



BEDIENUNGSANLEITUNG

RAVAS RWB

RWB-ND RWB-DE RWB-PL

RAVAS WIEGEBALKEN UND PLATTFORMWAAGEN



RWB-ND



RWB-DE



RWB-PL

Bitte richten Sie Ihre Aufmerksamkeit auf die Tatsache, dass dieses RAVAS Produkt zu 100% recycle bar ist, wenn die Beseitigung des Abfall ordnungsgemäß durchgeführt wird. Mehr Informationen finden Sie auf unserer Internetseite: www.ravas.com

Rev. 20250804
Druckfehler und Modelländerungen vorgehalten.



DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG BITTE AUFBEWAHREN FÜR SPÄTERE RÜCKFRAGEN
Falls Sie Rückfragen haben über die Garantiedauer und die Garantiebedingungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Lieferanten auf. Ebenfalls verweisen wir auf die Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Ihnen auf Anfrage zugesendet werden.

Der Fabrikant ist nicht haftbar für jegliche Schäden oder Verletzungen, die verursacht werden durch Fehler bei dem Nachkommen dieser Instruktionen, durch unachtsame Handlungen oder bei der Montage, auch werden diese nicht gesondert in dem Bedienungshandbuch aufgeführt. Aufgrund kontinuierlicher Produktverbesserungen ist es möglich, dass Produktdetails abweichen von der Bedienungsanleitung. Daher müssen diese Instruktionen nur als Richtlinie eingesetzt werden für die Installation des relevanten Produkts. Diese Bedienungsanleitung ist mit größter Sorgfalt zusammengestellt, jedoch kann der Fabrikant nicht haftbar gemacht werden für jeglichen Fehler und den daraus resultierenden Konsequenzen. Der Fabrikant hält sich alle Rechte vor und diese Anleitung und Teile davon dürfen nicht vervielfältigt werden, in welcher Form auch immer.

Inhaltsangabe

1. Einführung	4
2. Warnung & Sicherheitsvorschriften	4
3. System in Betrieb nehmen	5
4. Wartung	5
5. Gebrauch	6
5.1 Gebrauch (präzise Wiegung)	6
5.2 Netto / Tara / Brutto Gewicht	7
6. RAVAS Indicator App	8

1. Introduction

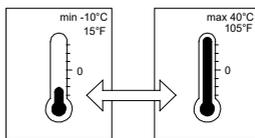
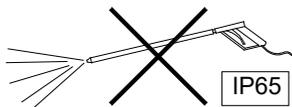
Diese Bedienungsanleitung beschreibt den Gebrauch der **RAVAS Wiegebalken und Plattformwaagen**. Diese Anleitung sollten Sie sorgfältig lesen. Der Installationsmonteur muss informiert sein über den Inhalt dieser Anleitung und dem Inhalt der Bedienungsanleitung nachkommen. Ebenfalls die Handlungen in der richtigen Reihenfolge. Diese Anleitung sorgfältig an einem sicheren und trockenen Ort aufbewahren. Bei Verlust oder Beschädigung dieser Anleitung kann der Benutzer eine neue Kopie bei RAVAS anfordern.

2. Warnungen & Sicherheitsvorschriften

Während des Gebrauchs der **RAVAS Wiegebalken und Plattformwaagen** jederzeit die Sicherheitsvorschriften berücksichtigen und Instruktionen dieser Anleitung Immer Schritt für Schritt folgen. Falls Instruktionen nicht deutlich sind, dann Kontakt aufnehmen mit RAVAS, please contact RAVAS.



- Alle Sicherheitsvorschriften des Staplers behalten ihre Gültigkeit und sind unverändert.
- Wiegen sind nicht zulässig, falls sich eine Person oder ein Objekt in der Nähe, rundum, unter oder nahe bei der zu wiegenden Last befindet.
- Alle Modifikationen die an dem System vorgenommen werden, müssen in schriftlicher Form vom Lieferanten genehmigt werden, bevor jegliche Arbeit ausgeführt wird.
- Der Käufer ist verantwortlich für das Schulen der Benutzer, für die korrekte Benutzung des Wiegesystems und der Wartung dieses Systems.
- Dieses System nicht benutzen, bevor man über alle Aspekte des Wiegesystems informiert ist.
- Die Genauigkeit des Wiegesystems regelmäßig kontrollieren, um fehlerhafte Wiegen zu vermeiden.
- Nur geschulte und autorisierte Personen dürfen das Wiegesystem reparieren.
- Immer den Bedienungs-, Instandhaltungs- und Reparaturinstruktionen des Fahrzeugs Folge leisten und den Lieferanten um Rat fragen, falls Zweifel bestehen.
- RAVAS ist nicht haftbar für Fehler, die auftreten bei inkorrekten Wiegen und inkorrekt reparierter Wiegeapparatur.



Sollten Sie nach dem Lesen dieser Anleitung noch Fragen haben, dann kontaktieren Sie bitte:

RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17
5301 KM Zaltbommel
Niederlande
Änderungen vorbehalten.

Telefon: +31 (0)418-515220
Internet: www.ravas.com
Email: info@ravas.com

3. Inbetriebnahme des Systems

Um das Wiegesystem zu aktivieren, schalten Sie es an, indem Sie den on/off Knopf auf dem Bedienfeld betätigen.

Nach 3 bis 5 Minuten haben alle elektrischen Bauteile und Wiegezellen ihre Betriebstemperatur erreicht. Davor können Ungenauigkeiten von bis zu ca. 0.3% auftreten.

Bitte beachten Sie:

- Es wird empfohlen, keine Ladungen zu wiegen, bevor die Nullpunkt-Korrektur durchgeführt wurde.
 - Temperatur-Bereich: zwischen -10 und +40° C beträgt die maximale Ungenauigkeit 0,1% der gewogenen Last. Außerhalb dieses Bereichs können Ungenauigkeiten bis zu 0,3% auftreten.
 - Schnelle Temperaturwechsel müssen vermieden werden, da dies zu Kondensierung an der Elektrik führt. Während der Akklimatisierung muss das Wiegesystem ausgeschaltet bleiben.
-

4. Wartung

Von Zeit zu Zeit muss jedes Wiegesystem kalibriert werden. Jährliche Wartung des Wiegesystems ist empfohlen. Wir empfehlen dringend, dass genehmigte Wiegesysteme jährlich von einer zertifizierten Institution kalibriert werden.

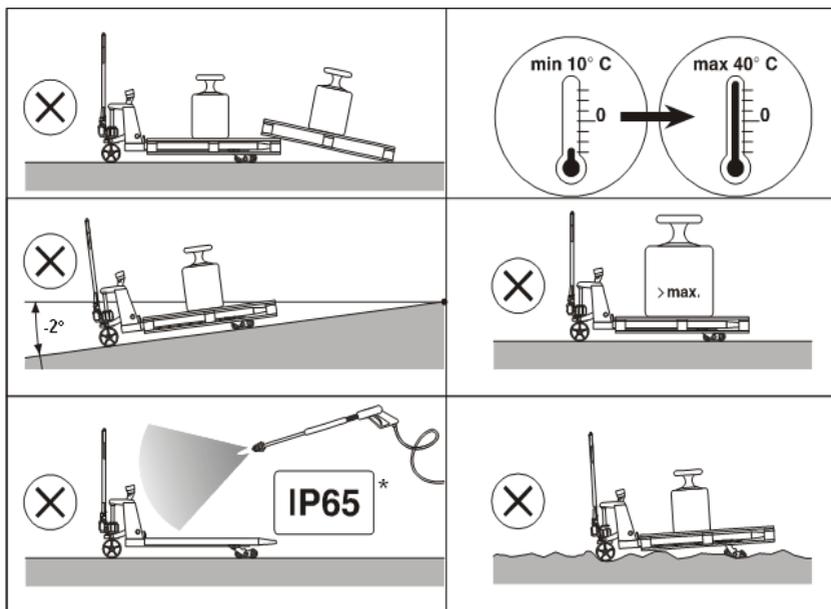
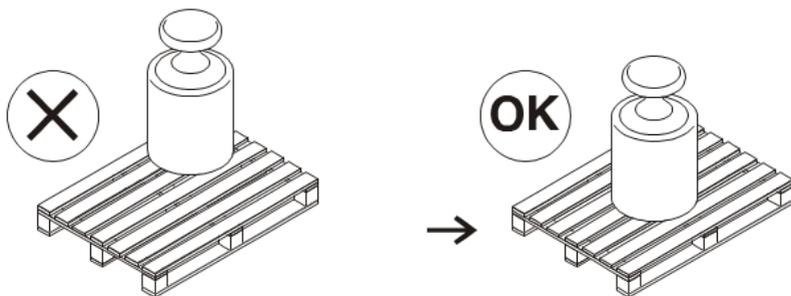
Wartungsrichtlinien für standard Wiegebalk und Plattformwaage finden ebenfalls Anwendung auf die mechanischen Teile des Wiegesystems. Aus Erfahrung wissen wir, dass das integrierte Wiegesystem auch dann noch funktioniert, wenn die mechanischen Teile durch Überladung beschädigt wurden.

Haupt-Richtlinien:

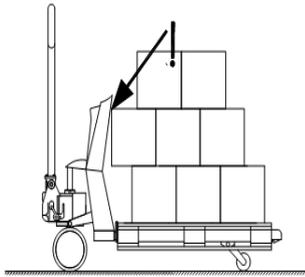
- Die Elektronik darf nur mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Chemische Reinigungsmittel und Hochdruckreinigung führen zu Schäden.
- Schmutzansammlungen zwischen den Teilen des Systems können die Genauigkeit beeinflussen. Daher sollte das System regelmäßig überprüft und gereinigt werden. Nutzen Sie keine Hochdruckreiniger.
- Nur Spezialisten dürfen Schweißarbeiten durchführen. Dies um Schäden an Elektronik und Wiegezellen zu vermeiden.

5. Gebrauch

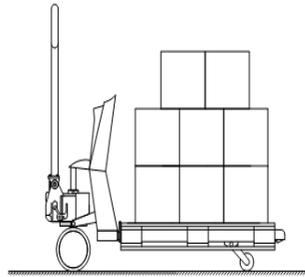
5.1 Gebrauch (präzise Wiegung)



* excl. 



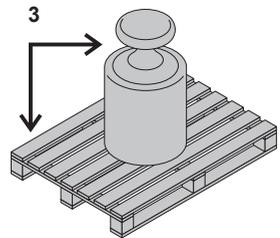
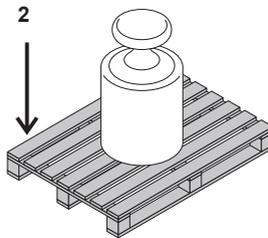
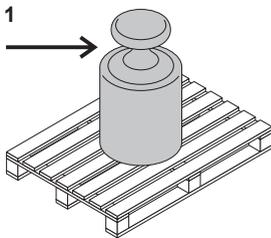
Falsches Heben der Ladung



Korrektes Heben der Ladung

5.2 Netto / Tara / Bruto Gewicht

ERKLÄRUNG: Netto(1) + Tara(2) = Brutto(3)



6. Die RAVAS Indicator App

Die RAVAS Indicator App ist für die effiziente Datenerfassung von RAVAS-Wiegesystemen konzipiert. Ob als eigenständige Lösung oder in die RAVAS RDC-Software integriert, die Indicator App bietet eine flexible Integration, die Ihren betrieblichen Anforderungen entspricht. Durch die Optimierung von Wiege- und Etikettierprozessen hilft sie Ihnen, Zeit zu sparen und Fehler zu reduzieren, was die Gesamtproduktivität steigert.



Standardversion:

► Mobile Datenerfassung

Erfassen und speichern Sie alle Wiegedaten direkt auf Ihrem Mobilgerät für eine einfache Verwaltung unterwegs.

► Umfassende Datenprotokollierung

Zeichnen Sie alle Wiegedaten, einschließlich Datum und Uhrzeit, für eine präzise Nachverfolgung und Berichterstattung auf.

► Nahtlose Datenübertragung

Senden Sie Daten schnell per E-Mail an einen PC, indem Sie die drahtlose Verbindung für eine effiziente Kommunikation nutzen.

Vollversion:

► Anzeige von QR-Codes in Echtzeit

Anzeige der Gewichtsdaten als QR-Code für sofortigen Zugriff und Weitergabe.

► Benutzerdefinierter Etikettendruck

Drucken Sie benutzerdefinierte Etiketten mit zusätzlichen Feldern und Text für erweiterte Etikettieroptionen.

Standardversion der RAVAS Indicator App mit eingeschränkten Funktionen kann kostenlos von Google Play heruntergeladen werden.

Die Vollversion ist über RAVAS für eine Lizenzlaufzeit von 1 oder 5 Jahren erhältlich.

