

## Impulse-Line

### Instrukcja uruchamiania programów i sekwencji



## Zmiana ustawień programu

Wstępnie przypisane programy można dostosować w ustawieniach. Można zmienić następujące parametry:

**t** - Czas zabiegu w minutach dla pola magnetycznego, masażu, Wave-Light-Pulse

**F** - Częstotliwość pola magnetycznego w hercach (Hz). Oznacza częstość powtarzania impulsu

**I** - Intensywność w 10 stopniach dla pola magnetycznego (kroki 0,5 mT), masaż (siła wibracji)

**L** - Częstotliwość WLP w 14 stopniach (5 Hz – 5000 Hz). Oznacza częstotliwość powtarzania impulsu świetlnego

**d** - Czas trwania modułów masażu podany w sekundach od 1-20 s. Oznacza jak długo dany rząd modułów masażu jest włączony.

Włącz baterię za pomocą przełącznika. Wyświetlacz jednostki sterującej pokazuje stan akumulatora.

Naciśnij przycisk **[Start/Stop]**.

Wyświetlacz pokazuje teraz **P 01**. Jesteś teraz w trybie uruchamiania programów. Naciśnij przycisk **[Zählen/Count]**, aż wyświetli się Numer Programu **P 03**.

Przykładowa zmiana ustawień programu **P 03** (PMF)

Program	MAS / PMT	Czas (t)	Częst. (F)	Intens. (I)	Laser (L)	Masaż (d)	Wibracja (h)	Komentarz
<b>P 03</b>	<b>PMT</b>	<b>15 min</b>	<b>6 Hz</b>	<b>10</b>	<b>Wył.</b>	<b>Wył.</b>	<b>0</b>	Regeneracja / Profilaktyka <b>przed</b> zmiana
<b>P 03</b>	<b>PMT</b>	<b>20 min</b>	<b>10 Hz</b>	<b>8</b>	<b>Wył.</b>	<b>Wył.</b>	<b>0</b>	Regeneracja / Profilaktyka <b>po</b> zmianie

Naciśnij przycisk **[Ändern/Change]**

Wyświetlacz jako pierwsze ustawienie pokazuje czas (**t**) w minutach (15 min). Teraz zmień czas na 20 minut za pomocą przycisku **[Zählen/Count]** do góry. Wyświetlacz powinien teraz pokazywać **t 20**. Za pomocą przycisku **[Zählen/Count]** w dół można zmniejszyć czas.

Naciśnij przycisk **[Blättern/Page]** do góry. Na wyświetlaczu pojawi się **F 6.0** dla częstotliwości.

Użyj klawisza **[Zählen/Count]**, aby zmienić wartość na 10 Hz. Wyświetlacz powinien teraz pokazywać **F 10.0**.

Przy pomocy klawisza **[Zählen/Count]** można ponownie zmniejszyć częstotliwość.

Naciśnij przycisk **[Blättern/Page]** do góry. Wyświetlacz pokazuje **I 10** dla intensywności.

Użyj klawisza **[Zählen/Count]** w dół, aby zmienić wartość na 8. Teraz wyświetlacz pokazuje **I 08**.

Za pomocą przycisku **[Zählen/Count]** do góry można ponownie zwiększyć intensywność.

Naciśnij przycisk **[Blättern/Page]** do góry. Na wyświetlaczu pojawi się **L OFF** dla częstotliwości WLP.

Oznacza to, że częstotliwość WLP jest wyłączona. Klawiszem **[Zählen/Count]** można zmienić wartość i aktywować częstotliwość światła.

Naciśnij przycisk **[Blättern/Page]** do góry. Na wyświetlaczu pojawi się **d OFF** dla czasu trwania modułów masujących. Oznacza to, że masaż jest wyłączony w tym programie. Klawiszem **[Zählen/Count]** można zmienić wartość i aktywować masaż.

Naciśnij przycisk **[Blättern/Page]**. Zmiany zostały zakończone. Wyświetlacz ponownie pokazuje **P 03**. Program można uruchomić za pomocą przycisku **[Start/Stop]**.

## Zmiana sekwencji (kolejności programów)

W sekwencji można łączyć kilka programów (do 8 programów) w dowolnej kolejności i uruchamiać je automatycznie.

Włącz jednostkę sterującą zgodnie z opisem, aż znajdziesz się na poziomie roboczym Programy. Na wyświetlaczu pojawi się kod funkcji **P**. Naciśnij przycisk **[Blättern/Page]** do góry. Na wyświetlaczu pojawi się **S 01**. Jesteś teraz w trybie sekwencji do uruchamiania programów. Użyj klawisza **[Zählen/Count]** do góry, aby wybrać **S 02**.

Naciśnij przycisk **[Ändern/Change]**, i wyświetlacz pokaże ustawienia dla sekwencji.

Nr sekwencji	1	2	3	4	5	Komentarz
<b>S 02</b>	<b>P 02</b>	<b>P 06</b>				Regeneracja po treningu (PMT+ MAS)

Wyświetlacz pokaże **S 2.1.02**

**Pierwsza** cyfra (2) oznacza numer sekwencji - tutaj **S 02**.

**Druga** cyfra (1) oznacza pozycję w sekwencji (tutaj załadowany jest program **P 02**)

**Trzecia** cyfra (02) jest numerem programu, który jest uruchomiony na danej pozycji (tutaj **P 02**)

W tabeli sekwencji można odczytać ustawienia jak w tym przykładzie. Na przykład **S 2.2.06** oznacza że w sekwencji **S 02** jako drugi program wywoływany jest **P 06**.

Za pomocą przycisku klawisza **[Zählen/Count]** można teraz zmienić żądany program w kolejności.

Naciśnij przycisk **[Blättern/Page]** do góry. Na wyświetlaczu pojawi się **S 2.2.06**. Widoczne są ustawienia programu, dotyczące drugiej pozycji.

Naciśnij przycisk **[Blättern/Page]** do góry. Na wyświetlaczu pojawi się **S 2.3.--**.

To wskazuje na to że na trzeciej pozycji nie ma ustawionego programu. Sekwencja dobiega końca.

Żeby ustawić kolejny program w tym miejscu, należy użyć przycisk **[Zählen/Count]** do góry.

**Uwaga!** Zasadniczo wszystkie ustawienia w sekwencjach mogą być kontrolowane i zmieniane bez opuszczania trybu zmiany.

Jeśli użyjesz przycisku **[Zählen/Count]** do góry, aż na wyświetlaczu pojawi się **S 2.8.--** gdy następnym razem naciśniesz przycisk **[Blättern/Page]** to pierwsza pozycja ekranu zwiększy się o 1, wyświetlając **S 3.1.02**.

Jesteś teraz w ustawieniach dla sekwencji **S 03** i tutaj wyświetlane jest ustawienie dla pierwszej pozycji w sekwencji: program **P 02**. Jeśli nadal naciskasz przycisk **[Blättern/Page]** do góry, możesz wprowadzić i zmienić wszystkie wartości do maksymalnej wartości **S 8.8.--**


**Uwaga!** Programy muszą zawsze być ustawione po kolei w sekwencji. Gdy numer programu w kolejności nie jest zajęty np. (**S 2.3.--**) sekwencja zatrzyma się. Jeżeli za tym ponownie jest podana liczba np. (**S 2.4.02**), sekwencja zatrzymuje się mimo tego po drugiej pozycji. Numer programu **P 02** znajdujący się na czwartej pozycji **NIE zostanie wykonywany**. Żeby uzupełnić zmiany, należy naciskając przycisk **[Ändern/Change]**. Na wyświetlaczu pojawi się ostatnio wyświetlony numer sekwencji w trybie zmiany.

Możesz teraz użyć klawisza **[Zählen/Count]** w dół, aby zatwierdzić sekwencję, która ma zostać uruchomiona.

Naciśnij przycisk **[Start/Stop]**, aby rozpocząć sekwencję, np. tutaj nr **S 02**. Wyświetlacz pokazuje aktualny numer programu **P 02** i pozostały czas w minutach. Po 15 minutach sekwencja automatycznie uruchamia program **P 06**. Pozostały czas zostanie wyświetlony ponownie.

Po zakończeniu sekwencji wyświetlacz wyłącza się automatycznie. Można to ponownie uaktywnić za pomocą przycisku **[Start/Stop]**.

**Uwaga!** Ustawiony program jest zawsze wywoływany z ustawieniami domyślnymi. Ustawienia dotyczące intensywności, czasu, częstotliwość magnetyczna, czas działania masażu, muszą być zmienione w odpowiednim programie.



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