



INSTRUKCJA OBSŁUGI

KLAWIATURA BLUETOOTH



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

Wersja 2.00 19.09.2022

1 Wstęp

Klawiatura Bluetooth jest urządzeniem uniwersalnym, jednak w niniejszej instrukcji zostanie opisane stosowanie jej, jako urządzenia przeznaczonego do współpracy z miernikami MPI-530, MPI-530-IT, MIC-10k1, MIC-5050 produkowanymi przez firmę Sonel S.A.

Instrukcja ta jest uzupełnieniem informacji zawartych w instrukcji obsługi miernika MPI-530 / MPI-530-IT / MIC-10k1 / MIC-5050, z którą należy się zapoznać.

2 Zawartość opakowania

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

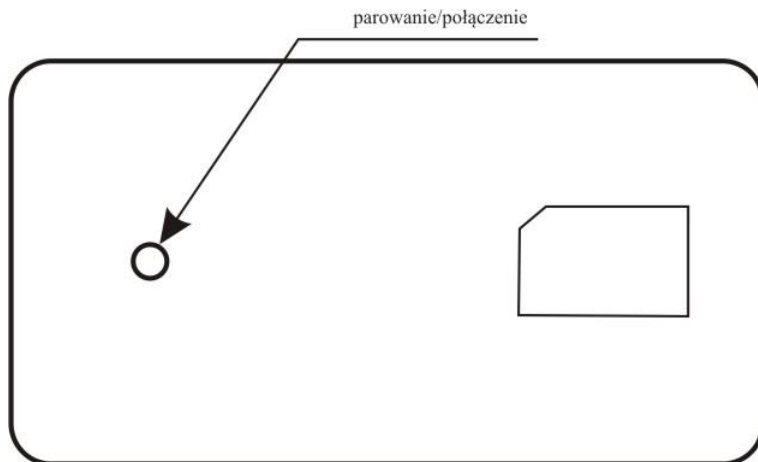
3 Charakterystyka

- Standard transmisji: Bluetooth V3.0.
- 68 przycisków.
- Wbudowany akumulator Li-ion, ładowany przez port mini USB.
- 4 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

4 Uzyskiwanie połączenia z miernikiem



Przed pierwszym użyciem proszę naładować klawiaturę (wewnętrzny akumulator).



Rys. 1. Położenie przycisku parowanie/połączenie

1. Włączyć klawiaturę poprzez przesunięcie przełącznika **ON/OFF** w pozycję **ON** – po chwili zielona dioda LED zapali się na 5 sekund.
2. Wcisnąć i przytrzymać przez chwilę przycisk „parowanie/połączenie” – zielona dioda LED będzie migać. Klawiatura będzie oczekiwała na połączenie z miernikiem do 10 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.



Jeśli akumulator będzie rozładowany, wówczas zielona dioda LED będzie szybko migać.

5 Ładowanie akumulatora

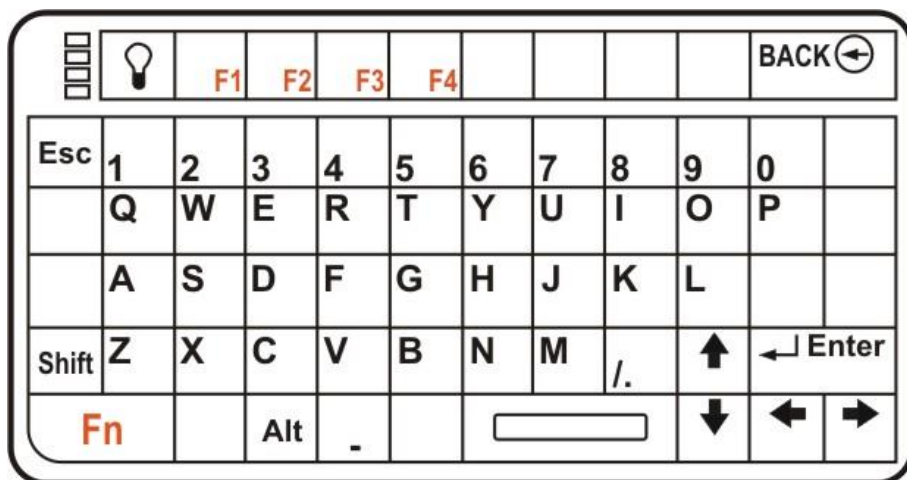
W celu naładowania klawiatury (wewnętrznego akumulatora) należy podłączyć klawiaturę do portu USB przy pomocy dostarczonego wraz z klawiaturą przewodu.

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

6 Dostęp do rozszerzonych znaków klawiatury



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



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

1. Dostęp do funkcji F1...F4 uzyskuje się przez wciśnięcie i przytrzymanie przycisku **Fn** przed naciśnięciem docelowego przycisku.
2. Kropkę uzyskuje się przez wciśnięcie i przytrzymanie przycisku **Fn** i wciśnięcie przycisku „/.”, przecinek uzyskuje się przez wciśnięcie i przytrzymanie przycisku **Fn** i wciśnięcie przycisku **M** lub **K**.
3. 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 „ż”, którą uzyskujemy przez naciśnięcie kombinacji **Alt+X**.
4. Aby uzyskać duże litery, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk **Shift** przed wciśnięciem właściwego przycisku z literą.
5. Przyciskiem włącza się i wyłącza podświetlenie klawiatury – funkcja aktywna tylko przy połączeniu z miernikiem.