

KERN[®] **KERN & Sohn GmbH**

Ziegelei 1
D-72336 Balingen
E-mail: info@kern-sohn.com

Telefon: +49-[0]7433-9933-0
Faks: +49-[0]7433-9933-149
Internet: www.kern-sohn.com

KERN Instrukcja obsługi
— *eco* — **Elektroniczna waga łazienkowa**

KERN MFB

Typ MGE
Wersja 2.0
2017-07
PL



MFB-BA-pl-1720



KERN MFB

Typ MGE

Wersja 2.0 2017-07

Instrukcja obsługi

Waga łazienkowa

Spis treści

1	Dane techniczne	3
2	Deklaracja zgodności.....	3
3	Przegląd urządzenia	4
3.1	Przegląd klawiatury	4
3.2	Przegląd wskazań	5
4	Wskazówki podstawowe (informacje ogólne).....	6
4.1	Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem.....	6
4.2	Użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem.....	6
4.3	Gwarancja	6
5	Podstawowe wskazówki bezpieczeństwa	7
5.1	Przestrzeganie wskazówek zawartych w instrukcji obsługi	7
6	Transport i składowanie	7
6.1	Kontrola przy odbiorze.....	7
6.2	Opakowanie	7
7	Rozpakowanie, ustawianie i uruchamianie	8
7.1	Miejsce ustawienia, miejsce użytkowania.....	8
7.2	Rozpakowanie.....	8
8	Użytkowanie wagi.....	8

1 Dane techniczne

KERN (typ)	MGE 100K-1
Nazwa handlowa	MFB 150K100
Działka elementarna (<i>d</i>)	0,1 kg
Zakres ważenia (<i>Max</i>)	182 kg
Dokładność	+/- 0.5% +/- 0.1kg
Jednostki wagowe	kg, lb
Czas narastania sygnału	2 s
Wysokość cyfr (mm)	35 mm
Temperatura robocza	-10°C +40°C
Wilgotność powietrza	maks. 80% (brak kondensacji)
Bateria	typ CR2032, 2 szt. czas pracy: 100 h funkcja „Auto-Off”: 10 s
Wymiary (S x G x W) [mm]	300 x 300 x 25
Materiał płytki wagi	szkło
Ciężar (netto) kg	2,0

2 Deklaracja zgodności

Aktualna deklaracja zgodności WE/UE jest dostępna online pod adresem:




www.kern-sohn.com/ce

3 Przegląd urządzenia







1	Wyświetlacz
2	Przyciski
3-6	Elektrody

3.1 Przegląd klawiatury

	<ul style="list-style-type: none">• Włączanie wagi• Wywołanie menu• W menu: potwierdzenie wprowadzonych wartości
	W menu: przewijanie do przodu
	W menu: przewijanie do tyłu

3.2 Przegląd wskazań



fat %	Zawartość tłuszczu w organizmie w %	kg	Kilogram
TBW	Zawartość wody w organizmie w %	%	Procent
	Zawartość tkanki mięśniowej w %		Płeć osoby: mężczyzna
	Masa kości w kg	  	Osoba płci męskiej i atletyczna
KCAL	Kalorie		Płeć osoby: kobieta
BMI	Wskaźnik masy ciała (Body Mass Index)	  	Osoba płci żeńskiej i atletyczna
age	Wiek	P8	ID użytkownika (P0–P9)
cm	Centymetr		

4 Wskazówki podstawowe (informacje ogólne)

4.1 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Waga służy do oznaczania masy osób na potrzeby prywatne. Stosowanie tej wagi w medycynie jest niedozwolone.

W celu przeprowadzenia ważenia osoba powinna stanąć na płytce wagi w taki sposób, aby ciężar ciała był rozłożony na całą płytkę wagi. Wartość ważenia można odczytać po jej ustabilizowaniu.

4.2 Użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem

Nie używać wagi do ważenia dynamicznego. Nieznacznie zmniejszenie lub zwiększenie ilości ważonego materiału może spowodować wyświetlanie błędnych wyników ważenia! (Przykład: powolne wypływanie cieczy z pojemnika znajdującego się na wadze.)

Nie poddawać płytki wagi działaniu długotrwałego obciążenia. Może to spowodować uszkodzenie mechanizmu pomiarowego.

Bezwzględnie unikać uderzeń i przeciążeń wagi ponad podane obciążenie maksymalne (*Max*). Mogłoby to doprowadzić do uszkodzenia wagi.

Nigdy nie użytkować wagi w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem. Wykonanie seryjne nie jest wykonaniem przeciwwybuchowym.

Nie wolno wprowadzać zmian konstrukcyjnych w wadze. Może to spowodować wyświetlanie błędnych wyników ważenia, naruszenie technicznych warunków bezpieczeństwa, jak również doprowadzić do zniszczenia wagi.

Wagę należy eksploatować tylko zgodnie z opisanymi wytycznymi. Inne zakresy użytkowania/obszary zastosowania wymagają pisemnej zgody firmy KERN.

4.3 Gwarancja

Gwarancja wygasa w przypadku:

- nieprzestrzegania naszych wytycznych zawartych w instrukcji obsługi;
- użytkowania niezgodnego z opisanymi zastosowaniami;
- wprowadzania modyfikacji lub otwierania urządzenia;
- mechanicznego uszkodzenia i uszkodzenia w wyniku działania mediów, cieczy;
- naturalnego zużycia;
- nieprawidłowego ustawienia lub niewłaściwej instalacji elektrycznej;
- przeciążenia mechanizmu pomiarowego;
- dopuszczenia do spadnięcia wagi.

5 Podstawowe wskazówki bezpieczeństwa

5.1 Przestrzeganie wskazówek zawartych w instrukcji obsługi

Uwaga:

Stawanie na krawędzi płytki wagi może doprowadzić do przewrócenia wagi i upadku ważonej osoby.



⇒ Przed ustawieniem i uruchomieniem urządzenia należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, nawet wtedy, gdy mają już Państwo doświadczenie z wagami firmy KERN.

6 Transport i składowanie

6.1 Kontrola przy odbiorze

Niezwłocznie po otrzymaniu paczki należy sprawdzić, czy nie posiada ona ewentualnych widocznych uszkodzeń zewnętrznych — to samo dotyczy urządzenia po jego rozpakowaniu.

6.2 Opakowanie

Wszystkie części oryginalnego opakowania należy zachować na wypadek ewentualnego transportu zwrotnego.

Do transportu zwrotnego należy używać tylko oryginalnego opakowania.

7 Rozpakowanie, ustawianie i uruchamianie

7.1 Miejsce ustawienia, miejsce użytkowania

Wagi zostały skonstruowane w taki sposób, aby w normalnych warunkach użytkowania zapewniały uzyskiwanie wiarygodnych wyników ważenia.

Wybór prawidłowej lokalizacji wagi zapewnia jej dokładną i szybką pracę.

Dlatego, wybierając miejsce ustawienia, należy przestrzegać następujących zasad:

- Ustawiać wagę na stabilnej, płaskiej powierzchni.
- Unikać ekstremalnych temperatur, jak również wahań temperatury, występujących np. przy ustawieniu obok grzejnika lub w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego.
- Zabezpieczyć wagę przed bezpośrednim oddziaływaniem przeciągu występującego przy otwartych oknach i drzwiach.
- Unikać wstrząsów podczas ważenia.
- Zabezpieczyć wagę przed wysoką wilgotnością powietrza, oparami i pyłem.
- Nie wystawiać urządzenia na długotrwałe działanie silnej wilgoci. Niepożądane obroszenie (kondensacja na urządzeniu wilgoci zawartej w powietrzu) może wystąpić, gdy zimne urządzenie zostanie umieszczone w znacznie cieplejszym otoczeniu. W takim przypadku urządzenie należy poddać ok. 2-godzinnej aklimatyzacji w temperaturze otoczenia.
- Unikać statycznego naładowania wagi i ważonych osób.
- Unikać kontaktu z wodą.

W przypadku występowania pól elektromagnetycznych, jak również ładunków statycznych są możliwe duże odchyłki wskazań (błędne wyniki ważenia). Należy wówczas zmienić lokalizację.

7.2 Rozpakowanie

Ostrożnie wyjąć kompletną wagę z opakowania i ustawić w przewidzianym dla niej miejscu.

Oprócz wagi w zakresie dostawy znajduje się instrukcja obsługi.

8 Użytkowanie wagi

- ⇒ Stawać na wadze bosymi stopami. Każda stopa musi dotykać co najmniej jednej elektrody. W miarę możliwości stać spokojnie i prosto.
- ⇒ Masa ciała osoby zostanie wyświetlona po kilku sekundach.
- ⇒ Nieużywana waga zostanie automatycznie wyłączona po kilku sekundach.