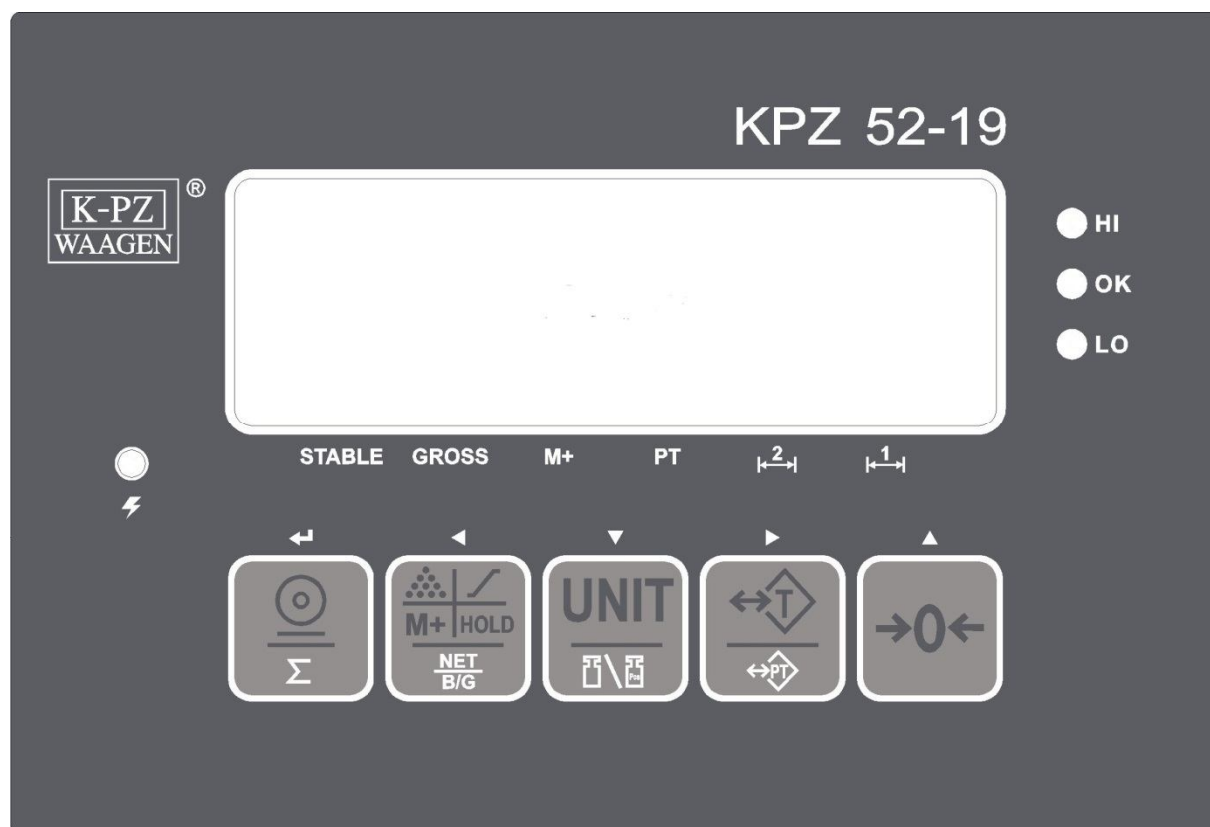


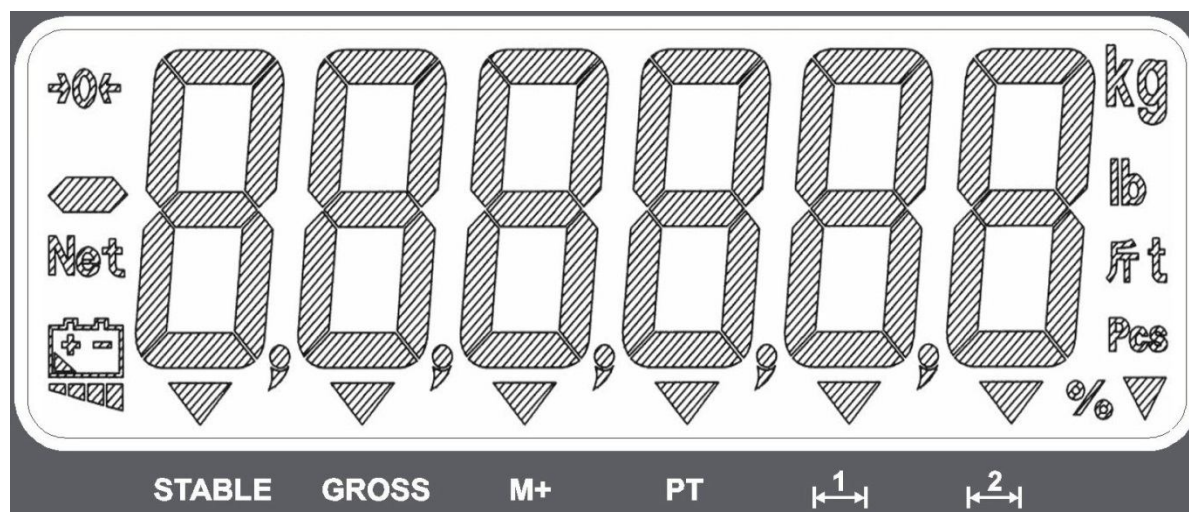
Instrukcja obsługi i użytkowania

Panel sterujący KPZ 52 - 19


Widok z przodu panelu sterującego



Panel sterujący



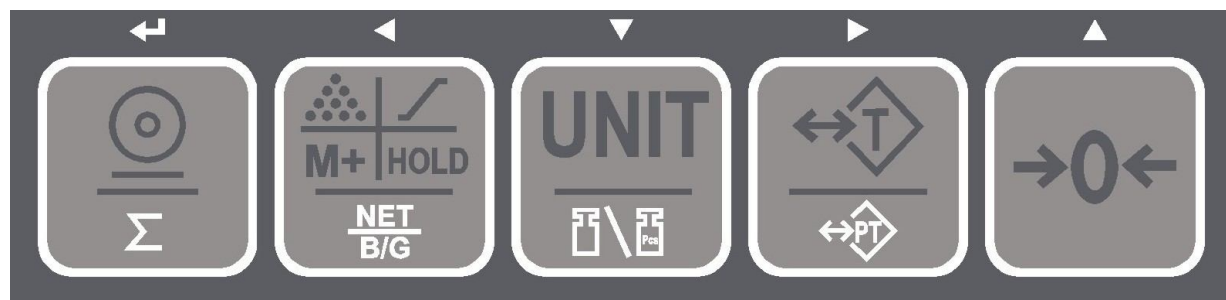
Symbol:

- 0← : Waga znajduje się w pozycji zerowej
- Net : Ciężar ukazuje się w wartości netto (tara aktywowana)
-  : napięcie akumulatorowe zbyt niskie
- ▶ **STABLE** : Waga znajduje się w pozycji stabilnej (brak zmian w wartościach ciężaru)
 - ▶ **GROSS** : Ciężar ukazuje się w wartości brutto
 - ▶ **M+** : zawartość w wydruku pamięci dodawania
 - ▶ **PT** : Wprowadzona tara ręczna
 - ▶ |←1→| : Zakres ważenia (w wyświetlaczu z wielozakresowością)
- kg : Wskazania ciężaru w kilogramach
- Pcs : Liczba sztuk

Opcja wartość zadana:

- HI** : powyżej wartości zadanej HIGH (wartość 2)
- OK** : pomiędzy wartością zadaną HIGH a LOW (wartość 2 i 1)
- LO** : poniżej wartości zadanej LOW (wartość 1)

Klawiatura



Klawisz	Funkcja	Przytrzymać ok. 1 sekundy
	Wydruk/ Wyprowadzanie danych (Opcja)	Ustawienie transmisji danych
Σ	Sumowanie	
	Wybór trybu / Funkcja	/
$\frac{NET}{B/G}$	Przełączanie wagi netto i brutto (Tryb netto)	
UNIT	Przełączanie jednostek	/
	Przełączanie wagi/ ciężar sztuki (tryb zliczania sztuk)	
	Tarowanie	1. Podświetlenie tła 2. Ustawienie zera 3. Wartość grawitacji
	Tara ręczna	
$\rightarrow 0 \leftarrow$	Ustawienie zera	Napięcie akumulatora

ON/OFF	Włącznik z przodu na obudowie stalowej. Włączyć- / Wyłączyć
---------------	--

Obsługa panelu sterującego

Ustawianie zera

Jeżeli waga bez obciążenia nie wskazuje 0,0, należy nacisnąć klawisz $\rightarrow 0 \leftarrow$. Jest to możliwe do 2% maksymalnej nośności.

Tarowanie

Jeśli waga ma wskazywać tylko ciężar np. zawartość pojemnika, należy położyć pusty pojemnik na wagę i nacisnąć klawisz $\leftrightarrow \updownarrow$. Waga wskazuje 0,0. Na wyświetlaczu pojawia się symbol **NET**. Po napełnieniu wskazywana będzie tylko zawartość pojemnika.

- Możliwe jest wielokrotne tarowanie.
- Możliwy jest częściowy pobór tary.

Anulowanie tary: usunąć cały ciężar z wagi i nacisnąć klawisz $\leftrightarrow \updownarrow$. Na wyświetlaczu ukaże się symbol **▼GROSS** (Brutto).

Tara ręczna

Wprowadzenie wagi za pomocą funkcji kursora.

$\rightarrow 0 \leftarrow \Rightarrow \pi$ (0~9) **UNIT** $\Rightarrow \theta$ (9~0) $\leftrightarrow \updownarrow \Rightarrow \upsilon$  $\Rightarrow \tau$  $\Rightarrow \delta$

Funkcja

Przełączanie między trybami pracy:

Tryb ważenia, tryb referencyjnego zliczania sztuk, tryb ciężaru zadanego, tryb sumowania, tryb funkcji Hold (patrz punkt 9).

Przełączanie brutto/ netto

Aby wskazać całkowitą wagę pojemnika i zawartości należy nacisnąć klawisz $\frac{\text{NET}}{\text{GROSS}}$. Ukaże się symbol **▼GROSS** (brutto) i wskazany będzie całkowity ciężar. Należy ponownie nacisnąć klawisz $\frac{\text{NET}}{\text{GROSS}}$, na wyświetlaczu ukaże się waga zawartości i symbol **NET** (netto).

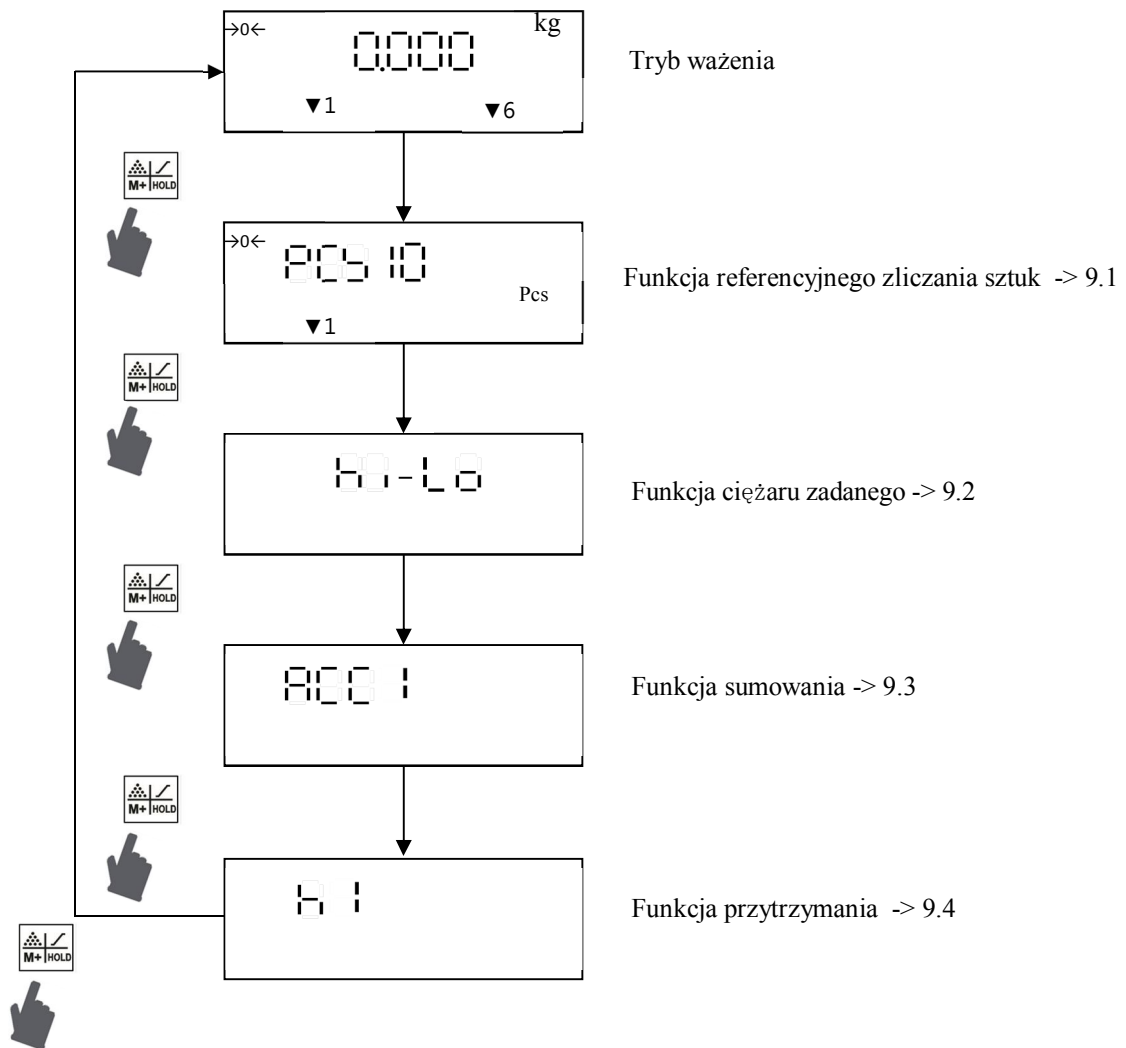
Jednostka

Opcja. Niedostępna.

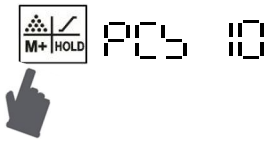
Wydruk/ Wyprowadzanie danych

Przez naciśnięcie klawisza będą przesłane dane do interfejsu (opcja) lub wydrukowane (opcja). Wartość ciężaru jest wprowadzona do pamięci sumowania wydruku. Na wyświetlaczu ukaże się symbol **▼M+**.

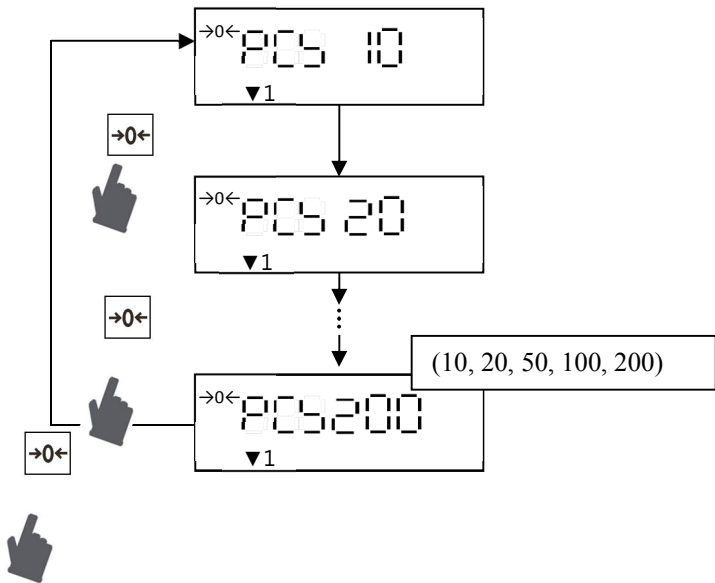
Ogólne funkcje



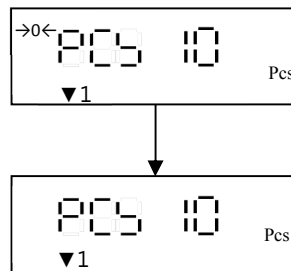
Referencyjne zliczanie sztuk



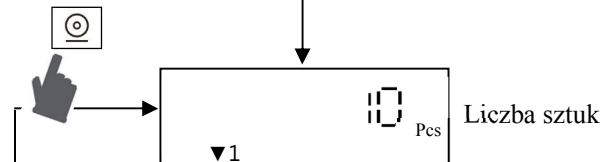
1. Wybór ilości referencyjnej



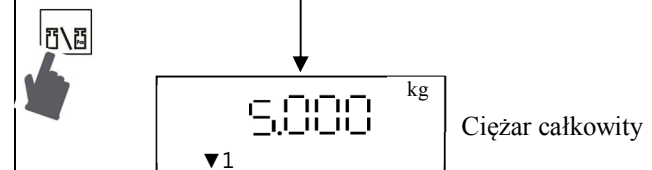
2. Nałożenie ilości referencyjnej



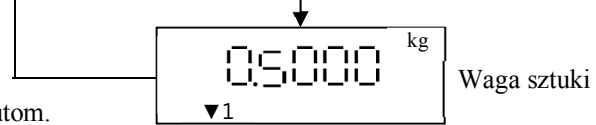
3. Dołożenie sztuk



4. Wskazania ciężaru całkowitego i wagi sztuki



Autom. po 1 Sek



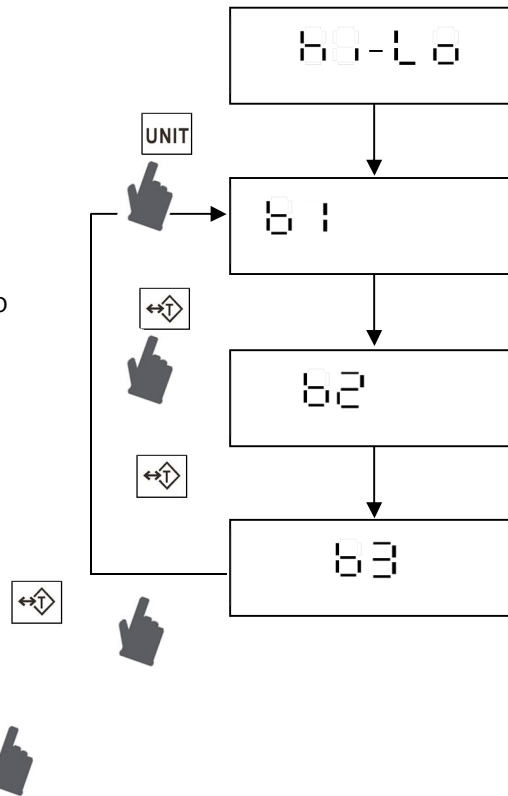
Autom. przełączenie po 1 sek.

Funkcja ciężaru zadanego



1. Wybrać sygnał dźwiękowy

- ⇒ Brak sygnału dźwiękowego
- ⇒ Sygnał dźwiękowy jeśli OK
- ⇒ Sygnał dźwiękowy jeśli HI & LO

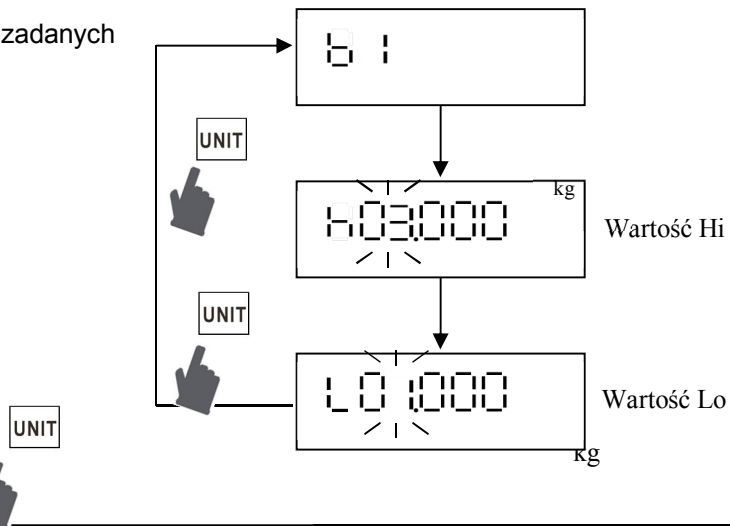


2. Wprowadzenie wartości zadanych

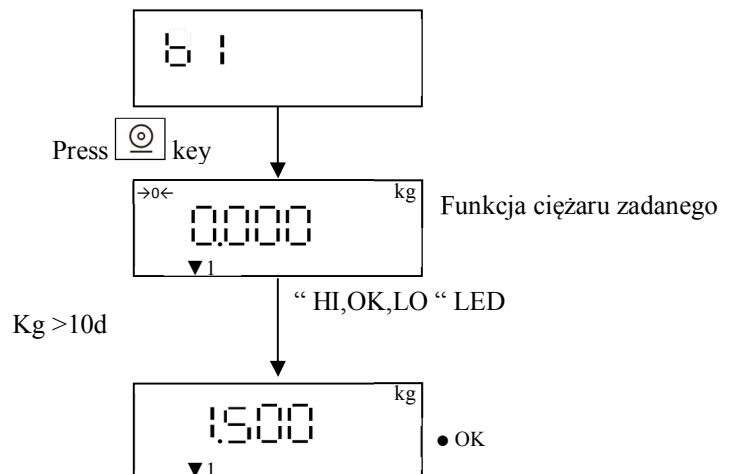
- ⇒ \cup
- ⇒ π (0~9)
- ⇒ **8**

(Hi = 3.000kg)

(Lo = 1.000kg)

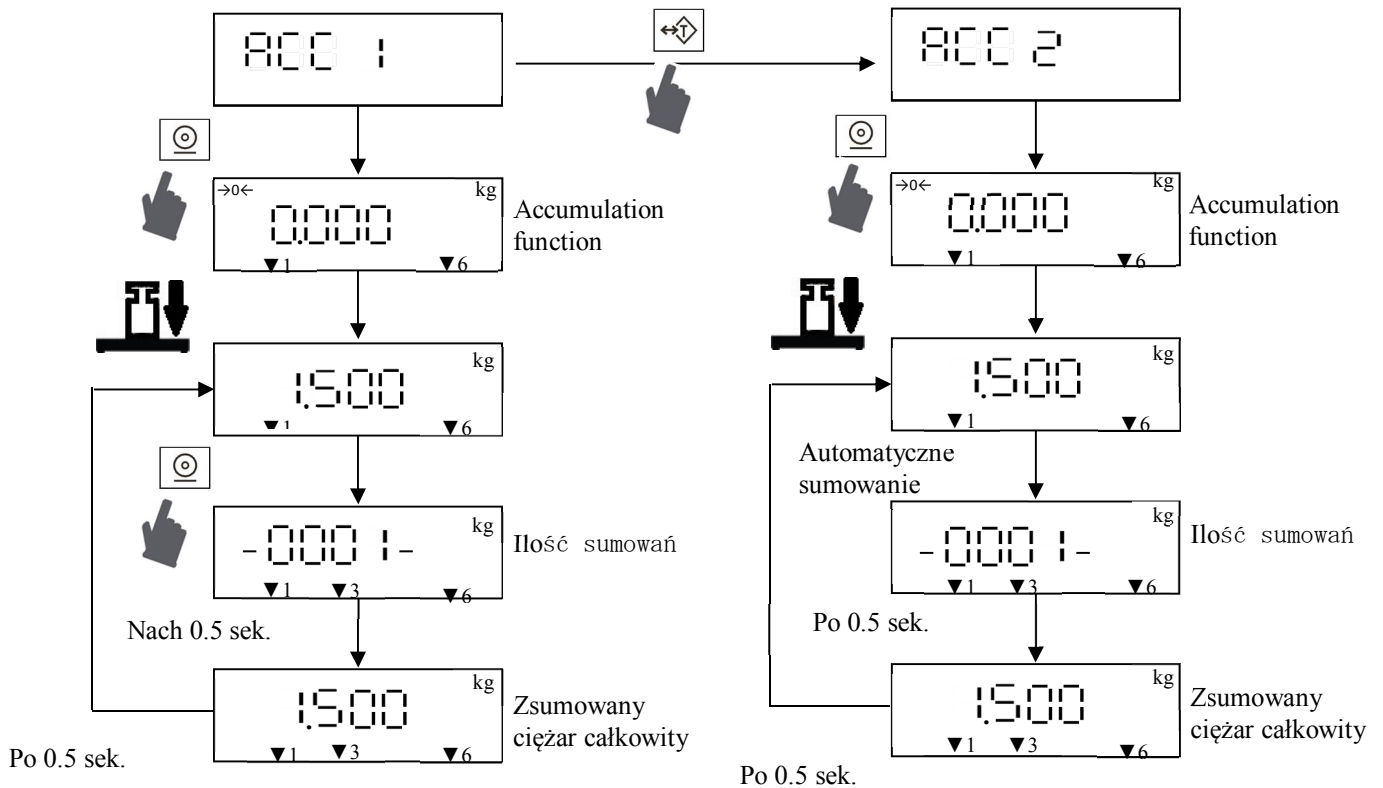



3. Zatwierdzić wprowadzone dane i uruchomić funkcje.



Funkcja sumowania


1. ACC 1 & ACC 2



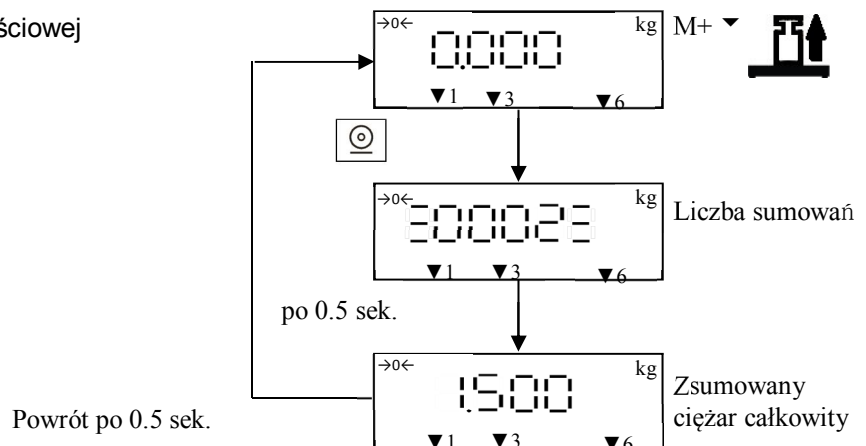
ACC 1 ⇒ Ręczne sumowanie: po ustabilizowaniu naciśnięć klawisz . Wskazany będzie symbol "M+" ▼. Na wyświetlaczu pojawi się na 0,5 sekund ilość sumowań i ciężar całkowity. Możliwe jest ponowne sumowanie po powrocie do zera.

ACC 2 ⇒ Automatyczne sumowanie: Po ustabilizowaniu nastąpi automatyczne sumowanie. Wskazany będzie symbol "M+" Na wyświetlaczu pojawi się na 0,5 sekund ilość sumowań i ciężar całkowity. Ponowne sumowanie nastąpi po powrocie do zera.

 Sumowanie wydrukowane będzie w formacie wydruku rnp 3, rnp 4 lub rnp 5.

 Najmniejszy możliwy ciężar sumowania wynosi : > 10 działek

2. Wskazania sumy częściowej

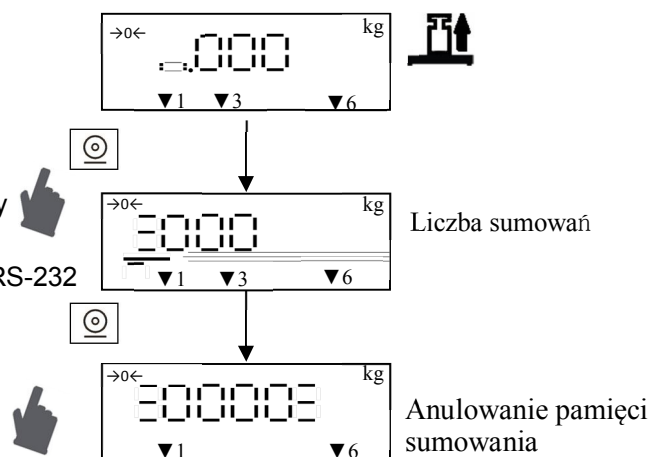


Anulowanie sumowania


☰ Suma całkowita będzie drukowana w formacie rRP3, rRP4 lub rRP5.

☰ Nacisnąć na 2 sekundy klawisz . Zabrzmi 3 krotny

sygnał dźwiękowy. The accumulation data is cleared and RS-232 does not output MC printing format. "M+" icon ▼ goes off.




Funkcja Hold

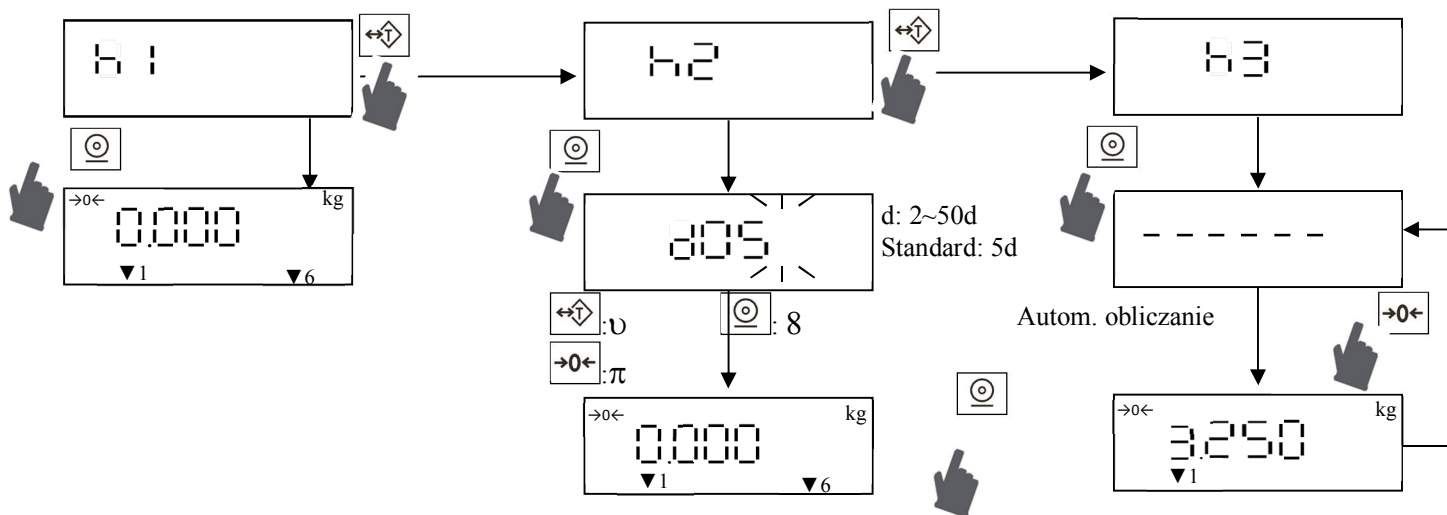
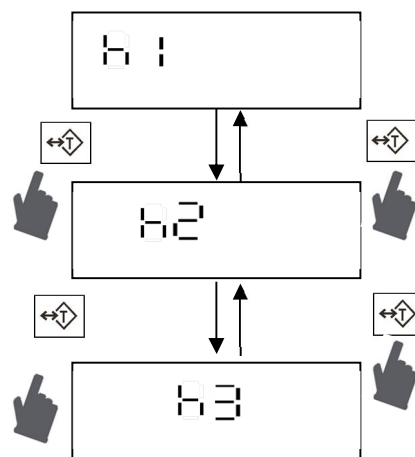
1.  h1, h2, h3

h1 ⇒ Funkcja przytrzymania będzie wyłączona, jeśli ciężar będzie zdjęty i wskazana będzie wartość 0kg.

h2 ⇒ Funkcja przytrzymania będzie wyłączona, jeśli ciężar będzie powyżej /poniżej ustawionej tolerancji działki d

h3 ⇒ Wyliczenie średniej wagi . Do ponownego obliczenia. nacisnąć klawisz .

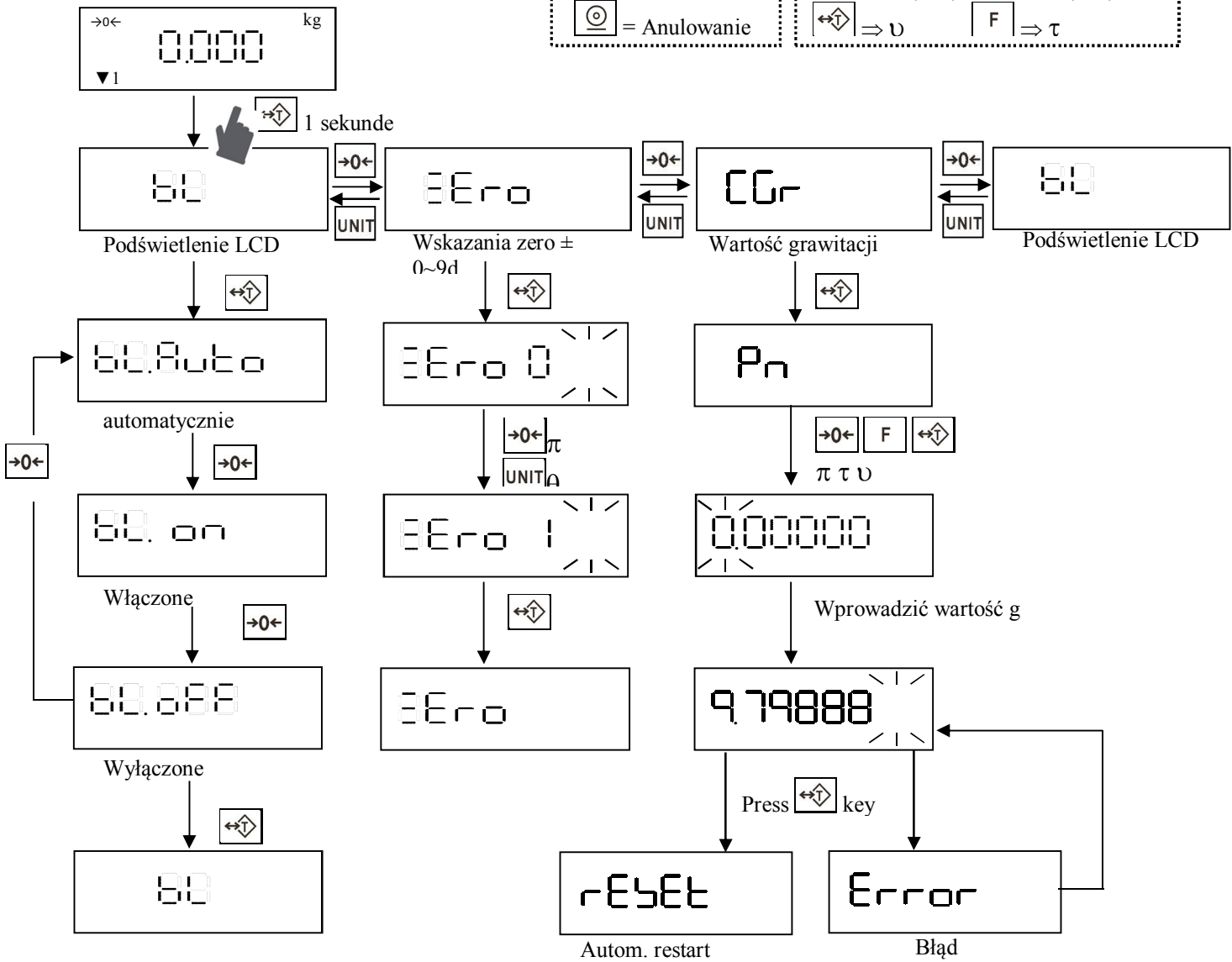
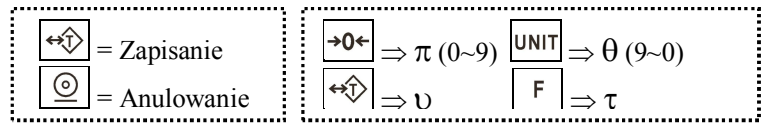
☰ Jeśli stan przytrzymania zostanie osiągnięty zabrzmie sygnał dźwiękowy




Rozszerzone funkcje

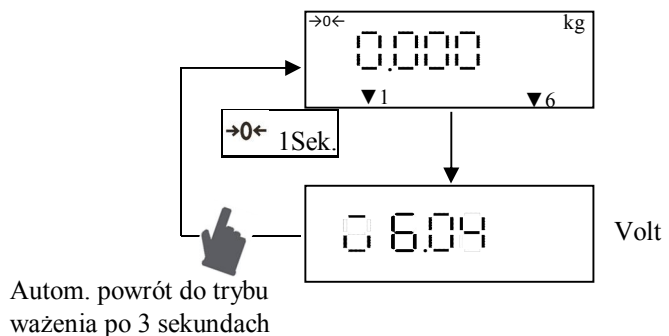
Podświetlenie tła / wskazania zero / wartość grawitacji

 przez 1 sekundę



Napięcie akumulatora

 Przez 1 sekundę



Komunikat błędów

E0 ⇒ **Błąd systemu.** (skontaktować się z serwisem)

E1 ⇒ **Podczas włączania wagi obszar zero jest wyższy niż 10% max.-nośności** (np. Podczas włączania waga jest obciążona, problem z połączeniem kontaktowym, uszkodzony czujnik tensometryczny)

E2 ⇒ **Podczas włączania wagi obszar zero jest niższy niż 10% max.-nośności** (np. waga nie jest prawidłowo ustawiona, czujnik tensometryczny nie jest obciążony, problem z połączeniem kontaktowym, uszkodzony czujnik tensometryczny)

E4 ⇒ **Podczas włączania wagi obszar zero nie jest stabilny.** (np. wpływy środowiska, problem z połączeniem kontaktowym, uszkodzony czujnik tensometryczny)

oF ⇒ **Sygnal pomiarowy poza obszarem pomiarowym** (np. przeciążenie, złe podłączenie, uszkodzony czujnik tensometryczny)

oL ⇒ **Przeciążenie** (np. Zbyt duży ciężar na wadze)

-oL ⇒ **Zbyt małe obciążenie wstępne** (np. Obciążenie wstępne jest mniejsze niż - 1/6 maksymalnej nośności)

Wagi KPZ

<p>Waga do paczek</p>  <p>KPZ 2-11-3</p>	<p>stopień ochrony IP 65</p>  <p>KPZ 2-03-10</p>	<p>Wielofunkcyjne</p>  <p>KPZ 2-03-3 <small>Klasse III</small></p>	<p>Zliczanie sztuk</p>  <p>KPZ 2-04-3 <small>Klasse III</small></p>
 <p>KPZ 2E-06S <small>Klasse III</small></p> <p>KPZ 2-06NK z IP 69</p>	<p>Klasse III</p>  <p>KPZ 1 Waga paletowa</p>	<p>Klasse III</p>  <p>KPZ 2 Waga platformowa</p>	
 <p>KPZ 2D Waga najazdowa</p>	<p>Made in  EUROPA</p> <p>  </p> <p>KPZ-Waagen Software Optional </p>	 <p>Wagi mobilne</p>	
 <p>KPZ 72 Waga na podnośnik elektryczny</p>	 <p>System wagowy na podnośnik elekt. wysokiego podnoszenia</p>	 <p>KPZ 74 Wózek nożycowy z wagą</p>	
 <p>System wagowy do wózka widłowego</p>	 <p>Wagi hakowe</p>	<p>Klaus-Peter Zander Sp. z o.o. Paproć 132 A 64-300 Nowy Tomyśl</p> <p>Tel.: 61 / 44 211 89 Fax: 61 / 44 211 90</p> <p>e-mail: info@kpzwagi.pl Web: www.kpzwagi.pl</p>	

Klaus-Peter Zander Sp. z o.o.
Paproć 132 A
64-300 Nowy Tomyśl

Tel.: 61 / 44 211 89

Fax: 61 / 44 211 90

e-mail: info@kpzwagi.pl

Web: www.kpzwagi.pl