

**Waagen mieten oder kaufen
Beratung, Eichung, Montage, Service**

Sehr geehrte Kunden,

Gerne stellen wir Ihnen die entsprechende
Dokumentation des Herstellers zur
Verfügung.

Sie benötigen Hilfe oder Unterstützung für
dieses oder andere Geräte?

Wir sind bundesweit für Sie da

info@kilomatic.de

Tel.: 0511 - 93 93 3-0

KILOMATIC

WIEGETECHNIK

Bedienungsanleitung **Kranwaage Factory**



Besuchen Sie uns im Internet unter: www.kilomatic.de

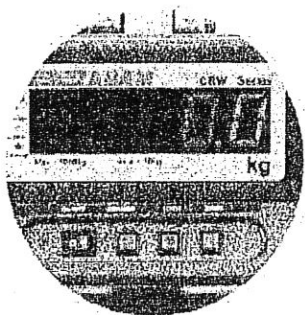
Kilomatic GmbH 30659 Hannover Oldenburger Allee 6 Tel. 0511- 93 933-0

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	1
Übersichtsdarstellung	2
Bezeichnung	2
Tastenfeld	2
Anzeigenbeschreibung	2
Aufstellen und Inbetriebnahme der Waage	3
Überprüfen des Kartoninhaltes	3
Auspacken der Waage und Anbringen an einem geeigneten Ort	3
Stromversorgung der Waage	3
Laden der Batterien	3
Betreiben der Waage	4
Gewichtsbestimmung	4
Ruhemodus	4
Fernbedienung	4
Fehlermeldungen	5
Pflege und Wartung	5
Sicherheitshinweis	5
Garantie	5
Technische Daten	6

Übersichtsdarstellung

Bezeichnung



Tastenfeld

[ON/OFF]	Ein-/Ausschalttaste Verwenden Sie diese Taste, um die Waage ein- oder auszuschalten
[CHANGE]	Divisions- Taste Verwenden Sie diese Taste, um Einteilung zu ändern oder bei der Mode Einstellung um den Parameter zu wechseln
[LOCK]	Feststell- Taste Verwenden Sie diese Taste um bei der Ablesung den Wert festzustellen oder bei der Mode Einstellung um die Einstellung zu verlassen. Im Kalibrier Modus dient die Taste zur Dezimalstellen Änderung.
[ZERO]	Nullstell- Taste Verwenden Sie die Taste, um die Waage wieder auf Null zu setzen Im Einstellmodus speichern Sie mit dieser Taste die vorgenommenen Einstellungen.

Anzeigenbeschreibung

[LOCK]	Waage liest die Daten im Sperrmodus. Mit Betätigen der [LOCK] Taste kehren Sie in den Normalen Bereich zurück.
[STABLE]	Stabilitätskennzeichen – der abgelesene Wert ist stabil und die Daten können abgelesen werden. Im Kalibriermodus muss sicher gestellt werden, dass Sie bei dieser Anzeige weiter arbeiten können.
[ZERO]	Das Erreichen des Nullpunktes wird angezeigt.

Ihre elektronische Kranwaage ist ein Qualitätsprodukt und eignet sich hervorragend zum Wiegen von großen Massen.

Um präzise Ergebnisse zu erzielen, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und halten die darin enthaltenen Instruktionen ein.

Aufstellen und Inbetriebnahme der Waage

Überprüfen des Kartoninhaltes

- Komplette Waage mit Wiegehaken
- Standard Fernbedienung Set
- Netzadapter
- Bedienungsanleitung

Auspacken der Waage und Anbringen an einem geeigneten Ort

- Entfernen Sie sorgfältig das Verpackungsmaterial, das für den Transport zum Schutz gegen Transportschäden appliziert wurden.
- Verwenden Sie eine passende Hebevorrichtung, da das Gewicht der Waage eventuell nicht von Hand getragen werden kann, insbesondere bei Modellen mit höherer Kapazität.
- Befestigen Sie die Waage sicher und aufrecht an Ihrem Flaschenzug oder an einer ähnlichen Vorrichtung. Stellen Sie sicher, dass die von Ihnen verwendete Ausrüstung in einwandfreiem Zustand ist. Der Bediener sollte für eine sichere Benutzung ausgebildet sein. Befestigen Sie den Haken am Boden. Anschließend bringen Sie die Waage auf der gewünschten Höhe an.
- Befestigen Sie das zu wiegende Objekt am Haken der Waage. Stellen Sie sicher, dass sich der herausragende Sicherheitshebel wieder auf seiner Ausgangsposition befindet, damit das zu wiegende Gut nicht vom Haken rutschen kann.
- Überschreiten Sie nicht den maximalen Wägebereich der Waage. Dieses kann zu irreparablen Schäden führen.
- Säubern und schützen Sie Ihre Waage nach jeder Benutzung.

Stromversorgung der Waage

Die Stromversorgung erfolgt durch Batterien oder durch den mitgelieferten Netzadapter. Beginnt die Anzeige zu blinken ist es notwendig die Batterien mit einem speziellen Ladegerät aufzuladen. Wird die Waage ohne angemessene Batterieaufladung benutzt, blinkt die Anzeige und nach 30 Minuten erscheint „LO_BA“. Sollten Sie die Waage noch immer nicht aufladen, wird die Waage automatisch 5 Sekunden nach der Warnung ausgeschaltet, um die Batterie zu schützen. Wechseln Sie die Batterien sofort aus.

Sollten Sie Ihre Kranwaage für eine längere Zeit nicht benutzen, ist es ratsam die Batterien alle 3 Monate aufzuladen.

Laden der Batterien

Benutzen Sie zum Laden der Batterien das spezielle mitgelieferte Ladegerät. Anderer Geräte können zu erheblichen Schäden an den Batterien führen.

Überprüfen Sie, ob Ihr Netzstrom den angeforderten Spannungs- Verhältnissen entspricht.

Das Lämpchen auf dem Ladegerät wird aufleuchten, wenn die Batterie geladen wird und blinken, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist und die Batterie voll geladen ist.

Nach kompletter Ladung wechselt der Adapter automatisch in einen schwächeren Ladevorgang, sodass es nicht notwendig ist, den AC Adapter sofort zu entfernen.

Betreiben der Waage

Gewichtsbestimmung

Betätigen Sie die ON/OFF - Taste zum Einschalten der Waage. Nach dem Einschalten erfolgt ein automatischer Funktionstest. Dieser endet mit der Nullanzeige. Die Waage ist jetzt betriebsbereit.

Zeigt die Anzeige jedoch keine Null an, drücken Sie die ZERO Taste um die Waage auf Null zu stellen, hier werden Messungenauigkeiten nach dem Einschalten kompensiert und die Waage wird vor dem eigentlichen Wiegevorgang auf Null gesetzt.

Das Gewicht ist nach Stillstand direkt ablesbar. Sollte der Wert nicht stabil sein betätigen Sie die LOCK Taste damit die Ablesung gesperrt werden kann und der Wert stabil ist. Nach der Ablesung drücken Sie erneut die LOCK Taste, damit die Sperrung wieder aufgehoben wird und in den normalen Wägemodus zurück zu gelangen.

Um die voreingestellte Einteilung zu ändern betätigen Sie die CHANGE Taste.

Damit keine Schäden an der Wägezelle auftreten, hängen Sie keine weiteren Gegenstände an die Waage wenn der maximale Wägebereich erreicht ist. Erscheint in der Anzeige „—OL—“ entfernen Sie unverzüglich das zu wiegende Gut um Beschädigungen zu vermeiden.

Ruhemodus

Die Kranwaage verfügt über eine automatische Ruhe- Funktion. Wiegt die Waage einen Gegenstand unterhalb des minimalen Wägebereichs (20d) für länger als die eingestellte Zeit, stellt sich die Waage automatisch in den Ruhemodus. Die letzte Stelle erscheint auf der LED Anzeige. Sobald Sie eine Taste drücken oder das Gewicht an der Waage verändern kehrt die Waage in den normalen Wägemodus zurück.

Fernbedienung

Bevor Sie mit der Fernbedienung arbeiten wollen, ziehen Sie die Antenne heraus.
Auf der Fernbedienung befinden sich 4 Tasten.

- Taste 1: NC- Taste
- Taste 2: LOCK- Taste
- Taste 3: CHANGE- Taste
- Taste 4: ZERO- Taste

Fehlermeldungen

Fehlermeldung	Beschreibung	Vorschlag
-- ol-	Überlast	Entfernen Sie das Gewicht von der Waage. Besteht das Problem weiterhin, ziehen Sie Ihren Servicepartner zur Hilfe.
Err 4	Nullpunkt Fehler	Die Waage befand sich außerhalb der normalen Nullpunkt- Spanne (4% des Wägebereichs), Kontrollieren Sie, ob der Haken leer ist oder Kalibrieren Sie den Nullpunkt erneut.
Err 6	A/D außerhalb der Spanne	Der Wert des A/D – Wandlers ist außerhalb der normalen Spanne. Entfernen Sie das Gewicht von der Waage, falls diese überlastet ist. Die Wägezelle oder die Elektronik könnte fehlerhaft sein. Sollte das Problem weiterhin bestehen, ziehen Sie Ihren Servicepartner zur Hilfe.
Lo bA	Niedrige Batterie	Wechseln Sie die Batterien unverzüglich aus.

Pflege und Wartung

Sicherheitshinweis

- Ihre Kranwaage ist ein Präzisionsgerät. Behandeln Sie diese mit großer Sorgfalt.
- Bei Benutzung der Waage halten Sie sich bitte genau an die Instruktionen dieser Bedienungsanleitung.
- Nehmen Sie die Waage regelmäßig in Augenschein, um eventuelle Verschleißerscheinungen festzustellen. Insbesondere die Splints am Ende der Innerwand des Hakens und alle Verbindungen sollten regelmäßig überprüft werden. Liegt eine Beschädigung oder Verschleiß vor, wechseln sie die Teile schnellstmöglich aus.
- Führen Sie sämtliche Überprüfungen oder Wartungsarbeiten nur dann aus, wenn die Waage nicht in Benutzung ist.
- Setzen Sie die Waage nicht extremen Temperaturen aus. Die Betriebstemperatur sollte zwischen 0°C und 40°C liegen.

Garantie

Kilomatic wird dieses Produkt reparieren oder ersetzen, wenn erwiesen ist, dass es innerhalb von 12 Monaten vom Verkaufsdatum (Kaufbeleg ist erforderlich) durch mangelnde Arbeitsqualität oder defektes Material versagt hat. Batterien sind Verbrauchsmaterial und von dieser Garantie ausgenommen. Die Garantie umfasst keine äußeren, normalen Abnutzungs- und Verschleißerscheinungen oder durch Unfall oder Missbrauch verursachte Beschädigungen. Die Waage darf nur von autorisierten Personen geöffnet werden. Bei Öffnen der Waage durch nicht autorisierte Personen erlischt der Garantieanspruch. Gesetzlich geregelte Rechte des Kunden sind durch diese Garantievereinbarung nicht berührt.

Für Reklamationen, Kundendienst und Ersatzteile ist der Händler, bei dem Sie die Waage gekauft haben, zuständig.

Technische Daten

Modell	KW-1	KW-3	KW-5	KW-7,5	KW-10
Höchstlast	1.000 kg	3.000 kg	5.000 kg	7.500 kg	10.000 kg
Ziffernschritt	500 g	1.000 g	2.000 g	2.000 g	5.000 g
Maximale Überlastgrenze	1.500 kg	4.500 kg	7.500 kg	11.250 kg	15.000 kg
Eigengewicht	15,5 kg		24 kg	37,6 kg	

KILOMATIC
WIEGETECHNIK

Händler: