



RADWAG WAGI ELEKTRONICZNE
ZAAWANSOWANE TECHNOLOGIE WAGOWE

IMMB-04-01-09-20-PL

Szybki start

Wagi Analityczne i Precyzyjne

Wagi analityczne:

- AS X2 PLUS

Wagi precyzyjne:

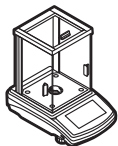
- PS X2
- PS X2.M
- WLC X2

Aby wyświetlić pełną instrukcję obsługi, przejdź do strony internetowej lub zeskanuj kod QR:



1. ZAWARTOŚĆ

Dla modeli: **AS X2 PLUS** (d = 0,01 mg)



Waga
x1



Szalka
x1



Ostona szalki
x1



Pierścień
centrujący
x1

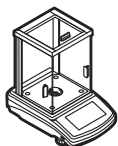


Ostona dolna
x1



Zasilacz sieciowy*
x1

Dla modeli: **AS X2 PLUS** (d = 0,1 mg)



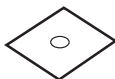
Waga
x1



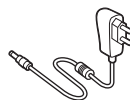
Szalka
x1



Ostona szalki
x1

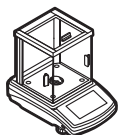


Ostona dolna
x1



Zasilacz sieciowy*
x1

Dla modeli: **WLC X2** (d = 0,1 mg)



Waga
x1



Szalka
x1



Ostona szalki
x1



Ostona dolna
x1



Zasilacz sieciowy*
x1

Dla modeli: **PS X2** (d = 1 mg) | **WLC X2** (d = 1 mg)



Waga
x1



Szalka
x1



Ostona szalki
x1



Stopka
uziemiająca
x1



Stopka
x3



Zasilacz sieciowy*
x1

Dla modeli: **PS 3000.X2**



Waga
x1



Szalka
x1



Ostona szalki
x1



Stopka
uziemiająca
x1



Stopka
x3



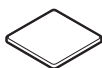
Zasilacz sieciowy*
x1

*Rodzaj wtyczki może się różnić w zależności od kraju.

Dla modeli: **WLC X2** (d = 10 mg)



Waga
x1



Szalka
x1



Stopka
uziemiająca
x1



Stopka
x3

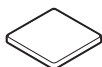


Zasilacz sieciowy*
x1

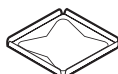
PS X2.M



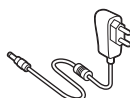
Waga
x1



Szalka
x1



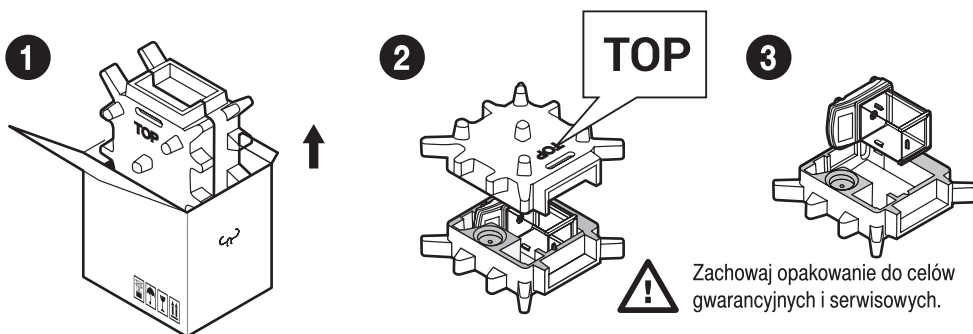
Ostona szalki
x1



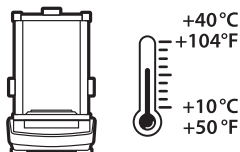
Zasilacz sieciowy*
x1

**Rodzaj wtyczki może się różnić w zależności od kraju.*

2. ROZPAKOWANIE

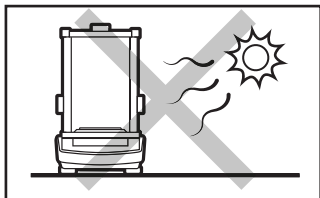


3. ZALECENIA I OSTRZEŻENIA

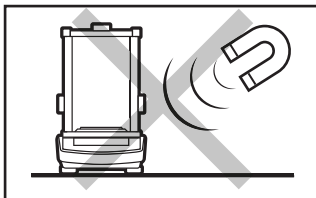


Urządzenie należy użytkować w pomieszczeniach niezapyłonych o temperaturze powietrza: 10–40 °C (50–104 °F) i optymalnej wilgotności względnej poniżej 80 %. Ewentualne zmiany temperatury powinny następować stopniowo i bardzo powoli.

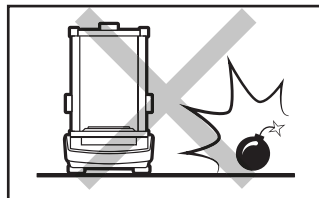
Waga powinna być ustawiona na stabilnym stole lub konsoli ściennej. Dla osiągnięcia najbardziej stabilnych i powtarzalnych wyników zaleca się użycie stołu antywibracyjnego.



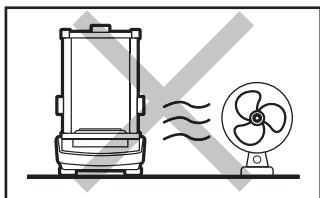
Używaj wagi z dala od źródeł ciepła. Nie wystawiaj jej na działanie promieni słonecznych.



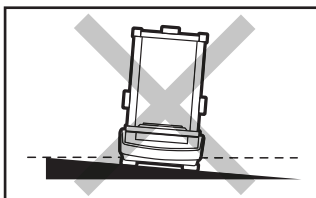
Nie wystawiaj urządzenia na działanie pola magnetycznego. Nie odważaj substancji magnetycznych.



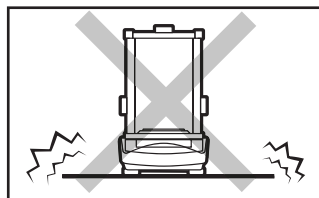
Unikaj podmuchów i ruchu powietrza w miejscu eksploatacji wagi.



Nie używaj wagi na nierównym lub niewypoziomowanym podłożu.



Nie używaj w miejscach niestabilnych, narażonych na wstrząsy i wibracje.

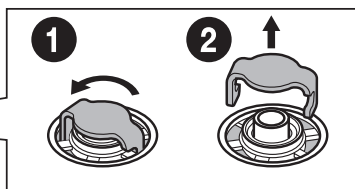
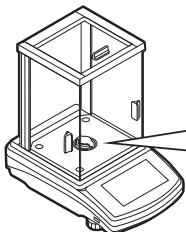


Nie używaj w miejscu zagrożonym wybuchem. Nie odważaj materiałów wybuchowych i łatwopalnych.

4. CZYNNOŚCI WSTĘPNE

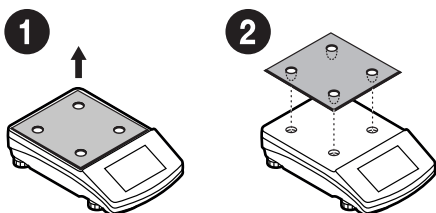
4.1. Usunięcie blokad transportowych

Dla modeli: **AS X2** (d = 0,01 mg) | **AS X2** (d = 0,1 mg) | **WLC X2** (d = 0,1 mg)



Zachowaj blokadę transportową na wypadek konieczności skorzystania z gwarancji lub serwisu.

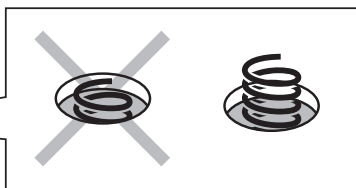
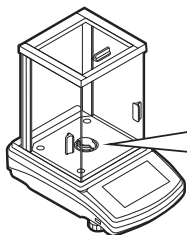
Dla modeli: PS X2.M | WLC X2 (d = 1 mg)



Zachowaj blokadę transportową na wypadek konieczności skorzystania z gwarancji lub serwisu.

4.2. Kontrola sprężyny uziemiającej

Dla modeli: AS X2 (d = 0,01 mg) | AS X2 (d = 0,1 mg) | WLC X2 (d = 0,1 mg)



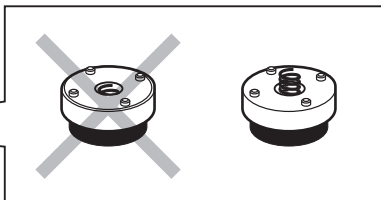
Sprawdź czy sprężyna uziemiająca jest odpowiednio umiejscowiona.

Upewnij się, że sprężyna uziemiająca wystaje lekko z otworu.

Dla modeli: PS X2.M | WLC X2 (d = 1 mg) | WLC X2 (d = 10 mg)



Stopka uziemiająca

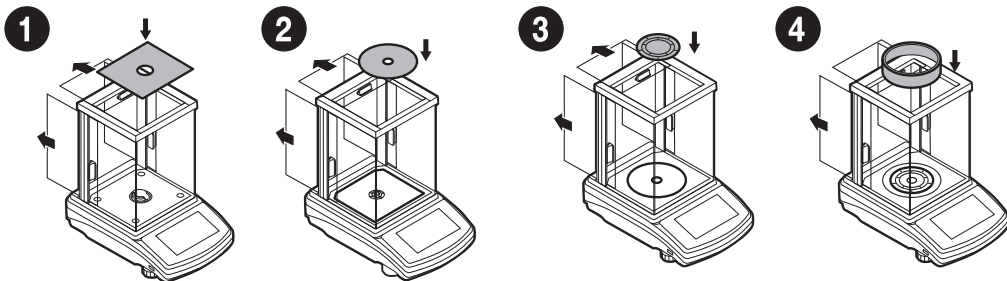


Sprawdź czy sprężyna uziemiająca jest odpowiednio umiejscowiona.

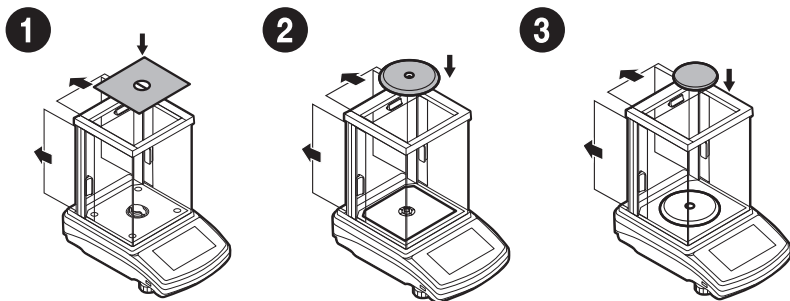
Upewnij się, że sprężyna uziemiająca wystaje lekko z otworu.

5. MONTAŻ ELEMENTÓW WAGI

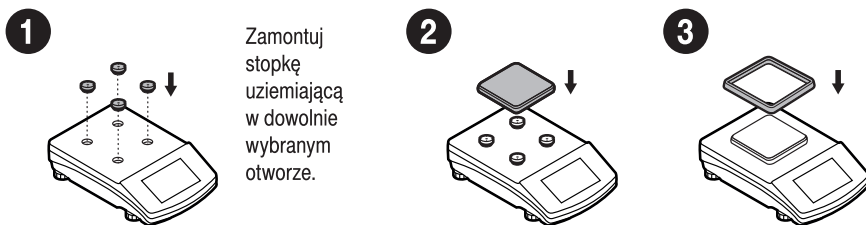
AS X2 (d = 0.01 mg)



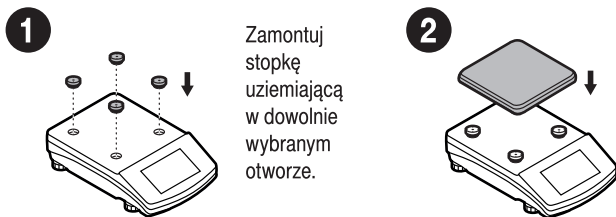
Dla modeli: **AS X2** (d = 0,1 mg) | **WLC X2** (d = 0,1 mg)



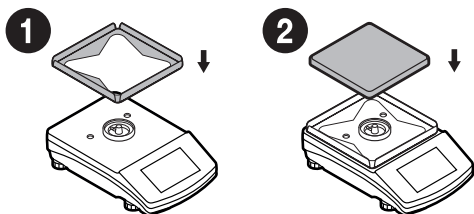
Dla modeli: **PS X2** (d = 1 mg) | **WLC X2** (d = 1 mg)



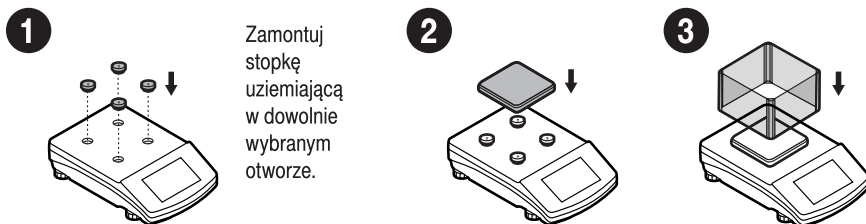
Dla modeli: **WLC X2** (d = 10 mg)



PS X2.M

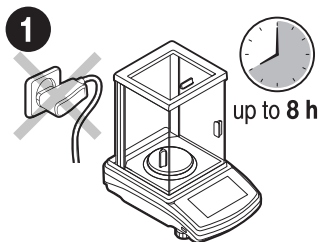


Dla modeli: **PS 3000.X2**

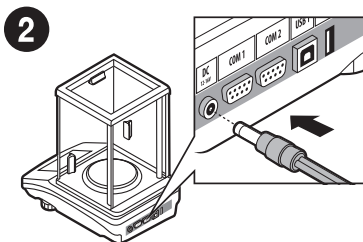


6. PRZYGOTOWANIE WAGI DO PRACY

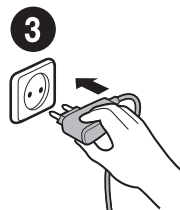
6.1. Stabilizacja temperatury wagi



Nie podłączaj wagi aż do osiągnięcia temperatury pokojowej (orientacyjny czas stabilizacji: do 8 godzin).

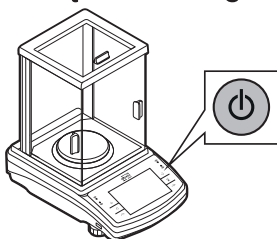


Podłącz przewód zasilacza do gniazda DC z tyłu wagi.



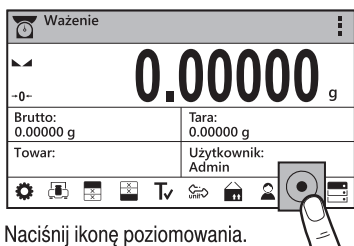
Podłącz zasilacz do gniazda elektrycznego.

6.2. Włączenie wagi

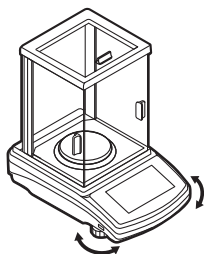


Aby włączyć urządzenie, naciśnij przycisk ON / OFF.

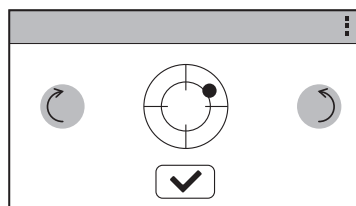
6.3. Levelling



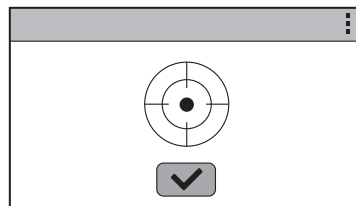
Naciśnij ikonę poziomowania.



Obracaj nożkami wagi do momentu, aż punkt na poziomie (na ekranie wagi) znajdzie się w pozycji centralnej.



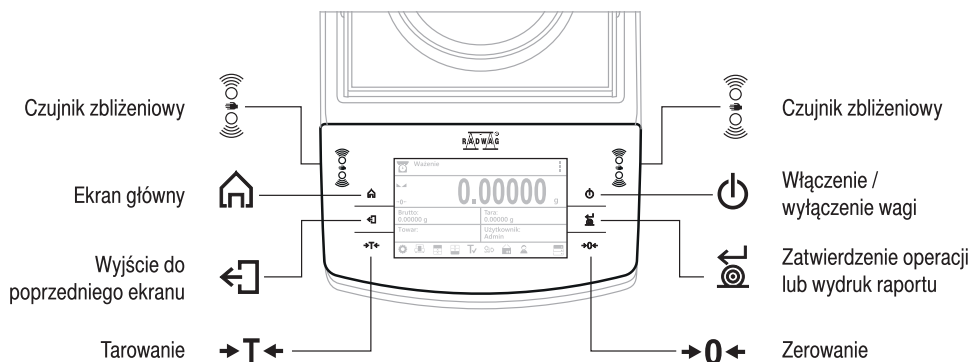
Sprawdź stan wypoziomowania wagi. Strzałki wskazują kierunek obrotu nożek w celu wypoziomowania wagi.



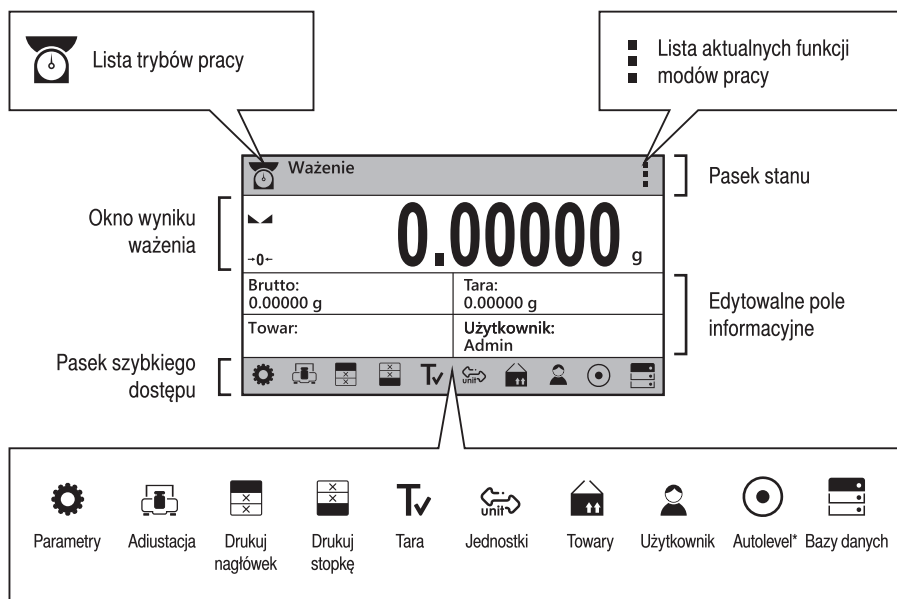
Waga została wypoziomowana. Aby zamknąć okno naciśnij przycisk .

7. KLAWIATURA I EKRAN

7.1. Klawiatura



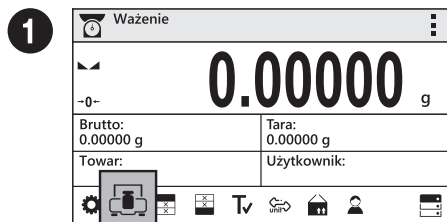
7.2. Ekran główny



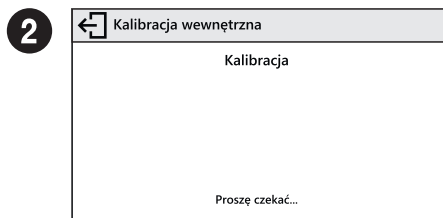
*Tylko seria PLUS

8. OPERACJE PODSTAWOWE

8.1.1. Adiustacja (tylko dla modeli z wewnętrzną adiustacją)



Naciśnij przycisk „Adiustacja” i poczekaj aż zakończy się proces adiustacji.



Poczekaj na zakończenie adiustacji.

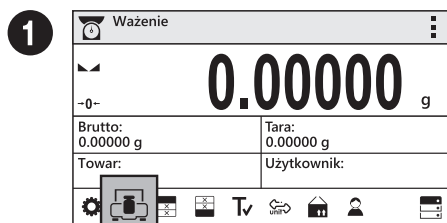
8.1.2. Adiustacja (tylko dla modeli z zewnętrzną adiustacją)

Adiustacja zewnętrzna wykonywana jest za pomocą wzorca o odpowiedniej dokładności i masie zależnej od typu i udźwigu wagi.

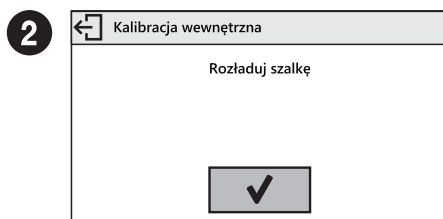


Przed rozpoczęciem procesu adiustacji musisz zaopatrzyć się w odpowiedni wzorzec masy. Zaleca się użycie wzorca klasy F1 lub F2. Z tabeli obok wybierz wzorzec odpowiedni dla Twojej wagi.

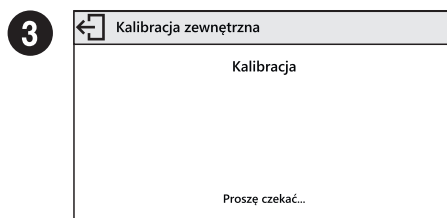
Model wagi	Wzorzec masy
WLC 0.6.X2	500 g
WLC 2.X2	2 000 g
WLC 6.X2	5 000 g
WLC 10.X2	10 000 g
WLC 1/10.X2	10 000 g
WLC 20.X2	20 000 g
WLC 21.X2	20 000 g



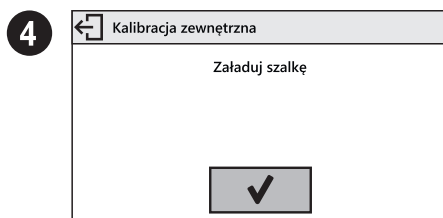
Naciśnij przycisk „Adiustacja”.



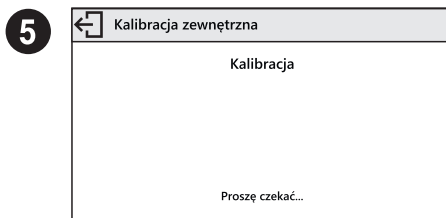
Upewnij się, że szalka jest pusta i naciśnij przycisk  aby zatwierdzić adiustację.



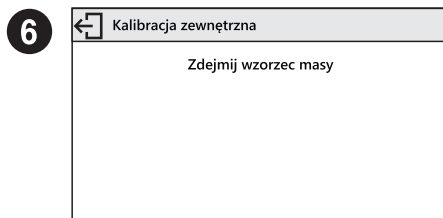
Poczekaj na zakończenie procesu ustalania masy początkowej.



Postaw wzorzec masy na szalce i naciśnij przycisk  aby zatwierdzić.

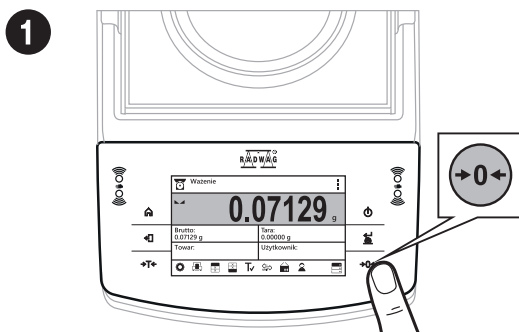


Poczekaj na zakończenie adiustacji.

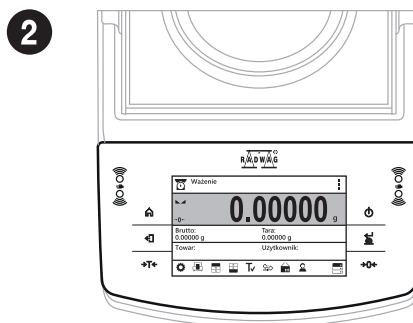


Zdejmij wzorec masy z szalki.

8.2. Zerowanie

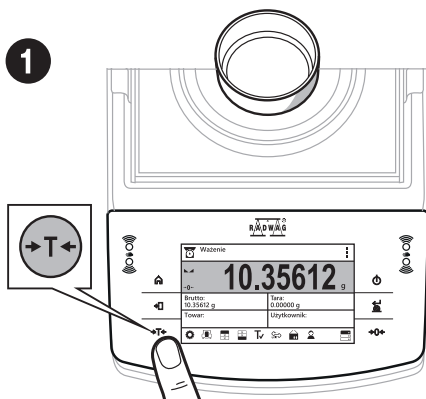


Upewnij się, że szalka jest pusta i naciśnij przycisk „Zerowanie”.

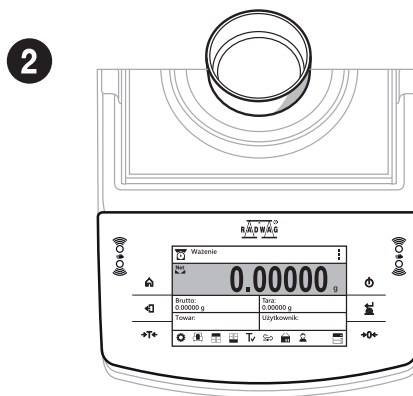


Waga została wyzerowana.

8.3. Tarowanie



Przy obciążonej szalce: po uzyskaniu stabilnego wyniku kliknij przycisk „Tarowanie”.



Waga została wytarowana.

8.4. Tryby pracy / Wybór jednostek

← Mody pracy

Ważenie

Liczenie sztuk

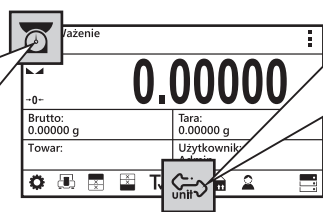
Doważanie

Dozowanie

Ważenie
Dozowanie
Liczenie sztuk
Receptury
Odchylki
procentowe
Statystyki
Ważenie zwierząt

Gęstość ciał stałych
Gęstość cieczy

Naciśnij ikonę aktualnego trybu pracy, aby wyświetlić listę trybów pracy.



Naciśnij ikonę aktualnej jednostki masy, aby wyświetlić listę dostępnych jednostek.



← Jednostki

g

mg

ct

lb

Gram [g]
Miliigram [mg]
Karat [c]
Funt [funt]
Uncja [oz]
Uncja troy [ozt]
Pennyweight [dwt]
Hong Kong Tael [tlh]
Singapore Tael [tls]
Tajwański Tael [tit]

Chiński tael [tlc]
Momme [m]
Ziarno [gr]
Tical [ti]
Newton [N]
Baht [Baht]
Tola [tola]
Mesghal [msg]
Jed. Uzytkow. 1
Jed. Uzytkow. 2

9. USTAWIENIA



Niektóre ustawienia wagi są dostępne wyłącznie dla Administratora.
Przed ustawieniem parametrów wagi zaloguj się jako Administrator.

9.1. Logowanie administratora

1

Ważenie

0.00000 g

Brutto: 0.00000 g
Tara: 0.00000 g
Towar: Użytkownik:

Użytkownik

Naciśnij przycisk „Użytkownik”.

2

Użytkownik

Wyloguj

Admin

Na wyświetlonej liście użytkowników wybierz „Admin”.

3

Hasło

1111

123

✓

Naciśnij przycisk **123**, aby aktywować klawiaturę numeryczną. Wprowadź hasło „1111” i zatwierdź przyciskiem **✓**.

4

Ważenie

0.00000 g

Brutto: 0.00000 g
Tara: 0.00000 g
Towar: Użytkownik: Admin

Zostałeś zalogowany jako Administrator.

9.2. Konfiguracja użytkowników



Przed konfiguracją użytkowników zaloguj się jako Administrator (patrz punkt 9.1).

1

Ważenie

0.00000 g

-0-

Brutto: 0.00000 g

Tara: 0.00000 g

Towar:

Użytkownik: Admin

⚙️ 🖨️ 📊 📋 📺 🔗 🏠 👤 🗄️

Naciśnij przycisk "Bazy danych".

2

Bazy danych

Towary	0
Użytkownicy	1
Opakowania	0
Klienci	0

Wybierz baze danych "Użytkownicy".

3

Użytkownicy

Admin

+

Naciśnij przycisk .

4

Nowy

Nazwa	Nowy
Kod	
Hasło	*****
Uprawnienia	Użytkownik

Wybierz parametr „Nazwa”

5

Nazwa

Jan Kowalski

q w e r t y u i o p -

/ a s d f g h j k l =

↑ z x c v b n m { } *

áo 123 »

✓

Wprowadź nazwę użytkownika i naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

6

Nowy

Nazwa	Jan Kowalski
Kod	
Hasło	*****
Uprawnienia	Użytkownik

Nazwa użytkownika została wprowadzona.

7 Postępując zgodnie z powyższą procedurą, ustaw pozostałe parametry:

Kod:
wpisz unikalny identyfikator użytkownika

Hasło:
nadaj użytkownikowi hasło

Poziom uprawnień:
nadaj uprawnienia (użytkownik, użytkownik zaawansowany, administrator)

Nowy

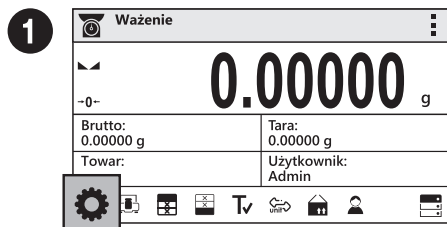
Nazwa	Jan Kowalski
Kod	
Hasło	*****
Uprawnienia	Użytkownik

9.3. Konfiguracja czujników zbliżeniowych

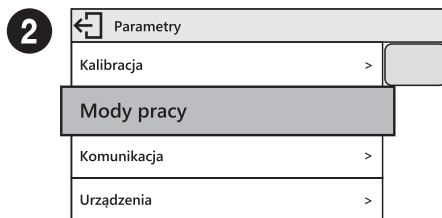


Przed ustawieniem czujników zbliżeniowych zaloguj się jako Administrator (patrz punkt 9.1).

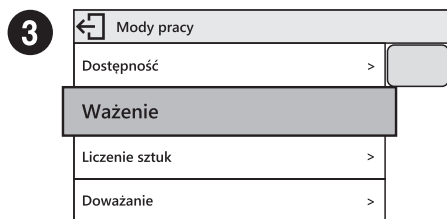
Do każdego czujnika zbliżeniowego możesz przyporządkować inną funkcję. Ponadto w każdym trybie pracy możesz przypisać do czujników różne funkcje. Zobacz przykładową procedurę konfiguracji czujników dla trybu pracy „Ważenie”.



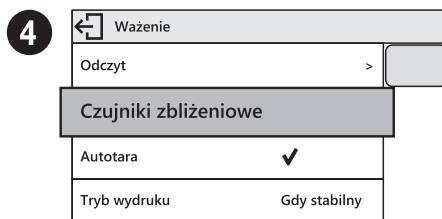
Naciśnij przycisk „Parametry”.



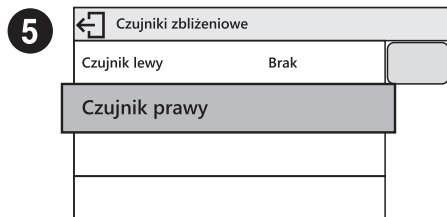
Na wyświetlonej liście użytkowników wybierz „Mody pracy”.



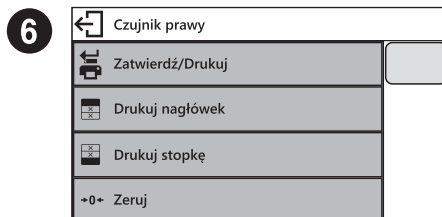
Wybierz parametr „Ważenie”.



Wybierz parametr „Czujniki zbliżeniowe”.



Wybierz z listy konkretny czujnik (prawy lub lewy).

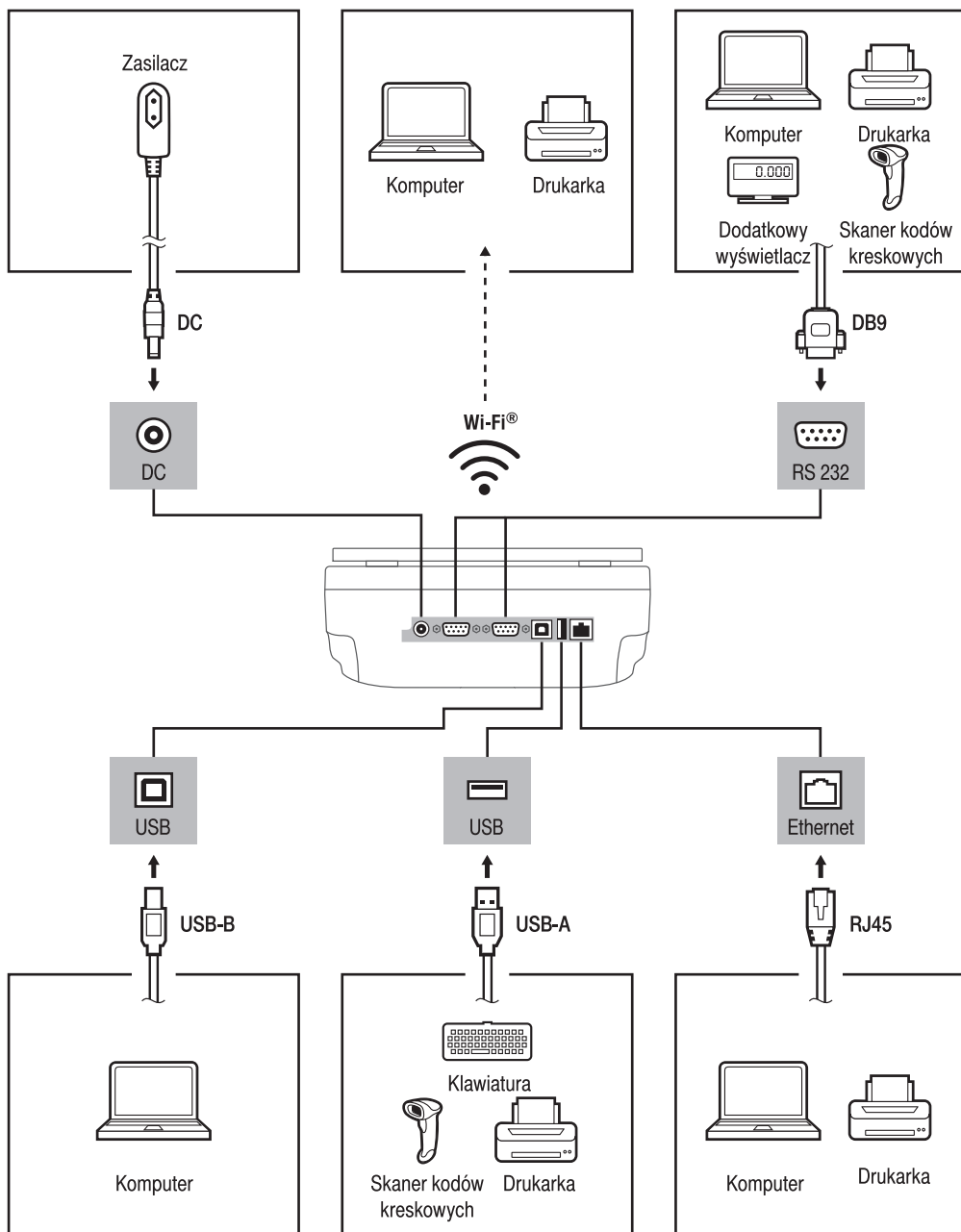


Wybierz funkcję, którą chcesz przypisać do danego czujnika.



Postępując zgodnie z powyższą procedurą, możesz skonfigurować czujniki dla innych trybów pracy.

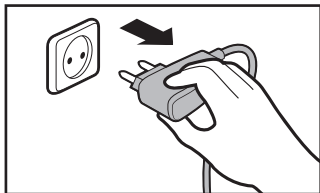
10. PODŁĄCZENIE URZĄDZEŃ PERYFERYJNYCH



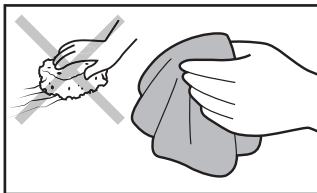
Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

11. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

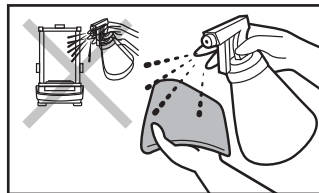
11.1. Zalecenia i ostrzeżenia



Przed rozpoczęciem czyszczenia koniecznie odłącz wagę od źródła zasilania! Wyjmij wtyczkę z gniazda elektrycznego i odłącz wszystkie inne przewody podłączone do wagi.



Do czyszczenia stosuj wyłącznie miękkie ściereczki z mikrowłókien, włókien naturalnych lub sztucznych. Nie używaj ściereczek o ostrej strukturze ani żadnych materiałów mogących zarysować powierzchnię!



Środek czyszczący nanoszą najpierw na ściereczkę. Nigdy nie aplikuj środka czyszczącego bezpośrednio na urządzenie!



Nie używaj agresywnych środków czyszczących (np. rozpuszczalników, preparatów zawierających chlor, substancje żrące i wybielacze).



Nie używaj środków czyszczących zawierających substancje o ostrej strukturze oraz preparatów przeznaczonych do szorowania.



Uważaj, żeby do układu wagowego (do wnętrza urządzenia) nie dostał się żaden pył ani ciecz.

11.2. Wskazówki dotyczące czyszczenia urządzenia



W przypadku konieczności demontażu elementów komory ważenia, postępuj zgodnie z opisem w sekcji 11.3.

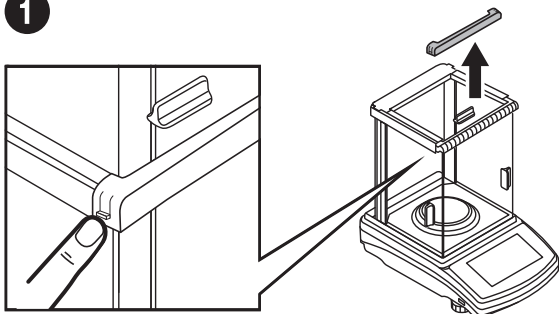
- **SZYBY I ELEMENTY SZKLANE** możesz wyczyścić, używając płynu do mycia szyb.
- **SZALKĘ ORAZ ELEMENTY ZE STALI NIERDZEWNEJ I ALUMINIUM** możesz wyczyścić ściereczką lekko zwilżoną łagodnym roztworem wody i delikatnego środka czyszczącego (np. mydła lub płynu do mycia naczyń).
- **GŁOWICĘ ODCZYTOWĄ ORAZ OBUDOWĘ WAGI** możesz wyczyścić ściereczką lekko zwilżoną łagodnym roztworem wody i delikatnego środka czyszczącego (np. mydła lub płynu do mycia naczyń).
- Suche resztki próbek możesz usunąć za pomocą pędzla lub małego ręcznego odkurzacza.
- Wyczyszczone elementy możesz osuszyć miękką, suchą ściereczką lub użyć bezpyłowego papierowego ręcznika, aby wchłonął pozostałą wilgoć.
- Zamontuj wszystkie elementy urządzenia dopiero po ich całkowitym wysuszeniu.

11.3. Demontaż elementów komory ważenia



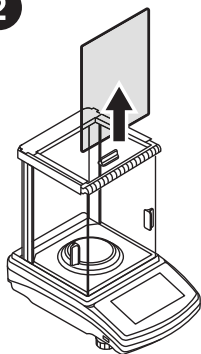
Przed demontażem elementów komory ważenia upewnij się, że mikrowaga jest wyłączona i odłączona od źródła zasilania. Do demontażu elementów używaj standardowej pęsety.

1



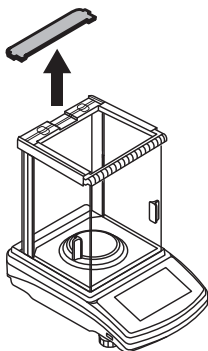
Naciśnij zatrzaski z boków listwy przedniej i wyciągnij ją do góry.

2



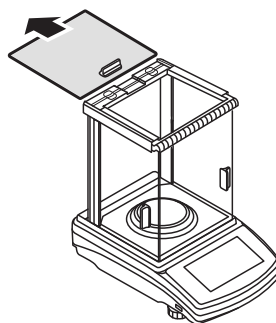
Wyciągnij przednią szybę do góry.

3



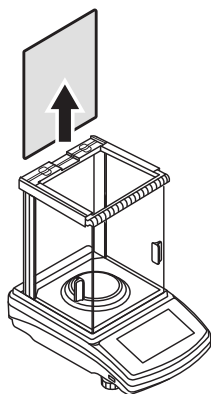
Chwyc za wypustki listwy tylnej i wyciągnij ją.

4



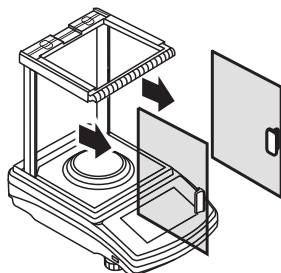
Wysuń górną szybę.

5



Wyciągnij tylną szybę do góry.

6



Wysuń drzwi boczne.



Po wyczyszczeniu elementów komory ważenia należy je zamontować w odwrotnej kolejności.



RADWAG WAGI ELEKTRONICZNE
ZAAWANSOWANE TECHNOLOGIE WAGOWE

www.radwag.pl