

## APRESENTAÇÃO

Controle de Acesso TVF foi desenvolvido para ser utilizado nos sistemas de segurança, em substituição à chaves e outros dispositivos de controle. Deve ser empregado em conjunto com fechos, fechaduras eletromagnéticas ou outro dispositivo com carga compatível aos níveis de tensão e intensidade de corrente de seu relé (ver especificações técnicas).

O código de acesso é composto por sete números: os três primeiros indicam o número do usuário e os outros quatro, a senha. O código de fábrica (usuário + senha) é 000+0000.

## PROGRAMAÇÃO

**1- Para acessar o menu de programação:** digite: 5+E+USUÁRIO+SENHA de Autoridade 3 (\*\*\_\*\*\*\*) Após+E, digite a opção desejada (seguir tabela ao lado):

**2- Para incluir usuário:** Entre no menu de programação, e digite a opção 41, depois digite: o número do usuário (UUU, 3 dígitos), a autoridade (A, 1 dígito), a zona de tempo (Z, 1 dígito), nova senha (SSSS, 4 dígitos), e confirmar senha (SSSS, 4 dígitos). O número de usuários varia entre 000 e 249.

**3- Para configurar a Zona de Tempo:** Primeiro configure o período em que o usuário terá seu acesso liberado. No menu de programação, digite a opção: 32, 34 36 ou 38, e digite os dois períodos em ordem crescente. A seguir, configure os dias da semana que terão o acesso liberado. No menu digite a opção: 33, 35, 37 ou 39, e digite a tecla 0 para negar o dia, e 1 para aceitar.

**4- Tentativas:** Nesta opção é programado o número de tentativas erradas num dado período de tempo, além de permitir o bloqueio do teclado. Existe uma subdivisão:

- 1- Período de tempo (T, 1 dígito);
- 2- Números de tentativas (N, 1 Dígito);
- 3- Tempo de Bloqueio (TT, 2 Dígitos);

**5- Para trocar a SENHA:** digite 0+E+Usuário e Senha atual+E+Senha Nova+Senha Nova (confirmar senha).

**6- Para resetar o equipamento:**

Para resetar o TVF e retornar às configurações originais. Desligue a alimentação do teclado, em seguida feche um curto circuito entre o terminal RX e TX do teclado, ligue a alimentação e aguarde um bip, em seguida retire a alimentação e desligue o curto circuito entre RX e TX. Ligue novamente a alimentação.

ATENÇÃO: O reset somente fará com que o controle de acesso volte as configurações originais, e a senha de fábrica "000 0000" volte a ser valida. Nenhum dos demais usuários cadastrados serão deletados.

Função	Código	Seqüência
Ajustar relógio	02	AA-MM-DD-hh-mm-ss
Tempo zona 2	32	Hh-mm-hh-mm-hh-mm-hh-mm
Dias zona 2	33	S-D-S-T-Q-Q-S
Tempo zona 3	34	hh-mm-hh-mm-hh-mm-hh-mm
Dias zona 3	35	S-D-S-T-Q-Q-S
Tempo zona 4	36	hh-mm-hh-mm-hh-mm-hh-mm
Dias zona 4	37	S-D-S-T-Q-Q-S
Tempo zona 5	38	hh-mm-hh-mm-hh-mm-hh-mm
Dias zona 5	39	S-D-S-T-Q-Q-S
Incluir usuário	41	UUU-A-Z-SSSS-SSSS
Excluir usuário	42	UUU
Excluir Todos Usuários	43	3210
Alterar Zona Usuário	44	UUU-Z
Alterar Autoridade	45	UUU-A
Tempo de Acionamento	51	TT
Tentativas	54	T-N-TT

## TABELA DE SINALIZAÇÃO

Sinalização	Informação
LED vermelho e verde piscando intermitentemente	Modo Stand By com Zonas de Tempo desabilitadas (relógio não ajustado)
LED verde piscando intermitentemente	Modo Stand By com Zonas de Tempo habilitadas (relógio ajustado)
LED vermelho e verde piscando alternadamente	Aguardando senha para entrar no menu de programação
LED vermelho e verde acesos	Aguardando programação
LED vermelho aceso	Acesso negado
LED verde aceso	Acesso liberado
Um bip curto	Acesso liberado
Dois bips curtos	Erro na programação ou acesso negado
Seis bips curtos	Programação aceita

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Corrente TVF	375 a 395 mA
Tensão de Alimentação	12 VDC
Peso	2,47 kg
Potência Máxima TVF	4,74 W
Interface de Comunicação	RS232
Temperatura de Trabalho	05 a 55 °C
Eventos Armazenados	250
Número máximo de usuários	250



RESISTENTE AOSOL NÃO É RESISTENTE A CHUVA

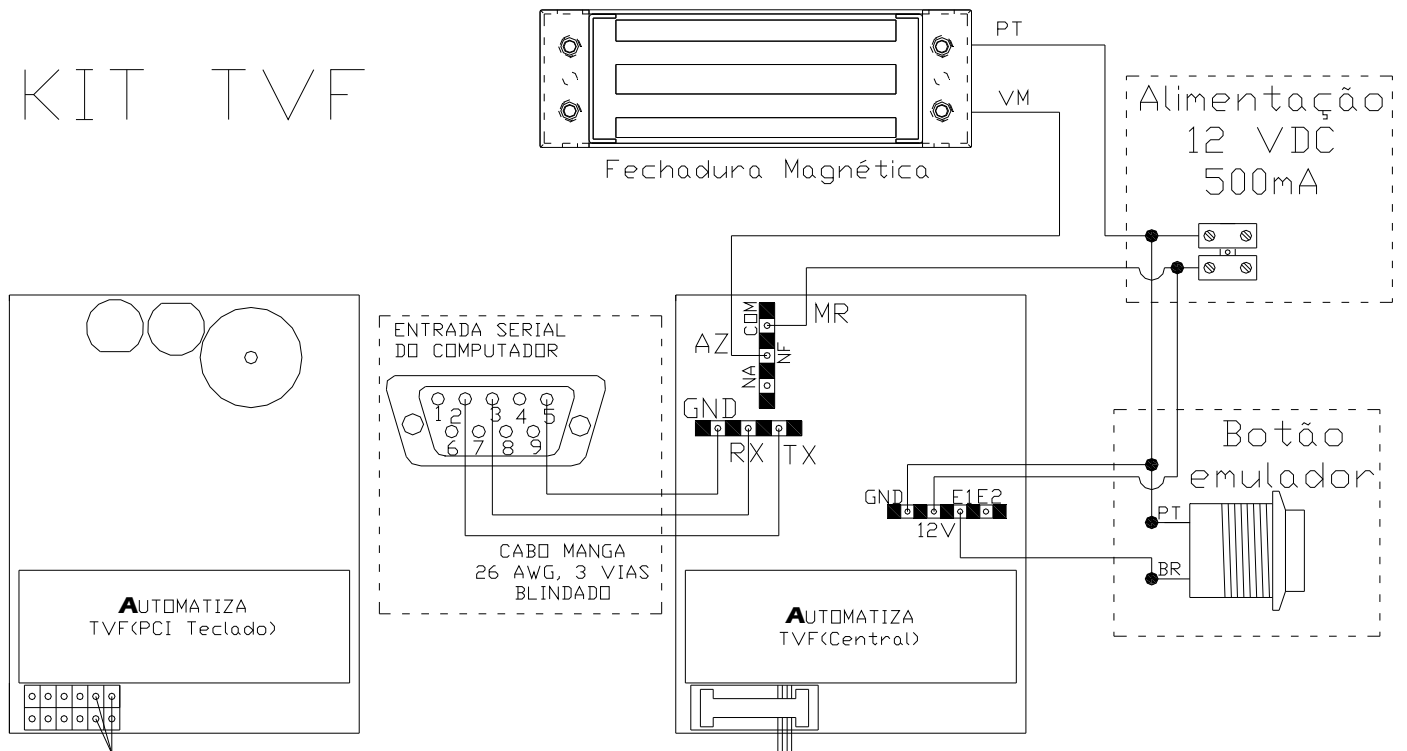


NÃO É A PROVA D'ÁGUA



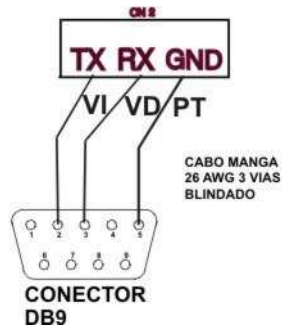
RESISTENTE AOFRIO

ESQUEMA DE LIGAÇÃO



*Importante! Utilizar cabo 1 mm para todas as ligações do equipamento.*

PORTA SERIAL (RS232) PARA MICRO COMPUTADOR



Para fazer o download do software DIGICODE 2.1 acesse:  
[www.automatiza.ind.br](http://www.automatiza.ind.br)

**Automatiza Ind. e Com. de Equipamentos Eletroeletrônicos Ltda.**  
Rua Albatroz, 35 - Tecnopark Pedra Branca.  
CEP: 88137-290 -- Palhoça - SC  
PABX (55) 48 2107-0070  
[www.automatiza.ind.br](http://www.automatiza.ind.br)

Escritório de Vendas em SP  
Rua Furnas, 55 - Brooklin.  
CEP: 04562-050 -- São Paulo - SP  
Tel: (55) 11 5506-7073/ 5506-1557