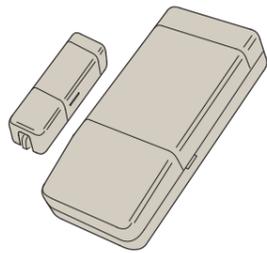


DXS-31

TRANSMISSOR SUPERVISIONADO PARA PORTA E JANELA



INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

O DXS-31 é um transmissor fixo, alimentado por bateria e projetado para ser usado com um receptor de alarme. O transmissor pode ser usado numa variedade de aplicações de sensores remotos sem fio. Disparando o transmissor através do seu interruptor magnético interno, um interruptor externo ou um detetor de quebra de vidro, ele envia um sinal sem fio digitalmente codificado para o receptor.

O código digital no formato DXS permite mais de um milhão de códigos possíveis. Os transmissores DXS são pré-codificados de fábrica com diferentes códigos, portanto, a configuração em campo não é necessária. O DXS-31 pode enviar 4 diferentes sinais: alarme, restaurado, bateria fraca e estado.

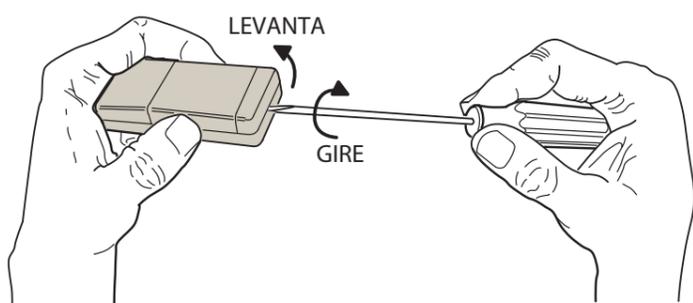
Para maior versatilidade, qualquer transmissor pode ser programado para qualquer canal do receptor. O receptor deve ser programado para receber o código do transmissor antes do sistema ser instalado e operado. Veja as instruções do receptor para detalhes de programação.

Numa instalação típica, o imã é montado na porta ou janela e o transmissor é montado no marco. Quando o imã se distancia mais de um centímetro do transmissor, um sinal de alarme é enviado. Quando o imã retorna para sua posição, um sinal de restaurado é enviado. Alarme e restaurado podem também serem enviados por contatos externos conectados ao transmissor por fios. Pressionando a caixa, o transmissor envia uma transmissão de teste que atualiza o receptor para o estado atual dos contatos e acende o LED indicador.

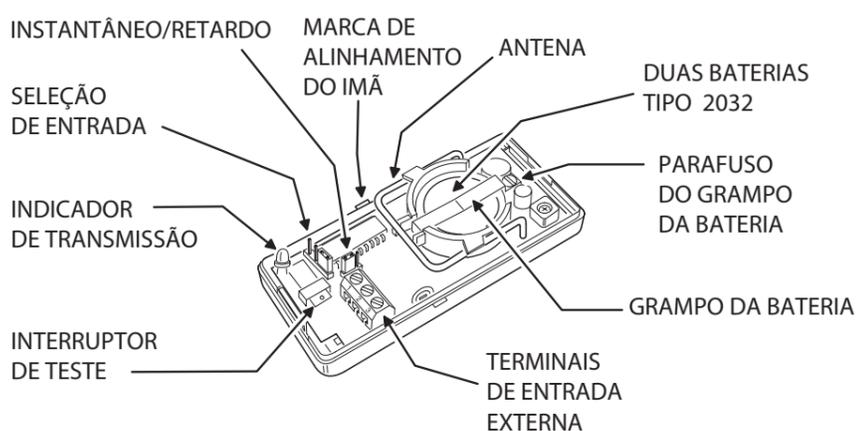
Quando a caixa do transmissor estiver aberta, o indicador de transmissão acende cada vez que a unidade envia um sinal de alarme ou restaurado. O LED indicador é desativado quando a caixa está fechada (exceto para testes de transmissão). O indicador vai piscar durante a operação e quando a bateria estiver baixa.

ABRINDO A CAIXA

REMOVA A TAMPA INTRODUZINDO A PONTA DE UMA CHAVE DE FENDA PEQUENA NA RANHURA (NO LADO MAIS ALTO DO TRANSMISSOR) E GIRANDO.



LOCALIZAÇÃO DOS COMPONENTES



TRANSMISSOR DXS-31

DXS-31

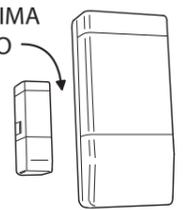
IMÃ AJUSTÁVEL



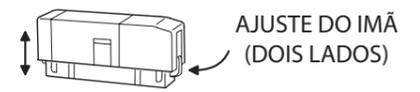
PARAFUSOS DO TRANSMISSOR E FITA ADESIVA DUPLA-FACE

PARAFUSOS DO IMÃ E FITA ADESIVA DUPLA-FACE

DISTÂNCIA MÁXIMA 1 CENTÍMETRO



O IMÃ PODE SER MONTADOR COM 1 CM DE DISTÂNCIA DO TRANSMISSOR



AJUSTE DO IMÃ (DOIS LADOS)

PRESSIONE A LATERAL PARA AJUSTAR A ALTURA DO IMÃ (4 POSIÇÕES)

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

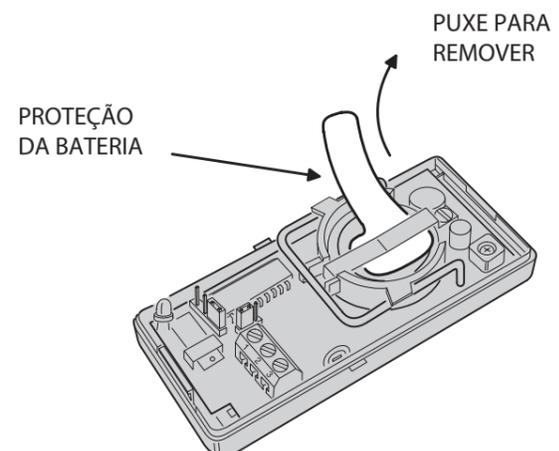
O transmissor é alimentado por duas baterias de lítio de 3 volts #2032 com uma expectativa de vida de 3 anos. A cada hora, o DXS-31 transmite seu estado para o receptor. O sinal de hora em hora atualiza o receptor sobre as condições do transmissor. Através do monitoramento do estado do transmissor, o receptor pode identificar se o transmissor está com a bateria fraca ou se deixou de operar. Somente os receptores do tipo DXS podem monitorar o estado dos transmissores.

Um terminal com 3 contatos permite a conexão de contatos do tipo Normalmente Fechado (NF) ou Normalmente Aberto (NA). Um jumper interno seleciona que tipo de entrada será usada. As opções são: somente interruptor interno, somente interruptor externo, interruptor interno e externo, e sensor de quebra de vidro.

Um outro jumper interno seleciona a transmissão do código do tipo imediato ou com atraso. O jumper não atrasa a transmissão do sinal, na realidade ele altera o código enviado para que o receptor processe este sinal como vindo de uma entrada/saída que necessita de retardo.

O transmissor possui uma base com dispositivo de engate rápido para facilitar a instalação. O imã pode ser ajustado em quatro posições de altura. Um espaçador de 6 mm também é fornecido para encaixe na base do imã.

REMOVA A FITA DE PROTEÇÃO DA BATERIA



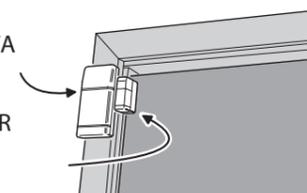
EXEMPLO DE INSTALAÇÃO

PORTA DE ABERTURA ESQUERDA

TRANSMISSOR MONTADO NO MARCO DA PORTA

A PARTE MENOR DO TRANSMISSOR PARA CIMA

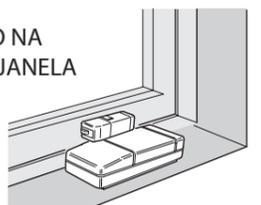
IMÃ MONTADO NA PORTA



JANELA DE CORRER

IMÃ MONTADO NA MOLDURA DA JANELA

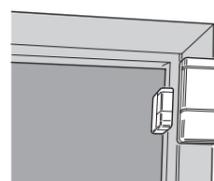
TRANSMISSOR MONTADO NO PARAPEITO DA JANELA



PORTA DE ABERTURA DIREITA

TRANSMISSOR MONTADO NO MARCO DA PORTA

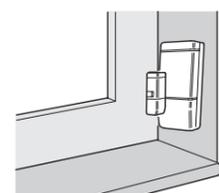
A PARTE MENOR DO TRANSMISSOR PARA BAIXO



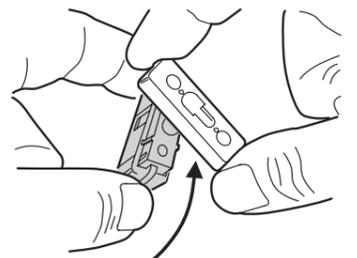
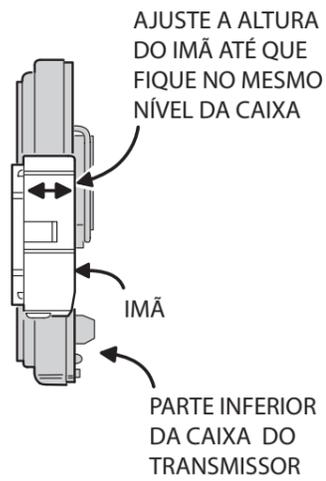
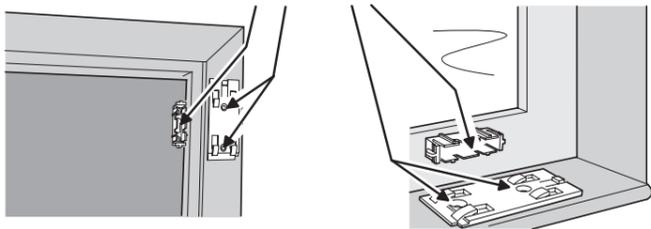
JANELA DE 2 FOLHAS

TRANSMISSOR MONTADO NO MARCO DA JANELA

IMÃ MONTADO NA FOLHA DA JANELA



FIXE A BASE DE MONTAGEM USANDO OS PARAFUSOS OU A FITA DUPLA FACE FORNECIDA

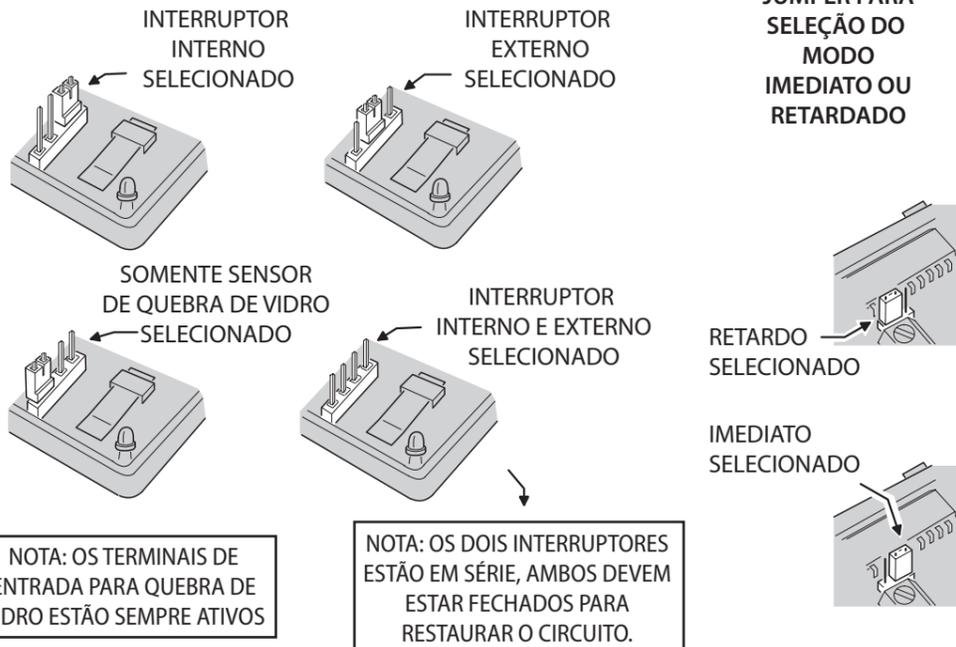


O ESPAÇADOR DO IMÃ PODE SER USADO PARA ACRESCENTAR 6 MM NA ALTURA DO IMÃ. (MAIS DE UM ESPAÇADOR PODE SER USADO PARA OBTER UMA ALTURA MAIOR)-

OPÇÕES PARA POSIÇÕES DOS JUMPERS

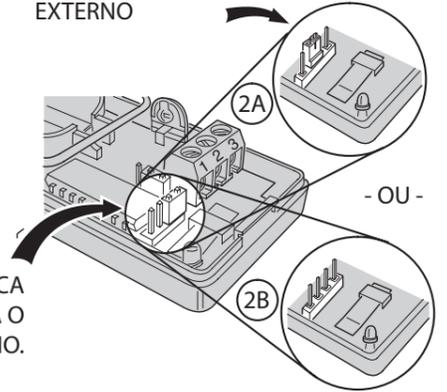
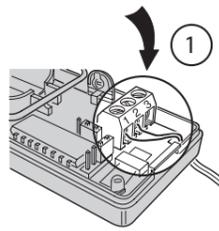
CONECTANDO OS INTERRUPTORES EXTERNOS

JUMPER PARA SELEÇÃO DO INTERRUPTOR



FIO DE UM CONTATO EXTERNO NF (NORMALMENTE FECHADO) LIGADO NOS TERMINAIS 1 E 2

COLOQUE O JUMPER NA POSIÇÃO DO CENTRO PARA USAR UM INTERRUPTOR EXTERNO

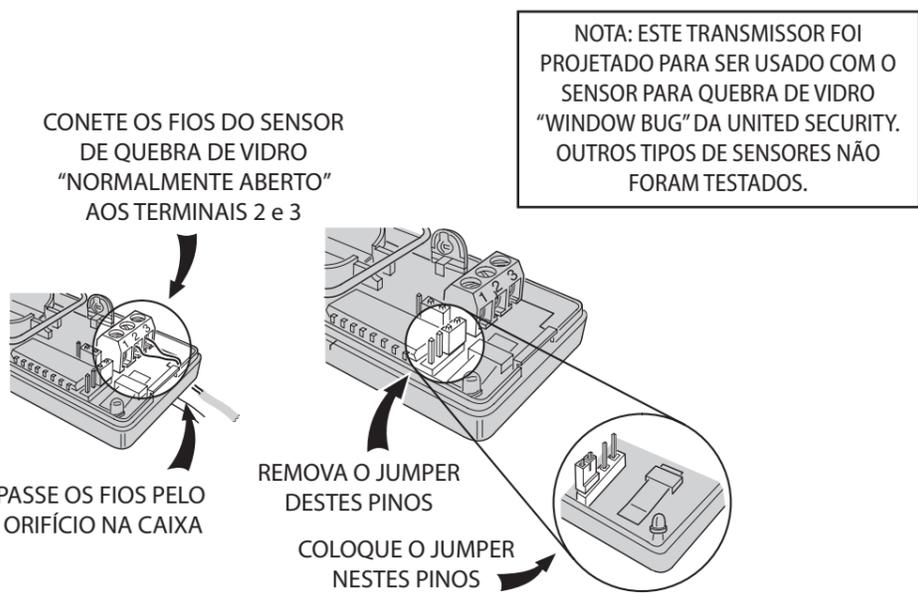


NOTA: OS DOIS INTERRUPTORES ESTÃO EM SÉRIE, AMBOS DEVEM ESTAR FECHADOS PARA RESTAURAR O CIRCUITO.

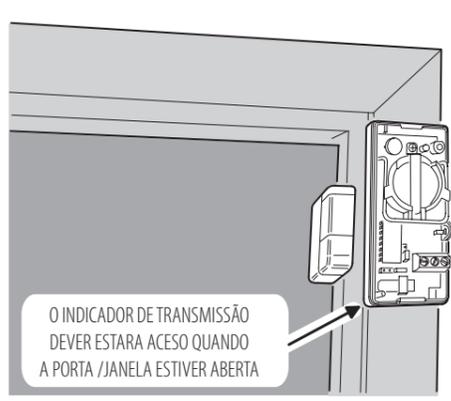
REMOVA O JUMPER PARA USAR O INTERRUPTOR INTERNO E EXTERNO (VEJA NOTA)

CONECTANDO O SENSOR EXTERNO DE QUEBRA DE VIDRO

PROGRAMANDO O RECEPTOR



NOTA: O INDICADOR DE TRANSMISSÃO SOMENTE IRÁ ACENDER DURANTE A TRANSMISSÃO QUANDO A CAIXA ESTIVER ABERTA (OU QUANDO A CAIXA FOR PRESSIONADA PARA TESTE).



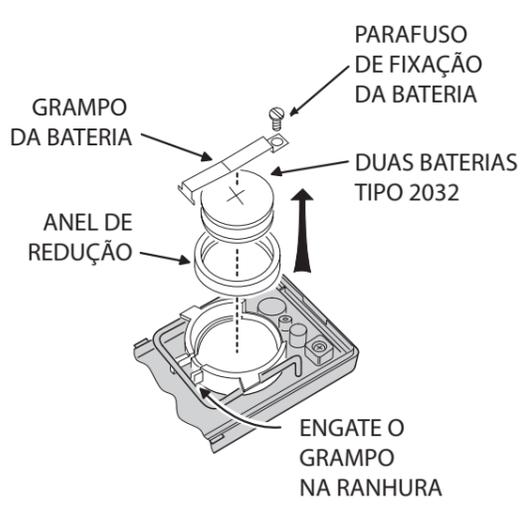
1. COLOQUE O RECEPTOR NO MODO DE PROGRAMAÇÃO OU "APRENDER".
2. ATIVE O TRANSMISSOR ABRINDO A PORTA OU A JANELA.
3. VERIFIQUE SE O RECEPTOR ACEITOU O SINAL.
4. RECOLOQUE A CAPA DO TRANSMISSOR QUANDO ENCERRADO

SUBSTITUINDO AS BATERIAS

CERTIFICAÇÃO ANATEL

QUANDO O INDICADOR DE TRANSMISSÃO PISCAR DURANTE A TRANSMISSÃO OU QUANDO O RECEPTOR INDICAR BATERIA FRACA, AS BATERIAS DEVEM SER SUBSTITUÍDAS.

1. REMOVA O PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA BATERIA.
2. REMOVA O GRAMPO DA BATERIA.
3. SUBSTITUA AS BATERIAS POR DUAS BATERIAS DO TIPO 2032 (O LADO POSITIVO PARA CIMA)



"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações de mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."