

Instrukcja użytkowania i eksploatacji

Waga stołowa

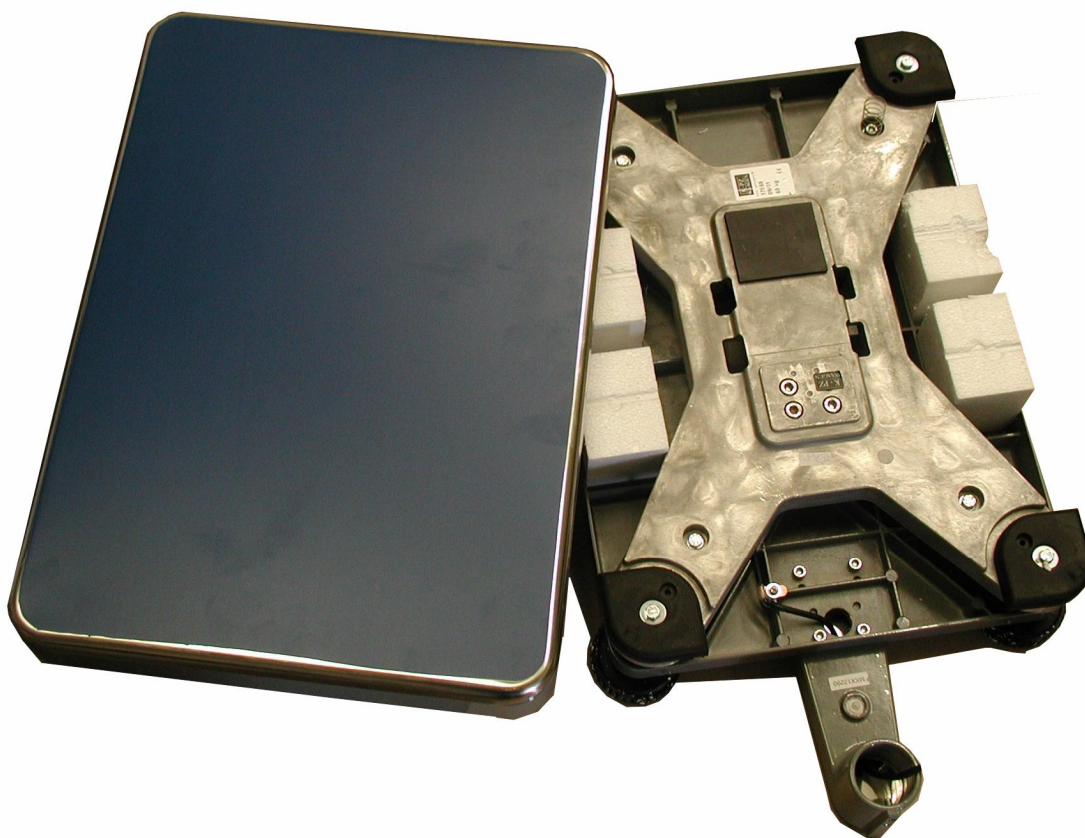
Typ: KPZ 2E / 06N

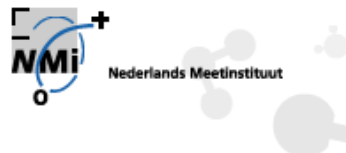
Uwaga!
Proszę przestrzegać
instrukcji na następnej
stronie!

Zdejmowanie zabezpieczenia transportowego **(dotyczy KPZ 2E-06N, 30kg, 60kg i 150kg)**

Przed uruchomieniem



wyjąć z pod platformy styropianowe zabezpieczenie przed przeciążeniem





Tłumaczenie

Numer **T5365** wersja 1
Numer projektu 10094542
Strona 1 z 3

Wydany przez	NMi Certin B.V. Hugo de Grootplein 1 3314 EG Dordrecht Holandia
	Jednostka Notyfikowana numer 122
Zgodnie z	Dyrektywa Rady nr 90/384/EEC w sprawie nieautomatycznych urządzeń wagowych
Wnioskodawca	Klaus-Peter Zander GmbH Kanalstack 9 21129 Hamburg Niemcy
Dotyczy	Elektronicznego nieautomatycznego urządzenia wagowego klasy  lub  Producent: KPZ Waagen Typ: KPZ 2E
Charakterystyka	liczba działek legalizacyjnych przedstawiona w odpowiednich certyfikatach testów: $n \leq$ Dalsze cechy urządzenia przedstawione są w opisie numer T5365 wersja 1.
Ważny do	9 września 2008 roku
Opis i dokumentacja	Urządzenie opisane jest w opisie nr T5365 wersja 1, dołączonego do niniejszego certyfikatu zatwierdzenia typu EC.
Uwagi	Niniejsza wersja zastępuje wcześniejszą wersję.

Dordrecht, 16 września 1998r.
NMi Certin B.V.

Inż. W.A.C.M
Kierownik ds. Certyfikacji Produktów
elektronicznych i mechanicznych

Powyższy dokument jest wyłącznie tłumaczeniem. W przypadku problemów (prawnych) odsyłamy do oficjalnego dokumentu w języku angielskim. Niniejsze tłumaczenie nie stanowi podstawy do żadnych praw lub obowiązków (o charakterze prawnym).

UWAGA !!!

Przed instalacją lub uruchomieniem wagi, należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi. W przypadku pytań, należy zwrócić się do Firmy **KPZ – WAAGEN** lub jej przedstawiciela.

Serwis i gwarancja

Firma KPZ gwarantuje, iż każde wyprodukowane przez nią urządzenie jest wolne od wad materiałowych i produkcyjnych. Roszczenia z tytułu gwarancji ograniczają się do tych części urządzeń, które okażą się wadliwe podczas normalnej i zgodnej z przeznaczeniem eksploatacji i przy zgodnej z zaleceniami konserwacji. Termin gwarancji wynosi 24 miesiące od momentu dostawy do klienta, przy założeniu, iż informacja dla KPZ ze strony kupca dotycząca wad została przesłana przez kupca niezwłocznie i zawiera odpowiednie potwierdzenie wystąpienia wady. Odpowiednią część należy przesać do KPZ porto franco i franco fracht, aby firma KPZ mogła dokonać kontroli wad.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych wskutek przeciążenia lub stosowania niezgodnie z przeznaczeniem, nieprzestrzegania instrukcji obsługi lub uszkodzeń urządzeń, wyposażenia dodatkowego lub innych akcesoriów. Nie dotyczy także urządzeń, wyposażenia dodatkowego oraz pozostałych akcesoriów, które nie były naprawiane przez KPZ lub osobę autoryzowaną przez KPZ lub urządzeń, w których dokonano zmian, przez co zmieniło się ich przeznaczenie.

Gwarancja wygasa automatycznie, jeżeli osoby nieautoryzowane przez KPZ dokonują zmian, ingerencji lub jakichkolwiek napraw układu.



www.kpzwaagen.de

ROZPAKOWANIE

Po otwarciu karton powinien zawierać następujące rzeczy:

- 1) Instrukcję obsługi i eksploatacji
- 2) platforma wagowa
- 3) wyświetlacz
- 4) krzyż platformy
- 5) osłona platformy
- 6) 1 sprężyna i 2 śruby
- 7) kabel ładowarki

Uwaga:

Proszę nie wyrzucać kartonu i materiału opakowaniowego. Może się przydać podczas transportu. Waga jest w pełni funkcjonalna i wyregulowana. Nie wymaga ostatecznego wzorcowania!

INSTALACJA statywu (opcja)

- 1) Statyw należy włożyć w miejsce jego mocowania na platformie i przymocować go przy pomocy obu śrub imbusowych.
- 2) Nałożyć na statyw uchwyt wyświetlacza.
- 3) Nasunąć wyświetlacz na mocowanie przy pomocy szyn prowadzących, pojawi się charakterystyczne kliknięcie. Śruby uchwytu wyświetlacza muszą być skierowane do tyłu.

Umieszczenie wagi

Wagę należy postawić w miejscu suchym, dobrze oświetlonym, wolnym od wstrząsów. Jeżeli dysponuje się poziomą, należy wypoziomować wagę KPZ 2E przy pomocy stopek niwelacyjnych przed jej uruchomieniem. Należy przestrzegać podanych poniżej środków bezpieczeństwa związanych z eksploatacją źródeł prądu elektrycznego. Przed pierwszym użyciem zaleca się całkowite naładowanie akumulatora wagi po jej zainstalowaniu. Wagę KPZ 2 należy podłączyć do lokalnego źródła prądu (230 V) i całkowicie naładować akumulator, podczas gdy wyświetlacz jest wyłączony.

Instalacja urządzenia

Wagę należy umieścić w odpowiednim miejscu (patrz optymalne warunki eksploatacji). Wagę należy ustawić tak, aby stała stabilnie oraz poziomo. Należy w tym celu odpowiednio dopasować cztery stopki. Należy przymocować stojak oraz wyświetlacz. Należy sprawdzić, czy kabel sieciowy jest prawidłowo podłączony do urządzenia. Podczas wyboru źródła prądu należy uważać, aby napięcie prądu w sieci było prawidłowe (sprawdzić wejście napięcia).

Włożyć wtyczkę sieciową do gniazda. Powinna ona mieć stabilną pozycję. Należy włączyć wagę poprzez wciśnięcie przycisku ON. Wyświetlacz pokaże ciąg cyfr (9, 8, 7, ...), ponieważ w tym momencie odbywa się wewnętrzna kontrola. Następnie waga pokazuje „0”. Jest wówczas gotowa do użytku. Jeżeli wyświetlacz nie będzie pokazywał zera, należy po prostu wcisnąć przycisk ZERO.

Proszę przestrzegać, co następuje:

Do pielęgnacji i usuwania zakłóceń stosować tylko takie środki, które zostały opisane w tym podręczniku.

Proszę przestrzegać tego, aby nie wystawiać wyświetlacza na działanie deszczu lub wilgoci, aby nie spowodować zagrożenia pożarem lub porażenia prądem.

Nie otwierać wyświetlacza, ponieważ może to spowodować zagrożenie porażenia prądem!

Zasilanie

Do tej wagi KPZ dołączony jest w komplecie kabel sieciowy. Kabel należy podłączyć do gniazda 230 V.

Kabel sieciowy:

Należy korzystać tylko z oryginalnego kabla KPZ. Stosowanie przewodów innych producentów może prowadzić do poważnych uszkodzeń elektroniki. Jeżeli kabel działa nieprawidłowo, należy niezwłocznie zamówić nowy kabel sieciowy KPZ. Uszkodzenie kabla sieciowego może być przyczyną nieprawidłowego działania wagi lub całkowity brak możliwości jej eksploatacji, co w większości przypadków prowadzi do uszkodzenia wagi. Przy wyciąganiu wtyczki z gniazda należy zawsze trzymać za wtyczkę, nie ciągnąć za kabel!

Utrzymanie w dobrym stanie

Akumulatory powinny być zawsze dobrze naładowane, ładowanie powinno się odbywać tak często, jak to możliwe (najlepiej codziennie), przedłuży to żywotność akumulatora.

Bezpieczne korzystanie ze źródeł prądu

Należy sprawdzić, czy lokalne źródła prądu dostarczają prąd o odpowiednim napięciu (230V).

Najpierw należy włożyć jedną wtyczkę kabla sieciowego do gniazda sieciowego, a następnie drugą do przyłącza wagi.

Nie zaleca się podłączania innych urządzeń do tego samego gniazda.

Kabel należy położyć tak, aby go nie ciągnięto, ani po nim nie stąpano.

Faza podgrzewania

Zaleca się, aby przed uruchomieniem zastosować wyraźnie przynajmniej 10 minutową fazę nie używania wagi.

Przyczyny występowania ewent. błędnych wskazań wagi:

Waga może wykazywać odchylenia od ciężaru, jeśli:

Zasilanie napięciem nie jest w porządku.

Waga jest obciążona po włączeniu podczas testu sprawdzającego działanie.

Samokontrola wyświetlacza

Po włączeniu waga wykonuje samokontrolę. Ma ona postać odliczania od – 88888 – do – 00000 –. Należy sprawdzić, czy wszystkie symbole są wyświetlane kompletnie, aby uniknąć nieprawidłowych wskazań wyników pomiarów. Jak tylko wyświetlone zostanie zero, można rozpocząć eksploatację wagi.

Kontrola dokładności

Ta waga nie posiada żadnych mechanicznych zużywających się części. Przy normalnym użytkowaniu zgodnym z przeznaczeniem nie jest możliwa normalnie żadna zmiana. Jednak po dłuższym użytkowaniu wskutek oddziaływań zewnętrznych lub z powodu innych czynników mogą wystąpić odchylenia od dokładności. Zalecamy więc dla własnego bezpieczeństwa przeprowadzić w określonych odstępach czasu kontrolę dokładności ważenia za pomocą legalizowanych odważników.

Wskazania dotyczące zapobiegania uszkodzeniom

Waga KPZ jest w pierwszym rzędzie bardzo droгим urządzeniem. Należy z tego względu unikać ekstremalnych zastosowań. Podczas czyszczenia urządzenia należy uważać, aby woda nie dostała się do obudowy z urządzeniami elektronicznymi.

Waga nie powinna być poddawana wpływom ekstremalnej temperatury poniżej 0 ° lub powyżej 40 °. Można uszkodzić ogniwo obciążnikowe i wagę poprzez uderzenie, przeciążenie lub zbyt duży ciężar punktowy. W przypadkach krańcowych proszę zwrócić się do nas.

Należy unikać niewłaściwego obchodzenia się z wagą pamiętając stale o tym, że jest to drogi instrument pomiarowy.

Używanie wagi

Mimo solidnego wyglądu wagi każdy zespół zawiera wrażliwe części elektroniczne, które mogą ulec uszkodzeniu podczas niewłaściwego użytkowania wagi. Do transportowania wagi należy używać obu rąk, trzymając ją przynajmniej jedną ręką od spodu. (Jest to także konieczne, gdy np. zasilanie napięciem do ładowania akumulatorów nie jest w wystarczająco bliskiej odległości od miejsca użytkowania).

Umieszczanie ładunku

Towary należy zawsze umieszczać ostrożnie i na środku platformy. Nagłe wstrząsy mogą spowodować uszkodzenie czujnika wagi tak, że nie będzie można już naprawić go. Poprzez unikanie wstrząsów przedłuża się ogólnie żywotność czujnika. W celu zachowania stale dobrych wyników ważenia nie należy zostawiać ciężarów na platformie przez dłuższy okres czasu (np. przez noc), ponieważ powoduje to pogorszenie działania czujnika wagi.

Wyłączanie w obecności cieczy

Wagę należy czyścić tylko w sposób podany poniżej w instrukcji obsługi. Jeśli do obudowy dostanie się woda lub inna ciecz, należy wyciągnąć wtyczkę sieciową z gniazdka i przed ponownym podjęciem eksploatacji zlecić kontrolę zespołu fachowemu personelowi od konserwacji.

Środki bezpieczeństwa

Proszę nie próbować usuwania uszkodzeń lub przeprowadzania napraw, które nie zostały wymienione w tej instrukcji obsługi. W żadnym wypadku nie otwierać obudowy wyświetlacza wagi i dotykać wrażliwych części elektronicznych. Spowoduje to natychmiastową utratę gwarancji.

UWAGA! Nie zdejmować platformy z wagi. Jakiegokolwiek materiały, które mogą dostać się poprzez szczelinę pomiędzy podporą platformy a obudową wagi mogą spowodować uszkodzenie działania czujnika lub wewnętrznych urządzeń elektronicznych.

Optymalne warunki eksploatacji

Aby można było otrzymać podczas ważenia najdokładniejsze wyniki, należy ustawić wagę na miejscu spełniającym następujące warunki:

- Równe, poziome podłoże.
- Podłoże musi być stabilne i nie może być narażone na wstrząsy.
- Nie może być wystawione na ciągłe działanie światła słonecznego.
- Nie może znajdować się w obszarze występowania korodujących gazów.
- Bezpyłowe
- Temperatura otoczenia 0 °C do 40°C
- Wilgotność względna powietrza 40 do 70% (nie instalować w pobliżu nawilżaczy powietrza!)
- Nie ustawiać w pobliżu innych urządzeń elektronicznych, ponieważ mogą wystąpić interferencje.
- Nie ustawiać w pobliżu urządzeń grzewczych i otworów wylotowych urządzeń klimatyzacyjnych tak, aby waga nie była narażona na duże wahania temperatury.

KONSERWACJA I PIELEGNACJA

Ostrzeżenie: Do czyszczenia wagi nie wolno stosować acetonu lub innych eterycznych rozpuszczalników jak rozcieńczalniki lub alkohol.

Codzienna konserwacja: Wyczyścić platformę za pomocą miękkiej, wilgotnej szmatki i/lub łagodnym środkiem myjącym.

Przechowywanie przez dłuższy okres czasu

Akumulator należy ładować przez 10 pełnych godzin. Należy się upewnić, iż na platformie nie znajduje się obciążenie. Należy wyczyścić oraz przykryć wagę.

Dane techniczne

Wskazówka: W niektórych krajach nie stosuje się jednostki masy lb (funt = 453,59g). Obecnie tylko wersja amerykańska ma jednostkę lb.

Proszę skontaktować się z przedstawicielem handlowym, jeżeli istnieje potrzeba zamiany kg na lb.

Zasilanie	230 V kabel sieciowy i/lub akumulator (Opcja)
Temperatura robocza	-10 C° - +40 C°
Zakres tary	100 % obciążenia maksymalnego.

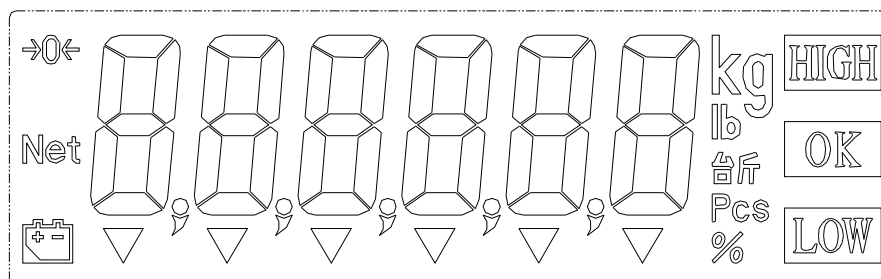
Instrukcja eksploatacji i obsługi

KPZ 52E-9-1, Elektronika monitorowa - stal nierdzewna




Widok wyświetlacza z przodu



Widok ekranu





Ikony na ekranie

- ⇒0⇐ : Waga znajduje się w pozycji zerowej
- Net : Wyświetlana jest wartość wagi netto (aktywna tara)
- τ STABLE : Waga znajduje się w pozycji spoczynkowej (brak zmiany ciężaru)
- τ GROSS : Wyświetlana jest wartość wagi brutto
- τ  : Zbyt niska waga jednostkowa
- τ  : Zbyt niska waga odniesienia
- τ HOLD : Aktywna jest funkcja Hold
-  : Paski pokazują stan naładowania akumulatora.
Migający symbol baterii wskazuje na niskie napięcie w akumulatorze. Akumulator musi zostać doładowany.
- kg : Wskazanie wagi w kilogramach

Opcja wartości zadanych

- HIGH : Ponad wartością zadaną HIGH (2-ga wartość)
- OK : Między wartością zadaną HIGH i LOW (2-ga i 1-a wartość)
- LOW : Poniżej wartości zadanej LOW (1-a wartość)

Informacje dotyczące klawiatury

Klawisz	Opis
ON	Wcisnąć ten przycisk, aby włączyć wagę. Waga jest gotowa do użytku, gdy na wyświetlaczu pojawi się ikona →0← .
OFF	Wcisnąć ten klawisz, aby wyłączyć wagę.
→0← ZERO	Za pomocą tego klawisza sprowadza się wagę do środkowego położenia zerowego. Wcisnąć ten klawisz, gdy waga bez obciążenia nie wskazuje wartości 0,0 . Na ekranie pojawia się ----- i waga przestawia się na zero, gdy wartość ciężaru jest stabilna. -Zakres funkcyjny wynosi $\pm 2\%$ udźwigu wagi. -Maksymalny zakres ważenia pozostaje w 100 % zachowany.
 TARE	Wciśnięcie tego klawisza umożliwia starowanie do zera ciężaru znajdującego się na platformie (np. zbiornika) lub wartości wskazanej na wyświetlaczu. Na ekranie pojawia się ----- aż wartość ciężaru ustabilizuje się. Następnie wyświetlacz jest zerowany i na ekranie pojawia się "Net". -Zakres tarowania wynosi 100% udźwigu wagi. -Istnieje możliwość wielokrotnego tarowania. -Maksymalny zakres ważenia (Max) zmniejsza się o wartość tary. -Podczas tarowania pełnego zbiornika przy zdejmowaniu ciężaru wyświetlana jest wartość ujemna. -Ujemne wartości ciężaru mogą być z powrotem starowane na wartość 0.0. Usuwanie tary : Zdjąć całe obciążenie z platformy i wcisnąć klawisz  , na ekranie pojawia się τ GROSS.
NET GROSS	Klawisz ten służy do przełączania między wskazaniem wagi netto i brutto. Ikony „ Net “ lub τ GROSS pozwalają rozpoznać jaka wartość wagi jest wyświetlana. Klawisz $\frac{\text{NET}}{\text{GROSS}}$ jest aktywny tylko wtedy, gdy waga została starowana. Po przełączeniu na wartość brutto (τ GROSS) pozostałe klawisze są zablokowane .
UNITS	Klawisz ten służy do przełączania między jednostką miary kg, a ilością sztuk (szt.). Jeśli aktywne są inne jednostki, mogą one także zostać tu wybrane.

Funkcje KPZ 52-9-1

Zerowanie

Jeśli waga bez obciążenia nie wskazuje 0,0, wskazanie to zeruje się wciśnięciem klawisza **→0←**. Operacja ta jest możliwa w zakresie 2% maksymalnego udźwigu wagi.

Tarowanie

Jeśli waga ma wskazywać tylko ciężar np. samej zawartości zbiornika, położyć pusty zbiornik na wadze i wcisnąć następnie klawisz **↔**. Waga wskazuje teraz wartość 0,0. Na ekranie pojawi się ikona **NET**. Po napełnieniu zbiornika wskazywana będzie tylko zawartość zbiornika.

- Istnieje możliwość wielokrotnego tarowania.
- Istnieje możliwość częściowego odejmowania tary.

Usuwanie tary: Zdjąć cały ciężar z platformy i wcisnąć klawisz **↔**. Ikona **GROSS** (Brutto) oznaczony zostanie znakiem τ na ekranie.

Brutto/Netto

Aby wyświetlić łączną wagę zbiornika i jego zawartości, należy wcisnąć klawisz $\frac{\text{NET}}{\text{GROSS}}$. Symbol **GROSS** (Brutto) oznaczony zostanie teraz znakiem τ na ekranie i wyświetlona zostanie waga łączna. Wcisnąć ponownie klawisz $\frac{\text{NET}}{\text{GROSS}}$, na ekranie ponownie pojawi się waga zawartości zbiornika i ikona **NET** (Netto).

Liczenie sztuk

Waga KPZ 2-06N wyposażona jest w prostą funkcję liczenia sztuk. Można używać ilości referencyjnych o wielkości 10, 20, 50, 100, 200 sztuk.

Wciskać klawisz **UNITS** tak długo, aż na ekranie pojawi się oznaczenie **Pcs** (sztuki). Następnie za pomocą klawisza $\frac{\text{NET}}{\text{GROSS}}$ ilość referencyjną ilości sztuk. Na ekranie pojawi się: \bar{C} 10, \bar{C} 20, \bar{C} 50, \bar{C} 100, \bar{C} 200. Ustawić ilość referencyjną ilości sztuk na platformie i wcisnąć klawisz **UNITS**. Na ekranie pojawi się - - - - - . Po ustabilizowaniu się ciężaru wyświetlana jest ilość sztuk i można dokładać elementy, które mają być liczone.

Aby powrócić do trybu ważenia, wciskać klawisz **UNITS** tak długo, aż wskazana zostanie żądana jednostka wagi.

Optymalizacja ilości sztuk KPZ 52E-9-1

Należy przestrzegać, żeby ciężar sztuki nie był mniejszy niż krok podziałki wagi i aby ilość referencyjna nie była większa niż 100 kroków podziałki.

Przebieg optymalizacji ilości sztuk:

Jeśli na wagę położymy więcej sztuk niż 10% i mniej niż 100% ostatniej ilości referencyjnej sztuk waga automatycznie obliczy i zoptymalizuje ciężar sztuki. Zabrzmi sygnał potwierdzający.

Przykład:

Przeprowadzamy określenie ciężaru sztuk z ilością referencyjną 20 sztuk.

Na wagę należy położyć więcej niż 10% ostatniej ilości referencyjnej (=2 sztuki) dołożyć do tych sztuk maksymalnie ale nie więcej niż 100% ostatniej ilości referencyjnej (=20 sztuk).

Po uzyskaniu stabilności zabrzmi sygnał potwierdzający i referencyjna ilość sztuk będzie zoptymalizowana.

Jeśli dołoży się 20 sztuk, ilość sztuk zostanie zoptymalizowana przy 40 sztukach.

Następnie można dokładać kolejne sztuki ale maksymalnie do 40 sztuk (a więc do ogólnej ilości 80 sztuk).

Ustawienie automatycznego wyłączenia

Postępowanie	Wyświetlacz*
Przy włączonej wadze nacisnąć równocześnie przyciski [NET/B/G] i [ON/ZERO].	01 FnC
Nacisnąć przycisk [TARE].	FnC <u>00</u>
Nacisnąć przycisk [TARE].	FnC <u>00</u>
Nacisnąć 2 razy przycisk [ON/ZERO].	FnC <u>02</u>
Potwierdzić przyciskiem [TARE].	A oFF <u>0</u>
Dokonać wyboru następującymi przyciskami [ON/ZERO] lub [UNITS]: 0 = wyłączenie automatycznego rozłączenia 1 = waga wyłączy się automatycznie po 1 minucie 2 = waga wyłączy się automatycznie po 2 minutach ... 9 = waga wyłączy się automatycznie po 9 minutach	A oFF <u>2</u>
Wybór potwierdzić przyciskiem [TARE].	FnC <u>00</u>
Wyłączyć wagę przyciskiem [OFF].	

*Przypis: podkreślone segmenty w kolumnie- wyświetlacz- mrugają

Ustawienie podświetlenia tła

Postępowanie	Wyświetlacz*
Przy włączonej wadze nacisnąć równocześnie przyciski [NET/B/G] i [ON/ZERO].	01 FnC
Nacisnąć przycisk [TARE].	FnC <u>00</u>
Nacisnąć przycisk [TARE].	FnC <u>00</u>
Nacisnąć 1 raz przycisk [ON/ZERO].	FnC <u>01</u>
Potwierdzić przyciskiem [TARE].	BL oFF
Dokonać wyboru następującymi przyciskami [ON/ZERO] lub [UNITS]: on = aktywacja automatycznego podświetlenia tła (podświetlenia tła jest aktywne jeśli na wadze znajduje się ciężar większy niż 10d kroków podziałki lub jeśli wciśnięty jest jakiś przycisk. Jeśli wartość ciężaru jest mniejsza niż 10d podświetlenie tła wyłączy się po 10 minutach.) oFF = wyłączenie automatycznego podświetlenia tła	BL on
Wybór potwierdzić [TARE].	FnC <u>00</u>
Wagę wyłączyć przyciskiem [OFF].	

*Przypis: podkreślone segmenty w kolumnie –wyświetlacz- mrują

Ustawienie seryjnego złącza RS232

Wywołanie modułu ustawienia RS232

Postępowanie	Wyświetlacz
Przy włączonej wadze nacisnąć równocześnie przyciski [NET/B/G] i [ON/ZERO].	01 F n C
Nacisnąć przycisk [UNITS].	03 r 5 1
Nacisnąć przycisk [TARE].	r 5 1 0 0
r 5 1 wybór ustawić przyciskami: [[ON/ZERO] = ▲ [UNITS] = ▼ [TARE] = ► [NET/B/G] = ◀	r 5 1 0 0
r 5 1 0 0 ⇒ RS232 wyjście z modułu ustawień r 5 1 0 1 ⇒ ustawienie parametrów łącza r 5 1 0 2 ⇒ ustawienie protokołu komunikacji r 5 1 0 3 ⇒ ustawienie formatu wyjściowego r 5 1 0 4 ⇒ ustawienie rodzaju transmisji r 5 1 0 5 ⇒ ustawienie szybkości transmisji r 5 1 0 6 ⇒ ustawienie automatycznego przesyłania przy zerze r 5 1 0 7 ⇒ Resetowanie automatycznego przesyłania r 5 1 0 8 ⇒ Ustawienie obsługi wyprowadzenia	r 5 1 0 1
Wyjaśnienie patrz: "Parametry seryjnego złącza"	
Potwierdzić przyciskiem [TARE].	r 5 1 0 1

Wyjście z modułu ustawienia $\overline{r} \overline{5} \overline{1} \overline{00}$



Postępowanie	Wyświetlacz
Potwierdzić $\overline{r} \overline{5} \overline{1} \overline{00}$ przyciskiem [TARE] aby zakończyć wprowadzanie.	$\overline{03} \overline{r} \overline{5} \overline{1}$
Nacisnąć przycisk [ON/ZERO].	$\overline{00} \overline{ESC}$
Potwierdzić przyciskiem [TARE] aby wyjść z modułu ustawień.	$\overline{00} \overline{g}$

Parametry seryjnego złącza



Ustawienie parametrów łącza $\overline{r} \overline{5} \overline{10} \overline{1}$

Postępowanie	Wyświetlacz
Dokonać wyboru za pomocą przycisku [ON/ZERO] lub [UNITS]: 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400 (bits/sec)	$\overline{b} \overline{9600}$
Potwierdzić wartość przyciskiem [TARE]. (Aby zakończyć wprowadzanie danych należy wybrać inny parametr $\overline{r} \overline{5} \overline{1}$ lub wprowadzić $\overline{r} \overline{5} \overline{100}$)	$\overline{r} \overline{5} \overline{10} \overline{1}$



Ustawienie protokołu komunikacji $r_{\bar{5}} 102$

Postępowanie	Wyświetlacz
<p>Aby dokonać wyboru należy nacisnąć przycisk [ON/ZERO] lub [UNITS]:</p> <p>n 8 1, E 7 1, O 7 1</p>	
<p>Potwierdzić wartość przyciskiem [TARE].</p> <p>(Aby zakończyć wprowadzanie danych należy wybrać inny parametr $r_{\bar{5}} 1$ lub wprowadzić $r_{\bar{5}} 100$)</p>	



Ustawienie formatu wyjściowego $r_{\bar{5}} 103$

Postępowanie	Wyświetlacz
<p>Dokonać wyboru za pomocą przycisku [ON/ZERO] lub [UNITS] :</p> <p> $F - \bar{n} \quad 0$ = Wyświetlona wartość $F - \bar{n} \quad 1$ = ciężar brutto $F - \bar{n} \quad 2$ = ciężar netto $F - \bar{n} \quad 3$ = Wyświetlona wartość w formacie 'simple' $F - \bar{n} \quad 4$ = ciężar brutto w formacie 'simple' $F - \bar{n} \quad 5$ = ciężar netto w formacie 'simple' $F - \bar{n} \quad 6$ = status Hi/Lo/OK + wyświetlona wartość w formacie 'simple' $F - \bar{n} \quad 7$ = status Hi/Lo/OK + ciężar brutto w 'simple' $F - \bar{n} \quad 8$ = status Hi/Lo/OK + ciężar netto w 'simple' $F - \bar{n} \quad 9$ = wartość tary </p>	
<p>Wartość potwierdzić przyciskiem [TARE].</p> <p>(Aby zakończyć wprowadzanie wybrać inny parametr $r_{\bar{5}} 1$ lub wprowadzić $r_{\bar{5}} 100$)</p>	

Ustawienie rodzaju transmisji r⁵ 104

Postępowanie	Wyświetlacz
<p>Dokonać wyboru za pomocą przycisku [ON/ZERO] lub [UNITS]:</p> <p>CoñAnd = moduł rozkazu, wyprowadzanie danych przez wprowadzenie rozkazu</p> <p>SErERñ = sekwencyjna transmisja</p> <p>Auto = automatyczna transmisja przy zatrzymaniu wagi</p> <p>r⁵-OFF = wyłączenie</p>	
<p>Wartość potwierdzić przyciskiem [TARE].</p> <p>(Aby zakończyć wprowadzanie wybrać inny parametr r⁵ 1 lub wprowadzić r⁵ 100)</p>	

Ustawienie szybkości transmisji r⁵ 105

Postępowanie	Wyświetlacz
<p>Wybór dokonać przyciskiem [ON/ZERO] lub [UNITS]:</p> <p>r⁵ 1 = 1 time/sec</p> <p>r⁵ 2 = 2 times/sec</p> <p>r⁵ 4 = 4 times/sec</p> <p>r⁵ 8 = 8 times/sec</p> <p>r⁵ 16 = 16 times/sec</p> <p>r⁵ 11 = More than 16 times/sec</p>	
<p>Wartość potwierdzić przyciskiem [TARE].</p> <p>(Aby zakończyć wprowadzanie wybrać inny parametr r⁵ 1 lub wprowadzić r⁵ 100)</p>	






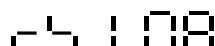
Ustawienie automatycznej transmisji od zera r⁵ 1 06

Postępowanie	Wyświetlacz
<p>Dokonać wyboru przyciskiem [ON/ZERO] lub [UNITS] :</p> <p>≡ - 6 00 = 00 podziałek wartości ciężaru</p> <p>≡ - 6 01 = 01 podziałek wartości ciężaru</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>≡ - 6 99 = 99 podziałek wartości ciężaru</p>	<p>≡ - 6 05</p>
<p>Wartość potwierdzić przyciskiem [TARE].</p> <p>(Aby zakończyć wprowadzanie wybrać inny parametr r⁵ 1 lub wprowadzić r⁵ 100)</p>	<p>r⁵ 1 06</p>

Ustawienie resetowania automatycznej transmisji r⁵ 1 07

Postępowanie	Wyświetlacz
<p>Dokonać wyboru przyciskiem [ON/ZERO] lub [UNITS]:</p> <p>⌏ - 6 00 = 00 podziałek wartości ciężaru</p> <p>⌏ - 6 01 = 01 podziałek wartości ciężaru</p> <p>⋮</p> <p>⋮</p> <p>⌏ - 6 99 = 99 podziałek wartości ciężaru</p>	<p>⌏ - 6 00</p>
<p>Potwierdzić wartość przyciskiem [TARE].</p> <p>(Aby zakończyć wprowadzanie wybrać inny parametr r⁵ 1 lub wpisać r⁵ 100)</p>	<p>r⁵ 1 07</p>

Ustawienie warunków emisji 1.08

Postępowanie	Wyświetlacz
<p>Dokonać wyboru przyciskiem [ON/ZERO] lub [UNITS]:</p> <p> - P = ciągle wyprowadzanie danych</p> <p> - P = Wyprowadzanie danych tylko przy stabilności (nie emituje żadnych danych jeśli jest niedociążenie / przeciążenie lub niestabilność)</p>	 - P
<p>Potwierdzenie wartości przyciskiem [TARE].</p> <p>(Aby zakończyć wprowadzanie wybrać inny parametr  1 lub wpisać  1.00)</p>	 1.08

Klaus-Peter Zander Sp. z o.o.
Paproć 132a
64-300 Nowy Tomyśl

Tel.: 61 4421189

Fax: 61 4421190

e-mail: info@kpzwagi.pl

Web: www.kpzwagi.pl