

CAS

WAGA KALKULACYJNA

PR PLUS



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Ver: 1.02 / 2015.09.16

FV Ver: 402

Spis treści:

1. Ważne informacje przed rozpoczęciem eksploatacji.....	5
1.1. Środki ostrożności	5
1.2. Ograniczenie odpowiedzialności.....	6
2. Wstęp.....	9
3. Instalacja wagi i przygotowanie do uruchomienia.....	9
3.1. Rozpakowanie wagi.	9
3.2 Zakres dostawy i przegląd po rozpakowaniu.	10
3.3. Zalecane warunki eksploatacji.....	10
3.4. Demontaż blokady transportowej (WAŻNE!).....	14
3.5. Instalacja wyciągnika wyświetlacza (dotyczy tylko wag PR PLUS P)..	15
3.6. Poziomowanie wagi.	16
4. Opis urządzenia - widok ogólny i wymiary.	17
5. Widok wyświetlacza.	19
6. Widok klawiatury.....	20
7. Obsługa wagi.	21
7.1. Uruchomienie wagi.	21
7.2. Ręczne zerowanie wskazań masy.....	23
7.3. Tarowanie.....	23
7.4. Kontrola stanu naładowania akumulatora.....	25
8. Wykorzystanie pamięci PLU.	26
8.1. Programowanie danych w pamięci PLU.....	26
8.2. Wywołanie danych pamięci PLU	28
9. Funkcje oszczędzania energii.	28
10. Sprzedaż towarów.....	29
10.1. Określenie należności za towar ważony dla cen wprowadzanych ręcznie.	30

10.2. Określenie należności za towar ważony dla cen wywołanych z pamięci PLU.....	30
11. Dodatek	31
11.1. Tabela kodów ASCII.....	31
11.2. Komunikaty o błędach.....	31
12. Specyfikacja danych technicznych.....	32
13. Ograniczenia w użytkowaniu	33
14. Deklaracja zgodności CE.....	34
15. Ochrona środowiska.....	35

1. Ważne informacje przed rozpoczęciem eksploatacji.

1.1. Środki ostrożności.

Przed przystąpieniem do użytkowania produktu, prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi wagi.

Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkowania oraz informacje dotyczące utylizacji produktu po jego zużyciu.

Znajomość instrukcji obsługi pozwoli na pełne wykorzystanie wszystkich zalet urządzenia i gwarantuje najlepsze wykorzystanie możliwości wagi.

Zawsze używaj produkt w sposób zgodny z opisem i w podanych obszarach użytkowania, zgodnie z jego przeznaczeniem.

W razie przekazania produktu kolejnemu użytkownikowi, należy pamiętać o dołączeniu instrukcji obsługi.

1.2. Ograniczenie odpowiedzialności.

Wszystkie zawarte w niniejszej instrukcji obsługi dane i informacje techniczne dotyczące zasad i sposobu instalacji urządzenia, jego podłączenia oraz obsługi, są zgodne z ostatnim stanem naszej wiedzy i doświadczenia, z momentu przekazania instrukcji do druku.

Na podstawie zawartych w niniejszej instrukcji obsługi informacji, nie można wysuwać żadnych roszczeń.

Producent oraz importer nie ponoszą żadnej odpowiedzialności za szkody powstałe wskutek:

- Nieprzestrzegania niniejszej instrukcji obsługi,
- Użytkowania urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem,
- Niefachowych napraw,
- Niedozwolonych przeróbek,
- Użycia niedozwolonych części zamiennych.

1.3. Wskazówki ostrzegawcze.

Koniecznym należy przestrzegać następujących zaleceń dotyczących osobistego bezpieczeństwa i oraz bezpiecznego korzystania z urządzenia.




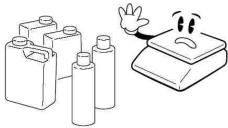



Uwagi opatrzone znakiem:



Są informacjami ostrzegającymi przed sytuacjami potencjalnie niebezpiecznymi, oraz groźnymi dla zdrowia i życia.








Należy bezwzględnie przestrzegać określonych w ten sposób informacji i zaleceń instrukcji.



<p>Nie rozkręcaj wagi.</p> <p>W przypadku uszkodzenia wagi należy skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem firmy CAS.</p> 	<p>Nie obciążaj wagi obciążeniem większym niż dopuszczalne, określone w specyfikacji.</p> 	<p>Zasilaj wagę ze sprawnego technicznie gniazda zasilającego sieci prądu zmiennego o napięciu ~230 V, wyposażonego w bolec instalacji ochronnej</p> 
<p>Nie ciągnij za kabel zasilający, wyłączając wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda, Może to spowodować porażenie prądem!</p> 	<p>Nie używaj wagi w pobliżu materiałów łatwopalnych. Może to spowodować pożar!</p> 	<p>Waga nie może pracować w miejscach o dużej wilgotności. Grozi to niebezpieczeństwem porażenia prądem lub uszkodzenia wagi.</p> 
<p>Nie ustawiaj wagi w bezpośrednim nasłonecznieniu lub w pomieszczeniach o wysokich temperaturach.</p> 	<p>Wtyczkę przewodu zasilającego włączaj do gniazda ostrożnie, nie dotykając białców kontaktowych!</p> 	<p>Nie używaj niesprawnych urządzeń ani takich, w których występują uszkodzenia elementów zewnętrznych! Nie dokonuj samodzielnie żadnych napraw! Polecamy korzystanie z usług Serwisu CAS Polska.</p>

UWAGA!



<p>Wagę podawaj okresowej kontroli i legalizacji.</p> <p>Polecamy korzystanie z usług Serwisu Centralnego CAS Polska.</p> 	<p>Unikaj gwałtownych obciążeń.</p> <p>Nie rzucaj towaru na szalkę.</p> <p>Grozi to uszkodzeniem czujnika tensometrycznego.</p> 	<p>Nie przenoś wagi chwytając za szalkę.</p> <p>Wagę należy przenosić trzymając ją za podstawę.</p> 
<p>Waga powinna być użytkowana na stabilnym podłożu, w stałych warunkach temperaturowych.</p> 	<p>Unikaj bezpośredniego oddziaływania na wagę fal elektromagnetycznych, pochodzących z silnych źródeł.</p> 	<p>Akumulator:</p> <ul style="list-style-type: none">• Stosuj w wadze wyłącznie typ akumulatora zgodny z podanym w specyfikacji.Użycie akumulatora niewłaściwego typu grozi eksplozją!
<p>Uwaga! Przed użyciem waga musi być wypoziomowana.</p> <p>Pęcherzyk powietrza w poziomicy powinien znajdować się w środku narysowanego okręgu.</p> <p>Jeśli tak nie jest, należy dokonać regulacji przez wkręcanie lub wykręcanie nóżek wagi.</p> 		<ul style="list-style-type: none">• Jeżeli waga nie będzie używana przez dłuższy okres czasu, wyjmij akumulator z zasobnika. 

2. Wstęp.

Dziękujemy za zakup wagi elektronicznej zaprojektowanej i wyprodukowanej przez CAS Corporation.

Dzięki ścisłej kontroli podczas produkcji, nowoczesnej konstrukcji i wysokiej jakości wykonania, wagi PR PLUS są produktem niezawodnym, o najwyższych standardach użytkowych. 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 PR PLUS. Prosimy zapoznać się z nią uważnie i przestrzegać zawartych w niej wskazówek. Sugerujemy zlecenie najbliższemu Autoryzowanemu Sprzedawcy Produktów CAS, przeprowadzenia instruktażu w zakresie instalacji urządzenia oraz jego obsługi, a także dokonywania okresowych przeglądów konserwacyjnych i legalizacji powtórnej.

Autoryzowani Sprzedawcy Produktów CAS będą służyć Państwu pomocą w zaopatrzeniu w opcjonalne wyposażenie, i we wszystkich innych aspektach związanych z eksploatacją wagi PR PLUS.

3. Instalacja wagi i przygotowanie do uruchomienia.

3.1. Rozpakowanie wagi.

Waga dostarczana jest w opakowaniu fabrycznym. Po otwarciu opakowania należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajdują się wszystkie elementy wyposażenia. W przypadku stwierdzenia niekompletnej zawartości opakowania lub uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym transportem, należy skontaktować się z dostawcą.

3.2 Zakres dostawy i przegląd po rozpakowaniu.

- waga kompletna z zainstalowanym akumulatorem.

Uwaga:

Waga jest dostarczana, jako urządzenie zalegalizowane z naniesionymi cechami legalizacji WE, których nie wolno zrywać!!!

- szalka wagi.

- instrukcja obsługi w języku polskim – w razie potrzeby, duplikat instrukcji obsługi można pobrać ze strony www.wagiCAS.pl z podstrony produktu:

Wagi / Wagi kalkulacyjne PR PLUS.

- **Deklaracja Zgodności CE - Dokument ten jest wymagany do przeprowadzenia powtórnej legalizacji i koniecznie należy go zachować!**

- karta gwarancyjna.

Uwaga!

Po rozpakowaniu wagi zalecamy zachować opakowanie wagi wraz z wewnętrznymi elementami zabezpieczającymi, 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 3.3 (poniżej).

3.3. Zalecane warunki eksploatacji.

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



UWAGA!

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

Środowisko eksploatacyjne:

- waga powinna być ustawiona na suchym, płaskim i stabilnym podłożu.
- 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.
- waga nie powinna być narażona na gwałtowne podmuchy powietrza pochodzące z jej otoczenia, np. przeciągi, strumień powietrza pochodzący z urządzeń wentylacyjnych lub klimatyzacyjnych itp.
- waga może być eksploatowana w zakresie temperatur podanym w specyfikacji jej parametrów technicznych (od -10 °C do +40°C) i nie powinna być narażona na gwałtowne zmiany temperatury otoczenia.

- przy gwałtownej zmianie temperatury otoczenia przekraczającej 5°C (Np. wniesienie zimnego urządzenia do ogrzewanego pomieszczenia) przed włączeniem zasilania, konieczna jest aklimatyzacja wagi przez ok. 2 godziny w celu odparowania skondensowanej wilgoci i stabilizacji warunków termicznych.
- 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 prądu zmiennego o napięciu ~230 V, posiadającego bolec instalacji ochronnej, W celu uniknięcia zakłóceń ze strony sieci energetycznej zaleca się zasilanie wagi z wydzielonej linii zasilającej, przeznaczonej wyłącznie do zasilania sprzętu elektronicznego wykorzystywanego w obiekcie (tzn., komputerów, wag, kas itp.).

- zasilanie wagi powinno być włączone, co najmniej 30 minut przed rozpoczęciem jej użytkowania.
- waga PR PLUS jest wyposażona w wewnętrzny akumulator zasilający. W czasie, gdy waga jest zasilana z sieci ~230V, akumulator ten jest automatycznie ładowany pracy wagi. Waga jest wyposażona w wewnętrzny układ kontroli ładowania akumulatora i jest przystosowana do ciągłego zasilania z sieci ~230V lub zasilania za akumulatora. **W nowej wadze należy zadbać o maksymalne naładowanie akumulatora przed rozpoczęciem użytkowania.**



Uwaga!

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

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 autoryzowanym punktem serwisowym CAS.



Uwaga!

Niezastosowanie się do powyższych zaleceń może być źródłem nieprawidłowości funkcjonowania wagi i może być przyczyną powstania zagrożeń bezpieczeństwa użytkownika!

3.4. Demontaż blokady transportowej (WAŻNE!)

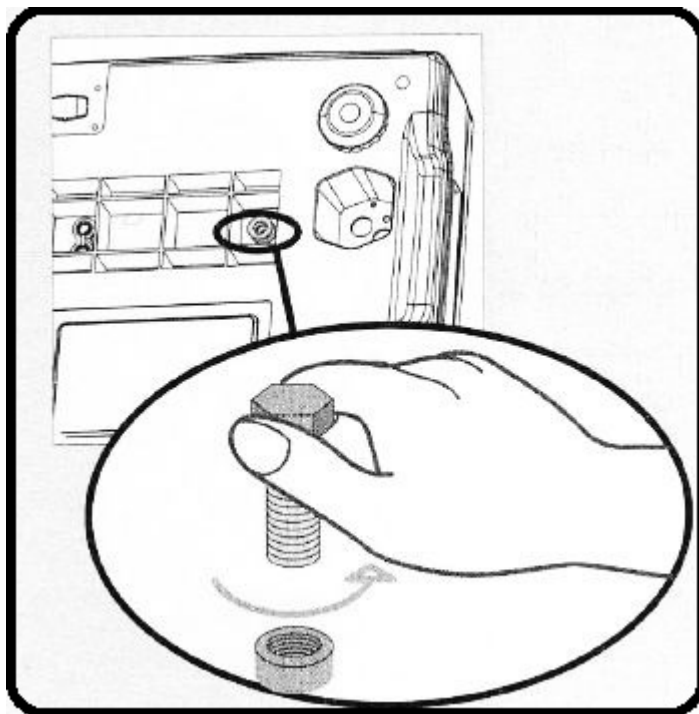


Uwaga!

Blokadę transportową należy koniecznie zdemontować, przed przystąpieniem do eksploatacji wagi.

Demontaż blokady jest wymagany do zapewnienia prawidłowej pracy wagi.

Waga PR PLUS posiada fabrycznie założoną blokadę transportową, zabezpieczającą przetwornik tensometryczny wagi. Blokada ma postać śruby wkręconej w podstawę wagi. Jej umiejscowienie pokazano na rysunku. Demontaż blokady polega na wykręceniu tej śruby z otworu w podstawie. Wykręconą śrubę należy zachować w celu umożliwienia w przyszłości ponownego założenia blokady transportowej na czas transportu wagi.

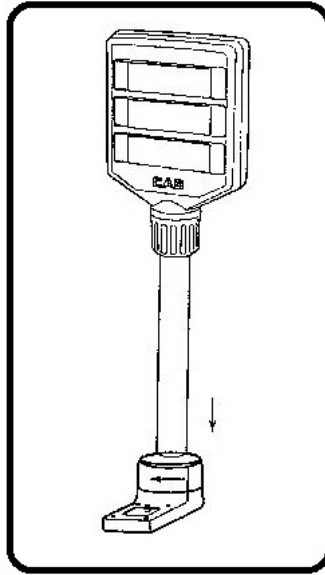


Lokalizacja blokady transportowej – śruba zabezpieczająca.

3.5. Instalacja wysięgnika wyświetlacza (dotyczy tylko wag PR PLUS P)

Uwaga: Niniejszy punkt dotyczy wyłącznie wag PR PLUS P, z wyświetlaczem umieszczonym na wysięgniku.

Waga PR PLUS w wersji „P” posiada wyświetlacz umieszczony na wysięgniku. Wysięgnik wagi jest złożony na czas transportu i jest wyjęty z uchwytu mocującego.



Proces instalacji wysięgnika powinien przebiegać następująco:

- Umieść wspornik wysięgnika w uchwycie znajdującym się w podstawie wagi, wsuwając go do oporu.
- Po ustaleniu żadanego położenia wyświetlacza przykręć nakrętkę mocującą wspornik wysięgnika do uchwyty - patrz rysunek powyżej.

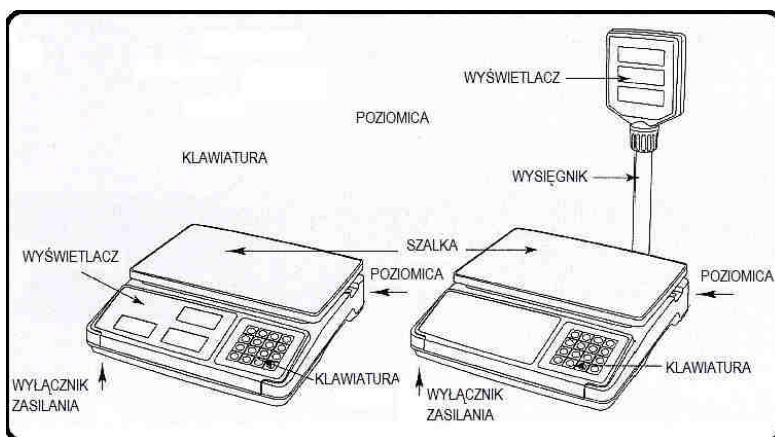
3.6. Poziomowanie wagi.

Waga powinna być ustawiona na stabilnym podłożu i prawidłowo wypoziomowana. Do tego celu służy poziomica umieszczona po prawej 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 rysunek poniżej.

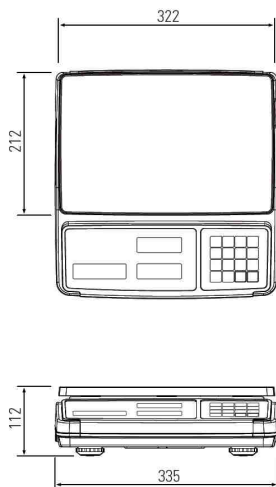


4. Opis urządzenia - widok ogólny i wymiary.

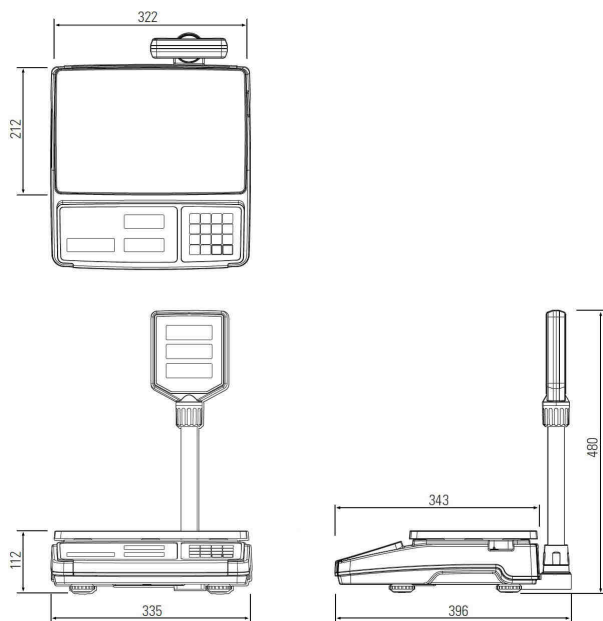
Widok wagi PR PLUS



Wymiary wagi PR PLUS B



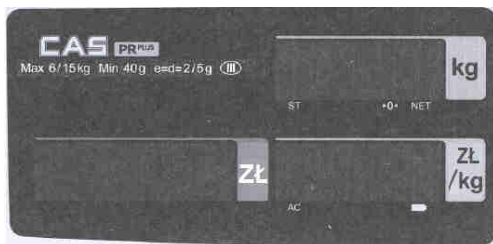
Wymiary wagi PR PLUS P



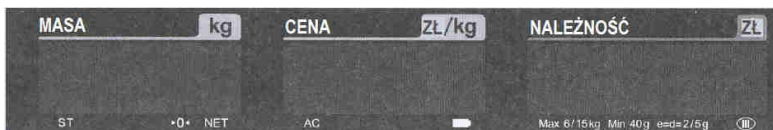
5. Widok wyświetlacza.

Widok wyświetlacza Wagi PR PLUS B

Wyświetlacz przedni:




Wyświetlacz tylny:



Widok wyświetlacza Wagi PR PLUS P (obie strony)

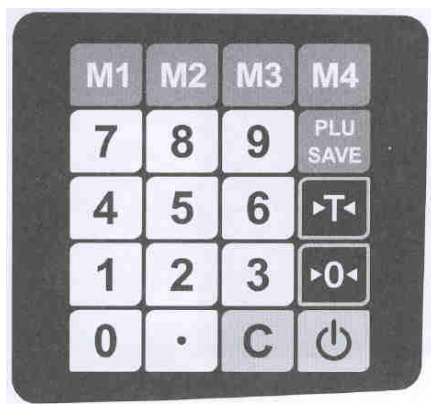


Wskaźniki na wyświetlaczu:









SYMBOL	OPIS
▶ 0 ◀	Wskaźnik dokładnego zera
NET	Wskaźnik użycia funkcji „TARA”
ST	Wskaźnik stabilnego wskazania masy
	Wskaźnik niskiego poziomu napięcia akumulatora oraz jego ładowania
AC	Wskaźnik zasilania z sieci AC ~230V

Aktywność funkcji jest sygnalizowana przez świecący nad jej symbolem czerwony punkt: ●

6. Widok klawiatury.



Opis funkcji klawiszy:

KLAWSZ	FUNKCJA
	Klawisze numeryczne
	Klawisze szybkiego wywołania bezpośrednich kodów PLU
	Klawisz anulacji
	Klawisz ręcznego zerowania wskazań wagi
	Klawisz funkcji "TARA" – Wprowadzenie / Usunięcie tary
	Klawisz funkcyjny – umożliwia zapamiętanie danych PLU.
	Klawisz Włączenia/ Wyłączenia wagi (Stand by)
	Klawisz przecinka dziesiętnego.

7. Obsługa wagi.

7.1. Uruchomienie wagi.

Podłączyć przewód zasilający do gniazda sieci zasilającej AC ~230V.

Jeśli w wadze znajduje się naładowany akumulator, możliwe będzie również jej uruchomienie z wykorzystaniem wewnętrznego źródła zasilania.

Przed włączeniem wagi należy koniecznie upewnić się, że zdjęto blokadę transportową (patrz opis w punkcie 3.3) oraz, że szalka jest pusta.

W przeciwnym wypadku na wyświetlaczu może pokazać się błąd oznaczony, jako „Err 1”.

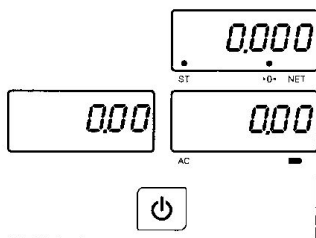
W celu włączenia zasilania wagi należy nacisnąć klawisz głównego włącznika znajdujący na dolnej powierzchni podstawy wagi. Następnie należy nacisnąć

klawisz  umieszczony na klawiaturze wagi.

Po zakończeniu testu startowego waga będzie gotowa do pracy.

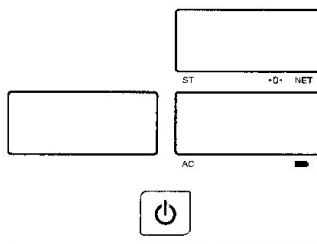
Użycie klawisza  (On/Stand by):


Włączenie wagi:




Wyłączenie wagi

(do stanu - Stand By):



Aby włączyć wagę naciśnij klawisz .

W przypadku, gdy na szalce nie znajduje się towar, a wyświetlacz wagi pokaże informację o masie różną od zera, należy wyzerować wagę używając klawisza

ręcznego zerowania .

Aby wyłączyć wagę do stany Stand-by, naciśnij i chwilę przytrzymaj klawisz



Po usłyszeniu sygnału dźwiękowego zwolnij nacisk na klawisz.

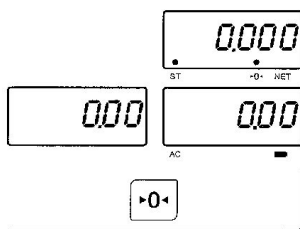
Uwaga:


W celu całkowitego wyłączenia wagi należy skorzystać z przycisku wyłącznika znajdującego się na spodzie wagi oraz odłączyć zasilacz od sieci zasilającej.

7.2. Ręczne zerowanie wskazań masy.

Funkcję ręcznego zerowania wskazań należy użyć w sytuacji, gdyby niestabilne warunki eksploatacji spowodowały, że wskazanie masy jest różne od zera (przy pustej szalce).

Użycie klawisza :



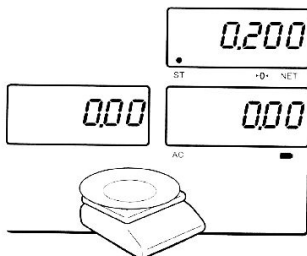
Naciśnij klawisz , aby przywrócić wskazanie zera na wyświetlaczu masy.

7.3. Tarowanie

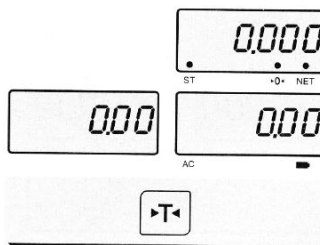
Tara określa masę pojemnika użytego do ważenia towaru.


W przypadku ważenia towaru w pojemniku użycie funkcji tary pozwala na określenie masy netto samego towaru.

■ Wprowadzenie wartości tary jednokrotnej, przez zważenie pojemnika na towar:

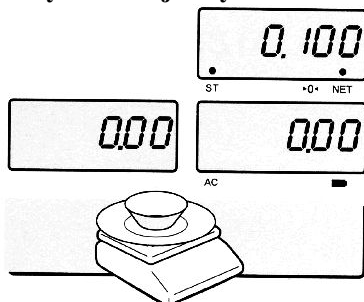


Umieść pusty pojemnik na szalce, wyświetlacz wskaże masę pojemnika, Np. 200g.

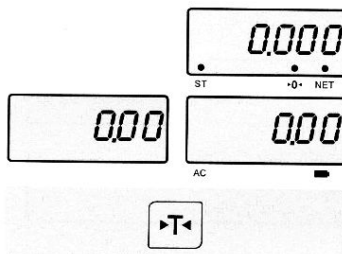



Naciśnij klawisz , wartość tary zostanie zapamiętana, wyświetlacz masy wskaże wartość „0,000”, oraz zaświeci się wskaźnik **NET** (▼) informujący o zapamiętaniu wartości tary.

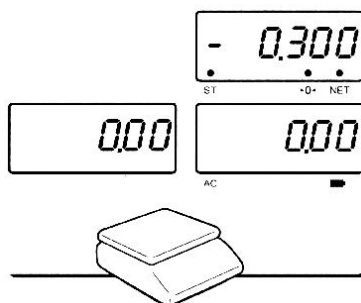
■ Użycie funkcji tary wielokrotnej (opcja):



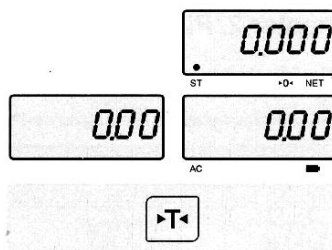
Umieść kolejny pojemnik na szalce, wyświetlacz wskaże masę pojemnika, Np. 100g.




Naciśnij klawisz , wartość tary zostanie zapamiętana, wyświetlacz masy wskaże wartość „0,000”, oraz zaświeci się wskaźnik **NET (▼)** informujący o zapamiętaniu wartości tary.

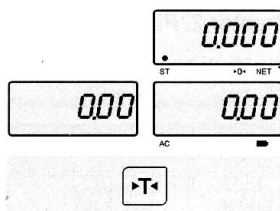


Umieść pusty pojemnik na szalce, wyświetlacz wskaże masę pojemnika, Np. 300g.



Naciśnij klawisz , wartość tary zostanie zapamiętana, wyświetlacz masy wskaże wartość „0,000”, oraz zaświeci się wskaźnik **NET (▼)** informujący o zapamiętaniu wartości tary.

■ Skasowanie zapamiętanej wartości tary:

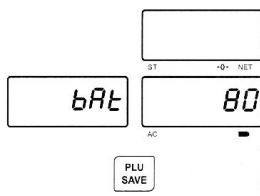



Usuń pojemnik z szalki i naciśnij klawisz



Wyświetlacz wskaże, 0,000g, a wskaźnik **NET** (▼) zostanie zgaszony.

7.4. Kontrola stanu naładowania akumulatora



Naciśnij klawisz  przez ponad 2 sekundy, aby sprawdzić ilość energii zgromadzonej w akumulatorze.

Na wyświetlaczu zostanie pokazana aktualna ilość zgromadzonej energii, określona, jako wartość procentowa.

Stan pełnego naładowania określany jest, jako 100%.

Jeżeli wskazanie ilości energii zgromadzonej w akumulatorze będzie mniejsze niż 10%, to należy niezwłocznie przeprowadzić proces ładowania akumulatora.

W tym celu należy:

- niezwłocznie podłączyć wagę do sieci zasilającej ~AC 230V
- wyłącznik główny wagi powinien być ustawiony, jako włączony
- przeprowadzić proces ładowania akumulatora – waga może w tym czasie pozostawać w stanie Stand-by.

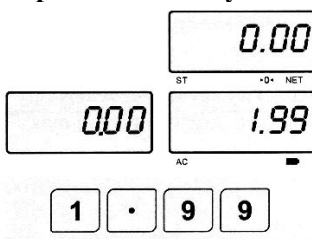
8. Wykorzystanie pamięci PLU.

Informacja o dostępnej ilości pamięci PLU:

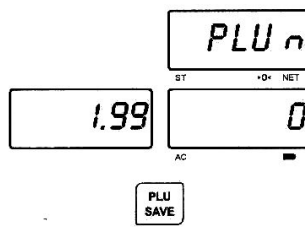
Typ wagi:	Pojemność pamięci PLU	Zakres numeracji:	Uwagi:
PR PLUS	4 PLU / nazwa do 16 znaków	1~4	4 klawisze szybkiego dostępu

8.1. Programowanie danych w pamięci PLU

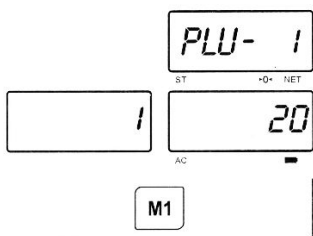
- wprowadzenie ceny:



Wprowadź z klawiatury numerycznej wartość ceny, która ma być zapamiętana, np. 1.99zł.



Naciśnij klawisz **PLU SAVE** przez kilka sekund, aby przejść do trybu programowania PLU.



Naciśnij jeden z klawiszy **M1** ~ **M4** aby zapamiętać cenę zaprogramowaną dla tego klawisza, np.: **M1**



- wprowadzenie nazwy PLU

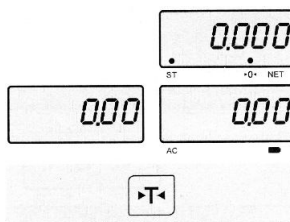
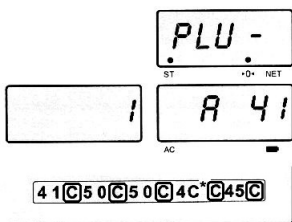
Dla każdego towaru zapisanego w pamięci PLU można zaprogramować opis nazwy, zawierający do 8 znaków.

Wprowadzona nazwa będzie wyświetlona po wybraniu towaru, w oknie należności.

Nazwa jest wyświetlana tylko w czasie, gdy szalka jest pusta.

Użycie klawiszy:

- klawisz  służy do zapisania znaku i przejścia do kolejnego znaku.
- klawisz  służy do zakończenia czynności programowania nazwy i przejścia do kolejnej pozycji menu programowania.








Używając kodów **ASCII** wpisz nazwę towaru.


Patrz - Tabela ASCII na stronie 32.


Przykład:

Dla nazwy "APPLE" sposób wprowadzania znaków będzie następujący:

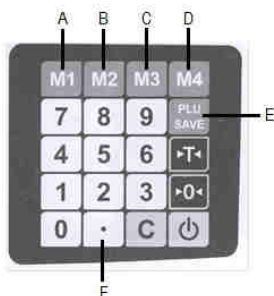
"4 1  5 0  5 0  4 C*  4 5 

A P P L E

* - C = 

Naciśnij klawisz  w celu zapisania wprowadzonych znaków i powrotu do trybu ważenia.

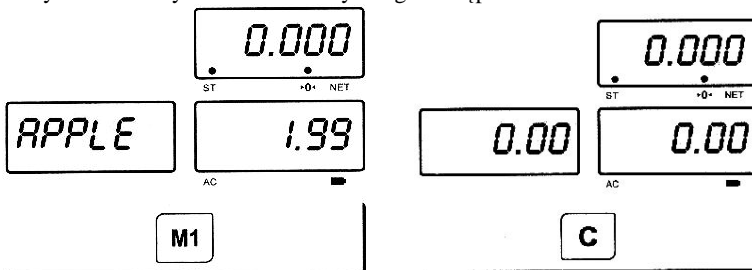
Programowanie nazwy zostanie zakończone.



Rozmieszczenie liter alfabetu używanych do wprowadzania kodów ASCII na klawiaturze.


8.2. Wywołanie danych pamięci PLU

- Wywołanie danych klawiszem szybkiego dostępu:






Naciśnij klawisz szybkiego dostępu,





Np.:  dla PLU 2.

Aby zrezygnować naciśnij klawisz .

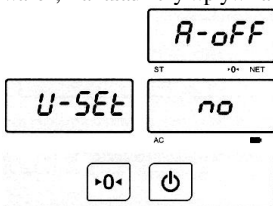
9. Funkcje oszczędzania energii.

W celu wejścia do menu użytkownika należy klawiszem  wyłączyć wagę do stanu Stand-by, a następnie nacisnąć klawisz  i przytrzymując go w stanie wciśnięcia, włączyć wagę ponownie klawiszem .

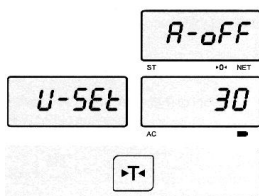
W menu dostępne są następujące ustawienia funkcji związanych z oszczędzaniem energii:



Funkcja	Dostępne ustawienia	Uwagi
„A-OFF” Automatyczne wyłączenie zasilania wagi. (do stanu Stand-by)	No – Funkcja wyłączenia nieaktywna 10 – Wyłączenie po 10min. 30 – Wyłączenie po 30min. 60 – Wyłączenie po 60min.	 - wybór  - zatwierdzenie
„Stand” Czas, po którym nastąpi wygaszenie wyświetlacza.	oFF – Funkcja nieaktywna 20 – Wygaszenie po 20s. 40 – Wygaszenie po 40s. 60 – Wygaszenie po 60s.	 - wybór  - zatwierdzenie

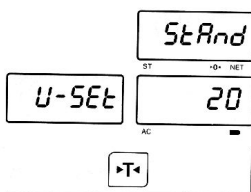
Ustawienia czasu wyłączenia wagi i wygaszania wyświetlacza, a także ilość wykonywanych ważeń, ma zasadniczy wpływ na czas pracy wagi przy korzystaniu z zasilania z akumulatora.





Na wyświetlaczu pojawi się pierwszy parametr z menu ustawień użytkownika „A-oFF”.



- Aby wybierać żądany czas, po jakim ma nastąpić wyłączenie wagi do trybu Stand-by, użyj kolejnych naciśnień klawisza .
- Aby zapisać wybrane ustawienie i przejść do ustawień kolejnej funkcji, użyj klawisza .



- Aby wybierać żądane ustawienie wyświetlanej funkcji użyj kolejnych naciśnień klawisza .
- Po ustawieniu ostatniej funkcji, naciśnięcie klawisza  powoduje zapis wybranych ustawień, uruchomienie procedury testu początkowego i przejście wagi do trybu pracy.

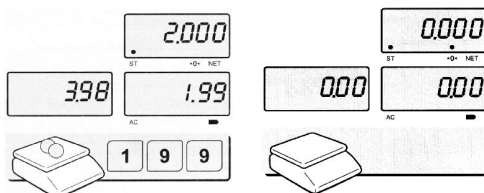
10. Sprzedaż towarów.

Wagi **PR PLUS** umożliwiają określenie należności za towar ważony na postawie wartości ceny/kg. Wartość ceny może być wprowadzana ręcznie albo zapamiętana w pamięci PLU.

Uwaga:

Zgodnie z obowiązującymi na terenie krajów Unii Europejskiej przepisami metrologicznymi, funkcja tworzenia rachunku wielopozycyjnego i jego podsumowania jest niedostępna.

10.1. Określenie należności za towar ważony dla cen wprowadzanych ręcznie.



Położ towar na szalce pojawi się wskazanie masy towaru.

Używając klawiatury numerycznej wprowadź wartość ceny za kilogram, np.: 1.99 zł/kg.

Na wyświetlaczu pojawi się wartość należności.

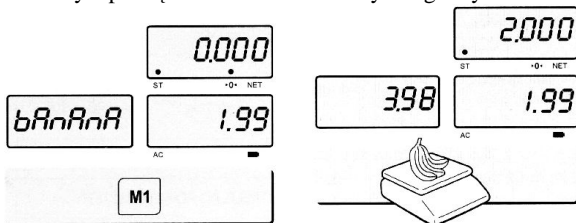
Zdejmij towar z szalki.

Skasowanie wprowadzonej wartości ceny za kilogram nastąpi po naciśnięciu klawisza



10.2. Określenie należności za towar ważony dla cen wywołanych z pamięci PLU.

- Wywołanie ceny z pamięci PLU klawiszem szybkiego wywołania.



Naciśnij klawisz szybkiego wywołania

kodu bezpośredniego PLU, np.:

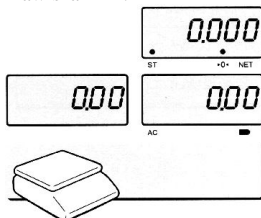
Na wyświetlaczu pojawi się wartość ceny za kilogram oraz nazwa towaru (o ile była uprzednio zaprogramowana).

Położ towar na szalce.

Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie masy i wartość należności za towar.

Skasowanie wywołanej z pamięci wartości ceny za kilogram nastąpi po naciśnięciu

klawisza

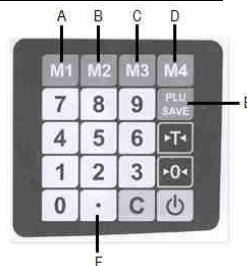


11. Dodatek

11.1. Tabela kodów ASCII.

HIGH ORDER LOW ORDER	2	3	4	5	6	7	8	9
0	SP	0	@	P	'	p		
1	!	1	A	Q	a	q		
2	~	2	B	R	b	r		
3	#	3	C	S	c	s		
4	\$	4	D	T	d	t		
5	%	5	E	U	e	u		
6	&	6	F	V	f	v		
7	'	7	G	W	g	w		
8	(	8	H	X	h	x		
9	)	9	I	Y	i	y		
A	*	:	J	Z	j	z		
B	+	;	K	[	k			
C	,	<	L	¥	l			
D	-	=	M	]	m			
E	.	>	N	^	n			
F	/	?	O	_	o			

Rysunek obok przedstawia położenie klawiszy odpowiadających literom używanym przy wprowadzaniu kodów ASCII dla treści opisu nazwy towaru PLU.



11.2. Komunikaty o błędach.

Komunikat błędu	Przyczyna	Rozwiązanie
"Err 0"	Niestabilne wskazanie masy.	Usuń przyczynę niestabilności, zapewniając warunki eksploatacji wagi zgodne z zaleceniami z punktów 3.1 i 3.2..
"Err 1"	Nastąpiła zmiana ilości działek dla wskazania 0,000kg w stosunku do wartości zapamiętanej w czasie kalibracji.	Sprawdzić, czy szalka była obciążona w czasie testu po włączeniu wagi. Jeśli tak, to należy wagę wyłączyć i ponownie włączyć z pustą szalką. Jeżeli to nie pomogło, skontaktuj się z serwisem CAS Polska.
"Err 3"	Sygnalizacja przeciężenia. Błąd jest sygnalizowany, jeżeli na szalce położono towar o zbyt dużej masie.	Zdejmij ważony towar z szalki.

"Err 5"	Błąd spowodowany brakiem możliwości użycia tary wielokrotnej (tylko w wagach, w których użycie tary wielokrotnej jest zablokowane). Kod błędu pojawia się w przypadku podjęcia próby wprowadzenia kolejnej wartości tary.	Usuń wcześniej wprowadzoną wartość tary i ponownie wprowadź nową wartość.
---------	---	---

12. Specyfikacja danych technicznych

Dane techniczne wag PR PLUS:

MODEL	PR PLUS		
Zakres pomiarowy:	<u>Dwudziałkowy</u> Max 3/6kg	<u>Dwudziałkowy</u> Max 6/15kg	<u>Dwudziałkowy</u> Max 15/30kg
Działka:	e = 1/2g	e = 2/5g	e = 5/10g
Klasa dokładności	III (M - legalizacja WE)		
Wyświetlacz:	LCD z podświetleniem, Masa - 5 cyfr / Cena - 5 cyfr / Należność - 6 cyfr		
Symbole na wyświetlaczach:	Sygnalizacja włączonego zasilania, Sygnalizacja stabilnego wskazania masy, Sygnalizacja Zera, Sygnalizacja użycia tary, Sygnalizacja ładowania/rozładowania akumulatora.		
Zakres tary:	- 2.999kg	- 5.998kg	- 14.995kg
Pamięć PLU:	4PLU / 4 klawisze szybkiego dostępu do PLU		
Zakres temperatur pracy:	-10 ~ +40°C		
Zasilanie:	AC ~230V AC / Akumulator PB 4V/4Ah		
Pobór mocy:	~4W		
Wymiary szalki (mm):	322 (W) x 212 (D)		
Gabaryty (mm):	Wersja B: 335 x 343 x 112 / Wersja B: 335 x 396 x 480		
Masa całkowita:	Wersja B: 3,8kg / Wersja B: 4,2kg		
Czas pracy przy zasilaniu z akumulatora:	Po pełnym naładowaniu akumulatora: - do 30 h pracy ciągłej. Czas ten jest uzależniony od bieżących ustawień funkcji oszczędzania energii (patrz rozdział 9). Korzystanie z tych funkcji wydłuża czas pracy przy zasilaniu z akumulatora.		
Typ baterii:	Akumulator ołowiowy, 4V 4Ah/20Hr.		

Uwaga:

Na skutek rozwoju technicznego wyrobu, specyfikacja może ulec zmianie, bez konieczności powiadomienia przez producenta.

13. Ograniczenia w użytkowaniu

Waga PR PLUS jest przeznaczona do użytkowania w obiektach handlowych i zgodnie z normą EN 61000-6-3:2001 spełnia wymagania klasy A dla emisji zakłóceń elektromagnetycznych.

Produkt klasy A, użytkowany w środowisku mieszkalnym, może być przyczyną zakłóceń elektromagnetycznych.

W takim przypadku użytkownik powinien zastosować dodatkową ochronę przed zakłóceniami.

14. Deklaracja zgodności CE.



(DECLARATION OF CONFORMITY) DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC



MY
(we)

CAS POLSKA Sp. z o.o.
ul. Chrościckiego 93/105,
02-414 Warszawa
www.WagiCAS.pl

oświadczamy, że wyrób:
(declare that following product)

Produkt:
(product)

Waga nieautomatyczna
(non-automatic weighing instrument)

Producent:
(manufacturer)

CAS CORPORATION

Typ:
(type)

PR PLUS-B, PR PLUS-P

jest zgodny z następującymi dyrektywami :
(conform to the following directives)

EMC Dyrektywa

2004/108/WE; Ustawa z 13.04.2007 – (Dz.U z 2007r Nr 82, poz.556)
o kompatybilności elektromagnetycznej
(2004/108/WE – electromagnetic compatibility)

EMC Directive :

Wykonawca:

SK TECH CO. LTD. 820-2, Wolmoon-Ri, Namyangju-Si, Kyunggi-Do,
472-905, KOREA

Carried out by

Użyte standardy:

IEC 61326-1:2005/EN61326-1:2006, IEC 61326-2-1:2005/EN61326-2-1:2006
CISPR 11:2009*1:2010/EN 5501:2009*1:2010 Group 1 Class B
IEC 61000-3-2:2005+A2:2009 / EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
IEC 61000-3-3:2008 / EN 61000-3-3:2008
Test Report No. SKTECE-121126-193 (PR PLUS-B), SKTECE-121206-206
(PR PLUS-P)

(standards used)

Nr projektu

LVD (Dyrektywa :

2006/95/EC; Rozporządzenie MG z 21.08.2007, Dz.U. 155 z 2007 poz. 1089) –
w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego
(2006/95/EC – electrical security)

(LVD Directive :

Wykonawca :

SK TECH CO. LTD. 820-2, Wolmoon-Ri, Namyangju-Si, Kyunggi-Do,
472-905, KOREA

Carried out by

Użyte standardy :

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011

(standards used)

Raport z testów nr :

SKTSCE-130124-002

(test report no.)

NAWI Dyrektywa:

2009/23/EC; (Rozporządzenie MGIPS z 11.12.2003, Dz.U. 4 z 2004 poz. 23) –
zagadnienia metrologiczne wag nieautomatycznych
(2009/23/EC – metrological aspect of non-automatic weighing instruments)

(NAWI Directive :

Wykonawca

National Weights & Measures Laboratory - Notified Body Number 0122
Stanton Avenue Teddington Middlesex TW11 0JZ, United Kingdom
EN 45501

Carried out by

Użyte standardy:

Standards used

Nr raportu:

SN1247, SN1248

EC-TAC No.

UK2951

Nazwisko: Piotr Dobruszek – Prokurent
(name)

Data: 07 września 2015
(date)

15. Ochrona środowiska.

Zgodność z dyrektywni WEEE i ROHS.



Warszawa, 15 grudnia 2006

OŚWIADCZENIE ZARZĄDU CAS POLSKA SP. Z O.O. W SPRAWIE DYREKTYW „WEEE” I „ROHS”

Rozwój techniki i technologii w zakresie sprzętu elektrycznego i elektronicznego powoduje powstanie w coraz krótszym czasie nowych generacji urządzeń. Konsekwencją tego jest powstawanie znaczących ilości odpadów, skracają się bowiem czas życia tego sprzętu jako aktywnego produktu.

W sprzęcie tym zawartych jest wiele substancji niebezpiecznych takich jak: rtęć, kadm, ołów, chrom sześciowartościowy lub środki zmniejszające palność. Powoduje to, że powstające z niego odpady są również niebezpieczne dla środowiska.

Unia Europejska podjęła kroki w zakresie prawodawstwa, aby wymusić działania zmierzające do zminimalizowania zagrożeń wynikających z tego faktu. W tym celu zostały powołane do życia stosowne Dyrektywy Rady:

- 2002/96/WE (WEEE) „w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego”, wdrożona do prawodawstwa polskiego Ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. „o zużytym sprzęcie elektrycznym” (Dz.U. 180 z 2005 poz. 1493),
- 2002/95/WE (ROHS) „w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym”, wdrożona do prawodawstwa polskiego Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 6 października 2004r. „w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia wykorzystywania w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym niektórych substancji mogących negatywnie wpływać na środowisko” (Dz.U. 229 z 2004 poz. 2310).

Wyżej wymieniona Ustawa, między innymi, określa zasady postępowania ze użytym sprzętem elektronicznym w sposób zapewniający ochronę zdrowia i życia ludzi oraz ochronę środowiska. Firmy wprowadzające na rynek sprzęt elektryczny i elektroniczny, spełniając obowiązek wynikający z ustawy, mają obowiązek oznaczania tego sprzętu znakiem:



Wagi elektroniczne wprowadzane na rynek przez CAS Polska Sp. z o.o. podlegają Dyrektywie WEEE jako *przyrządy do nadzoru i kontroli*, wymienione w załączniku nr 1A, kategoria 9. Są one przewidziane do stosowania poza gospodarstwami domowymi.

Zaklasyfikowanie wyrobów jako *przyrządy do nadzoru i kontroli* nie nakłada na producenta obowiązku stosowania się do wymagań ograniczania ilości substancji niebezpiecznych stawianych przez Dyrektywę ROHS, tym niemniej CAS Corporation dokłada wszelkich starań aby produkty wprowadzane przez niego na rynek były maksymalnie bezpieczne dla użytkownika i środowiska.

O wagach zakupionych w CAS Polska Sp. z o.o., które ulegną zużyciu należy informować sprzedawcę. Użytkownikowi zostanie wskazany adres najbliższego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektroniczny lub, w przypadku wag o masie powyżej 50kg, sprzęt zostanie odebrany przez CAS Polska.

Piotr Dobuszek

Prokurent
CAS Polska Sp. z o.o.

CAS Polska Sp. z o.o., ul. Chrościckiego 83/105, 02-414 Warszawa
tel.: +48 22 5719 470, fax: +48 22 5719 471
e-mail: biuro@wagiCAS.pl, www.wagiCAS.pl
REGON 016199377, NIP 524-23-33-481
Sąd Rejonowy m. st. Warszawy, XX Wydział Gospodarczy KRS 0000210580
Kapitał zakładowy 235 000,00 zł
Bank BPH S.A., nr rachunku 63 1060 0076 0000 3200 0094 6776



CAS POLSKA Sp. z o. o.
ul. Chrościckiego 93/105
02-414 Warszawa
Tel.: 022 5719 470
Fax.: 022 5719 471
Email: biuro@wagiCAS.pl

www.wagiCAS.pl