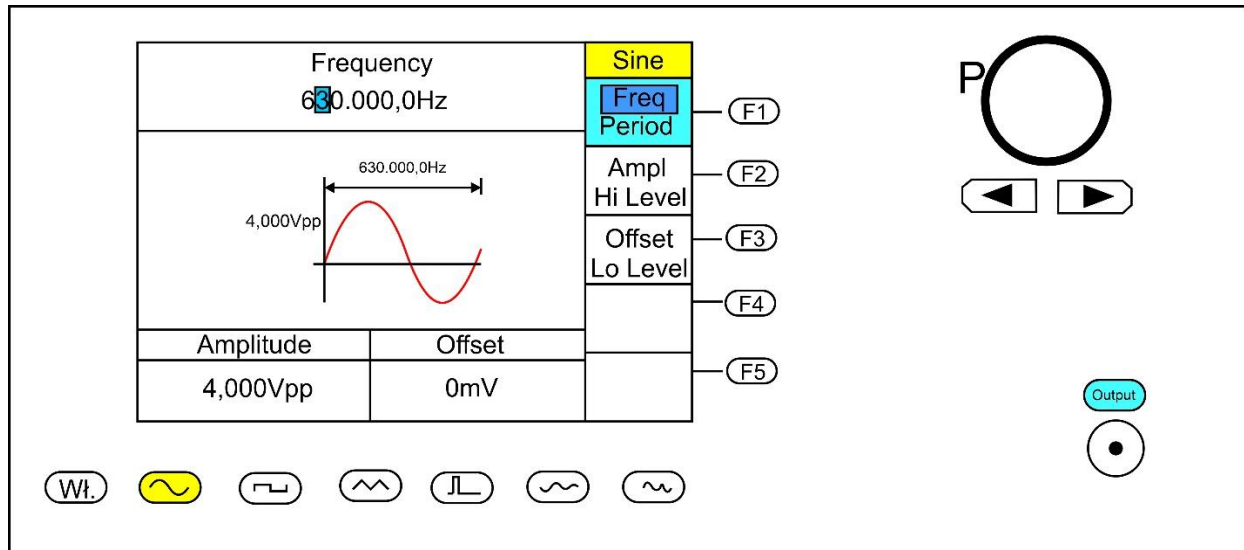




# Instrukcja obsługi generatora



**Przykładowy rysunek generatora (rozmieszczenie przycisków może być inne).**

Włącznik generatora znajduje się w lewym, dolnym rogu przedniej ścianki urządzenia. Aby po włączeniu generatora wysłać sygnał do urządzenia zewnętrznego (np. oscyloskop, głośnik, itp.) naciskamy przycisk „Output” znajdujący się nad gniazdem wyjściowym przyrządu (przycisk zostanie podświetlony).

Najczęściej używanym kształtem przebiegu jest sinusoida. Jeśli tak nie jest, odnajdujemy pod dolną częścią ekranu przyciski zmiany przebiegu z rysunkami tych przebiegów. Włączamy przycisk z rysunkiem sinusoidy (~). Przycisk zostanie podświetlony.

Podstawowa nastawa to regulacja częstotliwości przebiegu (Hz, lub kHz). Aby uzyskać możliwość zmiany częstotliwości, korzystamy z pokrętła i klawiszy funkcyjnych po prawej stronie ekranu. Każdemu z pięciu klawiszy są przyporządkowane dwie funkcje. Naciskając klawisz najwyższy czyli F1 uaktywniamy raz nastawę „Period”, a za drugim naciśnięciem tryb „Freq”, który odpowiada za zmianę częstotliwości. W drugim z tych trybów częstotliwość może być zmieniana pokrętłem P.

Po włączeniu generatora obracając pokrętkiem, domyślnie zmieniamy pierwszą od lewej strony cyfrę określającą częstotliwość. Przykładowo – jeśli w wartości 500,000,00 Hz podświetlona jest cyfra 5, to ona będzie zmieniana przez obrót pokrętła. Jeśli chcemy zmienić inną cyfrę w szeregu liczbowym, wykorzystujemy przyciski strzałek w lewo, lub w prawo (umieszczone pod pokrętkiem).

Inną przydatną funkcją którą aktywujemy przyciskiem funkcyjnym F2 jest nastawa „Ampl” dzięki której możemy regulować poziom wyjściowy (amplitudę) sygnału. W przypadku dołączenia do wyjścia głośnika pozwala to zmieniać natężenie dźwięku generowanego przez ten głośnik.