

Kontakt:

Mekra Lang International ČR, spol. s r.o.

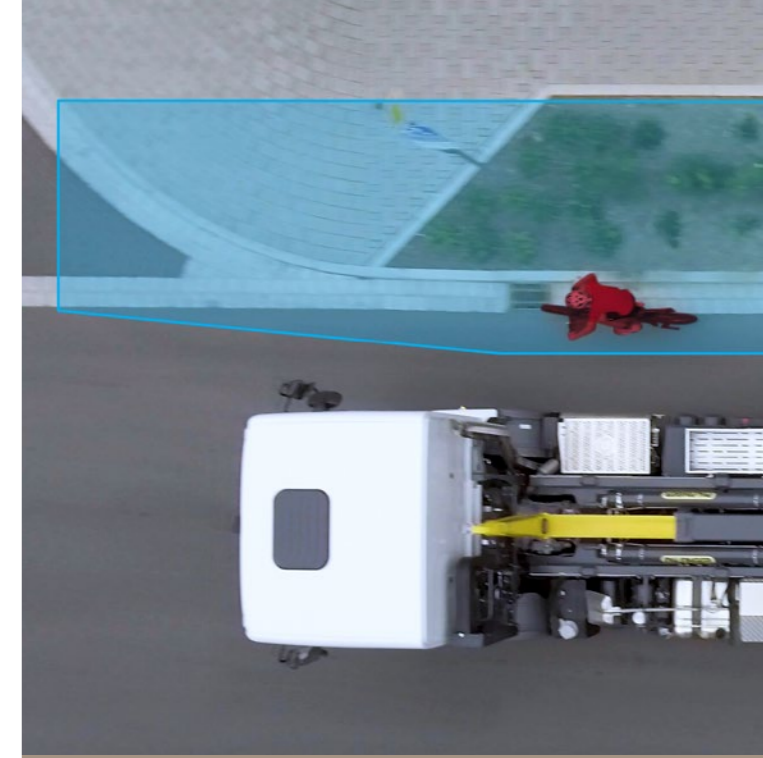
Družstevní 185
330 08 Zruč - Senec
E-mail: mekra@mekra.cz
Tel.: +420/ 603 242 068

www.mekra.cz

Výrobce:

MEKRA Lang GmbH & Co. KG

Buchheimer Str. 4
91465 Ergersheim
www.mekra.de
www.mekratronics.de



Řidič je opticky varován pomocí LED dijeje na A sloupku. Pokud je zapnutý blinkr, následuje ještě dodatečně akustické varování.

Senzor je necitlivý k vlivům okolního prostředí a pracuje ve dne i v noci.

Spolehlivost při:



Děšť Sníh Prach Mlha Den & noc

Odbočovací asistent AAS-GPS /-CAN je založen na PRECO PreView Side Defender@II FMCW-radarovém senzoru. Tento systém rozpoznávání objektů upozorňuje řidiče nejen na středně těžká a těžká užitková vozidla (> 3,5 t), ale hlavně na menší účastníky silničního provozu, kteří se nacházejí v rizikovém prostoru mrtvého úhlu.

Pokud se cyklista nebo jiné vozidlo ocitne v záchytné zóně, inteligentní odbočovací asistent spustí výstražný signál. Chybné spuštění alarmu stacionárními objekty je na minimum redukováno.

Radarový senzor disponuje permanentní integrovanou samotestovací funkcí (BIST). Speciálně určené široké horizontální záchytné pole zabírá od/do +/- 85° a 12 m délky a 3 m šířky vedle vozidla.

Odbočovací asistent AAS

pro Vaší bezpečnost při odbočování vpravo



GPS anténa

Ke správnému posouzení situace je potřebná rychlost vozidla. Dle varianty je rychlost získávána buď přes aktivní GPS nebo CAN-Bus vozidla.

3



Senzor

1

Frekvenční rozsah	24 GHz
Provozní napětí	9 - 33 V
Rozměry	103 x 124 x 33 mm (š x v x hloubka)
Teplotní rozsah	-40 °C do +85 °C
Třída odolnosti	IP 69 K
Vibrační odolnost	25 G

Senzor

Robustní senzor je odolný proti vlivům okolního prostředí a detekuje zároveň více objektů současně. Při tom v závislosti na situaci rozlišuje mezi pohybujícími se a stojícími objekty. Senzor zároveň nabízí při vyšších rychlostech funkci Lane-Change-Assist.

Zde je možné stáhnout požadovanou směrnici dle De-minimis-programu BAG.



Displej

2

Zdroj napětí	přes radarový senzor
Rozměry	50 x 27 mm (průměr x hloubka)
Teplotní rozsah	-40 °C bis +85 °C
Třída odolnosti	IP 67
Vibrační odolnost	10 G
Materiál tělesa	ABS - plast, černý

Všechno na pohled

Pomocí displeje namontovaného na A-sloupku je řidič opticky a akusticky varován na možná nebezpečí vedle vozidla. Všechna potřebná stavová hlášení jsou pomocí funkce systému znázorňována.

