

Mobile Rad- und Achslastwaage

Serie BFX – extrem niedrig und praktisch

Vertrieb und Service

Technische Daten

Optionen

Herunterladen

Hauptmerkmale

Extrem niedrig
Dank der **extrem niedrigen Bauhöhe** und der **serienmäßigen Rampen** ist diese Radlastwaage ideal zur Verwiegung von Nutzfahrzeugen, auf Grund **des problemlosen Auffahrens**.



Win/iOS/Android Software

Mit der optionalen Software **inno!weight®** erfolgt die **Ermittlung des Gewichtes** automatisch am PC, Tablet oder Smartphone.



Integriertes Display und Funkmodul

Die Radlasten können direkt am **integrierten LCD-Display (mit Backlight)** abgelesen werden und über den **integrierten Funksender** übertragen werden.



Kalibrierschein

Optional lieferbar sowohl mit **Werks-** als auch mit **DAkks-** Kalibrierschein. **As** ist ein **akkreditiertes DAkks Labor**.



Achswise Wägung

Beim **achsweisen Wägen** haben äußere Einflüsse, wie Bodenbeschaffenheit, **Schiefstand** und **Schwingungen des Fahrzeuges**, Konstruktion des Fahrwerks, **Anzahl der Achsen** und **Beladungszustand** mehr Bedeutung, als die Genauigkeit der Waage selbst.

Die Genauigkeit gewöhnlicher Radlastwaagen mit **größerer Bauhöhe** ist aus diesem Grund bei achsweiser Wägung deutlich geringer als bei Wägung aller Räder gleichzeitig.

Die besondere Bauhöhe der Radlastwaage BFX reduziert in Gegensatz dazu die **externen Einflussfaktoren auf ein Minimum** und sorgt so für **bestmögliche Messergebnisse** auch beim achsweisen Wägen!

Bei zweiachsigen Fahrzeugen reicht die niedrige Bauhöhe und die **mitgelieferten Auf- und Abfahrampen** völlig aus, um die beschriebenen Einflussfaktoren zu minimieren.

Bei Fahrzeugen mit **mehr als zwei Achsen** empfehlen wir leicht zu installierenden **Höhenausgleichsmatten** im Form von Kunststoffgittern (erhältlich auf Anfrage).

Vertrieb und Service
in Deutschland durch



As-Wägetechnik GmbH
Gutenbergstraße, 25
85748 Garching bei München
Germany
Tel. +49 89 36813980
www.as-waegetechnik.de
info@as-waegetechnik.de

Über 30 Jahre Erfahrung
Effizienter Service bei der Wahl des optimalen Gerätes, über die **Inbetriebnahme** vor Ort bis zum **After Sales Service** in Form von **Wartung, Kalibrierung und Justage**.

Anwendungsbereiche der Rad- und Achslastwaage Serie BFX



Fahrzeugaufbauten



Transportunternehmen

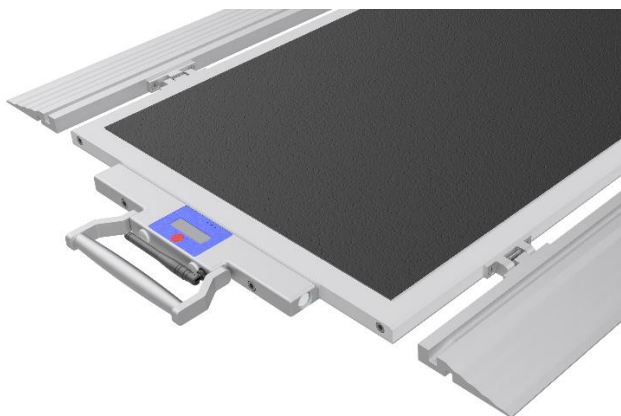


Verkehrskontrolle



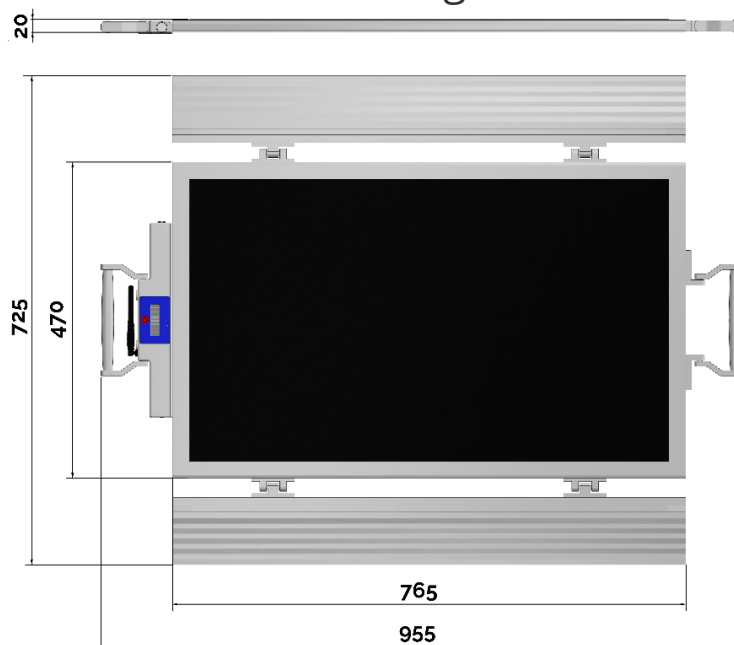
Prüforganisationen

Technische Daten



Active Wägefläche	715 x 420 mm
Bauhöhe	21 mm
Eigengewicht	ca. 21kg
Wägebereich	5.000 oder 10.000 kg
Überlastfestigkeit	150% vom Wägebereich
Ablesbarkeit „d“	1, 2, 5, 10 oder 20 kg
Linearitätsfehler	≤ 0,2% vom Wägebereich
Wiederholgenauigkeit	0,05% vom Wägebereich (unter Laborbedingungen)
Einsatztemperaturbereich	von -10 bis 60 Grad Celsius
Schutzklasse	IP65
Stromversorgung	Lithium-Polymer-Akkumulator Inkl. Netzteil zum Aufladen
Datenanschluss	Industriefunk 433MHz, RS-485
Einsatzgebiet	ebener, fester Untergrund

Abmessungen



+49 89 36813980
Rufen Sie uns an!

Unsere Experten freuen sich darauf mit Ihnen gemeinsam die optimale Lösung zu finden.



Vielfältigste
Anwendungen

**Dutzende von
installierten Geräten in
Deutschland, die Anzahl
wächst stetig.**

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, wir nennen Ihnen gerne Referenzen.



Einige unserer realisierten Anwendungen:



Optionen zum Ablesen des Gesamtgewichts

Mobiles Handgerät MHT-701

Anzeigegerät mit integriertem Funkempfänger und Akkumulator, inklusive Ladegerät



Software inno!weight® PC und inno!weight® APP

für Windows, iOS und Android Geräte



Live Messung / Schwerpunkt

Die ermittelten Einzelgewichte von bis zu 10 Waagen werden gleichzeitig ausgegeben. Zusätzlich können die Achslast, das Gesamtgewicht und die Schwerpunkt- oder Gewichtsverteilung errechnet und ausgegeben werden. Das Gesamtgewicht kann direkt in der Maske tariert werden.

Achslastwägung

Die Rad- und Achslasten von bis zu 10 Achsen können mit zwei Radlastwaagen, hintereinander durch achswises Wägen ermittelt werden. Die Erfassung erfolgt wahlweise automatisch oder manuell. Die Achslasten können individuell gelöscht und neu erfasst werden.

Wägeprotokoll

Bei jeder Wägung kann ein individuelles Wägeprotokoll gedruckt werden, mit Datum/Uhrzeit, Wägeregebnissen und (falls hinterlegt) Betreiberdaten, Logo, Kunden-/Fahrzeugdaten und Kommentare. Das Wägeprotokoll wird zusätzlich als PDF und in einer Excel-Datenbank gesichert.



Ihr zuverlässiger Partner



As-Wägetechnik GmbH
Gutenbergstraße, 25
85748 Garching bei München
Germany
Tel. +49 89 36813980
www.as-waegetechnik.de
info@as-waegetechnik.de



Über 30 Jahre Erfahrung
Effizienter Service bei der Wahl des optimalen Gerätes, über die **Inbetriebnahme** vor Ort bis zum **After Sales Service** in Form von **Wartung, Kalibrierung und Nacheichung**.

Downloads und Konnektivität

Erhalten Sie weitere Informationen über unsere Produkte und bleiben Sie auf dem Laufenden



As ist auf YouTube!

Besuchen Sie **unseren YouTube-Kanal**, um ständig neue Videos und Fallstudien zu unseren Systemen zu sehen.



Downloads

Sie finden weitere Produktkataloge auf unserer **Webseite**.



Dakks-Akkreditierung

Unsere Systeme können nach DAKKS kalibriert werden. Sie können die **Akkreditierung hier herunterladen**.



As-Wägetechnik - Ihr Partner für höchste Qualitätsansprüche - seit über 30 Jahren.

Die **As-Wägetechnik GmbH** ist seit über 30 Jahren europaweiter Lieferant von Labor- und Industriewaagen. Unsere langjährige Erfahrung und die sich daraus ergebende Kompetenz bündeln wir zum Nutzen unserer Kunden. Das höchste Ziel entspricht unserer Unternehmens-Philosophie: die dauerhafte Zufriedenheit unserer Kunden! Mit innovativer Technik und überzeugendem Service stellen wir uns den Anforderungen des Marktes und finden gemeinsam die optimale Lösung.

Das durch **BUERAU VERITAS zertifizierte QM-System** unterstützt dabei unser Streben nach steter Verbesserung!

Als akkreditiertes DAkkS Kalibrierlabor bieten wir Kalibriermanagement auf höchstem Niveau. Unsere Dienstleistungen wie Wartung, Kalibrierung und Reparaturservice garantieren vor diesem Hintergrund Verlässlichkeit und Kompetenz.

2021 wurde uns durch die **benannte Stelle NMI**, die Genehmigung erteilt, die **Konformitätsbewertung** von nicht selbsttätigen Waagen der Klasse III durchzuführen. Die so genannte **Hersteller-Ersteichung** gemäß EN 45501 erlaubt es, diese Messgeräte im **eichpflichtigen Verkehr** zu verwenden.

Service wie Kalibrierung, Wartung und Reparatur erfolgen durch unsere sorgfältig geschulten Mitarbeiter.

Gerne beraten wir Sie im Hinblick auf unsere Serviceleistungen.



As-Wägetechnik GmbH

Gutenbergstraße 25

D-85748 Garching

Fon +49 (0)89/3681 398-0

Fax +49 (0)89/3681 398-20

info@as-waegetechnik.de

www.as-waegetechnik.de

www.radlastwaagen.de

www.achslastwaagen.de