



INSTRUKCJA OBSŁUGI

**WAGI
CWT22**

Wprowadzenie

Nie wystawiać baterii(baterii ani akumulatorów włożonych do urządzenia) na przedłużone działanie nadmiernej temperatury (bezpośrednie promieniowanie słoneczne, ogień, itd.).



Pozbycie się zużytego sprzętu (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich stosujących własne systemy zbiórki).

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu recyklingu. Odpowiednie zadysponowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego zagospodarowania odpadów. Recykling materiałów pomoże w ochronie środowiska naturalnego. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowywania odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt. Stosowane wyposażenie dodatkowe: zasilacz lub przewód zasilający.

Pozbywanie się zużytych baterii (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich mających własne systemy zbiórki).



Ten symbol na baterii lub na jej opakowaniu oznacza, że bateria nie może być traktowana jako odpad komunalny. Symbol ten dla pewnych baterii może być stosowany w kombinacji z symbolem chemicznym. Symbole chemiczne rtęci (Hg) lub ołowiu (Pb) są dodawane, jeśli bateria zawiera więcej niż 0,0005% rtęci lub 0,004% ołowiu. Odpowiednio gospodarując zużytymi bateriami, możesz zapobiec potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami. Recykling baterii pomoże chronić środowisko naturalne. W przypadku produktów, w których ze względu na bezpieczeństwo, poprawne działanie lub integralność danych wymagane jest stałe podłączenie do baterii, wymianę zużytej baterii należy zlecić wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi stacji serwisowej. Aby mieć pewność, że bateria znajdująca się w zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym będzie właściwie zagospodarowana, należy dostarczyć sprzęt do odpowiedniego punktu zbiórki. W odniesieniu do wszystkich pozostałych zużytych baterii, prosimy o zapoznanie się z rozdziałem instrukcji obsługi produktu o bezpiecznym demontażu baterii. Zużyta baterię należy dostarczyć do właściwego punktu zbiórki.

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat zbiórki i recyklingu baterii należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.

Urządzenie zawiera baterię, którą można bezpiecznie usunąć po zwolnieniu blokady zgodnie z oznaczeniami umieszczonymi na obudowie. Zakazuję się umieszczenia zużytej baterii razem, z odpadami komunalnymi



SPIS TREŚCI

Wprowadzenie.....	2
1. Wstęp.....	4
2. Ważne informacje przed rozpoczęciem eksploatacji:.....	4
2.1. Środki ostrożności.....	4
3. Opis wagi.....	5
4. Instalacja wagi i przygotowanie do uruchomienia.....	5
4.1. Rozpakowanie wagi.....	5
4.2. Zalecane warunki eksploatacji.....	5
4.3. Poziomowanie wagi.....	7
5. Widok ogólny wagi.....	7
6. Specyfikacja danych technicznych:.....	7
7. Źródło zasilania:.....	7
8. Ostrzeżenie o niskim poziomie akumulatora:.....	7
9. Przygotowanie do pracy:.....	8
10. Zużycie energii:.....	8
11. Specyfikacja funkcji liczenia sztuk (SAMPLE):.....	8
12. Podstawowe przyciski funkcyjne:.....	8
13. Funkcje dodatkowych przycisków:.....	9
14. Podstawowe operacje:.....	9
14.1. Wyświetlanie wewnętrznej wartości oraz napięcia:.....	9
14.2. Ważenie kontrolne:.....	10
14.3. Automatyczne wyłączanie:.....	10
14.4. Podświetlenie:.....	10
14.5. Ustawienia złącza RS 232.....	10
14.6. Konfiguracja z kasą fiskalną.....	11
14.7. Prędkość ważenia. Funkcja tylko na serwisu.....	11
14.8. Wyświetlanie stanu zerowego. Funkcja tylko na serwisu.....	11
14.9. G Wartość. Funkcja tylko na serwisu.....	12
15. Komunikaty o błędach:.....	12

1. Wstęp

Dziękujemy za zakup wagi elektronicznej firmy SATIS.

Dzięki ścisłej kontroli podczas produkcji, nowoczesnej konstrukcji i wysokiej jakości wykonania waga CWT22 jest produktem niezawodnym, o najwyższych standardach użytkowania. Ufamy, że spełni ona wszystkie Państwa potrzeby i oczekiwania.

Waga została wyposażona w czytelne i przyjazne dla użytkownika menu programowania wielu funkcji użytkowych.

Niniejsza instrukcja pomoże Państwu w instalacji i obsłudze wagi CWT22.

Prosimy o uważne zapoznanie się z instrukcją i przestrzeganie zawartych w niej wskazówek.

2. Ważne informacje przed rozpoczęciem eksploatacji:

2.1. Środki ostrożności.

Prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi wagi.

Znajomość instrukcji obsługi pozwoli w pełni wykorzystać wszystkie zalety urządzenia i gwarantuje najlepsze wykorzystanie możliwości wagi.

Prosimy o przestrzeganie następujących zaleceń dotyczących osobistego bezpieczeństwa oraz bezpiecznego korzystania z urządzenia.

Uwaga!

Nie rozkręcaj wagi.

W przypadku uszkodzenia wagi należy skontaktować się z producentem firmy Satis.

Nie obciążaj wagi obciążeniem większym niż dopuszczalne, określone w specyfikacji.

Waga musi być uziemiona.

Uziemienie odprowadza ładunki elektrostatyczne i zmniejsza ryzyko uszkodzenia wagi.

Wyłączając wtyczkę prądową z gniazda, nie ciągnij za kabel zasilający.

Może to spowodować porażenie prądem!

Nie używaj wagi w pobliżu materiałów łatwopalnych, gdyż może to spowodować pożar!

Waga nie może pracować w miejscach o dużej wilgotności, gdyż grozi to niebezpieczeństwem porażenia prądem lub uszkodzenia wagi.

Nie trzymaj wagi w bezpośrednim nasłonecznieniu lub pomieszczeniach o wysokich temperaturach.

Używaj tylko oryginalnych kabli.

Używaj wyłącznie oryginalnego zasilacza!

Niewłaściwy zasilacz może zniszczyć wagę!

Nowy zasilacz można nabyć u producenta firmy Satis.

Wtyczkę przewodu zasilającego należy podłączyć do właściwego gniazda zasilającego.

Jakiegolwiek modyfikacje urządzenia nie są dopuszczalne. Grozi to utratą gwarancji.

UWAGA!

- Oddawaj okresowo wagę do sprawdzenia i legalizacji producentowi firmy Satis.

- Wszelkie naprawy mogą być wykonywane tylko przez pracowników serwisów.

- Unikaj gwałtownych obciążeń oraz rzucania towaru na szalkę. Grozi to uszkodzeniem czujnika tensometrycznego.

- Nie przenoś wagi chwytając za szalkę.

- Wagę należy przenosić trzymając ją za spód.

- Waga powinna być użytkowana na stabilnym podłożu i w stałych warunkach temperaturowych.

Gdy waga nie jest używana przez dłuższy okres czasu, wyjmij baterie z zasobnika.

- Wyciek elektrolitu ze zużytej baterii grozi uszkodzeniem wagi.

- Używaj wyłącznie właściwego typu baterii.

- Używanie niewłaściwego typu baterii grozi ich eksplozją!

- Pęcherzyk powietrza w poziomnicze powinien znajdować się w środku narysowanego okręgu.

Jeśli tak nie jest, należy dokonać regulacji przez wkręcanie lub wykręcanie nóżek wagi.

3. Opis wagi.

Przedmiotem niniejszej instrukcji jest elektroniczna waga marki SATIS serii CWT22. Waga doskonale nadaje się do punktów gastronomicznych oraz do kontrolowania ważonych produktów/przedmiotów. Solidna konstrukcja wagi: dobrze widoczny podświetlany wyświetlacz LCD, duża, prostokątna metalowa szalka oraz plastikowa obudowa z tworzywa decyduje o przydatności tych wag na wielu stanowiskach pracy.

Wagi te posiadają funkcje takie jak: tarowanie, zerowanie oraz możliwość wyboru jednostki ważenia.

4. Instalacja wagi i przygotowanie do uruchomienia.

Waga CWT22 jest wyposażona w wewnętrzny akumulator służący do zasilania.

Uwaga!

W nowej wadze należy zadbać o maksymalne naładowanie akumulatora przed rozpoczęciem użytkowania.

4.1. Rozpakowanie wagi.

Waga dostarczana jest w opakowaniu fabrycznym.

Kompletacja urządzenia:

- waga zalegalizowana,
- nakładka ochronna folii,
- szalka wagi,
- zasilacz,
- instrukcja obsługi w języku polskim,
- Deklaracja Zgodności UE - Zachować!- Dokument ten jest wymagany do przeprowadzenia powtórnej legalizacji,
- karta gwarancyjna.

Uwaga!

Opakowanie wagi wraz z wewnętrznymi elementami zabezpieczającymi należy zachować w celu zapewnienia w przyszłości możliwości bezpiecznego transportu urządzenia.

Po rozpakowaniu i wyjęciu wagi wraz z akcesoriami z opakowania należy ustawić ją w przygotowanym uprzednio miejscu odpowiadającym zalecanym warunkom eksploatacji opisanym w punkcie 4.2.

Instrukcja została dostarczona wraz z wagą w opakowaniu fabrycznym. Jej elektroniczna wersja do pobrania znajduje się na naszej stronie www.satispolska.pl w zakładce "POBIERZ".

4.2. Zalecane warunki eksploatacji.

Zarówno miejsce, w którym przeprowadzane jest uruchomienie wagi, jak również miejsce, w którym waga będzie eksploatowana powinno odpowiadać opisanym niżej warunkom eksploatacji.

Uwaga!

Niezastosowanie się do poniższych zaleceń może być przyczyną nieprawidłowego funkcjonowania wagi i zagrożenia bezpieczeństwa użytkownika!

Środowisko eksploatacyjne:

- waga powinna być ustawiona na suchym, płaskim i stabilnym podłożu,
- wyreguluj cztery stopy tak, aby produkt stał stabilnie i upewnij się, że waga jest wypoziomowana,
- nie umieszczaj produktów na szalce kiedy waga jest wyłączona,
- zawsze włączaj wagę 2-3 minuty przed rozpoczęciem pracy na urządzeniu,
- zawsze kładź produkty na środku szalki, aby uzyskać dokładny pomiar.
- w pobliżu wagi nie mogą znajdować się urządzenia powodujące drgania podłoża, wytwarzające silny ruch powietrza oraz będące źródłem silnego promieniowania elektromagnetycznego (Np. kompresory, silniki, wentylatory, maszyny, powodujące wibrację, nadajniki fal radiowych),
- waga nie powinna być eksploatowana w środowisku o wysokim zapyleniu ani w warunkach narażających na długotrwałe bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wody i skondensowanej wilgoci (unikaj umieszczania wagi w miejscach gdzie wilgotność przekracza 80%)
- przy gwałtownej zmianie temperatury otoczenia przekraczającej 5 stopni Celsjusza (Np. wniesienie zimnego urządzenia do ogrzewanego pomieszczenia) przed włączeniem zasilania, konieczna jest aklimatyzacja wagi przez ok. 2 godziny w celu odparowania skondensowanej wilgoci
- ze względów higienicznych oraz w związku z koniecznością zachowania odpowiednich warunków dokonywania pomiaru masy należy dbać o czystość urządzenia,
- środowisko pracy wagi powinno być wolne od oparów substancji łatwopalnych oraz agresywnych chemicznie,

Uwaga!

Niezastosowanie się grozi niebezpieczeństwem spowodowania wybuchu oparów!

Zasilanie:

- waga powinna być zasilana ze sprawnego technicznie gniazda zasilającego sieci 230V posiadające go bolec zerujący, w celu uniknięcia zakłóceń ze strony sieci energetycznej zaleca się zasilanie wagi z wydzielonej linii zasilającej przeznaczonej wyłącznie do zasilania sprzętu elektronicznego w obiekcie (komputerów, wag, kas itp.).

Uwaga!

W przypadku jakiegokolwiek uszkodzenia kabla zasilającego lub jego zamocowania, aby uniknąć niebezpieczeństwa zagrożenia porażenia prądem, bezwzględnie należy natychmiast odłączyć kabel zasilający od gniazda zasilającego i dokonać stosownej naprawy w najbliższym punkcie serwisowym Satis.

Inne warunki:

- ładunek należy umieszczać na szalce w sposób zapewniający uniknięcie gwałtownych uderzeń i uderzeń, aby uniknąć niebezpieczeństwa uszkodzenia przetwornika masy,
- należy unikać przeciążania wagi ponad zakres ważenia, aby uniknąć niebezpieczeństwa uszkodzenia przetwornika masy,
- w przypadku stwierdzenia awarii urządzenia należy niezwłocznie wyłączyć zasilanie i skontaktować się z najbliższym punktem serwisowym firmy Satis.

UWAGA!

Niezastosowanie się do powyższych zaleceń może być przyczyną nieprawidłowego funkcjonowania wagi, a także może być przyczyną zagrożenia bezpieczeństwa użytkownika!

UWAGA

Wagę należy czyścić za pomocą wilgotnej ściereczki, delikatnie wycierając zabrudzone powierzchnie. Podczas czyszczenia szalki, należy ją zdjąć. Czyszczenie szalki w momencie gdy jest zainstalowana, może spowodować uszkodzenie mechanizmu wagi.

4.3. Poziomowanie wagi.

Waga powinna być ustawiona na stabilnym podłożu oraz prawidłowo wypoziomowana.

Do tego celu służy poziomica umieszczona po lewej stronie podstawy wagi.

W prawidłowo wypoziomowanej wadze pęcherzyk powietrza w poziomicy będzie znajdował się w środku narysowanego okręgu. Jeżeli tak nie jest należy wypoziomować wagę posługując się 4 nóżkami regulacyjnymi – patrz zdjęcie.



5. Widok ogólny wagi.



6. Specyfikacja danych technicznych:

- Klasa dokładności III
- Wrażliwość: 1.5 ~ 3.0mV /V
- Nieliniowa : $\leq 0.01\%F.S$
- Napięcie elektryczne : DC:5V
- Prędkość : 20razy/sekundę(opcjonalnie)
- Rozdzielczość wewnętrzna:300000 ~ 600000

7. Źródło zasilania:

- 100~240V 50/60hz
- zasilacz zewnętrzny 12V/1A 12W
- akumulator wewnętrzny 6V/4AH

8. Ostrzeżenie o niskim poziomie akumulatora:

- symbol baterii na wyświetlaczu pojawia się kiedy napięcie akumulatora jest mniejsze niż 5.6V,
- symbol akumulatora na wyświetlaczu zaczyna mrugać kiedy napięcie baterii jest mniejsze niż 5.5V, - waga wyłączy się automatycznie kiedy napięcie akumulatora będzie mniejsze niż 5.4V

9. Przygotowanie do pracy:

- upewnij się, że produkt jest umieszczony na solidnej oraz płaskiej podstawie.
- nie ustawiaj wagi w miejscu wibrującym lub drżącym.
- dostosuj cztery stopy tak, aby produkt stał stabilnie.
- upewnij się, że waga jest wypoziomowana.
- używaj oddzielnego gniazda elektrycznego, aby uniknąć zakłóceń innych urządzeń.
- nie umieszczaj żadnych innych produktów na szalce, kiedy waga jest wyłączona.
- zawsze włączaj wagę na 2-3 minuty przed rozpoczęciem pracy na urządzeniu.
- unikaj umieszczania wagi w miejscach, gdzie wilgotność przekracza 80%.
- zawsze kładź produkty na środku szalki aby uzyskać dokładny pomiar.

10. Zużycie energii:

1. Ok. 30mA
2. Ok. 65mA z podświetleniem
3. Ok. 77mA z podświetleniem i interfejsem RS232
4. Maksymalny czas pracy na akumulatorze ok. 130 godzin (z wyłączonym podświetleniem)

11. Specyfikacja funkcji liczenia sztuk (SAMPLE):

1. Umieść produkt/produkty na szalce wagi
2. Naciśnij klawisz **SAMPLE** przez 2 sekundy, wówczas na wyświetlaczu pojawi się "0". W tym samym czasie zaświeci się światło "PCS".
3. Przy użyciu klawiszy **Net/Gross / ▲** oraz **TARE/▶** wybierz ilość położonych na szalce produktów.
4. Naciśnij klawisz Print żeby potwierdzić, wówczas na wyświetlaczu pojawi się ilość produktów.
5. Waga znajduje się w trybie liczenia sztuk. Aby powrócić do standardowego trybu ważenia naciśnij i przytrzymaj klawisz UNITS.

Uwaga:

Nie można wykonać próby, jeśli masa wagi jednej próby jest mniejsza niż 0,2 d.

12. Podstawowe przyciski funkcyjne:

OFF: Naciśnij i przytrzymaj przycisk OFF, wówczas przez 2 sekundy na wyświetlaczu pojawi się "off" i waga automatycznie się wyłączy.

ON: Służy do włączenia wagi

UNITS/ESC: Przycisk ten służy do wybrania żądanej jednostki wagowej.

ESC: Przycisk służy do wyjścia z trybu ustawień urządzenia.

ZERO/◀: Jeżeli na szalce nie ma towaru i waga nie wskazuje zera, naciśnij klawisz ZERO w celu wyzerowania. Uwaga: wartość wyświetlanej wagi musi być mniejsza niż $\pm 2\%$ maksymalnego obciążenia.

◀: Służy do przesuwania o jedno miejsce w lewo lub w dół w trybie ustawień urządzenia.

TARE/▶: Przycisk ten służy do odjęcia wagi pojemnika. Tara jest masą pojemnika.

Proszę umieścić pojemnik na szalce, kiedy odczyt wagi będzie stabilny naciśnij TARE. Kiedy wskaźnik TARE zostanie włączony masa pojemnika zostanie odjęta.

W celu wyzerowania tary proszę zdjąć pojemnik i nacisnąć ponownie TARE.

▶: Służy do przesuwania o jedno miejsce w prawo lub w górę w trybie ustawień urządzenia.

Net/Gross / ▲: Przy pomocy tego przycisku można zobaczyć brutto i netto, kiedy waga posiada status tarowania.

▲: W celu zwiększenia wartości w górę w trybie ustawień urządzenia.

PRINT: Służy do ręcznego przesyłania danych przez łącze RS232 do komputera lub drukarki w normalnym trybie ważenia (RS232 ustawienia muszą być skonfigurowane na klawiaturze transmisji 232 3 lub 232 6).

13. Funkcje dodatkowych przycisków:

PT: Naciśnij klawisz PT, wprowadź wagę pojemnika a następnie połóż pojemnik na szalce.

Wówczas na wyświetlaczu pojawi się waga produktu.

HI: Za pomocą tego przycisku można ustawiać górny limit ważenia.

LO: Za pomocą tego przycisku można ustawiać dolny limit ważenia.

I/O SET: Przycisk ten służy do programowania ważenia kontrolnego I/O warunków.

M+/9: Przycisk zsumowania. Pozwoli on zsumować całkowitą wagę oraz całkowitą wielokrotność. W ustawieniach urządzenia, oznacza to klawisz numeryczny 9. Waga może zsumować najwyżej 9999 razy. FUNKCJA ZABLOKOWANA

RECALL/6: Funkcja RECALL służy do wywoływania danych z pamięci takich jak: data, czas, waga. W ustawieniach urządzenia oznacza to klawisz numeryczny 6.

MC/3: Przycisk czyszczenia pamięci służy do usuwania wszystkich nagromadzonych danych wagi. Kiedy jednostka masy jest zmieniana (np. z kg na lb), wszystkie skumulowane dane zostaną automatycznie usunięte, (wyświetlacz kursora M+ wyłączy się). W ustawieniach urządzenia oznacza to klawisz numeryczny 3.

SAMPLE/8: Naciśnięcie tego przycisku powoduje przywołanie trybu ważenia próbek. Im większa ilość sztuk zostanie położona jako próbka, tym większa precyzja liczenia sztuk.

COUNT/5: Przycisk ten służy do wprowadzenia urządzenia w tryb liczenia.

💡/2 Podświetlenie.

Waga ta posiada trzy tryby podświetlania wyświetlacza:

LIT.A - funkcja automatycznego podświetlenia,

LIT. ON - powoduje włączenie podświetlenia,

LIT.OFF- powoduje wyłączenie podświetlenia

W trybie ustawień działają jak klawisz numeryczny 2.

CE: Użycie tego przycisku powoduje kasowanie wprowadzonych wartości.

14. Podstawowe operacje:

14.1. Wyświetlanie wewnętrznej wartości oraz napięcia.

Funkcja tylko dla serwisu.

W trybie ważenia naciśnij i przytrzymaj przycisk TARE. Następnie równocześnie naciśnij klawisz PRINT, na wyświetlaczu pojawi się UF-1, potem naciśnij PRINT, wyświetli się wewnętrzna wartość i następnie naciśnij ponownie przycisk PRINT, wyświetli się BAT X.X,X.X., co będzie oznaczało napięcie baterii.

Na koniec naciśnij klawisz UNITS dwa razy, żeby powrócić do trybu ważenia.

14.2. Ważenie kontrolne:

Ważenie kontrolne to procedura, dzięki której zostaje uruchomiony alarm w momencie, gdy masa na wadze spełnia lub przekracza wartości przechowywane w pamięci. W pamięci są przechowywane wartości dla dolnej i górnej granicy.

Ponadto, poniżej limitu dolnego wyświetlacz podświetli się na żółto. Powyżej górnego limitu na czerwono. Pomiędzy limitem górnym, a dolnym wyświetlacz podświetli się na zielono.

W trybie ważenia naciśnij i przytrzymaj przycisk TARE, następnie naciśnij PRINT. Na wyświetlaczu pojawi się UF-1, potem naciśnij ponownie przycisk TARE. Wyświetlacz pokaże UF-2. Wciśnij przycisk PRINT, a wyświetli się 00000L. Oznacza to dolny limit. Ustaw dolny limit ważenia, a następnie naciśnij klawisz PRINT. Wyświetli się 00000H. Oznacza to górny limit. Ustaw górny limit ważenia. Naciśnij przycisk PRINT, wówczas pojawi się b 000. Komunikat ten oznacza ustawienia sygnału dźwiękowego. Opcje sygnału dźwiękowego są następujące:

0= sygnał dźwiękowy wyłączony

1= Sygnał dźwiękowy załączy się, gdy zadana masa znajdzie się pomiędzy dolnym, a górnym limitem.

2= Sygnał dźwiękowy załączy się, gdy masa znajdzie się poniżej dolnego lub powyżej górnego limitu.

Wybierz 0, 1 lub 2, w celu wyboru pożądanej opcji.

Metoda ustawiania górnego lub dolnego limitu ważenia: naciśnij przycisk NET/GROSS żeby zmienić cyfrę, naciśnij klawisz ZERO, żeby przesunąć kursor w lewo lub naciśnij klawisz TARE, aby przesunąć kursor w prawo.

Dolny limit ważenia kontrolnego musi być mniejszy niż górny limit ważenia.

14.3. Automatyczne wyłączanie:

W trybie ważenia, naciśnij i przytrzymaj przycisk TARE, następnie równocześnie naciśnij PRINT, co spowoduje pojawienie się UF-1. Potem naciśnij dwa razy TARE, pokaże się UF-3. Naciśnij przycisk PRINT, pojawi się A OFF 00. Następnie naciśnij ZERO, żeby przesunąć kursor w lewo lub naciśnij klawisz TARE, aby przesunąć kursor w prawo. Naciśnij przycisk NET/GROSS w celu dodania numeru, co będzie oznaczało czas wyłączania się wagi.

Naciśnij PRINT w celu potwierdzenia, potem UNITS, żeby powrócić do trybu ważenia.

14.4. Podświetlenie:

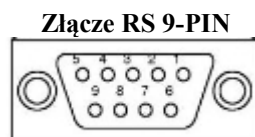
W trybie ważenia, naciśnij i przytrzymaj przycisk TARE, następnie równocześnie naciśnij PRINT, co spowoduje pojawienie się UF-1. Następnie naciśnij trzy razy TARE, co wskaże UF-4. Naciśnij przycisk PRINT, pojawi się Lit. A co oznacza automatyczne podświetlenie. Potem naciśnij klawisz NET/GROSS, co spowoduje pojawienie się Lit. on - włączenie podświetlenia a Lit. off - wyłączenie podświetlenia. Naciśnij PRINT w celu potwierdzenia, następnie naciśnij UNITS, żeby powrócić do trybu ważenia.

14.5. Ustawienia złącza RS 232 (dotyczy wag z portem RS232):

W trybie ważenia, naciśnij i przytrzymaj przyciski TARE i PRINT równocześnie, pojawi się UF-1. Potem naciśnij pięć razy TARE, wyświetli się UF-6. Naciśnij przycisk PRINT, co spowoduje pojawienie się 232 0. Naciśnij PRINT żeby wybrać 1-10.

Form 1	Output	Form 2	Output
232 1	Stable output	232 4	Stable output

232 2	Stream output	232 5	Stream output
232 3	Press 【print】 key output	232 6	Press 【print】 key output
Form 3	Output	Form 4	Output
232 7	Accumulative output	232 9	Accumulative output
232 8	Auto-accumulative output	232 10	Auto-accumulative output



2 – Rx
3 – Tx
5 – GND

14.6. Konfiguracja z kasą fiskalną (dotyczy wag z portem RS232):

1. Włącz wagę za pomocą przycisku „ON”.
2. Wciśnij przyciski **TARE/▶** i **PRINT** równocześnie, aby wejść w tryb ustawień.
3. Za pomocą przycisku **TARE/▶** wybierz parametr UF-6.
4. Potwierdź wciskając przycisk **PRINT**.
5. Za pomocą strzałek w prawo lub lewo wybierz parametr 232 0.
6. Potwierdź wciskając przycisk **PRINT**.
7. Za pomocą przycisku **ESC** wróć do trybu ważenia.

Ustawienie kasy fiskalnej:

Ustaw parametry domyślne:

- prędkość: 9600,
- bity danych: 8,
- bit stop: 1,
- brak parzystości,
- brak sterowaniem przepływu.

Protokół zgodny z CAS AP-1

14.7. Prędkość ważenia. Funkcja tylko dla serwisu.

W trybie ważenia, naciśnij i przytrzymaj TARE, następnie równocześnie naciśnij PRINT, pojawi się

UF-1. Potem naciśnij sześć razy TARE, pojawi się UF-7. Naciśnij PRINT, co spowoduje pojawienie się SPEED 1 (ustawienie fabryczne), następnie naciśnij przycisk NET/GROSS, żeby wybrać jedną z opcji 1-3: 1: standardowa prędkość 2: szybka prędkość 3: wolna prędkość

14.8. Wyświetlanie stanu zerowego. Funkcja tylko dla serwisu.

W trybie ważenia, naciśnij i przytrzymaj TARE, następnie równocześnie naciśnij PRINT, pojawi się UF-1. Potem naciśnij siedem razy TARE, pojawi się UF-8. Naciśnij PRINT, ukaże się Z P 1. Naciśnij przycisk NET/GROSS w celu wybrania 1-5. Numery oznaczają liczbę podziałów, które nie wyświetlają się na zero. Naciśnij PRINT, w celu zatwierdzenia, następnie naciśnij przycisk UNITS, żeby powrócić do trybu ważenia.

14.9. G Wartość. Funkcja tylko dla serwisu.

W trybie ważenia, naciśnij i przytrzymaj przycisk TARE, następnie równocześnie naciśnij PRINT, pojawi się UF-1. Potem naciśnij osiem razy TARE, co spowoduje pojawienie się UF-9. Naciśnij PRINT, ukaże się -00-, następnie pojawi się wartość G 9.79423 miejsca produkcji. Następnie naciśnij PRINT w celu dostosowania wartości G używanego miejsca. Kiedy pierwszy numer po lewej zaczyna mrugać, naciśnij klawisz NET/GROSS, żeby wybrać numer. Naciśnij klawisz ZERO, żeby przesunąć kursor w lewo lub naciśnij klawisz TARE w celu przesunięcia kursora w prawo. Następnie klawisz PRINT celem zatwierdzenia. Potem klawisz UNITS, żeby powrócić do trybu ważenia.

UWAGA!!!

Funkcja zmiany wartości G przeznaczona jest tylko dla zaawansowanych użytkowników i pracowników serwisów. Prosimy o nie używanie tej funkcji przez osoby, które nie posiadają odpowiedniej wiedzy, gdyż nieodpowiednie użycie tej funkcji może doprowadzić do błędów pomiarowych wag.

15. Komunikaty o błędach:

Err H Początkowe zero za wysokie (powyżej 10% max. zakresu ważenia)

Err L Początkowe zero za niskie (mniej niż 10% max. zakresu ważenia) 15

Err N Niestabilna wartość wewnętrzna

hhhhhh Przeciążenie, przez max. zakres ważenia + 9d

----- Cena całkowita przekroczyła 999999

Uwaga:

0 0 0

A B C

A: Włączenie dźwięku: 0= stabilny nie wymagany , 1= stabilny wymagany

B: Miernik LCD i przekaźnik włączone: 0= stabilny nie wymagany, 1= stabilny wymagany

C: Sygnał brzęczy: 0= wyłączenie dźwięku 1= OK 2= LO and HI

Legalizacja wagi.

(informacja dotyczy wyłącznie wag legalizowanych).

Legalizacja wagi jest zespołem czynności polegających na sprawdzeniu i stwierdzeniu, że przyrząd pomiarowy spełnia wymagania metrologiczne.

Elementami świadczącymi o pomyślnym przejściu przez przyrząd pomiarowy oceny zgodności są cechy legalizacyjne oraz wystawiona przez producenta deklaracja zgodności UE.

Dokonana przed 26-04-2019 pierwsza legalizacja wagi jest ważna przez 3 następne lata kalendarzowe bez ostatniego miesiąca*.

Dokonana po 26-04-2019 pierwsza legalizacja jest ważna przez 2 następne lata kalendarzowe bez ostatniego miesiąca, np. waga z oceną zgodności dokonaną od maja do grudnia 2019 ma ważną legalizację do 30.11.2021*.

Dodatkowo informujemy, iż obowiązek przestrzegania terminu ponownej legalizacji leży po stronie użytkownika.

* Rozporządzenie Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 22 marca 2019r. (Dz.U. z 2019r. poz.759)

Producent:

Changzhou Newton Force Weighing System Co., Ltd.
Wujin Minghuang Southern Industrial Area, Changzhou, Jiangsu
Republic of China

Importer:

Satis International s.c.
ul. Przeskok 53, 63-400 Ostrów Wielkopolski, Polska