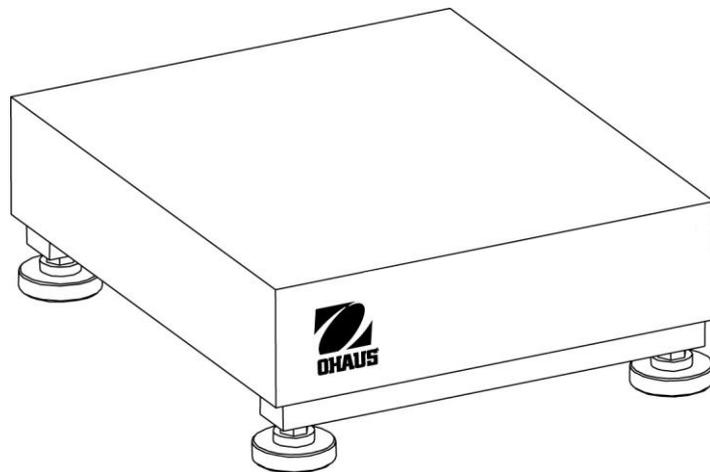




Defender 2000 Series Wägebrücke

Gebrauchsanleitung



EINFÜHRUNG

Diese Anleitung enthält Anweisungen zur Installation und Wartung der Ohaus Defender™ 2000 Series Wägebrücke. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Installation und Inbetriebnahme vollständig durch.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Bitte beachten Sie die folgenden Sicherheitsvorkehrungen für einen sicheren und verlässlichen Betrieb dieses Produktes:



- Nehmen Sie die Wägebrücke nur unter den in diesen Anweisungen angegebenen Umgebungsbedingungen in Betrieb
- Stellen Sie sicher, dass das Kabel der Wägezelle kein Hindernis oder eine Stolpergefahr darstellt
- Nehmen Sie die Wägebrücke nicht in einer gefährlichen oder unsicheren Umgebung in Betrieb
- Lassen Sie keine Last auf die Wägebrücke fallen
- Heben Sie die Wägebrücke nicht am oberen Rahmen hoch; heben Sie immer am unteren Rahmen an, wenn Sie die Wägebrücke bewegen
- Die Bedienung sollte nur durch autorisiertes Personal erfolgen
- Um Unfälle zu vermeiden sollten Sie beim Bewegen oder Anheben der Wägebrücke achtsam sein

INSTALLATION

Auspacken

Packen Sie das Produkt aus und überprüfen Sie, ob alle Komponenten vorhanden sind. Die Verpackung enthält:

- Defender™ 2000 Series Wägebrücke
- Waagschale
- Garantiekarte
- Gebrauchsanleitung
- Stativ zum Montieren
- Kurzanleitung



WARNUNG: Verletzungsgefahr beim Anheben! Die Brücken wiegen zwischen 9,5 kg (20.9 lb) und 38,5 kg (84.9 lb). Beim Anheben durch eine einzelne Person besteht Verletzungsgefahr. Bitten Sie beim Anheben oder Bewegen der Brücke um Unterstützung.

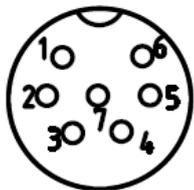
Montage

Waagschale

Platzieren Sie die Waagschale auf dem oberen Rahmen der Basis.

Drahtverbindungen

Das Kabel der Wägezelle wird wie folgt mit der Wagezellenverbindung verlötet:



Pin	Verbindung
1	+EXE
2	+SEN
3	+SIG
4	GND
5	-SIG
6	-SEN
7	-EXE

Hinweis: Um die Defender 2000 Wägebrücke mit einer anderen Anzeige als dem Modell T24PE zu verbinden, trennen Sie bitte die Wagezellenverbindung und stellen Sie eine direkte Verbindung her.

Wahl des Standortes

Um eine akkurate und ordnungsgemäße Leistung und einen sicheren Betrieb zu gewährleisten, sollten Sie die Wägebrücke auf einer stabilen und ebenen Oberfläche aufstellen. Vermeiden Sie Standorte mit starken Temperaturschwankungen und Räumlichkeiten mit übermäßig viel Staub, Luftzugen, Vibrationen, elektromagnetischen Feldern oder Hitze.

Stellen Sie die Wägebrücke ebenmäßig auf, indem Sie die vier Nivellierfüße ausrichten, bis die Blase in der Libelle (auf der Rückseite der Wägebrücke) in der Mitte ist. Gegebenenfalls kann es erforderlich sein, die Muttern an den Nivellierfuen mit einem Schraubenschlüssel zu lockern. Sobald die Wägebrücke ebenmäßig steht, sollten Sie die Muttern an der Brücke festziehen, um die Füße wieder zu befestigen.

Hinweis: Stellen Sie bei jedem Standortwechsel sicher, dass die Wägebrücke ebenmäßig steht.



RICHTIG



FALSCH

WARTUNG

Reinigung

Die Komponenten der Wägebrücke sollten sauber und frei von größeren Stoffansammlungen gehalten werden.

- Die äußeren Oberflächen können mit einem feuchten Lappen mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel abgewischt werden – verwenden Sie keine Säuren, Laugen, starken Lösungsmittel, Scheuermittel oder Chemikalien

Fehlerbehebung

Abgesehen von der Komponenteninstallation und den Nivellierungseinstellungen sind keine weiteren Einstellungen an der im Werkzustand befindlichen Defender Series Wägebrücke notwendig.

Eventuell auftretende Schwierigkeiten bei der Bedienung haben oft leicht zu behebbende Ursachen wie:

- Lockere oder fehlerhafte Drahtverbindungen
- Blockierungen am Rahmen der Wägebrücke
- Instabile Umgebungsbedingungen
- Falsche Kalibrierung oder Setup der Anzeige

Falls der Abschnitt mit den Fehlerbehebungen Ihr Problem nicht lösen kann oder aufführt, kontaktieren Sie bitte Ihren autorisierten Ohaus Serviceanbieter. Für Kundendienst oder technischen Support in den Vereinigten Staaten erreichen Sie die gebührenfreie Servicehotline unter der Rufnummer 1-800-526-0659 zwischen 8:00 und 17:00 EST. Ein Ohaus Produktservicespezialist wird Ihnen bei der Lösung Ihres Problems behilflich sein. Außerhalb der USA besuchen Sie bitte unsere Website www.ohaus.com, um die nächstgelegene Ohaus Niederlassung zu finden.

TECHNISCHE DATEN

Technische Spezifikationen

Die technischen Daten haben für folgende Umgebungsbedingungen Gültigkeit:

Umgebungstemperatur: -10° C bis +40° C

Relative Luftfeuchtigkeit: bis zu 80% bei 31° C, Abnahme der Proportionalität bis 50% bei 40° C

Höhe über Normal-Null: Bis zu 2,000 m

Funktionsfähigkeit gesichert bei Umgebungstemperaturen von -10° C bis + 40° C

TABELLE 2. SPEZIFIKATIONEN

MODELL	D30FR	D60FR	D60FL	D150FL	D150FX	D300FX	D300FV	D600FV
Kapazität	30 kg	60 kg	60 kg	150 kg	150 kg	300 kg	300 kg	600 kg
Maximale Auflösung	6000d	6000d	6000d	7500d	7500d	6000d	6000d	6000d
Waagschalenabmessungen	300 x 350 x 50 mm		400 x 500 x 50 mm		500 x 600 x 100 mm		600 x 800 x 100 mm	
Wagenbruckenkonstruktion	430 Edelstahlplattform, lackierter Karbonrahmen, rutschfeste Nivellierfüße aus Gummi							
Wagezellenkabel	Länge 2m, 4-Draht						Länge 2m, 6-Draht	
Wagezellentyp	350 Ohm, Aluminium, ein Punkt							
Erregerspannung der Wägezelle	5-15V DC/AC							
Ausgangsspannung der Wägezelle	2mV/V							
Wagezellenschutz	IP65							
Überlastschutz-Kapazität	150% der Kapazität							
Nettogewicht	9.5 kg		13.5 kg		24.5 kg		38.5 kg	
Versandgewicht	11.5 kg		15.5 kg		27.5 kg		43.5 kg	

Zeichnungen

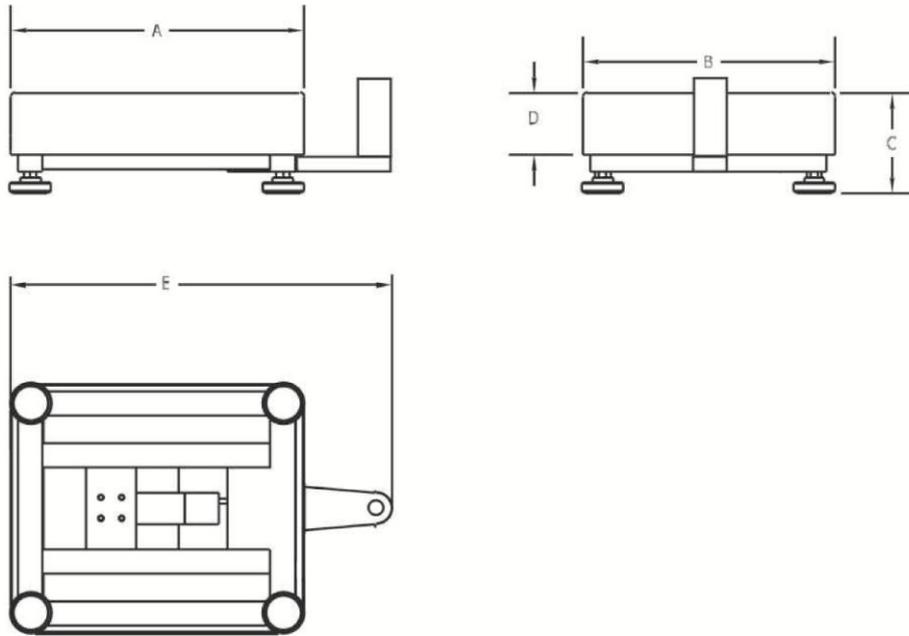


Abbildung 1. Zeichnung Defender Wägebrücke Abmessungen

TABELLE 3. ABMESSUNGEN.

Wägebrücke	A	B	C	D	E
	Länge der Platte	Breite der Platte	Höhe der Platte von Boden bis Oberfläche*	Tiefe der Platte	Höhe einschließlich Stativ
R	350 mm	300 mm	103 mm	50 mm	462 mm
L	500 mm	400 mm	115 mm	50 mm	612 mm
X	600 mm	500 mm	145 mm	100 mm	712 mm
V	800 mm	600 mm	170 mm	100 mm	912 mm

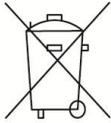
Konformitätserklärung



Dieses Produkt erfüllt bei Verwendung einer Ohaus Anzeige die EMV-Richtlinie 2004/108/EG sowie die Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG. Die vollständige Konformitätserklärung ist auf www.ohaus.com/ce verfügbar.

Entsorgung

In Übereinstimmung mit der EG-Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (Waste Electrical and Electronic Equipment – WEEE) darf dieses Produkt nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden. Dies betrifft auch Länder außerhalb der EU mit deren spezifischen Anforderungen.



Bitte entsorgen Sie dieses Produkt unter Beachtung örtlicher Vorschriften bei der zuständigen Sammelstelle für Elektrogeräte.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die zuständige Behörde oder den Vertriebspartner, von dem Sie das Gerät erworben haben.

Falls dieses Gerät an Dritte überlassen werden sollte (zum privaten oder betrieblichen Gebrauch), muss dabei auch auf den Inhalt dieser Bestimmung hingewiesen werden.

Für Hinweise zur Entsorgung in Europa siehe www.ohaus.com/weee.

Vielen Dank für Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

ISO 9001 Zertifizierung

Ohaus Corporation, USA wurde 1994 von Bureau Veritas Quality International (BVQI) die ISO 9001 Zertifizierung verliehen. Die Zertifizierung bestätigt, dass das Qualitätsmanagementsystem von Ohaus die Anforderungen für den ISO 9001 Standard erfüllt. Am 21 Mai 2009 wurde Ohaus Corporation, USA für den ISO 9001:2008 Standard erneut zertifiziert.

BESCHRÄNKTE GARANTIE

Ohaus gewährt für Produkte ab Datum der Auslieferung und über die Dauer der Garantiezeit eine Garantie auf die Freiheit von Material- und Herstellungsmängeln.

Während der Garantiezeit repariert oder ersetzt Ohaus wahlweise alle Komponenten, die Defekte aufweisen, kostenlos unter der Voraussetzung, dass das Produkt freigemacht an Ohaus zurückgesendet wird. Diese Garantie ist ungültig, wenn das Produkt versehentlich oder missbräuchlich beschädigt oder radioaktiven oder zersetzenden Stoffen ausgesetzt wurde, Fremdstoffe ins Innere des Produktes eingedrungen sind, oder wenn der Defekt aus einer nicht von Ohaus durchgeführten Modifikation oder Serviceleistung resultiert. Falls keine ausgefüllte Garantiekarte vorliegt beginnt die Garantiezeit mit dem Datum der Auslieferung an den autorisierten Händler. Darüber hinaus gewährt Ohaus Corporation weder eine ausdrückliche noch eine implizierte Garantie. Ohaus Corporation haftet nicht für Folgeschäden.

Da die gesetzlichen Rahmenbedingungen zur Garantie von Staat zu Staat unterschiedlich sind bitten wir Sie, Ohaus oder Ihren örtlichen Ohaus Händler für genauere Informationen zu kontaktieren.



Ohaus Corporation
7 Campus Drive
Suite 310
Parsippany, NJ 07054 USA
Tel: +1 (973) 377-9000
Fax: +1 (973) 944-7177

www.ohaus.com



P/N 30251871 B © 2017 Ohaus Corporation, alle Rechte vorbehalten.

Gedruckt in China