



## SCHEMA PRODOTTO

### Sistema di assistenza alla retromarcia

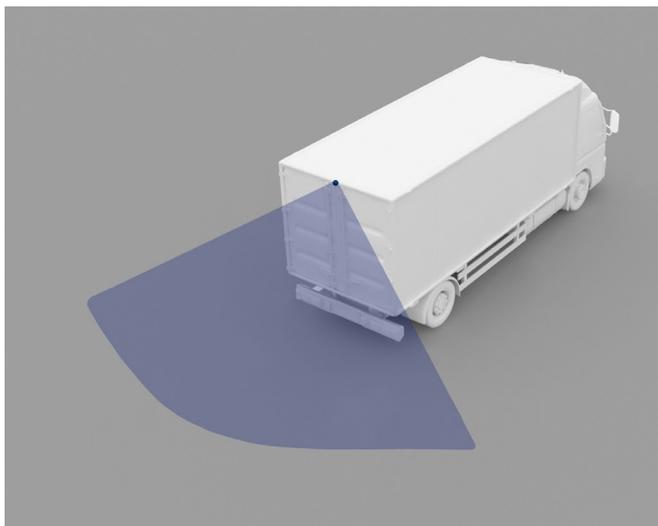
- Preventivo per la protezione delle persone e contro i danni al veicolo
- Visione notturna attraverso LED a infrarossi
- Permette di vedere la rampa di carico sul retro
- Facilita le manovre in retromarcia
- Parcheggio più facile e sicuro

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

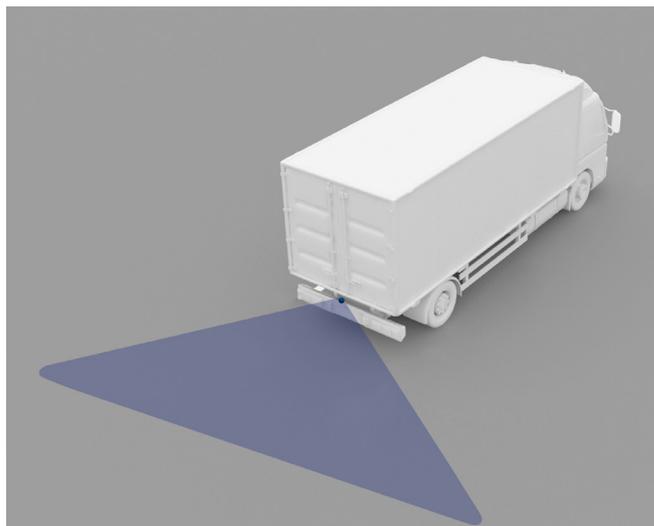
### Utilizzo

Il dispositivo di assistenza alla retromarcia può essere utilizzato per diversi veicoli da trasporto, veicoli commerciali, autobus e camper. Il sistema permette al conducente di vedere la parte posteriore, rendendo più facile la manovra in retromarcia. Vengono adottate misure preventive per la protezione delle persone e contro i danni al veicolo.

## STRUTTURA E FUNZIONAMENTO



Montaggio in alto



Montaggio in basso

Il sistema di assistenza alla retromarcia è costituito da soli tre componenti principali: una telecamera, un monitor e i necessari cavi di collegamento. Il sistema è collegato all'alimentazione elettrica del veicolo e si attiva innestando la retromarcia. La telecamera con microfono integrato e LED a infrarossi consente di parcheggiare e manovrare in modo più sicuro, sia di giorno che di notte. Il conducente può sorvegliare la zona posteriore del veicolo tramite il monitor e sentire ad es. i segnali di avvertimento dei pedoni tramite un microfono integrato nella telecamera. In questo modo si evitano collisioni con persone e oggetti.

# DATI TECNICI

## Dati tecnici - Telecamera

Angolo della lente	115° (T) 88° (H) 68° (V)
Dimensioni (L x A x P)	81 x 77 x 70 mm
Classe di protezione	IP 67
LED	4 LED a infrarossi ad alto rendimento per ottime prestazioni in condizioni di scarsa luminosità ambientale
Rilevamento giorno/notte	sì
Microfono	sì
Vibrazioni meccaniche ammissibili	10 G
Impatto meccanico ammissibile	51 G
Temperatura di esercizio	-30 °C ... +70 °C
Marchatura CE	sì
Prova FCC	sì
Prova HALT	sì



## Dati tecnici - Monitor

Campo di tensione	12-24 V DC
Dimensioni (L x A x P)	196 x 118 x 26 mm
Diagonale schermo	7,0"
Risoluzione	(800x3(RGB)x480
Campo visivo	in alto: 50°, in basso: 70°, sinistra: 70°, destra: 70°
Schermo antiriflesso	sì
Indicazioni di distanza nel monitor	sì
Ingresso e uscita audio	sì
Schermo parasole	sì
Regolazione automatica della luminosità	sì
Commutazione automatica PAL/ NTSC	sì
Temperatura di esercizio	-30 °C ... +70 °C



**HELLA S.p.A.**

Via B. Buozi, 5  
20090 - Caleppio di Settala (MI)  
Tel : 02.98835.1  
Fax : 02.98835.835-836  
E-mail : info.it@hella.com  
Internet : www.hella.it

Ufficio di Torino  
Viale Gandhi, 23  
10051 Avigliana (TO)  
Tel : 02.98.835.310  
Fax: 02.98.835.353

© HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt  
J01634/07.20

Con riserva di modifiche ai prezzi e ai contenuti.

## PANORAMICA DEI PRODOTTI

### Sistema di assistenza alla retromarcia

Fornitura:

- Monitor (cavo incluso)
- Telecamera (cavo incluso)
- Cavo di collegamento di 20 metri

---

**8XX 358 142-901**

