



Automação

D-8OUT4IN Manual de Utilizador



Descrição Funcional

Programação da função das entradas

1. Pressionar 2 segundos a Tecla PROG. Libertar a tecla.
O LED verde de PROG liga, bem como os LEDS 1,2,3 e 4.
2. Selecionar a entrada pretendida para modificar a função utilizando as teclas 1 a 4.
O LED verde pisca o número de vezes de acordo com a seguinte tabela:

 - 1 - Trocar
 - 2 - Ligar
 - 3 - Desligar
 - 4 - Tempo
 - 5 - Atraso
 - 6 - Cenário
3. Premir PROG repetidamente até selecionar a função pretendida.
4. Premir agora a tecla [1..4] para confirmar a escolha. Se o comando escolhido for TEMPO ou ATRASO, Passa-se para o modo de escolha do tempo, caso contrário confirma-se a escolha e o módulo sai de programação.
5. Se o comando escolhido foi TEMPO ou ATRASO, o LED piscará o número de vezes correspondente ao tempo selecionado:

 - 1 = 1 segundo
 - 2 = 1 minuto
 - 3 = 5 minutos
 - 4 = 10 minutos
 - 5 = 15 minutos
 - 6 = 20 minutos
 - 7 = Valor em memória
6. Selecione agora o tempo premindo repetidamente PROG até o LED verde piscar o número de vezes correspondente ao tempo pretendido.
7. Premir finalmente a tecla [1..4] para confirmar a escolha.

Programação do tipo de contacto das entradas:

As entradas do modulo aceitam 3 tipos de contactos: Botão de pressão, detetor normalmente fechado e detetor normalmente aberto.

Para alterar o tipo de contacto proceder da seguinte forma:

1. Pressionar 5 segundos a Tecla PROG até que todos os LEDS pisquem brevemente. Libertar a tecla. O LED verde de PROG liga, bem como os LEDS 1, 2, 3 e 4.

2. Selecionar a entrada pretendida para modificar o tipo utilizando as teclas 1 a 4.
O LED verde pisca o número de vezes de acordo com a seguinte tabela:

- 1 - Botão de pressão
- 2 - Detetor normalmente fechado (transição positiva)
- 3 - Detetor normalmente aberto (transição negativa)

3. Premir PROG repetidamente até selecionar o tipo pretendido.
4. Premir tecla [1..4] para confirmar e sair.

Associação das entradas a saídas

Para se associar uma das entradas no modulo a uma saída é necessário ativar a saída em modo de programação.
Para tal, deve proceder-se como se segue:

1. Prima brevemente a tecla PROG no modulo D8OUT_4IN ou noutro atuador.
2. A saída pretendida deverá ser selecionada.
3. Neste modulo a seleção é feita na tecla respetiva (1 to 8)
4. Premir a tecla 1, 2, 3 ou 4 correspondente à entrada que pretende associar à(s) saídas(s) selecionada (s) durante 2 segundos. Libertar a tecla.
5. A partir deste instante a entrada 1, 2, 3 ou 4 controlará a(s) saída(s) que selecionou.
6. A programação pode ser feita para todas as saídas pretendidas de uma vez ou individualmente.

Nota:

Se um modulo ou comando entrar em programação e voltar a sair implicará que o modo de programação em todos os módulos e comandos da instalação terminará.

Ativar/desativar o envio automático do estado das saídas

Para ativar ou desativar o envio automático do estado das saídas para o BUS, pressionar a tecla 8 durante 5 segundos.

Ativado: Todos os LEDS ligam brevemente (300ms).

Desativado: Todos os LEDS ligam durante 1 segundo.

Configuração de fábrica:

1. O envio automático da indicação de status para o BUS é ativado.
2. O contato normalmente aberto (transição negativa) é selecionado para todas as 4 entradas.
3. Todas as entradas estão programadas para a função trocar.