

**ACTIVOMED**

**Impulse-Line**

**Instrukcja obsługi skrzynki wielofunkcyjnej**



Skrzynka wielofunkcyjna obsługiwana jest za pomocą tak zwanej klawiatury "SENSO". Klawiatura reaguje na dotyk. Wystarczy lekkie dotknięcie przycisków, aby wprowadzić dane.

Wyświetlacz pokazuje wszystkie ważne informacje podczas pracy. **Zielony** wskaźnik wskazuje kod funkcji i status, 4-cyfrowy **czzerwony** wskaźnik wskazuje program aktualnie wykonywany lub wartości parametru wejściowego.

### Wyświetlacz

- 1-znakowy **zielony** kod funkcji wskazuje różne stany robocze jednostki sterującej. Bieżący program **P**, sekwencja **S** lub przy zmianie ustawień odpowiedni parametr **t, I, F, L, d, h**
- 2-4-cyfrowy **czzerwony** wyświetlacz pokazuje aktualnie wybrane **P 01 - 18** lub sekwencję **S 01 - 08**. W trybie zmiany wyświetla wartość zmienianego parametru.

### Wskaźnik napięcia baterii

**b** Stan baterii ze wskazaniem napięcia roboczego

### Status, Poziom pracy, Normalna eksploatacja

**P** - Tryb programu z wyświetlaniem aktualnego numeru programu  
**S** - Tryb sekwencji z wyświetleniem aktualnego numeru sekwencji

### Status, Zmienny tryb programów

**t** - Tryb zmiany czasu z wartością w minutach  
**F** - Tryb zmiany częstotliwości z wartością w hercach  
**I** - Tryb zmiany intensywności z wartością 1-10 stopni  
**L** - Tryb zmiany częstotliwości Wave Light z wartością 1-14 stopni  
**d** - Tryb zmiany etapów masażu z wartością czasu trwania  
**h** - Tryb zmiany intensywności wibracji z 10 poziomami

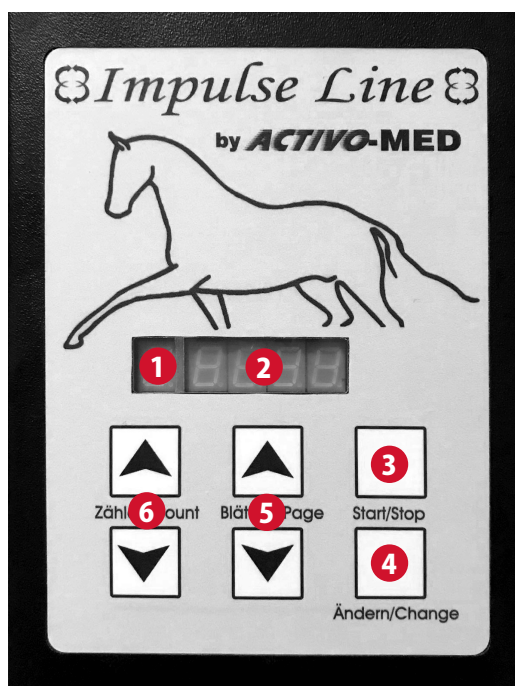
### Komunikat o błędzie

**E** Błąd oprogramowania w jednostce sterującej

### Klawiatura

- 3 **Przycisk [Start/Stop]**  
Naciśnięcie klawisza spowoduje uruchomienie lub zatrzymanie programu (P) lub sekwencji (S). Gdy kontroler jest włączony, potwierdza stan baterii.
- 4 **Przycisk [Ändern/Change]**  
Zmiana ustawień w programach (P w polu statusu): Czas **t**, Częstotliwość **F**, Intensywność **I**, WLP-Częstotliwość **L**, Czas trwania modułów masażu **d**, Intensywność modułów masażu **h**, zmiana ustawień sekwencji (**S** w polu statusu). Wykrywanie lub zmiana programów i ich kolejności w sekwencji.
- 5 **Przyciski [Blättern/Page] w górę/ w dół**  
Przełączanie pomiędzy programem (P) lub sekwencją (S) na poziomie roboczym  
W trybie zmiany [Blättern/Page] odnosi się do ustawień w programie (P).
- 6 **Przyciski [Zählen/Count] w górę/ w dół**  
Aby wybrać numer programu (P) lub numer porządkowy (S) na poziomie roboczym. Aby wprowadzić wartości ustawień programu w trybie zmiany.

Podczas normalnej pracy można uruchamiać pojedyncze programy (P) lub sekwencje (S). Sekwencja oznacza, że kilka programów jest wykonywana automatycznie. Programy o odpowiednich ustawieniach są zawsze wykonywane jeden po drugim.



**Wykonanie pojedynczego programu (kod funkcji poziomu roboczego P)**

Włącz baterię. Najpierw na wyświetlaczu pojawi się stan naładowania baterii. Wyświetlana wartość powinna leżeć pomiędzy **b 1 3. 3** i minimum **b 1 1. 5**. Poniżej tej wartości akumulator musi być naładowany, inaczej wyświetli się komunikat **b b a t**, a jednostka sterująca wyłączy się automatycznie.

Potwierdź przyciskiem **[Start/Stop]**. Wyświetlacz pokazuje teraz **P 01**. Jesteś teraz w trybie uruchamiania programów. Programy z ich ustawionymi parametrami można znaleźć w tabeli programów. Przykład ustawienia programu numer **P 01** (Pulsacyjne Pole Magnetyczne PMF):

Program	MAS / PMT	Czas (t)	Częst. (F)	Intens. (I)	Laser (L)	Masaż (d)	Wibracja (h)	Komentarz
<b>P 01</b>	<b>PMT</b>	<b>15 min</b>	<b>12 Hz</b>	<b>10</b>	<b>Wył.</b>	<b>Wył.</b>	<b>0</b>	Pre Warmup przed treningiem

Wybierz program z tabeli na podstawie zaleceń dotyczących leczenia i użyj przycisku **[Zählen/Count]**, aby wybrać numer programu do wykonania.

Uruchom wybrany program z ustawionymi parametrami za pomocą przycisku **[Start/Stop]**. Podczas wykonywania wyświetlacz pokazuje numer programu i pozostały czas pracy w minutach.

Po uruchomieniu programu pole częstotliwości **F** można wyświetlić przyciskiem **[Blättern/Page] w górę**, a intensywność **I** za pomocą przycisku **[Blättern/Page] w dół** i zmienić je w razie potrzeby. Możesz zmienić obie wartości w górę lub w dół pomocą przycisku **[Zählen/Count]**.

**Ważne!** Wartości są zmieniane tylko dla bieżącego przebiegu i nie są zapisywane.

Po zakończeniu programu centrala wyłącza się. Jednostka kontrolna zostanie ponownie aktywowana poprzez naciśnięcie klawisza **[Start/Stop]**.

**Wykonywanie sekwencji jako przebieg programu (kod funkcji poziomu roboczego S)**

W sekwencji (**S**) kilka programów może działać kolejno (do 8 programów) bez konieczności ponownego naciskania przycisku **[Start/Stop]**. Programy w sekwencji można łączyć według potrzeb. Włącz baterię i naciśnij przycisk **[Start/Stop]**. Po wyświetleniu statusu baterii, wyświetlacz pokazuje teraz **P 01**. Naciśnij przycisk **[Blättern/Page]** i przejdź do trybu sekwencji. Wyświetlacz pokazuje teraz **S 01**. Jesteś teraz w trybie wykonywania sekwencji. Możesz teraz uruchamiać kilka programów automatycznie w żądanej kolejności.


**Ważne!** Programy są zawsze wykonywane z domyślnymi parametrami. Programy z ich ustawionymi parametrami można znaleźć w tabeli programów.

Przykład Ustawienia Sekwencja **S 01** z programem **P 01** (PMF) 15 minut, a następnie program **P 05** (MAS) 10 min. Całkowita sekwencja czasu wykonywania 25 minut.

Nr sekwencji	1	2	3	4	5	Komentarz
<b>S 01</b>	<b>P 01</b>	<b>P 05</b>				Pre Warmup przed treningiem (PMT+ MAS)

Wybierz sekwencję z tabeli na podstawie zaleceń dotyczących leczenia. Aby wybrać numer sekwencji do wykonania użyj klawisz **[Zählen/Count]** w górę lub w dół.

Rozpocznij wybraną sekwencję przy pomocy wybranych programów przyciskiem **[Start/Stop]**. Wyświetlacz pokazuje aktualny numer programu w sekwencji i pozostały czas pracy programu w minutach. Po zakończeniu sekwencji, jednostka sterująca wyłączy się automatycznie. Naciśnij przycisk **[Start/Stop]**, aby ponownie włączyć kontroler.



Activo-Med GmbH Polska  
ul. Fabryczna 4  
58-125 Pszenno

+48 796 333 562  
[kontakt@activomed.pl](mailto:kontakt@activomed.pl)

**ACTIVOMED**

Copyright© Activo-Med GmbH