



Sicheres Abbiegen
dank RightViu®.

Stressfaktor Abbiegen: Optimaler Überblick. Weniger Stress.

Lastkraftwagen (Lkws) sind in unserem Straßenverkehr täglich präsent. Für alle anderen Verkehrsteilnehmer ist das zum Teil eine echte Herausforderung – für Fußgänger und Radfahrer sogar eine nicht zu unterschätzende Unfallquelle. Biegt der Lkw ab, geraten ungeschützte Verkehrsteilnehmer schnell in den „toten Winkel“. Ein immenser Risiko- und Stressfaktor nicht nur für die Menschen auf der Straße, sondern auch für den Fahrer.

Abhilfe gegen dieses Unfallszenario versprechen Abbiegeassistenten.

Das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) hat deshalb die „Aktion Abbiegeassistent“ ins Leben gerufen. Ziel ist es, alle nationalen Möglichkeiten auszuschöpfen, um die Einführung zu beschleunigen.

Einige europäische Länder haben bereits Aktionen ins Leben gerufen, die die Nachrüstung von Abbiegeassistenten fördern, um die Einführung der Systeme zu beschleunigen. Ziel ist es, die Sicherheit auf unseren Straßen schnellstmöglich zu erhöhen. Und das noch bevor Abbiegeassistenten ab 2022 für neue Fahrzeugtypen und ab 2024 für neu zugelassene Fahrzeuge verpflichtend werden. Wir alle stehen in der Verantwortung für unfallfreie Straßen der Zukunft.

Radartechnologie aus der Automobilgroßserie, ergänzt um eine applikationsspezifische Software (VRU – Vulnerable Road User).





Mehr Sicherheit für ungeschützte Verkehrsteilnehmer.

Die Thematik hat eine hohe gesellschaftliche und gesetzliche Relevanz. Aumovio bietet die maßgeschneiderte Antwort.

Unser Anspruch: optimale Lösungen für die Bedürfnisse unserer Kunden ermöglichen. Da Abbiegemanöver in unübersichtlichen Situationen die häufigste Ursache für Unfälle im Straßenverkehr sind, gilt es, dieses Risiko zu minimieren.

Hier trifft modernste Technologie auf beste Qualität, die auf einem breit aufgestellten Produktsortiment basiert. Die jahrelange Historie legt zudem den Grundstein für eine unfallfreie Mobilität von morgen: Die zweite Reihe wird von unserem Assistenzsystem erkannt – hier liegt die Quelle für die meisten Verletzten bei Abbiegeunfällen.

Ihre Benefits:

- › Sämtliches Wissen sowie jahrelange Erfahrung, verpackt in einem lösungsorientierten Produkt: RightViu®
- › BMVI-förderfähig
- › Mit allgemeiner Betriebserlaubnis

So präzise war Sicherheit noch nie: Bewährte Technologie in Erstausrüsterqualität.

RightViu® wird in einer Höhe ab 2 Metern am Fahrzeug oder Spiegelarm angebracht und unterstützt Fahrer bei Abbiegevorgängen. Dabei ermittelt das System über Radarsensorik, ob sich ein Verkehrsteilnehmer im Gefahrenbereich des Fahrzeuges befindet, und warnt den Fahrer vor einem potenziellen Zusammenstoß. Der Kraftfahrer wird durch zwei Warnsignale auf das Risiko aufmerksam gemacht.

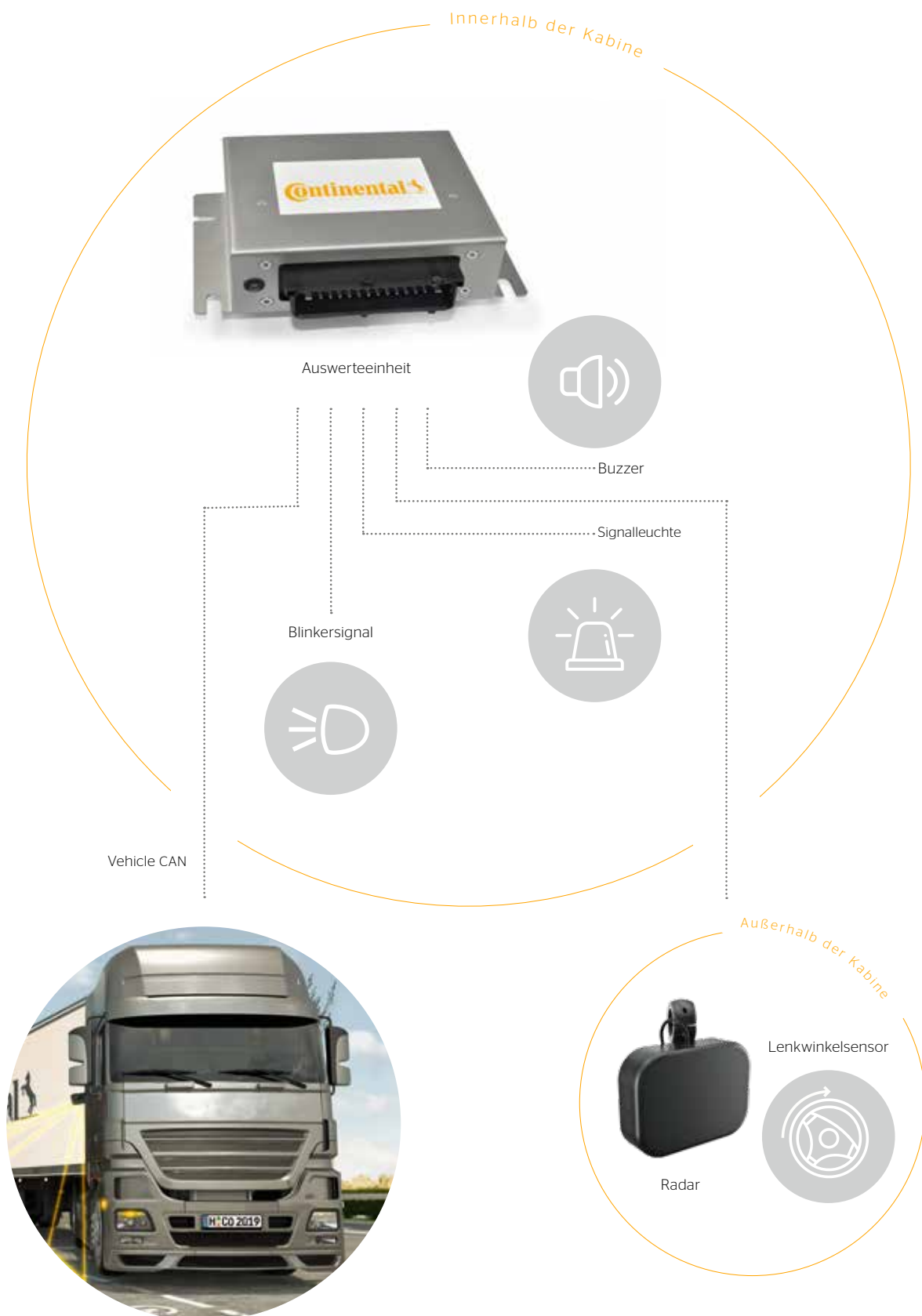
RightViu® erweitert die Sicht des Fahrers bis zu 4 m nach rechts und 14 m nach hinten und übertrifft damit die vorgegebene Richtlinie. Darüber hinaus ist der Assistent mit einer radarbasierten Technologie ausgestattet, die über eine VRU-Software für die Wahrnehmung von bewegten Objekten verfügt.

Die VRU-Software ermöglicht eine bessere Mensch-Maschine-Schnittstelle, wodurch auf ein Display verzichtet werden kann. Stattdessen warnt unser duales Signalsystem mit Hilfe einer Lampe optisch und zusätzlich akustisch via Buzzer, so dass der Fahrer frühzeitig in das Geschehen eingreifen kann.

Alle Vorteile auf einen Blick:

- › OE-Qualität für die Nachrüstung
- › Radartechnik mit Objekterkennung
- › Akustische und optische Warnung
- › Flexibel für alle Fahrzeugklassen und Aufliebertypen

Aumovio-Abbiegesystem: Systemübersicht.



Unsere Lösung
für die Nachrüstung:

Für eine unfallfreie Zukunft.



Einfach. Schnell. Sicher. Dank des flexiblen modularen Systems lässt sich der RightViu® in kurzer Zeit und im Handumdrehen auf sämtliche Fahrzeugmodelle anpassen und individuell (wahlweise mit einem kurzen oder langen Arm) nachrüsten.



Sicherheit? Einfach nachrüsten.

Vom leichten Nutzfahrzeug bis hin zum schweren Fahrzeug mit einer sehr hohen Tonnage (**Lkw, Busse, Kipplaster, Müllwagen, Silofahrzeuge**) können mit dem RightViu® sowohl kurze als auch lange Fahrzeugmodelle nachgerüstet werden.



Auch ein Anhänger lässt sich problemlos wechseln, da das System an der Zugmaschine verbaut wird. Nach einmaliger Installation ist keine weitere Wartung notwendig. Eine Selbstdiagnose kann eigenständig übermittelt werden.



Kalibrierung und Inbetriebnahme werden von einer Fachwerkstatt durchgeführt. Die Schulung für zuständige Werkstätten versteht Continental als Serviceleistung. Wir stehen Ihnen diesbezüglich jederzeit beratend zur Seite.



1

Punktuelle Platzierung

Radar am Fahrzeug oder am Spiegel befestigen.
(Mindesthöhe Spiegelarm: 2 Meter).



2

Verkabelung

Die Kabelage durch die Tür in den Innenraum legen.



3

Installation des Warnsystems

Buzzer und Lampe an der A-Säule montieren.



4

Kalibrierung

Abschließende Kalibrierung vor Inbetriebnahme.

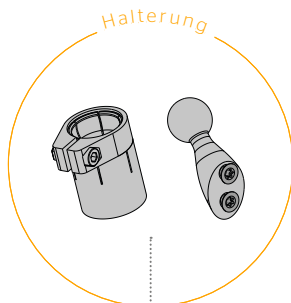
Produktanwendung:
So einfach war Nachrüsten
noch nie.

Befestigung

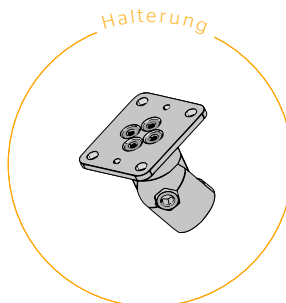
Befestigungsvariante 1

Kit-Nummer: 2801602025301

A

Direktverschraubung

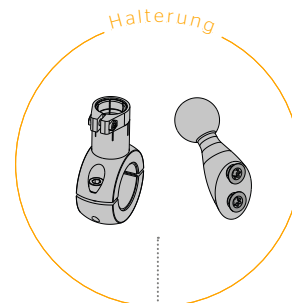
B

Platte mit Kippgelenk

Montage abhängig von
Fahrzeugspiegel möglich.



C

Rohrklemme



Qualität on Tour: Entlasten Sie mit nur einem Produkt alle Beteiligten.

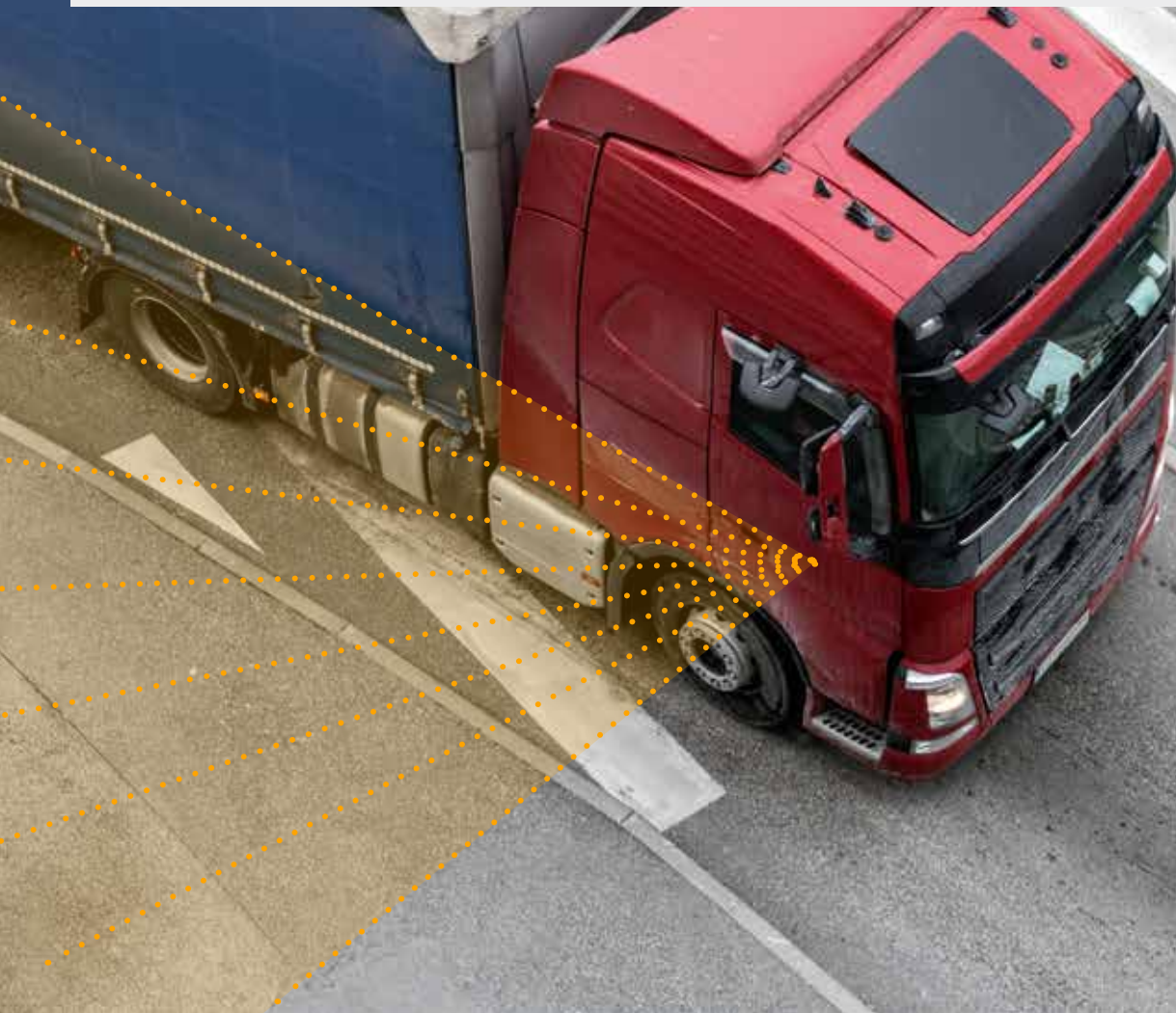


Benefits auf einen Blick:

- › Praktische Nachrüstlösung
- › Unkomplizierte Montage
- › Automatisches Erkennen einer Abbiegesituation
- › Kein Kamera-Monitor-System dank VRU*-Software
- › Zweifaches Signalsystem: optisch und akustisch
- › Einwandfreie Funktionalität am Tag und auch bei Nacht

**RightViu® für mehr Sicherheit. Für Fahrer. Für ungeschützte Verkehrsteilnehmer.
Für Flottenmanager. Für alle.**

* Vulnerable Road User.



Qualität und Sicherheit? Höher als vorgeschrieben.



**Sorgen Sie für unfallfreie Straßen und
sprechen Sie uns einfach an.**

Gerne beraten und betreuen wir Sie persönlich.