SATIS

INTERNATIONAL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

WAGI
CPTL

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. Zużytą 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

CE

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: 8

9. Przygotowanie do pracy: 8

10. Zużycie energii: 8

11. Opis przycisków funkcyjnych: 8

12. Standardowe funkcje działania: 9

13. Ustawienie podświetlenia 10

14. Ustawienia RS232 110

15. Konfiguracja z kasą fiskalną 11

16. 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 CPTL 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 CPTL.
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.
Jakiekolwiek 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 poziomiczce 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 legalizowana waga kalkulacyjna do szybkiego i precyzyjnego określenia masy ważonych przedmiotów oraz należności. Waga kalkulacyjna marki SATIS, serii CPTL dzięki wielu funkcjom bardzo dobrze sprawdza się w sprzedaży detalicznej oraz rozliczeniach handlowych.
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 niezawodne funkcje takie jak: tarowanie, zerowanie oraz możliwość obliczania reszty. Dzięki funkcji kalkulacji ceny wagi te znajdują szerokie zastosowanie w przemyśle spożywczym.

4. Instalacja wagi i przygotowanie do uruchomienia.

Waga CPTL 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 użytkowania!

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 udarów 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 użytkowania!

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 poziomiczce 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 ： ≤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. Opis przycisków funkcyjnych:

OFF(O): Wciśnij i przytrzymaj przycisk OFF(O), wówczas w okienku MASA przez dwie sekundy wyświetli się “OFF” i waga wyłączy się automatycznie.
ON(I): Wciśnij klawisz ON(I) , aby włączyć wagę. Waga zacznie się testować, a następnie się ustabilizuje.

0~ 9: Klawisze numeryczne 0~9 służą do wprowadzania wszelkich wartości liczbowych.

00: Przycisk podwójnego zera:
Pojedyncze jednostki ważenia:
- ustawione frakcje działają jak 00 (podwójne zera),
- ręczne frakcje działają jako punkt dziesiętny dla groszy

Wiele jednostek ważenia:
- stałe frakcje powodują zmianę jednostek ważenia (naciśnij dwa razy i cena jednostkowa powinna wynieść 0).
- ręczne frakcje działają jako punkt dziesiętny dla groszy.

CE(C) Klawisz służy do usuwania ceny jednostkowej.

Z : Przycisk zero: Jeżeli na szalce nie ma towaru i waga nie wskazuje zera, naciśnij klawisz Z w celu włączenia wskaźnika zero. Uwaga: wartość wyświetlanej wagi musi być mniejsza niż ± 2% maksymalnego obciążenia.

T Przycisk tarowania: Przycisk ten służy do odjęcia wagi pojemnika. Tara jest masą pojemnika. Proszę umieścić pojemnik na szalce, kiedy odczyt wagi będzie stabilny naciśnij T. Kiedy wskaźnik TARE zostanie włączony, masa pojemnika zostanie odjęta.

W celu wyzerowania tary proszę zdjąć pojemnik i nacisnąć ponownie przycisk **T(↔T).**

M+ FUNKCJA ZABLOKOWANA Klawisz zsumowania: Po nałożeniu masy na wagę, klawisz M+ może być używany do zsumowania masy, ceny jednostkowej oraz ceny całkowitej.

QTY Klawisz ilościowy: Po wprowadzeniu ceny jednostkowej, klawisz QTY może być używany do obliczenia całkowitej ceny. Maksymalnie do 99 ilości.
Przykład: W oknie „Ceny jednostkowej" wprowadź 5, następnie naciśnij przycisk QTY. W oknie „Masa" wprowadź liczbę 3, wówczas w oknie „Należność" pojawi się całkowita cena.

+ FUNKCJA ZABLOKOWANA Klawisz dodatkowy: Klawisz + używany jest do dodania ilości, ceny jednostkowej oraz łącznej ceny.

MR FUNKCJA ZABLOKOWANA Klawisz odwołujący się do pamięci: Służy do zapisywania wyniku danego pomiaru. Przy jego pomocy można przywołać poprzednią zsumowaną wagę, cenę jednostkową oraz cenę całkowitą lub ilość, cenę jednostkową oraz cenę całkowitą. Po wyświetleniu każdej liczby, można odwołać się do łącznej zsumowanej liczby oraz całkowitej zsumowanej ceny.

MC FUNKCJA ZABLOKOWANA Przycisk zerowania pamięci: Używanie klawisza MC w trybie przywołania pamięci pozwala na wymazanie aktualnej liczby.
Podczas ważenia, klawisz MC może być używany do usuwania wszystkich zsumowanych liczb.
CH Obliczanie reszty: Po obliczeniu całkowitej ceny do zapłaty, wciśnij klawisz CH i wpisz kwotę, którą Klient chce zapłacić a waga obliczy ile należy wydać reszty.

PLU Klawisz numeryczny: (Pn) P1~P20 (ST-10PC)
Klawisze te są używane do zapamiętywania i wywoływania ceny jednostkowej towaru.
Aby zapisać daną cenę jednostkową do klawisza Pn, wystarczy wpisać żądaną cenę jednostkową i nacisnąć klawisz PLU, potem nacisnąć wybrany przycisk Pn i cena jednostkowa zostanie zapisana do wyznaczonego klawisza.

P1/P2:Przy pomocy tych klawiszy można poruszać się pomiędzy stronami PLU 1 i PLU 2.

P06	P01		P16	P11
P07	P02	P1/P2 /Naciśnij	P17	P12
P08	P03	← →	P18	P13
P09	P04		P19	P14
P10	P05		P20	P15

12. Standardowe funkcje działania:

Funkcja tarowania:
Możliwość tarowania pozwala na pokazanie ciężaru samych produktów, bez wagi pojemnika , w jakim się one znalazły.
Umieść pojemnik i naciśnij klawisz TARE, aby odjąć wagę pojemnika. Po wytarowaniu będzie można określić masę netto ważonego przedmiotu.

Funkcja zsumowania: FUNKCJA ZABLOKOWANA

Naciśnij przycisk M+, aby zgromadzić do 20 danych wagi i ceny jednostkowej. W tym celu potrzebny będzie przedmiot do ważenia. Funkcja zablokowana.

Przypomnienie zgromadzonych danych: FUNKCJA ZABLOKOWANA
W tym celu naciśnij przycisk MR, aby przypomnieć i zobaczyć dane zsumowanej wagi, ceny jednostkowej oraz ceny całkowitej.
Przykład: Jeśli masz skumulowane trzy dane, naciśnij MR, żeby zobaczyć pierwsze zachowane dane. Następnie ponownie naciśnij MR, żeby zobaczyć drugie dane i następnie trzeci raz, aby zobaczyć kolejne dane.

Dodatkowe funkcje: FUNKCJA ZABLOKOWANA
Naciśnij przycisk + do znanej ceny jednostkowej lub ceny całkowitej, żeby następnie dodać cenę jednostkową lub cenę całkowitą. Na wyświetlaczu wagi pojawi się informacja ile razy nastąpiło dodanie.

Obliczanie reszty:
Naciśnij przycisk CH i wprowadź kwotę płatności, a waga wówczas automatycznie obliczy resztę dla Klienta.
Przykład: Całkowita cena wynosi 15zł. Klient płaci kwotą 20zł. Naciśnij klawisz CH. Następnie wprowadź kwotę 20zł. W oknie cena jednostkowa wyświetli się 5zł jako pozostała reszta dla Klienta.

Przechodzenie do kolejnego menu przy pomocy przycisków P1/P2 (PLU) strona 1 i strona 2
Naciśnij klawisz P1/P2 żeby wybrać pomiędzy PLU grupy 1 (strona 1) P01-P10 a PLU grupa 2 (strona 2) P11-P20-wskaźnik na wyświetlaczu zapali się.

Zapamiętywanie danych dla poszczególnych pozycji towarowych (PLU)
Wprowadź cenę jednostkową i naciśnij klawisz PLU, następnie naciśnij jeden z 10 klawiszy pamięci PLU (P01-P10) i cena jednostkowa zostanie zapisana z wyznaczonym numerem.
Żeby zmienić zachowaną cenę jednostkową, wystarczy tylko powtórzyć te same czynności

13. Ustawienie podświetlenia

Wciśnij i przytrzymaj klawisz T i klawisz 4 równocześnie, aby wejść w tryb ustawień.

UF1 - Podświetlenie
Wybierz wartość 0, aby wyłączyć podświetlenie lub 1, aby włączyć automatyczne podświetlenie. Potwierdź przyciskiem M+.

UF1 - b Lit
0 - wyłączone
1 - automatyczne

14. Ustawienia RS 232 (dotyczy wag z portem RS232)

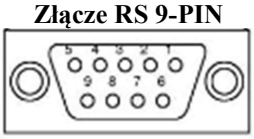
Wciśnij i przytrzymaj klawisze T i klawisz 4 równocześnie, aby wejść w tryb ustawień. Przejdź z UF1 do UF2 lub UF3 wciskając przycisk T.

UF2 RS232 Communication
UF3 RS232 Baud rate

UF2	UF3
0 - wyłączone	0 -1200kbs
1 - stable output	1 - 2400kbs
2 - stream Output	2 - 4800kbs
3 - Accumulation Output (keyboard output)	3 - 9600kbs
	4 - 19200kbs

Zmiany zatwierdź przyciskiem M+.

Złącze RS 9-PIN



2 – Rx
3 – Tx
5 – GND

15. Konfiguracja z kasą fiskalną (dotyczy wag z portem RS232)

1. Włącz wagę za pomocą przycisku „ON”.
2. Wciśnij przyciski „T” i „4” równocześnie, aby wejść w tryb ustawień.
3. Wciśnij przycisk „T”, aby wybrać protokół.
4. Wybierz wartość „0”.
5. Wciśnij przycisk „T”, aby sprawdzić prędkość (prawidłowa 9600 – pod „3”).
6. Potwierdź za pomocą przycisku „M+”.

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

16. 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

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