

PRECO SIDE DEFENDER II

ODBOČOVACÍ ASISTENT



Senzor PRECO SIDE DEFENDER II

Produkt PRECO SIDE DEFENDER z nášho portfólia HEMAK SAFETY slúži na detekciu objektov, vrátane chodcov a cyklistov v bočných zónach vozidla. PRECO SIDE DEFENDER má široké zorné pole smerom dopredu aj dozadu. Filtruje stacionárne objekty ako sú napr. zvodidlá. Poskytuje vodičovi zvukové a vizuálne upozornenie v kabíne. Je určený pre nákladné vozidlá, koľosové nakladače, vozidlá na odvoz odpadu, autobusy a pod.

Technické prevedenie tohto zariadenia umožňuje plnú funkčnosť v ťažkých podmienkach, mrazoch a hrubej nečistote. PRECO SIDE DEFENDER je odolný voči vysokotlakovému čisteniu a poškodeniu, odoláva vysokým vibráciám a nárazom a nepotrebuje údržbu. Vzhľadom na zvyšujúce sa nároky na bezpečnosť pri práci je PRECO SAFETY ideálnym riešením ako predchádzať krízovým situáciám a škodám na majetku.

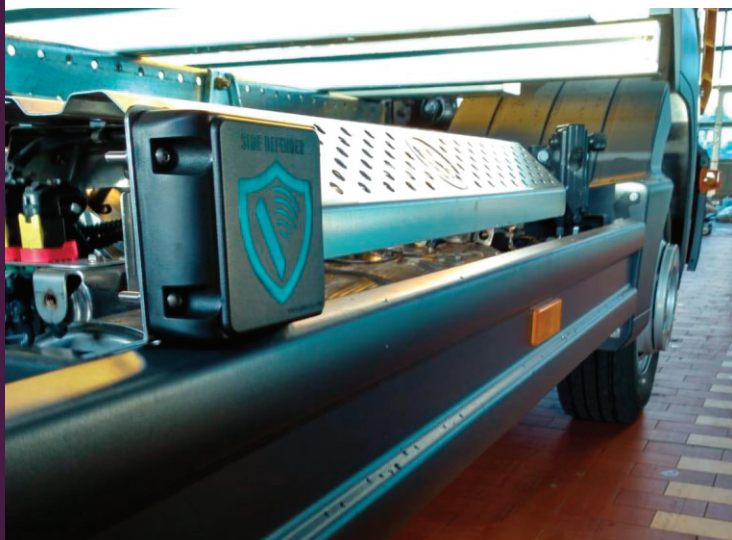


Interierová audio-vizuálna detekcia



- Snímač má široké horizontálne zorné pole až do $\pm 75^\circ$
- Schopnosť ignorovať zábradlia a iné predmety s cieľom znížiť falošné výstrahy
- Detekčná zóna do dĺžky 12M a šírky 3M
- Podpora CAN-Bus umožňuje zaznamenávanie dát a integráciu telematiky
- Komunikačný protokol zbernice CAN slúži na komunikáciu s displejom v kabíne
- Meria cieľovú vzdialenosť, azimutový uhol a rýchlosť voči snímaču
- Sleduje až 16 cieľov súčasne
- Detekčný čas je 300 ms

- Snímač detekuje objekty vrátane osôb a cyklistov v bočných slepých zónach vozidla
- Robustné prevedenie odolné voči otrasom a vibráciám
- Funguje aj nepriaznivých poveternostných podmienkach
- Nevyžaduje údržbu
- Prispôsobiteľná detekčná zóna – dosah a šírka
- Možnosť inštalácie na kolesové nakladače, dumpre, nákladné vozidlá, autobusy
- Vodič dostáva zvukové aj vizuálne upozornenie v kabíne
- Zabudované hlásenie poruchy snímača
- Aplikácia na jazdu cestou a diaľnicou



	SIDE DEFENDER II
NAPÁJANIE	9-33 VDC
ROZSAH - DĹŽKA	0-12m
ROZSAH - ŠÍRKA	0-3m
KRYTIE	IP69K
ZORNÉ POLE SNÍMAČA	$\pm 75^\circ$
DETEKČNÝ ČAS	300ms
PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA	-40°C až $+85^\circ\text{C}$
ROZMERY	12,3 x 10,3 x 3,25 cm
HMOTNOSŤ	0,45kg
PRÍDAVNÉ ZARIADENIA	Externý alarm