

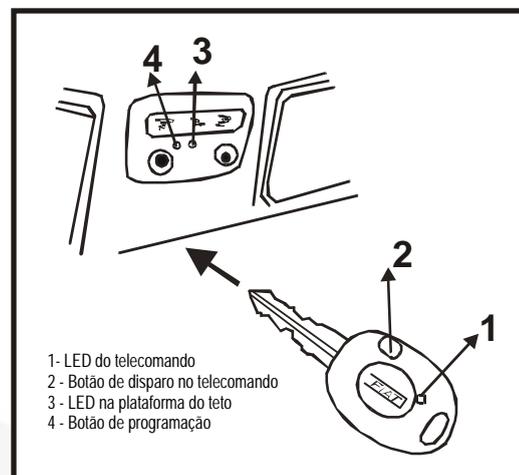
**Fiat – Palio, Marea, Tempra, Tipo**

**Procedimento para programação de transmissor de entrada por controle remoto**

Com este sistema de programação, todos os códigos dos telecomandos; sem limite de quantidade, são reconhecidos, mas só os 8 últimos ficam memorizados pelo sistema de alarme da seguinte maneira:

1. Pressionar e manter pressionado o botão (4) na plafoneira do teto (receptor), o LED (3) deve piscar;
2. Pressionar o botão (2) do telecomando, até que o LED (3) fique aceso com a luz fixa. Soltar, então, os botões (2) e (3).

**Nota:** Para memorizar o telecomando seguinte, repita as operações a partir do ponto 1.



**PROGRAMAÇÃO DO CÓDIGO DE PAÍS**

Terminada a programação descrita acima, dentro de: 15 segundos, se o receptor for virgem e 3 segundos se o receptor não for virgem, após soltar o botão de programação do receptor da plafoneira do teto, no sistema fica aberta uma janela temporária para que o sistema reconheça o código do país onde deverá funcionar. Isto é feito pressionando-se com toque (s) rápido (s) o botão de programação do receptor (veja tabela 1 abaixo). Se este botão não for pressionado dentro deste tempo de 15 segundos, será automaticamente reconhecida a modalidade de funcionamento determinada para CEE/Brasil (código 8) se esta operação estiver sendo efetuada pela primeira vez. Se, ao contrario, esta operação já tiver sido efetuada anteriormente, o sistema funcionará de acordo com a modalidade já memorizada.

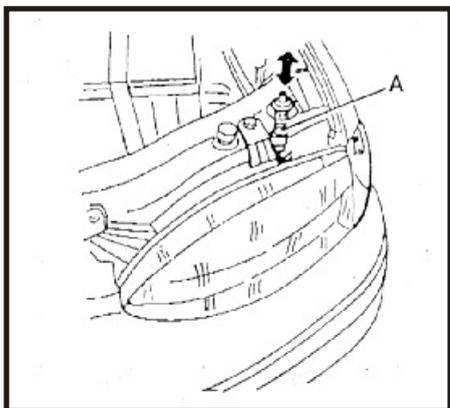
**NOTA:** para a programação do código do país, é possível efetuar este procedimento através do FIAT/LANCIA tester e ou pelos outros sistemas de diagnose.

Se o procedimento foi efetuado corretamente, o LED no receptor piscará 8 vezes, avisando que o código foi memorizado tanto no receptor da plafoneira do teto como na central eletrônica de alarme; em caso contrário, o LED ficará aceso com a luz fixa por 5 segundos, sendo necessário, então, repetir todas as operações a partir do ponto nº1 da programação.

<b>Código nº de pressões no botão</b>	<b>Modalidade de funcionamento</b>
1	Itália
2	Alemanha
3	França
4	Suíça
5	Reino Unido
6	Bélgica
7	Holanda
8 (*)	CEE/BRASIL
9	Torino
10	Teste

(\*) CÓDIGO SELECIONADO PARA O MERCADO BRASIL

Permite a exclusão da sirene no momento em que o sistema for ativado pelo telecomando, mantendo-se pressionado o telecomando no momento que forem emitidos os 5 bips de confirmação da ativação.



Além deste processo, é possível fazer o sistema inserir o tipo de funcionamento do país através deste outro procedimento, utilizando-se o botão do alarme localizado no vão do motor.

⇒ Abrir o capô do motor;

⇒ Colocar a chave de emergência da central eletrônica na Posição ON;

⇒ Colocar a chave de ignição na posição MAR e em seguida em STOP: dentro de 15 segundos pressionar 7 vezes o interruptor (A) em menos de 10 segundos ; 5 bips avisarão que o sistema entrou em DIAGNOSE MANUAL (veja parágrafo DIAGNOSE); durante estes 5 bips, pressionar e soltar o interruptor do capô do motor. Um último bip longo, indicará que este procedimento de entrada de programação do país foi aceito e, por conseguinte, a possibilidade de introduzir o código do país;

⇒ Pressionar o interruptor, dentro dos 10 segundos seguintes, o número de vezes indicado na tabela 1 para selecionar o tipo de funcionamento desejado conforme as exigências do país (cada pressão terá um bip de confirmação).

**NOTA:** após este procedimento, aguardar 10 segundos para memorização do código na central eletrônica e o sistema estará pronto para funcionar.

### **FECHAMENTO DA MEMÓRIA**

Para evitar que as pessoas estranhas possam memorizar um outro código, é preciso proteger (fechar) a memória; esta operação acontece automaticamente após 256 ativações / desativações do sistema de alarme ou quando o usuário, voluntariamente, introduz a senha ( fechamento da memória de modo manual). O fechamento da memória pode ser efetuado através da digitação da senha ( código de 4 dígitos na etiqueta do telecomando) antes das 256 ativações ( por exemplo, em um carro novo na revisão de entrega, depois que foram introduzidos todos os códigos dos telecomandos fornecidos ao cliente).

### **PROCEDIMENTO PARA INTRODUÇÃO DA SENHA:**

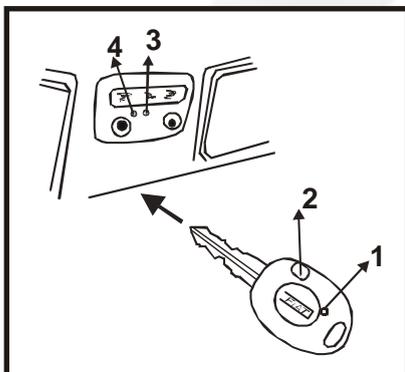
- 1- Pressionar aproximadamente por 2 segundos o botão de programação no receptor: o L piscará durante todo o tempo em que o botão estiver pressionado;
- 2- Soltar o botão; o LED emite um rápido lampejo indicando a possibilidade de introduzir o primeiro dígito da senha;

- 3- Pressionar o botão de programação do receptor quantas vezes estiver indicado pelo primeiro dígito da senha (se, por exemplo, a senha é 5.2.0.3., pressionar 5 vezes). Observar que, a cada pressão neste botão, o LED acenderá brevemente para dar uma confirmação visual de êxito deste pressionamento (FEED BACK);
- 4- Após aproximadamente 2 segundos depois da última pressão no receptor ( o quinto nesse exemplo ) o LED lampeará novamente indicando que o próximo dígito seja introduzido;
- 5- Repetir então, os procedimentos indicados a partir do ponto 3 para introduzir os dígitos restantes.

**NOTA:** Quando a senha (5.2.0.3.) aparece um “0” , não deve ser pressionado o botão de programação do receptor, mas é necessário aguardar a confirmação para a introdução do próximo dígito indicado pelo lampejo seguinte.

Após a introdução dos 4 dígitos da senha o LED no receptor pode comportar-se de duas maneiras:

- ⇒ **Lampeja por 10 segundos:** isto indica que a senha foi introduzida corretamente e que a mesma pertence a um dos códigos dos telecomandos memorizado;
- ⇒ **Acende com a luz fixa por 10 segundos:** indica que a senha foi introduzida incorretamente ou que a mesma não corresponde a nenhum código dos telecomandos memorizados . Neste caso, depois que apagar o LED, será necessário introduzir a senha correta iniciando do ponto 1.



Depois disso, se alguém tentar memorizar um novo telecomando (com a memória fechada), após a transmissão do novo código, o LED na plafoneira do teto para de piscar indicando a falha da operação. Neste caso, para introduzir o código de um novo telecomando, é necessário reabrir a memória.

### **Programação com a memória fechada (protegida)**

A partir do momento em que a memória foi fechada, a introdução de novos telecomandos com códigos novos, só poderá ser realizada com a abertura da memória.

### **Reabertura da Memória e Memorização de um novo Telecomando.**

A memorização de um novo telecomando deve sempre ser efetuada com:

- ⇒ o alarme desativado pelo telecomando (LED de dissuasão apagado);
- ⇒ a chave de ignição na posição STOP;
- ⇒ a chave de emergência na central eletrônica na posição ON;

A reabertura da memória deve ser efetuada respeitando as operações indicadas a seguir do ponto **A** ao ponto **K** :

- A) Pressionar por 2 segundos aproximadamente, o botão de programação (4) do receptor; o LED (3) piscará durante todo o tempo em que o botão estiver pressionado;
- B) Soltar o botão; o LED (3) lampejará rapidamente indicando a possibilidade de introduzir o primeiro dígito da senha;
- C) Pressionar o botão de programação (4) do receptor quantas vezes estiver indicado pelo primeiro dígito da senha (se, por exemplo, a senha 5.2.0.3., pressionar 5 vezes). Observar que, a cada pressão neste botão, o LED (3) lampejará brevemente para dar uma confirmação visual de êxito deste pressionamento (feed Back);
- D) Após aproximadamente 2 segundos depois da última pressão do botão de programação (4) do receptor ( o quinto neste o LED (3) lampejará novamente indicando que o próximo dígito seja introduzido;
- E) Comece a partir do ponto c. para introdução os três dígitos restantes (se o dígito for " 0", não é preciso pressionar o botão de programação (4) do receptor, mas esperar a ordem para inserção do próximo dígito);
- F) Se a introdução da senha foi feita corretamente (reabertura da memória), o LED (3) começará a piscar, se ao contrario, permanecer aceso com luz fixa por 10 segundos, é preciso repetir o ciclo a partir do ponto A.;
- G) Durante o momento em que o LED (3) estiver piscando, entre 10 segundos pressionar e manter pressionado o botão de programação (4) do receptor continuará piscando;
- H) Pressionar o botão (2) do novo telecomando a ser memorizado;
- I) Verificar se o LED (3) na plafoniera do teto fica aceso com luz fixa, indicando que recebeu o sinal do novo telecomando;
- J) Em seguida, soltar o botão de programação (4) do receptor na plafoneira do teto, concluindo o ciclo de reabertura da memória;

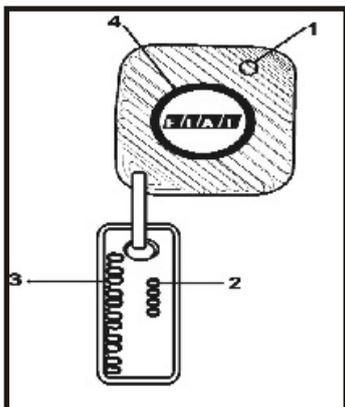
Após a reabertura e introdução do código de um novo telecomando, a memória se fecha novamente automaticamente.

**NOTA:** Se o procedimento de reabertura e memorização foi efetuado corretamente, o LED (3) no receptor piscará um numero de vezes conforme o país memorizado ( Brasil = 8 vezes), indicando que o código foi introduzido corretamente tanto no receptor na plafoniera do teto como na central eletrônica. Em caso contrario, o LED (3) ficará aceso por 10 segundos indicando que o procedimento não foi feito corretamente e será necessário, desta forma, repetir todas as operações a partir do ponto **A**.

**TIPO TEMPRA S.W.**

**PROGRAMAÇÃO DOS CÓDIGOS COM ACESSO MANUAL**

**ABERTURA DA MEMÓRIA**



A partir do momento no qual a memória é fechada, introdução posterior de códigos para os comandos remotos ocorre através da abertura manual da memória.

A abertura da memória deve ser feita respeitando as operações indicadas no ponto 1 ao ponto 10 em seqüência rápida:

1. Pressionar por cerca de 2 segundos a tecla no receptor; o LED lampeja por todo o tempo no qual se mantém apertada a tecla;
2. Soltar a tecla; após cerca de 2 segundos, o LED emite um breve lampejo que indica a possibilidade de introduzir a primeira cifra do Password;
3. Pressionar a tecla do receptor tantas vezes quanto indicado pela primeira cifra do Password ( se por exemplo, o Password for 5.2.0.3., pressionar 5 vezes);
4. Após cerca de dois segundos da última pulsação ( a quinta, por exemplo), o LED emite um outro lampejo para solicitar a introdução da cifra sucessiva;
5. Proceder a partir do ponto 3 para introduzir todas as quatro cifras ( se a cifra for 0 (zero), não se deve pulsar, mas esperar introdução sucessiva);
6. Se a introdução do Password estiver correta (abertura da memória), o LED começa a lampejar. Se acender – se com luz fixa, é necessário repetir o ciclo do ponto 1;
7. Enquanto o LED lampeja, apertar e manter apertado o botão (6) no plafoniera. O LED (5) continua a pulsar;
8. Com o comando remoto a uma distância de pelo menos 20 cm do plafonier, pressionar a tecla (4) do comando até que seu LED (1) pulse por duas vezes, no máximo. Em seguida, soltar a tecla (4);
9. Verificar se o LED (5) no plafonier fica com luz fixa;

Em seguida, soltar a tecla (6) no plafonier para conclusão do ciclo de programação.

Se o procedimento foi feito corretamente, o LED no receptor lampejará por 6 vezes, sinalizando a ocorrência da memorização do código tanto no receptor do plafonier, como na central V.A. G. Em caso contrário o LED lampejará 18 vezes e será portanto necessário repetir todas as operações partindo do ponto 1.

Após a introdução do novo código no comando remoto, a memória se fecha novamente.