



DIRECCIÓN
 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
 Asistencia técnica: posvendas@brustec.com.br

MANUAL DEL AMPLIFICADOR DE POTENCIA BRUSTEC RGB 29A

Este equipo tiene como objetivo ampliar la capacidad de conducir cajas de control RGB, por lo que puede poner tantos reflectores como necesite en su piscina, siendo necesario respetar la capacidad individual de cada amplificador y si solo una unidad no es suficiente no hay problema, puede interconectar tantos amplificadores como sea necesario, no hay límite. De esta manera, su piscina o club tendrá la misma sincronización de funciones para todos los focos LED.

El amplificador de potencia BRUSTEC tiene una capacidad máxima de 29A conduciendo a 12vdc, a continuación se muestra una tabla para analizar cuántos reflectores de cada modelo se pueden instalar:

MODELO DE MANDO	EQUILIBRA DOR 0,5 w	POWER LED 1w	POWER LED 3w	POWER 3,5 w	POWER LED 5w	POWER LED de 6w	POWER LED 9w	POWER LED 15w	LED DE POTENCIA A 27 W
2A	35	18	7	6	4	3	2	1	-
3A	55	25	9	9	5	5	4	2	1
6A	100	55	20	19	11	10	7	4	2
10A	185	95	34	33	19	18	12	7	4
20A	385	190	67	66	40	36	24	15	8
29A	565	290	108	98	60	54	36	22	11

IP 63 – Protegido contra salpicaduras de polvo y agua - AMPLIFICADOR

FUNCIONES

- Amplificar la potencia de la caja de control RGB a un máximo de 29 A
- Sincronización de todos los reflectores instalados

GARANTÍA

Los equipos BRUSTEC tienen una garantía de un año a partir de la factura de venta de la tienda, si se instalan de acuerdo con las reglas del manual y cubriendo solo los defectos de fábrica que serán evaluados por el sector de asistencia técnica de la empresa.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- Los reflectores no se encienden: compruebe la tensión de alimentación, la conexión de los cables en el terminal, la integridad física de los cables de derivación y los empalmes.
- El amplificador no se enciende: Compruebe la tensión de alimentación, retire los cables de los reflectores conectados a él y conecte el amplificador, si funciona, el problema está en los reflectores o cables.

CÓMO PROCEDER SI HAY UN DEFECTO EN SU EQUIPO

1. Comuníquese con la tienda que vendió el equipo, solicitando soporte para encontrar una posible solución o, si es posible, visite al técnico en el sitio para su análisis.
2. Si no es posible encontrar la causa del problema, contacte con el departamento de asistencia técnica de nuestra empresa y explique el problema a la misma, para que se puedan realizar algunas pruebas con el fin de detectar el defecto.

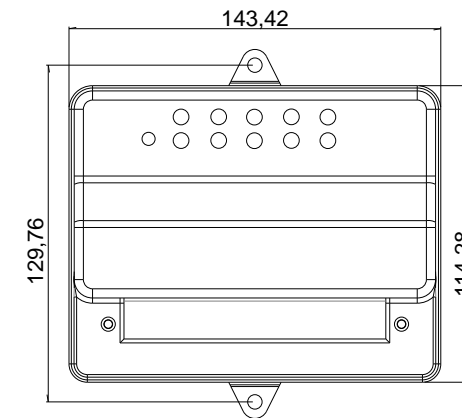
Teléfono de contacto: (47) 3350-3770

Correo electrónico: posvendas@brustec.com.br

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Amplificador de potencia 29A / 12 vdc = 348 Watts

Nota: Este equipo está limitado a 29 amperios en total, es decir, 9,65 amperios por toma de corriente (R / G / B)

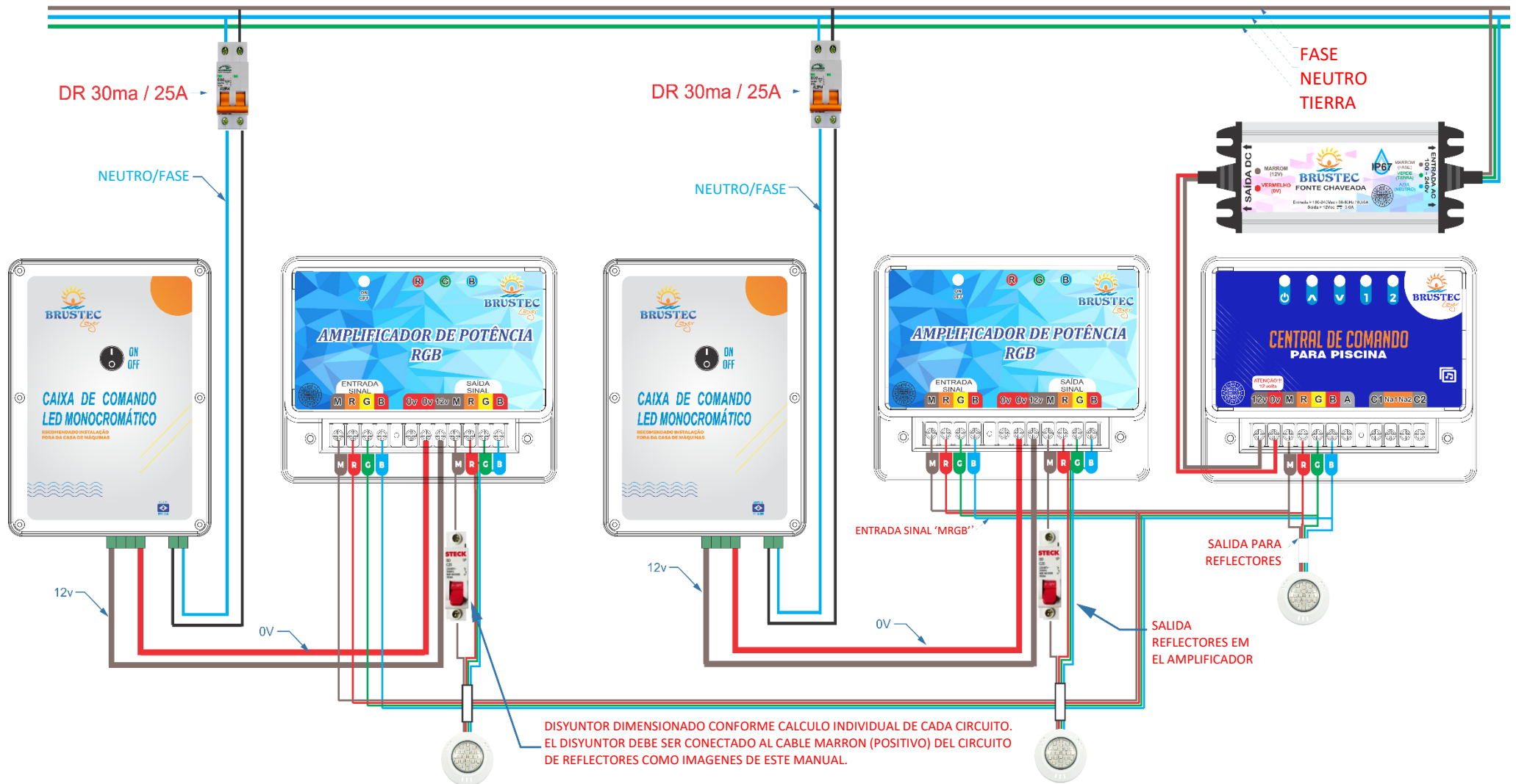


INSTALACIÓN ELÉCTRICA

El amplificador tiene una tensión de alimentación nominal de 12 vcc, y se recomienda el uso de fuentes conmutadas. Debajo del esquema de conexión, y en la instalación eléctrica de equipos Brustec, se debe tener en cuenta que es expresamente importante que los empalmes de los cables no tengan ningún contacto con el agua o la humedad, para ello es necesario que la instalación sea realizada por un profesional calificado y que también siga NR10 y las normas vigentes. Para evitar problemas, recomendamos el uso de cinta de alta fusión y cinta aislante para aislar cualquier enmienda. Si este procedimiento no se lleva a cabo, resultará en la pérdida de la garantía del producto en caso de accidentes.

ACONSEJAMOS LA INSTALACIÓN DE ESTE EQUIPO EN LUGAR ABIERTO Y VENTILADO, PARA EVITAR PROBLEMAS COMO HUMEDAD Y OXIDACIÓN, QUE NORMALMENTE OCURREN EN LAS CASAS DE MÁQUINAS.

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO DOS AMPLIFICADORES RGB



NOTA: NECESARIO INSTALAR UN DISYUNTOR EN EL CABLE POSITIVO DEL CIRCUITO QUE ALIMENTA LOS REFLECTORES, PARA TOTAL GARANTÍA DE QUE NO HABRÁ DAÑOS A LAS INSTALACIONES Y EQUIPOS. LAS INTERRUPTIONES DEBEN DIMENSIONARSE SEGÚN LA CARGA DEL CIRCUITO Y EL LÍMITE DE CORRIENTE DEL CABLE ELÉCTRICO.