



INFORMAÇÃO DE PRODUTO

Assistente de marcha à trás

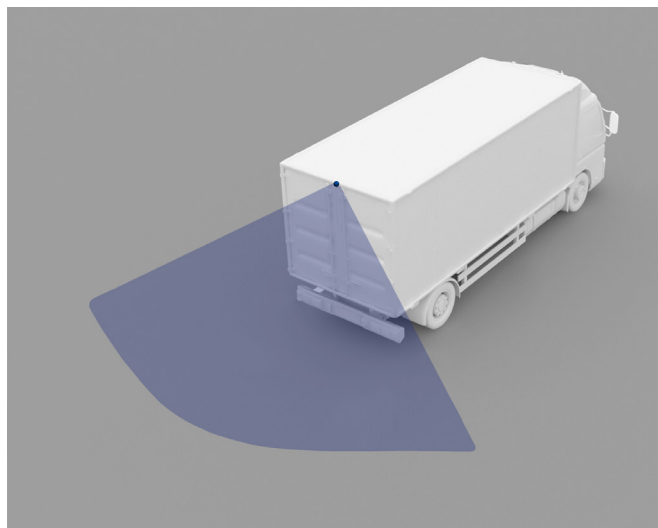
- Preventivo para a proteção de pessoas e contra danos no veículo
- Visão noturna graças a LEDs infravermelhos
- Permite uma vista para a parte de trás da rampa de carga
- Facilita as manobras de marcha à trás
- Estacionamento mais fácil e seguro

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

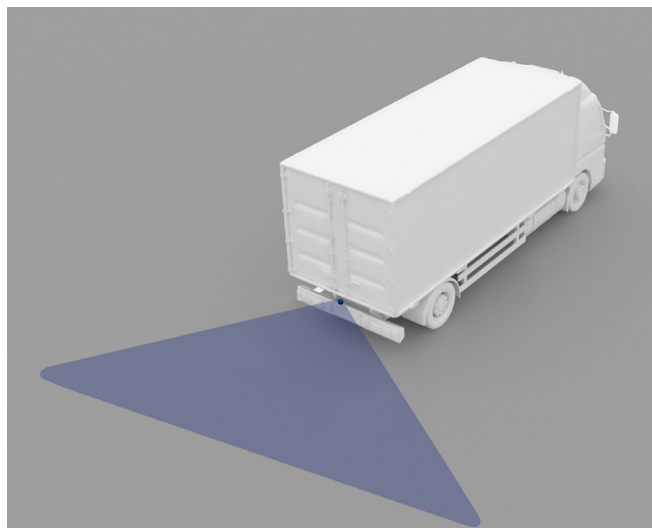
Aplicação

O assistente de marcha à trás pode ser usado numa variedade de veículos de transporte, veículos comerciais, assim como autocarros e autocaravanas. O sistema permite ao motorista ver para trás, facilitando as manobras de marcha à trás. São tomadas medidas preventivas para a proteção das pessoas e para a proteção contra danos no veículo.

CONSTRUÇÃO E FUNCIONAMENTO



Montagem em cima



Montagem embaixo

O assistente de marcha à trás é composto por apenas três componentes principais: uma câmera, um monitor e os respectivos cabos de ligação necessários. O sistema é ligado à alimentação de tensão do veículo e é ativado engatando a marcha à trás. A câmera com microfone integrado e LEDs infravermelhos permite um estacionamento e manobras mais seguros, tanto de dia como de noite. O motorista pode visualizar a área traseira do veículo através do monitor e o microfone adicional integrado na câmera permite que ele possa ser avisado por pedestres. Assim, são evitadas colisões com objetos e pessoas.

DETALHES TÉCNICOS

Dados técnicos — Câmera

| | |
|---------------------------------|---|
| Ângulo da lente | 115° (T) 88° (H) 68° (V) |
| Dimensões (L x A x P) | 81 x 77 x 70 mm |
| Classe de proteção | IP 67 |
| LEDs | 4 LEDs infravermelhos de alta potência para uma performance irrepreensível em condições de pouca luminosidade |
| Identificação dia/noite | Sim |
| Microfone | Sim |
| Vibrações mecânicas admissíveis | 10 G |
| Impactos mecânicos admissíveis | 51 G |
| Temperatura de serviço | -30 até +70 °C |
| Marcação CE | Sim |
| Verificação FCC | Sim |
| Verificação HALT | Sim |



Dados técnicos — Monitor

| | |
|------------------------------------|--|
| Faixa de tensão | 12–24 V DC |
| Dimensões (L x A x P) | 196 x 118 x 26 mm |
| Diagonal da tela | 7,0" |
| Resolução | (800x3(RGB)x480 |
| Campo de visão | Em cima: 50°; Embaixo 70°; Esquerda: 70°; Direita: 70° |
| Tela sem ofuscamento | Sim |
| Indicações de distância no monitor | Sim |
| Entrada e saída de áudio | Sim |
| Para-sol | Sim |
| Ajuste automático do brilho | Sim |
| Comutação automática PAL/ NTSC | Sim |
| Temperatura de serviço | -30 até +70 °C |



HELLA, S.A. Sucursal em Portugal

Avda. Dom João II - Lote 1.06.2, 5º B 4º

Parque das Nações - 1990-095 Lisboa

☎ 918 061 920

www.hella.pt

© HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt

J01634/07.20

Sujeito a modificações técnicas e de preço.

RESUMO DA GAMA

Assistente de marcha à atrás

Kit de fornecimento:

- Monitor (incl. cabo)
- Câmera (incl. cabo)
- Cabo de ligação de 20 metros

8XX 358 142-901

