

MANUAL DE INSTALAÇÃO - SENSOR DE CORRENTE 1 OU 2 MOTORES

Produtos utilizados com o sensor de corrente



Tela motorizada

LIFT de projetor

Garantia de 12 (doze) meses



(emissor não incluso)



Version No. : A/00



Apresentação Técnica

O Sensor de Corrente, da **PROJETELAS** com emissor exclusivo, permite que um equipamento "gatilho" dispare o funcionamento de um ou mais motores tubulares. A corrente do gatilho pode ser lida e gravada, pressionando o botão de programação e ligando o equipamento "gatilho" logo em seguida. Assim, a partir da próxima vez que ligar o equipamento gatilho, o sensor de corrente reconhecerá automaticamente a corrente de operação e, acionará os motores.

Modelo	Nº de Motores Controlados	Tensão de Entrada (V)	Tensão de Saída (V)	Tem Repetidor de Sinal	Interface	
					RF	IRP
Sensor de corrente	1	100~240Vac	A mesma da entrada	Não	Sim	Sim
Sensor de corrente duplo	2			Sim	Sim	Sim

Exemplos mais comuns de aplicação desses dispositivos:

- (01) Ao ligar o projetor (gatilho), a tela de projeção motorizada desce automaticamente.
- (02) Ao ligar o projetor (gatilho), o lift e a tela de projeção motorizados descem automaticamente.
- (03) Ao ligar a TV LED (gatilho), o flap motorizado desce automaticamente.

Na falta do equipamento "gatilho" ou na necessidade de integrar a um sistema externo (por ex. de Automação Residencial), é possível utilizar a sua **INTERFACE RF e/ou IR Programável (IRP)**.

Informações Técnicas:

- Tensão de Entrada: 100-240Vac / 60Hz
- Tensão de Saída: A Mesma da Entrada
- Memorização da Corrente de Gatilho: via Programação (feita uma única vez)
- Leitura da Corrente de Gatilho: Automática
- Corrente Máxima do Equipamento Gatilho: 8.0A
- Potência de Saída: 500W (motor até 100Nm)
- Tempo de Fornecimento de Energia: Indeterminado
- Temperatura de Trabalho: -5° a +50°C
- Local de uso: Ambiente INTERNO
- Forma de Acionamento: via Equipamento "Gatilho", RF ou IR



Technical Support

Apresentação Técnica (cont.)

Recepção em RF:

- Frequência (RF): 433.92MHz
- Compatibilidade: com todos os emissores RF **MaxxiGOLD**.
- Alcance RF: 200m (sem obstáculos), 25m (duas paredes)

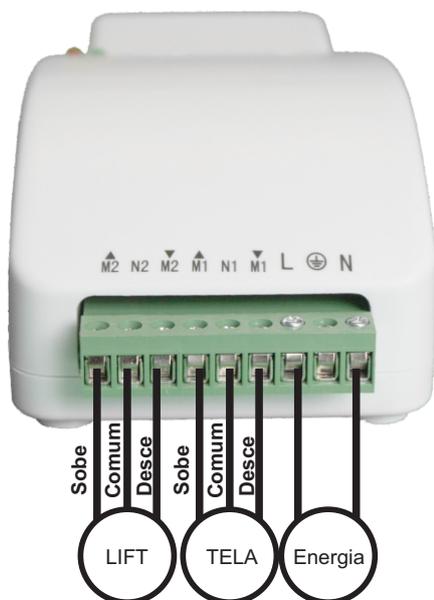
Recepção em IR:

- Detector de IR: FIXO e MÓVEL
- 02 memórias dinâmicas (IRM0 e IRM1) permitem a armazenagem de 02 sinais IR distintos.
Os sinais IR que podem ser armazenados são gerados pelo emissor **MGC-ERI-15x433/36xIR/iP**.
O usuário pode selecionar e armazenar esses sinais IR nas memórias do receptor.
- Valor Default (de Fábrica): IRM0 = 01 / IRM1 = 00
- Alcance IR: 6~8m (com ângulo de $\pm 25^\circ$)

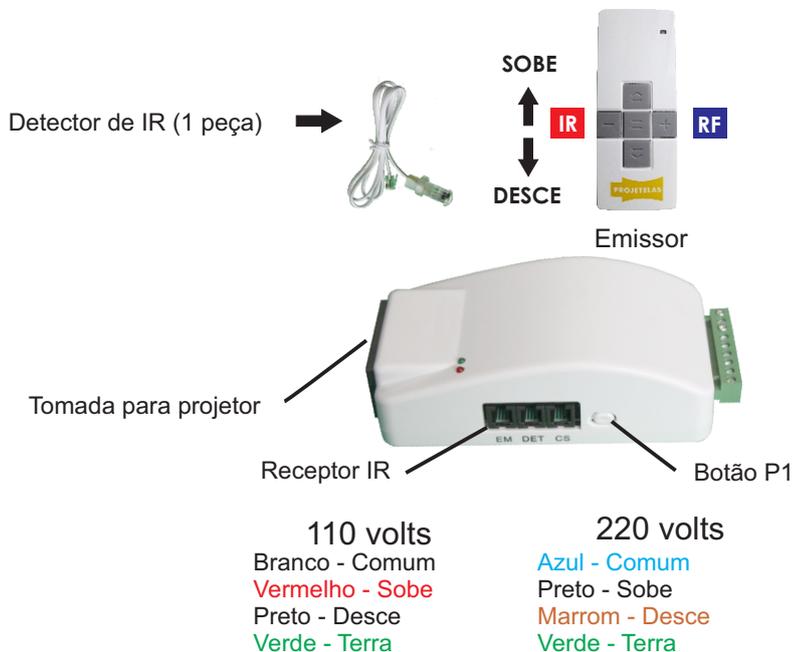
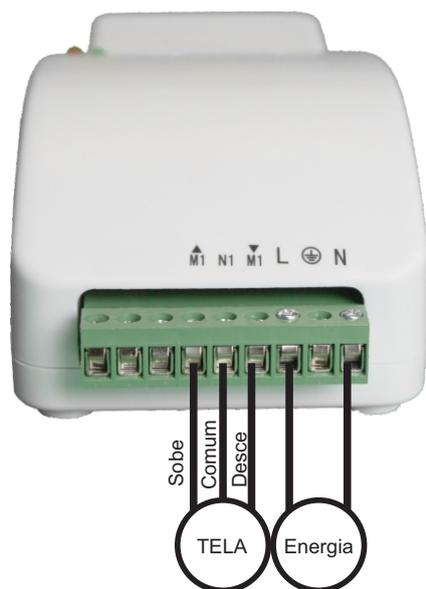
<Importante> Alcance é uma performance que depende muito das condições do ambiente, tais como nível de interferência eletromagnética e radiação luminosa. Portanto, os valores de alcance mencionados acima são somente "referenciais".

LIGAÇÃO DO ACIONAMENTO

SENSOR DE CORRENTE (2 MOTORES)



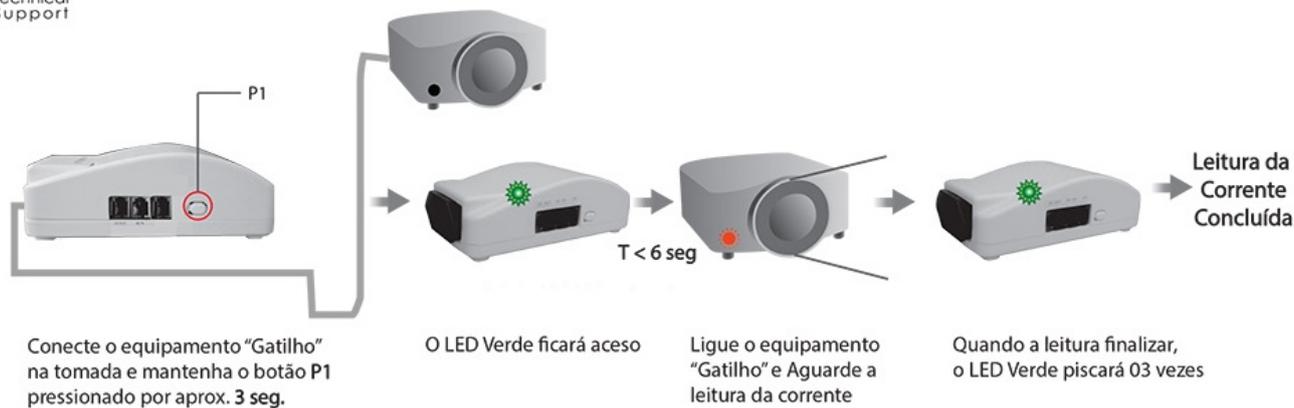
SENSOR DE CORRENTE (1 MOTOR)



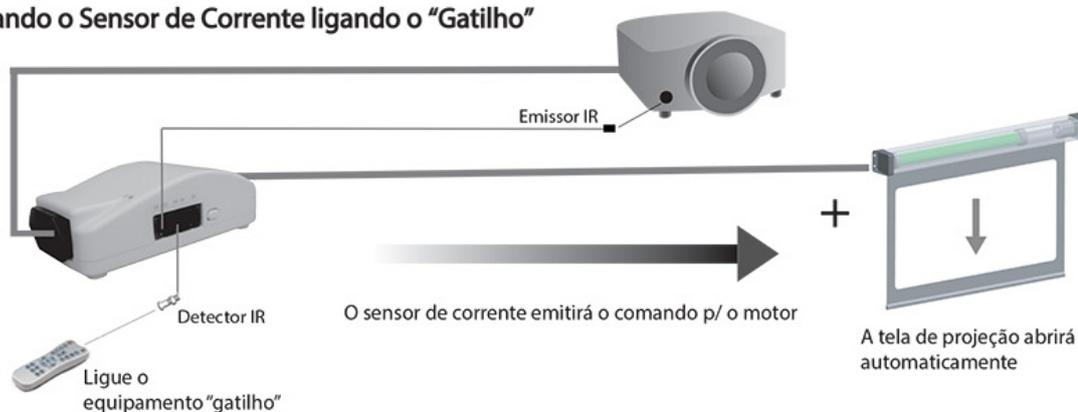


Leitura da Corrente do Equipamento "Gatilho"

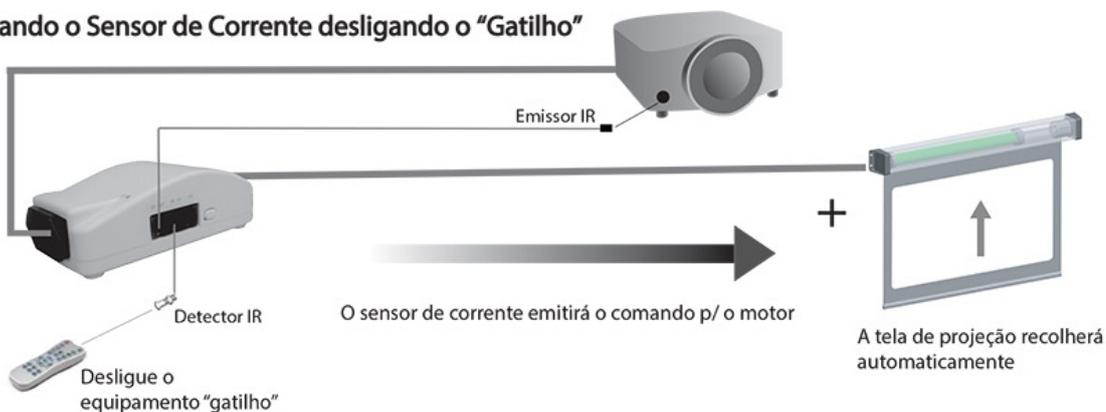
⚠ Após o LED Verde acender, não demorar mais do que 6 seg para ligar o equipamento



Acionando o Sensor de Corrente ligando o "Gatilho"



Acionando o Sensor de Corrente desligando o "Gatilho"



PROGRAMAÇÃO DE EMISSORES



Programação dos Canais

(somente para o caso do 1º emissor a ser programado no receptor)

⚠ Na programação do 1º emissor, as informações que estiverem no IRMO e IRM1 do emissor serão enviados às memórias IRMO e IRM1 do receptor

