



### Radar Angel View® Kamera-Radar-Abstandwarnsystem

#### Sehen und automatische Warnung

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

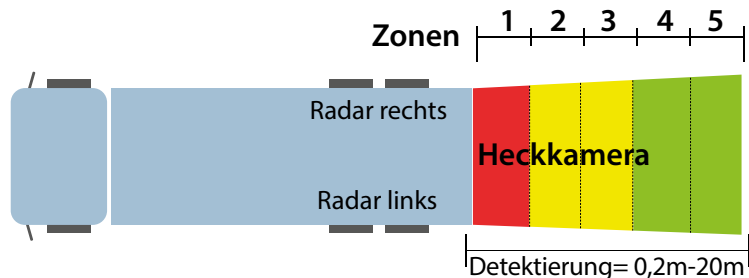
Ohne dieses System können Hindernisse aufgrund toter Winkel nur zufällig oder zu spät erkannt werden. Die Radarsysteme erkennen feste und beweglich Hindernisse in einem frei definierbaren Bereich und zeigen Sie als kristallklares 1080p Bild auf dem Monitor an.

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)

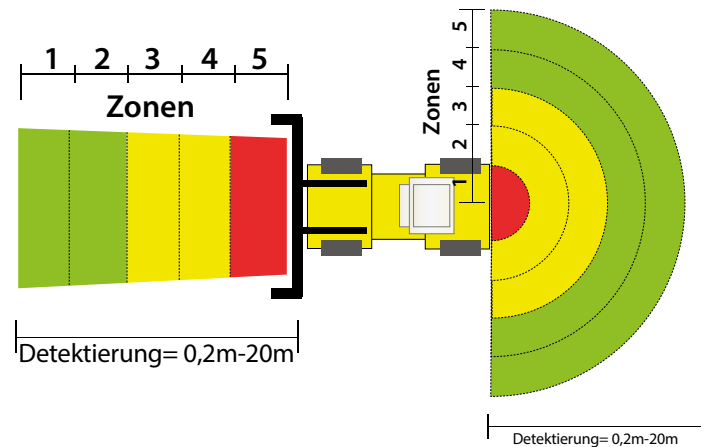
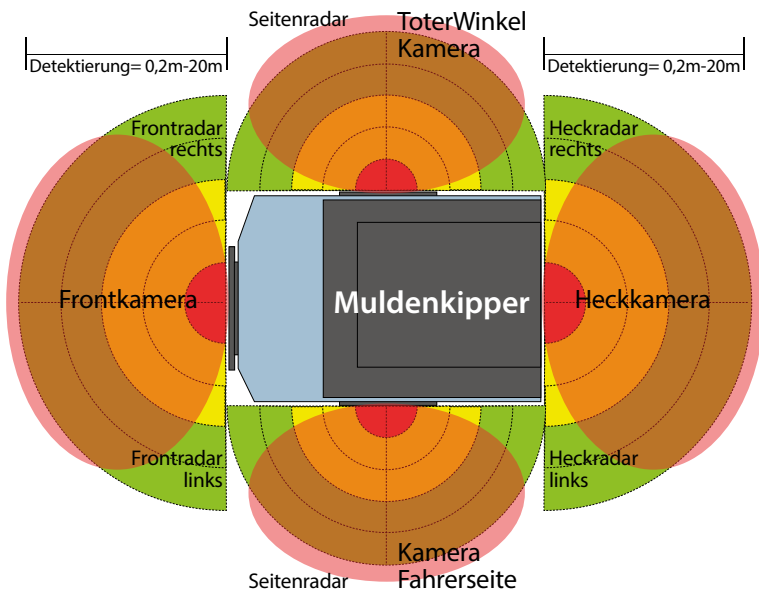
#### Für Baumaschinen und Fahrzeuge mit Straßenzulassung

- Damit außerhalb der Fahrzeugbreite keine unnötigen Alarmer 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

RAV-R Radar-Abstandswarnsystem (1 Sensor + Lautsprecher)

Zweiter Radarsensor RAV-R

Halter für die abgewinkelte Montage

### Aufgeschaltete Sichtlösung:

RAV-MO 7HD, 7 Zoll AHD-Monitor, (bis 1080p)

RAV-M Mini-Shutter-Rückfahrkamera, 1080p

RAV-F Rückfahrkamera, 1080p

### Artikelnummer

RUR1W31

RUR1W33

RUR1W32

RUMO7173A

RUM16513PT

RUF16413PT

### EAN

4260456387162

4260456387186

4260456387179

4260456384680

4260456384611

4260456384604