

VOLTcraft

 Instrukcja obsługi

Waga platformowa PLS-205S

Nr zamówienia: 3089011



PL Spis treści

1	Wstęp.....	3
2	Instrukcja obsługi do pobrania.....	3
3	Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem.....	3
4	Zawartość zestawu.....	3
5	Opis symboli.....	4
6	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.....	4
6.1	Informacje ogólne.....	4
6.2	Obsługa.....	4
6.3	Środowisko robocze.....	4
6.4	Obsługa.....	4
6.5	Ciecze.....	5
6.6	Zasilacz sieciowy.....	5
6.7	Baterie.....	5
7	Przegląd produktu.....	6
8	Przygotowanie do pracy.....	6
8.1	Podłączanie modułu wyświetlacza.....	6
8.2	Konfigurowanie zasilania.....	6
8.2.1	Wkładanie baterii.....	6
8.2.2	Zasilacz.....	6
8.3	Montaż panelu sterowania.....	6
9	Obsługa.....	7
9.1	Ważenie.....	7
9.2	Funkcja tary.....	7
9.3	Zliczanie przedmiotów.....	7
10	Kalibracja wagi.....	8
11	Czyszczenie i konserwacja.....	8
12	Utylizacja.....	9
12.1	Produkt.....	9
12.2	Baterie/akumulatory.....	9
13	Dane techniczne.....	10
13.1	Produkt.....	10
13.2	Zasilacz.....	10
13.2.1	Dane zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/1782.....	10

1 Wstęp

Dziękujemy za zakup tego produktu.

Potrzebujesz pomocy technicznej? Skontaktuj się z nami:

E-mail: bok@conrad.pl

Strona www: <http://www.conrad.pl>

Dane kontaktowe znajdują się na stronie kontakt:

<https://www.conrad.pl/kontakt>

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Książnica 12, 31-637 Kraków, Polska

2 Instrukcja obsługi do pobrania



Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

3 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produktem jest waga platformowa z odłączanym modulem wyświetlacza.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać na zewnątrz.

Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar, porażenia prądem elektrycznym lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

4 Zawartość zestawu

- | | |
|----------------------|----------------------|
| ■ Skala | ■ Zasilacz |
| ■ Moduł wyświetlacza | ■ 2 baterie AAA |
| ■ Kabel połączeniowy | ■ Instrukcja obsługi |

5 Opis symboli

Na produkcie/urządzeniu znajdują się następujące symbole lub został użyte w tekście:



Symbol ten ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń ciała poprzez porażenie prądem.

6 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcje obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

6.1 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiekolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

6.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

6.3 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chroń urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Nie włączaj produktu po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego otoczenia. Kondensacja wilgoci mogłaby spowodować uszkodzenie produktu. Przed użyciem odczekaj, aż produkt osiągnie temperaturę pokojową.

6.4 Obsługa

- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:

- nosi widoczne ślady uszkodzeń,
- nie działa prawidłowo,
- był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
- został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

6.5 Ciecze

- Produkt nie jest odporny na płyny. Wagę, porty połączeniowe i moduły wyświetlacza powinny zawsze być suche.

6.6 Zasilacz sieciowy



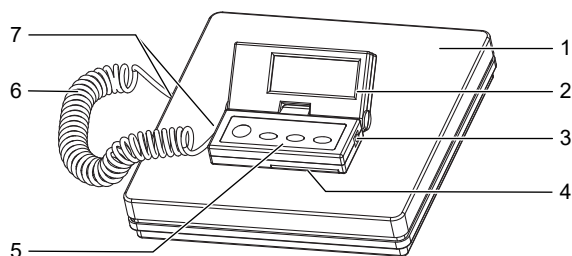
Nie modyfikuj ani naprawiaj elementów zasilania, w tym wtyczek, kabli zasilających i zasilaczy. Nie używaj uszkodzonych elementów. Ryzyko śmierci wskutek porażenia prądem!

- Urządzenie należy podłączyć do łatwo dostępnego gniazdka ściennego.
- Jako źródło zasilania należy stosować wyłącznie zawarty w zestawie zasilacz sieciowy.
- Zasilacz sieciowy należy podłączać wyłącznie do zwykłych gniazdek zasilania publicznych sieci elektrycznych. Przed podłączeniem zasilacza sieciowego należy sprawdzić, czy napięcie podane na zasilaczu jest zgodne z napięciem sieci elektrycznej.
- Nigdy nie podłączaj ani nie odłączaj zasilacza sieciowego mokrymi dłońmi.
- Nie wyjmuj zasilacza sieciowego z gniazda, ciągnąc za przewód. Odłączaj go wyłącznie trzymając za uchwyty na wtyczce.
- Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy należy odłączyć zasilacz sieciowy od gniazdka sieciowego.
- Nie dotykaj zasilacza przy widocznych jakiegokolwiek oznakach uszkodzenia, ponieważ może to spowodować śmiertelne porażenie prądem! Podejmij następujące kroki:
 - Wyłącz napięcie sieciowe od gniazda z podłączonym zasilaczem (wyłącz odpowiedni wyłącznik lub wyjmij bezpiecznik, a następnie wyłącz odpowiedni różnicowoprądowy wyłącznik ochronny (RCD)).
 - Odłącz zasilacz od gniazdka sieciowego.
 - Użyj nowego zasilacza tej samej konstrukcji. Nie używaj ponownie uszkodzonego adaptera.
- Upewnić się, że kable nie są ściśnięte, poskręcane lub uszkodzone przez ostre krawędzie.
- Kable należy zawsze kłaść w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć ani się w nie zaplątać. Mogłoby to spowodować niebezpieczeństwo poniesienia obrażeń.

6.7 Baterie

- Podczas wkładania baterii zwracaj uwagę na biegunowość.
- W celu uniknięcia wylania się elektrolitu baterię należy wyjąć z produktu, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas. W przypadku nieszczelności lub uszkodzenia baterii ich kontakt ze skórą może spowodować oparzenie kwasem, dlatego należy używać odpowiednich rękawic ochronnych.
- Baterie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie wolno pozostawiać baterii bez nadzoru, ponieważ istnieje ryzyko połknięcia ich przez dzieci lub zwierzęta domowe.
- Wszystkie baterie należy wymieniać równocześnie. Mieszanie starych i nowych baterii może prowadzić do wycieków i uszkodzenia produktu.
- Nie wolno demontować baterii, zwierać ich złączy ani wrzucać do ognia. Nie wolno ładować baterii, które nie są do tego przystosowane. Istnieje ryzyko wybuchu!

7 Przegląd produktu



- | | | | |
|---|---|---|--------------------|
| 1 | Płytkę ważącą | 2 | Moduł wyświetlacza |
| 3 | Gniazdo zasilacza | 4 | Komora baterii |
| 5 | Panel sterowania | 6 | Kabel połączeniowy |
| 7 | Złącze połączeniowe modułu wyświetlacza | | |

8 Przygotowanie do pracy

8.1 Podłączanie modułu wyświetlacza

1. Podłącz kabel połączeniowy do złącza modułu wyświetlacza wagi.
2. Podłącz drugi koniec kabla do złącza połączeniowego w module wyświetlacza.

8.2 Konfigurowanie zasilania

Produkt może być zasilany bateriami lub poprzez zasilacz sieciowy zawarty w zestawie. Zasilacz nie będzie ładował żadnych włożonych baterii.

8.2.1 Wkładanie baterii

Uwaga:

Wymień baterie, gdy na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik niskiego stanu baterii.

1. Zdejmij pokrywę przegródki.
2. Włóż baterie (akumulatory), jak pokazano w komorze, zachowując biegunowość.
3. Zamknij pokrywę komory baterii.

8.2.2 Zasilacz

1. Podłącz kabel zasilacza do złącza zasilania w module wyświetlacza.
2. Podłącz zasilacz do odpowiedniego gniazdka sieciowego.

8.3 Montaż panelu sterowania

Zamiast umieszczania modułu wyświetlacza w żądanym miejscu, można zamontować go na dowolnej powierzchni.

1. Powieś moduł wyświetlacza za otwory do wieszania z tyłu modułu.

9 Obsługa

9.1 Ważenie

Uwagi:

Funkcja automatycznego zerowania:

Jeśli włączysz produkt, gdy na płytce znajduje się pojemnik do pomiaru, wyświetlacz automatycznie się zeruje i pokazuje tylko wagę ważonego przedmiotu.

Uwaga:

Waga wyłączy się automatycznie po 5 minutach bezczynności.

1. Umieść wagę na stabilnej, poziomej i równej powierzchni.
2. Naciśnij przycisk **ON/OFF**, aby włączyć urządzenie.
→ Na wyświetlaczu pojawi się 0.
3. Naciśnij przycisk **MODE**, aby przełączać się pomiędzy jednostkami miary. W każdej chwili możesz zmienić jednostkę miary.
4. Umieść przedmiot, który chcesz zważyć, na płytce ważącej.
→ Jeśli ciężar ważonego przedmiotu przekroczy dopuszczalne obciążenie wagi, na wyświetlaczu pojawi się „O_L d”. Natychmiast zdejmij przedmiot z płytki ważącej, by zapobiec uszkodzeniu produktu.
5. Naciśnij przycisk **ON/OFF**, aby wyłączyć urządzenie.

9.2 Funkcja tary

- Funkcja tary uwzględnia wagę pojemnika, więc waga pokazuje tylko wagę netto ważonego przedmiotu.
 - Maksymalny zakres ważenia obejmuje pojemnik do ważenia. Zaleca się używanie możliwie najlżejszego pojemnika do ważenia.
1. Naciśnij przycisk **ON/OFF**, aby włączyć urządzenie.
 2. Umieść pusty pojemnik do pomiaru na płytce ważącej. Poczekaj, aż wartość widoczna na wyświetlaczu się ustabilizuje.
 3. Naciśnij przycisk **TARE**.
→ Na wyświetlaczu pojawi się 0.
 4. Umieścić ważony przedmiot w pojemniku do ważenia.
→ Wyświetlacz pokazuje wagę netto przedmiotu.
 5. (Opcjonalnie) Aby kontynuować ważenie bez pojemnika do pomiaru, zdejmij go z płytki ważącej i naciśnij przycisk **TARE**.
 6. Naciśnij przycisk **ON/OFF**, aby wyłączyć urządzenie.

9.3 Zliczanie przedmiotów

Dzięki funkcji zliczania można określić ilość równą wadze przedmiotów w partiach.

Uwagi:

Funkcja automatycznego zerowania:

Jeśli włączysz produkt, gdy na płytce znajduje się pojemnik do pomiaru, wyświetlacz automatycznie się zeruje i pokazuje tylko wagę ważonego przedmiotu.

Warunki wstępne:

- ✓ Każdy obiekt, który chcesz policzyć, ma masę ≥ 5 g.
- 1. Naciśnij przycisk **ON/OFF**, aby włączyć urządzenie.
- 2. Umieść (25, 50, 75 lub 100) przedmiotów na płytce wagi.
- 3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PCS**, aż na wyświetlaczu pojawi się „p.c.s”.
- 4. Naciśnij wielokrotnie przycisk **MODE**, aby ustawić liczbę jednostek odniesienia (25, 50, 75 lub 100).
- 5. Naciśnij przycisk **PCS**. Wyświetlacz pokaże liczbę jednostek.
- 6. Dodaj lub usuń przedmioty z płytki wagi.
- 7. Naciśnij przycisk **MODE**, aby powrócić do normalnego trybu ważenia.
- 8. Naciśnij przycisk **ON/OFF**, aby wyłączyć urządzenie.

10 Kalibracja wagi

Waga została skalibrowana fabrycznie.

Uwaga:

Jeśli pomiar nie jest dokładny, a produkt jest zasilany przez baterie, spróbuj wymienić je jako pierwszy krok w celu przywrócenia dokładności.

Warunki wstępne:

- ✓ Dostępne są standardowe ciężary testowe: 5 kg, 10 kg lub 20 kg.
- ✓ Płytką ważącą jest pusta.
- 1. Naciśnij przycisk **ON/OFF**, aby włączyć urządzenie.
- 2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **MODE**, aż na wyświetlaczu pojawi się 50 kg, a następnie szybko migające CAL.
- 3. Naciśnij przycisk **TARE**, aby wybrać ciężar testowy 5 kg, 10 kg lub 20 kg.
- 4. Naciśnij przycisk **MODE**, aby wybrać wagę.
 - Kalibrowana waga miga.
- 5. Umieść wybrany odważnik testowy na płytce do ważenia.
- 6. Poczekaj, aż na wyświetlaczu pojawi się PASS, co oznacza pomyślną kalibrację.
 - Jeśli wystąpił błąd kalibracji, na wyświetlaczu pojawi się Err. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **ON/OFF**, aby wyłączyć produkt. Powtórz proces kalibracji.
- 7. Zdejmij odważnik.
- 8. Naciśnij przycisk **ON/OFF**, aby wyłączyć urządzenie.

11 Czyszczenie i konserwacja

Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych roztworów chemicznych. Środki te niszczą obudowę i mogą spowodować awarię produktu.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.

1. Odłączyć produkt od zasilacza.

2. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

12 Utylizacja

12.1 Produkt



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć/utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużyтым sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

12.2 Baterie/akumulatory

Należy wyjąć włożone baterie/akumulatory i utylizować je oddzielnie od produktu. Użytkownik końcowy jest prawnie (rozporządzenie w sprawie baterii) zobowiązany do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów; utylizacja z odpadami gospodarstwa domowego jest zakazana.



Baterie/akumulatory zawierające szkodliwe substancje są oznaczone zamieszczonym obok symbolem, który wskazuje na zakaz ich utylizacji z odpadami gospodarstwa domowego. Oznaczenia metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenia znajdują się na bateriach/akumulatorach np. pod ikoną kosza na śmieci po lewej stronie).

Zużyte baterie/akumulatory można także oddawać do nieodpłatnych gminnych punktów zbiorczych, do sklepów producenta lub we wszystkich punktach, gdzie sprzedawane są baterie. W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Przed utylizacją należy całkowicie zakryć odsłonięte styki baterii/akumulatorów kawałkiem taśmy klejącej, aby zapobiec zwarciom. Nawet jeśli baterie/akumulatory są rozładowane, zawarta w nich energia szczątkowa może być niebezpieczna w przypadku zwarcia (rozerwanie, silne nagrzanie, pożar, eksplozja).

13 Dane techniczne

13.1 Produkt

Zasilanie	Baterie: 2 szt. 1,5 V AAA Zasilacz: 6,0 V/DC, 1,0 A (wewnątrz: +, na zewnątrz: -)
Min. ciężar pomiarowy	5 g
Możliwe obciążenie	maks. 50 kg
Jednostki miary	kg:g, kg, g, lb, oz, lb:oz
Rozdzielczość	d=1 g
Dokładność	5 g–10 kg: $\pm 3D$ 10–30 kg: $\pm 6D$ 30–50 kg: $\pm 10D$
Automatyczne wyłączenie	po 5 minutach
Kolor tła LCD	Niebieski
Materiał płytki ważącej	Stal nierdzewna
Zakres temperatur roboczych	od 0°C do +40°C
Wilgotność w miejscu użytkowania	20–80% wilg. wzgl.
Temperatura przechowywania	-10°C do +50 °C
Wilgotność w miejscu przechowywania	20–80% wilg. wzgl.
Wymiary wyświetlacza LCD	75 x 30 mm
Długość kabla (rozwijany)	maks. 1,5 m
Wymiary płytki ważącej	250 x 250 mm
Wymiary wagi (dł. x szer. x wys.)	250 x 250 x 50 mm
Waga produktu (ok.)	2,4 kg (bez baterii)

13.2 Zasilacz

13.2.1 Dane zgodnie z rozporządzeniem UE 2019/1782

Producent	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Numer rejestru handlowego	HRB 3896
Identyfikator modelu	FJ-SW1160601000DE
Napięcie wejściowe	100–240V/AC
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50–60Hz
Napięcie wyjściowe	6,0 V/DC
Prąd wyjściowy	1,0 A
Moc wyjściowa	6,0 W

Średnia sprawność podczas pracy	78,9 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	46,0 %
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,10 W

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright by Conrad Electronic SE *3089011_V2_0824_jh_mh_pl 18014399943290763 I3/O2 en
