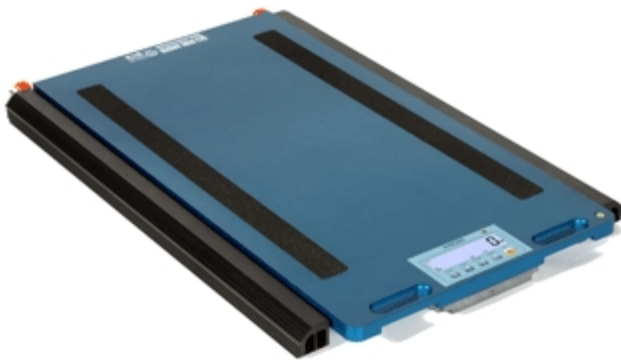


# WAAGEN FRIEDERICHS

## WWSDRF

### "WWSDRF" FAHRZEUGWAAGENPLATTFORMEN



Kabellose Plattformen zum Aufbau von statischen Rad-/Achslast-Wägestationen, kein Verbindungskabel zwischen Plattform und Wäge-Indikator erforderlich. Besonders geeignet für Fahrzeuge mit Übergröße, die mit Zwillingsbereifung ausgestattet sind (Sattelschlepper, Traktor-Anhänger, Sattelzüge, Baustellenfahrzeuge etc.).



Die ideale Lösung für  
fortschrittliche industrielle  
Anwendungen

## EIGENSCHAFTEN

- Abmessungen: 950x611mm. Höhe 59mm. Gewicht ca 46kg.
- Ladefläche: 950x500mm.
- Robuste Bauweise aus speziellem Aluminium mit geringem Gewicht und hoher Widerstandsfähigkeit bei rauen Arbeitsbedingungen.
- IP68 Schutzgrad.
- Gewichtsanzeige in die Plattform integriert und geschützt durch IP68 hermetischen Kasten.
- Serienmäßiges Funkmodul für Übertragung des Gewichts an die Fernanzeige oder an ein externes Gerät.
- Räder für Transport der Plattform.
- Präzise und zuverlässig.
- IP68 Edelstahl Wägezellen.
- Stromversorgung: interner wiederaufladbare Akku (Betriebsdauer ca. 40 h), geschützt durch hermetischen Kasten, und Ladegerät, serienmäßig.
- Antirutschgummi unter der Plattform sorgt für festen Halt auf allen Oberflächen.
- Die WWS Plattformen sind patentiert unter der Nummer: 1.342.302.
- Eichfähig nach CE-M.

## EICHUNG BEI EICHFÄHIGEN CE-M PLATTFORMEN

- Die geeichten Plattformen sind wie folgt einsetzbar:
  - Als Systemen mit Einzelplattform, die für die Wiegung von Fahrzeugen nicht benutzt werden.
  - Als Radlastwägesystem die Anzahl WWS Plattformen entsprechen der Anzahl Fahrzeugräder.
  - Als Achslastwägesystem bestehend aus einem oder mehreren WWS Plattformpaaren (Außer eventuelle Anwendungsbegrenzungen, die von den Vorschriften der Europäischen Staaten abhaengen).
- Die CE-M-eichfähigen Ziffernschritte sind in der nachstehenden Tabelle "Verfügbare Versionen" angegebenen für die Option ECEM. Die Option ECEM wird für jede eichfähige Plattform des Wäge-Systems benötigt.
- Eichsysteme, mit mehr als einer WWS-Plattform, sind zugelassen zur Anzeige des Summengewichtes mit entsprechendem Ziffernschritt e:
  - Beispiel für ein 4-WWS-Plattformen-System
  - Einzelne CE-M-Plattform:  $M_{ax}=1500kg$  und  $e=0,5kg$
  - Summe der 4 CE-M-Plattformen:  $M_{ax}=6000kg$  and  $e=2kg$

## WWS-R: Zubehör Auf-/Abfahrrampen

- Integrierte Klapprampen, nützlich um das Hoch-/Runterfahren bei Fahrzeugen mit kleineren Rädern zu erleichtern oder das Fahrzeug bei abgestelltem Motor zu bewegen.



Das Beispiel zeigt eine Plattform mit 2 Rampen WWS-R.

## WWSDUAL: Option 2. Plattform

- Bei der Option WWSDUAL können Sie eine analoge WWS-Plattform direkt mit einer WWS RF-Plattform verbinden. Es werden keine weiteren Module oder Batterien benötigt. Das Resultat ist eine kompakte Achse-Waage, vielseitig und kostengünstig.

Sie können die integrierte Anzeige verwenden, um das Summengewicht der Achse manuell oder per Fernsteuerung anzuzeigen, per Bluetooth mit Tablet-PC oder Smartphone, oder um mehrere Plattformen paarweise zu verbinden und so eine Achsen-Wiegestation mit Gewichtsanzeige im Transport-Koffer zu realisieren.



Beispiel: Anwendung einer Wireless-Plattform, mit Option WWSDUAL mit analoger Plattform, Bluetooth BLTH und der App "DINI SMART AXLE Weighing":



## BEISPIEL 1



### WIRELESS WIEGUNG

**WIEGUNG DES  
KOMPLETTEN  
FAHRZEUGS  
bis zu 20  
Plattformen**



**ACHSLASTWIE-  
GUNG  
durch 2  
Plattformen**



Anwendung mit kabellosen Plattformen und DFWKRPRF  
Gewichtsanzeige, für die Visualisierung und Druck des Gewichts  
durch Fernanzeige.

## VERSIONEN

Versioni disponibili

Codice	l x w x h (mm)	Max (kg)	d (kg)	<b>M</b> (kg)	d HR (kg) *
WWSD6TRF-3	950x500x59	6000	2	2	0,2
WWSD10TRF-3	950x500x59	10000	5	5	0,5
WWSD15TRF-3	950x500x59	15000	5	5	0,5
WWSD20TRF-3	950x500x59	20000	10	10	1

(\*) Queste divisioni sono ottenibili solo con le relative opzioni

**WAAGEN**  
FRIEDERICHS

WAAGEN FRIEDERICHS GMBH  
VANGEROWSTR. 33 - 69115 - HEIDELBERG - DE  
Tel. 0049-6221-651070  
Fax. 0049-6221-6510720  
E-mail [info@waagen-friederichs.de](mailto:info@waagen-friederichs.de)  
Web [www.waagen-friederichs.de](http://www.waagen-friederichs.de)