

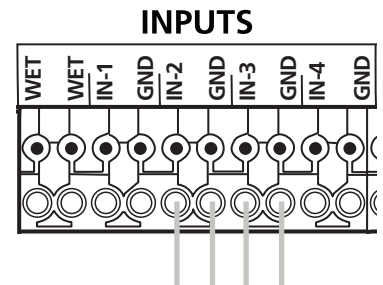
RETROAJUSTE: LE21 a BR3-X

O objetivo desta nota de aplicação é definir o procedimento de retroajuste de uma aplicação de um módulo lógico LE21 para BR3-X.

REPROGRAMAÇÃO

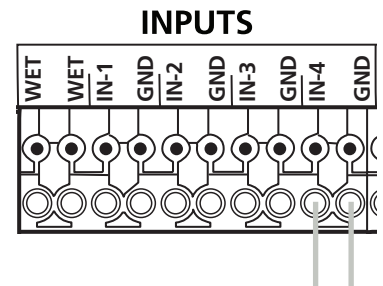
1. ATIVAÇÃO DA REPROGRAMAÇÃO

- Localize os fios azuis do LE21 que conectam à fonte de ativação (por exemplo, placas de pressão, sensor de movimento, receptor sem fio).
- Desconecte os fios do dispositivo do LE21, observando quais são normalmente abertos e COM.
- Conecte ao BR3-X em IN-2/terra e/ou aos pontos terminais IN-3/terra.



2. REPROGRAMAR COMUTADOR DE POSIÇÃO DA PORTA

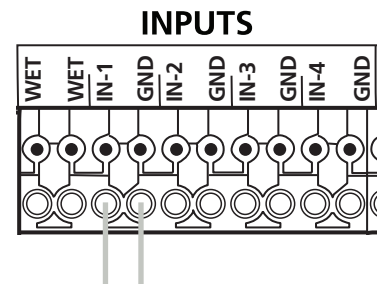
- Localize os fios cinza LE21 que conectam ao DPS.
- Desconecte os fios do dispositivo do LE21, observando quais são normalmente abertos e COM.
- Conecte ao BR3-X em IN-4 e ao terminal do terra.



3. REPROGRAMAR REATIVAÇÃO

- Localize os fios vermelho e verde do LE21 que conectam ao controle da porta.
- Desconecte os fios do dispositivo do LE21, observando quais são normalmente abertos e COM.
- Conecte ao BR3-X em NO-2 e aos pontos terminais COM-2.

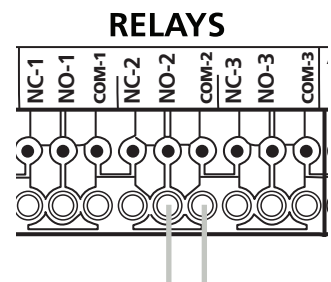
CORES DOS FIOS DO LE21	
Normalmente aberto	= vermelho
COM	= verde



4. CONECTAR AO CONTROLE DA PORTA

- Obtenha um novo fio verde e um novo fio amarelo.
- Usando esses fios novos, conecte uma ponta do fio amarelo à ativação do controle da porta e a ponta livre ao BR3-X em NO-2 e COM-3.

CORES DOS FIOS DO LE21	
Normalmente aberto	= amarelo
COM	= verde



REPROGRAMAÇÃO (cont.)

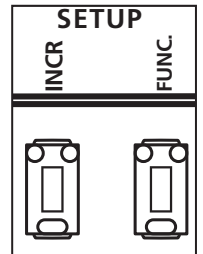
5. REPROGRAMAR A ENERGIA

- Localize os fios laranja e marrom do LE21 que conectam à energia.
- Desconecte os fios do dispositivo do LE21.
- Conecte ao BR3-X em ambos os pontos terminais de energia (CA/CC).



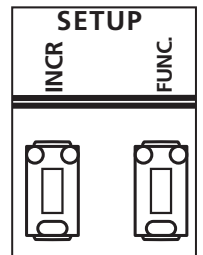
PROGRAMAR O BR3-X

- O BR3-X deve ser ajustado para a função 22. Para fazer isso, pressione primeiro e segure os botões INCR e FUNC por 3 segundos até que o mostrador alterne entre FF e 00.
- Pressione o botão INCR repetidamente até chegar em "22".



DETERMINAR OS PARÂMETROS DO BR3-X

- Usando os quadros do Apêndice 1, observe as configurações do comutador DIP no LE21.
- No BR3-X, pressione FUNC para obter o parâmetro h2 e depois use o botão INCR para obter o valor apropriado do tempo de retenção.



Consulte o Guia do usuário completo do BR3-X (75.5871) para obter mais informações.

BEA, INC. EXPECTATIVAS DE CONFORMIDADE DE INSTALAÇÃO/SERVIÇO

BEA, Inc., a fabricante de sensores, não pode se responsabilizar por instalações ou ajustes incorretos do sensor/dispositivo; portanto, a empresa não garante o uso do sensor/dispositivo de modo diferente da finalidade pretendida.

A BEA, Inc. recomenda com veemência que os técnicos de instalação e serviço sejam certificados pela AAADM para portas destinadas a pedestres, certificados pela IDA para portas/portões e treinados em fábrica para o tipo de sistema de porta/portão.

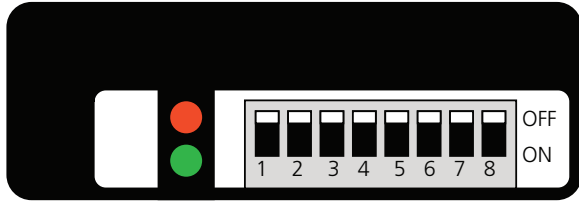
Os instaladores e a equipe de serviço são responsáveis por executar uma avaliação de risco após cada instalação/serviço executado, garantindo que o desempenho do sistema de sensor e/ou do dispositivo esteja em conformidade com as normas, códigos e padrões locais, nacionais e internacionais.

Depois de concluída a instalação ou o serviço, deve ser executada uma inspeção de segurança da porta/portão de acordo com as recomendações do fabricante destes e/ou de acordo com as orientações da AAADM/ANSI/DASMA (conforme o caso) quanto às práticas recomendadas do setor. As inspeções de segurança devem ser executadas durante cada chamado de serviço - exemplos dessas inspeções de segurança podem ser encontrados em um rótulo de informações de segurança da AAADM (por exemplo, ANSI/DASMA 102, ANSI/DASMA 107, UL294, UL325 e o Código Internacional de Construções).

Verifique se toda a sinalização, etiquetas de advertência e letreiros estão no lugar.



APÊNDICE: CONFIGURAÇÕES DO DIP LE21



ATRASO DE TEMPO (segundos)	DIP 1 (1 segundo)	DIP 2 (2 segundos)	DIP 3 (4 segundos)	DIP 4 (8 segundos)	DIP 5 (16 segundos)
1	LIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO
2	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO
3	LIGADO	LIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO
4	DESLIGADO	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO
5	LIGADO	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO
6	DESLIGADO	LIGADO	LIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO
7	LIGADO	LIGADO	LIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO
8	DESLIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO
9	LIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO
10	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO
11	LIGADO	LIGADO	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO
12	DESLIGADO	DESLIGADO	LIGADO	LIGADO	DESLIGADO
13	LIGADO	DESLIGADO	LIGADO	LIGADO	DESLIGADO
14	DESLIGADO	LIGADO	LIGADO	LIGADO	DESLIGADO
15	LIGADO	LIGADO	LIGADO	LIGADO	DESLIGADO
16	DESLIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO	LIGADO
17	LIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO	LIGADO
18	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO	LIGADO
19	LIGADO	LIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO	LIGADO
20	DESLIGADO	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO	LIGADO
21	LIGADO	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO	LIGADO
22	DESLIGADO	LIGADO	LIGADO	DESLIGADO	LIGADO
23	LIGADO	LIGADO	LIGADO	DESLIGADO	LIGADO
24	DESLIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO	LIGADO	LIGADO
25	LIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO	LIGADO	LIGADO
26	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO	LIGADO	LIGADO
27	LIGADO	LIGADO	DESLIGADO	LIGADO	LIGADO
28	DESLIGADO	DESLIGADO	LIGADO	LIGADO	LIGADO
29	LIGADO	DESLIGADO	LIGADO	LIGADO	LIGADO
30	DESLIGADO	LIGADO	LIGADO	LIGADO	LIGADO
31	LIGADO	LIGADO	LIGADO	LIGADO	LIGADO