

# AS-BPRG

**As**  
WÄGETECHNIK

Mobile Achslastwaage  
für Nutzfahrzeuge

ZUGELASSEN FÜR  
EICHPFLICHTIGE ANWENDUNGEN

M



**BIS 15 KM/H**  
(ZERTIFIZIERT BIS 5 KM/H)

As-Wägetechnik GmbH | Gutenbergstraße 25 | D-85748 Garching

Fon +49 (0) 89/3681 398-0 | info@as-waetechnik.de | www.as-waetechnik.de



Maximale Überfahrgeschwindigkeit im nicht eichpflichtigen Verkehr: 15km/h | Maximal bis 5 km/h im eichpflichtigen Verkehr

## VORTEIL

Das Überladen von Nutz-Fahrzeugen stellt für alle Verkehrsteilnehmer ein erhöhtes Sicherheitsrisiko dar. Um die jeweils zulässige Achslast und das Fahrzeuggesamtgewicht zu ermitteln, sind diese mobilen Wägesysteme unverzichtbar.

## AS-BPRG

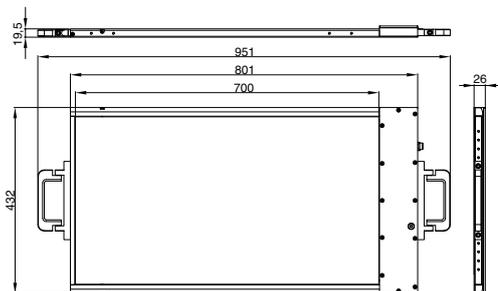
Ein Wägesystem besteht aus zwei Plattformen mit extrem niedriger Bauhöhe, entweder verbunden über ein 10m langes Kabel mit einem Anzeigegerät, oder kabellos per Funk zu einem Anzeigegerät oder zu einer PC-Software. Zwei Höhenausgleichsmatten pro Plattform mit einer Länge von jeweils 3m sind serienmäßig vorhanden.

### TECHNISCHE DATEN:

- Aluminiumrahmen
- IP68-Schutz.
- Installation am Boden (Satz aus zwei Plattformen zum Wiegen einer Achse + Matten)
- Konformitätsbewertet mit Anzeigegerät und/oder Software (Statisch: Klasse III / Dynamisch: OIML R 134)
- Maximal zulässige Überlast: 120 %
- Betriebstemperatur: -10 °C + 40 °C.
- Lagertemperatur: -20 °C + 70 °C.
- Akku Lithium 7,4V.
- Kabelschutz pro Plattform

### ERHÄLTlich IN VERSION 1

- Wiegefläche: 700 x 389 mm
- Plattformhöhe: 19,5 mm
- Gewicht pro Plattform: 24 kg



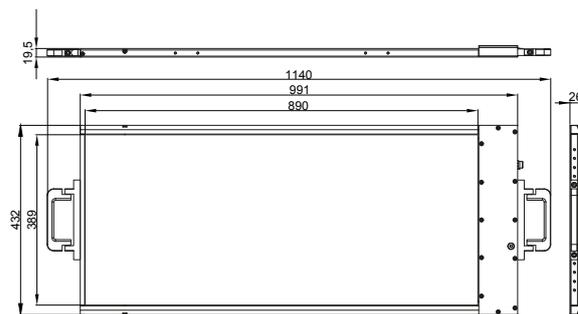
### ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

-  Kabelversion (10 m langes Kabel)
-  +  Wireless-Option (optional mit Kabelanschluss)



### ERHÄLTlich IN VERSION 2

- Wiegefläche: 890 x 389 mm
- Plattformhöhe: 19,5 mm
- Gewicht pro Plattform: 27 kg



Jedes Kit wird mit jeweils zwei 3 Meter langen Höhenausgleichmatten pro Plattform geliefert.



**VERSION FÜR INNERBETRIEBLICHE ANWENDUNGEN**

Artikel	Breite (mm)	Gewicht (kg)	Wägebereich (kg)	Ablesbarkeit (kg)	Funk-version	# Code
KIT BPRG 10000	700	24	10000	5	✗	190297
KIT BPRG 15000	700	24	15000	5	✗	190298
KIT BPRG-W 10000	700	24	10000	5	✓	190299
KIT BRPG-W 15000	700	24	15000	5	✓	190300
KIT BRPG 10000	890	27	10000	5	✗	190301
KIT BPRG 15000	890	27	15000	5	✗	190302
KIT BPRG-W 10000	890	27	10000	5	✓	190303
KIT BRPG-W 15000	890	27	15000	5	✓	190304

**VERSION FÜR EICHPFLICHTIGE ANWENDUNGEN**

Artikel	Breite (mm)	Gewicht (kg)	Wägebereich (kg)	Ablesbarkeit (kg)	Funk-version	# Code
<b>M</b> KIT BPRG 10000	700	24	10000	50	✗	190305
<b>M</b> KIT BPRG 15000	700	24	15000	50	✗	190306
<b>M</b> KIT BPRG-W 10000	700	24	10000	50	✓	190307
<b>M</b> KIT BRPG-W 15000	700	24	15000	50	✓	190308
<b>M</b> KIT BRPG 10000	890	27	10000	50	✗	190309
<b>M</b> KIT BPRG 15000	890	27	15000	50	✗	190310
<b>M</b> KIT BPRG-W 10000	890	27	10000	50	✓	190311
<b>M</b> KIT BRPG-W 15000	890	27	15000	50	✓	190312

**SOFTWARE: GESDYN\***



Eine PC-Lösung, die sowohl die Achslasten erfasst, als auch die Einhaltung der zulässigen max. Lasten kontrolliert. GESDYN-Desktop-Software für die Automatisierung und Verwaltung von Wägevorgängen in Low-Speed-Systemen. Es ermöglicht die Erfassung und Verwaltung der Daten, um die Höhe der Strafe bei Überladungen zu ermitteln.

**Zertifiziert: Dynamisch**

**ANZEIGEN: GI620**



Option mit tragbarem Anzeigegerät, für mobile Anwendungen. Das Anzeigegerät verfügt über eine Applikation zur statischen Rad- und Achslasterfassung oder dynamischen Achslasterfassung. In zwei Versionen verfügbar: kabelgebunden und kabellos.

**Zertifiziert: Statisch/Dynamisch**

**GANZES SYSTEM: GI620 PLUS**



Die vollständigste und flexible Lösung. Das System besteht aus einem GI620-Anzeigegerät, das in einen Koffer integriert ist, und einer GESDYN-Software für das Wägemangement.

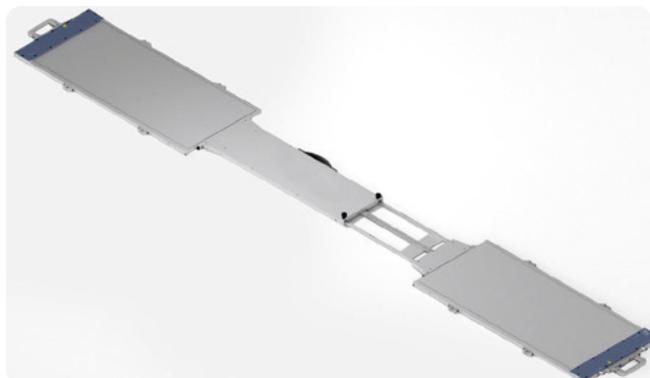
**Zertifiziert: Statisch/Dynamisch**

\* GESDYN erkennt die Fahrzeugart aufgrund der Reihenfolge und Anzahl der Achsen des zu wiegenden Fahrzeuges. Anhand dieser Daten werden die entsprechenden Strafen für die Überladungen automatisch berechnet.



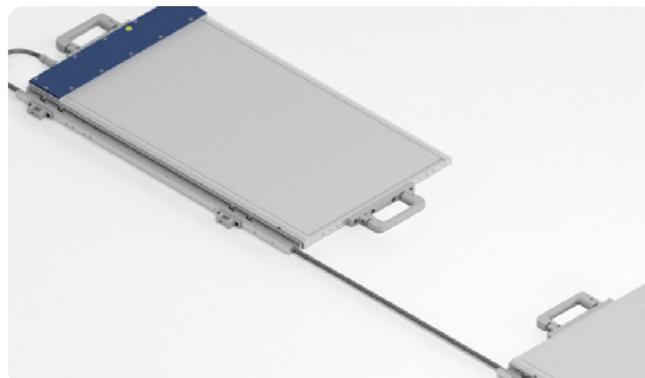
**Zertifiziert durch OIML R134**  
Dynamisches Wiegesystem mit Indikator und/oder Software

## ERHÄLTliches ZUBEHÖR



### POSITIONSHILFE

Werkzeug zum Einstellen der beiden Plattformen für eine optimale Anordnung



### KABEL UND KABELSCHUTZ

Die kabellose Version wird ohne Kabelschutz oder Verbindungskabel zur Anzeige geliefert. Sie können separat bestellt werden.

## ZUBEHÖR

Beschreibung	# Code
Positionshilfe	190319
Kabelschutz (2u)	190313
Ersatzkabel	-
8.4 Wireless Plattform Ersatzladegerät	190336

## AUSWERTEGERÄT/SOFTWARE

Beschreibung	# Code
GESDYN Software (Lizenz)	280094
Gl620-Anzeigen (Kabelversion)	210268
Gl620-Anzeigen mit USB (Kabelversion)	210268-08
Gl620-Anzeigen (Wireless-Version)	210268-05
Gl620-Anzeigen mit USB (Wireless-Version)	210268-09
Laptop i5 256GB SSD - 8GB RAM - W10P - 13.3"	280753