



I N S T R U K C J A O B S Ł U G I

# WAGA ELEKTRONICZNA KALKULACYJNA

## DS-700 NEW



Edycja 2  
Grudzień 2011

Instrukcja wydana przez „Yakudo Plus” Sp. z o.o.

Jeśli masz jakieś uwagi lub znalazłeś w tej publikacji jakiegokolwiek błędy, prosimy o kontakt z przedstawicielem DIGI.

**YAKUDO PLUS** sp. z o.o.

43-100 Tychy

ul. Nad Jeziorem 85

Tel. (32) 218-69-10

Fax.(32) 218-69-15

[yakudo@yakudo.eu](mailto:yakudo@yakudo.eu)

Urządzenie oznakowane jest symbolem jak poniżej i jest zgodne z dyrektywą Unii Europejskiej 2002/96/EC.



Jeśli urządzenie zostaje wycofane z eksploatacji i kończy się jego przydatność produkcyjna, skontaktuj się z przedstawicielem DIGI w celu bezpiecznej utylizacji, zgodnej z umową kupna i lokalnym ustawodawstwem.

## REJESTR ZMIAN

DATA	NR EDYCJI	IMIĘ I NAZWISKO	UWAGI
07.2006	1		Wydanie pierwsze
12.2011	2	Mariusz Drażyk	Zmiany: - standaryzacja formatu instrukcji, - zapis dot. legalizacji wagi, - zmiana hardware urządzenia, - zmiana listy specyfikacji, - nowa numeracja wersji oprogramowania (od SW ver.1.01)

**SPIS TREŚCI**

<b>SPIS TREŚCI .....</b>	<b>3</b>
<b>1. WPROWADZENIE .....</b>	<b>4</b>
<b>2. BEZPIECZEŃSTWO .....</b>	<b>4</b>
<b>3. WIADOMOŚCI OGÓLNE .....</b>	<b>5</b>
3.1 Parametry techniczne.....	5
3.2 Wygląd wagi DS-700 New.....	6
3.3 Wyświetlacz i klawiatura.....	7
<b>4. UŻYTKOWANIE WAGI .....</b>	<b>9</b>
4.1 Włączenie, wyłączenie wagi.....	9
4.2 Zerowanie wskazań i sprawdzenie poprawności ważenia.....	10
4.3 Tarowanie.....	10
4.4 Ważenie towaru – obliczanie należności.....	11
4.5 Automatyczne wyłączenie wyświetlacza.....	12
4.6 Korzystanie z funkcji przelicznika EURO.....	13
<b>5. LEGALIZACJA WAGI.....</b>	<b>14</b>
<b>6. KOMUNIKATY O BŁĘDACH.....</b>	<b>14</b>
<b>7. TRYB SPECYFIKACJI UŻYTKOWNIKA.....</b>	<b>15</b>
7.1 Specyfikacje użytkownika wagi DS-700.....	15
7.2 Specyfikacje serwisowe wagi DS-700.....	16
<b>8. BATERIE TYP C (opcja).....</b>	<b>16</b>

## 1. WPROWADZENIE

Materiał zawarty w tym dokumencie jest prawnie zastrzeżony i nie może być zmieniony, powielany oraz kopiowany w całości lub w części bez odpowiedniej pisemnej zgody producenta. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za błędy i uszkodzenia wynikłe z nieodpowiedniej interpretacji zawartych w dokumencie procedur. Procedury obsługowe jak i właściwości i cechy urządzenia mogą się różnić w zależności od zastosowanej wersji oprogramowania.

Instrukcja jest skierowana zarówno do użytkowników jak i do obsługi technicznej instalującej i obsługującej urządzenie firmy DIGI. Zapoznanie się z treścią instrukcji obsługi pomoże uniknąć wielu problemów, zwiększyć wydajność produkcji oraz poprawić atrakcyjność oferowanych produktów.

Obsługujący urządzenie powinien w pełni rozumieć zawarte w tej instrukcji zalecenia i procedury.

## 2. BEZPIECZEŃSTWO

Producent, firma DIGI, nie bierze odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia lub obrażenia spowodowane w wyniku zaniedbania wywołanego niedokładną znajomością instrukcji lub nieostrożnością podczas instalacji, obsługi lub naprawy urządzenia, które niniejsza instrukcja opisuje.

### PAMIĘTAJ

- **Każdy użytkownik obsługujący urządzenie powinien zapoznać się treścią instrukcji i postępować zgodnie z zawartymi w niej wskazówkami. Kadra zarządzająca zobowiązana jest do przeprowadzenia szkolenia odnośnie użytkowania urządzenia.**
- **Nigdy nie należy zmieniać kolejności czynności, których wykonanie opisuje poniższa instrukcja.**
- **Nie zezwala się na jakiegokolwiek modyfikacje urządzenia lub jego części pod groźbą utraty gwarancji**
- **Nie wolno obciążać platformy ważącej masą towaru przekraczającą maksymalne obciążenie.**
- **Ważony produkt powinien zawsze znajdować się centralnie na platformie ważącej. Należy unikać sytuacji, gdy ważony produkt jest umiejscowiony w narożniku platformy.**
- **Naprawy mogą być wykonywane tylko przez wykwalifikowany i przeszkolony personel techniczny.**
- **W razie potrzeby urządzenie należy czyścić lekko wilgotną tkaniną, używając dodatkowo dostępnych na rynku nie agresywnych środków chemicznych. Nie należy stosować rozpuszczalników oraz innych silnych detergentów.**
- **Podczas czyszczenia wagi należy zwrócić szczególną uwagę na plomby i cechy legalizacyjne oraz na tabliczkę znamionową urządzenia. Urządzenie należy czyścić w taki sposób by nie uszkodzić w/w elementów.**
- **Waga powinna być wypoziomowana i ustawiona na równym, stabilnym podłożu.**

**UWAGA!!!**

- **GNIAZDO ZASILAJĄCE POWINNO BYĆ WYPOSAŻONE W BOLEC UZIEMIAJĄCY.**
- **GNIAZDO ZASILAJĄCE POWINNO BYĆ ZAINSTALOWANE BLISKO MIEJSCA PRACY URZĄDZENIA BY ŁATWO MOŻNA BYŁO ODŁĄCZYĆ WTYCZKĘ.**
- **WAGA NIE POWINNA BYĆ ZASILANA Z TEJ SAMEJ LINII ZASILAJĄCEJ, CO INNE URZĄDZENIA DUŻEJ MOCY NP. AGREGATY CHŁODNICZE, PIECE GASTRONOMICZNE, itp.**
- **BEZPIECZNIKI POWINNY BYĆ WYMIENIANE ZAWSZE NA TEGO SAMEGO TYPU I O TAKICH SAMYCH PARAMETRACH.**
- **W PRZYPADKU ZASILANIA Z BATERII NALEŻY ZWRÓCIĆ UWAGĘ NA OZNACZENIE DOTYCZĄCE POLARYZACJI. UŻYWAĆ TYLKO BATERII ZGODNYCH ZE SPECYFIKACJĄ DLA OPISYWANEGO MODELU WAGI.**

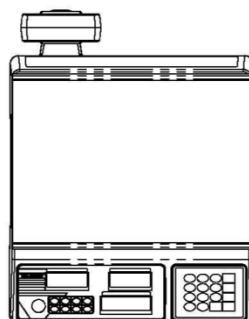
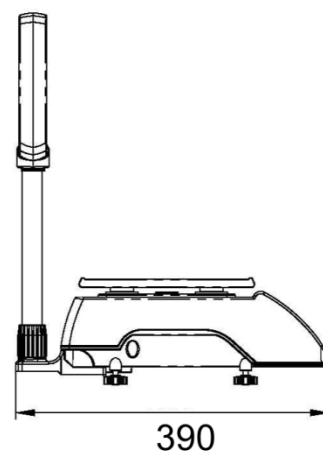
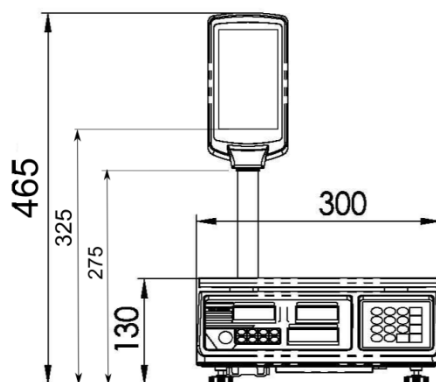
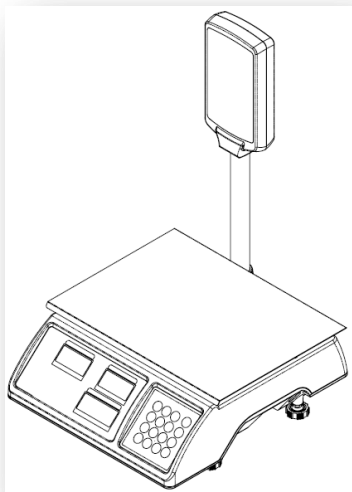
### 3. WIADOMOŚCI OGÓLNE

#### 3.1 Parametry techniczne

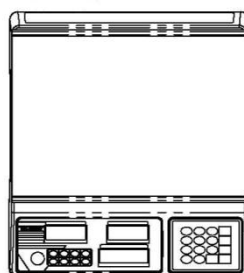
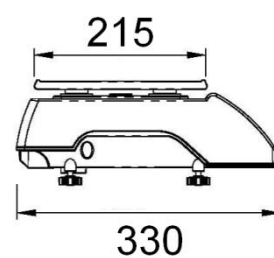
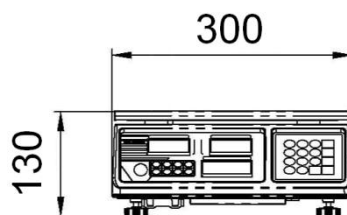
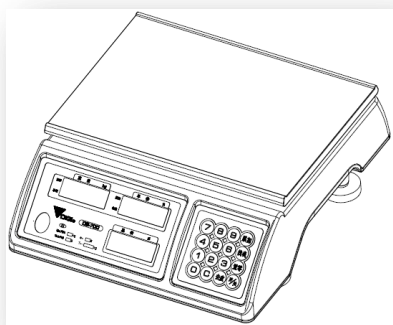
PARAMETR	WARTOŚĆ
<b>SPECYFIKACJE PODSTAWOWE</b>	
Nośność:	3, 6, <b>15</b> , 30 kg
Rozdzielczość przetwornika A/D:	1 / 30,000
Przetwornik tensometryczny dla DS-700:	Typ: J
Typ wyświetlacza:	LCD
Rozdzielczość wyświetlacza:	1 / 3,000
Ilość cyfr wyświetlacza dla pola masy:	5 cyfr
Wymiary wagi DS-700B (bench):	300 x 330 x 130 mm
Wymiary wagi DS-700P (pole):	300 x 390 x 465 mm
Rozmiar szalki:	295 x 215 mm
Masa urządzenia netto (brutto):	3,9kg (5,2kg) – model P
Zasilanie:	230V AC 50/60Hz lub opcjonalnie 6 x 1,5V DC (baterie typu C/R14 - opcja).
Pobór mocy:	Max 3W dla zasilania 230V lub 0.1W dla zasilania baterijnego (opcja)
Bezpiecznik:	Typu F 250V / 500mA
Zakres temperatury środowiska pracy:	-10°C ~ 40°C
Wilgotność środowiska pracy:	15-85 % RH (nie skondensowana)
Czas pracy (baterie):	Okolo 400 godzin pracy ciągłej
<b>SPECYFIKACJE PRZETWORNIKA A/D</b>	
Czułość:	1mV/V
Zakres regulacji zera:	0 ± 3,3mV
Zakres równowagi zera:	0 ± 0,33mV
Napięcie zasilania L/C:	DC 3,3V
Prędkość przetwornika:	10 razy na sec.
Rozdzielczość wewnętrzna:	1 / 90,000

## 3.2 Wygląd wagi DS-700 New

## Model P



## Model B



### 3.3 Wyświetlacz i klawiatura.

Wyświetlacz operatora wagi:



Klawiatura wagi:



Waga posiada 5 pozycji wyświetlacza numerycznego LCD dla pola wskazań masy.

Tabela poniżej opisuje znaczenie wskaźników umieszczonych na wyświetlaczu:










Opis / Symbol		Znaczenie wskaźnika ▼ obok symbolu
Re-zero		Stabilność wskazań pomiaru „zera”
Netto	<b>NET</b>	Wprowadzona tara opakowania/tacki
Bateria		Niski poziom napięcia baterii (opcja)

Tabela poniżej opisuje funkcje klawiszy:

Funkcja	Symbol	Opis funkcji klawisza
ZAŁ. / WYŁ.		Włączanie lub wyłączanie wagi.
RE-ZERO		Zerowanie pomiaru/wskazań masy. Potwierdzenie wprowadzenia specyfikacji (SPEC).
TARA		Wprowadzanie lub kasowania tary. Wyjście z trybu specyfikacji (SPEC).
EURO		Przełączanie pomiędzy walutami Zł – EURO Przejdźcie do kolejnego numeru SPEC.
MODE		Wprowadzanie przelicznika (kursu) EURO. Powrót do poprzedniego numeru SPEC.
CLEAR		Kasowanie wprowadzonych danych.
NUMERIC		Wprowadzanie danych numerycznych.

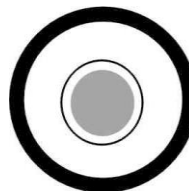


## 4. UŻYTKOWANIE WAGI.

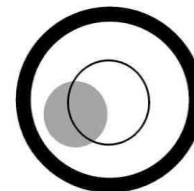
### 4.1 Włączenie, wyłączenie wagi.

Przed włączeniem należy sprawdzić czy waga jest poprawnie ustawiona. Do kontroli służy wskaźnik poziomu (patrz rysunki obok)

DOBRZE



ŹLE



Waga jest zasilana prądem zmiennym o napięciu 230V (lub prądem stałym 9V z zainstalowanych opcjonalnie baterii: 6 x bateria typu C).

Po podłączeniu wtyku zasilającego do gniazda i po naciśnięciu klawisza ZAŁ./WYŁ. waga wyświetli numer wersji oprogramowania oraz uruchomiony zostanie krótki test wyświetlacza. Podczas testu zostają sprawdzone podzespoły i ich gotowość do działania:

Jeśli wynik testu jest pozytywny wyświetlacz powinien w polu **MASA kg** wskazywać wartość zerową (kg).

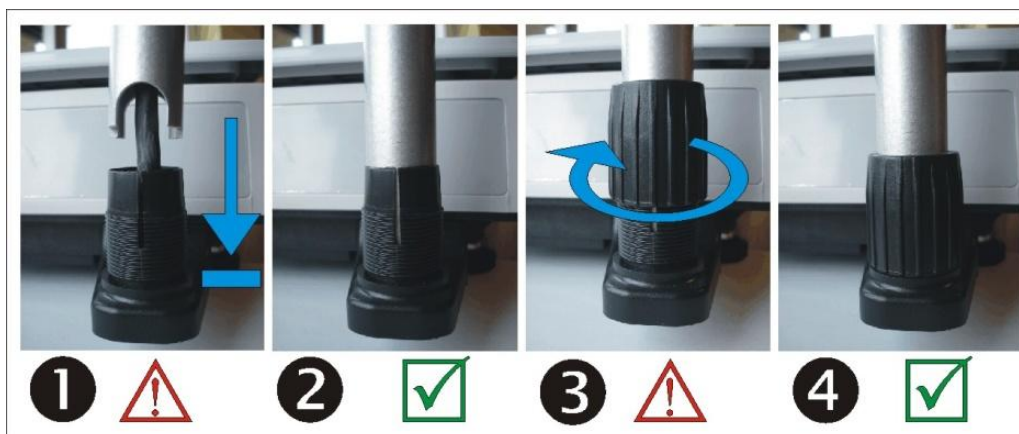


#### Pamiętaj

Podczas włączania wagi szalka powinna być pusta. W przeciwnym przypadku waga nie przejdzie pozytywnie testu, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat o błędzie:

oF

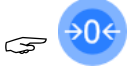
Podczas montażu wagi z wysięgnikiem (model P) należy zwrócić szczególną uwagę na przewody sygnałowe wyświetlacza znajdujące się wewnątrz jego ramienia.



## 4.2 Zerowanie wskazań i sprawdzenie poprawności ważenia.

Osoba obsługująca urządzenie powinna wykonać procedurę zerowania wagi z nieobciążoną szalką przed każdym ważeniem.

Przykłady niewłaściwego stosowania procedury zerowania:

Operacja	Stan wyświetlacza: MASA kg	Wskaźniki		U W A G I
		→0←	NET	
Położ na szalce produkt o masie np. 60g	0.060			Proces zerowania
Naciśnij przycisk zerowania 	88888	▼		
Zdejmij produkt z szalki	0.000 -0.060			

\*) dane przykładowe dla wagi o zakresie ważenia max=15 kg

\*\*)waga nie zezwala na uruchomienie z przekroczonym obciążeniem  $\pm 10\%$  maks.zakresu (SPEC12 bit 1 i 0)

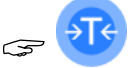
\*\*)waga nie zezwala na wyzerowanie szalki z przekroczonym obciążeniem  $\pm 2\%$  maks.zakresu (SPEC24 bit 3 i 2)

## 4.3 Tarowanie.

Przykład tarowania poprzez położenie opakowania/tacki na szalce wagi:

Operacja	Stan wyświetlacza: MASA kg	Wskaźniki		U W A G I
		→0←	NET	
Położ na szalce opakowanie do tarowania, np. 30g	0.030			Wskazanie masy opakowania
Naciśnij przycisk TARA 	0.000		▼	Nastąpi tarowanie masy opakowania.
Usuń tarowane opakowanie z szalki wagi	-0.030	▼	▼	Wskazanie pomniejszone o masę opakowania

Przykład kasowania wprowadzonej tary:

Naciśnij przycisk TARA 	0.000	▼		Kasuje wprowadzoną tarę.
---	-------	---	--	--------------------------




### Pamiętaj!!!




Jeżeli masa tarowanego opakowania wykracza poza dopuszczalną wartość podaną na tabliczce znamionowej, wprowadzenie tary będzie niemożliwe.

#### 4.4 Ważenie towaru – obliczanie należności.

Przykład ważenia towaru poprzez wprowadzenie ceny jednostkowej z klawiatury numerycznej wagi:

Operacja	Stan wyświetlacza: MASA kg	Wskaźniki		U W A G I
		→0←	NET	
Położ na szalce produkt, np. 1000g	1,000			Wskazanie masy towaru
Wprowadź cenę jednostkową, np. 12.50 zł/kg  	1,000			Nastąpi kalkulacja należności.
Odczytaj obliczoną należność po czym zdejmij towar z szalki wagi.				W polu <b>NALEŻNOŚĆ zł</b> wyświetlona zostanie wartość zważonego produktu.

Przykład kasowania wprowadzonych danych o cenie jednostkowej:

Operacja	Stan wyświetlacza: MASA kg	Wskaźniki		U W A G I
		→0←	NET	
Położ na szalce produkt, np. 1000g	1,000			Wskazanie masy towaru
Wprowadź cenę jednostkową, np. 12.50 zł/kg  	1,000			Nastąpi kalkulacja należności.
Odczytaj obliczoną należność				W polu <b>NALEŻNOŚĆ zł</b> wyświetlona zostanie wartość zważonego produktu.
Skasuj wprowadzoną cenę jednostkową, naciskając:  	1,000			Poprzednia wartość należności zostanie usunięta z wyświetlacza wagi.
Wprowadź nową cenę jednostkową, np. 9.50 zł/kg  	1,000			Nastąpi kalkulacja należności.
Odczytaj obliczoną należność				W polu <b>NALEŻNOŚĆ zł</b> wyświetlona zostanie nowa wartość zważonego produktu.

## 4.5 Automatyczne wyłączenie wyświetlacza.

Istnieje możliwość ustawienia limitu czasowego dla funkcji automatycznego wyłączenia urządzenia. Po wprowadzeniu odpowiedniej wartości numerycznej, której odpowiadają przedziały czasowe, waga wyłączy wyświetlacz.

Sposób postępowania – przykład:









Operacja	Stan wyświetlacza „MASA kg”	U W A G I
1. Waga w trybie gotowości	0000	
2. Podczas trzymania wciśniętego klawisza  wprowadź wartość:   	888888	Operacja wymaga przytrzymania wciśniętego klawisza zerowania podczas wprowadzania wartości 141 z klawiatury numerycznej (prawa strona wagi).
3. Zwolnij klawisz zerowania	SPEC00	Waga wejdzie do trybu ustawiania specyfikacji użytkownika. Wygląd ekranu wagi: 0000 0000 SPEC00
4. Korzystając z klawiszy:  oraz  wprowadź wartości z tabeli poniżej, np: „0001”	0000 0001	

Tabela wartości numerycznych dla czasu wyłączenia wagi w trybie bezczynności:

Wartość	Czas
0000	→ Funkcja automatycznego wyłączenia wagi ZABLOKOWANA.
0001	→ 3 minuty
0010	→ 10 minut
0011	→ 30 minut
0100	→ 1 godzina
0101	→ 3 godziny
0110 ... 1111	→ Nie używane

Po ustawieniu odpowiedniej wartości należy nacisnąć klawisz 	0001	Po naciśnięciu klawisza zerowania waga przejdzie do kolejnej SPECYFIKACJI (SPEC 01) i pokaże jej aktualne ustawienia.
a następnie 	SPEC01	Po naciśnięciu klawisza tary waga powróci do trybu gotowości.
Waga powróci do trybu ważenia	0000	Wprowadzenie wartości „0001” spowoduje wyłączenie wagi po <b>3 minutach</b> bezczynności.

## 4.6 Korzystanie z funkcji przelicznika EURO.

Waga wyposażona jest w konwerter umożliwiający przeliczenie kwoty należności wyrażonej w Zł na walutę EURO.




Z funkcją powiązane są poniższe specyfikacje użytkownika:

SPEC 02 (bity: 3,2,1) → Ilość pozycji dziesiętnych dla przelicznika waluty

SPEC 02 (bit: 0) → Metoda obliczania konwersji waluty (0: Metoda 1 , 1: Metoda 2)


Sugerujemy ustawienie SPEC 02 na wartość: **0100**

Przed przystąpieniem do korzystania z funkcji konwersji należy wprowadzić aktualną wartość kursu.

Operacja	Stan wyświetlacza „MASA kg”	U W A G I
1. Waga w trybie gotowości	0000	
2. Nacisnąć klawisze: 	EURO rAtE	Po pojawieniu się na wyświetlaczu komunikatu: EURO rAtE należy wprowadzić aktualny kurs €. <i>Przykład dla kursu 4.5963 należy wpisać: <b>45963</b></i>
3. Wprowadzić: 	EURO rAtE	
3. Nacisnąć klawisz: 	0000	

\*) Przykład w oparciu o ustawienie specyfikacji SPEC 02 -> „0100”, w której ustalono cztery pozycje dziesiętne dla przelicznika waluty: x.xxxx oraz „Metodę 1” wyświetlania konwersji.

Aby podczas ważenia skorzystać z funkcji konwersji należy:

1. Położyć towar na szalce wagi,
2. Wprowadzić cenę jednostkową zł/kg z klawiatury numerycznej
3. Po pojawieniu się należności wyrażonej w zł nacisnąć klawisz 

W zależności od wybranej metody konwersji (SPEC 02) waga wyświetli wartość EURO dla:

- ceny jednostkowej oraz należności (Metoda 2)
- tylko dla należności (Metoda 1 – ustawienie fabryczne)

## 5. LEGALIZACJA WAGI.

Waga DS-700 jest poddana ocenie zgodności.

Na tabliczce znamionowej oraz elementach urządzenia znajdują się:

- znak CE,
- dwie ostatnie cyfry roku i numer jednostki notyfikowanej, która dokonała legalizacji WE lub dwie ostatnie cyfry roku i numer jednostki notyfikowanej, która sprawuje nadzór nad systemem jakości producenta,
- zielona, kwadratowa nalepka z nadrukowaną dużą, czarną literą „M”,
- plomba zabezpieczająca dostęp do elementów adjustacji.



### UWAGA !!!

Waga podlega legalizacji ponownej zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Okres ważności określają aktualne przepisy.

Obowiązek przestrzegania terminów legalizacji ponownej spoczywa na użytkowniku.

## 6. KOMUNIKATY O BŁĘDACH.

Informacja	Przyczyna	Środki zaradcze
<b>O F</b>	Jeżeli na szalce znajduje się obciążenie przekraczające o 9d masę dopuszczalną lub podczas załączania szalka jest obciążona.	Usunąć obciążenie z szalki
<b>U F</b>	Jeżeli masa jest mniejsza o $\leq -9d$ od minimum.	REZERO lub jeszcze raz ON/OFF
<b>Error</b>	Jeżeli źle przeprowadzono operacje kalibracji lub wystąpił błąd przetwornika.	Powtórzyć kalibrację
<b>8 8 8 8 8</b>	Jeżeli waga nie jest stabilna podczas załączenia.	Ustawić urządzenie na stabilnym podłożu
<b>TotAl FULL</b>	Jeżeli nastąpiło przepełnienie pamięci sumowania.	Wykasować zawartość pamięci sumowania klawiszem 'C'
<b>ERR 01</b>	Błąd przetwornika AD	Kontakt z serwisem
<b>ERR 02</b>	Błąd pamięci	Kontakt z serwisem
<b>ERR 03</b>	Błąd oprogramowania	Kontakt z serwisem







W przypadku, gdy wskazane powyżej metody rozwiązania problemu okażą się nieskuteczne, skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym punktem serwisowym.

## 7. TRYB SPECYFIKACJI UŻYTKOWNIKA.

Opis funkcji klawiszy dla trybu ustawiania specyfikacji użytkownika.

Wejście do trybu:

Podczas trzymania wciśniętego klawisza: , nacisnąć klawisze:   

Klawisz	Opis działania w trybie specyfikacji
 oraz 	Klawisze wartości wprowadzanych dla poszczególnych bitów.
	Przejdźcie do następnego numeru specyfikacji bez zmiany wpisywanych wartości.
	Przejdźcie do poprzedniego numeru specyfikacji bez zmiany wpisywanych wartości.
	Zapamiętanie wprowadzonych danych i przejście do następnego numeru specyfikacji.
	Wyjście z trybu ustawiania specyfikacji – powrót do trybu ważenia

### 7.1 Specyfikacje użytkownika wagi DS-700.

Lista dostępnych specyfikacji dla wersji v1.01 (w pokreśleniach ustawienia fabryczne):

SPEC Nr (wartość domyślna)	BIT 3	BIT 2	BIT 1	BIT 0
<b>0</b> (0000)	<b>Funkcja automatycznego wyłączenia wyświetlacza (przy beczynności wagi)</b> 0000: Funkcja nieaktywna 0001: 3 min. 0010: 10 min. 0011: 30 min. 0100: 1 godz. 0101: 3 godz. 0110 ~ 1111: Nie używane			
<b>1</b> (0000)	<b>Sygnalizacja/dźwięk</b> 0: Zał. 1: Wył.	<b>Informacja o błędach</b> 0: Zał. 1: Wył.	<b>Czułość wagi</b> 00: Niska 01: Średnia 10: Średnio wyższa 11: Wyższa	
<b>2</b> (0100)	<b>Ilość pozycji dziesiętnych dla przelicznika waluty</b> 000 - 6 pozycji (x.xxxxxx) 001 - 5 pozycji (xx.xxxxx) 010 - 4 pozycje (xxx.xxxx) 011 - 3 pozycje (xxxx.xxx) 000 - 2 pozycji (xxxx.xx) 000 - 1 pozycji (xxxxx.x) 000 - 0 pozycji (xxxxxxx) 000 – nie używane			<b>Metoda konwersji EURO</b> 0 - Metoda 1 (tylko należność) 1 - Metoda 2 (należność i cena jedn.)



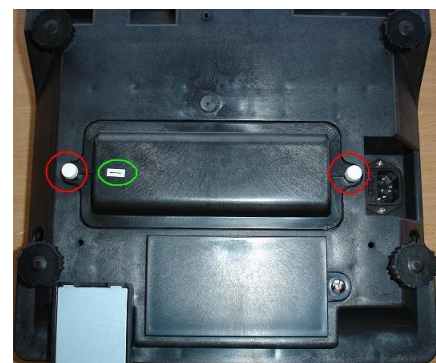
## 7.2 Specyfikacje serwisowe wagi DS-700.

Ustawienie Specyfikacji serwisowych wymagają zerwania plomby zabezpieczającej dostęp do przełącznika „SPAN SW”, a co za tym idzie związane jest z utratą ważności legalizacji wagi. Operacja zmiany ustawień może być przeprowadzana tylko przez autoryzowany serwis „Yakudo Plus” Sp. z o.o. i wymaga przeprowadzenia legalizacji ponownej wagi. Lista specyfikacji dostępna jest dla firm partnerskich prowadzących serwis urządzeń Digi.

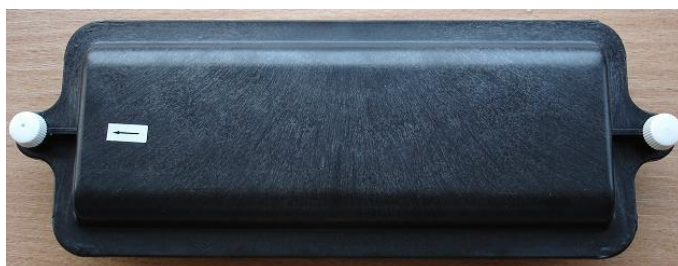
## 8. BATERIE TYP C (opcja).

W celu zamontowania baterii w wadze należy:

1. Upewnić się, że kabel zasilający wagi (230V) został odłączony.
2. Odkręcić dwa białe, plastikowe wkręty osłony komory baterii, znajdujące się w dolnej części obudowy wagi (Fot.1) i zdjąć pojemnik/pokrywę baterii (Fot.2).
3. Włożyć baterie (6 sztuk) do pojemnika/pokrywy zgodnie z opisem wewnątrz.
4. Założyć pokrywę/pojemnik z bateriami zgodnie z oznaczeniami w postaci strzałek (Fot.3).
5. Przykręcić dwa białe wkręty mocujące.



Fot. 1



Fot. 2



Fot. 3

Nowe baterie powinny zapewnić około 400 godzin ciągłej pracy.

Gdy stan baterii dojdzie do poziomu niskiego zaświeci się wskaźnik na wyświetlaczu wagi. Gdy stan przekroczy wartość umożliwiającą poprawne wskazania i obliczenia wyświetlacz wagi zgaśnie, pozostawiając tylko widoczną ikonę baterii. W ciągu minuty zasilanie zostanie całkowicie odłączone.



### UWAGA!!!

Zużyte baterie lub akumulatory należy obowiązkowo utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

**ZABRANIA SIĘ** wyrzucania akumulatora do miejskich czy domowych pojemników na śmieci.

**NIGDY NIE WRZUCAJ BATERII/AKUMULATORÓW DO OGNI!!!**