



Ihr Ansprechpartner:



Firmensitz
MEKRA Lang GmbH & Co. KG

Buchheimer Str. 4
91465 Ergersheim

IAM
MEKRA Lang GmbH & Co. KG

Flößbastraße 24a
90763 Fürth

iam@mekra.de
www.mekra.de



Die seitlich am Fahrerhaus montierte Kamera wird über das Geschwindigkeitssignal oder den Blinker automatisch aktiviert und erfasst den gesamten Bereich rechts neben dem LKW.

Die Darstellung kann auf dem Borddisplay über die Steuerbox oder auf dem hochwertigen MEKRA Monitor erfolgen.

- Der kritische Bereich rechts neben dem LKW ist auf einen Blick einsehbar.
- Objekte werden weniger verzerrt dargestellt und das Sichtfeld ist deutlich größer als bei Verwendung eines Rampenspiegels.
- Dem Fahrer ist es möglich, die Situation schneller und besser einzuschätzen.
- Die Anzahl der Abbiegeunfälle mit Sach- oder Personenschäden kann verringert werden.
- Die Seitenkamera kann die Sicherheit für alle Beteiligten erhöhen.

Das Rechtsabbiegen mit LKW an Kreuzungen erfordert die volle Aufmerksamkeit des Fahrers. Gefährliche Situationen für Radfahrer und Fußgänger entstehen besonders dann, wenn zwischen den Beteiligten kein Sichtkontakt zustande kommt.

- LKW-Fahrer müssen innerhalb weniger Sekunden eine Vielzahl von Informationen erfassen und bewerten.
- Trotz der Spiegel sind Bereiche im Umfeld eines LKWs schwer bzw. nicht einsehbar.
- Schlecht eingestellte Spiegel vergrößern die nicht einsehbaren Bereiche zusätzlich.
- Radfahrer und Fußgänger sind sich der gefährlichen Situation oft nicht bewusst.
- Unachtsamkeit und oft vorhandener Zeitdruck der Beteiligten erhöhen das Unfallrisiko.

Seitenkamera-System

Für Ihre Sicherheit beim Rechtsabbiegen



Kamera

Schockfestigkeit	50 G
Betriebsspannung	10 - 36 V
Abmessungen	65 mm x 59 mm x 50 mm
Öffnungswinkel	70°/100°/120°
VideofORMAT	PAL oder NTSC
Temperaturbereich	-40 °C bis +80 °C
Schutzklasse	IP 69K



7" MEKRA LED Monitor

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



Kamerahalter

Ausrichtung	flexibel justierbar
Abmessungen	80 mm x 71 mm x 28 mm
Material	ABS-Kunststoff
Verstellung	Kamera kann durch die Kugel-form um 360° gedreht werden
Montage	mit beiliegenden Schrauben



Seitenkamera-System

Mit einer Kugelkamera wird der kritische Bereich rechts neben dem Fahrzeug erfasst, dies ermöglicht dem Fahrer die Situation besser einzuschätzen. Das Bild wird idealerweise auf einem zusätzlichen Monitor dargestellt.

Mehr Infos:



Ermöglicht den Anschluss der Seitenkamera an ein bestehendes Display



Steuerbox

Nennspannung	12 V / 24 V
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C
VideofORMAT	PAL/ NTSC
Kameraeingänge	4