

# WAAGEN

## FRIEDERICHS

### WWSCRF

### "WWSCRF" FAHRZEUG WAAGENPLATTFORMEN



Kabellose Plattformen zum Aufbau von Achslast-Wägestationen, kein Verbindungskabel zwischen Plattform und Wäge-Indikator erforderlich. Ausgelegt zum Wägen großer Fahrzeuge (Vans, Traktor-Anhänger, Sattelzüge, Tanklastwagen etc.), besonders genau und robust, mit Liebe zum Detail.



Die ideale Lösung für  
fortschrittliche industrielle  
Anwendungen

## EIGENSCHAFTEN

- Abmessungen 564x511mm, Höhe 58mm, Gewicht ca. 18kg.
- Ladefläche 564x400mm.
- Sehr handlich.
- Robuste Bauweise aus speziellem Aluminium mit geringem Gewicht und hoher Widerstandsfähigkeit bei rauen Arbeits-/Umgebungsbedingungen.
- Anschlusskasten, IP68.
- Robuste Gewichtsanzeige, feuchtigkeitsgeschützte Bedien-Tasten, hintergrundbeleuchtetes Display.
- Serienmäßiges Funkmodul für die Übertragung des Gewichtes an eine Fernanzeige oder einen separaten Wäge-Indikator.
- Integrierte Räder zum leichten Transport bzw. zur Positionierung.
- Eichfähige Edelstahl-Wägezellen, Schutzart IP68.
- Stromversorgung: interner wiederaufladbarer Akku (Betriebsdauer ca. 40 h) und Ladegerät, serienmäßig.
- Spezieller Antirutsch-Gummi unter der Plattform sorgt für festen Halt auf allen Oberflächen.
- Die WWS-Plattformen sind patentiert unter der Nummer 1.342.302.
- Lieferbar in eichamtlicher Version nach CE-M.
- Lieferbar als hochauflösende Version für innerbetriebliche Anwendungen.

## 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:  $Max=1500kg$  und  $e=0,5kg$
  - Summe der 4 CE-M-Plattformen:  $Max=6000kg$  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) *
WWSC1.5TRF	565x400x58	1500	0,5	0,5	0,05
WWSC3TRF	565x400x58	3000	1	1	0,1
WWSC6TRF	565x400x58	6000	2	2	0,2
WWSC10TRF	565x400x58	10000	5	5	0,5
WWSC15TRF	565x400x58	15000 (12500**)	5	5	0,5

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

(\*\*) In abbinamento a omologazione ECEM, portata max. 12500kg

**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)