



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 DIGITAL

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 63 – Proteção 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)**
- Funções rítmicas com controle de ganho automático, não importando se houver mudanças no volume da música.
- Obs: Nas funções rítmicas se o volume for muito baixo e não estiver ascendendo os refletores, então será necessário aumentar ou aproximar a caixa de som do comando.
- Acompanha um controle remoto (IP66). Alcance Médio de 40m em ambiente aberto sem interferências.
- 2 saídas auxiliares (reles). Para ligação de Bomba, Filtro, Luzes, etc.... via controle remoto.
- Timer digital com capacidade de até 7 programas diferentes.
- Saídas rele com capacidade de acionamento de motores até 20A sem contactoras.
- ***Para motores que consomem mais que 20A é necessário uso de contactoras.
- Funções de CROMOTERAPIA.

PROTEÇÃO DOS BORNES

Nunca remover proteção dos bornes pois a mesma serve para evitar o toque acidental, evitando assim um possível choque elétrico. Muito importante também sempre fixar o parafuso para manter a proteção abaixada. Abaixo segue modelo de terminal que recomendamos para a fixação dos cabos nos bornes, sendo necessário muita atenção no aperto dos mesmos nos cabos para que não ocorra mal contato.

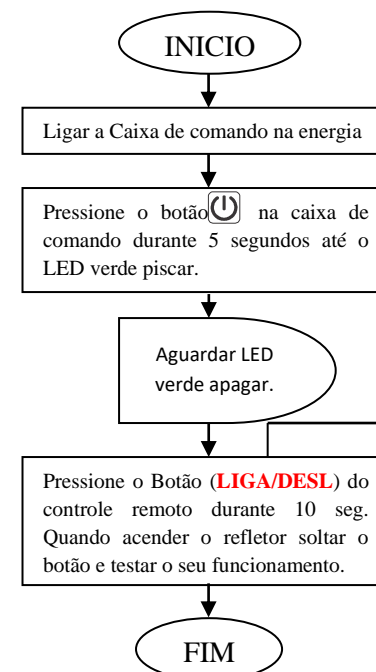


Parafuso de Fixação



Terminal recomendado:
Tamanho de 1,5mm²

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 acionado 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

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







INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Em caixas de comando Brustec não é utilizado transformador, pois já possui uma fonte chaveada dentro das exigências de segurança NBR 5410. Faz-se merecedor de tamanha segurança também, a instalação de todos os equipamentos por profissional competente e capacitado seguindo as normas e orientações vigentes. Abaixo segue exemplo de como pode ser instalado o equipamento. Sendo é necessário o uso de equipamentos de proteção como DISJUNTOR e DISJUNTOR RESIDUAL (DR), assim como o aterramento da carcaça do motor.






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.







DESCRIÇÃO E FUNÇÕES DE CADA BOTÃO

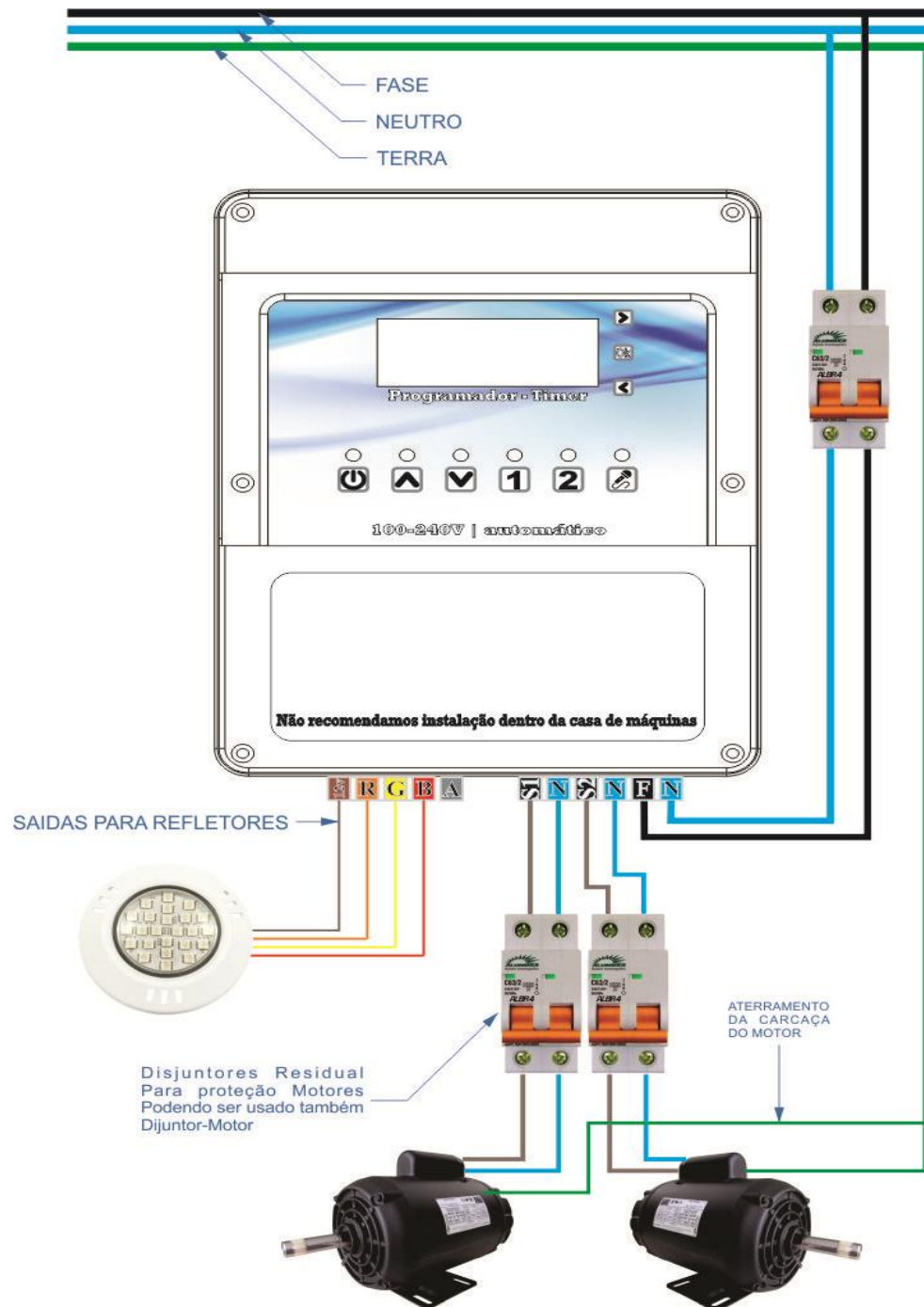
LEGENDA TECLADO

-  Liga / Desliga Iluminação
-   Altera funções da Iluminação
-  Liga / Desliga saída rele "S1"
-  Liga / Desliga saída rele "S2"
-  Liga / Troca manualmente funções rítmicas da iluminação

BORNES DE SAÍDAS

-  = Saída 12vcc para refletores (conectar fio marrom do refletor)
-  = Negativo (conectar fio Laranja do refletor)
-  = Negativo (conectar fio Amarelo do refletor)
-  = Negativo (conectar fio vermelho do refletor)
-  = Antena (se necessário conectar um fio para melhorar alcance)

-  = Fase de alimentação para até 20A.
-  = Neutro para motores
-  = Fase de alimentação para até 20A.
-  = Neutro para motores
-  = Fase da rede para alimentação do quadro de comando (100 - 240V)
-  = Neutro da rede para alimentação do quadro de comando



PROGRAMAÇÃO DO TIMER DIGITAL BRUSTEC

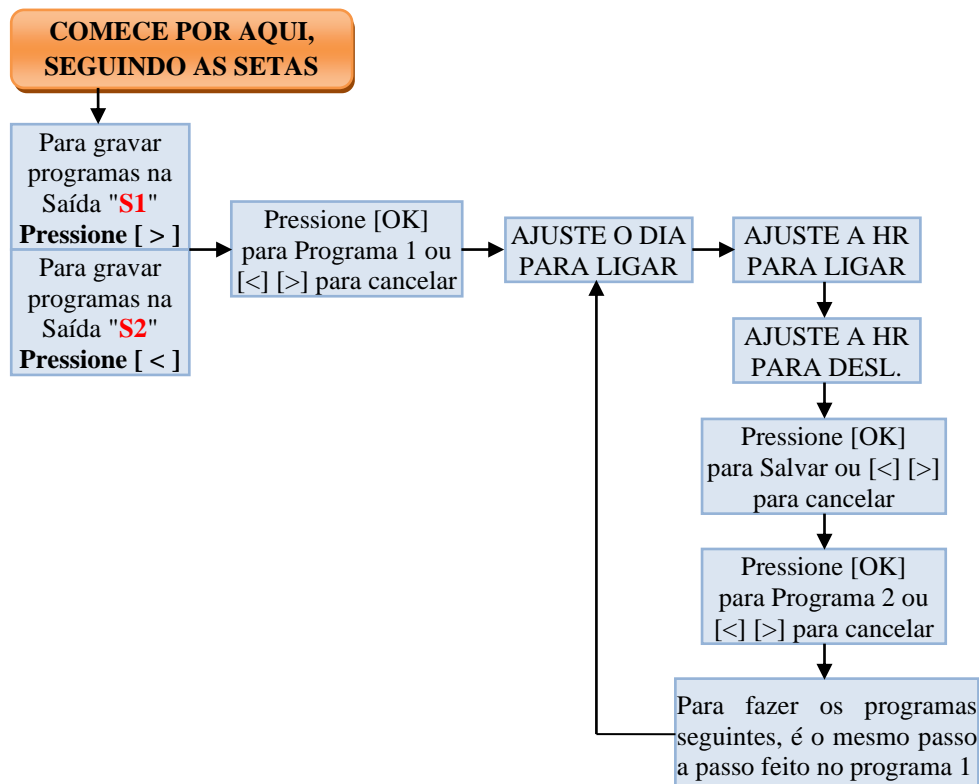
Se não estiver aparecendo a data e hora no visor, aperte alguma tecla do timer brevemente, e verifique se a hora e data estão corretos.

- Se estiver correto, você pode fazer o processo de gravar os programas do timer.
- Se estiver errado, primeiro faça o passo a passo para ajustar a data e hora.

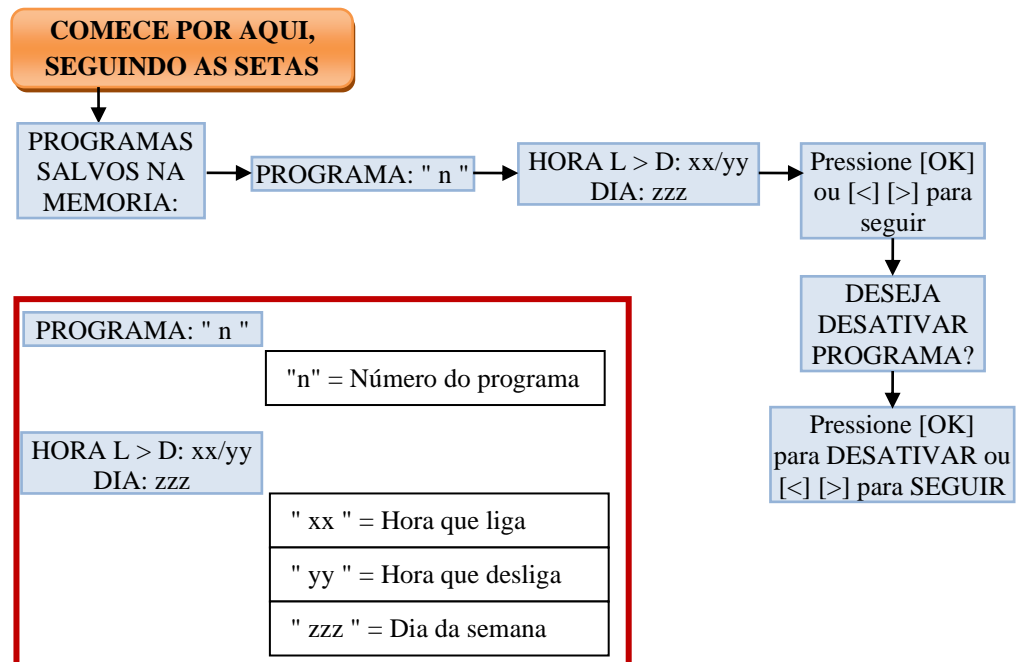
TECLAS DE CONFIGURAÇÃO E NAVEGAÇÃO

- Ok** - Função Salvar
- Acessa menu de ajuste do relógio. (Pressione por 2 seg.)
- Acessa menu para zerar memórias. (Pressione por 10 seg.)
- >** - Função de alterar valores
- Acessa menu de programas para saída "S1".
- <** - Função de alterar valores
- Acessa menu de programas para saída "S2".

PRIMEIRA GRAVAÇÃO DE PROGRAMAS NO TIMER BRUSTEC



COMO VERIFICAR OS PROGRAMAS SALVOS E SE PRECISO DESATIVA-LOS



PASSO A PASSO AJUSTE DE HORA E DATA NO TIMER BRUSTEC

