

TELEFON MONTERSKI MT-8001

Instrukcja obsługi

Pro'sKit®



Dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi przed rozpoczęciem pracy. Niestosowanie się do zaleceń zawartych w instrukcji może spowodować zagrożenie zdrowia użytkownika oraz uszkodzenie urządzenia.

SPIS TREŚCI

Zawartość opakowania.....	2
Zasady bezpiecznej obsługi.....	2
Wprowadzenie.....	3
Budowa.....	3
Montaż / Wymiana baterii.....	4
Wymiana bezpiecznika.....	5
Obsługa.....	5
Dane techniczne.....	6
Prawidłowe usuwanie urządzenia.....	7

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Przed pierwszym użyciem otwórz ostrożnie opakowanie i wyciągnij z niego dostarczone produkty. Sprawdź czy w opakowaniu znajdują się wszystkie wymienione poniżej elementy oraz czy nie noszą one jakichkolwiek oznak uszkodzenia.

- telefon monterski MT-8001
- bateria 9V
- 2 bezpieczniki 5x20mm 250mA/250V
- instrukcja obsługi

ZASADY BEZPIECZNEJ OBSŁUGI

Ten symbol oznacza ważne informacje dotyczące bezpiecznej obsługi urządzenia i bezpieczeństwa użytkownika.

Należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia. Po przeczytaniu instrukcję należy zachować do późniejszego wykorzystania.

ZAGROŻENIE: sygnalizuje warunki i czynności, które mogą powodować zagrożenie utraty zdrowia lub życia użytkownika. Informuje o sposobach zabezpieczenia się przed porażeniem prądem elektrycznym.

UWAGA: sygnalizuje warunki i czynności, które mogą powodować uszkodzenie przyrządu i doprowadzić do nieprawidłowej pracy.

**ZAGROŻENIE! Dzieci**

To urządzenie nie jest zabawką! Dzieci pod żadnym pozorem nie mogą użytkować urządzeń elektrycznych bez nadzoru, ponieważ nie zdają sobie sprawy z potencjalnych zagrożeń. Należy pamiętać, aby urządzenia elektryczne przechowywane były w bezpiecznym miejscu.

Dziecko może udławić się w wyniku połknięcia elementów opakowania lub udusić opakowaniem foliowym.

**ZAGROŻENIE! Bezpieczeństwo elektryczne**

- Nigdy nie podłączaj urządzenia do obwodów znajdujących się pod napięciem AC 200~250V 50Hz.
- Systematycznie kontroluj stan przewodu pomiarowego i obudowy urządzenia. Jeśli noszą jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia urządzenia nie można używać.
- Nigdy nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.

- Nie używaj urządzenia w miejscach wilgotnych lub mokrych. Telefon monterski przeznaczony jest do pracy tylko wewnątrz pomieszczeń.
- Nie dotykaj urządzenia mokrymi rękami.
- Pod żadnym pozorem nie polewaj urządzenia wodą lub innym płynem.



ZAGROŻENIE! Bezpieczeństwo osobiste

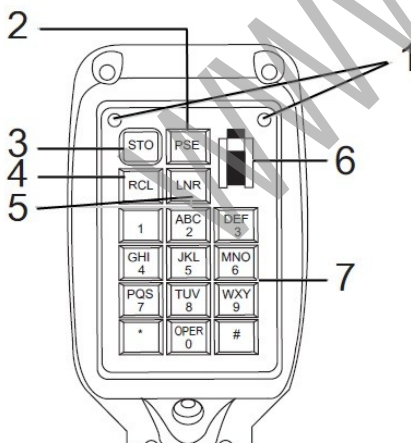
- Osoba pracująca z telefonem powinna być wypoczęta i świadoma podejmowanych działań. Niedopuszczalna jest praca pod wpływem alkoholu lub środków odurzających. Moment nierozwagi może doprowadzić do bardzo poważnych konsekwencji włączając to także obrażenia lub zranienia.
- Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru.
- Stosuj tylko fabryczne akcesoria.
- Wszelkie naprawy może wykonywać tylko wykwalifikowany personel.
- Niedopuszczalne są jakiegokolwiek modyfikacje urządzenia.

WROWADZENIE

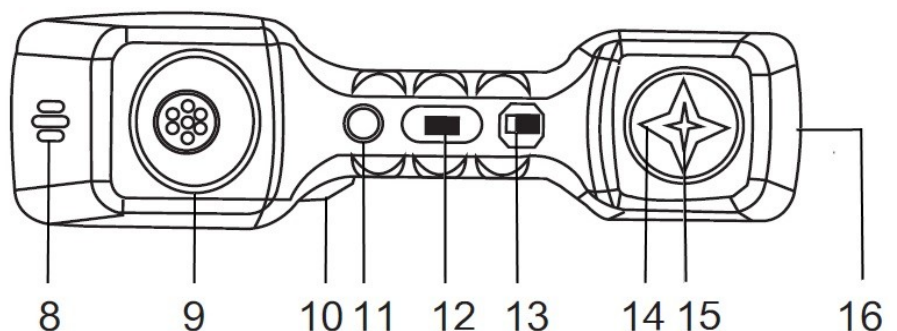
Telefon monterski MT-8001 może być używany przez techników i instalatorów do wszechstronnej kontroli stanu analogowych linii telefonicznych oraz tymczasowej komunikacji. Cechy charakterystyczne telefonu MT-8001 to:

- system głośnomówiący umożliwiający komunikację bez użycia rąk
- trzy poziomy głośności
- wskaźniki stanu linii telefonicznej
- pamięć 12 numerów
- wybieranie tonowe lub impulsowe
- funkcja powtarzania ostatnio wybranego numeru
- system oszczędzania baterii

BUDOWA



Rys. 1



Rys. 2

1. Wskaźnik polaryzacji
2. Przycisk pauzy PSE
3. Przycisk zapisu do pamięci STO

4. Przycisk wywołania numeru z pamięci **RCL**
5. Przycisk powtórzenia ostatnio wybranego numeru **LNR**
6. Przełącznik wybierania tonowego lub impulsowego
7. Klawiatura numeryczna
8. Głośnik
9. Słuchawka
10. Przełącznik trybu pracy Talk (Rozmowa)/Monitor **T/M**
11. Przełącznik **SPEAKER** wyboru głośnik / słuchawka
12. Przełącznik poziomu dźwięku głośnika
13. Przełącznik wyciszania **MUTE**
14. Głośnik sygnału dzwonienia
15. Transmitter
16. Mikrofon

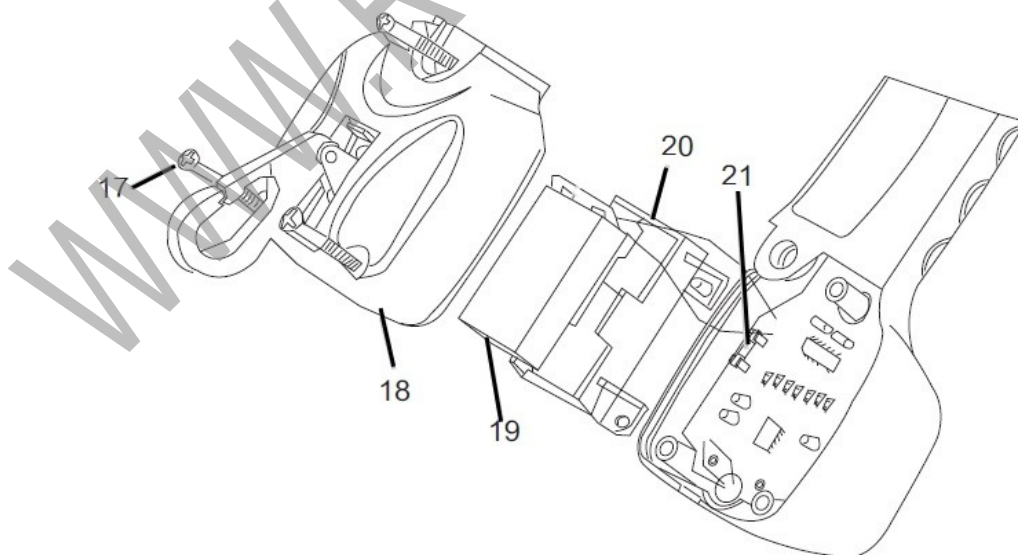
MONTAŻ / WYMIANA BATERII

1. Odkręć trzy śruby **17** pokrywy baterii i zdemontuj pokrywę **18** (rys. 3).
2. Załóż nową baterię 9V 6F22 **19** do zasobnika **20** i podłącz do gniazda baterii.
3. Zamontuj pokrywę baterii i przykręć śrubki zabezpieczające.



UWAGA! Nie wyrzucaj zużytych baterii do niesegregowanych śmieci! Po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutylizowane, substancje niebezpieczne mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego.

Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii. Baterie należy oddzielić od sprzętu. Baterie należy usuwać zgodnie z zasadami utylizacji niebezpiecznych odpadów elektronicznych.



Rys. 3

WYMIANA BEZPIECZNIKA

Jeśli telefon nie pracuje może to oznaczać przepalenie bezpiecznika. Aby wymienić bezpiecznik:

1. Ustaw przełącznik trybu pracy **10** w pozycji **M** i odłącz przewód pomiarowy od linii telefonicznej.
2. Umieść telefon na trwałym podłożu słuchawką w dół.
3. Odkręć trzy śruby **17** pokrywy baterii i zdemontuj pokrywę **18** (rys. 3).
4. Załóż nowy bezpiecznik **21** 5x20mm 250mA/250V.
4. Zamknij pokrywę baterii i przykręć śrubki zabezpieczające.

OBSŁUGA



ZAGROŻENIE! Przed podłączeniem telefonu do aktywnej linii telefonicznej najpierw upewnij się, że nie jest ona podłączona do sieci zasilającej AC 200~250V/50Hz.

Wybór trybu pracy ROZMOWA / MONITOR (Talk / Monitor)

W trybie **ROZMOWA** (Talk) aparat podłączony do analogowej linii działa jak zwykły telefon i jest gotowy do odebrania rozmowy przychodzącej. W celu odebrania rozmowy ustaw przełącznik trybu pracy **10** w pozycji **T** (Talk).

Tryb **MONITOR** służy do monitorowania dźwiękowego stanu linii telefonicznej. W tym trybie telefon ma wysoką impedancję wejściową, co umożliwia testowanie linii bez przerywania rozmów. Urządzenie nie generuje żadnego prądu do przewodu pomiarowego i nie transmituje żadnych sygnałów na linię.

W trybie **MONITOR** możesz sprawdzić czy linia jest zajęta oraz prowadzić nasłuch szumów na linii.

Przełączanie słuchawka/głośnik

Wciśnij i przytrzymaj przez chwilę przycisk **11** **SPEAKER**, aby wybrać pomiędzy słuchawką **9** (jak w klasycznym telefonie) lub głośnikiem **8**.

Ustawianie poziomu dźwięku

Za pomocą przełącznika **12** możesz stawić jeden z trzech dostępnych poziomów dźwięku w słuchawce lub głośniku: poziom **H** (wysoki poziom dźwięku), **M** (średni poziom dźwięku) lub **L** (niski poziom dźwięku).

Wyłączanie mikrofonu (tryb MUTE)

Aby wyłączyć mikrofon przełącznik **13** ustaw w pozycji **MUTE**.

Wskaźnik polaryzacji

W celu sprawdzenia polaryzacji żył linii telefonicznej ustaw przełącznik trybu pracy **10** w pozycję **T** (Talk), a przyciskiem **11** **SPEAKER** wybierz słuchawkę jako źródło dźwięku. Jeśli świeci się zielona dioda LED wskaźnika polaryzacji **1** oznacza to, że czerwony krokodyl jest podłączony do żyły RING, a czarny do żyły TIP. W przypadku odwrotnego podłączenia świeci się czerwona dioda LED wskaźnika polaryzacji **2**.

Tryb wybierania

Po ustawieniu przełącznikiem trybu pracy **10** pozycji **T** (Talk) przełącznikiem **6** możesz wybrać tryb wybierania – tonowy (pozycja **TONE**) lub impulsowy (pozycja **PULSE**).

Zapis numeru do pamięci

1. Przełącznik trybu pracy **10** ustaw w pozycji **T** (Talk).
2. Wybierz na klawiaturze numerycznej żądany numer.
3. Wciśnij przycisk **STO**.
4. Wybierz na klawiaturze numerycznej liczbę odpowiadającą numerowi rekordu pamięci.
5. Przełącznik trybu pracy **10** ustaw w pozycji **M** (Monitor).

Przywołanie numeru z pamięci

1. Przełącznik trybu pracy **10** ustaw w pozycji **T** (Talk).
 2. Wciśnij przycisk **RCL**.
 3. Wybierz na klawiaturze numerycznej liczbę odpowiadającą numerowi rekordu pamięci.
- Zapisany w pamięci numer zostanie automatycznie wybrany.

Powtórzenie ostatnio wybranego numeru LNR

Za pomocą przycisku **LNR** możesz powtórzyć wybieranie ostatnio wybranego numeru podczas pracy w trybie **Talk**.

Wstawianie pauzy PSE pomiędzy cyframi numeru telefonu

W niektórych przypadkach może okazać się konieczne wstawienie pomiędzy cyframi numeru telefonu pauzy. W tym celu podczas wybierania numeru na klawiaturze numerycznej wciśnij pomiędzy odpowiednimi cyframi przycisk **PSE**.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	9V (bateria 6F22)
Rezystancja DC tryb TALK	300Ω
Rezystancja DC tryb MONITOR	>39kΩ
Stosunek impulsu	10pps+0,8pps
Odstęp między cyframi	1000ms
Rezystancja w czasie otwarcia impulsu	>130kΩ
Błąd częstotliwości sygnału	±1,5% maksymalnie
Poziom sygnału	-8 ±2dBm
Pojemność pamięci	12 numerów / 16 cyfr
Waga	560g (bez baterii)
Wymiary	260x70x89mm
Temperatura pracy / przechowywania	0 ~ 50°C / -40 ~ 66°C

Prawidłowe usuwanie urządzenia

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.