

TECLADO DE SENHAS



MANUAL DE INSTALAÇÃO



Este é o Teclado ACCESS 1000, teclado de senhas que é utilizado no Controle de Acesso ACCESS 1000. Este, pode ser usado separadamente, possui 2 relês com contatos NA CM NF que podem ser programados com retenção e sem retenção para acionamento de qualquer produto eletro-eletrônico, respeitando as especificações dos relês.

OBS.: LEIA TODO O MANUAL ANTES DA INSTALAÇÃO.

Se for utilizar este teclado em conjunto com o módulo ACCESS 1000, seguir o manual do módulo.

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- 40 senhas de usuário usadas para acionamento dos relês.
- 01 senha mestre usada para acionamento dos relês.
- 01 senha de instalador para programação.
- Senhas programáveis de 4 ou 6 dígitos.
- Programa qual senha aciona cada relê ou se a senha aciona os 2 relês.
- Programa Modo de Operação dos Relês com ou sem Retenção. No caso sem retenção pode ser programado para cada relê um tempo de acionamento de 1 à 255 segundos.
- Travamento do Teclado por aproximadamente 01 minuto após tentativa de entrada de 5 senhas consecutivas incorretas.

FUNIONAMENTO:

- Senha + tecla 1 ou 2, para acionar

relê 1 ou 2 (se o usuário tiver permissão para acionar os 2 relês)
Obs.: Após digitada a senha, se o usuário tiver acesso a mais de um relê, o teclado entra no modo de acionamento dos relês. A tecla "E" é utilizada para sair do modo de acionamento.

- Senha Mestre de Fábrica 1234
- Senha do Instalador de Fábrica 5678

PAINEL FRONTAL:

LED "P" - Piscando indica que o teclado está no modo de programação.

LED relê 1 - Piscando indica que o relê 1 está desacionado.

LED relê 1 - Aceso indica que o relê 1 está acionado.

LED relê 2 - Piscando indica que o relê 2 está desacionado.

LED relê 2 - Aceso indica que o relê 2 está acionado.

LED "P" e "E" - Aceso indica que foram digitados 5 senhas erradas, o teclado está travado e deve-se aguardar 1 minuto para o destravamento. Emite um bip de erro indicando que está destravado.

LED "P" - Piscando (cintilando) significa que está fazendo programação via serial.

LED "E" - Piscando indica que o usuário está no modo de acionamento.

OBS: OS RELÊS 3 À 10 SÃO UTILIZADOS QUANDO ESTÁ INSTALADO O MÓDULO (MÓDULO ACCESS 1000).

PROGRAMAÇÃO:

Para entrar em programação basta pressionar "P" por 5 segundos (até a tecla P acender) + Senha do instalador, se o usuário ouvir 2 bip's curtos, significa que a senha está correta, e se ouvir um bip longo significa que a senha está incorreta.

OBS.: Quando estiver em programação a tecla "P" é utilizada para sair do endereço de programação e também para sair de programação.

-PROGRAMAR NÚMERO DE DÍGITOS:

- 801 + 1
- Se o Led "RELE1" estiver aceso o teclado está programado com

senha de 4 dígitos.

- Se o Led "RELE1" estiver apagado o teclado está programado com senha de 6 dígitos

-ALTERAR SENHA DE USUÁRIO:

-201 + SSSS para Usuário 01 (SSSS senha de 4 ou 6 dígitos)

-202 + SSSS para Usuário 02 (SSSS senha de 4 ou 6 dígitos)

-240 + SSSS para Usuário 40 (SSSS senha de 4 ou 6 dígitos)

-241 + SSSS muda a senha do usuário Mestre (SSSS senha de 4 ou 6 dígitos)

-242 + SSSS muda a senha do Instalador (SSSS senha de 4 ou 6 dígitos)

OBS.: QUANDO A SENHA MESTRE FOR DE 6 DÍGITOS A SENHA MESTRE É 123456 E DO INSTALADOR É 567890.

-PROGRAMAR ATRIBUTO DE USUÁRIO:

(Atributos = quais relês o usuário terá acesso.

-301 + AA para Usuário 01 (AA Atributo do usuário 01)

-302 + AA para Usuário 02 (AA Atributo do usuário 02)

-340 + AA para Usuário 40 (AA Atributo do usuário 40)

Veja os exemplos das programações abaixo:

-301 + 1 (O Usuário 1 tem acesso ao relê 1 do teclado se o led "RELE1" estiver aceso)

-301 + 2 (O Usuário 1 tem acesso ao relê 2 do teclado se o led "RELE2" estiver aceso)

-301 + 1 + 2 (O usuário 01 tem acesso ao relê 1 e 2 do teclado se os led's "RELE1" e "RELE2" estiverem acesos)

-302 + 1 (O Usuário 2 tem acesso ao relê 1 do teclado se o led "RELE1" estiver aceso)

-302 + 2 (O Usuário 2 tem acesso ao relê 2 do teclado se o led "RELE2" estiver aceso)

OBS.: OS EXEMPLOS ACIMA VÃO ATÉ 340 QUE É O ENDEREÇO DE ATRIBUTO DO USUÁRIO 40.

-Programar tempos dos relês:

- 401 + TTT programa relê 1 do teclado (000 com retenção ou TTT sem retenção)

- 402 + TTT programa relê 2 do

teclado (000 com retenção ou TTT sem retenção)

(TTT é o tempo em segundos 000 com retenção ou 001 segundos a 255 segundos para sem retenção)

OBS.: - OS ENDEREÇOS DAS PROGRAMAÇÕES DOS TEMPOS DOS RELÊS VÃO ATÉ 402, QUE CORRESPONDE AO relê 2.

- ANTES DE ALTERAR O TEMPO DE ACIONAMENTO DO RELÊ, CASO ELE ESTEJA ACIONADO, É NECESSÁRIO ANTES DE ENTRAR NO MODO DE PROGRAMAÇÃO DESACIONAR O RELÊ.

OBS : SE O INSTALADOR ESTIVER PROGRAMANDO E POR ENGANO ENTROU EM ALGUM ENDEREÇO DE PROGRAMAÇÃO INDESEJADO, BASTA DIGITAR "P" PARA SAIR DO ENDEREÇO INDESEJADO .

Resumo

PROGRAMAÇÃO DO TECLADO ACCESS 1000		
Endereços	Descrição	Padrão
201 a 240	Senhas de Usuários 01 a 40	----
241	Senha do Usuário Mestre	1234
242	Senha do Instalador	5678
301 a 340	Atributos dos Usuários 01 a 40	----
401	Tempo do relê 1 Teclado (Segundos)	0s
402	Tempo do relê 2 Teclado (Segundos)	0s
801	Número de Dígitos do Teclado	4

Recuperação de senha Mestre de Fábrica:

Para recuperar a senha Mestre de Fábrica (1234), basta tirar a alimentação do Teclado e alimentá-lo novamente pressionando as teclas “*”, “0” e “#” simultaneamente até se ouvir 2 bips indicando que a senha Mestre de Fábrica foi restaurada. Neste caso depois da restauração da senha Mestre de Fábrica, as Senhas de Usuário e os atributos dos usuários são apagados. O modo de operação dos relês é configurado para com retenção.

Características Técnicas:

Tensão de alimentação: 11 à 18 VDC.

Consumo em repouso: 5 mA em 12 VDC.

Consumo em acionamento: 115mA em 12VDC (com os relês do teclado acionado).

Carga máxima DC: 2A@12VDC

por contato de relê.

Carga Máxima AC: 50 W

Dimensão: 114 X 90 X 32 mm

Peso bruto: 175 gramas

GARANTIA

A JFL Equipamentos Eletrônicos Indústria e Comércio Ltda garante este aparelho por um período de 1 (um) ano a partir da data de aquisição, contra defeitos de fabricação que impeçam o funcionamento dentro das características técnicas especificadas do produto. Durante o período de vigência da garantia, a JFL irá reparar (ou trocar, a critério próprio), qualquer componente que apresente defeito.

Excetuam-se da garantia os defeitos ocorridos por:

- Instalação fora do padrão técnico especificado pela JFL;
- Uso inadequado;
- Violação do equipamento;
- Fenômenos atmosféricos e acidentais.

A visita de pessoa técnica a local diverso dependerá de autorização expressa do cliente, que arcará com as despesas decorrentes da viagem, ou o aparelho deverá ser devolvido a empresa vendedora para que seja reparado.