



Lackierte Plattform mit  
T31P-Indikator (Rampe optional)

### **Erschwinglichkeit, Haltbarkeit**

Die VE-Serie der Bodenplattformen und Bodenwaagen ist die ökonomische Lösung für Ihre Wäganforderungen in industriellen und gewerblichen Anwendungen in trockenen Umgebungen. Das hochwertige Material und die Qualitätskonstruktion zielen darauf ab, Verzerrungen unter hohen Belastungen zu minimieren, und gewährleisten einen jahrelangen leistungsstarken und zuverlässigen Betrieb. Die VE-Serie der Bodenplattformen und Waagen ist auch mit entsprechenden Rampen und Montageteilen erhältlich und stellt eine einzigartige Kombination aus Mehrwert, Qualität und Zuverlässigkeit dar, auf die Ihr Unternehmen zählen kann.

### **Zu den Standardmerkmalen gehören:**

- Kapazitäten von 1.500 kg und 3.000 kg in drei Plattformgrößen: 1 m x 1 m, 1,25 m x 1,25 m, 1,5 m x 1,5 m
- Zwei Plattformversionen mit Strukturrinnen, die eine feste und solide Konstruktion gewährleisten.
- Das T31P Anzeigerät ist mit einem stoßfesten ABS-Gehäuse mit Montageöffnungen auf der Rückseite für die Wandmontage ausgestattet
- Vier nach OIML R60 zugelassene Stahllegierungswägezellen der Schutzart IP67
- Vier an der Wägezelle montierte Füße, schwenkbare Kugellagerkonstruktion
- Seitlicher Zugang auf nach Schutzart IP65 gegen Staub und Spritzwasser geschützten Edelstahlabzweigkasten mit 5 m langem Kabel
- Umfasst zwei Ringschrauben aus Baustahl, mit denen sich die Plattform leichter anheben und positionieren lässt
- Lackierte Stahlrampen mit unteren Stützrippen, die Verbiegungen unter hohen Belastungen widerstehen, sind erhältlich
- Anzeigeräte einschließlich LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung und leicht ablesbaren, 25 mm hohen Ziffern, fünf Wägeeinheiten (kg, g, lb, oz, lb:oz), Akkubetrieb mit wiederaufladbarer Bleisäurebatterie und Stückzählungsfunktion

# Bodenplattformen und -waagen **VE-Serie**

## Technische Daten

Plattformmodelle	VE1500S	VE1500R	VE3000R	VE1500L	VE3000L
Plattformmaterial	Lackierter Baustahl, erhöhte Oberfläche mit Profil, fixierte Oberplatte, Stärke 5 mm				
Nettogewicht	83 kg	123 kg		170 kg	
Plattformgröße (A x B x Min H)	1 m x 1 m x 9 cm	1,25 m x 1,25 m x 9 cm		1,5 m x 1,5 m x 9 cm	
Kapazität x Ablesbarkeit	1500 kg x 0,5 kg	1500 kg x 0,5 kg	3000 kg x 1 kg	1500 kg x 0,5 kg	3000 kg x 1 kg
Zulassungsauflösung	1:3000e				
Betriebstemperatur / Feuchtigkeit	-10 °C bis 40 °C / 0 % bis 95 % relative Feuchte, nicht kondensierend				
Maximale mittige Last	125 % der Nennkapazität				
Wägezelle	4 x IP67 Stahllegierung, Scherstab, OIML C3, Kabellänge 5 m				
Wägezellenkapazität Emax	1000 kg	1000 kg	1500 kg	1000 kg	1500 kg
Ausgangsimpedanz /Erregungsspannung	350 Ohm ± 3,5 Ohm / 5 V~15 V, DC/AC				
FüÙe	4 x schwenkbare Kugellagerkonstruktion mit Gummiunterseite, verstellbare Höhe				
Abzweigkasten	IP65, Edelstahl 304, mit 5 m langem Kabel				
Waagenmodelle (lackiert, mit T31P-Indikator)*	VE1500S31P	VE1500R31P	VE3000R31P	VE1500L31P	VE3000L31P
Anzeigegeräte	T31P, ABS-Kunststoff				
Wägeeinheiten	kg, g, lb, oz, lb:oz				
Anzeige	LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, 25 mm hoch, 6-stellig, 7 Segmente				
Schnittstelle	Integrierte RS232C, bidirektional				
Stromversorgung	T31P, Netzadapter				
Batterie	Interner aufladbarer, versiegelter Bleiakku (durchschnittliche Betriebsdauer 100 Stunden bei voll aufgeladenem Akku)				
Sonstige Funktionen	Stückzählung 1d min APW, geografische Anpassung an Schwerkraft, Störfaktorausgleich				

\*Für Modelle der Klasse III mit der EG-Typenzulassung der 2. Phase wird am Ende des Waagenmodellnamens ein „M“ angehängt (Beispiel: VE1500S31PM) (in Installationen mit Typenzulassung sind verfügbare Fußplattensätze erforderlich)

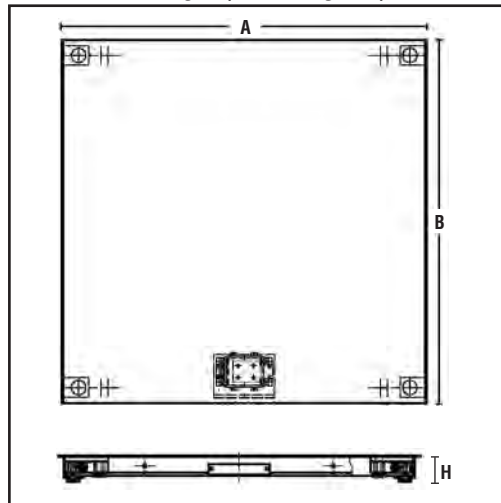
## Optionen und Zubehör

Optionen und Zubehör	Nummer
Wandmontagehalterungssatz, T31P .....	80251747
Rampensatz, VE lackierter Stahl, 1 m .....	72198338
Rampensatz, VE lackierter Stahl, 1,25 m .....	72198339
Rampensatz, VE lackierter Stahl, 1,5 m .....	72198340
Fußplattensatz, VE lackierter Stahl .....	72198344

## Zulassungen:

- Sicherheit und EMV: EN60950, EN61326, FCC, CE, cULus
- EG-Typenzulassung:
  - Indikator der T31xx-Serie: TC7085 / T5980
  - Wägezelle: OIML R60 PTB D09-03.19
- Qualität: Qualitätsmanagementsystem registriert nach ISO 9001:2000

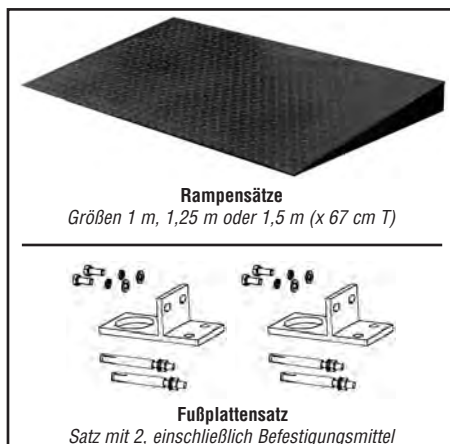
## \*Konturabmessungen (Plattformgröße)



## Strukturelle Merkmale



## Zubehör



**Wägetechnik Koch**  
Beratung - Verkauf - Service

Helga B. Koch & Günter Koch GbR, Dorfstraße 7, 94486 Osterhofen-Gergweis,  
Tel. 08547 - 914232, Fax 08547 - 914233  
<http://www.waegetechnik-koch.de>, [info@waegetechnik-koch.de](mailto:info@waegetechnik-koch.de)