

# Air-Weigh™

## LoadMaxx

Die neue Generation von  
On-Boardwiegesystemen  
Kompatibel  
mit dem CANbus



## Sparen Sie Zeit und Geld

Sparen Sie aufwändige Gewichts-anpassung der Ladung  
Vermeiden Sie unnötigen Verkehrsstrafen

## Überlassen Sie das richtige Gewicht der Ladung nicht dem Zufall

Optimieren Sie Ihren Zeit- und Kraftstoffaufwand  
Disponieren Sie Transportzeit, statt Fahrten zur  
Kontrollwaage

# Air-Weigh™

## Grundkomponenten



# LoadMaxx



## Technische Beschreibung

**Air-Weigh LoadMaxx** misst das Gewicht mit hoher Präzision an jeder Achsengruppe und zeigt das Bruttogewicht des Fahrzeugs (zulässiges Gesamtgewicht) und das Gewicht der Ladung (Nettogewicht) an.

**Air-Weigh LoadMaxx** eignet sich ideal für Fahrzeugflotten, da dieses System austauschbar ist und bei verschiedenen Anhängern eingesetzt, sowie mittels **CAN Bus** in andere elektronische Systeme integriert werden kann.

Das Wiegesystem ist leicht einzubauen und zu bedienen. Aufgrund seiner niedrigen Kosten ist es eine interessante und wirtschaftliche Investition.

## Funktion

**Air-Weigh LoadMaxx** kann in Fahrzeuge mit unterschiedlichen Federungssystemen eingebaut werden.

Das Gewicht wird auf Grundlage der auftretenden Druckunterschiede in der Federung berechnet.

Der neue **Biegesensor** von **Air-Weigh** ermöglicht das Abwiegen in LKW's (mit gemischter Federung) Blatt/Luft.

## Einfach in der Anwendung

Mit Hilfe einer ausführlichen Anleitung wird das **Air-Weigh** System einmalig installiert und kalibriert. Die Kalibrierung erfolgt durch ein Wiegen im Leerzustand und einem Wiegen im Zustand des zulässigen Höchstgewichts. Die Daten werden im Display eingegeben und können mittels PIN-Code geschützt werden. Eine einfache Menüführung im Display erlaubt dem Fahrer einen schnellen Zugriff auf die Gewichtsdaten.

## Unsere Leistung ist Ihr Vorteil

- Keine Überladung bzw. Unterladung mehr, dadurch Steigerung der Produktivität.
- Keine Bußgelder durch Überladungen.
- Optimale Gewichtsüberwachung an Baustellen ohne Waagemöglichkeit.
- Längere Lebensdauer Ihres Fuhrparks.
- Zeitersparnis, da keine unnötigen Wartezeiten entstehen bzw. kein unnötiges Abkippen mehr notwendig ist.
- Optimiertes Fuhrpark Management durch bessere Routenplanung.

## Technische Daten

<b>Genauigkeit</b>	99,77% Fehlerquote unter 90Kg. bei 40.000Kg
<b>Funktion</b>	Gewicht nach Achsen Gesamtgewicht Nettogewicht der Ladung und Teilgewicht austauschbar bei verschiedenen Sattelaufliegern Integration mittels CAN Bus
<b>Sprachen</b>	Spanisch, Englisch, Deutsch, Französisch
<b>Einheiten</b>	Pfund oder Kilogramm. Vom Benutzer zu wählen
<b>Alarmer</b>	2 vom Benutzer programmierbare Alarmsignale
<b>Temperatur</b>	Von -40°C bis 85°C
<b>Sensoren</b>	Luftdrucksensoren Biegesensoren für Blattfederung
<b>Spannung</b>	Von 9 bis 32 V DC
<b>Option</b>	Drucker für Lieferscheine

**+49 (0) 7581-48385-08 – Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann rufen Sie uns Bitte an!**

Air-Weigh, GmbH • Friedberger Str. 45 • D-88348 – Bad Saulgau • Tel +49 (0) 7581-48385-08  
www.air-weigh.de • info@air-weigh.de