

# Dispositivo de Configuração e Teste para cinta transportadora - 26501538



- Unidade Portátil de Configuração e Teste
- Configura o módulo de saída relé 26501534
- Configura o módulo de entrada 26501534
- Monitoramento do status do módulo de entrada
- Display LCD
- Teclado tátil de 12 teclas
- Alimentado por bateria padrão de 9V
- Inclui ADAPT 7380

## Descrição do Produto

Configura o módulo de saída de segurança relé 26501534, e o módulo de entrada de segurança 26501534. Monitora o barramento no modo Unidade de Teste.

## Especificações de Alimentação

Fonte de alimentação

Tipo

Vida útil da bateria (modo de espera)

bateria de 9V (não incluída)

6LR61

típico 2 anos

## Modos de Operação

Existem dois modos de operação para a Unidade de Configuração e Teste: 1. Modo de Configuração e 2. Modo de Teste

No modo de configuração,

a unidade pode configurar o módulo de saída por relé de segurança ou o módulo de entrada de segurança.

No modo de teste, a unidade pode monitorar os sinais de segurança no barramento.

A ativação da Unidade de Configuração e Teste para ambos os modos é feita pressionando o botão "Read / On". A determinação do modo de operação é feita automaticamente de acordo com a conexão utilizada.

Se a conexão for RJ, o modo de configuração será ativado. Se o conector jack for usado, será ativado o modo de teste.

## Modo de Configuração

Ao conectar-se diretamente a um módulo de saída por relé de segurança ou a um módulo de entrada de segurança através do Adapt 7380, o modo de configuração é habilitado. Isso ocorre automaticamente ao ativar a unidade, quando o texto "Configurator mode selected"

é exibido brevemente no visor, seguido pelo texto "Config Unit begin?". Ao pressionar o botão "Read / On" ou "Yes", a leitura da unidade conectada será iniciada. O texto "Reading Configuration" será exibido enquanto a leitura estiver em andamento.

### Unidade de Saída:

Se um módulo de saída por relé de segurança estiver conectado, a seguinte tela será exibida:

Aqui deve ser inserido o número de canais selecionados no gerador de canais. Pressione "No" para alterar, pressione "Yes" para confirmar e continuar.



## Configuration Mode (cont.)

O próximo passo é selecionar os canais onde os módulos de Entrada de Segurança estão posicionados. A seguinte tela é exibida no visor (Observação: nos canais do Grp.A, os canais 1 e 2 não são selecionáveis):



Os números em preto indicam que um módulo de Entrada de Segurança está selecionado para esses canais.

Os números grandes comuns indicam que os canais não estão em uso.

Para alterar os canais 1 e 2, use o botão "1" ou "2". Para alterar os canais 3 e 4, use o botão "3" ou "4". Para alterar os canais 5 e 6, use o botão "5" ou "6". Para alterar os canais 7 e 8, use o botão "7" ou "8". Use o botão "No" para voltar e o botão "Yes" para confirmar. A seleção dos módulos de Entrada de Segurança deve ser feita para todos os grupos utilizados. Em seguida, deve ser inserido o canal de sincronização.



Pressione "Não" para mudar o canal de sincronização e "Sim" para aprovar. As letras nos botões de Configuração e da Unidade de Teste funcionam como em um celular (por exemplo, pressione 3 vezes o botão "2" para obter um "F").

Em seguida, você deve decidir se o módulo de Saída de Segurança atualmente conectado deve gerar o canal de sincronização, ou se ele deve apenas ouvir um canal de sincronização gerado por outro módulo de Saída de Segurança.



Pressione o botão "1" para Sim e o botão "2" para Não. Pressione o botão "Não" para voltar e pressione o botão "Sim" para aprovar.

Por fim, informe se a unidade de saída deve utilizar reinício automático ou manual.



Pressione o botão "1" para Sim e o botão "2" para Não. Pressione o botão "Não" para voltar e pressione o botão "Sim" para aprovar. Agora aparecerá o seguinte texto: "Enviar dados para a unidade? Pressione o botão "Sim" para enviar a configuração inserida para o módulo de Saída do Relé de Segurança conectado. Pressione "Não" para reinserir os dados de configuração.

### Unidade de Entrada:

Se um módulo de Entrada de Segurança estiver conectado através do ADAPT 7380, a seguinte tela será exibida:



Como mostrado, um cursor começará na primeira letra. Digite a letra desejada. As letras nos botões da Unidade de Configuração e Teste funcionam como em um celular (por exemplo, pressione 3 vezes o botão "2" para obter um "F"). Pressione "Sim" para avançar e pressione "Não" para voltar.

Quando terminar, aparecerá o seguinte texto: "Enviar dados para a unidade? Sim / Não". Pressione o botão "Sim" para enviar a configuração inserida para o módulo de Entrada de Segurança conectado. Pressione "Não" para reinserir os dados de configuração.

### Modo TestUnit

Ao conectar a um barramento, o modo da Unidade de Teste é ativado. Ao ativar a unidade conforme descrito acima, o texto "Modo GTU selecionado!" é exibido brevemente no display, seguido pelo texto "Digite o Canal de Sincronização: A1". Aqui, deve-se inserir o Canal de Sincronização utilizado no sistema conectado. Pressione o botão "Não" para

alterar o Canal de Sincronização, ou pressione o botão "Sim" para usar o canal padrão A1.

Quando o botão "Sim" for pressionado, a unidade GTU tentará se conectar ao Canal de Sincronização. Durante esta operação, as palavras "Aguarde! Travando Sync.\*" serão exibidas no display.

Se o Canal de Sincronização for encontrado, o texto "Canal de Sincronização Travado em: xx" (xx é o canal inserido) será exibido no display; caso contrário, aparecerá "Canal de Sincronização Não Encontrado!", e o Canal de Sincronização poderá ser reinserido.

Se o Canal de Sincronização estiver correto, a linha superior do display mostrará "UNIDADES NO GRUPO.A" e a linha inferior mostrará o estado atual dos módulos de Entrada de Segurança no grupo A:

Explicação dos símbolos usados na linha inferior:

1. "S": O Canal de Sincronização está atribuído a este canal.
2. "--": Os canais não estão em uso.
3. Números comuns, por exemplo "34": Uma unidade de Entrada está atribuída a estes canais e não está ativada.
4. Números destacados, por exemplo "12": Uma unidade de Entrada está atribuída a estes canais e está ativada.

Pressione o botão "Sim" para ir para o próximo grupo ou pressione "Não" para voltar ao grupo anterior.

### Bateria Fraca

Se, ao ativar a Unidade de Configuração e Teste, aparecer "BATERIA FRACA \*" no display, é hora de trocar a bateria. A unidade continuará funcionando, mas recomenda-se que a bateria seja substituída.

A bateria é trocada desmontando os 4 parafusos na parte traseira da unidade e removendo a tampa traseira. Em seguida, retire a placa de circuito (PCB), substitua a bateria de 9V e, depois, remonte a unidade.