



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 Wyświetlacz wielkogabarytowy

KERN YKD-A02

Wersja 1.0
06/2014
PL



YKD-A02-BA-pl-1410



KERN YKD-A02

Wersja 1.0 06/2014

Instrukcja obsługi

Wyświetlacz wielkogabarytowy

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.....	5
5	Rozpakowanie, ustawianie i uruchamianie	6
5.1	Miejsce ustawienia, miejsce eksploatacji	6
5.2	Rozpakowanie	6
5.2.1	Zakres dostawy	6
5.3	Podłączanie do sieci	6
5.4	Pierwsze uruchomienie.....	7
6	Eksploatacja	7
6.1	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

KERN	YKD-A02
Wielkogabarytowy wskaźnik LED (samoświecący)	wysokość cyfr: 76 mm 6-segmentowy
Zasilanie elektryczne	230 V
Interfejs RS-232	✓

2 Wskazówki podstawowe (informacje ogólne)

2.1 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Nabyty przez Państwa wyświetlacz wielkogabarytowy służy do wyświetlania masy (wartości ważenia) ważonego materiału, jako drugi wyświetlacz umieszczony poza wagą.

2.2 Zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem

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

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

Wyświetlacz wielkogabarytowy można eksploatować 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 modyfikacji 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 wagami 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 zewnętrznych, to samo dotyczy urządzenia po jego rozpakowaniu.

4.2 Opakowanie

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.

5 Rozpakowanie, ustawianie i uruchamianie

5.1 Miejsce ustawienia, miejsce eksploatacji

Urządzenie zostało skonstruowane w taki sposób, aby w normalnych warunkach eksploatacyjnych zapewniało uzyskiwanie wiarygodnych wyników wskazań.

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

- Chronić urządzenie przed silnymi wstrząsami.
- 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. 2-godzinnej aklimatyzacji w temperaturze 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 lub usunąć źródło zakłóceń.

5.2 Rozpakowanie

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

5.2.1 Zakres dostawy


Akcesoria seryjne:

- Przewód interfejsu
- 2 kable sieciowe (UK/Euro)
- Instrukcja obsługi
- Naklejka „kg”

5.3 Podłączanie do sieci

Zasilanie elektryczne odbywa się za pomocą dostarczonego kabla sieciowego.

5.4 Pierwsze uruchomienie

	<p>Przed podłączeniem/odłączeniem wyświetlacza wielkogabarytowego do/od wagi bezwzględnie należy odłączyć wagę od sieci.</p> <p>Wyświetlacz wielkogabarytowy przeznaczony jest wyłącznie do podłączania wag firmy KERN.</p>
---	---

W podłączonej wadze należy ustawić tryb **Cont** (ciągły wydruk danych) i szybkość transmisji **9600**.

Szczegóły ustawiania podano w instrukcji obsługi podłączonej wagi.

Dostarczony wraz z wyświetlaczem wielkogabarytowym przewód interfejsu podłączyć do wagi i do gniazda po prawej stronie wyświetlacza.

6 Eksploatacja

6.1 Wskazanie

Podłączyć zasilanie elektryczne urządzenia za pomocą dostarczonego kabla sieciowego.

Zostanie przeprowadzona samodiagnostyka urządzenia, następnie zostanie przejęte wskazanie podłączonej wagi. Urządzenie jest gotowe do pracy.

Przy braku sygnału przesyłanego z podłączonej wagi lub nieprawidłowego podłączenia zostanie wyświetlone wskazanie „**Error**”.

7 Konserwacja, utrzymywanie w stanie sprawności, utylizacja

7.1 Czyszczenie

Przed rozpoczęciem czyszczenia urządzenie należy odłączyć od źródła zasilania.

Nie należy stosować agresywnych środków czyszczących (rozpuszczalnik, itp.), lecz czyścić urządzenie tylko ścierką nasączoną łagodnym ługiem mydlanym. Ciecz nie może przedostać się do wnętrza urządzenia, po wyczyszczeniu urządzenie należy wytrzeć do sucha za pomocą miękkiej ściereki.

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

Po wystąpieniu zakłócenia urządzenie należy na chwilę odłączyć od sieci. Następnie proces należy rozpocząć od nowa.

Pomoc:

Zakłócenie

Możliwa przyczyna

Nie świeci wskaźnik.

- Urządzenie nie jest włączone.
- Przerwane połączenie z siecią (niepodłączony/uszkodzony kabel zasilający).
- Zanik napięcia sieciowego.

Na wskaźniku widoczne jest wskazanie „Error” lub jest ono zerowe.

- Urządzenie nie jest połączone z wagą.
- Błędnie sparametryzowany interfejs (sprawdzić ustawienia „Baud” i „Cont”).
- Pola elektromagnetyczne/ładunki statyczne (wybrać inne miejsce ustawienia wagi — jeżeli to możliwe, wyłączyć urządzenie powodujące zakłócenia).