abaixo:

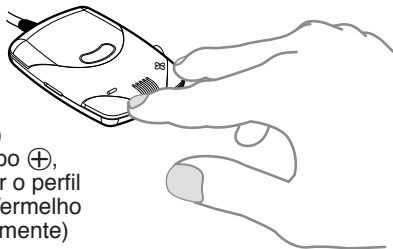
1. Ligue o seu módulo, ligando o sistema de áudio do carro, veja se o LED Azul está aceso para confirmar que está ligado.
2. Ligue a função *Bluetooth*® no seu telemóvel.





Acoplar o seu CM-HS1

3. a) Pressione ao mesmo tempo $\oplus$, $\ominus$ uma vez, se escolher o perfil mãos-livres. (O LED Azul e Vermelho piscam depressa alternadamente)
b) Pressione ao mesmo tempo $\oplus$, $\ominus$ duas vezes se escolher o perfil auricular. (O LED Azul e Vermelho piscam devagar alternadamente)
4. Quando detectar o dispositivo, o seu telemóvel irá mostrar no visor.
a) HF - CMHS1 - HF (Perfil mãos-livres).
b) HS - CMHS1 - HF (Perfil auricular).
5. Confirme o dispositivo acoplado e a palavra-chave ou PIN é '0000' e está a acoplar o módulo com sucesso.
6. A luz Azul constante do LED indica que o seu dispositivo foi acoplado e está pronto a ser utilizado.



Nota: O CM-HS1 suporta o acoplamento até 5 telemóveis, mas apenas um telefone de cada vez com o mãos-livres do carro. Para apagar a tabela do dispositivo acoplado, pressione press $\oplus$ e $\ominus$ ao mesmo tempo.

Após acoplar o mãos-livres do carro com o seu telefone, você pode fazer e receber chamadas utilizando o painel de controlo (CM-HS1 módulo) do mãos-livres do carro, tendo em conta que está ligado e no alcance do telefone, sem objectos sólido no meio.

Certifique-se sempre que o modo de funcionamento *Bluetooth®* no telefone está ligado quando utilizar o mãos-livres *Bluetooth®* para automóvel. Compatível com a maioria das unidades Clarion CeNET da linha de 2001. Para mais detalhes por favor verifique o quadro de compatibilidade em www.clarion-eu.com, ou consulte o seu agente Clarion.



Utilizar o seu CM-HS1

Modos de funcionamento

Após o Cm-HS1 estar acoplado a um telefone, entra no modo Ouvir ou Ligado.

No modo Ouvir, o CM-HS1 estará disponível para estabelecer uma ligação a qualquer um dos dispositivos acoplados em resposta a uma chamada. Isto é típico dos telefones ligados a um auricular.

No modo Ligado, o CM-HS1 está ligado a um determinado telefone e não é possível a comunicação com outro telefone acoplado. Neste modo o CM-HS1 responderá mais rapidamente, apesar de muitos telefones terem um tempo limite que abandona o modo Ligado passados alguns minutos.

Consulte o seu manual de utilizador para mais detalhes sobre a operação.

Ligação

Basicamente, após a simples instalação, a ligação Bluetooth é estabelecida entre o seu telemóvel e o módulo CM-HS1 quando a ignição do seu veículo é ligada.

Pode existir algum modelo de telefone que necessite que você active esta ligação pressionando por um curto período de tempo o botão de atender do CM-HS1.

Fazer uma chamada

Existem várias maneiras de fazer uma chamada.

Fazer uma chamada com o teclado do telefone

1. Utilizando o teclado do telefone, marque o número de telefone.
2. Pressione a tecla “enviar” do telefone - o telefone está agora ligado ao módulo e o sistema estéreo do seu carro ficará sem som. Fale normalmente para o módulo, a pessoa com quem está a falar será ouvida através dos altifalantes do seu carro.





Utilizar o seu CM-HS1

Fazer uma chamada utilizando os comandos de voz

Se o seu telefone suportar marcação por voz, você pode utilizar esta característica com o seu módulo. Note que a marcação por voz no seu telefone deve ser permitida e as etiquetas de voz (nome e comandos) guardadas previamente.

(Por favor consulte a documentação do telefone para instruções sobre o armazenamento de etiquetas de voz.)

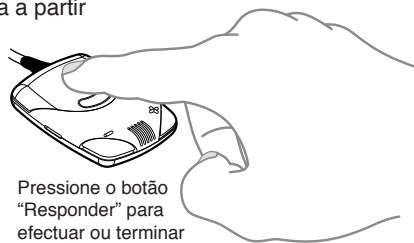
1. Pressione brevemente o botão “Responder” no módulo.
2. Depois do toque, diga o nome da pessoa para quem quer falar.
3. O telemóvel marca automaticamente a sua selecção e você verá os detalhes da chamada no visor do telefone (varia com o modelo do telefone).
4. Quando conectado, é livre para comunicar normalmente.

Nota: O número de toques que ouve quando faz uma marcação por voz depende do tipo de telefone. Em alguns telefones pode ouvir apenas um toque. Diga o seu comando de voz após o toque.

Finalizar uma chamada

Utilize um dos métodos seguintes para terminar uma chamada:

- Para terminar uma chamada a partir do módulo, pressione rapidamente o botão “Responder” do módulo.
- Termine uma chamada a partir do teclado do telefone.



Pressione o botão
“Responder” para
efectuar ou terminar
uma chamada



Utilizar o seu CM-HS1

Atender uma chamada

Sempre que o estéreo do seu carro está em funcionamento, o módulo de mãos-livres está em espera, aguardando pela próxima chamada com o LED Azul aceso. Quando chega uma chamada, o estéreo do carro é silenciado automaticamente e o toque de chamada é reproduzido através dos altifalantes do automóvel. Para atender a chamada pressione o botão “Responder” no módulo e fale normalmente.

Também pode atender a chamada utilizando o teclado do seu telefone. Neste caso, você pode transferir a chamada para o módulo seguindo as instruções da secção seguinte.

Nota: O Clarion CE-NET deve estar definido com o modo de interrupção no telefone para ser capaz de funcionar com o BLT433. Para mais detalhes sobre o CE-NET, por favor consulte o manual de utilizador de cada modelo.

Rejeitar uma chamada

Quando o mãos-livres do automóvel toca, pressione durante algum tempo o botão responder.

Nota: Isto depende do tipo de telefone.

Desligar o microfone

Durante uma chamada, pressione durante algum tempo ⊕ ou ⊖ para desligar o microfone. O LED Vermelho pisca quando o microfone é desligado. Pressione novamente durante algum tempo ⊕ ou ⊖ para voltar a ligar o microfone.

Transferir uma chamada

Para transferir o som para o mãos-livres do carro. Durante uma chamada, pressione brevemente o botão responder ou utilize a função transferir do telefone.

Para transferir o som para o telefone. Durante uma chamada, pressione durante algum tempo o botão responder.



Utilizar o seu CM-HS1

Chamada em espera

Alguns telemóveis permitem-lhe aceitar outra chamada enquanto está a utilizar o seu módulo. Esta característica varia, dependendo do serviço do operador e do telemóvel. Se normalmente você ouve um bip no seu telemóvel, você vai ouvir este bip através dos altifalantes do seu carro ou do altifalante externo. Se o seu serviço de telemóvel suporta esta característica, você pode utilizar o teclado do seu telefone ou o seu módulo. Para utilizar o teclado do seu telefone (recomendado), você pode saltar entre chamadas utilizando o método standard, como especificado pelo seu fabricante de telemóveis. Para utilizar o módulo para saltar entre chamadas, pressione brevemente uma vez o botão “Responder” do seu módulo. Como os controlos do seu telefone, você pode voltar à chamada inicial pressionando brevemente uma vez o botão “Responder”.

Regulação do volume

Você pode ajustar o volume do altifalante numa chamada através do seu módulo.

- Para aumentar o volume, pressione o botão ⊕.
- Para diminuir o volume, pressione o botão ⊖.

Nota: Utilize os controlos ⊕ e ⊖ para ajustar o volume de recepção da chamada e minimizar o eco.

Utilizar o auricular e o mãos-livres

Telefones que suportam o modo Ligado, necessitam que o utilizador inicie a ligação. Para fazer isto, ligue a ignição e inicie a ligação a partir do telefone ou pressione o botão responder.

Nota: Se você tiver uma chamada no seu auricular *Bluetooth®* e entra no carro e quer continuar a sua conversa no mãos-livres do carro, você tem que transferir o som para o mãos-livres do carro. Consulte “Transferir uma chamada”.



Compreender os indicadores do CM-HS1

O CM-HS1 fornece indicações relativamente ao estado do acoplamento e da chamada como descrito na tabela abaixo.

Modo	LEDs		Acção		Consequência
Nome	LEDs		Controlo	Duração	
Repouso	Ligado por um curto período de tempo @6s	Desligado			
(Tabela de acoplamento vazia)			Botões do volume	Curta	Iniciar a acoplamento do mãos-livres
			Chamada	Curta	Iniciar a acoplamento do mãos-livres
Acoplamento (Mãos-livres)	Flash alternado ligado @1/2s		Botões do volume	Curta	Mudar para o acoplamento do telefone
			Chamada	Curta	Mudar para o acoplamento do telefone
Acoplamento (Auricular)	Flash alternado ligado @2s		Botões do volume	Curta	Cancelar o acoplamento
			Chamada		Cancelar o acoplamento
Escuta	Flash Ligado @2s	Desligado			
			Botões do volume	Curta	Iniciar a acoplamento do mãos-livres
			Botões do volume	Longa	Limpar a tabela de acoplamento; Voltar ao estado de repouso
			Chamada	Curta	Iniciar a ligação com o telemóvel utilizado mais recentemente
			Chamada	Longa	Iniciar a ligação com o próximo telemóvel utilizado mais recentemente
A ligar	Flash Ligado @1/2s	Desligado			
			Botões do volume	Curta	Iniciar a acoplamento do mãos-livres
			Botões do volume	Longa	Limpar a tabela de acoplamento; Voltar ao estado de repouso
			Chamada		Cancelar a ligação



Compreender os indicadores do CM-HS1

Modo		Acção			Consequência
Nome	LEDs		Controlo	Duração	
Conectado (Serviço)	Ligado	Desligado			
			Chamada	Curta	Iniciar chamada activada por voz
			Chamada	Longa	Voltar para o estado Escuta
Conectado	Flash Desligado @2s	Desligado			
			Chamada	Curta	Iniciar chamada activada por voz
			Chamada	Longa	Voltar para o estado Escuta
A Tocar	Ligado	Ligado por um curto período de tempo @ 1/2s			
			Chamada	Curta	Aceitar chamada
			Chamada	Longa	Rejeitar chamada
			Aumentar o volume	Curta	Aumentar o volume do altifalante
			Reduzir o volume	Curta	Reduzir o volume do altifalante
Marcação por voz	Ligado	Ligado			
			Chamada		Cancelar a marcação por voz
Chamada activada (Microfone activado)	Ligado	Ligado			
			Chamada	Curta	Apagar chamada
			Chamada	Longa	Transferir a chamada para o telemóvel
			Aumentar o volume	Curta	Aumentar o volume do altifalante



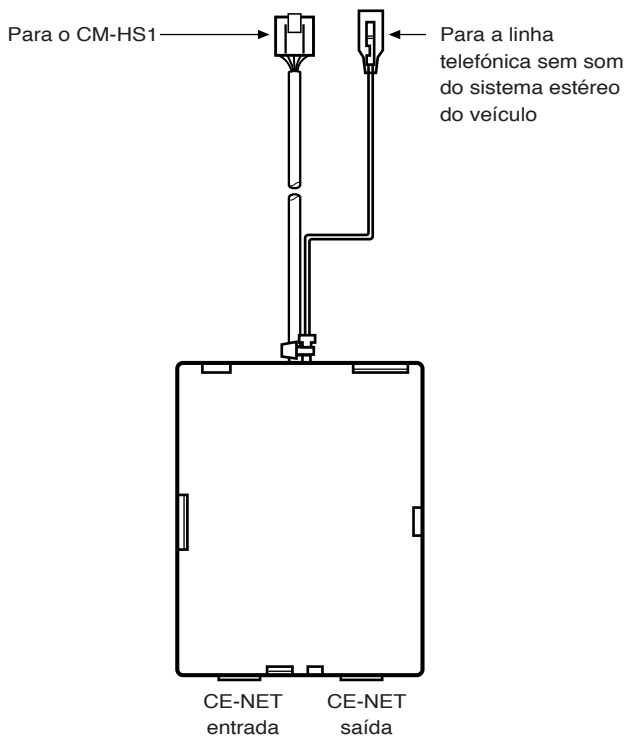
Compreender os indicadores do CM-HS1

Modo			Acção		Consequência
Nome	LEDs		Controlo	Duração	
			Reduzir o volume	Curta	Reduzir o volume do altifalante
			Aumentar o volume	Longa	Cortar o som do microfone
			Reduzir o volume	Longa	Cortar o som do microfone
Chamada activada (Microfone sem som)	Ligado	Ligado			
			Chamada	Curta	Apagar chamada
			Chamada	Longa	Transferir a chamada para o telemóvel
			Aumentar o volume	Curta	Aumentar o volume do altifalante
			Reduzir o volume	Curta	Reduzir o volume do altifalante
			Aumentar o volume	Longa	Activar o som do microfone
			Reduzir o volume	Longa	Activar o som do microfone
Chamada activada no telefone	Ligado	Ligado por um curto período de tempo @2s			
			Chamada	Curta	Transferir a chamada para o CM-HS1
			Chamada	Longa	Apagar chamada
Áudio do telefone	Ligado	Ligado			
			Chamada		Voltar para o modo Conectado

Nota: Botões do volume = Botões Volume + e Volume – ao mesmo tempo.
Esta tabela é apresentada como referência, podendo as informações nela contidas variar dependendo do telefone.



Diagrama Eléctrico (TEL003)





Especificações (CM-HS1)

Norma de transferência	Bluetooth® 1.0B/1.1, está conforme o perfil
Gama de frequência	2.402~2.495 GHz, banda ISM, livre de licença
Canais radioelétricos	Salto rápido de frequência, 79 canais, 1600 variações de frequência/segundo
Alcance	Desempenho de transmissão 0 dBm (Classe 3) ~aproximadamente 10m
Sensibilidade	-80 dBm
Perfil	Perfil do auricular + Perfil do mãos-livres
Interface	Interface protegida com cabo de 5 condutores entre o CM-HS1 e o TEL003
Temperatura de funcionamento	-20°C~80°C
Temperatura de armazenamento	-40°C~105°C
Funcionamento do telefone	Redução do ruído, eliminação do eco, telefonia bidireccional simultânea
Dimensões	Aproximadamente 67 x 51 x 13mm
Peso	Aproximadamente 22 gramas
Indicação do estado	LEDs para a indicação do modo de conexão
Requisitos do sistema	Telemóvel com Bluetooth® compatível com o perfil do auricular ou o perfil do mãos-livres
Aprovações	Em conformidade com os requisitos técnicos da R&TTE aplicáveis a todos os países europeus e à Suíça



Especificações (TEL003)

Voltagem da fonte de alimentação	14.4V DC (permitidos 10.8~15.6V) terra negativo
---	--

Corrente Máxima	5A
------------------------	----

Impedância do altifalante	4Ω (permitidos 4Ω~8Ω)
----------------------------------	-----------------------

Potência de saída máxima	6W
---------------------------------	----

Entrada máxima de comutação	50W
------------------------------------	-----

Distorção	Inferior a 0.05%
------------------	------------------

Razão S/N	Superior a 85dB
------------------	-----------------

Resposta em frequência	30Hz ~ 15kHz (±3dB)
-------------------------------	---------------------

Dimensões	Aproximadamente 84 x 63 x 25mm
------------------	--------------------------------

Por favor, observar atentamente o esquema do sistema antes de instalar o seu BLT433. A conexão incorrecta poderá danificar o BLT433, o sistema áudio do seu automóvel ou até mesmo o próprio automóvel.

Recomendamos que o BLT433 seja instalado somente por pessoas completamente familiarizadas com o sistema eléctrico do seu carro. Por favor, consulte o fornecedor comerciante em caso de dúvida.



Resolução de Problemas

Esta secção enumera alguns problemas que você poderá encontrar aquando da utilização do seu mãos-livres. Consulte o manual de utilização do seu telefone para proceder à configuração.

Não é possível efectuar o acoplamento do mãos-livres com o telefone

A função *Bluetooth®* no seu telefone deverá estar definida para **Automático** ou **Ligado**. O seu telefone deverá estar no interior do automóvel durante o processo de acoplamento. O mãos-livres deverá estar ligado.

Não é possível ligar ao mãos-livres do carro

O mãos-livres poderá estar conectado a outro dispositivo *Bluetooth®* ou o seu telefone poderá estar ligado a outro dispositivo *Bluetooth®*, como por exemplo um auricular. Desligue o outro dispositivo *Bluetooth®*.

Você poderá ter já acoplado o seu telefone com outro dispositivo mãos-livres. Alguns telefones podem apenas ser acoplados a um dispositivo mãos-livres de cada vez. Por favor, consulte o manual do utilizador do telefone.

Não há som entre o mãos-livres e o telefone

O mãos-livres e o telefone em uso deverão ser acoplados para que se reconheçam, e numa determinada distância.

Algumas funções do mãos-livres não funcionam

Se não conseguir utilizar todas as funções do BLT433, por favor verifique no seu manual do utilizador se o seu telefone é compatível com as funções em causa.

O telefone poderá estar acoplado no modo incorrecto. Tente limpar o acoplamento efectuado, tentando depois o funcionamento no outro modo.

Nota : Não é garantida a compatibilidade e a conexão com todos os telemóveis com *Bluetooth®* incorporado. O CM-HS1 só funciona quando o sistema estéreo do seu automóvel está ligado.





Informação adicional

Uso seguro e eficaz

Nota: Leia estas informações antes de utilizar o seu mãos-livres *Bluetooth®*.

As alterações ou modificações efectuadas a este mãos-livres *Bluetooth®*, não expressamente autorizadas pela Clarion, poderão anular o direito do utilizador de utilizar o equipamento.

Por favor verifique se existem algumas excepções, devidas a limitações ou requisitos nacionais, no que respeita a utilização de equipamento *Bluetooth®* antes de usar este produto.

Cuidados com o produto

- Não expor o produto a líquidos ou à humidade.
- Não expor o produto a temperaturas extremamente altas ou baixas.
- Não expor o produto a velas acesas, cigarros, ou charutos, ou a chamas, etc.
- Não deixar o produto cair, não lançar ou tentar curvar o produto dado que o tratamento descuidado poderá danificar o mesmo.
- Não utilizar quaisquer outros acessórios que não sejam originais da Clarion concebidos para a utilização com este produto. A utilização de acessórios não originais poderá resultar na falta de desempenho do produto, poderá provocar danos ao mesmo, fogo, choque eléctrico ou lesões. A garantia não cobre as falhas do produto que foram causadas pela utilização de acessórios não originais.
- Não tente desmontar o produto. O produto não integra componentes sujeitos à manutenção ou substituição por parte do utilizador. A manutenção deverá ser efectuada apenas pelos parceiros da Clarion responsáveis por esse serviço.
- Não manter o produto numa área susceptível de ficar empoeirada ou suja. Utilize apenas um pano húmido para limpar o seu produto.
- Se não utilizar o produto durante algum tempo, guarde-o num local seco, livre de humidade, poeira e temperaturas extremas.
- Com vista a reduzir o risco do choque eléctrico, desligue a unidade da corrente eléctrica antes de começar a limpá-la.



Informação adicional

Instalação

Por favor, note que a instalação do mãos-livres *Bluetooth®* deverá ser efectuada apenas por pessoal autorizado. Por favor, consulte o seu vendedor automóvel para que lhe recomende um profissional para efectuar a instalação. Consulte o representante do construtor do seu automóvel para certificar-se que todo o equipamento do mãos-livres *Bluetooth®*, incluindo os acessórios adicionais, está instalado num local seguro. Se o seu automóvel estiver equipado com um air bag, verifique se o equipamento mãos-livres não interfere com a sua função.

O equipamento mãos-livre *Bluetooth®* foi concebido para ser utilizado em automóveis com um sistema eléctrico de 12 volt. Outras tensões de alimentação poderão causar danos no equipamento.

Exposição a radiofrequência

O seu mãos-livres *Bluetooth®* é um transmissor e receptor de rádio. Durante o funcionamento, o mãos-livres comunica com um telemóvel equipado com *Bluetooth®* através da recepção e da transmissão de campos electromagnéticos (microondas) de radiofrequência na gama de frequência 2400 a 2500 MHz. A potência de saída do radiotransmissor é baixa (0,001 watt).

O seu mãos-livres *Bluetooth®* foi concebido para funcionar em conformidade com as directrizes relativas à radiofrequência e com as limitações estabelecidas pelas autoridades nacionais e as agências internacionais para a saúde quando utilizado com qualquer telemóvel com *Bluetooth®* compatível.

Condução

Consulte a legislação e as regulamentações relativas à utilização de telemóveis e de equipamento mãos-livres nas áreas em que normalmente conduz.

Conduza sempre com muita atenção e estacione na berma antes de efectuar ou atender uma chamada, se as condições de condução em que se encontra assim o exigirem.



Informação adicional

A energia emitida pela radiofrequência poderá afectar alguns sistemas electrónicos em veículos motorizados, tais como o sistema estéreo dos automóveis, o equipamento de segurança, etc. Consulte o representante do construtor do seu automóvel para se certificar que o seu telemóvel ou o mãos-livres *Bluetooth®* não irá afectar os sistemas electrónicos do seu veículo.

Equipamento electrónico

A maior parte do equipamento electrónico actual está protegido contra a energia emitida pela radiofrequência. No entanto, existe ainda algum equipamento electrónico que não está protegido, por isso:

Não utilize o seu mãos-livres *Bluetooth®* nas proximidades de equipamento médico sem estar autorizado. Se estiver a utilizar qualquer dispositivo médico, como por exemplo um pacemaker ou um aparelho para os ouvidos, por favor consulte o manual do utilizador do seu telemóvel para mais informações.

Áreas de explosão

Desligue todos os seus aparelhos electrónicos se se encontrar numa área de explosão ou em áreas com avisos para a **desconexão de comunicações bilaterais por rádio**, para que não haja qualquer interferência com as operações de explosão. O pessoal que trabalha na construção utiliza muitas vezes aparelhos de radiofrequência para detonar os explosivos.

Atmosferas potencialmente explosivas

Desligue o seu dispositivo electrónico sempre que estiver numa área com uma atmosfera potencialmente explosiva. Embora não muito frequente, o seu aparelho electrónico poderá produzir faíscas. A presença de faíscas nessas áreas podem provocar uma explosão ou um incêndio, resultando em lesões ou mesmo na morte de pessoas.

As áreas com uma atmosfera potencialmente explosiva são muitas vezes, embora nem sempre, claramente sinalizadas.

Crianças

Não permitir que as crianças brinquem com o mãos-livres *Bluetooth®* já que o aparelho contém peças pequenas que se poderão soltar e provocar o perigo de sufoco.



Informação adicional

Chamadas de emergência

IMPORTANTE!

Este mãos-livres *Bluetooth®* e o aparelho electrónico a ele conectado funcionam através de sinais de rádio e de redes móveis e fixas, assim como de funções programadas pelo utilizador, que não podem garantir a conexão em todas as condições. Por esse motivo, nunca deverá confiar somente num aparelho electrónico para a realização de comunicações essenciais (por exemplo, emergências médicas).

Lembre-se que, para efectuar ou receber chamadas, o mãos-livres e o aparelho electrónico a ele ligado deverão estar conectados e numa área com um sinal de rede móvel adequado. A realização de chamadas urgentes poderá não ser possível em todas as redes de telefones móveis ou quando determinados serviços da rede e/ou funções do telefone estiverem a ser utilizados. Consulte o seu fornecedor de serviços local.