



ENDEREÇO
Rua Abraão de Sousa e Silva, 2920
Brusque - SC, Bairro Volta Grande, CEP 88355-576

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

COMANDO DE BANHEIRA PARA REFLETORES

Este equipamento possibilita a troca de cores dos Refletores de led RGB, e o acionamento de refletores dos modelos monocromáticos. E ainda podendo utilizar as funções de cromoterapia, gerando uma sensação de bem-estar e tornando seu ambiente mais moderno.

A central de comando deve ser dimensionada de acordo com a quantidade de LED, segue tabela com capacidade máxima para cada modelo de central de comando BRUSTEC:

MODELO CENTRAL DE COMANDO	POWER LED 1 w	POWER LED 3 w
1,7A	15	6

IP 62 – Protegido contra poeira e gotas de água

FUNÇÕES

- A central de comando Brustec tem 17 funções de combinação de cores, incluindo CROMOTERAPIA.
- Proteção contra surtos de saída, superiores a 1,7A.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Central de comando 1,7A / 12 Vcc = 20 Watts

OBS: Está central de comando é limitada a 1,7A total, ou seja, 0,57 amperes por saída (R / G / B)

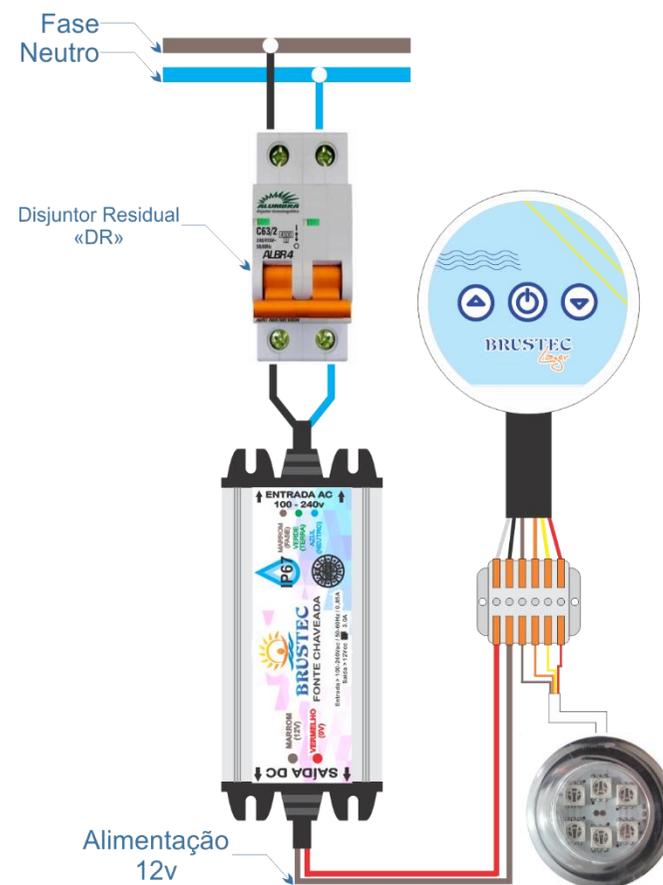
INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Central de comando com tensão nominal de alimentação 12 Vcc, podendo ser usado Fontes Chaveadas (recomendado). Segue ao lado, esquema de ligação já com o uso de equipamento para proteção. 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 isolamento de eventuais emendas. Não sendo realizado este procedimento, consequentemente implicará na perda de garantia do produto caso houver sinistros.

OBS: O conector é comprado separadamente.

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO



IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS DO COMANDO RGB

FIO PRETO	Positivo 12v
FIO BRANCO	Negativo 0v
FIO MARROM	Alimentação 12v do Refletor
FIO LARANJA	Negativo da cor Vermelha do refletor (0v)
FIO AMARELO	Negativo da cor Verde do refletor (0v)
FIO VERMELHO	Negativo da cor Azul do refletor (0v)

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.

RESOLVENDO FALHAS

- Refletores não acendem: Verificar tensão de alimentação, conexão dos cabos no borne, integridade física dos cabos de derivação e emendas.

- Central de comando não liga:

- Verificar tensão de alimentação, retirar os cabos dos refletores ligados à mesma e ligar a central de comando, se a mesma funcionar o problema pode estar nos refletores ou cabos.
- Desconectar central de comando da fonte e medir saída da fonte chaveada, deve estar saindo 12V, caso contrário o defeito está na fonte.
- A central de comando tem proteção interna contra surtos ou curto circuito, onde se houver consumo superior a 1,7 amperes ela se desligará automaticamente e a iluminação interna ficará piscando vermelho até que seja concertado o problema, que pode ser emendas com defeito ou refletores não dimensionados corretamente.

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, a fim de detectar o defeito.

Telefone para contato: (47) 3350-3770

E-mail: assistencia@brustec.com.br

INSTALAÇÃO EM OUTRAS MARCAS DE REFLETORES

Para refletores de outras marcas está central de comando também acionará sem riscos de danificar os refletores já instalados. Porém visando a melhor instalação e problemas de oxidação, é necessário cortar o plug de conexão e emendar os fios seguindo a regra abaixo:

PADRÃO DE CORES NO COMANDO BRUSTEC:

- ✚ FIO MARROM = Positivo (12V)
- ✚ FIO AMARELO = Negativo da Cor VERDE do refletor
- ✚ FIO VERMELHO = Negativo da Cor AZUL do refletor
- ✚ FIO LARANJA = Negativo da Cor VERMELHA do refletor

Desta forma, basta emendar os fios conforme o padrão dos fabricantes abaixo:

FABRICANTE X:

- ✚ FIO VERMELHO = Positivo (12V)
- ✚ FIO AZUL = Negativo da Cor VERMELHA do refletor
- ✚ FIO PRETO = Negativo da Cor VERDE do refletor
- ✚ FIO VERDE = Negativo da Cor AZUL do refletor

***** OBS: FIO BRANCO E AMARELO NÃO TEM FUNÇÃO. ISOLAR AS PONTAS.**

FABRICANTE Y:

- ✚ FIO LARANJA = Positivo (12V)
- ✚ FIO VERDE = Negativo da Cor AZUL do refletor
- ✚ FIO AMARELO = Negativo da Cor VERMELHA do refletor
- ✚ FIO MARROM = Negativo da Cor VERDE do refletor

***** OBS: FIO PRETO E VERMELHO ISOLAR AS PONTAS.**