



Radar Angel View® Kamera-Radar-Abstandwarnsystem

Sehen und automatische Warnung

Das **Radar Angel View®** Radarerkennungssystem mit Full-HD-Kamera wurde entwickelt, um Hindernisse aktiv zu erkennen und ermöglicht eine herausragende Leistung bei jedem Wetter.

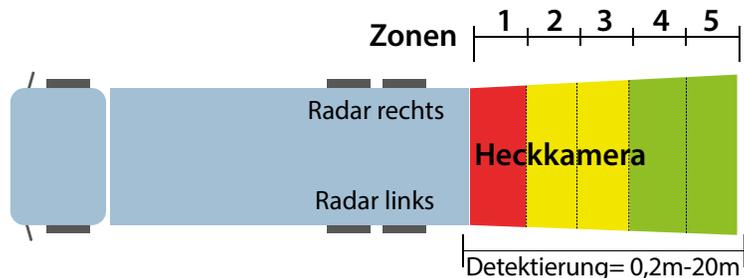
Ohne dieses System können Hindernisse aufgrund toter Winkel nur zufällig oder zu spät erkannt werden. Die Radarsysteme erkennen feste und beweglich Hindernisse in einem frei definierbaren Bereich und zeigen Sie als kristallklares 1080p Bild auf dem Monitor an.

Der Maschinist wird durch eine schneller werdenden Tonfolge bei näher kommenden Objekten zuverlässig selbst auf widrigsten Baustellenverhältnissen mit Schlamm, Regen und Schnee gewarnt.

- 5 frei definierbare Radarzonen werden auf dem Bildschirm angezeigt
- Erkennungsbereich einstellbar zwischen 0,1 und 20m in der Länge und Breite (100° horizontal und 40° vertikal)
- Abstand zwischen 2 Sensoren zwischen 1 und 4m einstellbar
- Konfiguration via Smartphone oder PC
- Betriebstemperatur zwischen -30 und + 80°C
- Trigger-Eingang und Alarm-Ausgang z.B. zur Aktivierung einer Warnleuchte o. Außen-Alarmlautsprechers
- Verschiedene Halter für Befestigung von einem oder mehreren Radarsensoren
- Höchste Wasserdichtigkeit IP69K (Kamera und Radar) IP66 (Kontrolleinheit)
- Antivibrationszertifizierung: ISO 16750-3 (15 G)

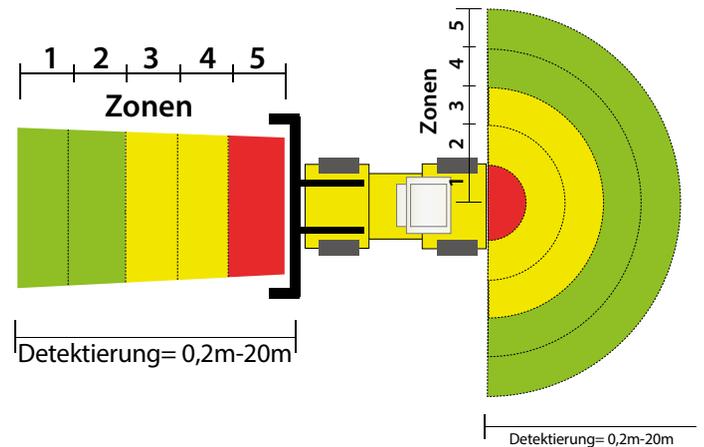
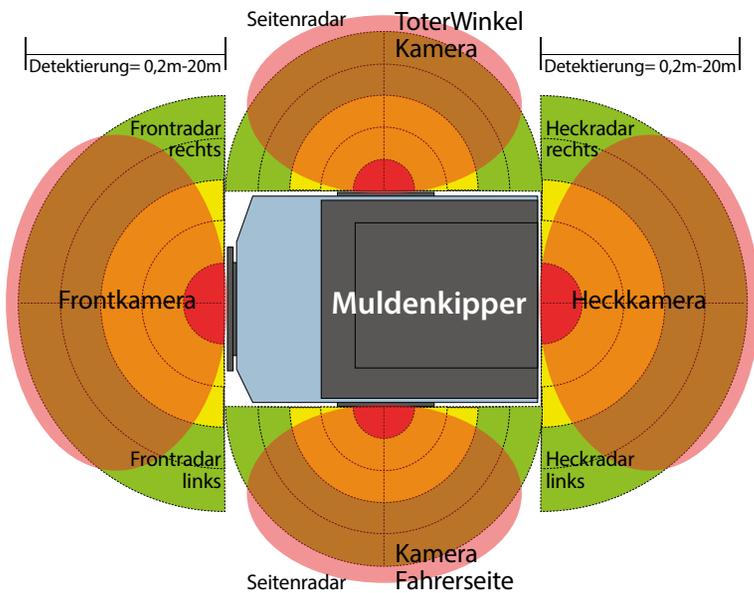
Für Baumaschinen und Fahrzeuge mit Straßenzulassung

- Damit außerhalb der Fahrzeugbreite keine unnötigen Alarme ausgelöst werden, sollte der Radarüberwachungsbereich im öffentlichen Verkehr nur auf die Fahrzeugbreite eingestellt werden
- Da der Monitor 3 Kameraeingänge hat, kann das System mit Front und Seitenkameras erweitert werden, auch einen Anschluss an serienmäßige OEM-Navigationssysteme ist möglich



Für Baumaschinen und Flurförderfahrzeuge ohne Straßenzulassung

- Durch die Erweiterung mit zusätzlichen Radar- und Kameraeinheiten, kann die Rundumsicht und -objekterkennung bei allen Arten von Maschinen realisiert werden
- Eine Erweiterung von Kameras z.B. für die Sicht auf die Containerverriegelungsbolzen ist möglich



Produkt	Artikelnummer	EAN
RAV-R Radar-Abstandswarnsystem (1 Sensor + Lautsprecher)	RUR1W31	4260456387162
Zweiter Radarsensor RAV-R	RUR1W33	4260456387186
Halter für die abgewinkelte Montage	RUR1W32	4260456387179
Aufgeschaltete Sichtlösung:		
RAV-MO 7HD, 7 Zoll AHD-Monitor, (bis 1080p)	RUMO7173A	4260456384680
RAV-M Mini-Shutter-Rückfahrkamera, 1080p	RUM16513PT	4260456384611
RAV-F Rückfahrkamera, 1080p	RUF16413PT	4260456384604