

SERIA WAG

# RM-5800 (MaxLabel)

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Drogi kliencie dziękujemy za zaufanie jakim nas obdarzyłeś dokonując zakupu naszego urządzenia. Postaramy się nie zawieść Twoich oczekiwań gwarantując pełną opiekę serwisową i pomoc techniczną.

Instrukcję należy przechowywać zawsze w pobliżu urządzenia. W razie braku którejkolwiek części instrukcji, nieczytelności tekstu powstałego w wyniku poplamienia lub zniszczenia, prosimy o kontakt z przedstawicielem Yakudo Plus w celu uzyskania nowej instrukcji.

Ze względu na postęp technologiczny i ciągłe ulepszenia w projektowaniu produktu, w urządzeniu mogą wystąpić pewne zmiany, które nie zostały uwzględnione w tej publikacji. W razie jakichkolwiek pytań, uwag lub wątpliwości dotyczących urządzenia lub niniejszej publikacji skonsultuj się z przedstawicielem Yakudo Plus.

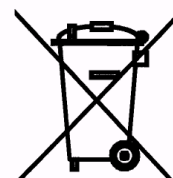
Jeśli procedura lub metoda pracy nie zostały wyraźnie wspomniane w tej instrukcji lub innych instrukcjach obsługi tego urządzenia, przed rozpoczęciem pracy skonsultuj się z przedstawicielem Yakudo Plus.

**YAKUDO PLUS** sp. z o.o.  
43-230 Goczałkowice-Zdrój  
ul. Spokojna 76  
Tel. (32) 218-69-10  
Fax.(32) 218-69-15  
yakudo@yakudo.eu

Przed włączeniem urządzenia i rozpoczęciem pracy należy uważnie przeczytać treść niniejszej instrukcji.

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	ZAKRES	WPROWADZAJĄCY
11.2020	Wersja podstawowa 1	Dział Wdrożeń YP

<b>1. WPROWADZENIE</b> .....	<b>4</b>
<b>2. BEZPIECZEŃSTWO</b> .....	<b>4</b>
<b>3. LEGALIZACJA WAG</b> .....	<b>5</b>
<b>4. KOMUNIKATY O BŁĘDACH</b> .....	<b>5</b>
<b>5. INFORMACJE OGÓLNE</b> .....	<b>6</b>
5.1 Parametry techniczne .....	6
5.2 Wymiary modele: B oraz EV+ .....	7
5.3 Wymiary modele: H oraz BS.....	8
5.4 Wymiary modele: BSS.....	9
5.5 Wskaźnik stanu pracy wagi.....	10
<b>6. UŻYTKOWANIE WAGI</b> .....	<b>11</b>
6.1 Włączenie, wyłączenie wagi.....	11
6.2 Dostęp do MENU GŁÓWNEGO .....	12
6.3 Klawisz operacyjny: Rezero .....	14
6.4 Klawisz operacyjny: Tara .....	14
6.5 Klawisz operacyjny: Etykiety-Wysuw.....	14
6.6 Klawisz operacyjny: Etykiety-Inicjacja.....	14
6.7 Tryb SERWIS (LOCKED).....	14
<b>7. SPECYFIKACJE – KONFIGURACJA USTAWIEŃ</b> .....	<b>15</b>
7.1 Tryb MAINTENANCE .....	16
7.2 Specyfikacje: SPEC 141 .....	16
7.3 Specyfikacje: SPECIAL SPEC .....	16
7.4 Specyfikacje: SPEC 142 .....	16
7.5 Specyfikacje: SCALE SPEC.....	16
7.6 Grupy Specyfikacji (WYBÓR/ZMIANA MOTYWU) .....	17
<b>8. HASŁA</b> .....	<b>18</b>
<b>9. USTAWIENIA SIECIOWE (ETHERNET/WLAN)</b> .....	<b>19</b>
<b>10. DRUKARKA – OBSŁUGA</b> .....	<b>21</b>
10.1 Głowica termiczna .....	21
10.2 Obcinacz (cutter) drukarki linerless (LL) .....	22
10.3 Drukarka standardowa (instalacja etykiet).....	23
10.4 Drukarka standardowa (instalacja papieru - paragon).....	27
10.5 Drukarka linerless (LL) z obcinaczem (instalacja rolki etykiet) .....	29

## 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.
- **PODCZAS OPERACJI ZWIĄZANYCH Z OBSŁUGĄ DRUKARKI LINERLESS ZACHOWAĆ SZCZEGÓLNA OSTROŻNOŚĆ W STREFIE OBCINACZA PAPIERU. NIEZACHOWANIE NALEŻYTEJ UWAGI MOŻE ZAKOŃCZYĆ SIĘ SKALECZENIEM !**

### 3. LEGALIZACJA WAG

Na tabliczce znamionowej oraz elementach urządzenia znajdują się m.in.:

- znak CE,
- numer jednostki notyfikowanej, która jest zaangażowana na etapie kontroli produkcji urządzenia,
- dodatkowe oznakowanie metrologiczne składające się z dużej litery „M” i dwóch ostatnich cyfr roku, w którym zostało ono umieszczone, otoczonych prostokątem,
- numer identyfikacyjny Certyfikatu Zgodności (T7680),
- 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.

### 4. KOMUNIKATY O BŁĘDACH

Wagi serii RM-5800 działają w oparciu o oprogramowanie MaxLabel.

W przypadku występowania błędów lub problemów na ekranie urządzenia wyświetlany jest stosowny komunikat.

W przypadku braku możliwości rozwiązania zaistniałego problemu należy skontaktować się z najbliższym punktem serwisowym.

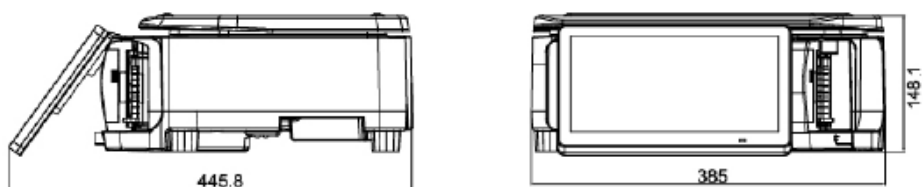
## 5. INFORMACJE OGÓLNE

### 5.1 Parametry techniczne

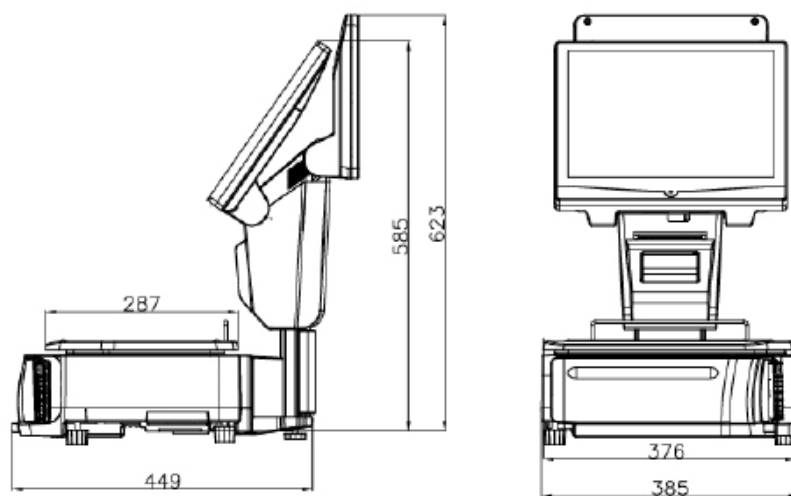
PARAMETR	WARTOŚĆ
<b>SPECYFIKACJE PODSTAWOWE</b>	
Nośność:	6/15kg, 15/30 kg
Procesor:	Intel J1900 Processor 2.0GHz (AIOT-BT01)
Pamięć RAM:	4G DDR3L Memory (Up to 8GB)
Pamięć zewnętrzna:	32G SSD (Optional 120G SSD)
Wyświetlacz - model BS:	15" (1024x768 px) TFT LCD z Resistive Touch Panel (strona operatora)
Wyświetlacze - model EV PLUS:	15" (1024x768 px) TFT LCD z Resistive Touch Panel (strona operatora)
	12" (1024 x 768 px) TFT-LCD (strona klienta)
Drukarka:	Toshiba
Rozdzielczość drukarki:	300dpi (wersja standardowa) lub 200dpi (wersja LL - linerless)
	12dots/mm (wersja standardowa) lub 8dots/mm (wersja LL - linerless)
Maksymalna szerokość drukowania:	73mm (wersja standardowa) lub 60mm (wersja LL - linerless)
Maksymalna szerokość papieru:	80mm (wersja standardowa) lub 60mm (wersja LL - linerless)
Zasilanie:	Input: AC100V~ 240V, 50/60 Hz, 0,9A
Zakres temperatury środowiska pracy:	0°C ~ 40°C
Wilgotność środowiska pracy:	15-85 % RH (nie skondensowana)
<b>INTERFEJSY</b>	
Szuflada kasowa:	1 x RJ9 Cash Drawer Connector
USB:	4 x USB 2.0
Ethernet:	1x RJ45 LAN
Port szeregowy:	1x Serial port connectors for COM1
Moduł Wi-Fi (WLAN):	Opcjonalnie (na zamówienie)

5.2 Wymiary modele: B oraz EV+

RM-5800B

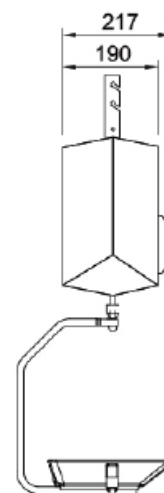
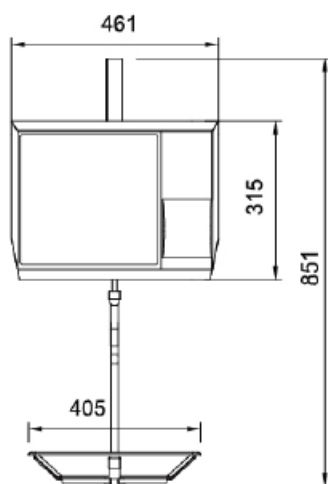


RM-5800EV+

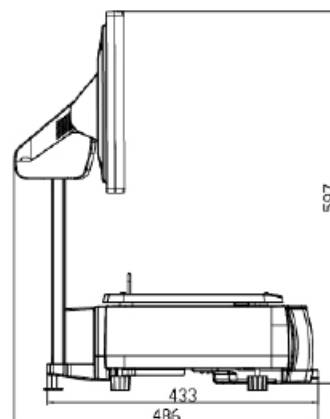
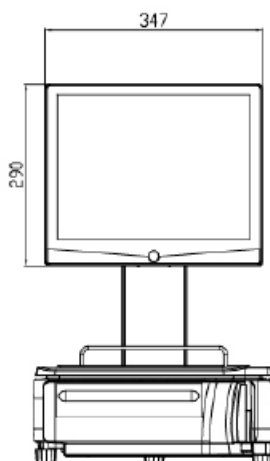


5.3 Wymiary modele: H oraz BS

RM-5800H

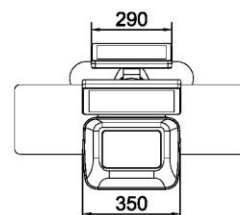
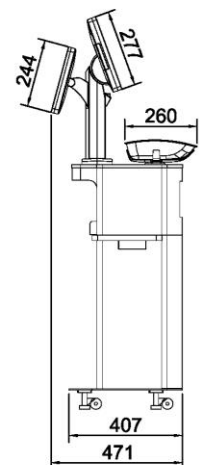
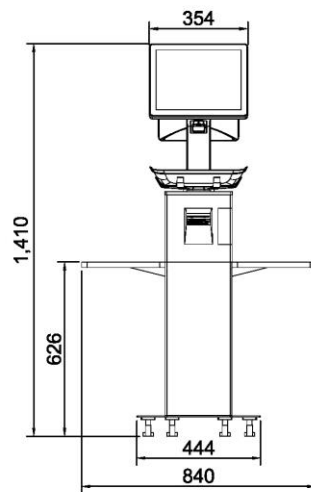
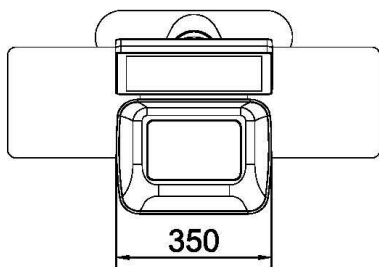
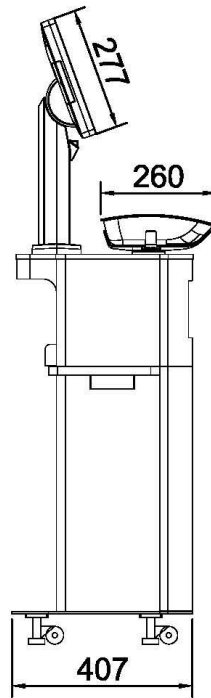
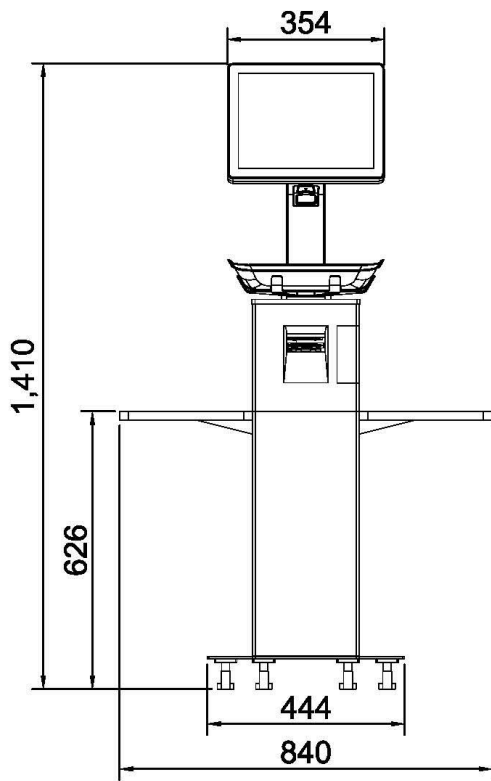


RM-5800BS





5.4 Wymiary modele: BSS





## 5.5 Wskaźnik stanu pracy wagi

W dolnej części wyświetlacza wagi (strona operatora) znajduje się wskaźnik diodowy sygnalizujący aktualny stan urządzenia:

- kolor zielony oznacza urządzenie włączone,
- brak koloru oznacza urządzenie wyłączone.

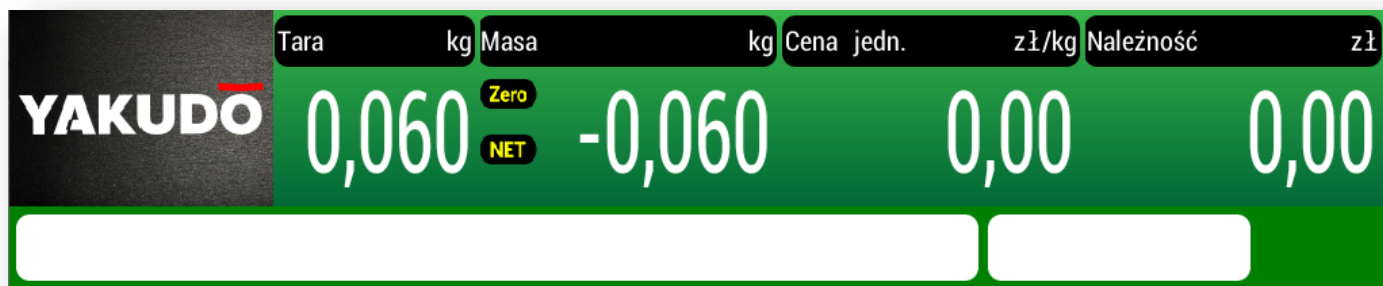
Tabela poniżej opisuje znaczenie wskaźników dodatkowych umieszczonych na wyświetlaczu.

Symbol/Opis		Znaczenie aktywności wskaźnika
	Rezero	Stabilność wskazań pomiaru „zera” (np. akcja klawisza: Rezero)
	Tara	Wprowadzona tara opakowania/tacki (np. akcja klawisza: Tara)

Przykładowy wygląd wyświetlacza ze wskaźnikami w trybie samoobsługowym:



Przykładowy wygląd wyświetlacza ze wskaźnikami w trybie obsługi:

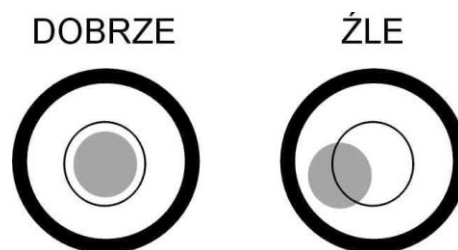


Lokalizacje wskaźników zależne są od konkretnego projektu/wyglądu ekranów w poszczególnych trybach pracy.

## 6. UŻYTKOWANIE WAGI

### 6.1 Włączenie, wyłączenie wagi

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

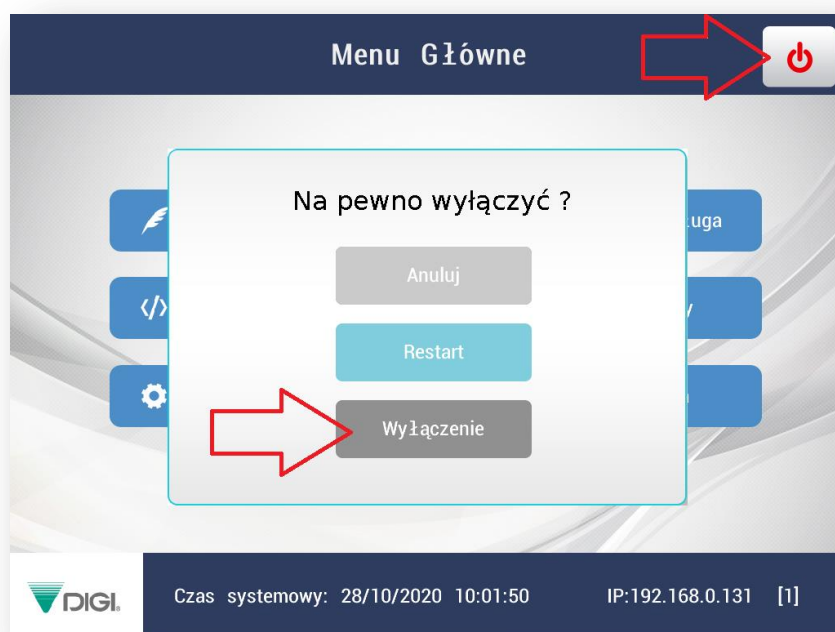


Po włączeniu przełącznika ON/OFF (znajdującego się od spodu urządzenia – lewa strona) waga wyświetli krótko logo Digi. Po kilkunastu sekundach wyświetlony zostanie ekran główny trybu obsługi lub samoobsługi w zależności od aktualnych ustawień specyfikacji:

*SPEC 2017 - The First Screen When Startup*

Wagi serii RM-5800 zostały wyposażone w przełącznik 'niestabilny'. Oznacza to, że wystarczy jedno naciśnięcie pozycji ON, po czym przełącznik sam wróci do swojej pozycji wyjściowej.

Wyłączenie wagi powinno rozpocząć się od wybrania klawisza z symbolem wyłączenia na ekranie głównym MENU (patrz zdjęcie obok).



Pamiętaj !

1. Podczas włączania wagi szalka powinna być pusta. W przeciwnym przypadku waga nie przejdzie pozytywnie testu uruchomienia.
2. Po uruchomieniu wyświetlacz w polu **MASA kg** powinien wskazywać wartość zerową (kg).
3. Nie zaleca się wyłączania urządzenia poprzez wyłącznik ON/OFF
4. Przytrzymanie wyłącznika podczas pracy urządzenia na dłużej niż 5 sekund wymusi całkowite wyłączenie, co może skutkować uszkodzeniem.

## 6.2 Dostęp do MENU GŁÓWNEGO

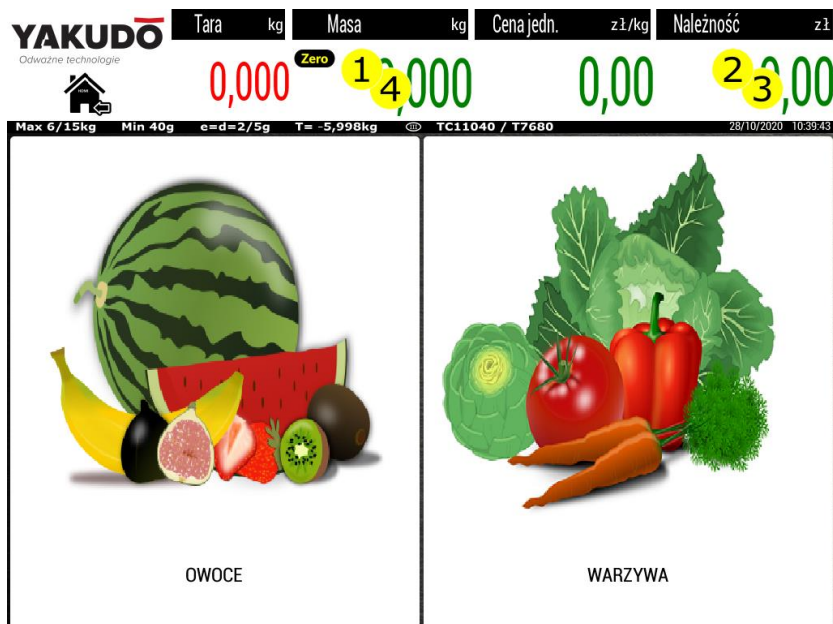
Aby uzyskać dostęp do MENU GŁÓWNEGO oprogramowania MaxLabel należy nacisnąć stosowną sekwencję pól na ekranie wagi. W zależności od trybu pracy w jakim znajduje się obecnie urządzenie należy:

### W trybie SAMOObsługowym

nacisnąć kolejno pola:

- MASA
- NALEŻNOŚĆ
- NALEŻNOŚĆ
- MASA

Po prawidłowym wykonaniu operacji waga wyświetli ekran wprowadzania hasła wyjścia z trybu samoobsługowego.



### W trybie Obsługowym

nacisnąć trzykrotnie pole logo w lewym górnym narożniku ekranu.

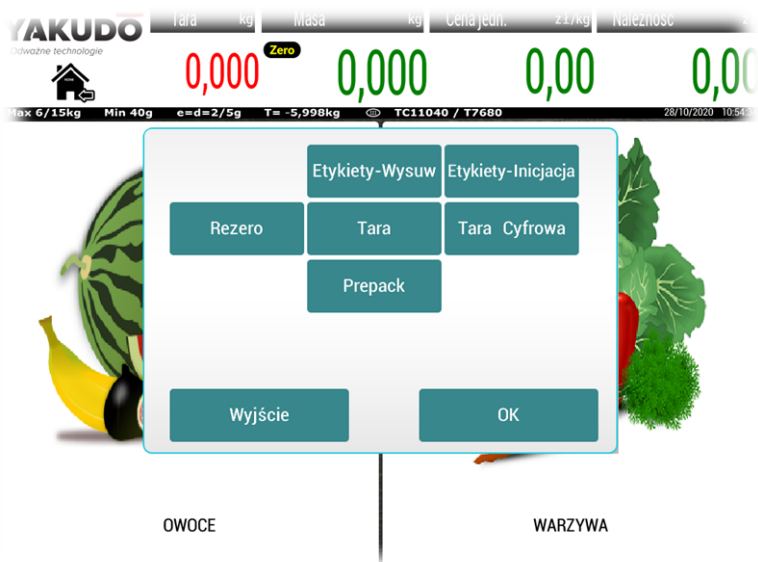
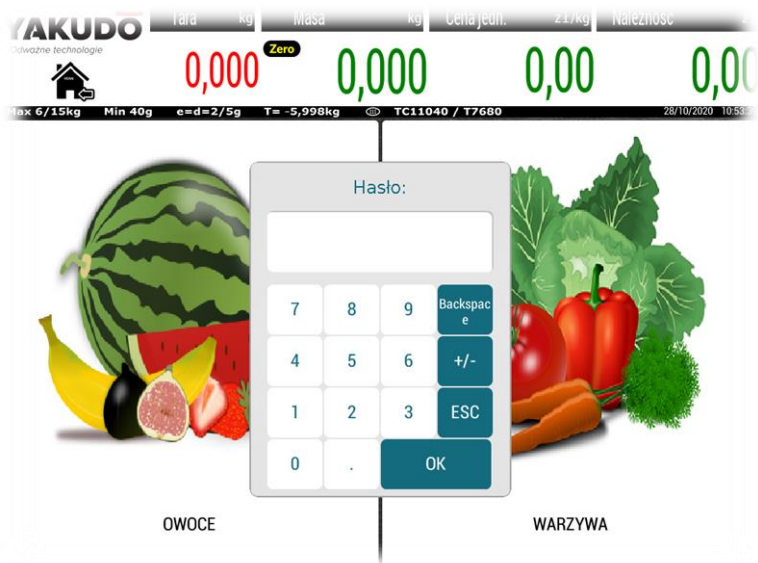
Po prawidłowym wykonaniu operacji waga wyświetli ekran Menu Głównego.



Standardowym (fabrycznym) hasłem wyjścia z trybu samoobsługowego jest: **5151**

Hasło może zostać zmienione w sposób ręczny lub poprzez wystanie z aplikacji yakudo.net

Po wprowadzeniu hasła uzyskujemy dostęp do kilku dodatkowych opcji związanych z obsługą wagi jak również możliwość wyjścia do Menu Głównego klawiszem: **Wyjście**



Wygląd ekranu: Menu Główne



### 6.3 Klawisz operacyjny: Rezero

Klawisz umożliwiający wyzerowanie wartości pomiaru – powiązanie z polem [MASA kg]

### 6.4 Klawisz operacyjny: Tara

Klawisz funkcji tarowania pojemnika – powiązanie z polem [TARA kg]

Pamiętaj!!!

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

### 6.5 Klawisz operacyjny: Etykiety-Wysuw

Klawisz wysuwu etykiety testowej. Po naciśnięciu zostanie wydrukowana etykieta testowa z charakterystycznym dla urządzeń Digi znacznikiem.

Najczęściej wykorzystywany po operacji zmiany rolki etykiet na nową.



Klawisz wysuwu etykiety może być ukryty w tle motywu samoobsługowego wagi. Takie rozwiązanie umożliwia szybszą reakcję obsługi/personelu przy wymianie rolki etykiet, bez konieczności wprowadzania hasła w celu uzyskania stosownego dostępu.

### 6.6 Klawisz operacyjny: Etykiety-Inicjacja

Klawisz inicjacji etykiet. Po naciśnięciu nastąpi wysunięcie kilku etykiet w ramach uproszczonej kalibracji drukarki.

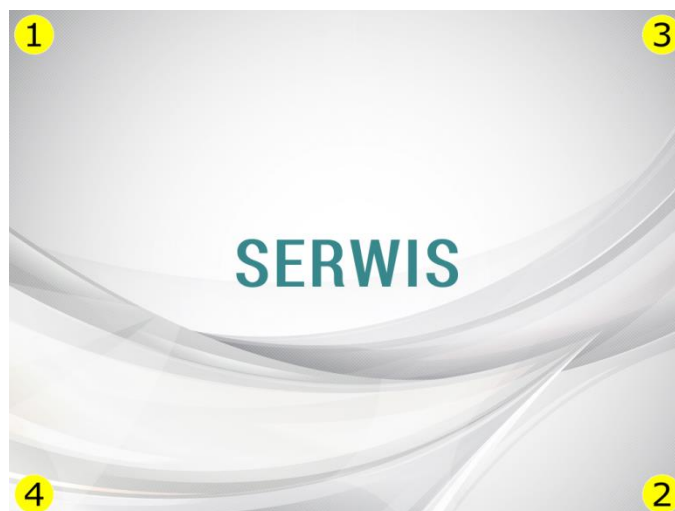
Najczęściej wykorzystywany w przypadku problemów z prawidłowym wysuwem etykiet lub po operacji zmiany rolki na inny rozmiar.

### 6.7 Tryb SERWIS (LOCKED)

Powiązane z funkcjonalnością klawisza Fn#1358 blokującego ekran wagi na czas serwisu urządzenia.

Wyjście do ekranu hasła poprzez odpowiednią sekwencję dotyknięcia narożników ekranu (skuteczne również przez VNC).

Hasło wyjścia: opisane w dalszej części dokumentu.



## 7. SPECYFIKACJE – KONFIGURACJA USTAWIENÍ

Parametry pracy wagi (zwane w urządzeniach Digi „specyfikacjami”) podzielone są na sekcje:

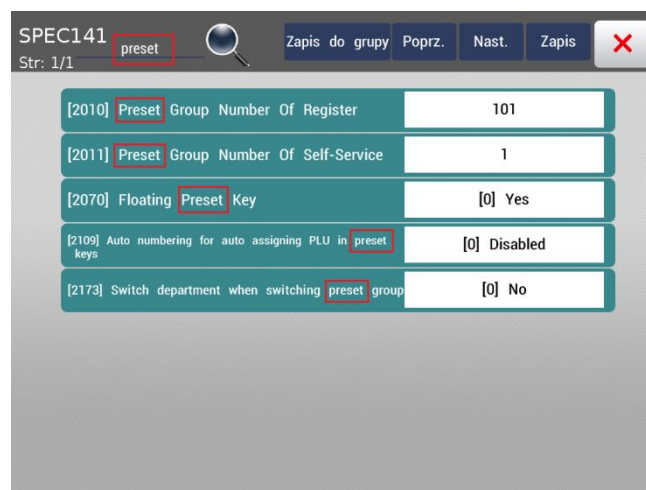
- specyfikacje użytkownika: **SPEC 141**
- specyfikacje specjalne: **SPECIAL SPEC**
- specyfikacje serwisowe: **SPEC 142**
- specyfikacje wagi i przetwornika AD: **SCALE SPEC**

Dostęp do poszczególnych sekcji może być zabezpieczony hasłem lub może wymagać zmiany ustawienia przełącznika serwisowego SPAN SW, który zgodnie z wymaganiami jest zabezpieczony plombą/naklejką W&M.

Pełna lista specyfikacji (powiązana z aktualną wersją oprogramowania MaxLabel) nie stanowi części tej instrukcji. Lista ta będzie publikowana oddzielnie jako dodatek.

W każdej sekcji specyfikacji dostępna jest wyszukiwarka (patrz: ikona lupy) ułatwiająca dostęp do:

- konkretnej specyfikacji poprzez wyszukanie jej numeru (np. 2010),
- grupy specyfikacji poprzez wprowadzenie odpowiedniego słowa kluczowego (np. *preset*):



Po zmianie wartości specyfikacji należy zapisać wprowadzone zmiany klawiszem: **ZAPIS**. Istnieje możliwość podglądu aktualnych ustawień specyfikacji w każdej z sekcji.



### UWAGA !!!

Zapis zmian ustawień specyfikacji serwisowych (**SPEC 142** oraz **SCALE SPEC**) wymaga zmiany ustawienia przełącznika serwisowego „SPAN SW” w pozycję ON, co oznacza konieczność zerwania plomb/naklejki zabezpieczającej dostęp. Operacja taka równoznaczna jest z utratą ważności legalizacji wagi. Operacja może być przeprowadzana tylko przez autoryzowany serwis „Yakudo Plus” Sp. z o.o. i wymaga przeprowadzenia legalizacji ponownej wagi.

## 7.1 Tryb MAINTENANCE

Aby uzyskać dostęp do trybu serwisowego wag serii RM-5800 należy czterokrotnie dotknąć logo Digi znajdujące się w lewym, dolnym narożniku ekranu Menu Głównego (patrz rysunek obok):



## 7.2 Specyfikacje: SPEC 141

*MENU* ⇒ *USTAWIENIA* ⇒ *SPEC 141*

## 7.3 Specyfikacje: SPECIAL SPEC

*MENU* ⇒ *MAINTENANCE* ⇒ *ADVANCE SETUP* ⇒ *SPECIAL SPEC*

## 7.4 Specyfikacje: SPEC 142

*MENU* ⇒ *MAINTENANCE* ⇒ *SPEC 142*

## 7.5 Specyfikacje: SCALE SPEC

*MENU* ⇒ *MAINTENANCE* ⇒ *SCALE SPEC*



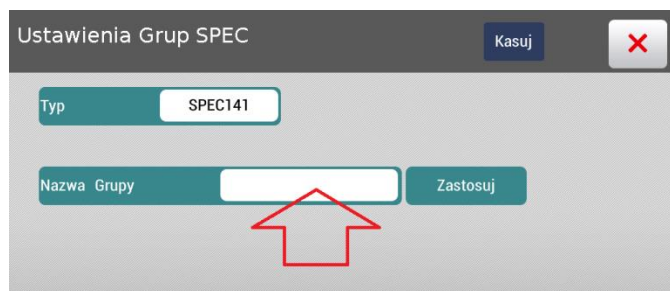
## 7.6 Grupy Specyfikacji (WYBÓR/ZMIANA MOTYWU)

MENU ⇒ USTAWIENIA ⇒ USTAWIENIA GRUP SPEC

MENU ⇒ USTAWIENIA ⇒ SPEC 141

Oprogramowanie MaxLabel umożliwia tworzenie spersonalizowanych grup specyfikacji w zakresie sekcji SPEC 141 z możliwością nadania im nazwy własnej.

Ta funkcjonalność otworzyła drogę m.in. do tworzenia gotowych zestawów wykorzystywanych podczas przygotowywania motywów UI dla trybu samoobsługowego.

Przykład zastosowania:

Specyfikacja SPEC2011 odpowiada za to, który motyw UI (Preset Group) jest aktualnie wyświetlany w trybie samoobsługowym wagi:



W przypadku konieczności zmiany wyglądu ekranów samoobsługowych wymagana jest zmiana aktualnej wartości SPEC2011. Jest to kłopotliwe. Można to zadanie uprościć przygotowując uprzednio stosowne grupy specyfikacji z zapisanymi różnymi wartościami dla SPEC2011. Każda z tych grup powinna mieć własną nazwę.

Krok 1. Przygotowujemy kilka różnych motywów samoobsługowych (UI jako PRESET GROUP#)

- PRESET GROUP#1 – podział klawiszy na dwie grupy produktów
- PRESET GROUP#2 – podział klawiszy na cztery grupy produktów

Krok 2. Tworzymy kilka GRUP SPECYFIKACJI, które różnią się między sobą tylko:

- wartościami w SPEC2011 ⇒ 1 ... 2 ... 3 ... 4 ... 5
- nazwami własnymi.

Krok 3. W trybie samoobsługowym uruchamiamy funkcję zmiany zestawu GRUP SPECYFIKACJI.

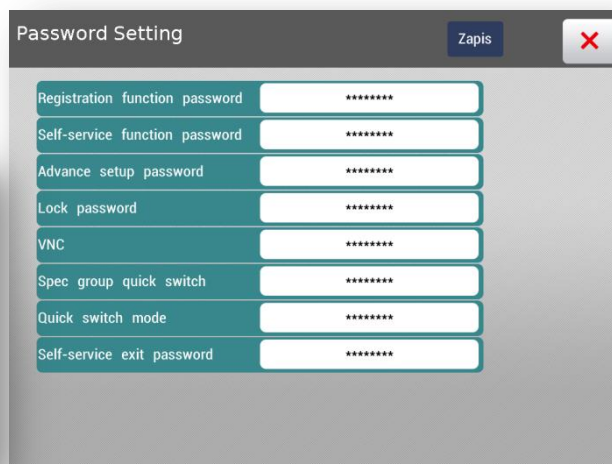
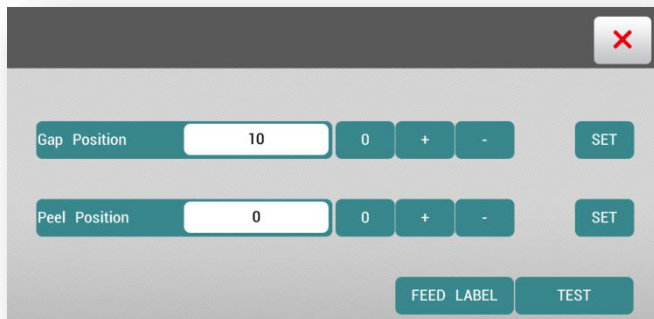
Dostęp: wyjście do Menu Głównego

Hasło (fabryczne): **6161**

Krok 4. Wybieramy z listy stosowną Grupę Specyfikacji



## 8. HASŁA



<b>Registration function password</b>	Wyjście z trybu obsługi	5151
Dostęp: MASA⇒NALEŻNOŚĆ⇒NALEŻNOŚĆ⇒MASA		
<b>Self-service function password</b>	Wyjście z trybu samoobsługi	5151
Dostęp: MASA⇒NALEŻNOŚĆ⇒NALEŻNOŚĆ⇒MASA		
<b>Advance setup password</b>	Hasło trybu ADVANCE	6408
Dezaktywacja hasła poprzez zapamiętanie pustego.		
<b>Lock password</b>	Blokowanie ekranu	5151
Opcja wymaga klawisza Fn#1358 blokującego ekran na czas serwisu urządzenia. Wyjście poprzez sekwencje dotykania narożników ekranu na wyświetlanej bitmapie.		
<b>VNC</b>	Dostęp zdalny VNC	123456
Uwaga. Możliwa tylko jedna aktywna sesja użytkownika w tym samym momencie		
<b>Spec group quick switch</b>	Zmiana grup specyfikacji	6161
Przykład w rozdziale: 7.6.		
<b>Quick switch mode</b>	Przełączanie trybów	brak
Opcja wymaga klawisza Fn#1390 umożliwiającego szybkie przełączanie pomiędzy trybami samoobsługi i obsługi. Zmiana OBSŁUGA ⇒ SAMOOLSŁUGA - nie wymaga hasła. Zmiana SAMOOLSŁUGA ⇒ OBSŁUGA - wymaga hasła. Ustawienie hasła pustego dezaktywuje opcje.		
<b>Self-service exit password</b>	Wyjście z trybu samoobsługi	0
Opcja dla Ukrainy. Powiązana z ustawieniem SPEC2271		

### Inne:

<b>Printing adjust</b>	Przesunięcie wydruku +/-	64085151
Dostęp z trybu obsługi i samoobsługi: MASA⇒NALEŻNOŚĆ⇒NALEŻNOŚĆ⇒MASA (patrz screenshot na początku rozdziału)		

	użytkownik	hasło
FTP	administrator	
SFTP	digi	

## 9. USTAWIENIA SIECIOWE (ETHERNET/WLAN)

MENU ⇒ USTAWIENIA ⇒ USTAWIENIA SIECIOWE

Przykładowy ekran opcji USTAWIENIA SIECIOWE dla 'eth0' (połączenie LAN):

The screenshot shows a window titled "Ustawienia sieciowe" (Network Settings) with a close button (X) in the top right. Below the title bar are buttons for "Test", "Default gateway", and "Zapis" (Save). On the left, a grey button labeled "Połączony" (Connected) is visible. The main area contains several configuration fields:

Ethernet Name	eth0
Method	Static
IP	192.168.0.131
Netmask	255.255.0.0
Gateway	192.168.0.1
DNS	194.204.159.1

At the bottom left, the MAC address "00-07-32-6B-B3-DE" is displayed.

Wybór typu interfejsu (eth0/wlan0 o ile dostępne) następuje po dotknięciu pola:

This close-up shows the "Ethernet Name" field containing "eth0" and the "Method" field containing "Static". A red arrow points to the right side of the "eth0" field, indicating the selection mechanism.

Zainstalowane karty sieciowe będą widoczne w następującej formie:

The screenshot shows a selection window titled "Wybierz:" (Choose:) with a search icon and a magnifying glass. Below the title are buttons for "Poprz." (Previous), "Nast." (Next), and a close button (X). The main area displays two network card options:

0	eth0	1	wlan0
---	------	---	-------

Przykładowy ekran opcji USTAWIENIA SIECIOWE dla 'wlan0' (połączenie WiFi):

Dostępne operacje:

<b>SSID</b>	Po dotknięciu białego pola - wybranie nazwy sieci bezprzewodowej z aktualnie rozpoznanych/widocznych przez urządzenie
<b>PSK</b>	Po dotknięciu białego pola - wpisanie hasła do wybranej sieci
<b>Input</b>	Wprowadzanie nazwy sieci SSID w sposób ręczny (np. gdy ukryta)
<b>WPA2/WPA</b>	Zmiana metody szyfrowania: - Brak - WEP - WPA2/WPA



## UWAGA !!!

- Karty i anteny sieci bezprzewodowej są opcją dodatkową i w przypadku konieczności rozbudowy urządzenia operacja taka musi zostać przeprowadzona przez autoryzowany serwis Yakudo Plus.
- Anteny modułu Wi-Fi są umieszczone w górnej, wewnętrznej części wysięgnika wyświetlacza wagi.
- Ze względów bezpieczeństwa szyfrowanie WEP nie jest zalecane. Gdyby jednak zaistniała konieczność jego wykorzystania, to hasło należy przed wpisaniem skonwertować na wartości HEX.

## 10. DRUKARKA – OBSŁUGA

### 10.1 Głowica termiczna

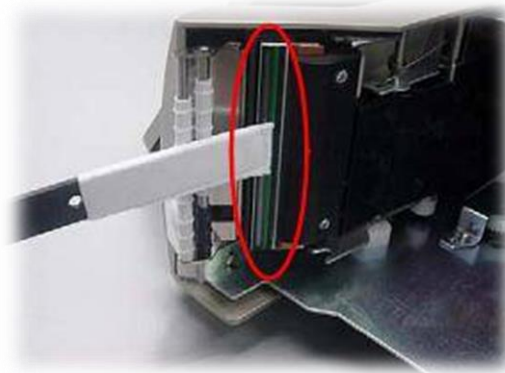
Po naciśnięciu klawisza wysuwu etykiet lub paragonu otrzymamy poniższy wydruk testowy:



Umożliwia on wzrokową kontrolę poprawności działania głowicy termicznej na jej pełnej szerokości. W przypadku słabej jakości wydruku lub widocznych przerw należy przed kontaktem z autoryzowanym serwisem wykonać czyszczenie głowicy termicznej wykorzystując zestaw znajdujący się na wyposażeniu wagi.

Konieczne kroki:

- Wyłączyć urządzenie wg procedury opisanej w niniejszej instrukcji
- Otworzyć szufladę drukarki i wyjąć kasetę z etykietami na zewnątrz
- Nasunąć szmatkę na plastikowy patyczek znajdujący się w zestawie czyszczącym, nawilżyć alkoholem izopropylowym oraz przetrzeć delikatnie głowicę



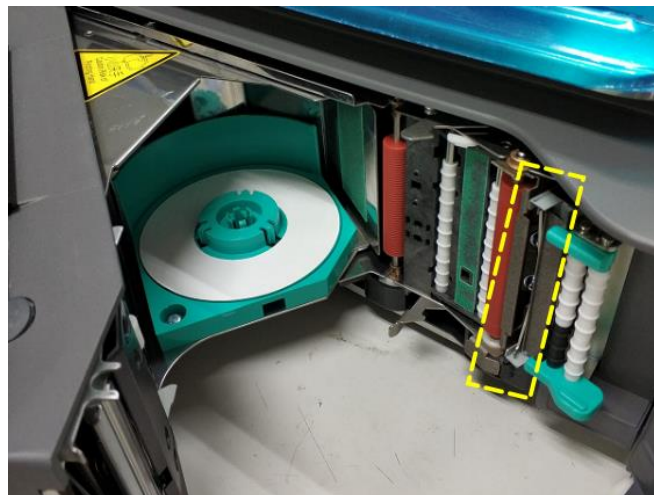
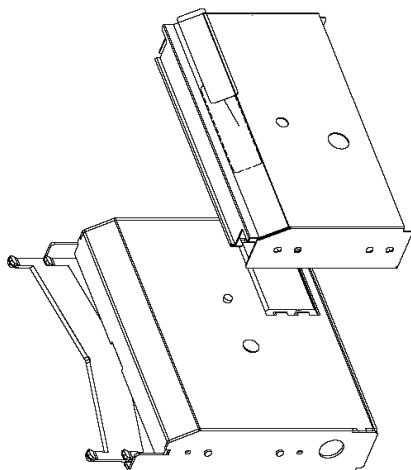
## UWAGA !!!

- Nie wolno używać ostrych przedmiotów mogących porysować szklaną powierzchnię głowicy.
- Nie wolno stosować innych środków chemicznych niż alkohol izopropylowy (izopropanol) lub spirytus spożywczy.
- Fragmenty etykiet, kleju oraz pozostałości farby z przedruku zalegające powierzchnię głowicy powinny zostać usunięte poprzez rozpuszczenie lub zmycie.
- Nie wolno zdrapywać zanieczyszczeń w sposób mogący spowodować zarysowania, a przez to awarie głowicy termicznej.
- W przypadku pytań i wątpliwości prosimy o kontakt z autoryzowanym serwisem firmy „Yakudo Plus”.

## 10.2 Obcinacz (cutter) drukarki linerless (LL)

**UWAGA !!!**

Należy zwrócić szczególną uwagę podczas wykonywania operacji w strefie obcinacza papieru. Jego nóż posiada ostre krawędzie, które mogą być przyczyną skaleczenia przy niezachowaniu szczególnej i należytej ostrożności.



Szkic przedstawia obcinacz w dwóch pozycjach:

- nóż schowany,
- nóż wysunięty.

Lokalizacja strefy obcinacza

Informacje dodatkowe.

Obcinacz drukarki linerless wyposażony jest w zbiornik oleju, który znajduje się w ruchomej części szuflady kasety drukarki, po przeciwnej stronie obcinacza.

W górnej części osłony głowicy termicznej znajduje się mały wlew oleju zabezpieczony gumową zaślepką. Pod nim znajduje się zbiorniczek.

Żywotność obcinacza etykiet szacowana jest na około 250 000 cięć.

Jest to wartość umowna, uzależniona od wielu czynników, które mają znaczący wpływ na możliwość jej skrócenia:

- jakość etykiet,
- jakość kleju,
- jakość lakieru pokrywającego powierzchnię etykiety,
- jakość farby (jeśli stosowany jest przedruk),
- warunki pracy urządzenia (zapylenie, wilgotność),
- częstotliwość czyszczenia głowicy termicznej oraz mechanizmów drukarki.

W razie konieczności zaleca się zlecenie wymiany kompletnego zasobnika z olejem w autoryzowanym serwisie.

### 10.3 Drukarka standardowa (instalacja etykiet)

<p>Otwarcie drukarki - przesunąć zamek drukarki zgodnie ze strzałką</p>	
<p>- otwórz mechanizm drukarki</p>	
<p>- wyjmij kasetę na etykiety i zapoznaj się z instrukcją wklejoną wewnątrz</p> <p>Uwaga. Instrukcja zawiera informacje o <u>różnych sposobach instalacji</u> dla PARAGONU i ETYKIET</p>	 

<p>Instrukcja instalacji papieru paragonowego (RECEIPT)</p>	
<p>Instrukcja instalacji etykiet (LABEL)</p>	
<p>Sposób osadzenia założenia rolki etykiet - osadzaj rolkę etykiet zgodnie ze zdjęciem obok</p>	
<p>Ogranicznik szerokości - ustaw czerwony ogranicznik tak aby uniemożliwić przesunięcia podkładu etykiet ku górze podczas pracy drukarki</p> <p>Uwaga. Pozostaw minimalny margines umożliwiający swobodne przesuwanie się etykiet</p>	



Zwijacz podkładu etykiet

- zdejmij kilka etykiet z podkładu
- przewiń pusty podkład wg instrukcji
- załóż końcówkę na elementy zwijacza



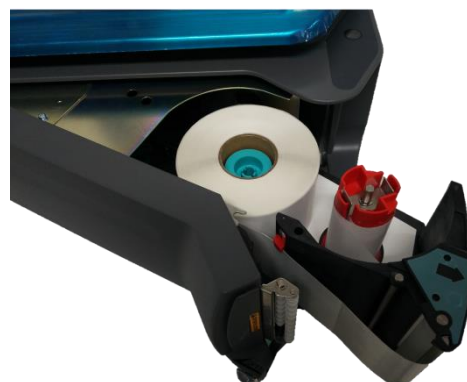
Zwijacz podkładu

- obróć kilkakrotnie zwijacz w prawo aby zablokować podkład na czerwonej rolce



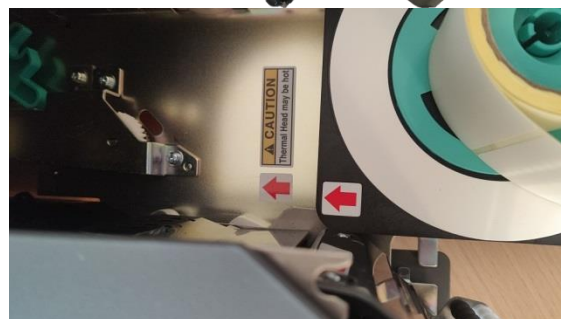
Instalacja kasety wewnątrz wagi

- włóż kasetę do szuflady drukarki wg zdjęcia



Uwaga.

Na kasecie oraz wewnątrz szuflady znajdują się etykiety z czerwonymi strzałkami ułatwiającymi orientację/kierunek instalacji.



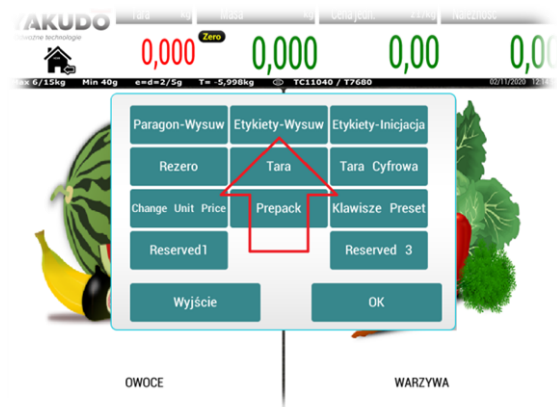
Osadź kasetę delikatnie wewnątrz szuflady aż do usłyszenia charakterystycznego „kliknięcia”



Domknijcie szuflady etykiet

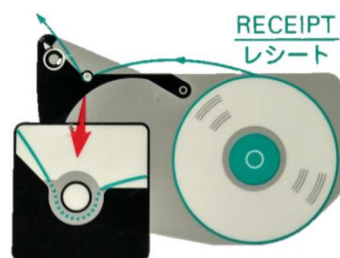


Zakończenie procedury  
- naciśnij klawisz **Etykiety - Wysuw** aby ustawić etykiety w drukarce w prawidłowej pozycji początkowej.



## 10.4 Drukarka standardowa (instalacja papieru - paragon)

- otwórz drukarkę wg wcześniejszych instrukcji,
- wyjmij kasetę i zapoznaj się z instrukcją wklejoną wewnątrz



- przeprowadź paragon pod metalową rolką wg zdjęcia obok,
- przesunij ogranicznik szerokości papieru we właściwą pozycję



- przełóż końcówkę papieru tak aby rolki odbiorcze znajdowały się po jednej stronie, a ząbkowany element „obrywacza” po drugiej stronie papieru,
- wsuń delikatnie kasetę do szuflady drukarki

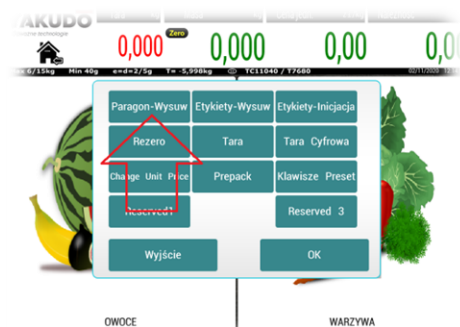


Domknij szufladę z kasetą



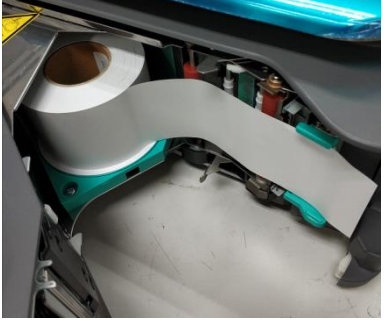


Zakończenie procedury

- naciśnij klawisz: **Paragon - Wysuw**



## 10.5 Drukarka linerless (LL) z obcinaczem (instalacja rolki etykiet)

<p>Otwarcie drukarki</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- przesunąć zamek drukarki zgodnie ze strzałką</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- otwórz mechanizm drukarki</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- załóż nową rolkę wg zdjęcia obok</li><li>- przed zamknięciem pozostaw fragment wystający poza obszar mechanizmów drukarki</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- zamknij szufladę z etykietami</li><li>- naciśnij klawisz <b>Etykiety - Wysuw</b></li><li>- odbierz odciętą etykietę</li></ul>	