



KERN & Sohn GmbH

Ziegelei 1

D-72336 Balingen

E-Mail: info@kern-sohn.com

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

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

Internet: www.kern-sohn.com



Instruktionsmanual Elektronisk badrumsvåg

KERN MGD

Version 1.1

2024-04

GB



MGD-BA-e-2411



KERN MGD

Version 1.1 2024-04

Instruktionsmanual Badsrumsvåg

Innehåll

1	Teknisk data	3
2	Försäkran om överensstämmelse.....	3
3	Allmän information.....	4
3.1	Korrekt användning.....	4
3.2	Felaktig användning.....	4
3.3	Garanti.....	4
4	Säkerhetsåtgärder.....	4
4.1	Följ instruktionerna i instruktionsmanualen.....	4
5	Transport och förvaring	5
5.1	Testning vid mottagande	5
5.2	Förpackning.....	5
6	Uppackning, installation och driftsättning.....	5
6.1	Installationsplats, användningsplats	5
6.2	Uppackning	5
6.3	Batteridrift	6
6.4	Växlaenheter.....	6
7	Användning av vågen.....	7
8	Service, underhåll, avfallshantering.....	7
8.1	Rengöring	7
8.2	Service, underhåll	7
8.3	Avfallshantering.....	7
9	Felmeddelande.....	8
10	Omedelbar hjälp.....	8

1 Teknisk data

KERN	MGD 100K-1	MGD 200K-1L
Läsbarhet (d)	0.1 kg	0.1 kg
Kapacitet (max)	180 kg	250 kg
Noggrannhet	+- 0.5% +- 0.1kg	
Höjd av siffror (mm)	40	50
Vägningsenheter	kg, lb	
Stabiliseringstid	2 sek.	
Driftstemperatur	-10° C + 40° C	
Luftfuktighet	max. 80 % (ej kondenserande)	
Batteri	2 x CR2032 Driftsperiod: 100 h Autoavstängning: 10 sek.	3 x 1.5 V AAA Driftsperiod: 100 h Autoavstängning: 10 sek.
Dimensioner (B x D x H) mm	300 x 300 x 19	380 x 330 x 27
Material vågplatta	Glas	
Vikt kg (netto)	1.5	2.0

2 Försäkras om överensstämmelse

Den aktuella EG/EU-försäkras om överensstämmelse finns online på:

www.kern-sohn.com/ce

3 Allmän information

3.1 Korrekt användning

Vågen du köpt är avsedd att bestämma viktvärdet för det material som ska vägas. Den är avsedd att användas som en "icke-automatisk våg", d.v.s. materialet som ska vägas placeras manuellt och försiktigt i mitten av vågplattan. Så snart ett stabilt viktvärde uppnås kan viktvärdet avläsas.

3.2 Felaktig användning

- Våra vågar är icke-automatiska och inte avsedda för användning i dynamiska vägningsprocesser. Vågarna kan dock även användas för dynamiska vägningsprocesser efter att deras individuella driftsområde har kontrollerats, och här särskilt noggrannhetskraven för tillämpningen.
- Lämna inte permanent belastning på vågplattan. Detta kan skada mätsystemet.
- Stötar och överbelastning som överstiger vågens angivna maximala belastning (max), minus en eventuellt befintlig taralast, måste absolut undvikas. Vågen kan skadas av detta.
- Använd aldrig vågen i explosiv miljö. Serieversionen är inte explosionsskyddad.
- Vågens struktur får inte modifieras. Detta kan leda till felaktiga vägningsresultat, säkerhetsrelaterade fel och förstörelse av vågen.
- Vågen får endast användas enligt de beskrivna förhållandena. Andra användningsområden måste godkännas skriftligen av KERN.

3.3 Garanti

Garantianspråk upphör att gälla i följande

fall:

- Våra villkor i bruksanvisningen ignoreras
- Apparaten används utöver de beskrivna användningsområdena
- Apparaten modifieras eller öppnas
- Mekaniska skador eller skador orsakade av media, vätskor, naturligt slitage
- Apparaten är felaktigt installerad eller felaktigt elektriskt ansluten
- Mätsystemet är överbelastat

4 Försiktighetsåtgärder

4.1 Följ instruktionerna i instruktionsmanualen

Att trampa på kanten av vågplattan kan orsaka att vågen lutar eller att personen faller.



⇒ Läs noggrant igenom denna bruksanvisning före installation och driftsättning, även om du redan är bekant med KERN-vågar.

5 Transport och förvaring

5.1 Testning vid mottagande

Kontrollera förpackningen omedelbart när du tar emot apparaten och själva apparaten för eventuella synliga skador vid uppackning.

5.2 Förpackning

Behåll alla delar av originalförpackningen ifall du behöver returnera apparaten. Använd endast originalförpackningen vid retur.

6 Uppackning, installation och driftsättning

6.1 Installationsplats, användningsplats

Vågarna är utformade på ett sätt som gör att tillförlitliga vägningsresultat uppnås under vanliga användningsförhållanden.

Du kommer att arbeta noggrant och snabbt om du väljer rätt plats för din våg.

Observera följande på installationsplatsen:

- Placera vågen på en fast och jämn yta.
- Undvik extrem värme samt temperaturvariationer orsakade av installation bredvid ett element eller i direkt solljus.
- Skydda vågen mot direkt drag från öppna fönster och dörrar.
- Undvik stötar under vägning.
- Skydda vågen mot hög luftfuktighet, ångor och damm.
- Utsätt inte vågen för extrem fukt under längre perioder. Otillåten kondens (kondensation av luftfuktighet på vågen) kan uppstå om en kall våg tas till en betydligt varmare miljö. I detta fall, acklimatisera den fränkopplade vågen i ca 2 timmar i rumstemperatur.
- Undvik statisk elektricitet på varor som ska vägas eller vägbehållaren.
- Använd inte vågen i områden med risk för explosiva ämnen eller i potentiellt explosiva atmosfärer på grund av material som gaser, ångor, dimma eller damm.
- Håll kemikalier (såsom vätskor eller gaser) borta som kan angripa och skada vågen inifrån eller utifrån.
- Vid uppkomst av elektromagnetiska fält, statiska laddningar (t.ex. vid vägning/räkning av plastdelar) och instabil strömförsörjning är stora avvikelser i displayen (felaktiga vägningsresultat samt skador på vågen) möjliga. Byt plats eller ta bort störningskällan.

6.2 Uppackning

Ta ut hela vågen ur förpackningen och placera den på avsedd plats. Förutom vågen ingår även bruksanvisning i leveransen.

6.3 Batteridrift

“LO” på displayen indikerar att batteriladdningsstatusen är låg. Byt batterier så snart som möjligt mot en ny uppsättning.

Om vågen inte används under en längre tid, ta ut batterierna och förvara dem separat. Läckande batterivätska kan skada vågen.

6.4 Växla enheter

Det finns en knapp på baksidan av vågen som kan användas för att växla enheterna mellan kg och lb när vågen är påslagen.



7 Användning av vågen

- ⇒ Vagningsprocessen kräver att personen står på vågplattan på ett sätt som ger jämn viktfördelning över hela vågplattan.
- ⇒ Displayen blinkar under vagningsprocessen.
- ⇒ När vagningsvärdet är stabilt kan personens vikt avläsas.
- ⇒ Vagningsvärdet visas i cirka 10 sekunder, varefter vågen stängs av automatiskt.

Anmärkning: En persons typiska vikt varierar under dagen och lika mycket från dag till dag. Mindre viktvariationer anses vara normala.

8 Service, underhåll, avfallshantering

8.1 Rengöring

Använd inte aggressiva rengöringsmedel (lösningsmedel eller liknande) utan endast en fuktig trasa med mild tvällödder eller hushållsrengöringsmedel. Se till att ingen vätska kommer in i enheten och gnugga med en mjuk, torr trasa. Lös smuts kan försiktigt avlägsnas med en borste eller handdammsugare. Vågen får inte lutas eller roteras vid rengöring, eftersom det kan orsaka skador.

Avlägsna smuts omedelbart.

8.2 Service, underhåll

Apparaten får endast öppnas av utbildade servicetekniker som är auktoriserade av KERN.

8.3 Avfallshantering

Avfallshantering av förpackning och apparat måste utföras av operatören i enlighet med gällande nationell eller regional lagstiftning på den plats där apparaten används.

9 Felmeddelande

"Err" på displayen indikerar att maxkapaciteten har överskridits. Ta bort vikten från vågen.

10 Omedelbar hjälp

Hjälp:

Fel	Möjlig orsak
Den visade vikten ändras permanent	• Drag/luft rörelser • Bord-/golvsvibrationer • Vågplattan har kontakt med andra föremål • Elektromagnetiska fält/statisk laddning (välj annan plats/stäng av störande apparat om möjligt)
Vägningsresultatet är uppenbarligen felaktigt	• Vågens display visar inte noll • Stora temperaturvariationer. • Elektromagnetiska fält/statisk laddning (välj annan plats/stäng av störande apparat om möjligt)

Om felmeddelandet kvarstår, informera tillverkaren.