



# Waga DS-685

## Instrukcja obsługi użytkownika

### FUNKCJE KLAWISZY I WSKAŹNIKÓW

#### **KLAWISZE**

1. Załączanie i wyłączenie zasilania wagi.
2. Klawisz PLU do wywoływania zaprogramowanej ceny jednostkowej.
3. Klawisze numeryczne do wprowadzania wszelkich wartości liczbowych.
4. Ustawianie i kasowanie tary.
5. Kasowanie wartości liczbowych na wyświetlaczu.
6. Klawisz AUTO do wybierania automatycznego trybu kasowania ceny jednostkowej i/lub tary po zdjęciu towaru z szalki.
7. Mnożenie ceny artykułów nie ważonych.
8. Klawisz HOLD do wydłużenia czasu wyświetlania masy, ceny i należności do 8 sekund po zdjęciu towaru z szalki.
9. Korygowanie i/lub usuwanie rachunku.
10. Obliczanie reszty do wydania.
11. Sumowanie należności za towary ważone i nie ważone.

12. Zerowanie wagi - ustawienie punktu zerowego przy pustej szalce.
13. Klawisz przejścia wagi w tryb programowania klawiszy PLU oraz do raportu utargu.
14. Zakończenie bieżącego rachunku - zapis sumy do licznika utargu.

#### **WSKAŹNIKI**

15. Sygnalizuje wyzerowanie wagi i jej gotowość do pracy (przy pustej szalce).
16. Sygnalizuje wykonanie odjęcia masy opakowania (tarowania).
17. Wskazuje na pracę wagi w trybie AUTO.
18. Wskazuje na załączony klawisz HOLD.
19. Sygnalizuje stan rozładowania baterii i konieczność ich wymiany.
20. Świeci się podczas sumowania rachunku.
21. Wskaźnik poziomu - libella.

---

### PRZYGOTOWANIE WAGI DO PRACY

#### **POZIOMOWANIE WAGI**

1. Postawić wagę na stabilnym, płaskim podłożu.
2. Wypoziomować wagę regulując ruchomymi nóżkami do czasu, kiedy pęcherzyk powietrza znajdzie się w środkowym polu poziomnicy.

#### **PODŁĄCZENIE ZASILANIA**

Waga DS - 685 może być zasilana sześcioma bateriami typu D (R20) lub odpowiednim

zasilaczem (6 do 9V) podłączonym do gniazda AD/DC.

Waga nie powinna być zasilana równocześnie oboma sposobami.

Użycie nowych baterii zezwala na pracę ciągłą przez min. 500 godzin.

Polaryzacja złącza AC/DC:



**OBSŁUGA WAGI**  
**PROGRAMOWANIE CEN DLA KLAWISZY PLU**

OPIS CZYNNOŚCI	KLAWISZE	kg	zł/kg	zł
		<b>0,000</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Wejście do trybu programowania.	<b>[M] [M]</b>	<b>P.SET</b>	<b>0,00</b>	
Wprowadzenie ceny jednostkowej z klawiatury numerycznej, np. 2,00 zł/kg.	<b>[2] [0] [0]</b>	<b>P.SET</b>	<b>2,00</b>	
Zapisanie ceny pod klaw. PLU o nr 1	<b>[ 1]</b>	<b>P.SET</b>	<b>0,00</b>	
Wprowadzenie ceny jednostkowej z klawiatury numerycznej, np. 1,50 zł/szt.	<b>[1] [5] [0]</b>	<b>P.SET</b>	<b>1,50</b>	
Zapisanie ceny pod klaw. PLU o nr 2	<b>[ 2]</b>	<b>P.SET</b>	<b>0,00</b>	
Wyświetlenie licznika utargu.	<b>[M]</b>	<b>G.t</b>		<b>0,00</b>
Powrót do trybu ważenia.	<b>[M]</b>	<b>0,000</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

\* Chcąc wejść w tryb programowania należy nacisnąć klawisz **M** dwukrotnie w ciągu 3 sekund.

**ODEJMOWANIE TARY**

**1) Masa tary nie jest znana.**

OPIS CZYNNOŚCI	KLAWISZE	kg	zł/kg	zł
		<b>0,000</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Położyć na szalce tarę, np odważnik 50g		<b>0,050</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Odjęcie tary.	<b>[→T←]</b>	<b>0,000</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**2) Masa tary jest znana.**

OPIS CZYNNOŚCI	KLAWISZE	kg	zł/kg	zł
		<b>0,000</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Wprowadzić masę tary z klawiatury numerycznej, np. 25g.	<b>[2] [5]</b>	<b>0,000</b>	<b>0,25</b>	<b>0,00</b>
Odjęcie tary.	<b>[→T←]</b>	<b>- 0,025</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

\* Anulowanie tary: przy nieobciążonej szalce nacisnąć klawisz **[→T←]**.

Przy załączonym trybie AUTO tary jest automatycznie anulowana po zdjęciu ważonego towaru.

**SUMOWANIE NALEŻNOŚCI**

OPIS CZYNNOŚCI	KLAWISZE	kg	zł/kg	zł
		<b>0,000</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Przywołanie ceny zaprogramowanej pod klawiszem PLU 1.	<b>[ 1]</b>	<b>0,000</b>	<b>2,00</b>	<b>0,00</b>
Położenie towaru A na szalce, np. 2kg.		<b>2,000</b>	<b>2,00</b>	<b>4,00</b>
Dodanie należności do rachunku.	<b>[ + ]</b>	<b>tOtAL</b>	<b>1</b>	<b>4,00</b>
Zdjęcie towaru A z szalki.		<b>tOtAL</b>	<b>1</b>	<b>4,00</b>
Kasowanie wyświetlacza.*	<b>[ C ]</b>	<b>0,000</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Wprowadzenie ceny z klawiatury numerycznej, np. 2,50 zł/kg.	<b>[2] [5] [0]</b>	<b>0,000</b>	<b>2,50</b>	<b>0,00</b>
Położenie towaru B na szalce, np. 1kg.		<b>1,000</b>	<b>2,50</b>	<b>2,50</b>
Dodanie należności do rachunku.	<b>[ + ]</b>	<b>tOtAL</b>	<b>2</b>	<b>6,50</b>
Zdjęcie towaru B z szalki.		<b>tOtAL</b>	<b>2</b>	<b>6,50</b>
Kasowanie wyświetlacza.*	<b>[ C ]</b>	<b>0,000</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Przywołanie ceny zaprogramowanej pod klawiszem PLU 2 (artykuł nie ważony).	<b>[ 2]</b>	<b>0,000</b>	<b>1,50</b>	<b>0,00</b>
Mnożenie.	<b>[ x ]</b>	<b>PCS 0</b>	<b>1,50</b>	<b>0,00</b>
Podanie ilości sztuk, np. 5.	<b>[5]</b>	<b>PCS 5</b>	<b>1,50</b>	<b>7,50</b>
Dodanie należności do rachunku.	<b>[ + ]</b>	<b>tOtAL</b>	<b>7</b>	<b>14,00</b>
Zamknięcie rachunku i zapis sumy do licznika utargu.	<b>[ * ]</b>	<b>0,000</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**OBLICZANIE RESZTY DO WYDANIA (Metoda bezpośrednia).**

OPIS CZYNNOŚCI	KLAWISZE	kg	zł/kg	zł
Przywołanie ceny zaprogramowanej pod klawiszem PLU 2.	[ 2 ]	0,000	1,50	0,00
Położenie towaru na szalce, np. 2kg.		2,000	1,50	3,00
Dodanie należności do rachunku.	[ + ]	tOtAL	1	3,00
Zdjęcie towaru z szalki.		tOtAL	1	3,00
Kasowanie wyświetlacza.*	[ C ]	0,000	0,00	0,00
Wprowadzenie kwoty zapłaty z klawiatury numerycznej, np. 5,00 zł.	[5] [0] [0]	0,000	5,00	0,00
Zakończenie rachunku, wyliczenie reszty, dodanie sumy do licznika utargu.	[ # ]	CHG	0,00	2,00
Kasowanie wyświetlacza.	[ C ]	0,000	0,00	0,00

**KORYGOWANIE BŁĘDNYCH OPERACJI**

OPIS CZYNNOŚCI	KLAWISZE	kg	zł/kg	zł
Przywołanie ceny zaprogramowanej pod klawiszem PLU 1.	[ 1 ]	0,000	2,00	0,00
Położenie towaru A na szalce, np. 2kg.		2,000	2,00	4,00
Dodanie należności do rachunku.	[ + ]	tOtAL	1	4,00
Zdjęcie towaru A z szalki.		tOtAL	1	4,00
Kasowanie wyświetlacza.*	[ C ]	0,000	0,00	0,00
Przywołanie ceny zaprogramowanej pod klawiszem PLU 2.	[ 2 ]	0,000	1,50	0,00
Położenie towaru B na szalce, np. 1kg.		1,000	1,50	1,50
Dodanie należności do rachunku.	[ + ]	tOtAL	2	5,50
Zdjęcie towaru B z szalki.		tOtAL	2	5,50
Kasowanie wyświetlacza.*	[ C ]	0,000	0,00	0,00
Przywołanie ceny zaprogramowanej pod klawiszem PLU 1.	[ 1 ]	0,000	2,00	0,00
Położenie towaru A na szalce.		2,000	2,00	4,00
Odjęcie należności od rachunku.	[ - ]	Corr	1	1,50
Zdjęcie towaru A z szalki.		Corr	1	1,50
Kasowanie wyświetlacza.*	[ C ]	0,000	0,00	0,00
Wyświetlenie sumy.	[ + ]	tOtAL	1	1,50
Zamknięcie rachunku i zapis sumy do licznika utargu.	[ * ]	0,000	0,00	0,00

\* Kasowanie wyświetlacza konieczne jest przy załączonej funkcji HOLD; gdy funkcja HOLD jest wyłączona, wyświetlacz kasuje się automatycznie po zdjęciu towaru z szalki.

**ANULOWANIE BIEŻĄCEGO RACHUNKU**

OPIS CZYNNOŚCI	KLAWISZE	kg	zł/kg	zł
Wyświetlenie sumy rachunku (np. 2 pozycje na kwotę 8,50 zł).	[ + ]	tOtAL	2	8,50
Anulowanie całej należności i powrót do trybu ważenia.	[ - ]	0,000	0,00	0,00

### KOREKTA LICZNIKA UTARGU (ZWROTY)

OPIS CZYNNOŚCI	KLAWISZE	kg	zł/kg	zł
Podanie kwoty pomniejszającej utarg np. 8,50 zł.	[8] [5] [0]	0,000	8,50	0,00
Dokonanie korekty.	[ - ]	G.t. -	8,50	
Zatwierdzenie i powrót do trybu ważenia.	[ * ]	0,000	0,00	0,00

### KASOWANIE LICZNIKA UTARGU

OPIS CZYNNOŚCI	KLAWISZE	kg	zł/kg	zł
Wyświetlenie licznika utargu.	[M] [M] [M]	G.t.		8,50
Zerowanie licznika utargu.	[ - ]	CLEAR		8,50
	[ - ]	G.t.		0,00
Powrót do trybu ważenia.	[M]	0,000	0,00	0,00

### USTAWIANIE AUTOMATYCZNEGO WYŁĄCZANIA SIĘ WAGI

OPIS CZYNNOŚCI	KLAWISZE	kg	zł/kg	zł
Przejsie do trybu specyfikacji.	[→0←] i [1] [4] [1] <sup>1)</sup>	SPC 00	1111	0000
Ustawienie żadanego czasu wyłączenia.	np. [0] [0] [1] [0] <sup>2)</sup>	SPC 00	1111	0010
Zatwierdzenie zmian.	[ * ]	SPC 01	0000	0000
Powrót do trybu ważenia.	[→T←]	0,000	0,00	0,00

1) Zapis ten oznacza, że trzymając naciśnięty klawisz [→0←] należy jednocześnie wybrać w kolejności cyfry 1, 4, 1.

2) Są następujące możliwości ustawiania czasu automatycznego wyłączenia się wagi:

- 0000 - waga nie wyłącza się
- 0001 - waga wyłącza się po 3 min.
- 0010 - waga wyłącza się po 3 min.
- 0011 - waga wyłącza się po 30 min.
- 0100 - waga wyłącza się po 1 godz.
- 0101 - waga wyłącza się po 3 godz.
- 0110 do 0111 - nie używane.

### PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

zakres ważenia : 100g do 15kg  
dokładność : e = 5g w całym zakresie

Zakres temp.pracy : -10<sup>0</sup>C do +40<sup>0</sup>C  
Zasilanie : 6 baterii typu D (R20) lub zasilacz 6V~9V

maks.wartość tary : T = -7,495kg

Wymiary szalki : 300 x 226mm

„Yakudo Plus” Sp.z o.o.

43-100 Tychy, Ul.Nad Jeziorem 85 , tel. (032) 218-69-10, fax. 218-69-15,

E-mail:yakudokt@silesia.top.pl