

1. ELEMENTY SKŁADOWE I PODŁĄCZENIE URZĄDZENIA

2. USTAWIENIA WSTĘPNE

2.1 Stan początkowy - oznaczenie pilota

2.2. Ustawienia czasu rzeczywistego

3. OBSŁUGA PRACY STOPERA

3.1. Ustawienie wartości początkowej pracy stopera

3.2. Ustawienie pomiaru czasu

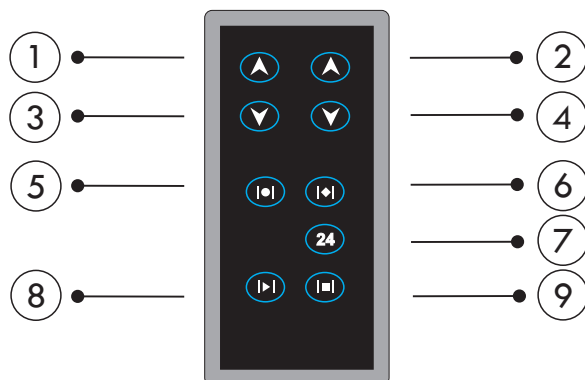
1. ELEMENTY SKŁADOWE I PODŁĄCZENIE URZĄDZENIA:

W skład zestawu wchodzi: tablica-stoper, pilot do sterowania tablicą, przewód umożliwiający podpięcie do źródła zasilania. Tablica po podłączeniu do prądu znajduje się w stanie spoczynku. Aby przejść do ustawienia poszczególnych parametrów należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami.

2. USTAWIENIA WSTĘPNE:

2.1. Stan początkowy - oznaczenie pilota

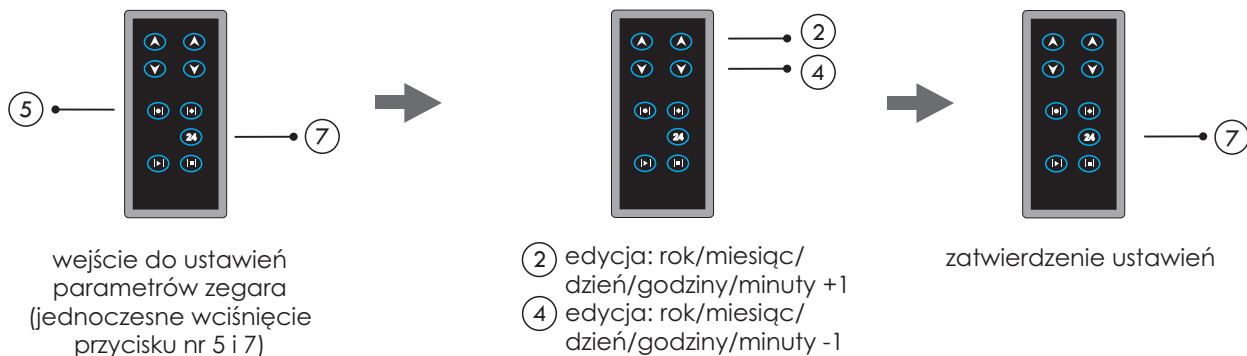
Pilot w zestawie umożliwia sterowanie tablicą. Poniżej oznaczenie przycisków w stanie początkowym.



- ① wejście do obsługi stopera (pomiaru czasu) w trybie godz/min/sek z dodawaniem czasu
- ② wejście do obsługi stopera (pomiaru czasu) w trybie min/sek/ułamki sekund z dodawaniem czasu
- ③ wejście do obsługi stopera (pomiaru czasu) w trybie godz/min/sek z odejmowaniem czasu
- ④ wejście do obsługi stopera (pomiaru czasu) w trybie min/sek/ułamki sekund z odejmowaniem czasu
- ①+⑦ wejście do ustawienia wartości początkowej pracy stopera w trybie: godz/min/sek/ z dodawaniem czasu
- ②+⑦ wejście do ustawienia wartości początkowej pracy stopera w trybie min/sek/ułamki sekund z dodawaniem czasu
- ③+⑦ wejście do ustawienia wartości początkowej pracy stopera w trybie godz/min/sek z odejmowaniem czasu
- ④+⑦ wejście do ustawienia wartości początkowej pracy stopera w trybie min/sek/ułamki sekund z odejmowaniem czasu
- ⑧ włącz wyświetlanie zegara rzeczywistego w stanie spoczynkowym
- ⑨ wyłącz wyświetlanie zegara rzeczywistego w stanie spoczynkowym
- ⑤+⑦ wejście do ustawienia parametrów zegara
- ①+④ test elementów - zapal
- ②+③ test elementów - zgaś

2.1. Ustawienie czasu rzeczywistego:

Aby dokonać ustawienia i edycji czasu rzeczywistego należy użyć z pilota jednocześnie przycisków 5 i 7. Zaczynamy od ustawienia roku. Dokonujemy tego za pomocą przycisków 2 i 4. Zatwierdzamy przyciskiem nr 7 i przechodzimy do ustawienia kolejnych parametrów takich, jak: miesiąc, dzień, godzina, minuty. Każdorazowo wykonujemy taką samą operację.



Start zegara czasu rzeczywistego uruchamiamy za pomocą przycisku nr 8. Natomiast jeśli chcemy go wyłączyć używamy przycisku nr 9.

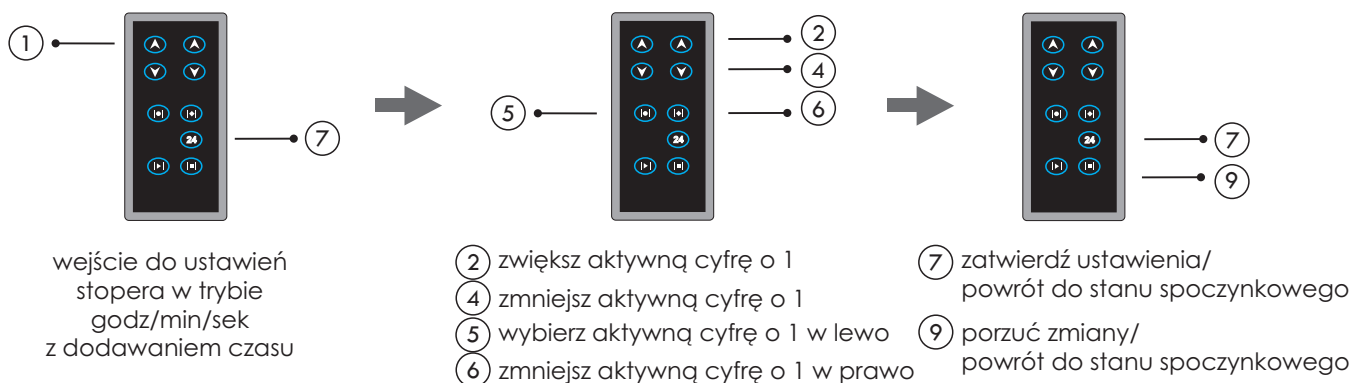
3. OBSŁUGA PRACY STOPERA:

3.1. Stan ustawienia wartości początkowej pracy stopera:

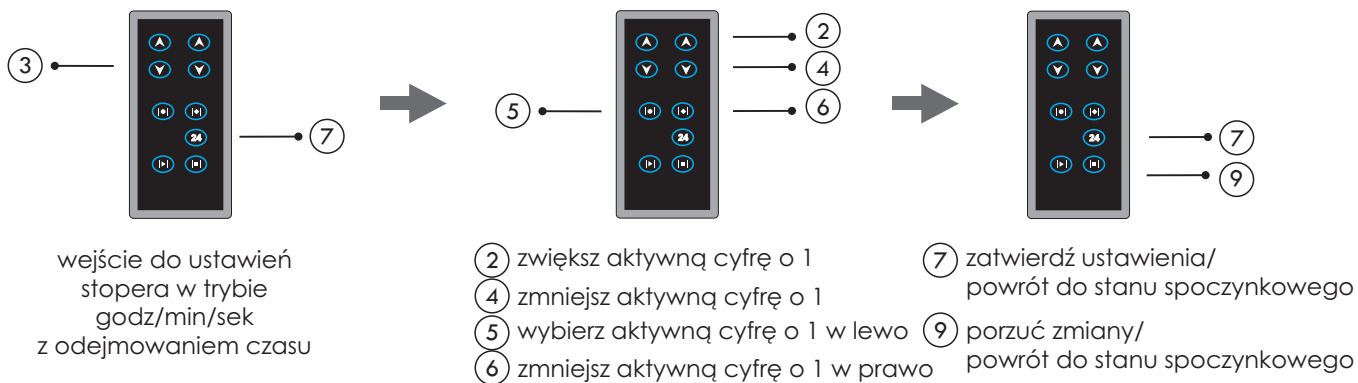
Wybieramy na pilocie jednocześnie przycisk nr 1 i 7 lub 2 i 7 lub 3 i 7 lub 4 i 7 w zależności od trybu, który nas interesuje. A następnie przechodzimy do edycji. Za pomocą przycisków 2 i 4 zwiększamy lub zmniejszamy aktywną cyfrę (migającą pozycję). Jeśli chcemy wybrać cyfrę o 1 pozycję w lewo postępujemy się przyciskiem 5, jeśli to ma być cyfra o 1 pozycję w prawo postępujemy się przyciskiem nr 6. Zatwierdzamy stan i wracamy do stanu początkowego za pomocą przycisku nr 7. Jeśli chcemy porzucić zmiany i wrócić do stanu początkowego wybieramy z pilota przycisk nr 9.

Opcja ta dostępna jest w następujących wariantach:

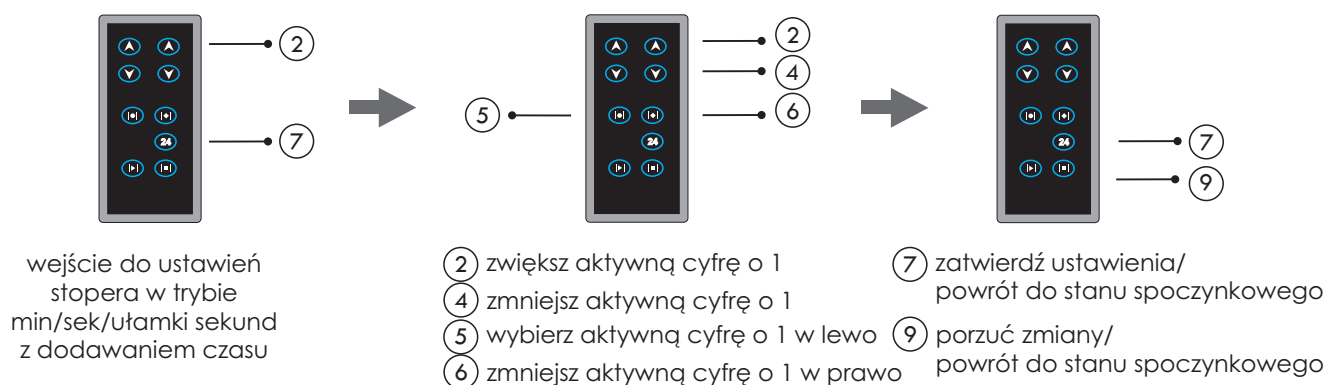
A. Ustawienie stopera w trybie godz/min/sek z dodawaniem czasu:



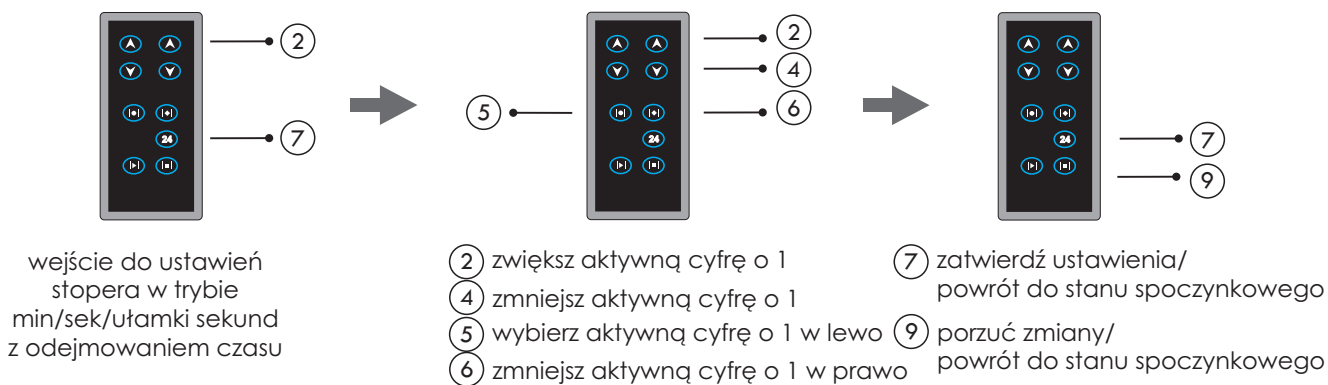
B. Ustawienie stopera w trybie godz/min/sek z odejmowaniem czasu:



C. Ustawienie stopera w trybie min/sek/ułamki sekund z dodawaniem czasu:



D. Ustawienie stopera w trybie min/sek/ułamki sekund z odejmowaniem czasu:

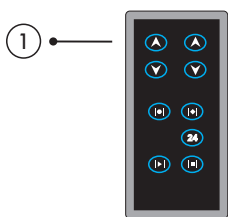


3.2. Ustawienie pomiaru czasu:

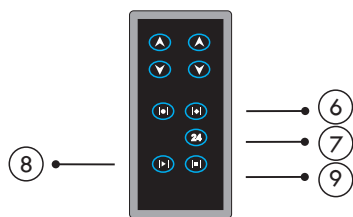
Aby przejść do obsługi pomiaru czasu należy wybrać z pilota przycisk nr 1, a następnie przejść do obsługi. Start pomiaru czasu włączamy przyciskiem nr 8, stopujemy przyciskiem nr 9. Tzw. „miedzyczas” (zatrzymane wyświetlanie, stoper liczy w tle) włączamy przyciskiem nr 7. Aby załadować ponownie wartość początkową pracy stopera należy użyć przycisku nr 6. Jest to możliwe tylko w stanie zatrzymania pomiaru. Powrót do stanu spoczynkowego umożliwia jednoczesne wciśnięcie przycisków 3 i 4.

Opcja ta dostępna jest w następujących wariantach:

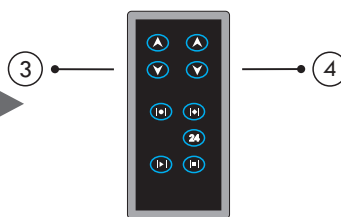
A. Pomiar czasu w trybie godz/min/sek z dodawaniem czasu



1 wejście do obsługi stopera (pomiaru czasu) w trybie godz/min/sek z dodawaniem czasu

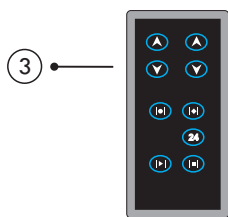


6 ładuj ponownie wartość początkową stopera
7 „miedzyczas”
8 start pomiaru
9 stop pomiaru

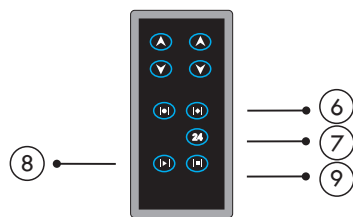


3+4 powrót do stanu spoczynkowego

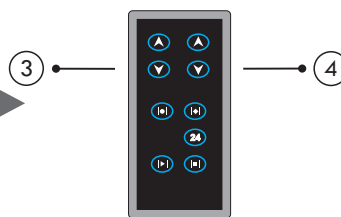
B. Pomiar czasu w trybie godz/min/sek z odejmowaniem czasu



3 wejście do obsługi stopera (pomiaru czasu) w trybie godz/min/sek z odejmowaniem czasu

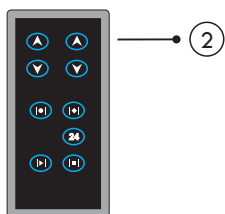


6 ładuj ponownie wartość początkową stopera
7 „miedzyczas”
8 start pomiaru
9 stop pomiaru

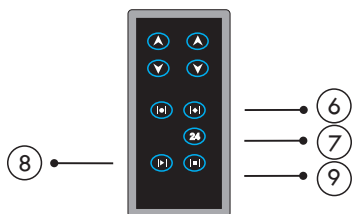


3+4 powrót do stanu spoczynkowego

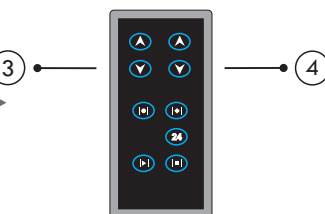
C. Pomiar czasu w trybie min/sek/ułamki sekund z dodawaniem czasu



2 wejście do obsługi stopera (pomiaru czasu) w trybie min/sek/ułamki sekund z dodawaniem czasu

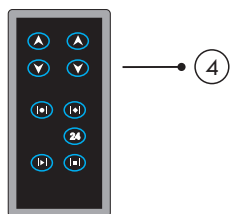


6 ładuj ponownie wartość początkową stopera
7 „miedzyczas”
8 start pomiaru
9 stop pomiaru

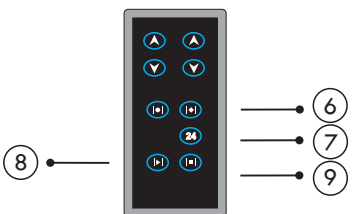


3+4 powrót do stanu spoczynkowego

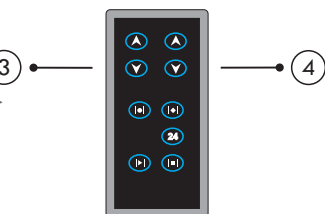
D. Pomiar czasu w trybie min/sek/ułamki sekund z odejmowaniem czasu



4 wejście do obsługi stopera (pomiaru czasu) w trybie min/sek/ułamki sekund z dodawaniem czasu



6 ładuj ponownie wartość początkową stopera
7 „miedzyczas”
8 start pomiaru
9 stop pomiaru



3+4 powrót do stanu spoczynkowego