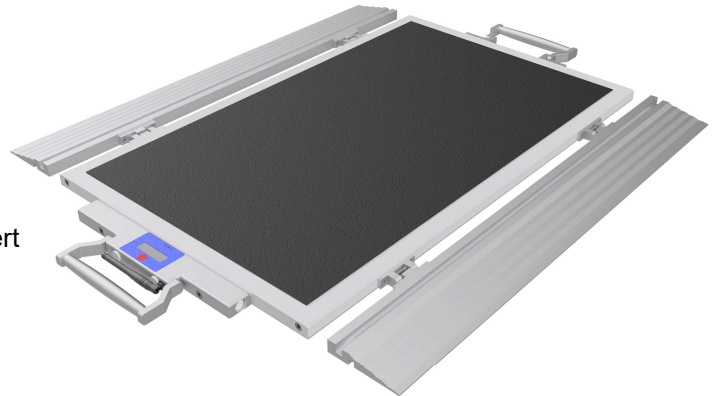


## Mobile Radlastwaage BFX-100-LCD-F

Ermittlung von Rad- / Achs- und Gesamtgewicht

<b>Messbereich:</b>	0 – 10.000kg
<b>Aktive Wiegefläche:</b>	715 x 420mm
<b>Gewicht:</b>	ca. 21kg
<b>Bauhöhe:</b>	20mm
<b>Genauigkeit:</b>	< 0,5% vom Endwert
<b>Werkstoff:</b>	Aluminium



### Kurzbeschreibung

- Digitale, funkvernetzte Radlastwaage
- Erhältlich mit einem Ziffernschritt von d = 5kg, 10kg, 20kg
- Akkubetrieb (Netzteil im Lieferumfang enthalten)
- Große Wiegefläche für Zwillingsbereifung
- Geeignet für Nutzfahrzeugverwiegung (Auffahrrampen im Lieferumfang enthalten)
- Industriefunkverbindung (433MHz)
- Für mobile und stationäre Anwendungen geeignet
- Wiegeergebnis kann an dem integrierten LCD-Display (mit Backlight) abgelesen werden
- Funksystem aus bis zu 10 Waagen frei konfigurierbar

#### Handterminal (optional):

Das Summengewicht eines Funksystems kann auf dem mobilen Handterminal (MHT-601) abgelesen werden.

#### Funkanbindung PC (optional):

Das Gewicht kann per Funk an einen PC, in Verbindung mit einem Funkempfänger (SUB-1020), übertragen werden. Mit der enthaltenen PC Software **innolweight®** können die Messdaten angezeigt, weiterverarbeitet, gespeichert und gedruckt werden.

## Technische Daten

Kategorie	Einheit	Wert
Messbereich	Nennlast in kg	0 – 10.000
Überlastfestigkeit	% von Nennlast (FS)	150
Linearitätsfehler*	% von Nennlast (FS)	< 0,5
Wiederholgenauigkeit*	% von Nennlast (FS)	0,05
Einsatztemperaturbereich	Grad Celsius	-10 bis +60
	Fahrenheit	14 bis 140
IP Schutzklasse	IP	65
Stromversorgung	Lithium-Polymer-Akkumulator	
Netzteil	230V AC / 5V DC (USB auf 5-Pol Anschluss)	
Datenanschluss	Industriefunk 433MHz, RS-485	
Einsatzgebiet	ebener, fester Untergrund	
Abmessungen (L x B):	mm	955 x 725
Bauhöhe:	mm	20
Aktive Wiegefläche (L x B):	mm	715 x 420

\*Bei optimalen Messbedingungen

