

# BR2-900

MÓDULO LÓGICO DE 2 RELÉS + TECNOLOGIA SEM FIO DE 900 MHZ



## SAIBA MAIS



clique ou digitalize

## TECNOLOGIA



## CERTIFICAÇÕES



## DESCRIÇÃO

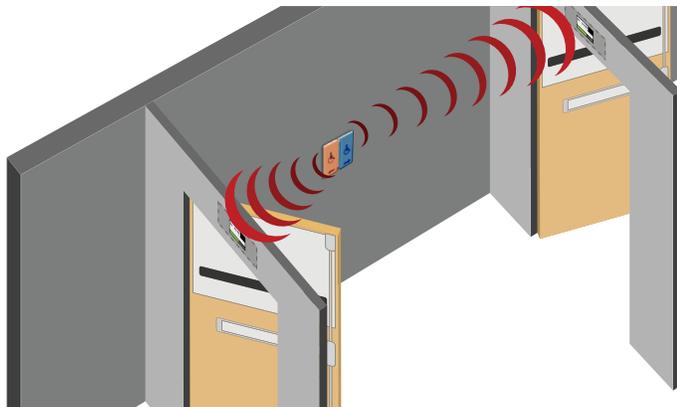
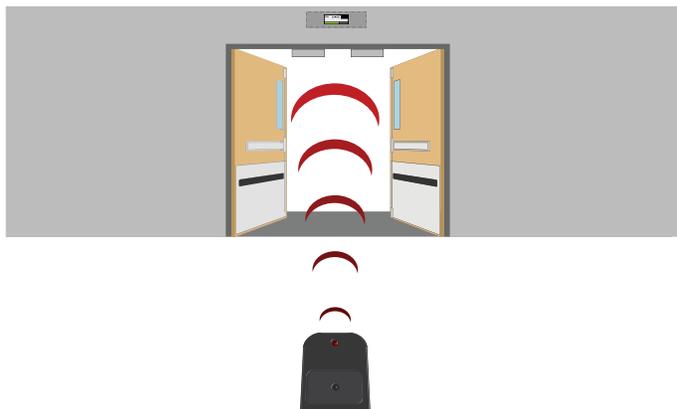
O **BR2-900** da BEA é um módulo lógico de 2 relés com tecnologia sem fio incorporada de 900 MHz. Projetado para fornecer funcionalidade sem fio MC25, é ideal para aplicações que requerem sequenciamento de dispositivos de travamento elétricos e ativação automática de portas.

Adicionalmente, o Modo Dia/Noite no receptor sem fio do **BR2-900** permite que o usuário atribua acesso "protegido" ou "não protegido" para pontos de entrada controlados. As placas de pressão com transmissores sem fio podem ser programadas para

funcionar durante períodos específicos (controladas via Entrada Dia/Noite SECO).

O Modo Universal do **BR2-900**, pioneiro no setor, permite que o **TRANSMISSOR UNIVERSAL DE 900 MHZ** pré-aprendido funcione diretamente fora da caixa, sem nenhuma programação exigida, o que economiza tempo e aprimora a acessibilidade!

O **BR2-900** é compatível com todos os transmissores BEA de 900 MHz e dispositivos, além do **TRANSMISSOR UNIVERSAL DE 900 MHZ**.



## Flexível

Ativação de relé sequenciada ou simultânea para flexibilidade da aplicação

## Conveniente

Relés de 2 AMP permitem a liberação direta de um dispositivo de travamento elétrico sem fio, o que elimina a necessidade de um módulo lógico separado ou relé de isolamento

## Rico em recursos

O modo de Retenção estendida permite que as placas de pressão sem fio funcionem como placas de pressão conectadas (se a placa de pressão for retida, o relé não atinge o tempo limite)

## Economiza tempo e dinheiro

A funcionalidade sem fio elimina a necessidade de fiação de entrada diretamente no módulo lógico, o que economiza tempo e dinheiro

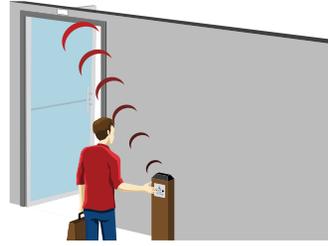
## APLICAÇÕES



MC25 sem fio



Modo Dia/Noite sem fio



Atuadores sem contato



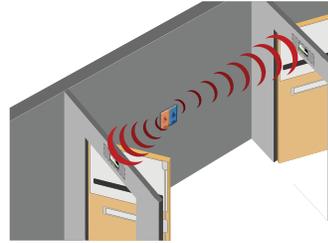
Diversas portas por transmissor



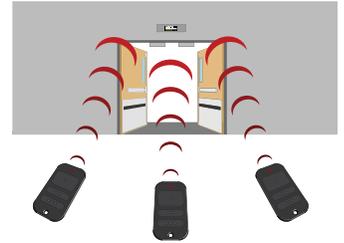
Mobilidade limitada



Moldura (Astrágalo)



Aplicações de retroajuste

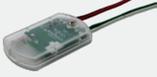


Modo universal

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|  |   |
|--|---|
| <b>Tensão de alimentação</b>                   | 12 – 24 VCA/VCC ±10%                                    |
| <b>Consumo de corrente</b>                     | 45 mA CC<br>75 mA CA                                    |
| <b>Frequência</b>                              | 908 – 918 MHz (salto de frequência)                     |
| <b>Energia de rádio emitida</b>                | -25 dBm (TX)  |
| <b>Consumo de energia</b>                      | 0,5 – 1,5 W   |
| <b>Transmissores programáveis por receptor</b> | 75<br>(ilimitado para Transmissor Universal de 900 Mhz) |
| <b>Calibração de temperatura</b>               | -22 – 158 °F (-30 – 70 °C)                              |
| <b>Entrada</b>                                 |   |
| Dia/Noite (24 h)                               | Contato SECO  |
| AUX  | Contato SECO  |
| <b>Classificação de contato</b>                | Relé 1 DPDT/Relé 2 DPDT<br>2 A @ 30 VCC ou 2 A @ 24 VCA |
| <b>LEDs</b>                                    |   |
| azul   | Ativação do Relé 1                                      |
| branco   | Ativação do Relé 2                                      |
| vermelho                                       | Frequência rádio/aprendizagem                           |
| tricolor                                       | Força do sinal  |
| <b>Certificação</b>                            | FCC, IC   |
| <b>Dimensões</b>                               | 5 1/8" (L) × 1" (A) × 2 1/8" (P)                        |
| <b>Invólucro</b>                               | ABS (branco translúcido)                                |

## SÉRIE DO PRODUTO

|   |   |   |
|---|---|---|
|  <p><b>10BR2-900</b><br/>Módulo lógico de 2 relés</p>   |  <p><b>10TD900HH1U</b><br/>Transmissor Universal</p>             |  <p><b>10TD900PB</b><br/>Transmissor conectado</p>   |
|  <p><b>10TD900TR</b><br/>Transmissor de retroajuste para atualização de placas de pressão para soluções sem toque</p> |  <p><b>10TD900HH1</b><br/>Transmissor portátil de 1 botão</p>  |  <p><b>10TD900HH2</b><br/>Transmissor portátil de 2 botões</p>                                     |
|  <p><b>10TD900HH3</b><br/>Transmissor portátil de 3 botões</p>   |  <p><b>10TD900HH4</b><br/>Transmissor portátil de 4 botões</p> |  <p><b>FAMÍLIA PANTHER DE 900 MHZ</b><br/>Placas de pressão com tecnologia sem fio incorporada</p> |
|  <p><b>10LPR36-900</b><br/>Atuador sem fio longo</p>   |   |   |

**AVISO DE ISENÇÃO** As informações são fornecidas mediante a condição de que as pessoas que a receberem decidirão por si mesmas sobre a adequação a suas finalidades antes de usar. Sob nenhuma circunstância a BEA será responsável por danos de qualquer natureza, seja quais forem, resultantes do uso ou da dependência das informações deste documento ou dos produtos aos quais as informações se referem. A BEA tem o direito, sem responsabilidade, de alterar as descrições e as especificações a qualquer momento.