

SENHA ELETRÔNICA



Manual do usuário

COMO CADASTRAR UM NOVO USUÁRIO

1. Pressione e solte a tecla "PROG", o led de status irá ligar;
2. Digite a senha master, (o padrão de fábrica é 1414) o led de status irá piscar lentamente;
3. Se a senha master estiver correta dois bips curtos serão emitidos;
4. Digite a nova senha do usuário de 04 dígitos;
5. Se a operação for executada com sucesso será emitido dois bips curtos e sairá da programação.

Obs: Recomendamos trocar a senha master assim que a senha for instalada.

SENHAS CADASTRADAS:

Usuário	Senha

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Memória FLASH não volátil
- Senha de 04 dígitos
- 95 usuários
- 1 relé com pulso de 3s (C2)
- 1 relé com retenção (C1)
- Senha master para programação de 04 dígitos
- Teclado de membrana
- Led de Status da Senha
- Indicação sonora
- Alimentação de 10 a 15 VCC
- Consumo desligado= 20 mA
ligado = 60 mA

BIPS

- 1 bip curto Qualquer tecla acionada
- 2 bips curtos Operação ou senha valida
- 1 bip longo Operação ou senha invalida

COMO FUNCIONA A SENHA

Quando um usuário cadastrado digita sua senha, dois bips curtos são emitidos (caso a senha seja invalida, um bip longo é emitido), o relé 2 sem retenção é acionado por 3 segundos e desliga, e o relé 1 com retenção é ligado, até que outra senha cadastrada seja digitada novamente.

Obs: A capacidade da memória é de até 95 usuários, se for gravado mais que isto, o último irá ser ignorado.

MODO DE PROGRAMAÇÃO

Para entrar: tecle PROG

Para sair: espere 25 segundos ou tecle "ENTER" até a senha emitir um bip longo e desligar o led status.

1

COMO APAGAR UM USUÁRIO

1. Pressione e solte a tecla "PROG", o led de status irá ligar;
2. Digite a senha master, o led de status irá piscar lentamente;
3. Se a senha master estiver correta dois bips curtos serão emitidos;
4. Pressione e solte a tecla "ENTER";
5. Pressione e solte novamente a tecla "PROG";
6. Digite a senha do usuário a ser apagado de 04 dígitos;
7. Se a operação for completada com sucesso será emitido dois bips curtos e sairá da programação.

ALTERANDO A SENHA MASTER

1. Pressione e solte a tecla "PROG", o led de status irá ligar;
2. Digite a senha master, (o padrão de fábrica é 1414), o led de status irá piscar lentamente;
3. Se a senha master estiver correta dois bips curtos serão emitidos;
4. Pressione e solte a tecla "PROG" o led de status irá piscar rapidamente;
5. Digite a nova senha Master de 04 dígitos;
6. Se a operação for executada com sucesso será emitido dois bips curtos e sairá da programação.

IMPORTANTE

Ao alterar a senha master, lembre-se de guarda-la em um local seguro, e tome cuidado para não perde-la, pois se ocorrer o extravio da mesma, não será possível executar determinadas funções, tais como, apagar ou cadastrar usuários. Se desejar, anote a senha master neste manual e guarde-o em local seguro.

2

SENHA ELETRÔNICA



Manual do usuário

COMO CADASTRAR UM NOVO USUÁRIO

1. Pressione e solte a tecla "PROG", o led de status irá ligar;
2. Digite a senha master, (o padrão de fábrica é 1414) o led de status irá piscar lentamente;
3. Se a senha master estiver correta dois bips curtos serão emitidos;
4. Digite a nova senha do usuário de 04 dígitos;
5. Se a operação for executada com sucesso será emitido dois bips curtos e sairá da programação.

Obs: Recomendamos trocar a senha master assim que a senha for instalada.

SENHAS CADASTRADAS:

Usuário	Senha

Impresso Agosto 2007

2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Memória FLASH não volátil
- Senha de 04 dígitos
- 95 usuários
- 1 relé com pulso de 3s (C2)
- 1 relé com retenção (C1)
- Senha master para programação de 04 dígitos
- Teclado de membrana
- Led de Status da Senha
- Indicação sonora
- Alimentação de 10 a 15 VCC
- Consumo desligado= 20 mA
ligado = 60 mA

BIPS

- 1 bip curto Qualquer tecla acionada
- 2 bips curtos Operação ou senha valida
- 1 bip longo Operação ou senha invalida

COMO FUNCIONA A SENHA

Quando um usuário cadastrado digita sua senha, dois bips curtos são emitidos (caso a senha seja invalida, um bip longo é emitido), o relé 2 sem retenção é acionado por 3 segundos e desliga, e o relé 1 com retenção é ligado, até que outra senha cadastrada seja digitada novamente.

Obs: A capacidade da memória é de até 95 usuários, se for gravado mais que isto, o último irá ser ignorado.

MODO DE PROGRAMAÇÃO

Para entrar: tecle PROG

Para sair: espere 25 segundos ou tecle "ENTER" até a senha emitir um bip longo e desligar o led status.

1

COMO APAGAR UM USUÁRIO

1. Pressione e solte a tecla "PROG", o led de status irá ligar;
2. Digite a senha master, o led de status irá piscar lentamente;
3. Se a senha master estiver correta dois bips curtos serão emitidos;
4. Pressione e solte a tecla "ENTER";
5. Pressione e solte novamente a tecla "PROG";
6. Digite a senha do usuário a ser apagado de 04 dígitos;
7. Se a operação for completada com sucesso será emitido dois bips curtos e sairá da programação.

ALTERANDO A SENHA MASTER

1. Pressione e solte a tecla "PROG", o led de status irá ligar;
2. Digite a senha master, (o padrão de fábrica é 1414), o led de status irá piscar lentamente;
3. Se a senha master estiver correta dois bips curtos serão emitidos;
4. Pressione e solte a tecla "PROG" o led de status irá piscar rapidamente;
5. Digite a nova senha Master de 04 dígitos;
6. Se a operação for executada com sucesso será emitido dois bips curtos e sairá da programação.

IMPORTANTE

Ao alterar a senha master, lembre-se de guarda-la em um local seguro, e tome cuidado para não perde-la, pois se ocorrer o extravio da mesma, não será possível executar determinadas funções, tais como, apagar ou cadastrar usuários. Se desejar, anote a senha master neste manual e guarde-o em local seguro.

2

RECUPERANDO A CONFIGURAÇÃO DE FÁBRICA

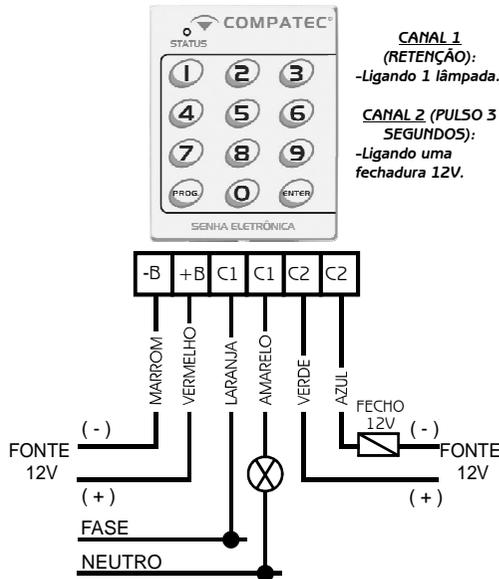
1. Pressione e solte a tecla "PROG", o led de status irá ligar;
2. Digite a senha master, (o padrão de fábrica é 1414), o led de status irá piscar lentamente;
3. Se a senha master estiver correta dois bips curtos serão emitidos;
4. Pressione e solte a tecla "PROG" o led de status irá piscar rapidamente;
5. Pressione e solte a tecla "ENTER".
6. Se a operação for executada com sucesso será emitido dois bips curtos e sairá da programação.
7. Na recuperação de fábrica, volta a seguinte configuração:
Senha máster '1414'
Os 95 usuários apagados.

OBS: Em caso de perda da senha master é possível resetar a memória do produto:

1. Desligue o equipamento da energia;
2. Com "estanho" interligue os dois pontos em baixo da placa indicados por R5;
3. Ligar novamente a energia;
4. Após 10 segundos com o circuito ligado, estará finalizado o processo de RESET.
5. Desligue novamente da energia, desfaça os pontos interligados (2º passo) e o produto está pronto para receber uma nova programação com a senha 1414.

SENHA MASTER

ESQUEMA DE LIGAÇÃO



Compatec Sistemas Eletrônicos Ltda.
Indústria Brasileira
www.compatec.com.br

TERMOS DE GARANTIA

A LTC assegura ao comprador deste produto, garantia contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 12 (doze) meses, contados a partir da data de instalação. Em caso de defeito, no período da garantia, a responsabilidade da LTC fica restrita ao conserto ou substituição do produto de sua fabricação. A substituição ou conserto do equipamento não prorroga o prazo de garantia.

Esta garantia perde seu efeito por:

4. Uso indevido, descuidos, desconhecimento das instruções contidas no Manual de instalação, falta de aterramento, instalação do produto em ambientes inadequados, expostos a umidade ou calor excessivo. Ignorar as recomendações e procedimentos necessários para seu perfeito funcionamento e proteção.

Esta garantia não cobre:

Oscilação de voltagem, ligação em voltagem errada e descarga elétrica provocada por raios.
Transporte e remoção dos produtos para conserto/instalação. Danos causados por água, fogo e descarga elétrica.

IMPORTANTE: Para validação da garantia é necessário o preenchimento correto dos dados deste certificado.

Dados do Instalador

Nome: _____
Endereço: _____
Bairro: _____ Cidade: _____ U.F. _____
Fone: _____ Fax: _____
e-mail: _____
Assinatura: _____

Dados do Cliente e produto

Nome: _____
Endereço: _____
Bairro: _____ Cidade: _____ U.F. _____
Fone: _____ Fax: _____
Tipo/Modelo: _____
Número serial: _____
Número da Nota fiscal: _____
Data da Instalação: _____

Declaro haver recebido nesta data o referido produto em perfeito estado de funcionamento, foram a mim explicadas as funções e cuidados que devo ter em relação ao produto, também recebi o manual de instruções de operação e manutenção, as condições de garantia descritas neste certificado foram por mim aceitas e entrarão em vigor a partir desta data.

Data: ____/____/____ Assinatura cliente: _____

RECUPERANDO A CONFIGURAÇÃO DE FÁBRICA

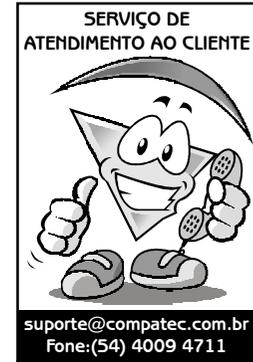
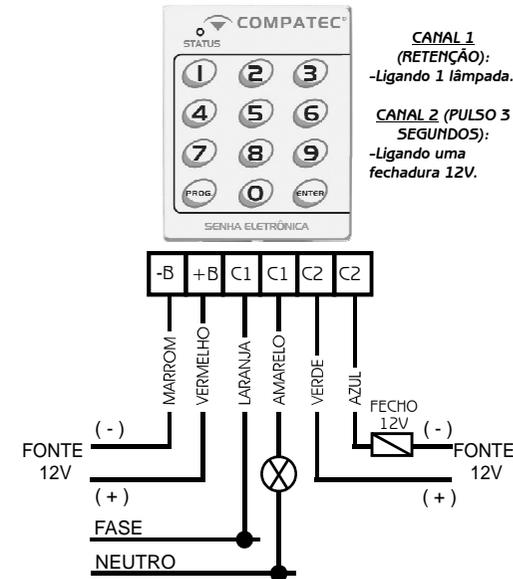
1. Pressione e solte a tecla "PROG", o led de status irá ligar;
2. Digite a senha master, (o padrão de fábrica é 1414), o led de status irá piscar lentamente;
3. Se a senha master estiver correta dois bips curtos serão emitidos;
4. Pressione e solte a tecla "PROG" o led de status irá piscar rapidamente;
5. Pressione e solte a tecla "ENTER".
6. Se a operação for executada com sucesso será emitido dois bips curtos e sairá da programação.
7. Na recuperação de fábrica, volta a seguinte configuração:
Senha máster '1414'
Os 95 usuários apagados.

OBS: Em caso de perda da senha master é possível resetar a memória do produto:

1. Desligue o equipamento da energia;
2. Com "estanho" interligue os dois pontos em baixo da placa indicados por R5;
3. Ligar novamente a energia;
4. Após 10 segundos com o circuito ligado, estará finalizado o processo de RESET.
5. Desligue novamente da energia, desfaça os pontos interligados (2º passo) e o produto está pronto para receber uma nova programação com a senha 1414.

SENHA MASTER

ESQUEMA DE LIGAÇÃO



Compatec Sistemas Eletrônicos Ltda.
Indústria Brasileira
www.compatec.com.br

TERMOS DE GARANTIA

A LTC assegura ao comprador deste produto, garantia contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 12 (doze) meses, contados a partir da data de instalação. Em caso de defeito, no período da garantia, a responsabilidade da LTC fica restrita ao conserto ou substituição do produto de sua fabricação. A substituição ou conserto do equipamento não prorroga o prazo de garantia.

Esta garantia perde seu efeito por:

4. Uso indevido, descuidos, desconhecimento das instruções contidas no Manual de instalação, falta de aterramento, instalação do produto em ambientes inadequados, expostos a umidade ou calor excessivo. Ignorar as recomendações e procedimentos necessários para seu perfeito funcionamento e proteção.

Esta garantia não cobre:

Oscilação de voltagem, ligação em voltagem errada e descarga elétrica provocada por raios.
Transporte e remoção dos produtos para conserto/instalação. Danos causados por água, fogo e descarga elétrica.

IMPORTANTE: Para validação da garantia é necessário o preenchimento correto dos dados deste certificado.

Dados do Instalador

Nome: _____
Endereço: _____
Bairro: _____ Cidade: _____ U.F. _____
Fone: _____ Fax: _____
e-mail: _____
Assinatura: _____

Dados do Cliente e produto

Nome: _____
Endereço: _____
Bairro: _____ Cidade: _____ U.F. _____
Fone: _____ Fax: _____
Tipo/Modelo: _____
Número serial: _____
Número da Nota fiscal: _____
Data da Instalação: _____

Declaro haver recebido nesta data o referido produto em perfeito estado de funcionamento, foram a mim explicadas as funções e cuidados que devo ter em relação ao produto, também recebi o manual de instruções de operação e manutenção, as condições de garantia descritas neste certificado foram por mim aceitas e entrarão em vigor a partir desta data.

Data: ____/____/____ Assinatura cliente: _____