



## **KERN & Sohn GmbH**

Ziegelei 1  
D-72336 Balingen  
E-mail: [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)

Tel: +49-[0]7433- 9933-0  
Fax: +49-[0]7433-9933-149  
Internet: [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)

# **Gebruiksaanwijzing**

## **Badkamerweegschaal**

### **KERN MGB**

Versie 1.0  
08/2008  
NL



**MGB-BA-nl-0810**



# KERN MGB 150K100

Versie 1.0 08/2008

## Gebruiksaanwijzing Badkamerweegschaal

---

---

### Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b><i>Technische gegevens</i></b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b><i>Fundamentele aanwijzingen (algemeen)</i></b>	<b>4</b>
2.1	Reglementair gebruik	4
2.2	Ongeoorloofd gebruik	4
2.3	Waarborg	4
<b>3</b>	<b><i>Essentiële veiligheidsinstructies</i></b>	<b>5</b>
3.1	Aanwijzingen in de gebruiksaanwijzing in acht nemen	5
<b>4</b>	<b><i>Transport en opslag</i></b>	<b>5</b>
4.1	Controle bij overname	5
4.2	Verpakking	5
<b>5</b>	<b><i>Uitpakken, installatie en inbedrijfstelling</i></b>	<b>6</b>
5.1	Opstelplaats, inzetgebied	6
5.2	Uitpakken	6
5.3	Batterijvoeding (inleggen en verwijderen)	6
<b>6</b>	<b><i>De weegschaal gebruiken</i></b>	<b>7</b>
<b>7</b>	<b><i>Foutmelding</i></b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b><i>Onderhoud, instandhouding, afvalverwerking</i></b>	<b>7</b>
8.1	Reinigen	7
8.2	Onderhoud, instandhouding	7
8.3	Afvalverwerking	8
<b>9</b>	<b><i>Kleine hulp bij pannes</i></b>	<b>9</b>

## 1 Technische gegevens

<b>KERN</b>	<b>MGB 150K100</b>
<i>Afreesbaarheid (d)</i>	0.1 kg
<i>Weegbereik (max.)</i>	150 kg
<i>Weegeenheden</i>	kg, lb
<i>Nauwkeurigheid</i>	+/- 0.5% +/- 0.1kg
<i>Stroomvoorziening</i>	Batterijvoeding 1 x CR2032 ( 3V )
<i>Levensduur van de batterij</i>	5 jaar bij 3 wegingen dagelijks
<i>Automatisch „Off“ („Uit“)</i>	Na 6 seconden
<i>Bedrijfstemperatuur</i>	+ 5°C ... + 35°C
<i>Opslagtemperatuur</i>	- 10°C ... + 60°C
<i>Luchtvochtigheid</i>	max. 80 % (niet condenserend).
<i>Behuizing (b x d x h) mm</i>	290 x 290 x 40
<i>Gewicht kg (netto)</i>	2,1

## **2 Fundamentele aanwijzingen (algemeen)**

### **2.1 Reglementair gebruik**

Deze weegschaal dient ter bepaling van het gewicht van personen in de privé-sector. Het gebruik in de medische sector is niet toegestaan.

Voor het weegprocédé dient de persoon op de weegplaat te gaan staan en dit meer bepaald zodanig, dat het lichaamsgewicht over de volledige weegplaat verdeeld wordt. Nadat er een stabiele weegwaarde bereikt werd, kan de weegwaarde afgelezen worden.

### **2.2 Ongeoorloofd gebruik**

Weegschaal niet voor dynamische wegingen gebruiken. Indien er kleine hoeveelheden van het te wegen onderwerp verwijderd of toegevoerd worden, kunnen er verkeerde weegresultaten verschijnen! (Voorbeeld: Langzaam uitstromen van vloeistoffen uit een op de weegschaal gesitueerd reservoir. )

Geen permanente belasting op de weegplaat achterlaten. Deze kan het meetsysteem beschadigen.

Schokken en overbelasting van de weegschaal boven de aangegeven maximale belasting ("Max.) beslist vermijden. De weegschaal kan hierdoor beschadigd worden. Weegschaal nooit in explosieve ruimten bedienen. De standaarduitvoering niet explosievast.

De weegschaal mag vanuit constructief oogpunt niet gewijzigd worden. Dit kan tot foutieve weegresultaten, veiligheidstechnische tekortkomingen en ook tot de vernieling van de weegschaal leiden.

De weegschaal mag uitsluitend in overeenstemming met de beschreven, vooraf bepaalde gegevens gebruikt worden. Afwijkende gebruiksmogelijkheden/toepassingsgebieden dienen door de firma KERN schriftelijk goedgekeurd te worden.

### **2.3 Waarborg**

Garantie komt te vervallen bij

- Veronachtzaming van onze in de gebruiksaanwijzing vooraf bepaalde gegevens
- Gebruik buiten de beschreven toepassingen
- Wijzigen of openen van het apparaat
- Mechanische beschadiging en beschadiging door media, vloeistoffen
- Natuurlijke slijtage en afslijting
- Ondeskundig uitgevoerde installatie of elektrische installatie
- Overbelasting van het meetsysteem
- De weegschaal laten vallen

### **3 Essentiële veiligheidsinstructies**

#### **3.1 Aanwijzingen in de gebruiksaanwijzing in acht nemen**

**Let op:** Bij het betreden van de glazen weegplaat bestaat er slipgevaar. Zo nodig kunnen daarom de tot de omvang van de levering behorende rubberstrips op de weegplaat gekleefd worden. Het betreden van de kant van de weegplaat kan ertoe leiden dat de weegschaal kantelt en dat de persoon ten val komt.

Neem deze gebruiksaanwijzing vóór de installatie en inbedrijfstelling zorgvuldig door, ook indien u met weegschalen van de firma KERN reeds ervaring opgedaan hebt.

### **4 Transport en opslag**

#### **4.1 Controle bij overname**

Gelieve de verpakking onmiddellijk bij ontvangst en ook het apparaat bij het uitpakken op eventueel zichtbare, uitwendige beschadigingen te controleren.

#### **4.2 Verpakking**

Bewaar alle onderdelen van de originele verpakking voor een eventueel noodzakelijk transport naar de fabrikant. Voor het transport naar de fabrikant mag enkel de originele verpakking gebruikt worden.

## 5 Uitpakken, installatie en inbedrijfstelling

### 5.1 Opstelplaats, inzetgebied

De weegschalen zijn zodanig geconstrueerd, dat er in de gebruikelijke gebruiksomstandigheden betrouwbare weegresultaten behaald worden. Exact en snel werkt u indien u de juiste plaats van installatie voor uw weegschaal kiest.

***Naam daarom op de plaats van installatie het volgende in acht:***

- Weegschaal op een stabiel, recht oppervlak zetten;
- Extreme warmte alsook temperatuurschommelingen, bijvoorbeeld door installatie naast de verwarmingsinstallatie of vlakke zoninstraling, vermijden;
- Weegschaal tegen directe tocht door geopende vensters en deuren beschermen;
- Trillingen tijdens het wegen vermijden;
- Weegschaal tegen hoge luchtvochtigheid, dampen en stof beschermen;
- Stel het apparaat niet gedurende een langere periode aan aanzienlijke vochtigheid bloot. Een ongeoorloofde bedauwing (condensatie van luchtvochtigheid aan het apparaat) kan zich voordoen indien er een koud apparaat in een beduidend warmere omgeving gebracht wordt. Acclimatiseer in dit geval het apparaat ca. 2 uur lang bij kamertemperatuur.
- Statische oplading van de weegschaal en van de te wegen persoon vermijden.
- Contact met water vermijden

Bij het opduiken van elektromagnetische velden, bij statische opladingen en ook bij een onstabiele stroomvoorziening zijn er grote displayafwijkingen (foutieve weegresultaten) mogelijk. De plaats van opstelling moet dan gewisseld worden.

### 5.2 Uitpakken

De complete weegschaal voorzichtig uit de verpakking nemen en op de voorziene locatie installeren.

Tot de omvang van de levering behoren naast de weegschaal een gebruiksaanwijzing en batterij.

### 5.3 Batterijvoeding (inleggen en verwijderen)

Om de batterij in te leggen de batterijhouder aan de achterzijde van de weegschaal openen (door het deksel met een muntstuk in de richting van de pijl te draaien ) en een 3V lithiumbatterij (CR2032) met de juiste polariteit inleggen en de batterijhouder terug afsluiten. (Deksel aanbrengen en tegen de richting van de pijl in draaien totdat het deksel vast klikt)

Indien de weegschaal langere tijd niet gebruikt wordt, batterijen uitnemen en afzonderlijk bewaren. Het uitlopen van batterijvloeistof zou de weegschaal kunnen beschadigen.

In de toestand bij levering is er een papierstrook onder het batterijcontact ingelegd om een inschakeling tijdens het transport te vermijden. Vóór het eerste gebruik moet deze strip door verwijdering van de aangebrachte batterij verwijderd worden.

## 6 De weegschaal gebruiken

Aan de achterzijde van de weegschaal kan de weegeenheid van “kg” naar “lb” omgeschakeld worden. Om de weegschaal in te schakelen, dient de glasplaat even met de voet aangeraakt te worden.

Het display geeft enkele keren even „ - - - - “ en vervolgens **0.0 kg** c.q. **0.0 lb** aan.

Voor het weegprocédé dient de persoon op de weegplaat te gaan staan en dit meer bepaald zodanig, dat het lichaamsgewicht over de volledige weegplaat verdeeld wordt. Op het display knippert meermaals „ - - - - “.

Nadat een stabiele weegwaarde bereikt werd, wordt deze aangegeven en kan de weegwaarde afgelezen worden.

Na vaststelling van de gewichtswaarde blijft deze nog eens 6 seconden lang op het display zichtbaar, voordat de weegschaal zelfstandig uitschakelt.

**Opmerking:** Het is normaal dat het personengewicht op dezelfde dag en ook van de ene op de andere dag varieert. Geringe gewichtsschommelingen zijn over het algemeen normaal.

## 7 Foutmelding

Bij het inschakelen of bij werking van de weegschaal kunnen er meldingen op het display verschijnen.

E: Het maximale weegbereik van de weegschaal is overschreden.  
Weegplaat ontlasten.

- - - - De persoon, die zich net op de weegplaat bevindt, staat niet rustig stil.  
Zodra de persoon rustig stilstaat, wordt de gewichtswaarde aangegeven.

Lo: Batterij is opgebruikt, gelieve ze te vervangen.

## 8 Onderhoud, instandhouding, afvalverwerking

### 8.1 Reinigen

Gelieve geen agressieve reinigingsmiddelen (oplosmiddelen of dergelijke), maar enkel een met milde zeepoplossing bevochtigd doekje c.q. voor het huishouden bestemd reinigingsmiddel te gebruiken. Er dient op gelet te worden dat er geen vloeistof in het apparaat binnendringt en wrijf met een droog, zacht doekje na. Losse verontreiniging kan voorzichtig met een kwast of een handstofzuiger verwijderd worden.

Weegschalen mogen voor de reiniging niet gekanteld of omgedraaid worden, omdat er daardoor beschadigingen kunnen opduiken.

**Verontreiniging onmiddellijk verwijderen.**

### 8.2 Onderhoud, instandhouding

Het apparaat mag uitsluitend door geschoolde en door de firma gemachtigde servicetechnici geopend worden.

### **8.3 Afvalverwerking**

De afvalverwerking van verpakking en apparaat dient door de exploitant in overeenstemming met het geldende nationale of regionale recht van de locatie van de gebruiker doorgevoerd te worden.



## 9 Kleine hulp bij pannes

Bij een storing in het verloop van het programma dient de weegschaal even uitgeschakeld te worden. Met het weegprocédé moet men dan terug vanaf het begin van start gaan.

Hulp:

### **Storing**

### **Mogelijke oorzaak**

*De gewichtsaanduiding is niet verlicht.*

- *De weegschaal is niet ingeschakeld.*
- *De batterij is verkeerd ingelegd of leeg*
- *Er is geen batterij ingelegd.*

*De gewichtsaanduiding verandert voortdurend*

- *Tocht/luchtbewegingen*
- *Trillingen van de tafel/vloer*
- *De weegplaat heeft contact met vreemde voorwerpen of is niet correct aangebracht.*
- *Elektromagnetische velden/statische oplading (andere plaats van installatie kiezen/zo mogelijk, storend apparaat uitschakelen)*

*Het weegresultaat is blijkbaar foutief*

- *Het display van de weegschaal staat niet op nul*
- *De justering is niet meer correct.*
- *Er heersen aanzienlijke temperatuurschommelingen.*
- *Elektromagnetische velden/statische oplading (andere plaats van installatie kiezen/zo mogelijk, storend apparaat uitschakelen)*

Als er zich andere foutmeldingen voordoen, weegschaal uit- en nogmaals inschakelen. Indien de foutmelding blijft bestaan, fabrikant op de hoogte brengen.