

PRECO SIDE DEFENDER II

ODBOČOVACÍ ASISTENT



Senzor PRECO SIDE DEFENDER II

Produkt PRECO SIDE DEFENDER z našeho portfolia HEMAK SAFETY slouží k detekci objektů, včetně chodců a cyklistů v bočních zónách vozidla. PROCO SIDE DEFENDER má široké zorné pole směrem dopředu i dozadu. Filtruje stacionární objekty, svodidla. Poskytuje řidiči zvukové a vizuální upozornění v kabině. Je určen pro nákladní vozidla, kolové nakladače, vozidla na odvoz odpadu, autobusy a pod.

Technické provedení tohoto zařízení umožňuje plnou funkčnost v obtížných podmínkách, mrazech a hrubé nečistotě. PRECO SIDE DEFENDER je odolný vůči vysokotlakému čištění a poškození, odolává vysokým vibracím a nárazům a nepotřebuje údržbu. Vzhledem ke zvyšujícím se nárokům na bezpečnost při práci je PRECO SAFETY ideálním řešením jak předcházet krizovým situacím a škodám na majetku.



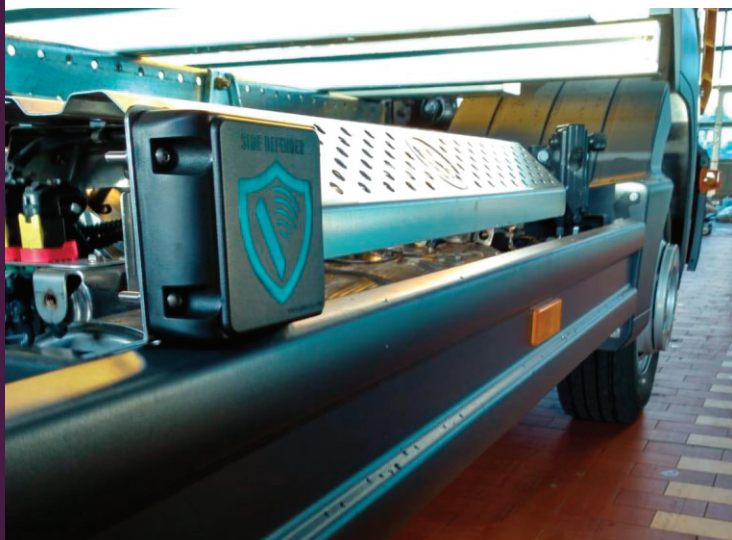
Interiérová audio-vizuální detekce





- Snímač detekuje objekty včetně osob a cyklistů v bočních slepých zónách vozidla
- Robustní provedení odolné vůči otřesům a vibracím
- Funguje i nepříznivých povětrnostních podmínkách
- Nevyžaduje údržbu
- Přízpůsobitelná detekční zóna – dosah a šířka
- Možnost instalace na kolové nakladače, dumpre, nákladní vozidla, autobusy
- Řidič dostává zvukové i vizuální upozornění v kabině
- Zabudované hlášení poruchy snímače
- Aplikace na jízdu silnicí a dálnic

- Snímač má široké horizontální zorné pole až do $\pm 75^\circ$
- Schopnost ignorovat zábradlí a jiné předměty s cílem snížit falešné výstrahy
- Detekční zóna do délky 12M a šířky 3M
- Podpora CAN-Bus umožňuje zaznamenávání dat a integraci telematiky
- Komunikační protokol sběrnice CAN slouží ke komunikaci s displejem v kabině
- Měří cílovou vzdálenost, azimutový úhel a rychlost vůči snímači
- Sleduje až 16 cílů současně
- Detekční čas je 300 ms



	SIDE DEFENDER II
NAPÁJENÍ	9-33 VDC
ROZSAH - DÉLKA	0-12m
ROZSAH - ŠÍŘKA	0-3m
KRYTÍ	IP69K
ZORNÉ POLE SNÍMAČE	$\pm 75^\circ$
DETEKČNÍ ČAS	300ms
PROVOZNÍ TEPLOTA	-40°C až +85°C
ROZMĚRY	12,3 x 10,3 x 3,25 cm
HMOTNOST	0,45kg
PŘÍDAVNÁ ZAŘÍZENÍ	Externí alarm

