

## SINALIZADOR 551

CÓDIGO	COR	TENSÃO	FUSIVEL
03.1017	Âmbar	12V a 48V	5A
03.1019	Rubi	12V a 48V	5A

O Sinalizador 551, é um sinalizador estrobo pulsante indicado para advertir sobre um local de risco de perigo. Dotado de um sistema eletrônico inteligente e resistente a água e vibrações, fará com que a emita iluminação igualmente em todos os lados do local instalado.

Indicado para sinalização e advertência dos mais variados locais, como indústrias, sinalização de emergência, máquinas industriais, veículos ou conforme necessidade do consumidor, desde que sejam respeitados os dados técnicos na tabela abaixo e as especificações contidas neste manual.

DADOS TÉCNICOS	
Fixação	Parafusos*
Sinalização	Estrobo Duplo Flash 5 Joules
Tensão	12V a 48V
Consumo	3A
Dimensão	Ø165 x 155 (mm)
Cores	Âmbar ou Rubi
Peso	0,720Kg

## INSTALAÇÃO

Instalar o sinalizador em um local que garanta boa fixação e não corra o risco de ser danificado, certificar-se que o local escolhido para instalação do sinalizador será de fácil percepção.

Fixar o sinalizador em uma chapa metálica utilizando três parafusos #10/32x1-3/4", arruela e porca\*, conforme a necessidade.

As instalações elétricas, bem como a fixação, deverão ser realizadas por profissional habilitado e capacitado, garantindo que o sinalizador esteja funcionando em perfeitas condições e o sistema de

proteção esteja adequado. Certifique-se que o sistema elétrico do local de instalação está em perfeitas condições.

A alimentação do sinalizador deverá ser feita diretamente na fonte ou bateria (12V a 48V), ou seguir diagrama de instalação realizado por profissional capacitado.

Para o dimensionamento dos fios de alimentação deve-se levar em consideração o consumo do sinalizador, tensão de alimentação (12V a 48V) e a distância em que for instalado.

Passar os fios positivo e negativo pela anilha\*, tomando os devidos cuidados para não danificar os fios.

Crimpar o conector olhal\* no fio de alimentação positivo e negativo. Inserir os parafusos\* #10/32x3/4" nos terminais. Inserir as arruelas #6. Parafusar nos contatos positivo (+) e negativo (-).



Âmbar



Rubi



## ATENÇÃO:

- I. Verificar a tensão antes da instalação.
- II. Dimensionar a rede de alimentação de acordo com o consumo do aparelho, bem como a distância em que for instalado, planejando as fiações e o caminho dos cabos.
- III. Utilizar fusível ou disjuntor para proteção.
- IV. Certifique-se que o local de instalação é plano e oferece boa sustentação.
- V. Não expor ao calor excessivo.
- VI. Sinalizador resistente a água, mantenha o dreno do sinalizador sempre livre para escoamento de água, de preferência não exponha a umidade excessiva.
- VII. Contém gel no interior do sinalizador, isolando e protegendo a placa de circuito contra vibrações e umidade excessivas.
- VIII. A instalação deverá ser realizada por profissional habilitado e capacitado.
- IX. Antes de remover a cúpula, espere 5 minutos após desligar o aparelho.
- X. Desligar a fonte de energia elétrica antes de realizar qualquer manutenção e/ou instalação.
- XI. Não tocar na lâmpada estroboscópica para não danificá-la.
- XII. Toda manutenção e/ou troca de componentes deverão ser realizadas por empresas autorizadas e capacitadas pela Engesig.
- XIII. Em funcionamento, a cúpula atinge temperatura elevada, tome cuidado para não acidentarse.

## OPERAÇÃO

O acionamento do sinalizador é realizado através de ligação direta na rede ou conforme diagrama elétrico previamente realizado por profissional responsável e capacitado.

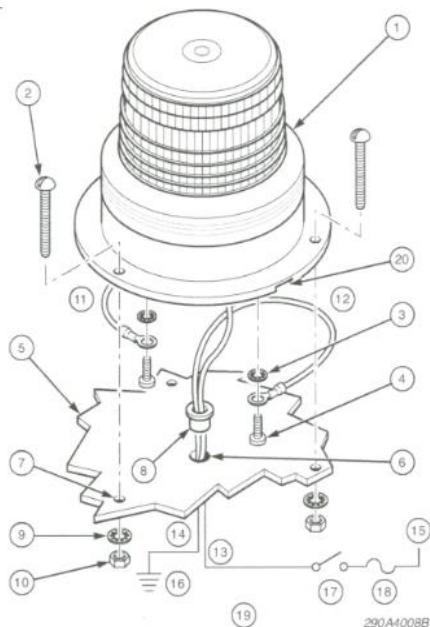
ENGESIG Indústria e Comércio Ltda

Rua José Oscar Abreu Sampaio, 115- Jd. Anália Franco - São Paulo - SP CEP 03337-020

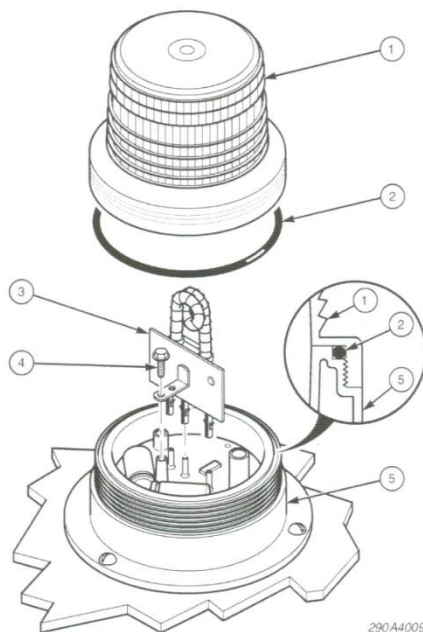
Fone: (11)2672-9033 / Fax: (11)2673-9033 / SAC: 0800-7733-643

e-mail: sinalizacao@engesig.com.br

REV 00  
COD: 28.0050  
DATA: 17/05/17



- 1 – Conjunto estroboscópico 551
- 2 – Parafuso cabeça panela #10-32x1 3/4" (3)
- 3 – Arruela #6 com dentes internos
- 4 – Parafuso cabeça panela #6-32x1/4" (2)
- 5 – Superfície de montagem
- 6 – Furo de Ø7mm sobre a superfície de montagem
- 7 – Furo de Ø5mm sobre a superfície de montagem
- 8 – Anilha
- 9 – Arruela #10 com dentes internos
- 10 – Porca sextavada #10-32
- 11 – Vermelho (+)
- 12 – Preto (-)
- 13 – Vermelho
- 14 – Preto
- 15 – Fonte de alimentação / bateria
- 16 – Terra
- 17 – Interruptor
- 18 – Fusível 5A
- 19 – NOTA: Fusível e interruptor não estão inclusos no kit
- 20 – Furo de drenagem



- 1 – Lente
- 2 – Borracha de vedação
- 3 – Tubo de luz montado
- 4 – Parafuso de fixação do conjunto de luz montado
- 5 – Base

## CERTIFICADO DE GARANTIA

### TERMO DE GARANTIA

A ENGESIG IND E COM LTDA garante este produto pelo período de \_\_\_\_\_ a partir da data especificada na nota fiscal de compra. Compreende-se por garantia de fabricação o reparo gratuito do produto que eventualmente apresentar defeito dentro do prazo acima estipulado e que for entregue em nossa fábrica ou assistências técnicas credenciadas, devidamente acompanhado da nota fiscal de compra ou fotocópia da mesma. Será automaticamente considerado fora de garantia o aparelho que apresentar defeito ou avaria decorrente de uso impróprio, instalação errada ou resultante de caso fortuito como queda, batida, fogo, salinidade, e outros agentes da natureza, assim como a adaptação de outros dispositivos ou aparelhos não autorizados pelo fabricante ou mesmo a alteração de suas características gerais. As partes externas do aparelho (gabinete, etiqueta, acabamento, etc.) não tem garantia, por estarem expostos a altos riscos de serem danificados, se submetidos a maus tratos, manuseio, exposição e transporte incompatível com a natureza delicada do produto. Caso ocorra a violação da sua parte interna por pessoa não habilitada e tecnicamente não autorizada pelo fabricante, haverá consequente perda da garantia.

A ENGESIG não se responsabiliza por frete ou despesas de remessa para conserto, assim como os riscos de transporte. Se o consumidor desejar ser atendido em sua residência, ficará a critério da autorizada a cobrança da taxa de visita. Portanto, o consumidor deve consultá-la antes de solicitar o serviço.

Modelo do Aparelho: \_\_\_\_\_

Revenda: \_\_\_\_\_

Número de Série: \_\_\_\_\_

Cliente: \_\_\_\_\_

Nota Fiscal: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

CARIMBO: \_\_\_\_\_

ENGESIG Indústria e Comércio Ltda

Rua José Oscar Abreu Sampaio, 115- Jd. Anália Franco – São Paulo - SP CEP 03337-020

Fone: (11)2672-9033 / Fax: (11)2673-9033 / SAC: 0800-7733-643

e-mail: sinalizacao@engesig.com.br

REV 00  
COD: 28.0050  
DATA: 17/05/17