

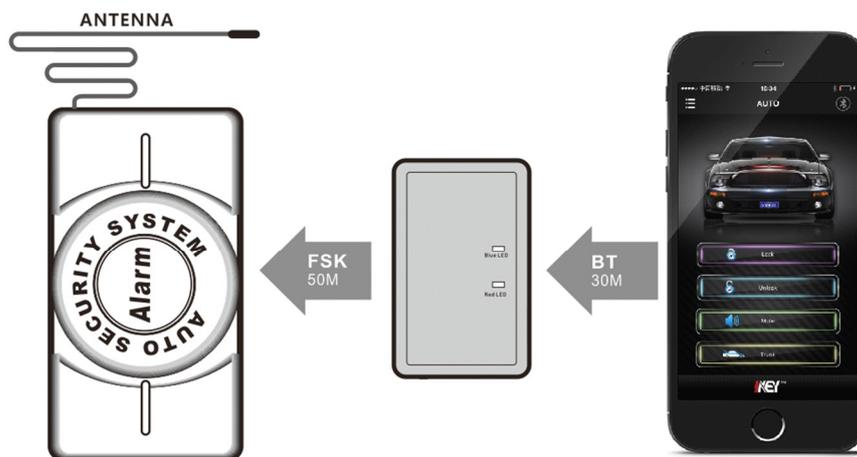
Comando Bluetooth para alarme de carro

095-4188



INTRODUÇÃO

O módulo SPY08 foi concebido para atualizar um sistema de controlo remoto tradicional para um sistema de controlo de smartphone. A sua utilização não se limita apenas a alarmes de automóveis em mercados aéreos ou entrada sem chave, mas também a alarmes de motociclos, sistemas de segurança doméstica e domótica. O módulo permite controlar as funções dos dispositivos telefónicos instalados. O seu carro ou moto será desbloqueado ao detetar o seu telefone e bloqueado automaticamente quando se afastar.



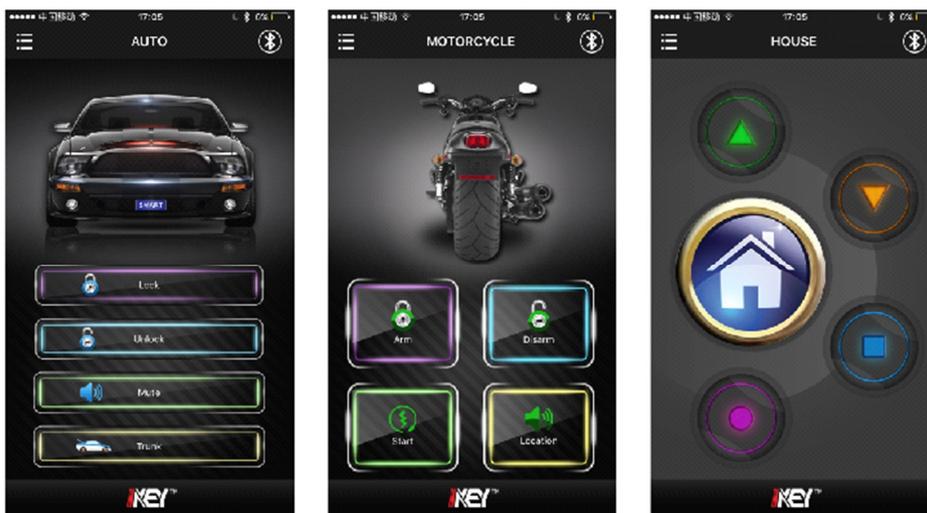
ETAPAS DE CONFIGURAÇÃO DA APLICAÇÃO "DIY SMART KEY"

Siga os passos abaixo para começar a utilizar a APP "DIY SMART KEY" para controlar o dispositivo smartphone instalado (por exemplo, alarme de automóvel):

1. Instale a APP "DIY SMARTKEY" no seu smartphone;
2. Conclua o emparelhamento Bluetooth do módulo I-KEY02 com o seu smartphone;
3. Termine de aprender o código do módulo I-KEY02 com o dispositivo instalado. (por exemplo, alarme de automóvel).

APLICAÇÃO "DIY SMART KEY"

Na aplicação "DIY SMART KEY" existem 3 temas personalizados para diferentes tipos de aplicações: AUTO, MOTOCICLO e CASA.



INSTALAÇÃO DA APLICAÇÃO "DIY SMART KEY"

A APP "DIY SMART KEY" pode ser instalada em sistemas iOS (iOS 8.0 ou superior) e Android (4.3 ou superior).

Para iOS, leia o código QR abaixo diretamente para obter o link de download da aplicação ou pesquise a aplicação "DIY SMART KEY" na App Store.

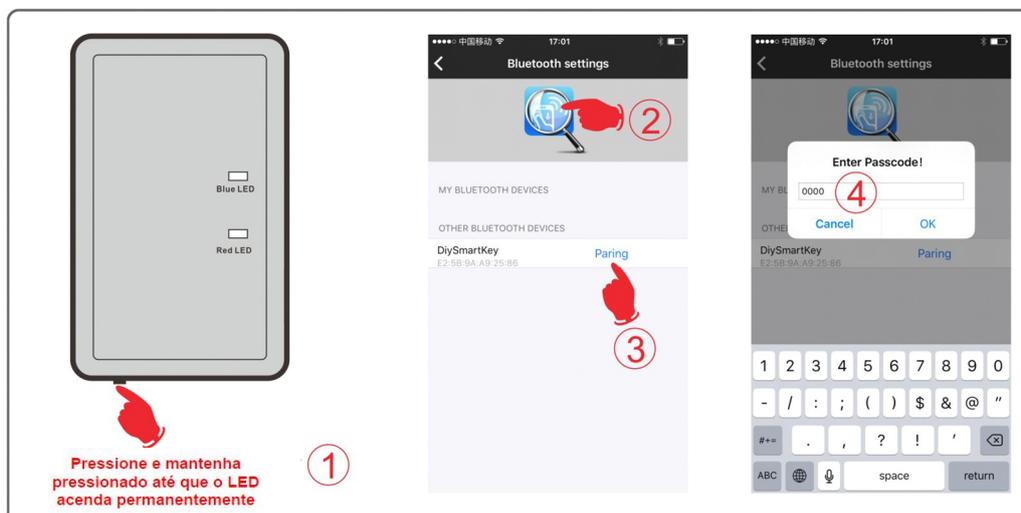
Para Android, leia o código QR abaixo directamente para obter links de download de aplicações ou pesquise a aplicação "DIY SMART KEY" na Play Store.



EMPARELHAMENTO DE BLUETOOTH

O I-KEY02 é um módulo Bluetooth compatível com Smartphones com Bluetooth 4.0 ou superior. Por razões de segurança, é sempre necessário introduzir uma palavra-passe antes do emparelhamento Bluetooth com o seu smartphone. Certifique-se de que o Bluetooth do seu smartphone está ativado antes de emparelhar.

1. Após ligar o I-KEY02, pressione e mantenha pressionado o botão do módulo I-KEY02 até que o LED se acenda e, em seguida, solte o botão;
2. Abra a aplicação "DIY SMART KEY", clique em  canto superior direito e entre na página Emparelhamento Bluetooth; Clique em  para encontrar o dispositivo "DIY SMART KEY";
3. Clique em "Emparelhamento" depois de o dispositivo "DIY SMART KEY" ser apresentado.
4. Introduza a palavra-passe (padrão "0000") e o módulo I-KEY02 será registado com sucesso como Meu Dispositivo Bluetooth.



ATENÇÃO:

1. Certifique-se de que o dispositivo "DIY SMART KEY" está sempre "Ativado".
2. Se o dispositivo não for ligado automaticamente ao abrir a aplicação, tente fechar a aplicação e reiniciá-la.
3. Se o dispositivo não for ligado automaticamente e a aplicação estiver em execução durante um longo período, tente desativar e ativar novamente, então o dispositivo será ligado novamente.



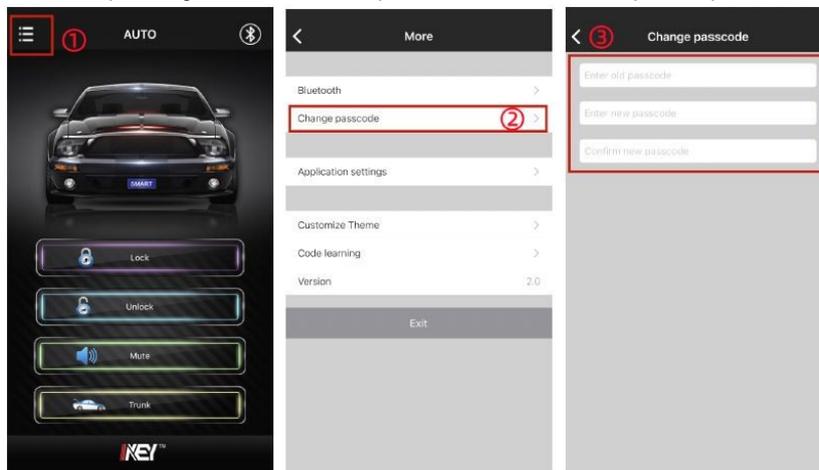
MUDANÇA DE SENHA

Após ligar o módulo I-KEY02 ao seu smartphone, recomendamos que altere o código de acesso.

O código predefinido é "0000". Introduza esse código em "old passcode" e introduza a nova password nos seguintes campos "new passcode"

Lembre-se do novo código de acesso e guarde-o para si.

Cada vez que se ligar a um novo smartphone, tem de introduzir a palavra-passe de emparelhamento Bluetooth.



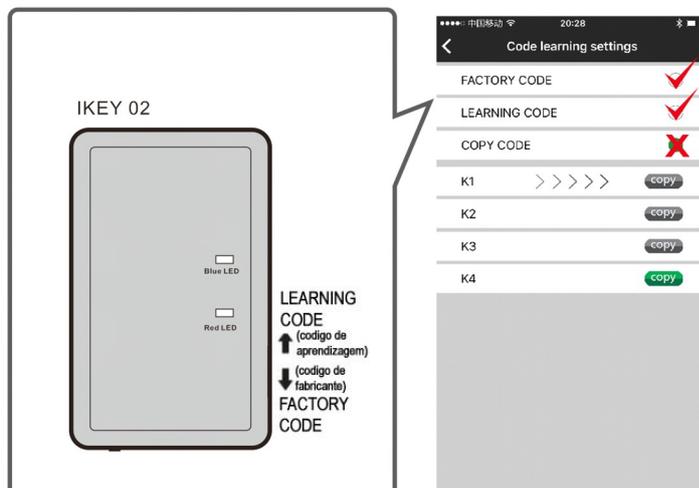
CÓDIGO DE APRENDIZAGEM

O I-KEY02 não é apenas um módulo Bluetooth, mas também um comando à distância. Conclua a aprendizagem do código antes de utilizar o I-KEY02 pela primeira vez com o dispositivo instalado (por exemplo, alarme de automóvel).

O I-KEY02 pode transmitir duas frequências de 370 MHz e 433,92 MHz ao mesmo tempo.

O I-KEY02 suporta dois tipos de código: FACTORY CODE (código flutuante do fabricante I-KEY02) e LEARNING CODE.

Primeiro, selecione o tipo de código utilizando o interruptor no módulo I-KEY02 e proceda à aprendizagem do código.



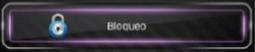
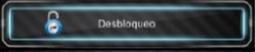
NOTA:

1. Basta terminar de aprender o código uma vez, o módulo I-KEY02 será memorizado no alarme do carro instalado.
2. Para smartphones novos, basta completar o emparelhamento Bluetooth e escolher o tipo de código correspondente (CÓDIGO DE FÁBRICA ou CÓDIGO DE APRENDIZAGEM).
3. Não existem limites máximos para o número de telefones ligados para novos smartphones ligados ao I-KEY02. No entanto, apenas um smartphone pode funcionar de cada vez porque o design do Bluetooth permite que apenas um dispositivo seja ligado.

A. CÓDIGO DE FÁBRICA

CÓDIGO DE FÁBRICA significa o sistema de código flutuante para produtos Micca. Prossiga com os passos do sistema de aprendizagem de código abaixo para o código flutuante:

- 1) No dispositivo ponha o botão lateral na posição CÓDIGO DE FÁBRICA;
 - 2) Abra aplicação --- Acesse a Definições --- Código de Aprendizagem --- Clique em CÓDIGO DE FÁBRICA (Factory Code);
 - 3) A função de transferência de código para o código flutuante está agora ativada.
- Os 4 botões (K1/K2/K3/K4) são agora iguais aos 4 botões do controlador de código flutuante original Micca;

Buttons	Auto	Motocycle	House
Button 1			
Button 2			
Button 3			
Button 4			

4) Siga o procedimento de aprendizagem do código do transmissor (aplicação) seguindo os passos exigidos pelo alarme do carro original.

A seguir, é apresentado um exemplo de codificação de alarme de automóvel N4:

- A) Desloque a chave de ignição para a posição ACC ON e pressione o botão do dispositivo 5 vezes, o dispositivo emitirá 3 sinais sonoros;
- B) Pressione qualquer botão do transmissor (na aplicação);
- C) O dispositivo emitirá 2 sinais sonoros longos para confirmar a conclusão da aprendizagem do código.

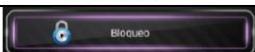
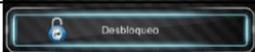
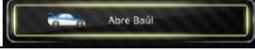
NOTA: Para smartphones novos, lembre-se de selecionar CÓDIGO DE FÁBRICA quando ligar ao I-KEY02.

B. CÓDIGO DE APRENDIZAGEM

LEARNING CODE destina-se a sistemas de código fixo.

Prossiga com os passos do sistema de aprendizagem de código abaixo para um código fixo:

- 1) No dispositivo ponha o botão lateral na posição LEARN CODE;
- 2) Abra a aplicação --- Acesse a Definições --- Código de Aprendizagem --- Clique em CÓDIGO DE APRENDIZAGEM (Learning Code)
- 3) A função de transferência de código de aprendizagem de código está agora ativada. Os 4 botões (K1/K2/K3/K4) são iguais aos 4 botões do seu controlador codificado;

Buttons	Auto	Motocycle	House
Button 1			
Button 2			
Button 3			
Button 4			

4) Siga o procedimento de aprendizagem do código do transmissor (aplicação) seguindo os passos exigidos pelo alarme do carro original. A seguir, é apresentado um exemplo de codificação do alarme de automóvel OW100:

E). Rode a chave de ignição para a posição ACC ON e pressione o botão do módulo 4 vezes, o módulo emitirá 4 sinais sonoros;

B). Pressione qualquer botão do transmissor (na aplicação);

C). O módulo emitirá 2 sinais sonoros longos para confirmar a conclusão da aprendizagem do controlador.

NOTA: Para novos smartphones, não se esqueça de escolher LEARNING CODE para emparelhar com I-KEY02.

C. COPIANDO O CÓDIGO

Esta função não funciona neste dispositivo. Não selecione COPY CODE na aplicação!

CONFIGURAÇÕES DA APLICAÇÃO

1. SOM

ON: Ativar/Desativar e Desativar/Ativar com sons

OFF: Ativar/Desativar e Desativar/Ativar sem sons

2. Desconexão do BLUETOOTH e bloqueio automático

ON: Ao sair do carro ou da moto, o Bluetooth será desligado e as portas serão automaticamente trancadas.

OFF: A função está desativada.

3. Ligação BLUETOOTH e desbloqueio automático

ON: Quando se aproxima do carro ou da moto, o Bluetooth será ligado e a porta será automaticamente destrancada.

OFF: A função está desativada.

SAÍDA ADICIONAL PARA BLOQUEIO DO MOTOR

O cabo VERDE é para a saída (-) do bloqueio adicional do motor. Pressione durante 5 segundos o botão 1 (**LOCK**) na aplicação, o módulo I-KEY02 desliga o motor. Pressione o botão 2 (**UNLOCK**) na aplicação uma vez, a função de bloqueio do motor será desativada.

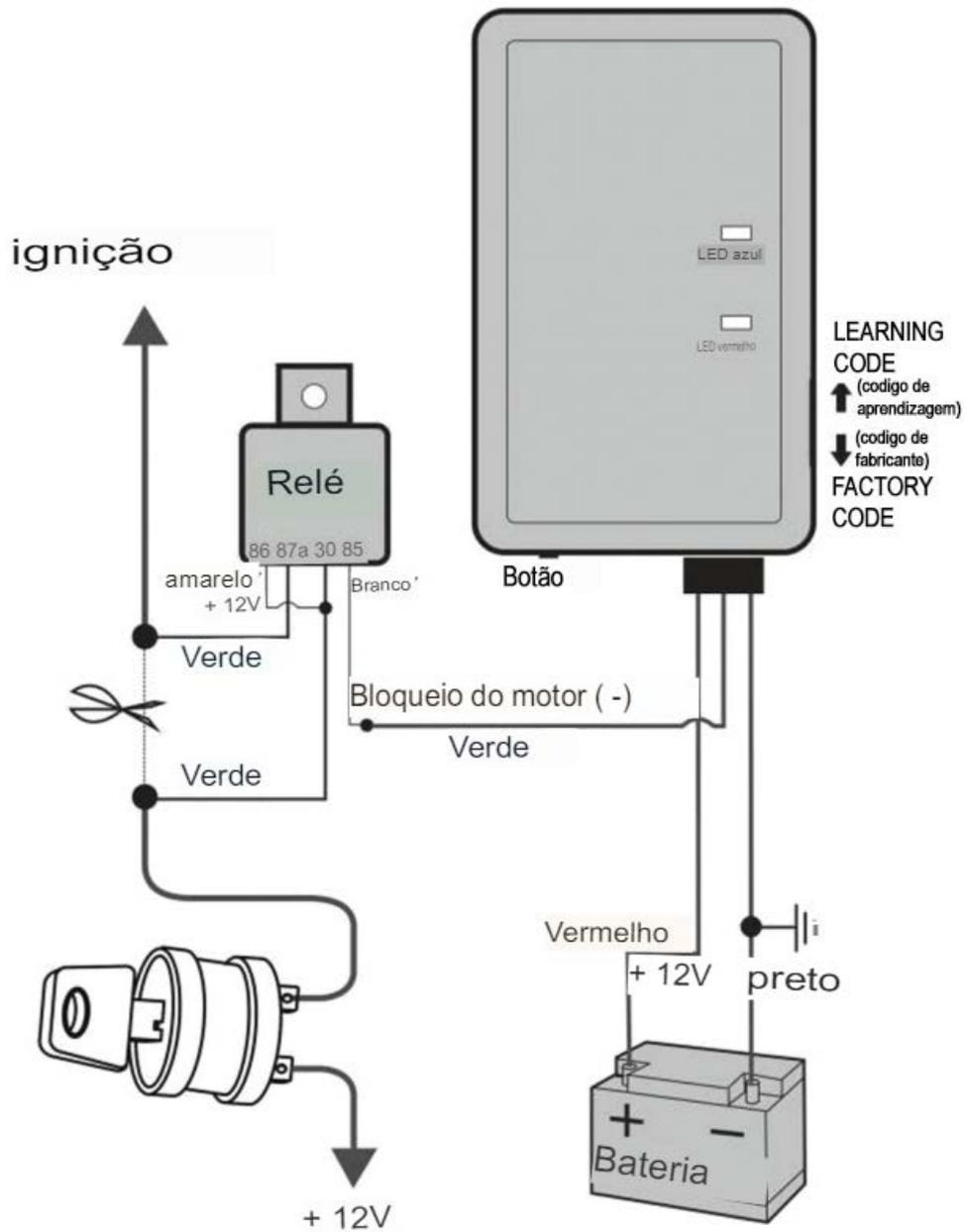
DESATIVAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Se perder o seu telemóvel, pode desativar o sistema através do botão do módulo I-KEY02. Pressione e mantenha pressionado o botão durante 5 segundos, o sistema será desativado.

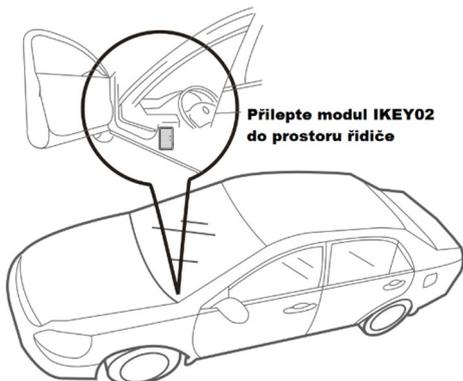
PARÂMETROS TÉCNICOS

- Tensão de trabalho: DC 12V
- Consumo de corrente da pilha: 0,2 mA
- Consumo de corrente de trabalho: ≤25 mA
- Gama de frequências FSK: 370 MHz/433,92 MHz
- Versão do módulo Bluetooth: 4.0
- Frequência Bluetooth: 2,4 GHz

DIAGRAMA DE MONTAGEM



LOCALIZAÇÃO NO VEÍCULO



RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS (FAQ)

1.º Não consigo instalar a aplicação "DIY SMARTKEY" no meu smartphone.

- Certifique-se que o sistema do seu smartphone é Android 4.3 ou superior;
- Certifique-se de que o sistema do seu smartphone é iOS 8.0 ou superior.

2. O smartphone não emparelha com o módulo IKEY02.

- Verifique se o módulo IKEY02 não está ligado a outros smartphones;
- Verifique se o Bluetooth do smartphone está a funcionar normalmente;
- Certifique-se de que o Bluetooth do smartphone é 4.0 ou superior.

3. IKEY02 não controla o alarme do automóvel instalado.

- Verifique se selecionou o código correto FACTORY CODE ou LEARNING CODE na aplicação;
- Não selecione COPY CODE na aplicação.

4. O módulo IKEY02 não pode ser ligado à APP.

- Certifique-se de que o Bluetooth do smartphone já está ativado;
- Certifique-se de que a distância entre o smartphone e o módulo Ikey02 se encontra dentro do alcance de controlo (30m) e que não existem paredes entre eles;
- Certifique-se de que o dispositivo ligado à aplicação está "Ativado";
- Verifique se o módulo IKEY02 não foi ligado a outros smartphones;
- Verifique se o Bluetooth do smartphone não foi ligado a outro dispositivo, como um auricular Bluetooth ou outro dispositivo Bluetooth para automóvel.
- Verifique se o código no smartphone não foi alterado. Nesse caso, introduza uma nova palavra-passe e conclua o emparelhamento Bluetooth mais uma vez;
- Se o dispositivo não se ligar automaticamente quando abrir a aplicação, tente fechar a aplicação e reiniciá-la.

Instale o produto de acordo com a legislação aplicável da UE e de acordo com os requisitos do fabricante do veículo. Confie a instalação a um serviço profissional. Do ponto de vista jurídico, o produto é uma parte fixa do automóvel após a instalação.

AVISO: Não desmonte o produto. Se desmontar o produto, já não será possível reclamar a garantia. Este produto não é um brinquedo infantil, mantenha-o fora do alcance das crianças, assim como o material da embalagem.

