

# **KERN**<sup>®</sup>

## **KERN & Sohn GmbH**

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

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

# **KERN** **Návod k obsluze** *eco* **Elektronická koupelnová váha**

## **KERN MGD**

Verze 1.0  
2017-07  
CZ



**MGD-BA-cz-1710**



# KERN MGD

Verze 1.0 2017-07

## Návod k obsluze Koupelnová váha

---

---

### Obsah

<b>1</b>	<b>Technické údaje .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Prohlášení o shodě .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Základní pokyny (všeobecné informace) .....</b>	<b>4</b>
3.1	Používání v souladu s určením.....	4
3.2	Používání v rozporu s určením .....	4
3.3	Záruka.....	4
<b>4</b>	<b>Základní bezpečnostní pokyny .....</b>	<b>4</b>
4.1	Dodržování pokynů uvedených v návodu k obsluze.....	4
<b>5</b>	<b>Přeprava a skladování.....</b>	<b>5</b>
5.1	Kontrola při převzetí.....	5
5.2	Obal .....	5
<b>6</b>	<b>Vybalení, postavení a zprovoznění .....</b>	<b>5</b>
6.1	Místo postavení, místo používání .....	5
6.2	Vybalení.....	5

## 1 Technické údaje

KERN	MGD 100K-1	MGD 200K-1L
Standardní dílek ( <i>d</i> )	0,1 kg	0,1 kg
Rozsah vážení ( <i>Max</i> )	180 kg	250 kg
Přesnost	+- 0.5% +- 0.1kg	
Výška číslic (mm)	40	50
Váhové jednotky	kg, lb	
Doba narůstání signálu	2 s	
Pracovní teplota	-10 °C .... +40 °C	
Vlhkost vzduchu	max. 80 % (bez kondenzace)	
Baterie	typ CR2032, 2 ks doba provozu: 100 h funkce „Auto-Off“: 10 s	typ AA 1,5 V, 3 ks doba provozu: 100 h funkce „Auto-Off“: 10 s
Rozměry (š x h x v) [mm]	300 x 300 x 19	380 x 330 x 27
Provedení vážní desky	sklo	
Hmotnost (netto) kg	1,5	2,0

## 2 Prohlášení o shodě

Aktuální ES/EU prohlášení o shodě je dostupné on-line na adrese:

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

### 3 Základní pokyny (všeobecné informace)

#### 3.1 Používání v souladu s určením

Váha slouží ke stanovení hmotnosti osob pro soukromé účely. Používání této váhy ve zdravotnictví není dovoleno.

Pokud se chcete zvážit, postavte se na vážní desku tak, aby hmotnost těla byla rozložena na celou vážní desku. Hodnotu vážení můžete přečíst po stabilizaci váhy.

#### 3.2 Používání v rozporu s určením

Vážní desku nevystavujte dlouhodobému zatížení. Může to poškodit měřicí mechanismus.

Bezpodmínečně zabraňte nárazům a přetížení váhy nad uvedené maximální zatížení (*Max*). Mohlo by to poškodit váhu.

Váhu nikdy nepoužívejte v prostorech s nebezpečím výbuchu. Sériové provedení není nevýbušné provedení.

Neprovádějte konstrukční změny váhy. Může to způsobit nepřesné výsledky vážení, porušit technické bezpečnostní podmínky a také vést ke zničení váhy.

Váhu používejte pouze v souladu s popsányými směrnicemi. Jiné rozsahy používání / oblasti použití vyžadují písemný souhlas firmy KERN.

#### 3.3 Záruka

Záruka ztrácí platnost v případě:

- nedodržování našich směrnic obsažených v návodu k obsluze;
- používání v rozporu s uvedeným použitím;
- provádění změn nebo otevírání zařízení;
- mechanického poškození a poškození v následku působení médií, kapalin;
- běžného opotřebení;
- nesprávného postavení nebo nesprávné elektrické instalace,
- přetížení měřicího mechanismu;
- spadnutí váhy.

### 4 Základní bezpečnostní pokyny

#### 4.1 Dodržování pokynů uvedených v návodu k obsluze

##### Upozornění:

Stoupání na hranu vážní desky může způsobit převrácení váhy a pád vážené osoby.



⇒ Před postavením a zprovozněním zařízení si pozorně přečtěte tento návod k obsluze, dokonce i tehdy, pokud již máte zkušenosti s váhami firmy KERN.

## 5 Přeprava a skladování

### 5.1 Kontrola při převzetí

Ihned po převzetí balíku zkontrolujte, zda není případně viditelně poškozen – totéž se týká zařízení po jeho vybalení.

### 5.2 Obal

Všechny části originálního obalu uschovejte pro případ eventuálního vrácení. Pro vrácení používejte pouze originální obal.

## 6 Vybalení, postavení a zprovoznění

### 6.1 Místo postavení, místo používání

Váhy byly zkonstruovány tak, aby za normálních provozních podmínek umožňovaly dosahovat důvěryhodných výsledků vážení.

Výběr správného umístění váhy zajišťuje její přesný a rychlý provoz.

***A proto, při výběru místa postavení, dodržujte následující zásady:***

- Váhu postavte na pevný, rovný povrch.
- Zabraňte extrémním teplotám a teplotním výkyvům vznikajícím např. při postavení vedle topidel nebo na místech vystavených přímému slunečnímu záření.
- Váhu chraňte proti přímému působení průvanu způsobeného otevřenými okny a dveřmi.
- Při vážení zabraňte otřesům.
- Váhu chraňte proti vysoké vlhkosti vzduchu, výparům a prachu.
- Zařízení nevystavujte dlouhodobému působení vysoké vlhkosti. Nežádoucí orosení (kondenzace vlhkosti obsažené ve vzduchu na zařízení) může vzniknout, pokud studené zařízení umístíte do znatelně teplejšího prostředí. V takovém případě zařízení nechte asi 2 hodiny aklimatizovat při teplotě prostředí.
- Zabraňte statickým výbojům váhy a vážených osob.
- Zabraňte styku s vodou.

V případě vzniku elektromagnetických polí a také statických výbojů jsou možné velké odchylky ukazatelů (chybné výsledky vážení). Změňte pak umístění.

### 6.2 Vybalení

Z obalu opatrně vyjměte kompletní váhu a postavte ji na předpokládané místo. Kromě váhy je v rozsahu dodávky také návod k obsluze.