

Orbe

Manual do usuário

CÂMERAS

A melhor visão em todos os ângulos

Bem-vindo

Nossos produtos são fabricados com material de qualidade, alta tecnologia e design inovador, proporcionando maior conforto, segurança e comodidade. Os produtos Orbe complementam e valorizam todos os tipos de veículos. Desejamos que este produto te proporcione muita felicidade!

Equipe Orbe

Introdução

As câmeras automotivas Orbe proporcionam maior segurança e facilidade na manobra de veículos. Nossa linha conta com modelos dotados de linhas auxiliares, iluminação infravermelha, modelos embutidos e de sobreposição. Atende às mais diversas necessidades e auxilia na hora de estacionar, tanto na parte traseira quanto na frontal (dupla função).

Antes da instalação

Leia atentamente o manual antes da instalação. É necessário um profissional treinado com conhecimento técnico para a instalação deste produto. O local de instalação das câmeras deve estar livre de umidade e longe de fontes de calor. Realize a instalação com a chave do veículo e os equipamentos desligados.

A Orbe do Brasil se reserva o direito de modificar e/ou alterar as características técnicas deste produto e o manual a qualquer tempo e sem nenhum aviso prévio, para aprimorar a sua funcionalidade, com base na análise e concordância com sugestões colhidas ou melhorias necessárias.

Mantenha o manual em seu domínio para eventuais consultas.

Conteúdo da embalagem

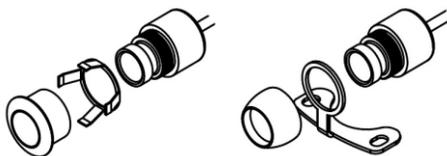
- 1 Câmera Orbe;
- 1 Cabo de vídeo;
- 1 Cabo de alimentação;
- 1 Broca para furação.

Modelos

B511 / B511 180°



Ideal para instalação frontal ou traseira, acompanha suporte para embutir ou sobrepor.



B511 Linhas Dinâmicas

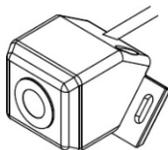


Ideal para instalação frontal ou traseira, este modelo acompanha suporte para embutir ou sobrepor, e conta com linhas auxiliares dinâmicas.

Universal



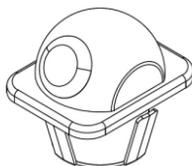
Possui suporte para instalação traseira.



B-BALL



Desenvolvida para instalação embutida, seu design tipo tartaruga permite um encaixe e acabamento perfeitos. Foco angular.



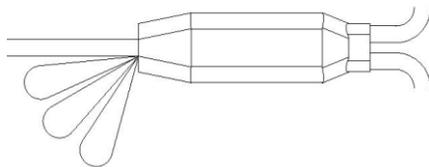
B-BALL Linhas Dinâmicas



Ideal para instalação frontal ou traseira, este modelo acompanha suporte para embutir ou sobrepor, e conta com linhas auxiliares dinâmicas.

Ativação das funções de espelhamento

Para ativar as funções de espelhamento da câmera ou linhas auxiliares estáticas, devem ser cortados os laços coloridos no conector da câmera:



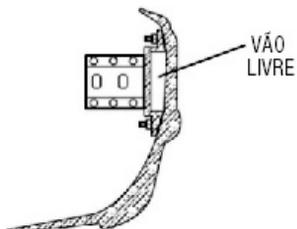
Fio branco: espelhamento horizontal
Fio amarelo: espelhamento vertical
Fio verde: linhas auxiliares estáticas

As câmeras que possuem linhas auxiliares dinâmicas vêm de fábrica com essa função ativada.

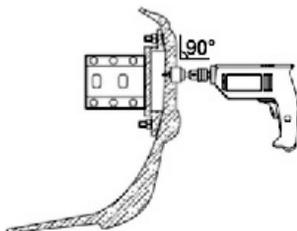
Instalação

Para câmeras de embutir:

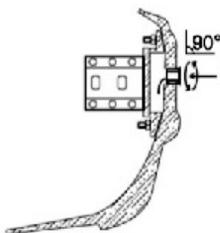
Certifique-se de que não haja nada bloqueando a área atrás do para-choque ou superfície onde a câmera será instalada.



Utilize uma furadeira e a broca fornecida para abrir o furo de inserção da câmera. A posição de perfuração deve ser perpendicular à superfície do para-choque.



Conecte os fios de alimentação e sinal de vídeo a câmera através do orifício, em seguida insira a câmera até que esteja fixada.

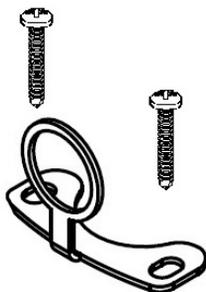


Instalação

Para câmeras de sobreposição:

Utilize uma furadeira e a broca para abrir o furo para passagem dos cabos da câmera.

Conecte os fios de alimentação e sinal de vídeo a câmera e em seguida fixe com os parafusos fornecidos.



Especificações

	B511	B511LD	B511 180°	B-BALL	B-BALL LD	Universal
Tensão	12V	12V	12V	12V	12V	12V
Ângulo	120°	120°	180°	120°	120°	120°
Proteção	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Conexão de vídeo	RCA	RCA	RCA	RCA	RCA	RCA
Infravermelho	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Conexão de alimentação	P4	P4	P4	P4	P4	P4
Saída de vídeo	1Vpp, 75	1Vpp, 75	1Vpp, 75	1Vpp, 75	1Vpp, 75	1Vpp, 75
Lente	1,8mm	1,8mm	1,8mm	1,8mm	1,8mm	1,8mm
Diâmetro do furo	16,5mm	16,5mm	16,5mm	21mm	21mm	———
Consumo	1W	0,4W	1W	0,4W	0,4W	0,4W
Temperatura de operação	-20°~60°C	-20°~60°C	-20°~60°C	-20°~60°C	-20°~60°C	-20°~60°C
Linhas auxiliares	Estática	Dinâmicas	Estática	Estática	Dinâmicas	Estática
Espelhamento da imagem	Horizontal	Não	Horizontal	Horizontal / vertical	Não	Horizontal
Sensor	1/4 CMOS	1/4 CMOS	1/4 CMOS	1/3 CMOS	1/3 CMOS	1/4 CMOS
Resolução	648x488	648x488	648x488	648x488	648x488	648x488
Sistema de vídeo	PAL/NTSC	PAL/NTSC	PAL/NTSC	PAL/NTSC	PAL/NTSC	PAL/NTSC



Suporte e assistência técnica

Mais informações sobre o funcionamento ou instalação podem ser obtidas através de nosso departamento de suporte e assistência técnica através do telefone 0800.600.4947

Política de garantia

12 meses (9 meses de garantia adicional + 3 meses de garantia legal) conforme especificações do CDC*. Para maiores informações, consulte: www.orbedobrasil.com.br

*Garantia legal estabelecida na lei ordinária L8078/90 publicada em 09/11/1990 constante de 90 dias contados à emissão da nota fiscal.

0800 600 4947

**Rod. BR 280, KM 30, 1881
CEP: 89245-000
Araquari - SC
(47) 3305.4041 / 3305.4042**
