



## Surround View

Für Ihre Sicherheit bei der Arbeit

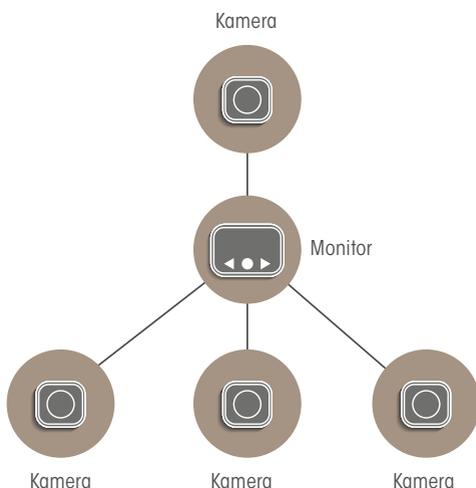


### Mit einem Blick alles im Blick.

Das MEKRA Lang Rundumsicht-System basiert auf jahrelang bewährten und extrem robusten Kameras, die in der neuen Monitorgeneration zu einer Rundumsicht zusammengeführt werden. Die Darstellung der einzelnen Kamerabilder kann der Fahrer nach seinen Anforderungen manuell selbst festlegen oder über Fahrzeugsignale automatisch anzeigen lassen. So wird die Sicht auf kritische und notwendige Bereiche optimal an die Sichtenanforderungen angepasst: Frontkamera, die Kombination von Seiten- und Rückfahrkameras bis hin zur vollständigen Rundumsicht.

Das System benötigt zur Vereinigung der Kamerabilder keine Recheneinheit, welche ein Kalibrieren bei der Erstinstallation erfordert. Zudem entstehen bei komplexen Maschinenformen keine neuen „Toten Winkel“.

### Beispiel für den Systemaufbau



Wir sehen uns ... sicher!



### 7" MEKRA LED Monitor

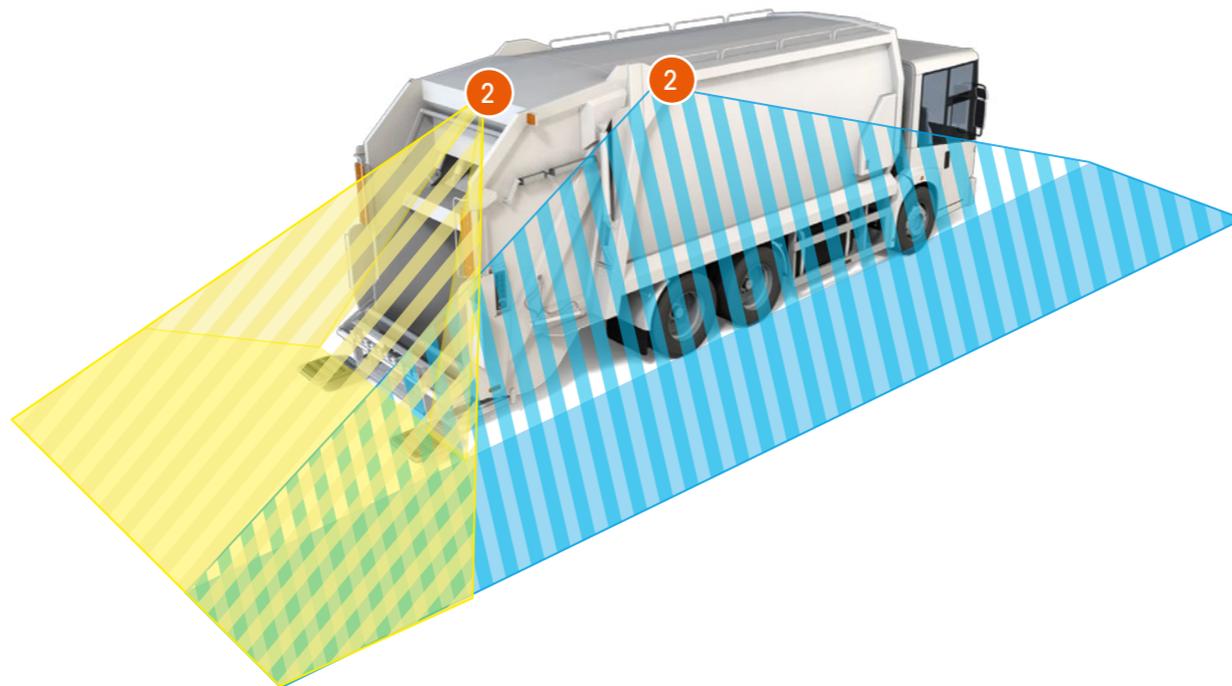
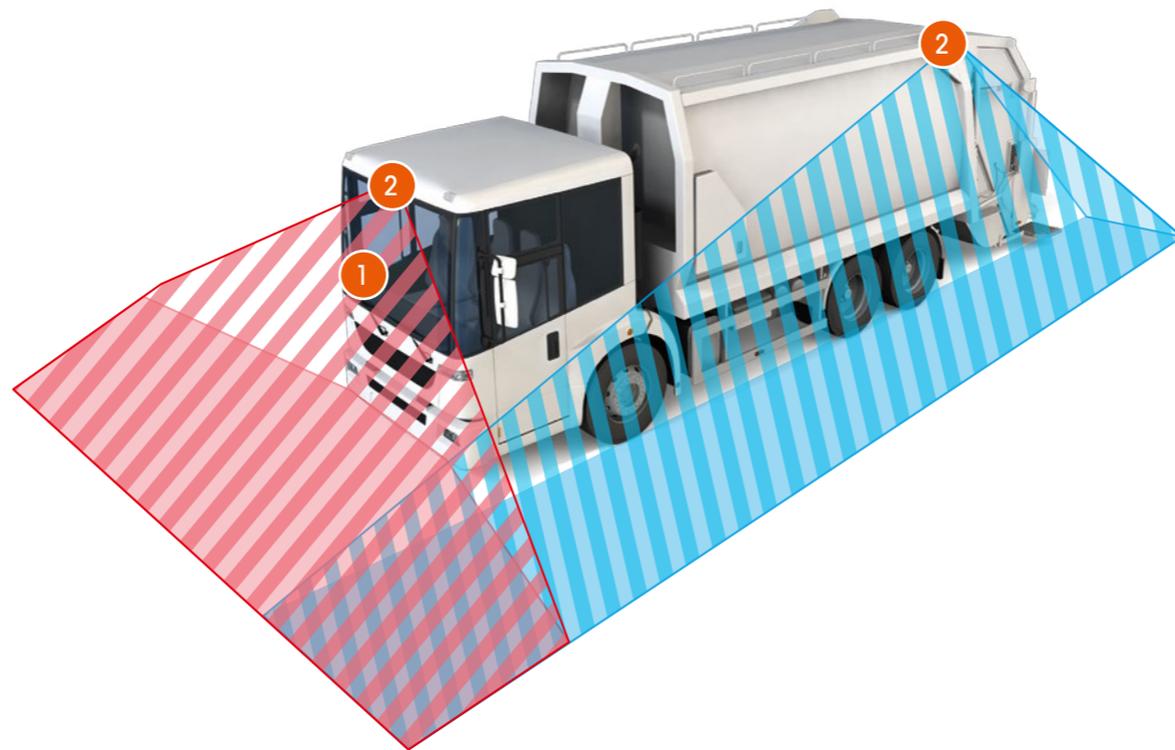
1

Auflösung	800 x 480 Pixel
Betriebsspannung	9 - 36 V
Videoformat	PAL / NTSC (automatisch)
Kameraeingänge	4, Splitscreen möglich
Seitenverhältnis	7" / 16:9
Tag- / Nachtschaltung	automatisch über Sensor
Leistungsaufnahme	ca. 10 W
Schutzklasse	IP 65

#### Monitor-Rundumsicht

Durch die Verwendung des Surround View-Monitors kann eine Rundumsicht gewährt werden. Beim Abbiegevorgang wird die Seitenkamera als Vollbild dargestellt.

Weitere Infos finden Sie in unserem Film auf unserem YouTube-Kanal-MEKRA Lang - No Blind Spot by MEKRA Lang:



### CMOS Kamera

2

Vibrationsfestigkeit	50 G
Betriebsspannung	10 - 36 V
Abmessungen	65 x 59 x 50 mm (B x H x T)
Öffnungswinkel	70°/100°/120°
Videoformat	PAL oder NTSC
Temperaturbereich	-40 °C bis +80 °C
Schutzklasse	IP 69 K

#### Kamera

Hochwertige Kameras in Erstausrüster-Qualität sind unsere Stärke. Zusammen mit unseren Kunden ermitteln wir die optimale Position, um die kritischen Bereiche rund um das Fahrzeug zu erfassen.

Somit hat der Fahrer alles im Blick und erfasst die aktuelle Situation auf einmal. Der hochwertige Monitor liefert ein brillantes Bild unter allen Bedingungen. Ein System, das andere Verkehrsteilnehmer schützt und die Arbeit effizienter gestaltet.



Wir sehen uns ...sicher!

Ihr Ansprechpartner:



**MEKRAtronic** GmbH

Buchheimer Str. 4  
91465 Ergersheim

[info@mekratronics.de](mailto:info@mekratronics.de)  
[www.mekratronics.de](http://www.mekratronics.de)

