



KERN & Sohn GmbH

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

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

Gebbruiksaanwijzing

Tweede display

KERN PFB-A08

Versie 1.1
01/2013
NL



PFB-BA-nl-1311



KERN PFB-A08

Versie 1.1 01/2013

Gebruiksaanwijzing

Tweede display

Inhoudsopgave

1	Technische gegevens	4
2	Basisopmerkingen (algemene informatie)	4
2.1	Gebruik volgens bestemming.....	4
2.2	Afwijkend gebruik.....	4
2.3	Garantie.....	4
3	Veiligheid grondrichtlijnen	5
3.1	Richtlijnen van de gebruiksaanwijzing nakomen	5
3.2	Personeelscholing	5
4	Vervoer en opslag	5
4.1	Controle bij ontvangst.....	5
4.2	Verpakking/ retourvervoer.....	5
5	Uitpakken, installeren en aanzetten	6
5.1	Plaats van installatie, gebruikslocatie.....	6
5.2	Uitpakken.....	6
5.2.1	Leveringsomvang	6
5.3	Elektrische voeding.....	6
5.4	Weegschaalaansluiting	7
5.5	Eerste ingebruikname	7
6	Bedrijf	7
6.1	Aanduidingoverzicht	7
6.2	Aanduiding.....	7
7	Onderhoud, behouden van werkprestatie, verwijderen	8
7.1	Reinigen	8
7.2	Onderhoud, behouden van werkprestatie	8
7.3	Verwijderen.....	8
8	Hulp bij kleine storingen	9

1 Technische gegevens

De tweede LCD-display met cijferhoogte van 16,5 mm.

De spanningvoeding wordt met een aansluitkabel van de weegschaal verzekerd.

2 Basisopmerkingen (algemene informatie)

2.1 Gebruik volgens bestemming

De door u aangekochte display dient, voornamelijk in openbare verkooppunten, ter weergave van het gewicht (de weegwaarde) van het gewogen materiaal als aanvullende display geplaatst buiten de weegschaal.



De tweede display is uitsluitend geschikt voor aansluiten bij de KERN-weegschalen.



De aangehechte stickers dienen bij gebruik van de display in de taal van bepaald land gemonteerd te worden.

Voorbeeld:

Niet voor rechtstreekse
verkoop aan het publiek

2.2 Afwijkend gebruik

De tweede display nooit in ruimtes met explosiegevaar gebruiken. Serie-uitvoering is geen explosiebestendige uitvoering.

Geen wijzigingen in de constructie van de tweede display aanbrengen. Het kan tot foutieve weegresultaten, inbreuk op technische veiligheidsvoorwaarden als ook tot beschadiging van de display leiden.

De tweede display mag enkel conform beschreven richtlijnen worden gebruikt.

Andere gebruiksbereiken / toepassingsgebieden vereisen schriftelijke toestemming van de firma KERN.

2.3 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 door werking van media, vloeistoffen;
- gewoon verbruik;
- onjuiste plaatsing of onjuiste elektrische installatie.

3 Veiligheid grondrichtlijnen

3.1 Richtlijnen van de gebruiksaanwijzing nakomen

Vóór plaatsen en aanzetten van de display dient men deze gebruiksaanwijzing nauwkeurig te lezen, ook indien u al ervaring met KERN-apparatuur hebt.

Alle taalversies bevatten vertaling die niet bindend is.
Het oorspronkelijke document in het Duits is bindend.

3.2 Personeelscholing

Het toestel mag enkel door geschoolde medewerkers worden bediend en onderhouden.

4 Vervoer en opslag

4.1 Controle bij ontvangst

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

4.2 Verpakking/ retourvervoer



- ⇒ Alle delen van de originele verpakking dienen te worden behouden voor het geval van eventueel retourvervoer.
- ⇒ Alleen originele verpakking bij retourvervoer gebruiken.
- ⇒ Vóór versturen dienen alle aangesloten kabels en losse/bewegende onderdelen te worden afgekoppeld.
- ⇒ Indien aanwezig dient de vervoerbescherming opnieuw te worden aangebracht.
- ⇒ Alle delen, bv. het glazen windscherm, het weegplateau, de netadapter, e.d. dienen voor uitglijden en beschadiging te worden beveiligd.

5 Uitpakken, installeren en aanzetten

5.1 Plaats van installatie, gebruikslocatie

Het toestel is op dergelijke manier geconstrueerd dat er in normale gebruiksomstandigheden geloofwaardige resultaten worden bereikt.

Daarom dient men bij keuze van plaats van installatie volgende regels in acht te nemen:

- Het toestel 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 ruimte wordt geplaatst. In dergelijk geval dient het van netwerk gescheiden toestel ca. 2 uur acclimatisering aan de omgevingstemperatuur te ondergaan.
- Statische ladingen vermijden.

In geval van elektromagnetische velden (bv. van mobiele telefoons of radioapparatuur), statische ladingen als ook instabiele elektrische voeding zijn grote afwijkingen in weergave mogelijk (foutieve weegresultaten). Men dient in dat geval de weegschaal te verplaatsen of de storingsbron verwijderen.

5.2 Uitpakken

Het toestel voorzichtig uit de verpakking halen, plastic zakje uitnemen en de tweede display samen met de weegschaal in een aangegeven werkplek plaatsen. (Weegschaalinstelling in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing van de weegschaal)

5.2.1 Leveringsomvang

Serietoebehoren:

- 1 aansluitkabel van de weegschaal
- Gebruiksaanwijzing

5.3 Elektrische voeding

De elektrische voeding wordt door de aangesloten weegschaal verzekerd.

5.4 Weegschaalaansluiting

Voor de aansluiting/ scheiding van de tweede display aan/van de weegschaal dient de weegschaal absoluut van het netwerk te worden gescheiden.
De tweede display is uitsluitend geschikt voor aansluiten bij de KERN-weegschalen.

5.5 Eerste ingebruikname

In het menu van de aangesloten weegschaal in de menupunt “F3 Con” dient de parameter “S 232 – P Cont” te worden ingesteld.

De transmissiesnelheid altijd op 9600 baud instellen.


De details van de instelling worden in de gebruiksaanwijzing van de aangesloten weegschaal weergegeven.

De met de tweede display meegeleverde aansluitkabel wordt elke keer aan de weegschaal en aan het contact achteraan de behuizing van de tweede display aangesloten.

- ⇒ De tweede display aan de weegschaal met de meegeleverde aansluitkabel aansluiten.
- ⇒ Elektrische voeding gebeurt met behulp van de weegschaal. De tweede display wordt niet met netadapter voorzien.
- ⇒ Nu is het mogelijk om de weegschaal met de tweede display te besturen:

De tweede display met de toets  aan- en uitzetten.

De tweede display en de weegschaal met de toets  op nul zetten.


De tweede display en de weegschaal met de toets  tarreren.

6 Bedrijf

6.1 Aanduidingoverzicht



6.2 Aanduiding

Het toestel met de toets  aanzetten.

Nadat het toestel wordt zelfgediagnosticeerd verandert de aanduiding naar de nulaanduiding “0.0”. Vervolgens wordt de aanwijzing van de aangesloten weegschaal overgenomen. De tweede display is paraat.

7 Onderhoud, behouden van werkprestatie, verwijderen

7.1 Reinigen

Voordat men aan reiniging begint dient het apparaat van de voedingsbron te worden gescheiden.

Men dient geen agressieve reinigingsmiddelen te gebruiken (oplosmiddel, e.d.) maar het toestel enkel met een doekje reinigen met lichte zeeploog. Men dient daarbij op te letten dat het vloeistof niet binnen het apparaat doordringt en na reinigen de weegschaal drogen met een zacht doekje.

7.2 Onderhoud, behouden van werkprestatie

Het toestel mag enkel door geschoolde en door de firma KERN gekeurde medewerkers worden bediend en onderhouden.

Vóór openen dient het van netwerk te worden gescheiden.

7.3 Verwijderen

Verpakking en apparaat dienen conform de landelijke of regionale wetgeving geldig op de gebruikslocatie van het apparaat te worden verwijderd.

8 Hulp bij kleine storingen

Bij storingen van programmaloop dient het toestel kort te worden uitgeschakeld en van netwerk gescheiden. Vervolgens het proces van begin af herhalen.

Hulp:

Storing

Mogelijke oorzaak

De aanduiding brandt niet.

- Het toestel staat niet aan.
- De koppeling met de weegschaal onderbroken.
- Gebrek aan netwerkspanning.
- Onjuiste instelparameters van de weegschaalinterface.