



**Ab Juli 2024 verpflichtend
für alle Erstzulassungen**

MOIS Anfahr-Informationssystem nach UN ECE R159 EU-Verordnung Nr. 2019/2144

MOIS R159 als Anfahrassistent zum Schutz von Fahrradfahrern und Fußgängern. R159 - MOIS (Moving Off Information System).



Die Anfahrhilfe R159 wurde zum Schutz gefährdeter Verkehrsteilnehmer beim Anfahren von Lkw, Bus oder sonstige schwere Nutzfahrzeuge eingeführt.

Anfahrhilfe: Das FLEX MOIS R159 warnt vor Fußgängern und Fahrradfahrern direkt vor dem Fahrzeug beim Anfahren. Personen direkt vor dem Fahrzeug (bereits ab ca. 10cm) werden beim Anfahren dem Fahrer gemeldet.

Kollisionswarnung: Zusätzlich werden schwächere Verkehrsteilnehmer in der Fahrspur erkannt und bei einer möglichen Kollision gemeldet.

Anfahrerschutz: Warnt bei Personen direkt vor dem Fahrzeug und dies auch direkt vor dem Fahrzeug im Toten Winkel. Gerade bei Hochkabinen ein wichtiger Zusatzschutz beim Anfahren.

Auffahrerschutz: Warnt vor Fahrradfahrern und Motorradfahrern in der Fahrspur, wo ein Kollisionsrisiko bestehen könnte. Gerade bei komplexen Verkehrssituationen sehr hilfreich.

DashCam-Funktion: Das System bietet zusätzlich eine DashCam-Funktion. Bei Bedarf können Bilder und Videos DSGVO-Konform aufgezeichnet werden und bieten damit die Möglichkeit den Fahrer zusätzlich zu entlasten.

TECHNISCHE DATEN

Betriebstemperatur	-40°C - +85°C
Betriebsspannung	8 - 32 Volt
Nennspannung	12/24 Volt DC
Schutzklasse	IP69K
Vibration	bis 5G

FLEX MOIS R159

Art.Nr.	510029604
HAN	AnfahrIS-R159
Preis	auf Anfrage

Eine KI-System (künstliche Intelligenz) erkennt die Fahrsituation und unterstützt den Fahrer um Unfälle aktiv zu vermeiden.

Das System basiert auf neuester KI-Technik und kann damit wesentlich zuverlässiger und genauer als ein Radar-System warnen und übererfüllt damit sogar die gesetzlichen Anforderungen.

Geeignet für Transporter / LKW / Busse / Sonderfahrzeuge.
Kann unproblematisch in jedem Fahrzeug nachgerüstet werden.
Montagehöhe der Frontkamera: 60cm bis 400cm.

Mögliche Erweiterung:

- **Abstandswarnung + Bremsassistent** für einen sicheren Abstand zu vorausfahrenden Fahrzeugen

- **Spurhalteassistent**, warnt beim ungewollten Überfahren von Fahrlinien

LIEFERUMFANG

- 1x 160Grad MOIS-Frontkamera
- 1x Flex G3-Haupteinheit mit KI-Software
- 1x Software-Lizenz für RAS-R159
- 1x LED-Warn-Display

Optional:

- SD-Speicherkarte
- 3 Meter Kamera-Verlängerung
- 8 Meter Kamera-Verlängerung

