

### Entrar no Modo de Programação

**Senha padrão de fábrica 1010 (senha do programador).** Digite (F1)+(Senha do programador)+(OK)

**Para entrar no modo de programação.**

1. Digite; F1
2. Digite o número do programador + **OK**.

### Gravar ou Alterar Senhas do Teclado

Em modo de programação, digite  
(03)+(OK)+(00 a 64)+(OK)+(nova senha)+(OK)

Programação para cadastrar ou alterar as senhas dos usuários e do programador. A senha do usuário 1 pode cadastrar novas senhas, alterar senhas, ativar e desativar o sistema. A senha 0, do programador, poderá efetuar todas as programações mas não ativará ou desativará o sistema.

As senhas de 02 a 64 serão dos usuários, e somente poderão ativar ou desativar o sistema.

### Entrar no Modo de Programação

**Senha padrão de fábrica 1010 (senha do programador).** Digite (F1)+(Senha do programador)+(OK)

**Para entrar no modo de programação.**

1. Digite; F1
2. Digite o número do programador + **OK**.

### Gravar ou Alterar Senhas do Teclado

Em modo de programação, digite  
(03)+(OK)+(00 a 64)+(OK)+(nova senha)+(OK)

Programação para cadastrar ou alterar as senhas dos usuários e do programador. A senha do usuário 1 pode cadastrar novas senhas, alterar senhas, ativar e desativar o sistema. A senha 0, do programador, poderá efetuar todas as programações mas não ativará ou desativará o sistema.

As senhas de 02 a 64 serão dos usuários, e somente poderão ativar ou desativar o sistema.

### CERTIFICADO DE GARANTIA

\*A FKS garante este produto contra qualquer defeito de fabricação ou componentes deste, exceto pilhas, pelo período de dois (2) anos.

\*A substituição ou conserto deste não muda o prazo final de garantia.

\*Fica automaticamente excluída a garantia nos seguintes casos: danos causados por acidentes de qualquer natureza; danos causados por instalação incorreta; violação do produto por pessoas não autorizadas; infiltração de água ou qualquer espécie de líquido; uso fora das especificações.

**\*A FKS não se responsabiliza por danos ou furtos do veículo ou de seus componentes, ou quaisquer danos incidentais ou resultantes causados por qualquer falha, ou falha alegada do funcionamento inapropriado do produto. EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA ESSA GARANTIA, OU O PRODUTO POR ELA COBERTO, DEVE SER ENTENDIDA COMO GARANTIA OU APÓLICE DE SEGURO CONTRA PERDA OU ROUBO.**

\*Dentro do período de garantia e em caso de defeito, a assistência técnica será prestada pela fábrica por intermédio do instalador, ficando a responsabilidade restrita ao conserto ou à substituição do equipamento.

\*O transporte e a embalagem do produto ficam por conta do comprador.

**\*Periodicamente, teste o sistema de alarme por completo. Em caso de dúvida, contate o revendedor ou ligue para a FKS.**

### CERTIFICADO DE GARANTIA

\*A FKS garante este produto contra qualquer defeito de fabricação ou componentes deste, exceto pilhas, pelo período de dois (2) anos.

\*A substituição ou conserto deste não muda o prazo final de garantia.

\*Fica automaticamente excluída a garantia nos seguintes casos: danos causados por acidentes de qualquer natureza; danos causados por instalação incorreta; violação do produto por pessoas não autorizadas; infiltração de água ou qualquer espécie de líquido; uso fora das especificações.

**\*A FKS não se responsabiliza por danos ou furtos do veículo ou de seus componentes, ou quaisquer danos incidentais ou resultantes causados por qualquer falha, ou falha alegada do funcionamento inapropriado do produto. EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA ESSA GARANTIA, OU O PRODUTO POR ELA COBERTO, DEVE SER ENTENDIDA COMO GARANTIA OU APÓLICE DE SEGURO CONTRA PERDA OU ROUBO.**

\*Dentro do período de garantia e em caso de defeito, a assistência técnica será prestada pela fábrica por intermédio do instalador, ficando a responsabilidade restrita ao conserto ou à substituição do equipamento.

\*O transporte e a embalagem do produto ficam por conta do comprador.

**\*Periodicamente, teste o sistema de alarme por completo. Em caso de dúvida, contate o revendedor ou ligue para a FKS.**

# MANUAL DO INSTALADOR

## TA100 TECLADO DE ACESSO



REVA

# MANUAL DO INSTALADOR

## TA100 TECLADO DE ACESSO



REVA

### Para Alterar as Senhas do Teclado

1. 03 + **OK**;
2. Pressione o número da posição da senha, lembrando que a senha 00 é do programador e as senhas de 01 a 64 serão usuários + **OK**;
3. Digite a senha a ser programada (4 dígitos). Pressione a tecla **OK** para finalizar;
4. Caso deseje programar outras senhas, repita os passos dos itens 2 e 3;
5. Pressione novamente **OK** para sair do modo de programação das funções.

### Apagar todas as Senhas do Teclado

Em Modo de Programação, Digite  
(04)+(OK)+(99)+(OK)

### Modo Para Apagar Todas as Senhas Memorizadas no Teclado

1. 04 + **OK**;
2. Pressione o número 99 + **OK**, lembrando que serão apagadas todas as senhas memorizadas no teclado;
3. Pressione novamente **OK** para sair do modo de programação das funções.

### Para Alterar as Senhas do Teclado

1. 03 + **OK**;
2. Pressione o número da posição da senha, lembrando que a senha 00 é do programador e as senhas de 01 a 64 serão usuários + **OK**;
3. Digite a senha a ser programada (4 dígitos). Pressione a tecla **OK** para finalizar;
4. Caso deseje programar outras senhas, repita os passos dos itens 2 e 3;
5. Pressione novamente **OK** para sair do modo de programação das funções.

### Apagar todas as Senhas do Teclado

Em Modo de Programação, Digite  
(04)+(OK)+(99)+(OK)

### Modo Para Apagar Todas as Senhas Memorizadas no Teclado

1. 04 + **OK**;
2. Pressione o número 99 + **OK**, lembrando que serão apagadas todas as senhas memorizadas no teclado;
3. Pressione novamente **OK** para sair do modo de programação das funções.

### Relé Auxiliar do Teclado

Em Modo de Programação, Digite:

(20)+(OK)+(0 a 2)+(OK)

Programação para selecionar o funcionamento do relé auxiliar, sendo que:

0= desabilitado;

1= com retenção;

2= sem retenção.

1. 20 + **OK**;
2. Pressione a tecla (0 a 2) + **OK**, lembrando que 0=desabilitado, 1= com retenção e 2= sem retenção;
3. Pressione novamente **OK** para sair do modo de programação das funções.

#### OBS.:

As funções de uso do teclado com SP 800 estão descritas no manual de instruções do mesmo.

### Relé Auxiliar do Teclado

Em Modo de Programação, Digite:

(20)+(OK)+(0 a 2)+(OK)

Programação para selecionar o funcionamento do relé auxiliar, sendo que:

0= desabilitado;

1= com retenção;

2= sem retenção.

1. 20 + **OK**;
2. Pressione a tecla (0 a 2) + **OK**, lembrando que 0=desabilitado, 1= com retenção e 2= sem retenção;
3. Pressione novamente **OK** para sair do modo de programação das funções.

#### OBS.:

As funções de uso do teclado com SP 800 estão descritas no manual de instruções do mesmo.

### Informações Gerais

- Liga e desliga alarme via teclado;
- Relé auxiliar;
- Indicação sonora dos comandos;
- Led de status;
- Comunicação RS485 (SP 800);
- Programação de senhas e funções via teclado.

Obs. Ao digitar cinco senhas erradas, o teclado se bloqueia durante um minuto.

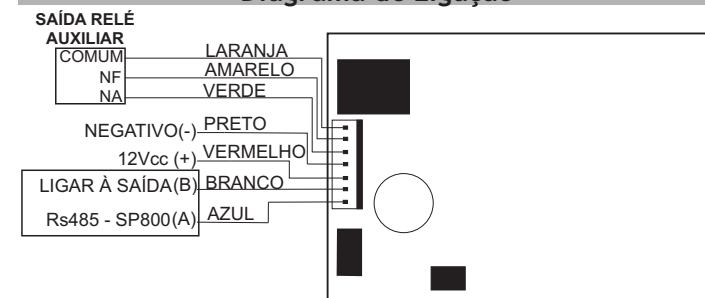
### Características Técnicas

- Tensão de Trabalho: **12V**
- Corrente de trabalho: **13mA**

### Bips

- 1 Bip Curto: tecla acionada;
- 1 Bip Longo: senha válida;
- 2 Bips Curtos: senha inválida.

### Diagrama de Ligação



### Informações Gerais

- Liga e desliga alarme via teclado;
- Relé auxiliar;
- Indicação sonora dos comandos;
- Led de status;
- Comunicação RS485 (SP 800);
- Programação de senhas e funções via teclado.

Obs. Ao digitar cinco senhas erradas, o teclado se bloqueia durante um minuto.

### Características Técnicas

- Tensão de Trabalho: **12V**
- Corrente de trabalho: **13mA**

### Bips

- 1 Bip Curto: tecla acionada;
- 1 Bip Longo: senha válida;
- 2 Bips Curtos: senha inválida.

### Diagrama de Ligação

