



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

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

COMANDO BASIC BRUSTEC

Este equipamento possibilita a troca de cores dos Refletores de led RGB, e o acionamento de refletores dos modelos monocromáticos.

Tendo também a opção de acionamento de bombas, filtros ou outros equipamentos via controle remoto através das saídas relés.

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

MODELO DO COMANDO	LED 0,5 w	LED 1 w	LED 3 w	LED 5 w	LED 6 w	LED 9 w	LED 15w	LED 27W
2A	35	18	7	4	3	2	1	-
3A	55	25	9	5	5	4	2	1
6A	115	55	20	11	10	7	4	3
10A	190	95	35	20	18	12	7	4
12A	235	115	43	25	22	14	9	5
20A	395	190	75	40	36	25	15	8
25A	495	240	95	55	45	30	18	10
30A	590	290	115	65	55	37	22	12

FUNÇÕES

- A central de comando BRUSTEC tem 20 funções de combinação de cores diferentes.
- Acompanha um controle remoto. Alcance de médio de 30 metros.
- 2 saídas auxiliares com acionamento de 10A (máx).

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 tem garantia de 90 dias a partir da data que consta na Nota Fiscal de venda!

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: SAC@brustec.com.br

TROCA DE FREQUÊNCIA DO CONTROLE REMOTO***

LIGAR CENTRAL DE COMANDO NA ENERGIA

PRESSIONE O BOTÃO ON/OFF DURANTE 10 SEG. ATÉ O LED VERMELHO PISCAR 3x

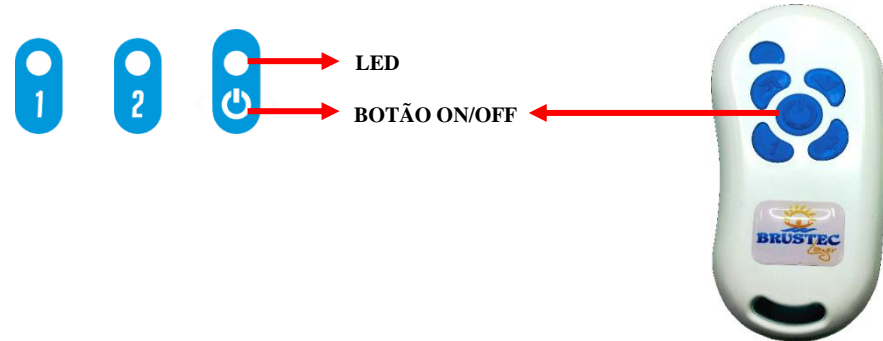
PRESSIONE O BOTÃO ON/OFF DO CONTROLE REMOTO POR 10 SEG.

SOLTE O BOTÃO E TESTE O FUNCIONAMENTO DOS BOTÕES

*****OBS: Só é necessário fazer este procedimento se houver outro comando ou controle remoto interferindo em sua piscina.**

SEU CONTROLE ESTÁ PRONTO PARA USO!

ABAIXO IMAGENS COM OS BOTÕES QUE SÃO UTILIZADOS PARA A TROCA DA FREQUÊNCIA!



IDENTIFICAÇÃO DOS BOTÕES



	Liga e Desliga refletores, mantendo pressionado 3 segundos
	Avança Efeitos RGB
	Retorna Efeitos RGB
	Liga e Desliga a saída relé 1
	Liga e Desliga a saída relé 2

IMPORTANTE:

1. O botão do controle remoto central (on/off) apenas desliga o comando, e para religar deverá ser utilizado os botões de avança e retorna efeitos.
2. Nos botões existentes na central de comando, a cada toque na tecla irá trocar de efeito e quando chegar no efeito anterior a cor branca o refletor irá se desligar também, e para religar somente pressionar 1x novamente a tecla .

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

GRAU DE PROTEÇÃO COMANDO	IP40 – Protegido contra objetos maiores que 1mm
GRAU DE PROTEÇÃO CONTROLE	IP66 – Protegido contra poeira e jatos de água.
CAPACIDADE MÁX. ACIONAMENTO SAÍDAS AUXILIARES (RELÉ)	8A/220Vac (Carga Resistiva) OU 0,5HP/220Vac (Indutiva - Motores)
ALIMENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO	12Vcc
POTENCIA MÁXIMA P/ REFLETORES	72W
DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO	128,00 mm
	118,00 mm

IDENTIFICAÇÃO DOS BORNES



12v	Alimentação 12 vcc da Fonte
0v	Negativo 0v da Fonte
M	Positivo para os refletores – Conecte o Fio marrom do refletor
R	Negativo (Cor Vermelha do LED) – Conecte o Fio laranja / Vermelho do refletor
G	Negativo (Cor Verde do LED) – Conecte o Fio amarelo / Verde do refletor
B	Negativo (Cor Azul do LED) – Conecte o Fio vermelho / Azul do refletor
CM1	Comum relé 1 (Entrada Fase)
NA1	Saída relé 1 (Saída do Fase para o motor)
NA2	Saída relé 2 (Saída do Fase para o motor)
CM2	Comum relé 2 (Entrada Fase)

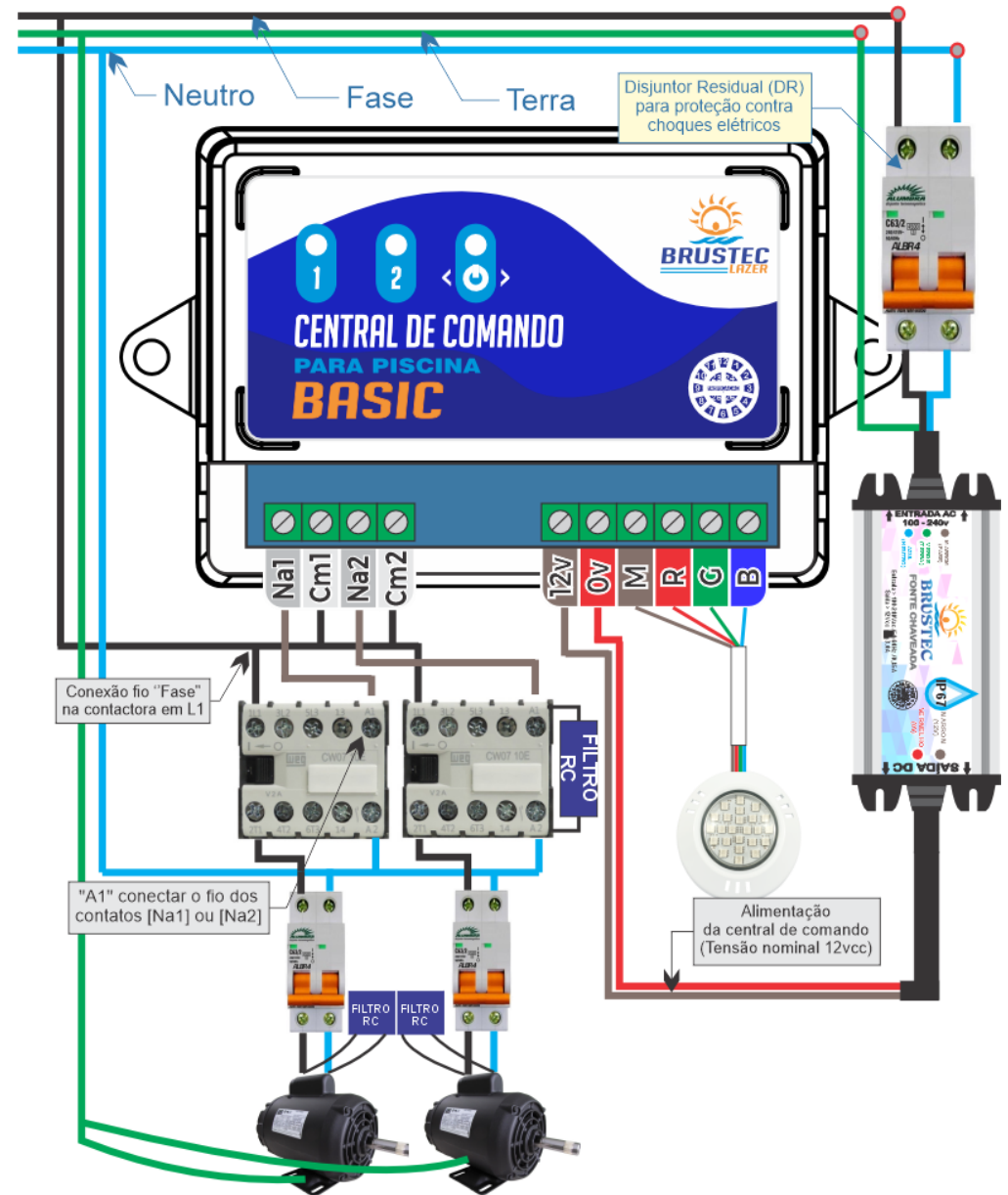
INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Central de comando com tensão nominal de alimentação 12 vcc, recomendamos o uso Fontes Chaveadas. Abaixo esquema de ligação já com o uso de equipamento para proteção (DR – Disjuntor Residual) que deve ser dimensionado conforme sua instalação local. 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.

ESQUEMA DE LIGAÇÃO PARA CONSUMO MÁXIMO EM 10A

OBS: Recomendado o uso de filtro supressor ou RC nas ligações dos motores.



ACONSELHAMOS A INSTALAÇÃO DESTA EQUIPAMENTO EM LOCAL ABERTO E VENTILADO, A FIM DE EVITAR PROBLEMAS COMO UMIDADE E OXIDAÇÃO, AS QUAIS NORMALMENTE OCORREM EM CASAS DE MÁQUINA.