



KERN & Sohn GmbH

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

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

Instrukcja obsługi Drugi wyświetlacz

KERN PFB-A08

Wersja 1.1
01/2013
PL



PFB-BA-pl-1311



KERN PFB-A08

Wersja 1.1 01/2013

Instrukcja obsługi Drugi wyświetlacz

Spis treści

1	Dane techniczne.....	4
2	Wskazówki podstawowe (informacje ogólne)	4
2.1	Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem.....	4
2.2	Zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem	4
2.3	Gwarancja	4
3	Podstawowe wskazówki bezpieczeństwa.....	5
3.1	Przestrzeganie wskazówek zawartych w instrukcji obsługi	5
3.2	Przeszkolenie personelu	5
4	Transport i składowanie	5
4.1	Kontrola przy odbiorze	5
4.2	Opakowanie/transport zwrotny	5
5	Rozpakowanie, ustawienie i uruchomienie	6
5.1	Miejsce ustawienia, miejsce eksploatacji	6
5.2	Rozpakowanie	6
5.2.1	Zakres dostawy	6
5.3	Zasilanie elektryczne	6
5.4	Podłączenie do wagi	7
5.5	Pierwsze uruchomienie	7
6	Eksploatacja	7
6.1	Przegląd wskaźnika	7
6.2	Wskazanie	7
7	Konserwacja, utrzymywanie w stanie sprawności, utylizacja	8
7.1	Czyszczenie	8
7.2	Konserwacja, utrzymywanie w stanie sprawności	8
7.3	Utylizacja	8
8	Pomoc w przypadku drobnych awarii.....	9

1 Dane techniczne

Drugi wyświetlacz LCD z cyframi o wysokości 16,5 mm.

Zasilanie napięciem realizowane jest za pomocą przewodu przyłączeniowego wagi.

2 Wskazówki podstawowe (informacje ogólne)

2.1 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Nabyty przez Państwa drugi wyświetlacz służy, szczególnie w publicznych punktach sprzedaży, do wyświetlania masy (wartości ważenia) ważonego materiału jako dodatkowy wyświetlacz umieszczony poza wagą.



Drugi wyświetlacz nadaje się wyłącznie do podłączania wag firmy KERN.



W przypadku użycia wyświetlacza należy na nim zamontować umieszczone w załączniku naklejki w języku odpowiednim dla danego kraju.

Przykład:

Waga nie może być
stosowana w bezpośrednim
obrocie handlowym

2.2 Zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem

Nigdy nie użytkować drugiego wyświetlacza w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem. Wykonanie seryjne nie jest wykonaniem przeciwybuchowym.

Nie wolno wprowadzać zmian konstrukcyjnych w drugim wyświetlaczu. Może to spowodować błędne wyświetlanie wyników ważenia, naruszenie technicznych warunków bezpieczeństwa, jak również zniszczenie wyświetlacza.

Drugi wyświetlacz może być eksploatowany tylko zgodnie z opisanymi wytycznymi. Inne zakresy użytkowania/obszary zastosowania wymagają pisemnej zgody firmy KERN.

2.3 Gwarancja

Gwarancja wygasa w przypadku:

- nieprzestrzegania naszych wytycznych zawartych w instrukcji obsługi;
- użycia niezgodnego z opisanymi zastosowaniami;
- wprowadzania zmian lub otwierania urządzenia;
- mechanicznego uszkodzenia i uszkodzenia w wyniku działania mediów, cieczy;
- naturalnego zużycia;
- nieprawidłowego ustawienia lub niewłaściwej instalacji elektrycznej.

3 Podstawowe wskazówki bezpieczeństwa

3.1 Przestrzeganie wskazówek zawartych w instrukcji obsługi

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

Wszystkie wersje językowe zawierają niewiążące tłumaczenie. Wiążący jest oryginalny dokument w języku niemieckim.

3.2 Przeszkolenie personelu

Urządzenie może być obsługiwane i konserwowane tylko przez przeszkolonych pracowników.

4 Transport i składowanie

4.1 Kontrola przy odbiorze

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

4.2 Opakowanie/transport zwrotny



- ⇒ Wszystkie części oryginalnego opakowania należy zachować na wypadek ewentualnego transportu zwrotnego.
- ⇒ Do transportu zwrotnego należy używać tylko oryginalnego opakowania.
- ⇒ Przed wysyłką należy odłączyć wszystkie podłączone kable i luźne/ruchome części.
- ⇒ Należy ponownie zamontować zabezpieczenia transportowe, jeżeli takie występują.
- ⇒ Wszystkie części, np. szklaną osłonę przeciwwiatrową, płytkę wagi, zasilacz itp. należy zabezpieczyć przed ześlizgnięciem i uszkodzeniem.

5 Rozpakowanie, ustawienie i uruchomienie

5.1 Miejsce ustawienia, miejsce eksploatacji

Urządzenie zostało skonstruowane w taki sposób, aby w normalnych warunkach eksploatacyjnych uzyskiwane były wiarygodne wyniki wskazań.

Dlatego też, wybierając miejsce ustawienia, należy przestrzegać następujących zasad:

- Zabezpieczyć urządzenie 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 pomieszczeniu. W takim przypadku odłączone od sieci urządzenie należy poddać ok. 2godzinnej aklimatyzacji do temperatury otoczenia.
- Unikać wyładowań statycznych.

W przypadku występowania pól elektromagnetycznych (np. od telefonów komórkowych lub urządzeń radiowych), ładunków statycznych, jak również niestabilnego zasilania elektrycznego możliwe są duże odchyłki wskazań (błędne wyniki ważenia). Należy wówczas zmienić lokalizację wagi lub usunąć źródło zakłóceń.

5.2 Rozpakowanie

Ostrożnie wyjąć urządzenie z opakowania, zdjąć torebkę plastikową i ustawić drugi wyświetlacz razem z wagą w przewidzianym dla niego miejscu pracy.

(Ustawienie wagi zgodnie z instrukcją obsługi wagi)

5.2.1 Zakres dostawy

Akcesoria seryjne:

- 1 przewód przyłączeniowy wagi
- Instrukcja obsługi

5.3 Zasilanie elektryczne

Zasilanie elektryczne realizowane jest za pośrednictwem podłączonej wagi.

5.4 Podłączenie do wagi

Przed podłączeniem/odłączeniem drugiego wyświetlacza do/od wagi bezwzględnie należy odłączyć wagę od sieci.

Drugi wyświetlacz nadaje się wyłącznie do podłączania wag firmy KERN.

5.5 Pierwsze uruchomienie

W menu podłączonej wagi w punkcie menu „F3 Con” należy ustawić parametr „S 232 – P Cont”.

Zawsze ustawiać szybkość transmisji 9600 bodów.

Szczegóły ustawiania podano w instrukcji obsługi podłączonej wagi.

Dostarczony wraz z drugim wyświetlaczem przewód przyłączeniowy każdorazowo podłączany jest do wagi oraz do gniazda umieszczonego z tyłu obudowy drugiego wyświetlacza.

- ⇒ Podłączyć drugi wyświetlacz do wagi za pomocą dostarczonego przewodu przyłączeniowego.
- ⇒ Zasilanie elektryczne realizowane jest za pośrednictwem wagi. Drugi wyświetlacz nie jest wyposażony w zasilacz.
- ⇒ Możliwe jest teraz sterowanie wagą za pomocą drugiego wyświetlacza:

Włączanie lub wyłączanie tylko drugiego wyświetlacza za pomocą przycisku



Zerowanie drugiego wyświetlacza i wagi za pomocą przycisku



Tarowanie drugiego wyświetlacza i wagi za pomocą przycisku



6 Eksploatacja

6.1 Przegląd wskaźnika



6.2 Wskazanie

Włączyć urządzenie za pomocą przycisku



Po przeprowadzeniu przez urządzenie samodiagnozy następuje zmiana wskazania na wskazanie zerowe „0.0”. Następnie zostanie przejęte wskazanie podłączonej wagi. Drugi wyświetlacz jest gotowy do pracy.

7 Konserwacja, utrzymywanie w stanie sprawności, utylizacja

7.1 Czyszczenie

Przed rozpoczęciem czyszczenia urządzenie należy odłączyć od źródła zasilania.

Nie stosować agresywnych środków czyszczących (rozpuszczalnik, itp.), lecz czyścić urządzenie tylko ścierką nasączoną łagodnym ługiem mydlanym. Należy przy tym uważać, aby ciecz nie dostała się do wnętrza urządzenia, a po wyczyszczeniu wagę należy wytrzeć do sucha za pomocą miękkiej ściarki.

7.2 Konserwacja, utrzymywanie w stanie sprawności

Urządzenie może być obsługiwane i konserwowane tylko przez pracowników przeszkolonych i autoryzowanych przez firmę KERN.

Przed otwarciem należy odłączyć je od sieci.

7.3 Utylizacja

Utylizację opakowania i urządzenia należy przeprowadzić zgodnie z prawem krajowym lub regionalnym obowiązującym w miejscu eksploatacji urządzenia.

8 Pomoc w przypadku drobnych awarii

W przypadku zakłóceń w przebiegu programu urządzenie należy na chwilę wyłączyć i odłączyć od sieci. Następnie proces należy ponownie rozpocząć od początku.

Pomoc:

Zakłócenie

Możliwa przyczyna

Wskaźnik nie świeci.

- Urządzenie nie jest włączone.
- Przerwane połączenie z wagą.
- Zanik napięcia sieci.
- Nieprawidłowe parametry ustawienia interfejsu wagi.