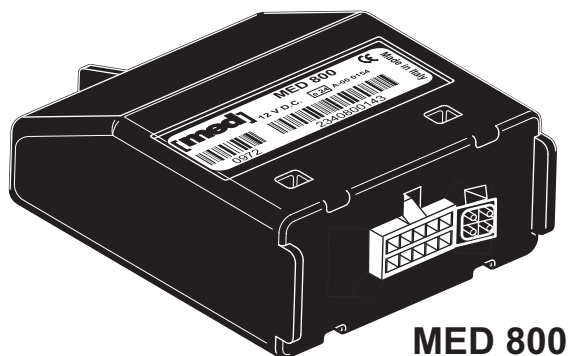


# [med]

AUTOMOTIVE SOLUTIONS

## MED 800

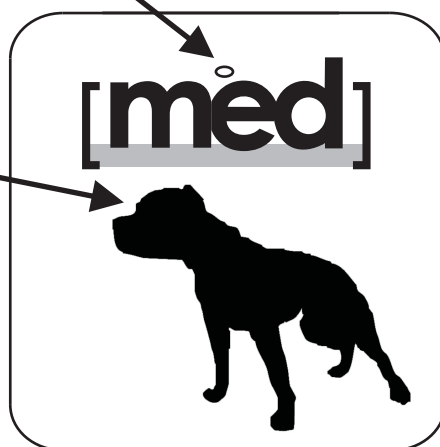
DEZEMBRO 2017



MED 800

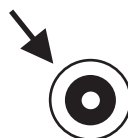
**PULSANTE  
PRESSIONAR  
AQUI**

LED



**Transmissores  
TX CARD 800**

LED



**Receptaculo  
CHAVE PCH 800**



**Chave CHD 800**



O **TX CARD 800** deve ser guardado em um bolso, evitando carteiras, bolsas ou malas (já que geralmente, em caso de roubo, eles podem ser "solicitadas" pelos ladrões); pela mesma razão, a chave **CHD 800** nunca deve estar junto das chaves do veículo.



**NUNCA DEIXAR dentro do veículo.**

**Evitar a exposição a líquidos ou exposto a altas temperaturas.**

## **CENTRAL DE ALARME MODULAR COM TRANSMISSORES TX CARD 800 E COM FUNÇÃO ANTI CARJACKING**

### **INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO - PORTUGUES**

COMPANY  
WITH QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY  
BUREAU VERITAS  
ISO 9001:2008

A.E.B. S.p.A. a socio unico / a single member Company - Via dell'Industria, 20  
42025 - Corte Tegge - Cavriago (RE) - Italy  
MED é uma divisao da A.E.B. S.p.A.  
Ph.+39 0522 494486 - Fax +39 0522 494410 - e-mail: service@medautomotive.it



O **MED 800** é um alarme gerido pelos seus transmissores e com transmissão contínua **TX CARD 800**.

Possível realizar um bloqueio elétrico no veículo, normalmente no motor de arranque [+50].

Com a chave de ignição ligada e posteriormente se uma porta ligada ao sistema é aberta, o **MED 800** verifica a presença do código enviado pelo seu **TX CARD 800**, e procede de acordo com o previsto.

Entrando no veículo e tentando ligar o motor, se o **TX CARD 800** não for detetado, o motor não liga e ativa o alarme.

Ligado o veículo, repete a pesquisa; se não recebe o sinal do **TX CARD 800**, ativa inicialmente o besouro com os BIPs de advertência, depois os indicadores de direção e os ciclos de alarme com o CLAKSON ou a sirene opcional.

Se não for desativado pelo **TX CARD 800** ou a pela chave eletrónica **CHD 800**, o IMOBILIZADOR é ativado, de acordo com o procedimento descrito na secção "ANTI-CARJACKING".

Na caixa o **TX CARD 800** é configurado com seu próprio LED de sinalização (luz vermelha), o pulsante para ativar/desativar e para restaurar o sistema se for colocado em FORA DE SERVIÇO.

O pulsante deve ser pressionado com o **TX CARD 800** fechado (pressionar o pulsante correspondente à cabeça do cão), verificando seu funcionamento pelo piscar do LED integrado.

Função	Manter pressionado o pulsante para:	Enquanto o pulsante è pressionado, o LED emite os seguintes lampejos para confirmar:
Arranque TX CARD 800	2 segundos	4 lampejos rápidos
Paragem TX CARD 800	10 segundos	10 lampejos, desligado
Reiniciar sistema	1 segundo	1 poi spento + 1 BIP do besouro

### ATENÇÃO:

- Ler atentamente as instruções antes da instalação e utilização do sistema, especialmente o capítulo ANTI-CARJACKING. Mantê-los dentro do veículo para posterior consulta.  
O bloqueio elétrico só pode ser executado no motor de arranque.

As instruções seguintes referem-se ao equipamento completamente instalado.

- O alcance máximo de transmissão dos transmissores TX CARD 800 sem fio (de 5 a 15 metros - indicativo) é reduzido na presença de fortes distúrbios de radiofrequência, bem como de uma bateria interna descarregada.
- Seguir as instruções específicas para substituição da bateria.
- O instalador deve fornecer ao proprietário do veículo as presentes INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO e o CERTIFICADO DE INSTALACAO preenchido e assinado.
- A instalação deve ser efectuada por pessoal especializado.
- A execução de algumas funções pode excluir outras funções.

Alguns dependem directamente do equipamento do veículo e dos acessórios presentes.

- A.E.B. S.p.A. declina toda a responsabilidade e suspende a garantia em caso de utilização indevida do produto, adulteração ou combinação com dispositivos não previstos.
- Posicionar a central sem fio no habitáculo, longe de fontes de calor, protegidos da infiltração de líquidos ou condensação; na central, os cabos devem vir de baixo.
- A.E.B. S.p.A. reserva-se o direito de fazer melhorias no produto sem aviso prévio.

# FUNCIONAMENTO

## ACTIVAÇÃO DO SISTEMA

Afastar-se do veículo com o **TX CARD 800**; **10 / 15 segundos** após a porta ser fechada (ou a luz interna do teto apagar), se não detetar a presença de seu **TX CARD 800**, o LED do contacto da chave **PCH 800** começa a piscar lentamente e o besouro emite 2 BIPs confirmando: **sistema está ativo**.

## DESACTIVAÇÃO DO SISTEMA

Entrar no veículo com o **TX CARD 800** ligado e ligar o motor enquanto o LED estiver piscando no contacto da chave:

- **1 BIP** prolongado e o LED desligado indicam o reconhecimento correto do **TX CARD 800**.
- O alarme e a falta de arranque de ignição do motor se o código não for reconhecido.

Se o veículo arrancou regularmente e continuou a receber o código do **TX CARD 800**, não há sinalizações posteriores.

Se em vez disso, nos **70 / 80 segundos** seguintes, ele não receber o sinal de acordo com o previsto pelo sistema, iniciam os BIPs de aviso do besouro, ativam os indicadores de direção, seguidos pelos ciclos de alarme.

O motor não pode mais ser reiniciado (são possíveis 3 desbloqueios de emergência de 10 segundos).

Com o motor em funcionamento, cada abertura de uma porta ligada ao sistema envolve a verificação da presença do **TX CARD 800** de acordo com os métodos previstos pelo sistema:

Se continuar a receber o código, não há sinalizações posteriores.

Se nos minutos seguintes e senão receber o sinal nos moldes previstos, iniciam os BIPs do besouro, ativam os indicadores de direção, e o alarme dispara. O motor não pode ser reiniciado (são possíveis 3 desbloqueios de emergência de 10 segundos).

**Apenas a ativação do TX CARD 800 se estava desligado ou a utilização do CHD 800 interrompe as várias sinalizações, permitindo que o motor funcione.**

## SISTEMAS DE ATIVAÇÃO / DESATIVAÇÃO

### TRANSMISSORES TX CARD 800

Permite activar / desactivar o sistema. Eu sou auto-aprendizagem.

Se fornecido de fábrica, já se encontra emparelhado.

É possível utilizar até 4 ao mesmo tempo, excluir os perdidos ou habilitar novos (através do instalador).

A pilha interna tem duração aproximada de 1 ano de operação normal (a duração depende do tempo em que o transmissor permanece ligado, da capacidade da bateria utilizada e do período de armazenamento).

Se não for utilizado durante vários dias, pode ser desligado / ligado com o seu próprio pulsante.

Na utilização diária do veículo, recomendamos deixar sempre ligado.

### CHAVE ELECTRÓNICA CHD 800

Permite desactivar o sistema. Eu sou auto-aprendizagem.

Se fornecido de fábrica, já se encontra emparelhado. É possível utilizar até 2 ao mesmo tempo, excluir os perdidos ou habilitar novos (através do instalador).

Recomendado guardar no veículo, bem escondida, em local seco, para utilização em caso de emergência. Evitar os porta-objetos. Não juntar às chaves do veículo.

## FUNCIONAMENTO CHAVE ELECTRONICA CHD 800

Se o sistema não reconhece o **TX CARD 800**, apoiar e pressionar fundo por **1 segundo** a chave **CHD 800** no encaixe (as duas partes metálicas devem tocar uma na outra).

**1 BIP longo** confirma a desativação do sistema; o motor pode então ser iniciado.

- A operação não inibe o procedimento ANTICARJACKING.  
Se não estiver disponível o **TX CARD 800**, colocar o sistema em FORA DE SERVIÇO.
- A utilização do **CHD 800** durante a execução do procedimento ANTI-CARJACKING leva diretamente o sistema a FORA DE SERVIÇO.

## FORA SERVIÇO DO SISTEMA

Recomendado em ocasião de permanência do veículo na oficina, na garagem ou quando o veículo não deve ser protegido, para não deixar o **TX CARD 800** e evitar manobras incorretas por pessoas que não sabem utilizar o sistema.

O sistema em FORA DE SERVIÇO não se activa.

### FORA SERVIÇO ATRAVÉS DO TRANSMISSOR TX CARD 800

- Pressionar **1 vez** o pulsante do **TX CARD 800**. **2 Bip** rápidos confirmam a operação.
- Nos primeiros **10 segundos**, ligar a chave ignição **[+15] ON** e pressionar imediatamente **1 vez** o pulsante do **TX CARD 800**.
- **4 Bip** rápidos confirmam a operação. Desligar a chave de ignição **[+15] OFF**.

Cada vez que a chave de ignição é ligada **[+15] ON**, o sistema emite **4 BIPS curtos** e o LED no recetáculo da chave **PCH 800** pisca rapidamente para lembrar que o sistema está em FORA DE SERVIÇO.

### RESTAURAÇÃO SERVIÇO ATRAVÉS DO TRANSMISSOR TX CARD 800

- Com a chave de ignição desligada **[+15] OFF**, pressionar o pulsante **TX CARD 800**.
- **1 BIP prolongado** confirmam a operação.

Os indicadores de direcção podem fazer um lampejo longo (dependendo das ligações executadas e do tipo de equipamento do veículo).

O sistema está novamente operacional: EM SERVIÇO.

### FORA DE SERVIÇO ATRAVÉS DA CHAVE CHD 800

- Com a chave de ignição desligada **[+15] OFF**, apoiar e pressionar por **10 / 12 segundos** a chave **CHD 800** no recetáculo **PCH 800**.
- **4 Bip** rápidos confirmam a operação.

Cada vez que a chave de ignição é ligada **[+15] ON**, o sistema emite **4 BIPS curtos** e o LED no recetáculo da chave **PCH 800** pisca rapidamente para lembrar que o sistema está em FORA DE SERVIÇO.

### RESTAURAR O SERVIÇO ATRAVÉS DA CHAVE CHD 800

- Com a chave de ignição ligada **[+15] ON**, apoiar e pressionar por **10 / 12 segundos** a chave **CHD 800** no recetáculo **PCH 800**.
- **1 BIP prolongado** confirmam a operação. O sistema está novamente operacional: EM SERVIÇO.

## EMPARELHAMENTO / EXCLUSÃO TX CARD 800 OU CHD 800

**ATENÇÃO:** Operação reservada para o instalador.

- 1) **Com o sistema ligado**, verificar se o jumper **PRETO** no **MED 800** está aberto ou fechado.
- 2) Se o fio estiver intacto, deve ser cortado e religado após 2 segundos, isolando adequadamente. Se está interrompido, deve ser ligado eletricamente por 2 segundos (religando as duas extremidades), depois desligado e isolado novamente.
- 3) O sistema inicia a emitir uma série de **1 e 2 BIPs**.
- 4) Ligar e desligar **1 vez** a chave ignição **[+15] ON - OFF** enquanto ouve:
  - **1 BIP** para efetuar a autoaprendizagem do **TX CARD 800**;
  - **2 BIP** para efetuar a autoaprendizagem do **CHD 800**.
- 5) Para efetuar a autoaprendizagem do:
  - **TX CARD 800**: Pressionar **1 vez** o pulsante de cada transmissores : Confirmação = **3 BIP**.
  - **CHD 800**: Pressionar **1 vez** cada chave na **PCH 800** (LED aceso): Confirmação = **1 BIP**.
- 6) Ligar e desligar **1 vez** a chave ignição **[+15] ON - OFF** para confirmar a operação e sair da programação.

**ATENÇÃO:**

- O **TX CARD 800** e o **CHD 800** não utilizados nesta operação estão desativados; eles podem ser reativados repetindo a operação.
- Sai automaticamente se se memorizam respetivamente **4 TX CARD 800** ou **2 CHD 800**.
- **Bips rápidos** sinalizam a saída do procedimento sem alterações, quando passa muito tempo sem executar as operações previstas.
- O procedimento pode ser interrompido apenas na fase inicial, dentro do ponto 4).
- O procedimento não pode ser executado se o sistema estiver em ANTI-CARJACKING.
- É possível emparelhar o mesmo **TX CARD 800** e o mesmo **CHD 800** em vários sistemas **MED 800**.

## MANUTENÇÃO - SUBSTITUIÇÃO BATERIA

**3 BIPs rápidos** gerados pela central **MED 800** após cerca de **70 segundos** da ligação da chave de ignição ou da abertura de uma porta com o motor em funcionamento, indicam que a bateria do **TX CARD 800** é necessário substituir.

Recomendado substituir imediatamente, utilizando uma bateria de Litio da **3V**, tipo **CR 2032**.

Ao substituir não tocar o circuito com as mãos molhadas ou a bateria.

Não tente recarregar as baterias esgotadas. Não colocar no fogo. Não engolir.

A bateria interna do **TX CARD 800** deve ser colocada nos recipientes de recolha apropriados, de acordo com a regulamentação em vigor em cada país.



Os **TX CARD 800** ou a chave **CHD 800** podem ser limpos com um pano macio e seco.

A central **MED 800** não necessita nenhuma manutenção específica.

## CONDIÇÕES DE GARANTIA

A garantia técnica tem uma duração de 24 meses a partir da data de instalação, saída de fábrica, para as peças consideradas defeituosas no parecer inquestionável A.E.B. S.p.A.

São excluídos desta forma de cobertura, custos de mão-de-obra externa e qualquer outra oneração a qualquer título.

# HOMOLOGAÇÃO

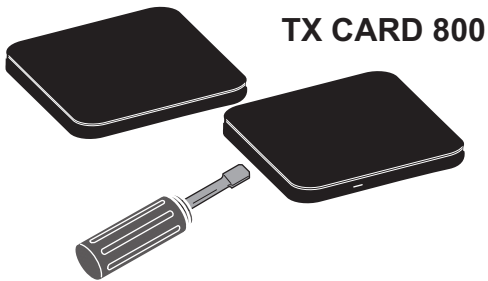
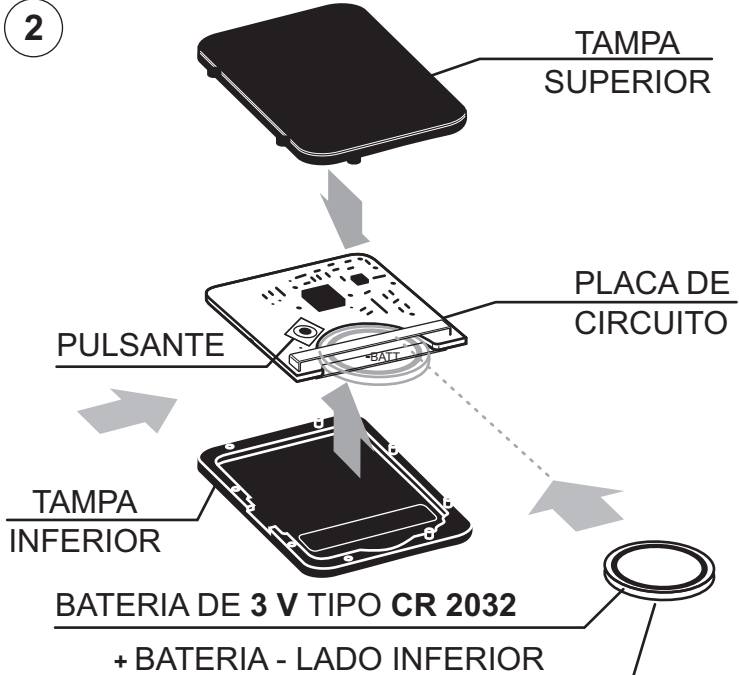
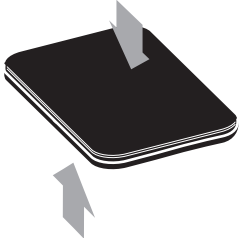
A central **MED 800** está homologada como um sistema ALARME de acordo com a Directiva Europeia 95/56 / CE com o número: **e24 A-00 0154**

## ATENÇÃO:

As centrais de alarme da série **MED 800** foram preparados e ajustados de acordo com as características técnicas indicadas na Ficha Técnica do produto, resumidas na Declaração de Conformidade e nas Instruções de Funcionamento.

A manipulação do produto, a alteração das características acima mencionadas, bem como uma intervenção sobre funcionamento e sobre as várias ligações, das Instruções de Instalação indicadas no manual, podem modificar as condições de conformidade com as quais o produto é considerado homologado, com o conseqüente perigo de comercialização posterior do produto.

## SUBSTITUIÇÃO BATERIA DE 3 V TIPO CR 2032

<p><b>1</b> COM UMA CHAVE DE FENDA, LEVANTAR O REBORDA PARA SEPARAR AS PARTES</p>  <p>TX CARD 800</p>	<p><b>2</b> SUBSTITUIR A BATERIA GASTA POR UMA NOVA</p>  <p>TAMPA SUPERIOR</p> <p>PLACA DE CIRCUITO</p> <p>PULSANTE</p> <p>TAMPA INFERIOR</p> <p>BATERIA DE 3 V TIPO CR 2032</p> <p>+ BATERIA - LADO INFERIOR</p>
<p><b>3</b> FECHAR NOVAMENTE O TELECOMANDO</p> 	

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## Centrale MED 800

Tensão de alimentação	: <b>12 Vdc</b> (nominais) 9 / 15 Vdc
Consumo de corrente	: <b>&lt; 9 mA</b>
Temperatura funcionamento	: de <b>-40 °C a + 85 °C</b>
Posicionamento	: <b>no habitáculo</b>
Protecção	: <b>IP 40</b> (IEC 529 1989) - DIN 40050 - EN 60529
Saída piscas com relé sobre 2 fios	: <b>10 A + 10 A</b> - impulso <b>POSITIVO</b>
Saída piscas sobre único fio	: <b>0,7 A</b> - impulso <b>NEGATIVO</b>
Saída alarme	: <b>0,7 A</b> - intermitente <b>NEGATIVO</b>
Relé para interrupção eléctrica	: <b>10 A</b> continuados - <b>30 A</b> por <b>10 segundos</b>
Dimensões	: <b>68 x 100 x 32 mm</b>

## Transmissores TX CARD 800

Emparelhamento	: auto-aprendizagem - máximo n. <b>4</b> em simultâneo
Autonomia pilha de Litio	: cerca <b>1 ano</b>
Frequência de transmissão	: <b>433.92 Mhz</b>
Alcance máximo de transmissão	: <b>5 / 15 metros</b> (indicativo)
Pilha de Litio	: n. <b>1</b> - tipo <b>CR 2032 - 3Vcc</b> (nominais)
Temperatura funcionamento	: de <b>-20 °C a + 85 °C</b>
Protecção	: <b>IP 40</b> (IEC 529 1989) - DIN 40050 - EN 60529
Humidade	: de <b>0 a 95 % UR</b> (não condensado)
Dimensões	: <b>40 x 40 x 5 mm</b>

## Chave CHD 800

Emparelhamento	: auto-aprendizagem - máximo n. <b>2</b> em simultâneo
Autonomia	: <b>ilimitada</b>
Temperatura funcionamento	: de <b>-40 °C a + 85 °C</b>
Protecção	: <b>IP 40</b> (IEC 529 1989) - DIN 40050 - EN 60529

# CERTIFICADO DE INSTALAÇÃO

O abaixo-assinado: \_\_\_\_\_

O instalador CERTIFICA que realizou PESSOALMENTE a instalação do DISPOSITIVO descrito abaixo, conforme as instruções do fabricante.

Descrição do VEICULO:

MARCA: \_\_\_\_\_ MODELO: \_\_\_\_\_

NUMERO DE MATRICULA: \_\_\_\_\_

NUMERO DE CHASSIS: \_\_\_\_\_

## Descrição do ALARME de acordo com à Directiva Européia 95/56 / CE

Modelo  
N. Serie

MED 800

SIRENE

Aplicar no quadro as etiquetas adesivas fornecidas de fábrica com os dados indicados e preencha o formulário.

Installato a: \_\_\_\_\_ Il: \_\_\_\_\_

Endereço completo do instalador :

CARIMBO

ASSINATURA DO INSTALADOR:

## CONDIÇÕES GERAIS PARA O UTILIZADOR:

- A INSTALAÇÃO deve ser realizada por PESSOAL QUALIFICADO, seguindo as instruções específicas.
- O INSTALADOR DEVE entregar ao PROPRIETÁRIO do veículo este CERTIFICADO DE INSTALAÇÃO totalmente preenchido e assinado, é válido como GARANTIA do produto.
- A INSTALAÇÃO de um DISPOSITIVO DE ALARME para veículos de acordo com a **Directiva Européia 95/56 / CE** envolve:
  1. A ligação de TODOS os pulsantes da porta, compartimento motor, bagageira, adicionando os que faltam.
  2. Ligar um AVISADOR ACUSTICO.

A.E.B. S.p.A. declina toda a responsabilidade e suspende a GARANTIA em caso de uso indevido do produto ou parte dele, de adulteração ou de acoplamento de dispositivos não previstos.

**CONSERVAR A BORDO DO VEICULO**

**POR FAVOR ESCREVER  
EM LETRAS MAIUSCULAS**

Todos os direitos reservados. © 2017 AEB S.p.A. se sócio unico.  
Sujeito a alterações e indicações erradas.

COMPANY  
WITH QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY  
BUREAU VERITAS  
ISO 9001:2008

A.E.B. S.p.A. a socio unico / a single member Company - Via dell'Industria, 20  
42025 - Corte Tegge - Cavriago (RE) - Italy  
MED é uma divisao da A.E.B. S.p.A.  
Ph.+39 0522 494486 - Fax +39 0522 494410 - e-mail: service@medautomotive.it

