



# KRÓTKA INFORMACJA

## Zestaw wspomagania cofania

- Chroni prewencyjnie osoby przed wypadkiem i pojazd przed uszkodzeniem
- Posiada tryb nocny dzięki diodom IR
- Umożliwia widok do tyłu na rampę załadowniczą
- Ułatwia manewrowanie podczas cofania
- Zapewnia łatwiejsze i bezpieczniejsze parkowanie

## CECHY PRODUKTU

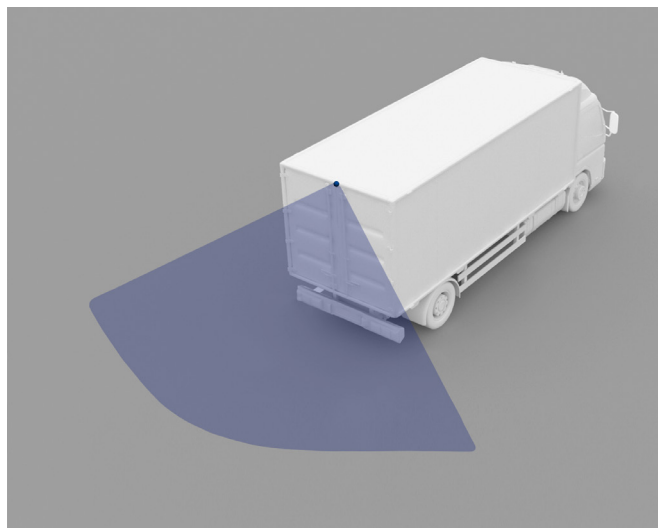
### Zastosowanie

Zestaw wspomagania cofania może być wykorzystywany w różnych środkach transportu, w pojazdach użytkowych, autobusach, jak i samochodach kempingowych.

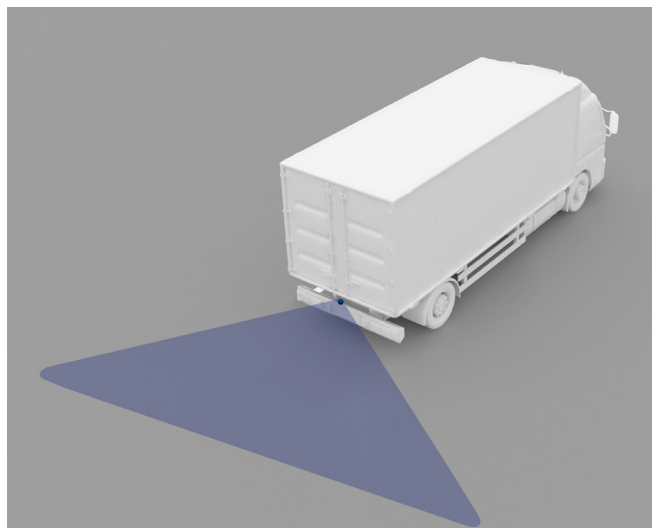
System umożliwia kierowcy widzenie do tyłu, ułatwiając tym samym manewrowanie podczas cofania.

Stanowi prewencyjny środek do ochrony osób przed wypadkiem oraz pojazdu przed uszkodzeniem.

## BUDOWA I SPOSÓB DZIAŁANIA



Montaż kamery u góry



Montaż kamery u dołu

Zestaw wspomaganie cofania składa się tylko z trzech głównych elementów: kamery, monitora i niezbędnych kabli połączeniowych. System jest podłączany do zasilania pojazdu i aktywowany poprzez włączenie biegu wstecznego. Kamera z wbudowanym mikrofonem i diodami IR umożliwia bezpieczniejsze parkowanie oraz manewrowanie, zarówno w dzień, jak i w nocy. Kierowca może kontrolować tylną część pojazdu na monitorze, a także może być ostrzegany za pomocą dodatkowo wbudowanego mikrofonu w kamerze, np. przez polecenia głosowe obsługi lub ostrzeżenia pieszych. Zapobiega to kolizjom z ludźmi i przedmiotami.

# SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

## Dane techniczne - Kamera

Kąt widzenia	115° (T) 88° (H) 68° (V)
Wymiary (S x W x G)	81 x 77 x 70 mm
Stopień ochrony	IP 67
Diody LED	4 diody LED na podczerwień o dużej mocy zapewniające bardzo dobrą wydajność w słabym świetle otoczenia
Rozpoznawanie dnia/nocy	tak
Mikrofon	tak
Odporność na wibracje mechaniczne	10 G
Odporność na uderzenia	51 G
Temperatura pracy	-30 do +70°C
Oznaczenie CE	tak
Certyfikat FCC	tak
Test HALT	tak



## Dane techniczne - Monitor

Zakres napięcia	12–24 V DC
Wymiary (S x W x G)	196 x 118 x 26 mm
Przekątna ekranu	7,0"
Rozdzielczość	(800x3(RGB)x480
Kąty widzenia	z góry: 50°, z dołu: 70°, z lewej strony: 70°, z prawej strony: 70°
Ekran nieoślępiający	tak
Wskazania odległości na monitorze	tak
Wejście i wyjście audio	tak
Osłona przeciwsłoneczna	tak
Automatyczna regulacja jasności	tak
Automatyczne przetaczanie PAL/NTSC	tak
Temperatura pracy	-30 do +70°C



**HELLA Polska Sp. z o.o.**

al. Wyścigowa 6  
02-691 Warszawa  
Telefon: 22 514 17 60  
Fax: 22 514 17 61  
www.hella.com.pl

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

Stan faktyczny i ceny mogą ulec zmianie.

## PRZEGLĄD PRODUKTÓW

### Zestaw wspomagania cofania

W komplecie:

- Monitor (wraz z kablem)
- Kamera (wraz z kablem)
- 20-metrowy kabel połączeniowy

---

**8XX 358 142-901**

