

Módulo IR

Comanda, sem fio, aparelhos de ar-condicionado, persianas e outros equipamentos com leitor infravermelho.

Com o novo módulo TI110, ficou muito mais fácil acionar equipamentos que tenham leitor Infravermelho (o mesmo usado pelo controle remoto).

De pequenas dimensões, pode ser acoplado a diversos equipamentos sem necessidade de infraestrutura ou cabeamento, basta fixá-lo próximo ao sensor de IR do equipamento a ser comandado.

Seu gabinete slim possui emissor de IR, bateria com 12 meses de durabilidade, que dispensa o uso de energia elétrica, e fita dupla face para fixação. Possui saída para ligar emissor IR externo e entrada para fonte DC (eliminador de bateria). Com esses opcionais, o módulo IR pode ser instalado em lugar oculto e dispensa troca de bateria.

Pode armazenar até 20 comandos IR e ser programado pelo Wallpad Colour ou notebook. Um backup de sua configuração fica gravado no Wallpad Colour o que facilita sua manutenção já que pode ser retirado e utilizado em outro módulo similar.



módulos zigbee

MÓDULO DÍMER 2 CANAIS

Comanda dois canais de iluminação dimerizáveis e tem duas entradas para pulsadores.

O Módulo Dímer DP212 de dois canais comanda circuitos de iluminação não indutivos, tais como lâmpadas incandescentes, dicroicas e outras. Tem duas entradas para pulsadores que permitem controlar cenas, luzes, persianas e aparelhos de ar-condicionado. Sua instalação é simples. Vem com conector e plugue com rabicho que facilitam o manuseio. Pode ser acomodado em caixas 4x2 de mercado. Sua programação pode ser feita via Wallpad Colour ou notebook. Tem duas saídas destinadas a expansão de relês. Possui proteção contra sobretensão. Sua potência máxima é de 500W em 127V. Sua configuração fica gravada no exclusivo cartão microchip removível o que facilita sua manutenção já que o cartão pode ser retirado e utilizado em outro módulo similar. O Módulo Dímer DP212 de dois canais é apresentado em gabinete plástico lacrado, com fechamento metálico, que atua como dissipador de calor.

MÓDULO DUPLO RELÊ

Comanda motores de persianas e tem duas entradas para pulsadores.

Compacto e econômico, o Módulo RL112 é indicado para comandar motores de persianas. Tem duas entradas para pulsadores que permitem que estes comandem cenas, luzes, persianas e aparelhos de ar-condicionado. Possui dois relês reversíveis que suportam 500W cada um em 127V. Sua instalação é simples, pois vem com conector e plugue com rabicho que facilitam seu manuseio. Pode ser acomodado em caixas 4x2 de mercado. Tem duas saídas destinadas à expansão de relês. Sua programação pode ser feita via Wallpad Colour ou notebook. A configuração fica gravada no exclusivo cartão microchip removível que facilita sua manutenção, já que o cartão pode ser retirado e utilizado em outro módulo similar. É apresentado em gabinete plástico lacrado.

MÓDULO REPEATER

Expande o sinal de rádiofrequência de ponto a ponto facilitando a automação de áreas ainda maiores.

Os módulos ZigBee se comunicam por ondas de rádiofrequência que podem ser bloqueadas por paredes e, por essa razão, às vezes torna-se necessário um módulo de repetição para expansão do sinal. O Módulo Repeater RP110 da iHouse atende a essa demanda, trazendo também grande facilidade de instalação, pois seu gabinete de pequenas dimensões precisa somente de energia elétrica para funcionar. Adicionalmente, possui duas entradas para ligação de pulsadores, permitindo que estes comandem cenas, iluminação, persianas e aparelhos de ar-condicionado, já que são totalmente programáveis. A sua configuração fica gravada no exclusivo cartão microchip removível que facilita sua manutenção já que o cartão pode ser retirado e utilizado em outro módulo similar.

