



INSTRUKCJA OBSŁUGI

KLAWIATURA BLUETOOTH



**SONEL S.A.
ul. Wokulskiego 11
58-100 Świdnica**

Wersja 1.2 10.02.2020

Wstęp

Klawiatura Bluetooth jest urządzeniem uniwersalnym, jednak w niniejszej instrukcji zostanie opisane stosowanie jej, jako urządzenia przeznaczonego do współpracy z miernikami MPI-530 / 530-IT, produkowanymi przez firmę Sonel S.A.

Instrukcja ta jest uzupełnieniem informacji zawartych w Instrukcji obsługi miernika MPI-530 / 530-IT, z którą należy się zapoznać.

Zawartość opakowania

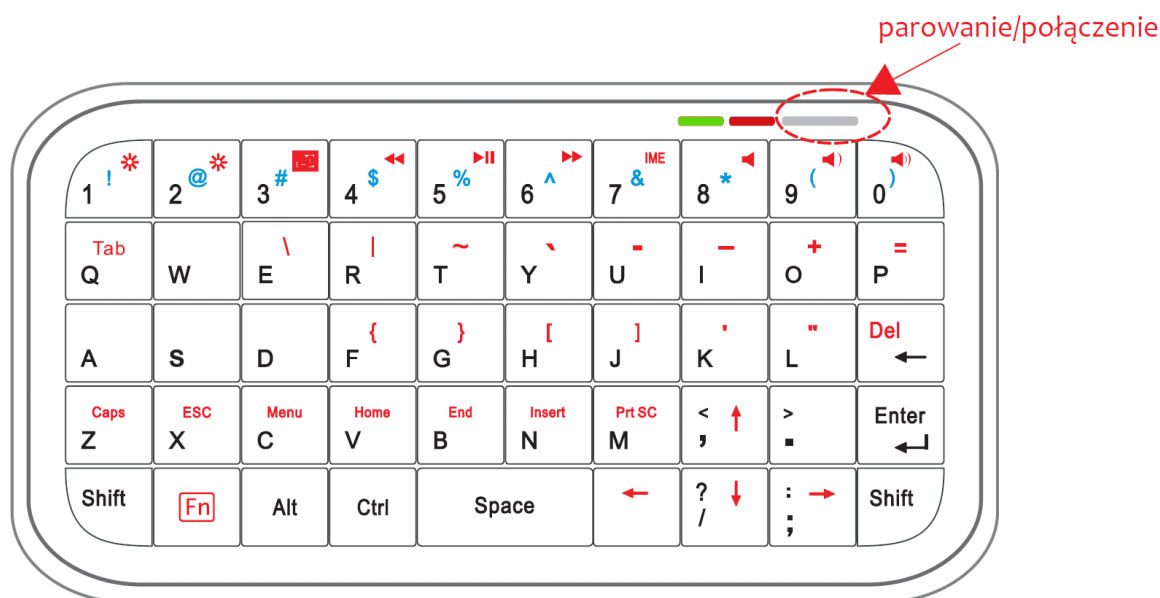
- Klawiatura Bluetooth.
- Przewód zasilający USB.
- Instrukcja obsługi

Charakterystyka

- Standard transmisji: Bluetooth V3.0.
- 49 przycisków.
- Wbudowany akumulator Li-ion, ładowany przez port Micro USB.
- Dwie diody LED do sygnalizacji stanu pracy.
- Wbudowane inteligentne zarządzanie energią dla wydłużenia czasu pracy pomiędzy ładowaniami akumulatora.
- Zakres pracy: 10 m.
- Czas ładowania: 3-4 godziny.
- Zakres temperaturowy pracy: -10 °C ... +55 °C

Uzyskiwanie połączenia z miernikiem

Uwaga: Przed pierwszym użyciu proszę naładować klawiaturę (wewnętrzny akumulator).



Rys. 1. Położenie przycisku parowanie/połączenie.

1. Włączyć klawiaturę poprzez przesunięcie przełącznika **ON/OFF** w pozycję **ON** – po chwili dioda LED zapali się na 3 sekundy.
2. Wcisnąć i przytrzymać przez chwilę przycisk „parowanie/połączenie” – Dioda LED będzie migać (dwukrotne mignięcie, przerwa itd.). Klawiatura będzie oczekiwała na połączenie z miernikiem do 3 minut. Po tym czasie dioda przestanie migać.
3. Teraz klawiatura jest w trybie parowania/połączenia i czeka na połączenie z miernikiem – szczegóły dalszego postępowania znajdują się w Instrukcji obsługi miernika MPI-530 / 530-IT.

Uwaga:

Jeśli akumulator będzie rozładowany, wówczas zielona dioda LED będzie się palić.

Ładowanie akumulatora

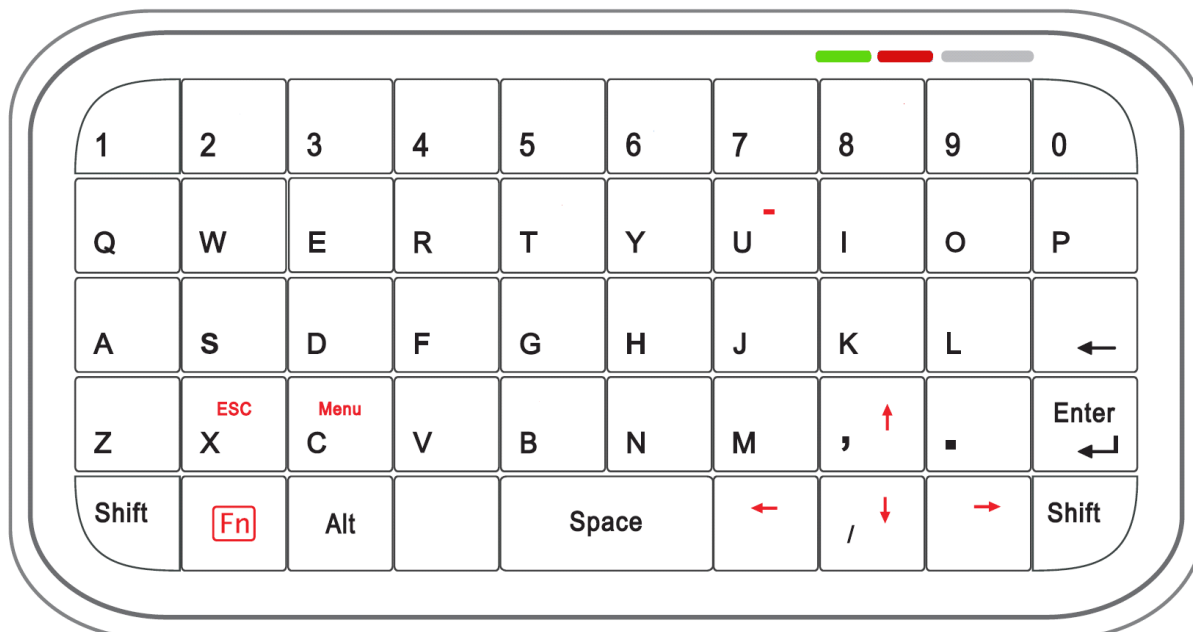
W celu naładowania klawiatury (wewnętrznego akumulatora) należy podłączyć klawiaturę do portu USB przy pomocy dostarczonego wraz z klawiaturą przewodu.

Ładowanie jest sygnalizowane paleniem się czerwonej diody LED. Po pełnym naładowaniu dioda ta zgaśnie.

Dostęp do rozszerzonych znaków klawiatury

Uwaga:

Nie wszystkie znaki i symbole występujące na klawiaturze są oprogramowane w mierniku MPI-530 / 530-IT. Używane symbole w MPI-530 / 530-IT przedstawione są na Rys. 2.



Rys. 2. Widok używanych klawiszy przy współpracy z miernikiem MPI-530 / 530-IT.

1. Dostęp do znaków i funkcji opisanych na klawiaturze na czerwono uzyskuje się przez wciśnięcie i przytrzymanie przycisku **Fn** przed naciśnięciem docelowego klawisza.
2. Dostęp do polskich znaków diakrytycznych jest uzyskiwany – podobnie jak najczęściej ma to miejsce w przypadku pracy z klawiaturami do komputerów PC – poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku **Alt** oraz naciśnięcie przycisku z literą będącą odpowiednikiem litery, którą chcemy uzyskać. Przykładowo, chcąc uzyskać literę „ą” należy wcisnąć i przytrzymać **Alt**, a następnie wcisnąć przycisk „a”. Wyjątkiem jest tutaj litera „ź”, którą uzyskujemy przez naciśnięcie kombinacji **Alt+X**.
3. Aby uzyskać duże litery, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk **Shift** przed wciśnięciem właściwego przycisku z literą.