



ENDEREÇO
Rua Itajaí, 1220 (Fundos)
Brusque - SC, Bairro Limoeiro, CEP 88356-305

www.brustec.com.br
www.facebook.com/brustec.lazer
(47) 3350-3770 - (47) 3252-1477 - (47)3252-0485
Assistência Técnica: assistencia@brustec.com.br

PAINEL DE COMANDO PARA REFLETORES LED RGB

Possibilita a troca de cores dos Refletores de LED Colorido (RGB) Brustec. A caixa de comando deve ser dimensionada de acordo com a quantidade de LED, segue tabela com capacidade máxima para cada modelo de caixa de comando BRUSTEC:

MODELO DA CAIXA DE COMANDO	37 LED	70 LED	POWER LED 1 w	POWER LED 3 w	POWER LED 3,5 w	POWER LED 5 w	POWER LED 6 w	POWER LED 9 w	POWER LED 15w
3A	8	5	25	9	9	5	5	4	2
6A	15	10	55	20	19	11	10	7	4
10A	30	19	95	34	33	19	18	12	7
20A	60	40	190	67	66	40	36	24	15
29A	80	60	290	108	98	60	54	36	22

IP 66 – Protegido contra poeira e jatos potentes de água em qualquer direção – CONTROLE REMOTO

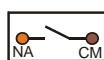
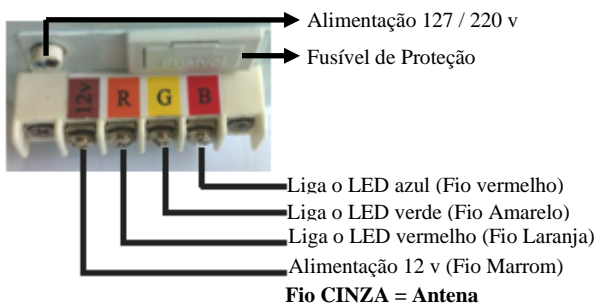
IP 63 – Protegido contra poeira e respingos de água - CAIXA DE COMANDO

FUNÇÕES:

- A caixa de comando Brustec tem 24 funções de combinação de cores diferentes. (21 / 22 / 23 / 24 Rítmico)
- Acompanha um controle remoto.
- Opção de 2 saídas auxiliares (reles). Para ligação de Bomba, Filtro, Luzes, etc.

INFORMAÇÕES:

- As caixas de comando de 3 e 6A são bi volt (127 / 220v).
- Os fios dos LED devem ser ligados de acordo com a cor (Imagem abaixo).

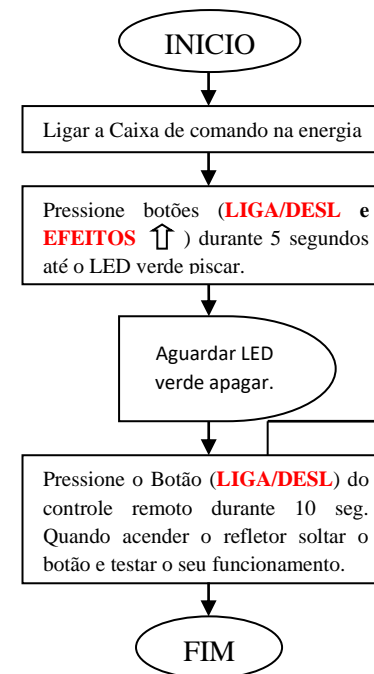


Comum = Fio Marrom (Entrada)

Contato NA = Fio Laranja (Saída)

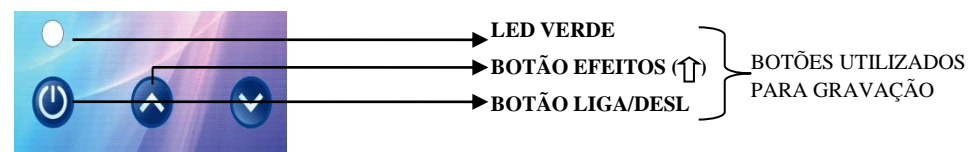


CONFIGURAÇÃO DO CONTROLE REMOTO (SE NECESSARIO TROCAR PARA PROGRAMA "B")



SEU CONTROLE ESTÁ PRONTO PARA USO!

OBS: A troca de programa do controle remoto e caixa de comando só é necessário se tiver algum outro equipamento sendo acionando pelo controle remoto da caixa de comando.



GARANTIA:

Os equipamentos BRUSTEC têm um ano de garantia a partir da NF de venda da loja, se instalados conforme normas do manual e cobrindo somente defeitos de fábrica que serão avaliados pelo setor de assistência técnica da empresa. OBS: A bateria do controle remoto a garantia não cobre!

COMO PROCEDER SE HOUVER POSSIVEL DEFEITO EM SEU EQUIPAMENTO:

1. Entre em contato com a loja que vendeu o equipamento, solicitando suporte para encontrar uma possível solução ou se possível a visita do técnico in loco para análise.
2. Se não for possível encontrar a causa do problema, entre em contato com o setor de assistência técnica em nossa empresa e explique o problema para o mesmo para que assim possa ser realizado alguns testes, afim de detectar o defeito.

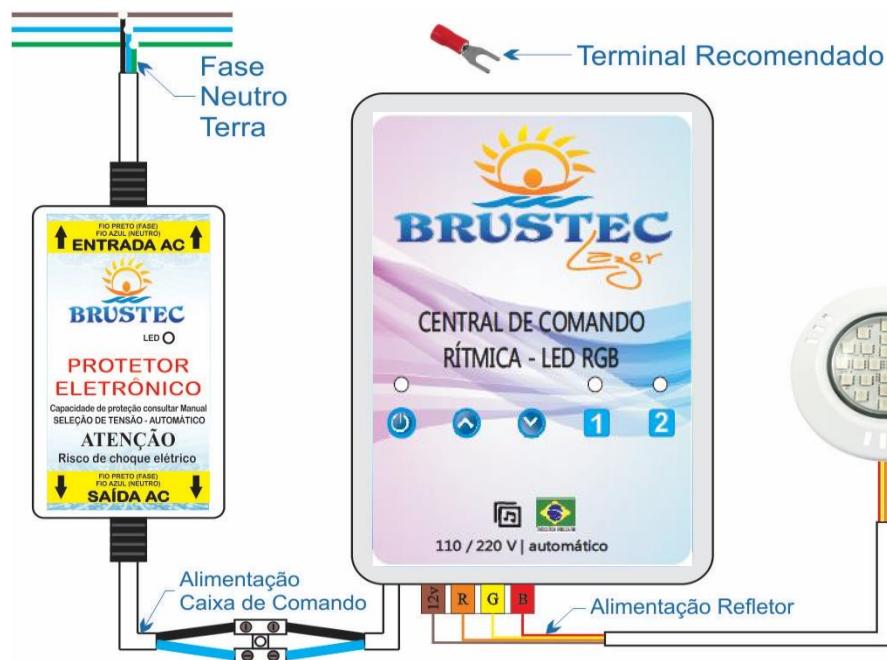
Telefone para contato: (47) 3350-3770 - (47) 3252-1477 - (47)3252-0485

E-mail: assistencia@brustec.com.br

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Caixa de comando com tensão nominal de alimentação 12 vcc, podendo ser usado Fontes Chaveadas (recomendado) e transformadores. Abaixo esquema de ligação já com o uso de equipamento para proteção, PROTETOR ELETRONICO BRUSTEC, onde o mesmo possui internamente proteção contra curto circuito (Disjuntor), Proteção contra fuga para a terra (DR de 5ma); Proteção contra raios (DPS ou ANTISURTO). É recomendado que para tal segurança, a instalação de todos os equipamentos, seja realizada por profissional competente e capacitado seguindo as normas e orientações vigentes.

Na instalação elétrica dos refletores de led Brustec, deve-se destacar, que é expressamente importante as emendas dos fios não terem nenhum tipo de contato com água ou umidade, para isso é necessário que a instalação seja feita por profissional capacitado e que siga também a NR10 e as normas vigentes. Para se evitar problemas, aconselhamos utilização de fita de alta fusão e fita isolante para isolação de eventuais emendas. Não sendo realizado este procedimento, consequentemente implicará na perda de garantia do produto caso houver sinistros.



OBS: As saídas auxiliares têm capacidade de acionamento até 5 A / 220 v cada, acima disto, necessária utilização de contatos auxiliares (ex – mini contactoras). Onde é possível ligar motores, luzes, tomadas... tudo ao mesmo tempo e por controle remoto.

PARA ACIONAMENTOS DE MOTORES É NECESSARIO UTILIZAÇÃO DE CONTACTORAS!

ACONSELHAMOS A INSTALAÇÃO DESTE EQUIPAMENTO EM LOCAL ABERTO E VENTILADO, EVITANDO PROBLEMAS COMO UMIDADE E OXIDAÇÃO QUE NORMALMENTE OCORRE EM CASAS DE MÁQUINA.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Caixa de comando 3A / 12 vcc = 36 Watts

Caixa de comando 6A / 12 vcc = 72 Watts

Caixa de comando 10A / 12 vcc = 120 Watts

Caixa de comando 20A / 12 vcc = 240 Watts

Caixa de comando 29A / 12 vcc = 348 Watts

Controle Remoto: Alimentação com pilha CR2032 - Resistente a respingos de água

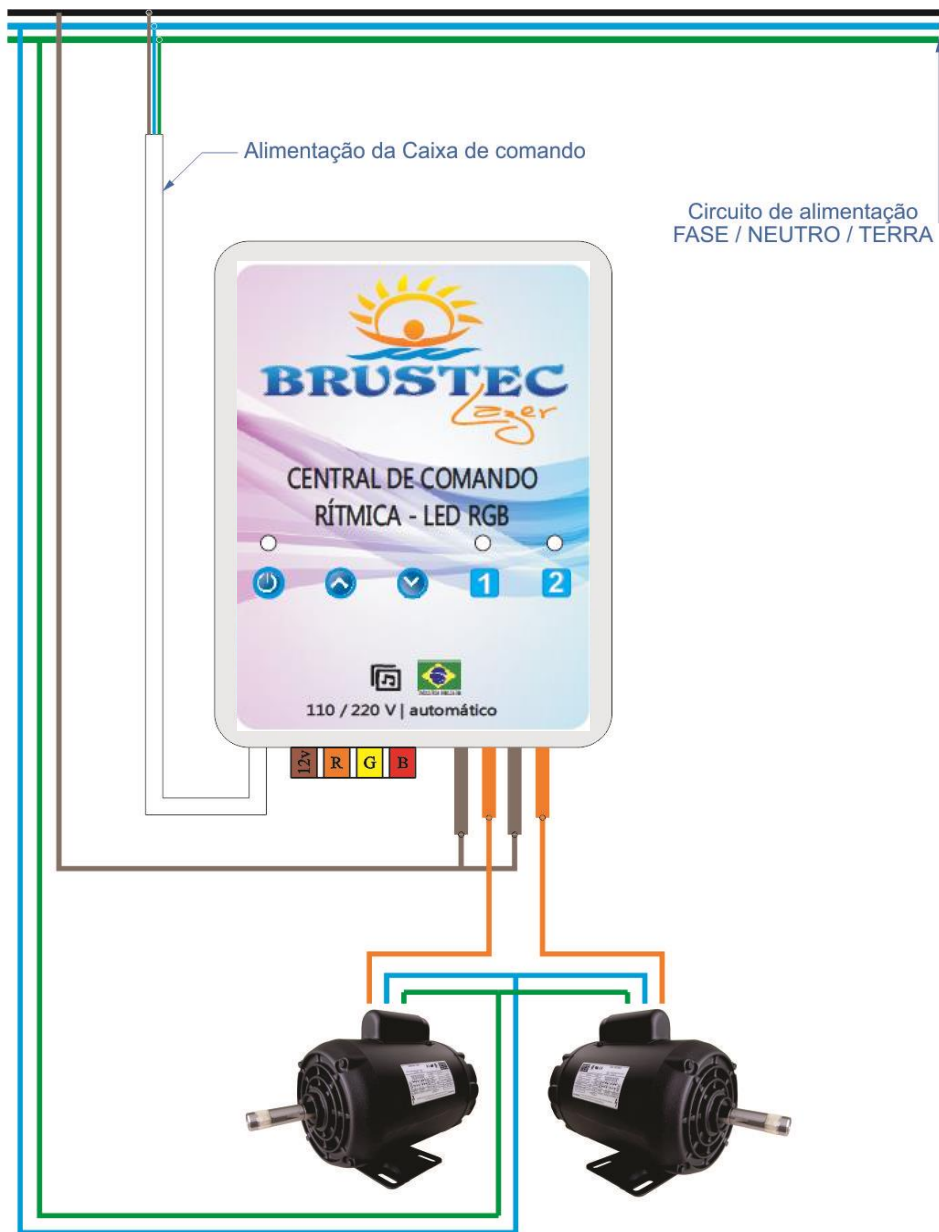


RESOLVENDO FALHAS

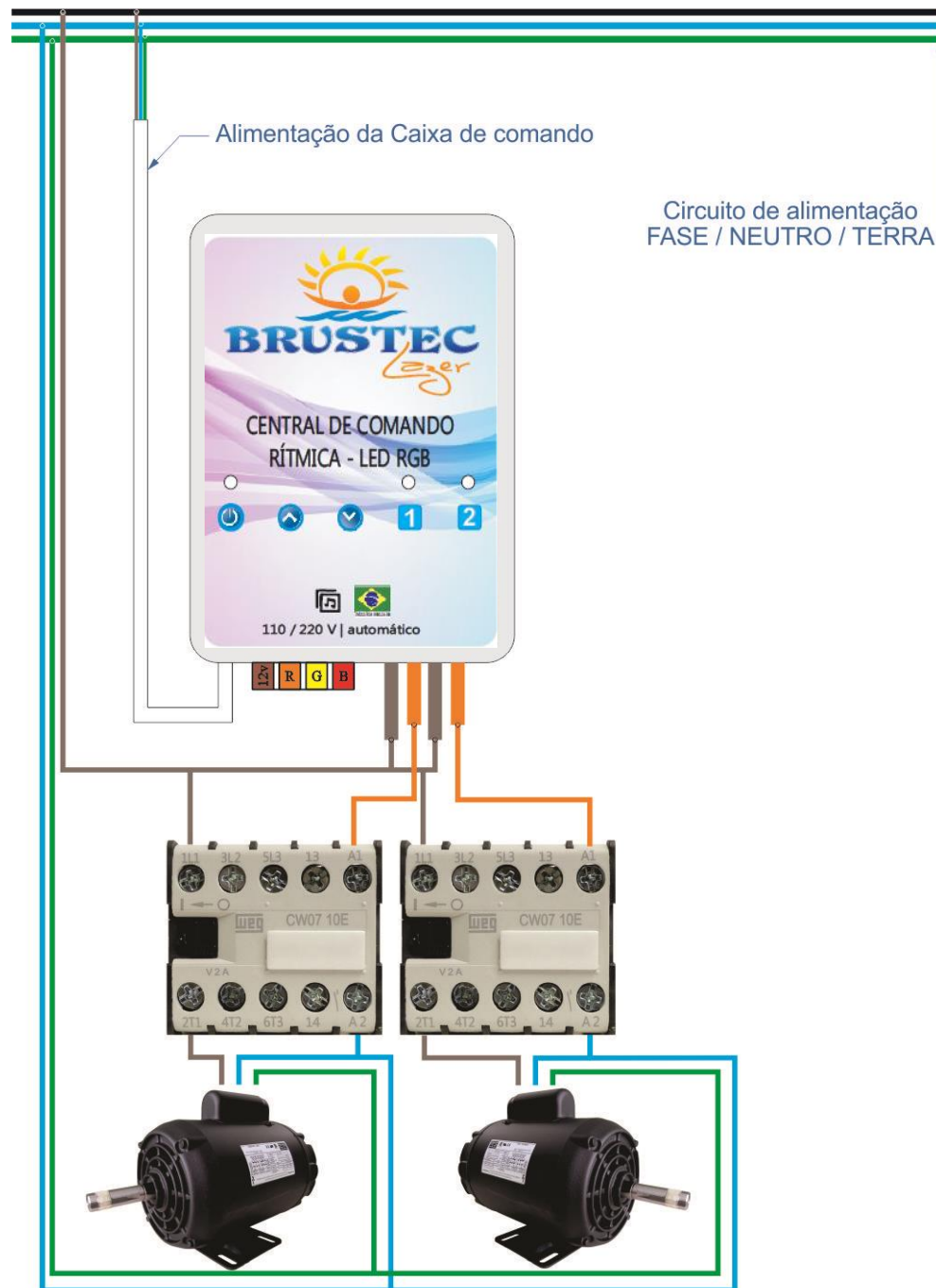
- Refletores não acendem: Verificar fusível da caixa de comando, tensão de alimentação, conexão dos cabos no borne, integridade física dos cabos de derivação, emendas.
- Alcance do controle remoto está baixo: A caixa de comando deve ser instalada em local aberto ou se instalada em casa de máquinas por exemplo automaticamente reduz o alcance do controle remoto devido a barreiras físicas. Mas se necessário emendar o fio da antena (fio cinza) até um local aberto.
- Controle não funciona: Verificar pilha.
- Caixa de comando não liga: Verificar fusível da caixa de comando, tensão de alimentação, retirar os cabos dos refletores ligado à mesma e ligar a caixa de comando se a mesma funcionar o problema pode estar nos refletores ou cabos.

ASSITENCIA TÉCNICA: assistencia@brustec.com.br ou (47) 3350 - 3770

ESQUEMA AUXILIAR PARA LIGAÇÃO DE MOTORES **ABAIXO** DE 5 AMPERES



ESQUEMA AUXILIAR PARA LIGAÇÃO DE MOTORES **ACIMA** DE 5 AMPERES



Marron conectar ao «Fase» do circuito de alimentação.
Fio laranja é o responsável em levar «Fase» até o motor.
Neutro e Terra conectar nos respectivos fios do circuito de alimentação.