



**KERN & Sohn GmbH**

Ziegelei 1

D-72336 Balingen

E-mail: [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)

Telefoon: +49-[0]7433-9933-0

Fax: +49-[0]7433-9933-149

Internet: [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



## Gebruiksaanwijzing Elektronische personenweegschaal

### KERN MGD

Versie 1.1

2024-04

NL



MGD-BA-nl-2411



# KERN MGD

Versie 1.1 2024-04

## Gebruiksaanwijzing Personenweegschaal

---

---

### Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Technische gegevens .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Conformiteitverklaring .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Basisopmerkingen (algemene informatie) .....</b>	<b>4</b>
3.1	Beoogd gebruik .....	4
3.2	Afwijkend gebruik .....	4
3.3	Garantie .....	4
<b>4</b>	<b>Veiligheid grondrichtlijnen .....</b>	<b>5</b>
4.1	Richtlijnen van de gebruiksaanwijzing nakomen .....	5
<b>5</b>	<b>Vervoer en opslag .....</b>	<b>5</b>
5.1	Controle bij ontvangst .....	5
5.2	Verpakking .....	5
<b>6</b>	<b>Uitpakken, installeren en in werking stellen .....</b>	<b>6</b>
6.1	Plaats van installatie en gebruikslocatie .....	6
6.2	Uitpakken .....	6

## 1 Technische gegevens

KERN	MGD 100K-1	MGD 200K-1L
Afleeseenheid( $d$ )	0,1 kg	0,1 kg
Weegbereik ( <i>Max</i> )	180 kg	250 kg
Nauwkeurigheid	+- 0.5% +- 0.1kg	
Cijferhoogte (mm)	40	50
Weegeenheden	kg, lb	
Duur van de signaaltoename	2 s	
Bedrijfstemperatuur	-10°C .... +40°C	
Luchtvochtigheid	max. 80% (geen condensatie)	
Batterij	type CR2032, 2 stuk werktijd: 100 h functie "Auto-Off": 10 s	type AA 1,5 V, 3 stuk werktijd: 100 h functie "Auto-Off": 10 s
Afmetingen (B x D x H) [mm]	300 x 300 x 19	380 x 330 x 27
Materiaal van het weegschaalplateau	glas	
Gewicht (netto) kg	1,5	2,0

## 2 Conformiteitverklaring

De actuele EG/EU conformiteitsverklaring is online verkrijgbaar:

**[www.kern-sohn.com/ce](http://www.kern-sohn.com/ce)**

### **3 Basisopmerkingen (algemene informatie)**

#### **3.1 Beoogd gebruik**

De door u aangekochte weegschaal dient ter bepaling van het gewicht (de weegwaarde) van het gewogen materiaal. Ze dient als een "niet automatische weegschaal" te worden beschouwd, d.w.z. dat het gewogen materiaal voorzichtig handmatig in het midden van het weegschaalplateau dient te worden geplaatst. De weegwaarde kan na de stabilisatie worden afgelezen.

#### **3.2 Afwijkend gebruik**

- Onze weegschalen zijn geen automatische weegschalen en worden niet voor dynamische wegingen gebruikt. Toch, na controle van het individuele gebruiksbereik en de speciale nauwkeurigheidseisen van de hier genoemde toepassing, kunnen de weegschalen ook voor dynamische wegingen worden gebruikt.
- Het weegschaalplateau niet aan langdurige belasting blootstellen. Dit kan leiden tot beschadiging van het meetmechanisme.
- Stoten en overbelasting van de weegschaal boven aangegeven maximale last (*Max.*), met bestaande tarravoortrek, absoluut mijden. Het kan tot de beschadiging van het weegschaal leiden.
- Gebruik de weegschaal nooit in een gevaarlijke omgeving. De serie-uitvoering is geen explosiebestendige uitvoering.
- De weegschaal mag niet op constructieve wijze worden gewijzigd. Dit kan leiden tot de weergave van onjuiste meetresultaten, veiligheidsgebreken of vernietiging.
- De weegschaal mag alleen overeenkomstig de beschreven specificaties worden gebruikt. Andere gebruiksbereiken / toepassingsgebieden vereisen schriftelijke toestemming van de firma KERN.

#### **3.3 Garantie**

De garantie vervalt ingeval van:

- het niet naleven van onze richtsnoeren zoals in de gebruiksaanwijzing bepaald;
- gebruik buiten de beschreven toepassingen;
- wijziging of opening van het toestel;
- mechanische beschadiging of door werking van media, vloeistoffen en natuurlijk gebruik;
- onjuiste opstelling of elektrische installatie;
- overbelasting van het meetmechanisme.

## 4 Veiligheid grondrichtlijnen

### 4.1 Richtlijnen van de gebruiksaanwijzing nakomen

**Let op:**

Het staan op de rand van het weegschaalplateau kan tot het kantelen van de weegschaal en de val van de gewogen persoon leiden.



⇒ Vóór het plaatsen en het aanzetten van het toestel dient men onderhavige gebruiksaanwijzing nauwkeurig te lezen, ook indien u al ervaring met KERN weegschalen hebt.

## 5 Vervoer en opslag

### 5.1 Controle bij ontvangst

Onmiddellijk na ontvangst van het pakket controleren of er geen zichtbare beschadigingen aanwezig zijn-hetzelfde betreft het toestel na het uitpakken.

### 5.2 Verpakking

Alle onderdelen van de originele verpakking dienen te worden behouden voor een eventueel retourvervoer.

Voor retourvervoer enkel originele verpakking gebruiken.

## **6 Uitpakken, installeren en in werking stellen**

### **6.1 Plaats van installatie en gebruikslocatie**

De weegschalen zijn ontworpen om betrouwbare weegresultaten onder normale gebruiksomstandigheden te garanderen.

De keuze van de juiste locatie voor de weegschaal verzekert een nauwkeurige en snelle werking.

**Op de plaats van installatie moet het volgende in acht worden genomen:**

- Plaats de weegschaal op een stabiele, vlakke ondergrond.
- Extreme temperaturen als ook temperatuurverschillen bij bv. plaatsing in de buurt van de verwarmingsbronnen of op plaatsen met directe werking van zonnestralen vermijden.
- Bescherm de weegschaal tegen directe tocht door open ramen en deuren.
- Vermijd trillingen tijdens het wegen.
- Bescherm de weegschaal tegen hoge vochtigheid, dampen en stof.
- Stel het toestel niet gedurende lange tijd bloot aan hoge vochtigheid. Niet toegestane condensatie (condensatie van vocht op het apparaat) kan optreden als een koud apparaat in een veel warmere omgeving wordt gebracht. In dat geval moet het van het net gescheiden apparaat ca. 2 uur bij kamertemperatuur acclimatiseren.
- Elektrostatische ladingen mijden die van het gewogen materiaal en van de weegschaalcontainer komen.
- Het apparaat niet in gebieden gebruiken met explosiegevaar of in gebieden waar gevaar bestaat voor explosie van gassen, dampen, nevels en stoffen!
- Weg van chemische middelen (bv. vloeistoffen of gassen) houden die agressief op de interne en externe weegschaaloppervlaktes kunnen uitwerken en deze beschadigen.
- Bij optreden van elektromagnetische velden, statische ladingen als ook instabiele elektrische voeding zijn grote onregelmatigheden in weergave mogelijk (foutief weegresultaat als ook schade van de weegschaal). Men dient in dat geval de weegschaal te verplaatsen of de storingsbron verwijderen.

### **6.2 Uitpakken**

De weegschaal voorzichtig uit de verpakking halen en op een aangegeven plek plaatsen.

Behalve weegschaal wordt de gebruiksaanwijzing meegeleverd.