

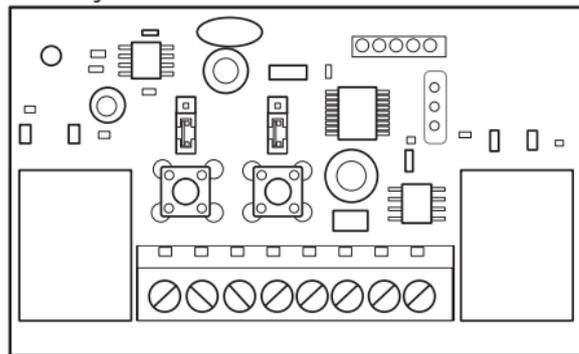
Apresentação

Parabéns! Você acaba de adquirir um produto com a segurança e qualidade Intelbras.

O Receptor universal XAR 2002 UN, com tecnologia 100% digital, oferece uma recepção eficiente com duas saídas independentes (pulsante ou com retenção) que podem ser utilizadas de diversas maneiras, desde que não ultrapassem as cargas máximas de: 5 A / 250 VCA; 10 A / 120 VCA; 10 A / 24 VCC.

As saídas têm capacidade para armazenar 30 dispositivos sem fio, sendo eles controles ou sensores Intelbras com tecnologia Smart Code.

Instalação



- Abra a tampa frontal do receptor.

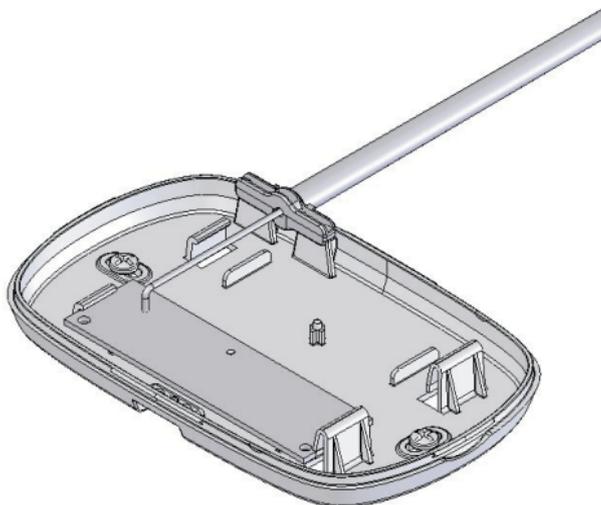
- Ligue a alimentação no borne J9 (-12 V +), o negativo no terminal “-” e o positivo no terminal “+”. Ligue os fios de saídas nos terminais dos canais 1 e 2, conforme a carga a ser chaveada.

Canal 1 e Canal 2

NF	(Contato Normalmente Fechado)
COM	(Contato Comum)
NA	(Contato Normalmente Aberto)

Instalação da antena

Insira a antena na caixa conforme a figura a seguir.



Programação dos Canais

Nos jumpers JP1 e JP2 são selecionadas as funções PULSO para pulso e RETEN. para retenção.

Codificação

Para o canal 1 utilize o botão S1 e para o canal 2 utilize o botão S2.

1. Localize o botão do canal desejado.
2. Para efetuar a programação, os jumpers devem estar na posição RETEN. Após a codificação dos dispositivos, posicione os jumpers para as formas de trabalho necessárias: PULSO = Pulso; RETEN. = Retenção.
3. Pressione o botão. O LED acenderá.
4. Cadastre o dispositivo:
 - para controle remoto: pressione um botão do controle a ser cadastrado;
 - para sensor de abertura: afaste as partes para transmitir o sinal do sensor.
 - para sensor infravermelho passivo sem fio: dispare o sensor.
5. Assim que o LED começar a piscar, o dispositivo já estará codificado.
6. Para finalizar a codificação, pressione o botão. O LED se apagará finalizando assim a codificação.
7. Se for programar mais de um transmissor no canal em questão, repita os passos 2, 3 e 4.

Obs.: O receptor XAR 2002 UN grava no máximo 30 dispositivos diferentes.

Caso o LED pisque lentamente, significa que a memória está cheia ou o transmissor já está codificado.

Tempo de retenção

Para programar o tempo de pulso:

1. Posicione o jumper do canal desejado na posição PULSO.
2. Mantenha pressionado o botão do canal em questão.
3. O LED começa a piscar.
4. O tempo programado, em segundos, será o correspondente ao número de vezes que o LED piscou. Ex.: 10 piscadas = 10 segundos de duração do pulso.

Reset

Pressione o botão do canal desejado (S1 ou S2) e mantenha pressionado até que o LED pisque (+/- 4 segundos), então o reset estará concluído.

Obs.: Para o reset funcionar o jumper correspondente deverá estar na posição RETEN. A temporização do pulso não é resetada.

Desativação de emergência

Caso o canal esteja acionado e seu controle remoto esteja danificado, pressione os botões S1

e S2 simultaneamente por +/- 4 segundos para desativar o canal.

Testes

Após efetuar as ligações e programações, conforme descrito anteriormente, aperte o controle remoto ou faça o sensor transmitir seu sinal, e verifique se o chaveamento está adequado para o uso.

Recomendações

- Este equipamento só deve ser instalado por pessoas qualificadas e técnicas.
- Instalação em ambiente com muitas paredes pode diminuir sua área de recepção.
- Emissores de frequência com uma potência maior podem interferir no funcionamento do XAR 2002 UN.
- O XAR 2002 UN deve ficar sempre acima do nível do solo, quanto mais alto melhor.
- Nunca enrole a antena numa forma que fique em espiral, mantenha-a sempre esticada.

Especificações

Frequência de trabalho: 433,92 Mhz

Decoder: Smart Code de 24 bits

Cobertura: 100 m sem barreira

Alimentação: 12 a 16 VCC

Termo de Garantia

Para a sua comodidade, preencha os dados abaixo, pois somente com a apresentação deste em conjunto com a nota fiscal de compra do produto, você poderá utilizar os benefícios que lhe são assegurados.

Este produto requer instalação por profissional treinado pela fábrica ou canal especializado

Nome do cliente

Assinatura do cliente

_____/_____/_____
Nº da nota fiscal

Data da compra

Modelo

Nº de série

Revendedor

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidas contra eventuais defeitos de fabricação que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano, sendo este prazo de 3 (três) meses de garantia legal mais 9 (nove) meses de garantia contratual, contado a partir da data de entrega do produto ao Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo território nacional. Esta garantia contratual implica na troca gratuita das partes, peças e componentes que

apresentarem defeito de fabricação, além da mão-de-obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado defeito de fabricação, e sim defeito(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com estas despesas.

2. Constatado o defeito, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que consta na relação oferecida pelo fabricante - somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isto não for respeitado esta garantia perderá sua validade, pois o produto terá sido violado.
3. Na eventualidade do Senhor Consumidor solicitar o atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, transporte, segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
4. A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir: a) se o defeito não for de fabricação, mas sim, ter sido causado pelo Senhor Consumidor ou terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o Manual do Usuário ou decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.

Sendo estas condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia BR 101, km 210 - Área Industrial - São José - SC - 88104-800
Fone (48) 3281-9500 - Fax (48) 3281-9505 - www.intelbras.com.br

manual do usuário

intelbras
XAR 2002 UN