KERN & Sohn GmbH
Ziegelei 1
D-72336 Balingen
E-mail: info@kern-sohn.com
Telefoon: +49-[0]7433-9933-0
Fax: +49-[0]7433-9933-149
Internet: www.kern-sohn.com

Gebruiksaanwijzing Elektronische personenweegschaal

KERN MPI

Versie 1.0
2017-07
NL

MPI-BA-nl-1710

NL

KERN MPI

Versie 1.0 2017-07

Gebruiksaanwijzing
Personenweegschaal

Inhoudsopgave

1 Technische gegevens 3
2 Conformiteitverklaring 4
3 Basisopmerkingen (algemene informatie) 4
3.1 Beoogd gebruik 4
3.2 Afwijkend gebruik 4
3.3 Garantie 4
4 Veiligheid grondrichtlijnen 5
4.1 Richtlijnen van de gebruiksaanwijzing nakomen 5
5 Vervoer en opslag 5
5.1 Controle bij ontvangst 5
5.2 Verpakking 5
6 Uitpakken, installeren en aanzetten 5
6.1 Plaats van installatie en gebruikslocatie 5
6.2 Uitpakken 6
6.3 Bedrijf met batterijvoeding 6
7 Overzicht van het toestel 6
8 Gebruik van de weegschaal 7

1 Technische gegevens

KERN	**MPI 200K-1**
Afleeseenheid(*d*)	0,1 kg
Weegbereik (*Max*)	200 kg
Nauwkeurigheid	+- 0.5% +- 0.1kg
Weegeenheden	kg, lb
Opwarmingstijd	10 min.
Bedrijfstemperatuur	–10°C …. +40°C
Cijferhoogte (mm)	30
Luchtvochtigheid	max. 80% (geen condensatie)
Batterij	type AAA 1,5 V, 4 stuk werktijd: 20 h functie "Auto-Off": 15 s
Afmetingen (B x D x H) [mm]	433 × 370 × 34,5
Materiaal van het weegschaalplateau	kunststof
Gewicht (netto) kg	3,05

2 Conformiteitverklaring

De actuele EG/EU conformiteitsverklaring is online verkrijgbaar:

www.kern-sohn.com/ce

3 Basisopmerkingen (algemene informatie)

3.1 Beoogd gebruik

De weegschaal is geschikt voor het bepalen van het gewicht van personen voor privégebruik. Het gebruik van deze weegschaal in de geneeskunde is niet toegestaan.
Om te wegen, moet de persoon op het weegschaalplateau zo staan dat het lichaamsgewicht over het gehele plateau wordt verdeeld. De weegwaarde kan na de stabilisatie worden afgelezen.

3.2 Afwijkend gebruik

Het weegschaalplateau niet aan langdurige belasting blootstellen. Het kan beschadiging van het meetmechanisme veroorzaken.
Stoten en overbelasting van de weegschaal boven aangegeven maximale last (*Max*) absoluut mijden. Het kan tot de beschadiging van het weegschaal leiden.
De weegschaal nooit in ruimtes met explosiegevaar gebruiken. De serie-uitvoering is geen explosiebestendige uitvoering.
Geen aanpassingen in de constructie van de weegschaal aanbrengen. Het kan tot foutieve weegresultaten, inbreuk op technische veiligheidsvoorwaarden als ook tot beschadiging van de weegschaal leiden.
De weegschaal mag enkel conform beschreven richtlijnen worden gebruikt. Andere gebruiksbereiken/toepassingsgebieden vereisen schriftelijke toestemming van de firma KERN.

3.3 Garantie

De garantie vervalt ingeval van:

- niet naleven van onze richtlijnen zoals in de gebruiksaanwijzing bepaald;
- gebruik niet volgens beschreven toepassingen;
- wijziging of opening van het toestel;
- mechanische beschadiging of beschadiging door werking van media, vloeistoffen;
- gewoon verbruik;
- onjuiste plaatsing of onjuiste elektrische installatie;
- overbelasting van het meetmechanisme;
- de weegschaal laten vallen.

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 aanzetten

6.1 Plaats van installatie en gebruikslocatie

De weegschalen zijn op dergelijke manier ontworpen dat er in normale gebruiksomstandigheden de geloofwaardige weegresultaten worden bereikt.
De keuze van de juiste locatie voor de weegschaal verzekert een nauwkeurig en snel bedrijf.
Daarom dient men bij keuze van een plaats van installatie volgende regels in acht te nemen:

- De weegschaal op een stabiele, vlakke oppervlakte plaatsen.
- Extreme temperaturen als ook temperatuurverschillen bij bv. plaatsing bij verwarming of in plaatsen met directe werking van zonnestralen mijden.
- De weegschaal tegen directe werking van tocht bij open raam of deur beschermen.
- Stoten tijdens weging mijden.
- De weegschaal tegen hoge luchtvochtigheid, dampen en stof beschermen.
- Het toestel niet aan langdurige werking van grote vochtigheid blootleggen. Ongewenst dauwen (condensatie van luchtvocht op het toestel) kan voorkomen indien een koud toestel in een veel warmere omgeving wordt geplaatst. In een dergelijk geval dient het toestel ca. 2-uur acclimatisering te ondergaan.
- Statische lading van de weegschaal en de gewogen personen mijden.
- Contact met water mijden.

In het geval van elektromagnetische velden, statische ladingen als ook instabiele elektrische voeding zijn grote afwijkingen in weergave mogelijk (foutief weegresultaat). Dan dient de plaats te worden gewijzigd.

6.2 Uitpakken

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

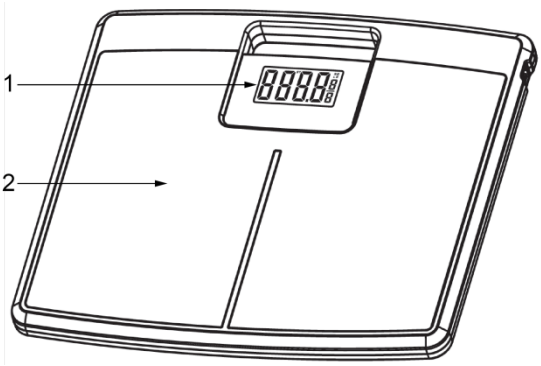
Levering:

- ⇨ Weegschaal
- ⇨ Gebruiksaanwijzing
- ⇨ 4 Stelpootjes

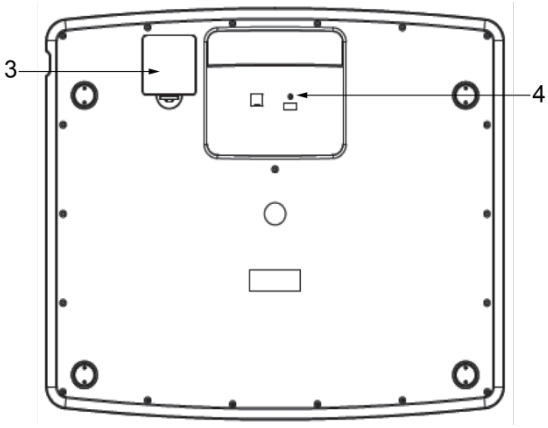
6.3 Bedrijf met batterijvoeding

Het op de display afgelezen symbool "bAtt" wijst op oplaadstatus van de batterij aan. De batterijen dienen zo snel mogelijk te worden vervangen.
Indien de weegschaal langere tijd niet wordt gebruikt, de batterijen uithalen en separaat bewaren. Door uitvloeien van elektrolyt kan de weegschaal worden beschadigd.
Na vervanging van de batterijen op het weegschaalplateau licht drukken. Op de display verschijnt "0000" en daarna één "0" die door alle cijfers achter de komma verplaatst. De weegschaal wordt vervolgens automatisch uitgeschakeld. Het is dan paraat.

7 Overzicht van het toestel



Vooraan



Achteraan

1 Afleesinrichting

2 Weegschaalplateau

3 Container van de batterijen/ de accu

4 Schakelaar voor weegeenheden

8 Gebruik van de weegschaal

- ⇨ Om te wegen, moet de persoon op het weegschaalplateau zo staan dat het lichaamsgewicht over het gehele plateau wordt verdeeld.
- ⇨ Tijdens het weegproces recht en rustig blijven staan.
- ⇨ De weegwaarde kan na de stabilisatie worden afgelezen.
- ⇨ Na het verlaten van het weegschaalplateau wordt de weegschaal automatisch uitgezet.

- De ontlasting van het weegschaalplateau vóór het behalen van een stabiele weegwaarde veroorzaakt dat op de display voor 5 s de aanduiding "0.0" verschijnt. De nulaanduiding verdwijnt dan langzaam en de weegschaal schakelt automatisch uit.
- De belasting van het weegschaalplateau voor langer dan 20s veroorzaakt onmiddellijke uitschakeling van de weegschaal.

Let op: Wijzigingen in lichaamsgewicht van mensen tijdens de dag maar ook van dag tot dag zijn normaal. Kleine schommelingen in het gewicht zijn gewoon.