

MANUAL DE INSTALAÇÃO

Muito obrigado por escolher um produto STETSOM!

O STROBO RGB eleva a experiência do seu som automotivo ao proporcionar efeitos de iluminação por meio de seus módulos de LED. Seus efeitos oferecem ajustes personalizados que podem ser facilmente controlados através do seu smartphone **Android** ou **iOS** via conexão Bluetooth®.

Baixe o aplicativo

Faça a instalação do aplicativo através do QR CODE ou busque na loja do seu dispositivo por "STETSOM STROBO RGB"

DISPONÍVEL NO
Google Play



Baixar na
App Store

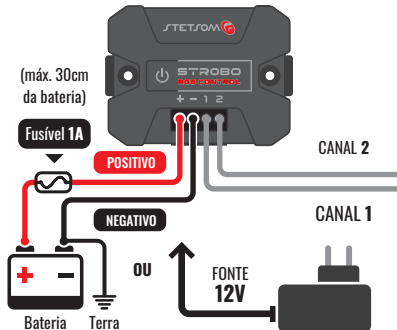


Instalação do produto

Utilize as recomendações de cabos para instalação adequada:

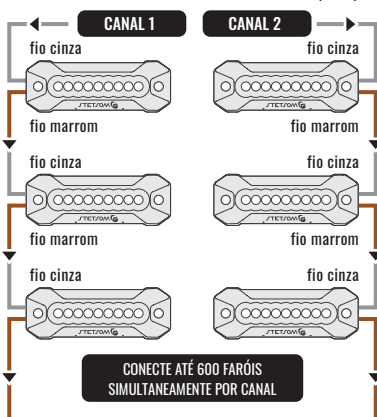
- Alimentação da central: **0,5mm²**
- Alimentação dos faróis: **2,5mm²** p/ até 100 faróis em série
- Fusíveis: **1A** (p/ central) & **20A** (p/ até 100 faróis em série)

Recomendamos que a instalação seja realizada por profissionais qualificados e com o produto **DESLIGADO**.



Conexão dos módulos de faróis

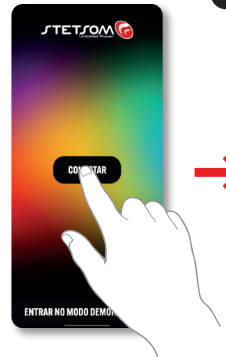
Os faróis devem ser conectados em série, sendo um conectado ao outro em sequência.



Como conectar o produto ao aplicativo

Com o aplicativo instalado e o produto ligado, abra o aplicativo em seu a telefone para realizar o pareamento e conexão:

1. Na tela inicial do aplicativo, clique em **CONECTAR**



É necessário que todas permissões solicitadas pelo aplicativo sejam aceitas para que ele funcione corretamente.

2. A lista irá exibir os dispositivos disponíveis para a conexão, clique no botão **CONECTAR**.



3. Após pareado, a conexão será automática e seu produto estará pronto para ser utilizado!



A senha padrão de pareamento é **1234**. Caso fique alguma dúvida, consulte a página seguinte.

Restaurar configurações de fábrica

Caso tenha alterado e esquecido a senha ou tenha algum problema em seu funcionamento, restaure suas configurações de fábrica:

ENERGIZE O PRODUTO PRESSIONANDO O BOTÃO POWER POR APROXIMADAMENTE 3 SEGUNDOS (OS LEDS AZUL E VERMELHO VÃO PISCAR INDICANDO QUE O PRODUTO FOI RESTAURADO).

Solução de problemas

PRODUTO NÃO LIGA OU LED NÃO ACENDE:

- Verifique se os cabos e conexões estão conectados corretamente;
- Verifique se os fusíveis não estão desconectados, queimados e se o mesmo é compatível com a consumo do equipamento;
- Confira se a carga da bateria é suficiente para seu funcionamento.

PROBLEMAS DE CONEXÃO OU PAREAMENTO:

- Certifique se todas as permissões solicitadas pelo aplicativo foram permitidas para efetuar o pareamento com o produto;
- Verifique se o produto está dentro da área de alcance (até 10m);
- Tente reiniciar o produto (desligar por 10s e ligar novamente);
- Verifique se há atualizações ou reinstale o aplicativo;

PADRÃO DE CORES DA ILUMINAÇÃO INCORRETAS:

- Verifique nas configurações do aplicativo se a quantidade de faróis conectados são as mesma definidas no menu. Essa configuração não se aplica a fitas de LED.
- Faça o ajuste de cores utilizando “Compatibilidade de cores”.

Para mais dúvidas, entre em contato com a loja, onde o produto foi adquirido/instalado ou se preferir entre em contato conosco através do SAC: [018 2104 9412](tel:01821049412).

Especificações técnicas

CENTRAL STROBO

Tensão de operação:	6V ~ 15V DC
Consumo:	16mA (Máx)
Quantidade máxima de faróis:	1.200 (Canal 1 + 2)
Sistema de endereçamento:	2811
Dimensões:	19 x 71,5 x 53 mm
Peso:	32g

MÓDULO DE FAROL (UNIDADE)

Tensão de operação:	10,5V ~ 15V DC
Consumo:	175mA (Máx)
Intensidade luminosa:	300 lux (à 0,6m)
Sistema de endereçamento:	2811
Dimensões:	16,4 x 28 x 79 mm
Peso:	22g

Termo de garantia

A STETSOM, através da sua rede de Assistência Técnica Autorizada, garante ao comprador dos produtos, serviço de Assistência Técnica sem custo de substituição dos componentes ou partes, bem como mão de obra necessária para reparos de eventuais defeitos devidamente constatados como sendo de fabricação. Os reparos serão promovidos pela Assistência Técnica Autorizada especialmente designada pela STETSOM.

CONSULTE A RELAÇÃO DE POSTOS AUTORIZADOS NO SITE:

www.stetsom.com.br/pt/assistencias-tecnica

Caso não localize assistência técnica em sua cidade, entre em contato conosco através do SAC: [018 2104 9412](tel:01821049412)

CONDIÇÕES DE PRAZO DA GARANTIA:

A nossa garantia é de 1 (um) ano contra defeitos de fabricação. A sua validade é iniciada a partir da data da Venda ao Consumidor FINAL. Para fazer uso dos benefícios desta garantia, é necessária a apresentação de um dos documentos: NOTA DE VENDA ao Consumidor Final ou o CERTIFICADO DE GARANTIA devidamente preenchido.

CASOS EM QUE SE PERDE A GARANTIA:

1. Após 1 ano da emissão da nota fiscal de venda ao consumidor ou 1 ano do preenchimento do certificado de garantia (datado e carimbado pelo lojista ou instalador) ou 1 ano da data de fabricação.
2. Violação dos selos de garantia, alteração ou remoção do número de série ou lote do produto.
3. Se o produto sofrer mau uso, descuidos causados por acidente como: Água, Fogo, Queda, instalado em condições adversas as orientações

contidas no manual de instalação que acompanha o produto.

4. Danos e alterações no circuito ou adaptação de peças não originais.
5. Utilizar instalação fora das especificações técnicas do manual.

DÚVIDAS E ORIENTAÇÕES:

A STETSOM oferece um serviço de atendimento ao consumidor (SAC) para esclarecer dúvidas e orientações sobre os produtos e serviços. Entre em contato conosco através dos canais:

Telefone: **018 2104 9412** / Site: www.stetsom.com.br

E-mail: suporte@stetsom.com.br



STR02 - STR02 PLUS - STR02 PRO

STR04 - STR04 PLUS - STR04 PRO

Nº 09866-24-09020

Em conformidade com a ANATEL.

“Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.”



Eventuais atualizações feitas neste manual serão disponibilizadas para consulta do consumidor gratuitamente no site da marca. Recomenda-se que o manual atualizado seja consultado sempre que necessário.

STETSOM INDUSTRIA ELETRÔNICA LTDA. CNPJ: 61.974.911/0001-04
RUA MARIANO ARENALES BENITO, 645 - DISTRITO INDUSTRIAL - CEP
19043-130 PRESIDENTE PRUDENTE - SP



ENGLISH

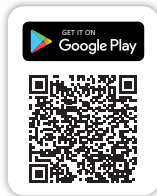
INSTALLATION MANUAL

Thank you very much for choosing a STETSOM product!

The **STROBO RGB** is a strobe that enhances your automotive sound experience by providing lighting effects through its LED modules. Its effects offer customizable adjustments that can be easily controlled using your **Android** or **iOS** smartphone via Bluetooth® connection.

Download the app

Install the application by scanning the **QR CODE** or searching the app store on your device for “**STETSOM STROBO RGB**”

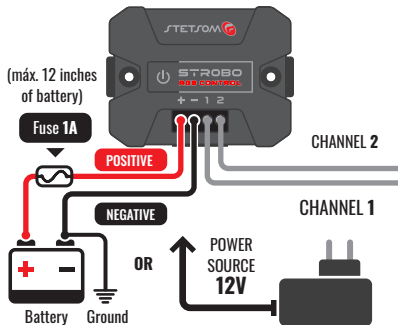


Installing the product

Follow the recommended cable guidelines for proper installation:

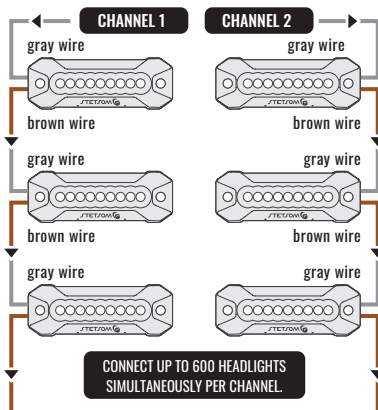
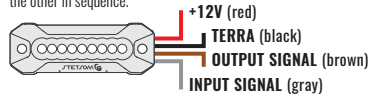
- Central power supply: **AWG 20**
- Headlights power supply: **AWG 13** (for up to 100 headlights in series)
- Fuse: **1A** (for central unit) & **20A** (for up to 100 headlights in series)

We strongly recommend that the installation be carried out by qualified professionals and with the product TURNED OFF.



CONNECTION OF HEADLIGHT MODULES

The headlights should be connected in series, with one connected to the other in sequence.



How to connect the product to the app

With the app installed and the product turned on, open the app on your phone to perform the pairing and connection:

1. On the app's home screen, click on **CONNECT**

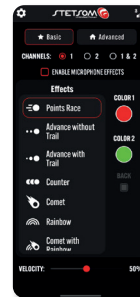


It's necessary to accept all the permissions requested by the app for it to work correctly.

2. The list will show the available devices for connection, click on the **CONNECT** button.



3. Once paired, the connection will be automatic, and your product will be ready to be used!



The default pairing password 1234.
If you have any doubts, refer to the next page.

Restore Factory Settings

If you've made changes and forgotten the password or are experiencing any issues with its functionality, restore to its factory settings:

POWER UP THE PRODUCT BY PRESSING THE POWER BUTTON FOR APPROXIMATELY 3 SECONDS (THE BLUE AND RED LEDS WILL FLASH, INDICATING THAT THE PRODUCT HAS BEEN RESTORED).

Troubleshooting

PRODUCT DOES NOT TURN ON OR LED DOES NOT LIGHT UP

- Check if the cables and connections are properly connected;
- Verify if the fuses are not disconnected or burnt, and if they are compatible with the equipment's power consumption;
- Confirm if the battery charge is sufficient for its operation.

CONNECTION OR PAIRING ISSUES:

- Ensure that all permissions requested by the app have been allowed to complete the pairing with the product;
- Check if the product is within the range area (up to 32ft);
- Attempt to restart the product (turn it off for 10s and turn it on again);
- Verify if there are updates or reinstall the app;

INCORRECT LIGHTING COLOR PATTERNS:

- Check in the app settings if the number of connected headlights matches the ones defined in the menu. This setting does not apply to LED strips.
- Adjust the colors using "Color compatibility".

For further inquiries, please get in touch with the store where the product was purchased/installed. Alternatively, you can contact us through our Customer Service at: [018 2104 9412](tel:01821049412).

Technical Specifications

STROBO CENTRAL

Operating voltage:	6V ~ 15V DC
Consumption:	16mA (Max)
Maximum quantity of headlighths:	1.200 (channel 1 + 2)
Addressing system:	2811
Dimensions:	0.74" x 2.82" x 2.09"
Weight:	0.78 lb

HEADLIGHT MODULE (UNIT)

Operating voltage:	10,5V ~ 15V DC
Consumption:	175mA (Máx)
Light intensity:	300 lux (to 0.02")
Addressing system:	2811
Dimensions:	0.65" x 1.10" x 3.11"
Weight:	0.78 lb

Warranty Information

A STETSOM, through its network of Authorized Technical Assistance Providers, guarantees technical assistance to the purchaser of their products. The repairs of any defects duly established as being of the manufacturer will be done without cost for replacement components or parts and repair labor. The repairs will be done by the Authorized Technical Assistance Provider specially designated by STETSOM.

CONSULT THE LIST OF AUTHORIZED TECHNICAL ASSISTANCE PROVIDERS ON OUR WEBSITE:

www.stetsom.com.br/pt/assistencias-tecnica

If you do not locate technical assistance in your city, please contact us at: [+55 18 2104 9412](tel:+551821049412)

WARRANTY TERM CONDITIONS:

Our warranty is 12 (twelve) months against manufacturing defects. Its validity starts on the date of the Sale to the FINAL Consumer. To make use of the benefits of this warranty, you must present one of the following documents: the Final Consumer's **SALE NOTE** or this completed **CERTIFICATE**.

CASES THAT VOID THE WARRANTY:

1. 1 year after the issuance of the invoice of sale to the consumer OR 1 year of completing certificate of warranty (dated and stamped by

the retailer or installer) OR 1 year from date of manufacture.

2. Violation of seals, alteration or removal of the product's serial or lot number.
3. If the product suffers misuse, careless accidents involving: Water, Fire or Fall, or is installed in conditions contrary to the guidelines contained in the installation manual that accompanies the product.
4. Damages and changes in the circuit or adaptation of non-original parts.
5. If you use installation techniques contrary to those given in the manual.

QUESTIONS AND ADVICE:

STETSOM offers Customer Services to answer questions and give advice about their products and services.

Phone: : BR +55 18 2104-9412 / Site: www.stetsom.com.br

E-mail: suporte@stetsom.com.br



Any updates made to this manual will be made available to the consumer free of charge on the brand's website. It is recommended that the updated manual be consulted whenever necessary.



SPANISH

MANUAL DE INSTALACIÓN

Muchas gracias por elegir un producto STETSOM!

El **STROBO RGB** es un estroboscopio que mejora la experiencia de tu sonido automotriz al proporcionar efectos de iluminación a través de sus módulos LED. Sus efectos ofrecen ajustes personalizables que pueden ser controlados fácilmente mediante tu smartphone **Android** o **iOS** a través de una conexión Bluetooth®.

Descarga la aplicación

Instala la aplicación escaneando el **código QR** o buscando en la tienda de aplicaciones de tu dispositivo "STETSOM STROBO RGB".

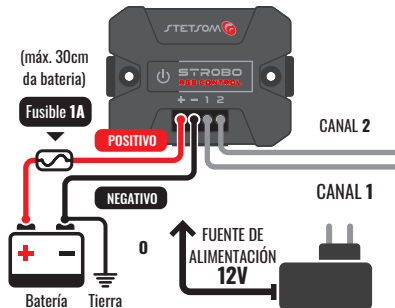


Instalación del producto

Utiliza las recomendaciones de cables para una instalación adecuada.

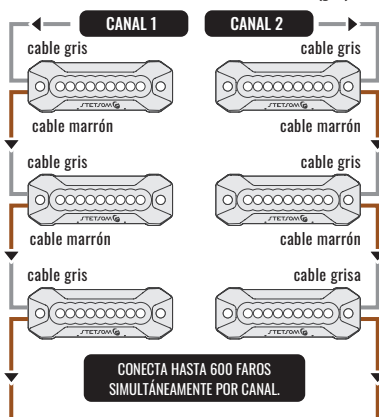
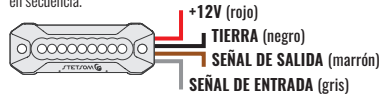
- Funete de alimentación central: **0,5mm²**
- Fuente de alimentación de los faros: **2,5mm²** (hasta 100 faros en serie)
- Fusibles: **1A** (p/ la unidad central) & **20A** (hasta 100 faros en serie)

Recomendamos que a instalação seja realizada por profissionais qualificados e com o produto DESLIGADO.



Conexión de los Módulos de Faros

Los faros deben estar conectados en serie, uno conectado al otro en secuencia.



Cómo conectar el producto a la aplicación

Con la aplicación instalada y el producto encendido, abre la aplicación en tu teléfono para realizar el emparejamiento y la conexión:

1. En la pantalla de inicio de la aplicación, haz clic en **CONECTAR**



Es necesario aceptar todos los permisos solicitados por la aplicación para que funcione correctamente.

2. La lista mostrará los dispositivos disponibles para la conexión, haz clic en el botón **EMPAREJAR**.



3. Una vez emparejado, la conexión será automática y ¡tu producto estará listo para usar!



La contraseña de emparejamiento predeterminada es **1234**. Si tienes alguna duda, consulta la siguiente página.

Restaurar la Configuración de Fábrica

Si has realizado cambios y olvidado la contraseña o estás experimentando problemas con su funcionalidad, restablece la configuración de fábrica:

ENCENDE EL PRODUCTO PRESIONANDO EL BOTÓN DE ENCENDIDO DURANTE APROXIMADAMENTE 3 SEGUNDOS (LOS LEDS AZULES Y ROJOS PARPADEARÁN, INDICANDO QUE EL PRODUCTO HA SIDO RESTAURADO).

Solución de Problemas

EL PRODUCTO NO SE ENCIENDE O EL LED NO SE ILUMINA

- Verifica si los cables y las conexiones están correctamente conectados;
- Comprueba si los fusibles no están desconectados o quemados, y si son compatibles con el consumo de energía del equipo;
- Confirma si la carga de la batería es suficiente para su funcionamiento.

PROBLEMAS DE CONEXIÓN O EMPAREJAMIENTO:

- Asegúrate de que se hayan permitido todos los permisos solicitados por la aplicación para completar el emparejamiento con el producto;
- Verifica si el producto está dentro del área de alcance (hasta 10 m);
- Intenta reiniciar el producto (apágalo durante 10 s y vuelve a encenderlo);
- Comprueba si hay actualizaciones o reinstala la aplicación.

PATRONES DE COLOR DE ILUMINACIÓN INCORRECTOS:

- Verifica en la configuración de la aplicación si el número de faros conectados coincide con los definidos en el menú. Esta configuración no se aplica a las tiras LED.
- Ajusta los colores utilizando "Compatibilidad de Colores".

Para más dudas, ponte en contacto con la tienda donde adquiriste/
instalaste el producto, o si lo prefieres, contáctanos a través del
Servicio de Atención al Cliente (SAC): **+55 018 2104 9412**

Especificaciones Técnicas

UNIDAD CENTRAL STROBO	
Voltaje de Operación:	6V ~ 15V DC
Consumo:	16mA (Máx)
Cantidad máxima de faros:	1.200 (Canal 1 + 2)
Sistema de direccionamiento:	2811
Dimensiones:	19 x 71,5 x 53 mm
Peso:	32g
MÓDULO DE FAROS (UNIDAD)	
Voltaje de operación:	10,5V ~ 15V DC
Consumo:	175mA (Máx)
Intensidad luminosa:	300 lux (hasta 0.6m)
Sistema de direccionamiento:	2811
Dimensiones:	16,4 x 28 x 79 mm
Peso:	22g

Información de Garantía

STETSOM, a través de su red de Proveedores Autorizados de Asistencia Técnica, garantiza asistencia técnica al comprador de sus productos. Las reparaciones de cualquier defecto debidamente establecido como fabricación serán realizadas sin costo alguno para componentes o piezas de reemplazo y mano de obra de reparación. Las reparaciones serán realizadas por el Proveedor Autorizado de Asistencia Técnica especialmente designado por STETSOM.

CONSULTE LA LISTA DE PROVEEDORES AUTORIZADOS DE
ASISTENCIA TÉCNICA EN NUESTRO SITIO WEB:

www.stetsom.com.br/pt/assistencias-tecnica

Si no encuentra asistencia técnica en su ciudad, por favor
contáctenos al: **BR +55 18 2104-9412**

CONDICIONES DE LA GARANTÍA:

Nuestra garantía es de 12 (doce) meses contra defectos de fabricación. Su validez comienza en la fecha de venta al Consumidor Final. Para hacer uso de los beneficios de esta garantía, debe presentar uno de los siguientes documentos: la **NOTA DE VENTA** del Consumidor Final o este **CERTIFICADO** completado.

CASOS QUE ANULAN LA GARANTÍA:

1. 1 año después de la emisión de la factura de venta al consumidor
O 1 año después de completar el certificado de garantía (fecha

y sellado por el minorista o instalador) O 1 año desde la fecha de fabricación.

2. Violación de sellos, alteración o eliminación del número de serie o lote del producto.

3. Si el producto sufre un mal uso, accidentes descuidados que involucren agua, fuego o caídas, o si se instala en condiciones contrarias a las pautas contenidas en el manual de instalación que acompaña el producto.

4. Daños y cambios en el circuito o adaptación de piezas no originales.

5. Si utiliza técnicas de instalación contrarias a las indicadas en el manual.

DÚVIDAS E ORIENTAÇÕES:

STETSOM ofrece servicios al cliente para responder preguntas y brindar asesoramiento sobre sus productos y servicios.

Por favor, contáctenos a través de los siguientes canales:

Teléfono: 018 2104 9412 / Site: www.stetsom.com.br

E-mail: suporte@stetsom.com.br



Cualquier actualización que se haga de este manual se pondrá a disposición del consumidor de forma gratuita en la página web de la marca. Se recomienda consultar el manual actualizado siempre que sea necesario.

STETSOM INDUSTRIA ELETRÔNICA LTDA. CNPJ: 61.974.911/0001-04
RUA MARIANO ARENALES BENITO, 645 - DISTRITO INDUSTRIAL - CEP
19043-130 PRESIDENTE PRUDENTE - SP

Certificado de garantía

Serial / Serie:

Data da compra /
Date of purchase:

Mês / Ano de fabricação:
Month / Year of manufacture:

Revendedor / Carimbo:
Reseller / Stamp:

