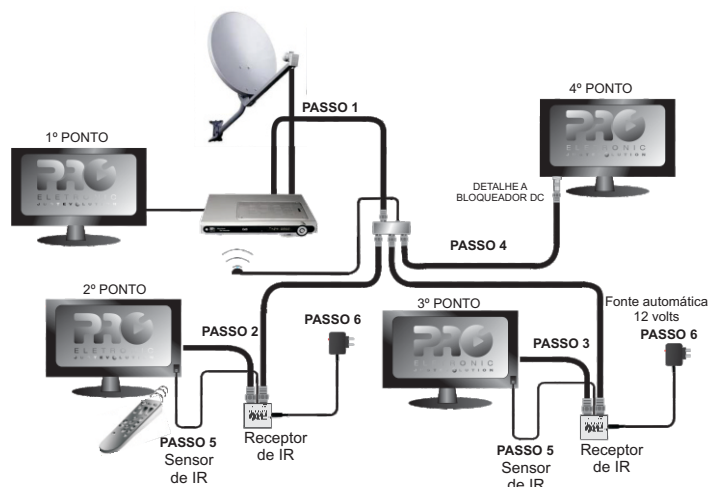


PQEC-9050
Mini extensor de controle remoto PLUS



4

coloque um bloqueador DC PROELETRONIC (Detalhe A)

Figura 4
Instalação para 3 pontos siga as instruções

PASSO 1: Conecte um cabo coaxial na saída de canal 3 ou 4 do receptor de satélite e conecte no conector de **ENTRADA CANAL 3/4** do transmissor de IR.

PASSO 2: 2º ponto conecte um cabo coaxial no conector **SAÍDA/PULSO ENT.** do transmissor ao conector de entrada **RF IN/PULSO OUT** do receptor de IR, em seguida conecte um cabo coaxial no conector de saída do receptor de IR **TV OUT** e conecte na entrada de seu televisor.

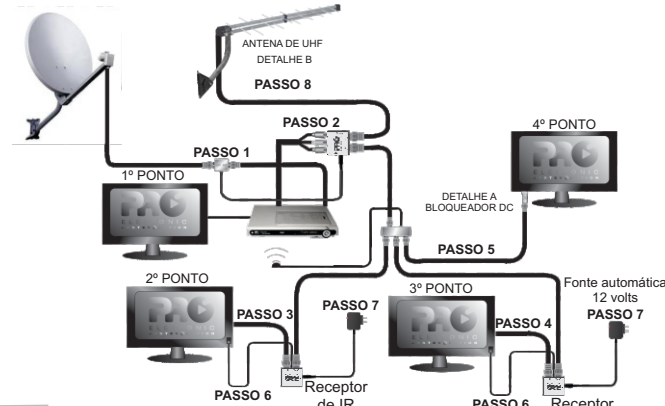
PASSO 3: 3º ponto conecte um cabo coaxial no conector **SAÍDA/PULSO ENT.** do transmissor ao conector de entrada **RF IN/PULSO OUT** do receptor de IR, em seguida conecte um cabo coaxial no conector saída do receptor de IR **TV OUT** e conecte na entrada de seu televisor.

PASSO 4: 4º ponto, caso queira também controlar a distância o receptor, instale outro receptor de IR repetindo as mesmas instruções feita para o 1º e 2º ponto, se não, basta conectar um cabo no conector **SAÍDA/PULSO ENT.** com um bloqueador DC antes de conectar a TV como mostra o DETALHE A

PASSO 5: Para fixar o **SENSOR DE INFRAVERMELHO** no 1º e 2º ponto siga corretamente as instruções contidas na FIGURA 2.

PASSO 6: Para ligar o Receptor de IR 2º e 3º ponto conecte o pino P4 da fonte na entrada **VDC IN** do Receptor de IR em seguida ligue a fonte de **12V 200mA** na rede elétrica (fonte automática de 90 ~ 240 VAC).

PQEC-9060
Mini extensor de controle remoto PLUS modulado



5

coloque um bloqueador DC PROELETRONIC (Detalhe A)

Figura 5
Instalação para 3 pontos usando modulador de canais 3/4

PASSO 1: Conecte através de um cabo coaxial a entrada **SATÉLITE IN** do receptor ao conector **REC** do power inserter e o conector **ANT** ao conector do LNB da antena parabólica através de um cabo coaxial

PASSO 2: Conecte o cabo A/V na saída de áudio e vídeo do receptor de satélite e conecte na entrada de **AUDIO** e **VÍDEO** do modulador de canais 3/4, conecte a saída **TV OUT /PULSO IN** do modulador ao conector **ENTRADA CANAL 3/4** do transmissor de IR.

PASSO 3: 2º ponto conecte um cabo coaxial no conector **SAÍDA/PULSO ENT.** do transmissor ao conector de entrada **RF IN/PULSO OUT** do receptor de IR, em seguida conecte um cabo coaxial no conector **TV OUT** do receptor de IR e conecte a entrada do seu televisor.

PASSO 4: 3º ponto conecte um cabo coaxial no conector **SAÍDA/PULSO ENT.** do transmissor ao conector de entrada **RF IN/PULSO OUT** do receptor de IR, em seguida conecte um cabo coaxial no conector **TV OUT** do receptor de IR e conecte a entrada do seu televisor.

PASSO 5: 4º ponto, caso queira também controlar a distância o receptor, instale outro receptor de IR repetindo as mesmas instruções feita para o 1º e 2º ponto, se não, basta conectar um cabo no conector **SAÍDA/PULSO ENT.** com um bloqueador DC antes de conectar a TV como mostra o DETALHE A.

PASSO 6: Para fixar o **SENSOR DE INFRAVERMELHO** no 1º e 2º ponto siga corretamente as instruções contidas na FIGURA 2.

PASSO 7: Para ligar o Receptor de IR 2º e 3º ponto conecte o pino P4 da fonte na entrada **VDC IN** do Receptor de IR em seguida ligue a fonte de **12V 200mA** na rede elétrica (fonte automática de 90 ~ 240 VAC).

PASSO 8: O modulador de canais 3/4 PQMO-2230 possui a opção de inserir um sinal de antena externa, basta conecta-la através de um cabo coaxial na entrada **ANTENA IN** do modulador como mostra o DETALHE B.

PRO
ELETRONIC
JUSTEVOLUTION

**MINI EXTENSOR
DE CONTROLE
REMOTO**

PQEC-9020 / PQEC-9030

PQEC-9050 / PQEC-9060

**Extensores de Controle Remoto
PROELETRONIC®**

PARABÉNS!

Você acaba de fazer uma excelente escolha adquirindo um produto com a experiência e qualidade **PROELETRONIC®**. Este equipamento foi desenvolvido para permitir a comodidade de controlar aparelhos com controles remotos de um segundo ou mais pontos, através de um cabo coaxial, facilitando a vida dos usuários de receptores de satélites análogos e digitais, (Banda C e Ku), conversores de TV a Cabo e MMDS, Vídeo Cassetes, Equipamentos para Home-Theater (DVD) e equipamentos de som, entre outros.



IMPORTANTE

VANTAGENS

- ✓ Fácil instalação.
- ✓ Compatível com qualquer Sistema de Banda Ku e outros aparelhos com infra-vermelho como CD Players, Vídeo Cassetes, Dvds.
- ✓ Não é pirataria, é ponto escravo, ou seja, você assiste a mesma programação nos demais pontos.
- ✓ Você não paga outra assinatura.
- ✓ Fonte automática 90~240 volts.
- ✓ O ponto pode ser estendido no máximo até 100 m de cabo coaxial.
- ✓ A extensão via cabo coaxial impede a interferência de RF em outros equipamentos.

INSTALAÇÃO

Verifique na caixa o código referente a seu produto e siga as instruções contidas neste manual.

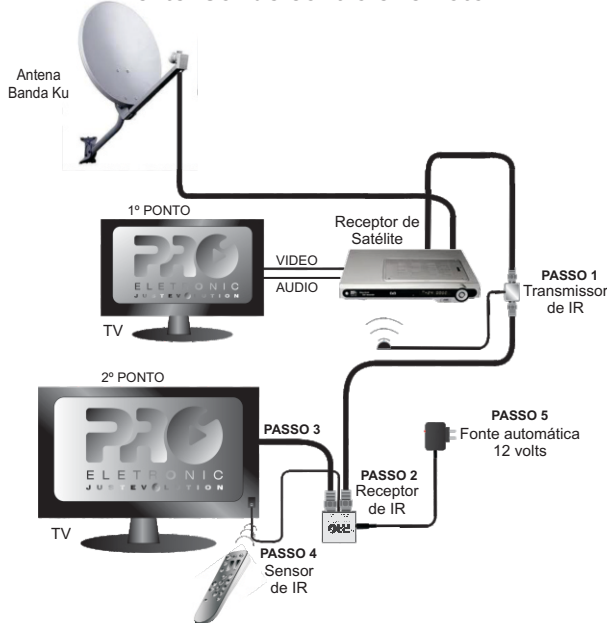
- ▶ PQEC-9020: Extensor de controle remoto para 1 ponto FIGURA 1.
- ▶ PQEC-9030: Extensor de controle remoto modulado canal 3/4 para 1 ponto FIGURA 3.
- ▶ PQEC-9050: Extensor de controle remoto plus para 3 pontos FIGURA 4.
- ▶ PQEC-9060: Extensor de controle remoto plus modulado canal 3/4 FIGURA 5.



SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE
PROQUALIT - CAIXA POSTAL 199 - cep 08900-000 - Guararema/SP
e-mail: proeletronic@proeletronic.com.br
CNPJ - 68.389.097/0001-00 - INDÚSTRIA BRASILEIRA

PQEC-9020

Mini extensor de controle remoto



1

Figura 1 Instalação para 1 ponto siga as instruções

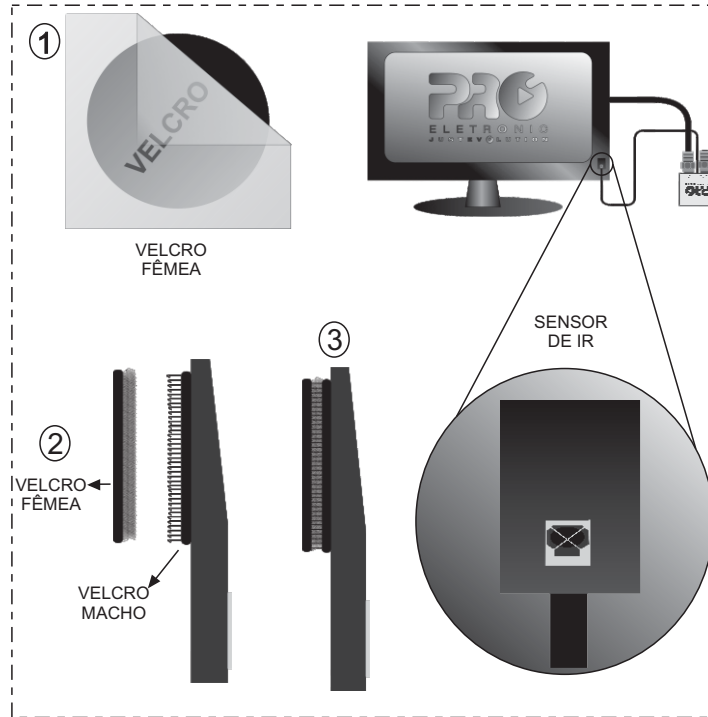
PASSO 1: Conecte um cabo coaxial na saída de canal 3 ou 4 do receptor de satélite e conecte no conector de entrada do transmissor de IR.

PASSO 2: Conecte um cabo coaxial no conector de saída do transmissor ao conector de entrada **RF IN/PULSO OUT** do receptor de IR.

PASSO 3: Conecte um cabo coaxial no conector saída do receptor de IR **TV OUT** e conecte na entrada de seu televisor.

PASSO 4: Para fixar o **SENSOR DE INFRAVERMELHO** siga corretamente as instruções contidas na FIGURA 2.

PASSO 5: Para ligar o Receptor de IR conecte o pino P4 da fonte na entrada **VDC IN** do Receptor de IR em seguida ligue a fonte de **12V 200mA** na rede elétrica (fonte automática de 90 ~ 240 VAC)



① Retire o plástico de proteção de adesivo do **VELCRO FEMEA**

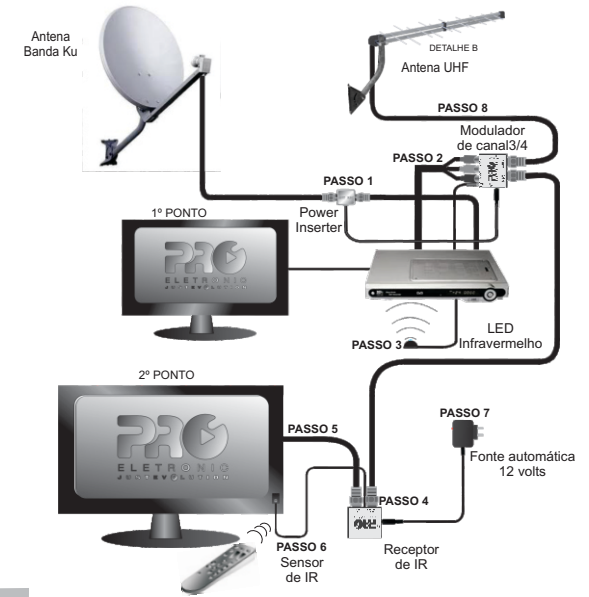
② Cole o **VELCRO FEMEA** em frente a TV ou em um local de sua preferência desde que não tenha nada que bloqueie o pulso de IR,

③ Fixe o sensor de **INFRA-VERMELHO** no local escolhido através do **VELCRO MACHO**.

2

FIGURA 2 fixação do sensor de INFRA VERMELHO

PQEC-9030 Mini extensor de controle remoto modulado



3

Figura 3 Instalação para 1 ponto com modulador de canais 3/4 siga as instruções

PASSO 1: Conecte através de um cabo coaxial a entrada **SATÉLITE IN** do receptor ao conector **REC** do power inserter e o conector **ANT** ao conector do LNB da antena parabólica através de um cabo coaxial.

PASSO 2: Conecte o cabo de tensão com pino P4 do power inserter a entrada **VDC IN** do modulador de canais 3/4, conecte o cabo A/V na saída de áudio e vídeo do receptor de satélite e conecte ao conector **VIDEO /AUDIO** do modulador de canais 3/4.

PASSO 3: Conecte o LED transmissor de IR através do pino **P1** no conector **PULSO OUT** do modulador de canais 3/4 e aponte o led para o sensor do receptor.

PASSO 4: Conecte um cabo coaxial no conector de saída **TV OUT PULSO IN** do modulador de canal 3/4 ao conector de entrada **RF IN/PULSO OUT** do receptor de IR.

PASSO 5: Conecte um cabo coaxial no conector saída do receptor de IR **TV OUT** e conecte na entrada de seu televisor.

PASSO 6: Para fixar o **SENSOR DE INFRAVERMELHO** siga corretamente as instruções contidas na FIGURA 2.

PASSO 7: Para ligar o Receptor de IR conecte o pino P4 da fonte na entrada **VDC IN** do Receptor de IR em seguida ligue a fonte de **12V 200mA** na rede elétrica (fonte automática de 90 ~ 240 VAC)

PASSO 8: O modulador de canais 3/4 PQMO-2230 possui a opção de inserir um sinal de antena externa, basta conecta-la através de um cabo coaxial na entrada **ANTENA IN** do modulador como mostra o DETALHE B.