

RADIOTELEFON PRZENOŚNY SEPURA STP8000

STP8000 to najnowszy, ręczny radiotelefon Sepura pracujący w standardzie TETRA, z możliwością noszenia na pasku lub w inny, wygodny dla użytkownika sposób.

TRWAŁA KONSTRUKCJA

STP8000 został zaprojektowany do pracy w najbardziej wymagającym środowisku, rozszerzając tym samym możliwości standardu TETRA.

WYSOKIE PARAMETRY

Użytkownik ma możliwość regulacji mocy wyjściowej RF do 1,8W w trybach TMO, DMO i trybie przemiennika, uzyskując niezawodną łączność w chwili potrzeby oraz rozszerzając zasięg operacji w stosunku do większości typowych radiotelefonów ręcznych. Największy z dostępnych w radiotelefonach ręcznych TETRA głośnik umieszczony w panelu przednim zapewnia głośny i wyraźny przekaz audio oraz słyszalny sygnał alarmowy w środowisku wysokiego hałasu.

SZEROKA FUNKCJONALNOŚĆ

STP8000 posiada wiele wygodnych dla użytkownika funkcji, również podnoszących bezpieczeństwo i redukujących koszty obsługi.



Icom Polska Sp. z o.o.

ul. 3 Maja 54
81-850 Sopot

tel./ fax +48 58 551 04 84
tel./ fax +48 58 551 47 20
tel./ fax +48 58 550 71 35

Bank: BANK MILLENNIUM S.A.
Konto: 87 1160 2202 0000 0000 4378 6687
Wielkość kapitału zakładowego: 470 000 PLN
Sąd Rejonowy w Gdańsku KRS: 0000206441
Numer rejestrowy GIOŚ: E0008746W

a company in the VHF-Group

www.icompolska.com.pl
email: icompolska@icompolska.com.pl
NIP: 585-140-49-64
Regon: 193020642



PRACA W TRYBIE ALARMOWYM

Przycisk alarmowy umieszczony jest na szczycie radiotelefonu, pomiędzy pokrętkiem nawigacyjnym i anteną – zapewniając tym samym łatwy dostęp i podniesienie bezpieczeństwa użytkownika.



ZŁĄCZE ANTENOWE TYPU SMA

Dostarcza 1.8W mocy RF w trybach TMO, DMO i przemiennika, zwiększając zasięg do 20% w stosunku do standardowych radiotelefonów przenośnych, rozszerzając tym samym zakres sieci i łączności bezpośredniej.



WSKAŹNIK NIEODEBRANEGO POŁĄCZENIA

Błękitna dioda LED, umieszczona pod anteną, wskazuje na nieodebrane połączenie lub wiadomość. Istnieje możliwość skonfigurowania przycisku przywołującego listę nieodebranych połączeń lub wiadomości.



DUŻY, KOLOROWY WYŚWIETLACZ

Największy i najwyraźniejszy wyświetlacz wśród przenośnych radiotelefonów TETRA.



FUNKCYJNE PRZYCISKI AKTYWACYJNE

Umożliwiają natychmiastowy dostęp do funkcji, używane do szybkiej nawigacji po menu użytkownika.



KONSTRUKCJA

Spełniając wymogi klasy IP55, z wewnętrznym metalowym chassis i utwardzoną plastikową obudową, STP8000 został zaprojektowany do pracy w najbardziej wymagających środowiskach.



ERGONOMICZNA KŁAWIATURA

Duże, odpowiednio rozmieszczone przyciski, zapewniają łatwą i bezbłędną obsługę. Duży głośnik, ukryty pod klawiaturą, zapewnia głośny i wyraźny przekaz audio, nawet w hałaśliwym otoczeniu.



DUŻY PRZYCISK PTT

Umieszczony na bocznym panelu, bezpośrednio pod przyciskiem funkcyjnym, zwykle używany jako przycisk „ROZŁĄCZ”, gdy noszony przy pasku.



POKRĘTKO NAWIGACYJNE NAVI-KNOB™

Używany w zestawieniu z przyciskiem trybu pracy, umożliwia szybki dostęp do grup rozmownych, ustawień poziomu głosu lub wiadomości statusowych.

STP8000 NAJBARDZIEJ PRZI

PRZENOŚNY RADIOTELEFON STP8000:

- Wytrzymała konstrukcja
- Wysoka moc RF i audio
- W pełni zintegrowany, czuły GPS
- W pełni zintegrowany interfejs bezprzewodowego Bluetooth™
- Karta pamięci, do 4GB, np. do przechowywania dokumentów i aplikacji
- Możliwość korzystania z wiodących na rynku narzędzi programowych Sepura, w tym Radio Managera
- Szeroki zakres akcesoriów
- Możliwość programowej aktywacji szyfrowania E2E



STP8000 to najbardziej wytrzymały radiotelefon przenośny, pracujący w standardzie TETRA.

Zaprojektowany i skonstruowany tak, aby spełniał wymagania standardu IE529 IP55 oraz zapewniał bezawaryjną, codzienną łączność w najbardziej wymagających środowiskach pracy sektorów: służb bezpieczeństwa publicznego, Armii, transportu i służb miejskich.

Boczne złącze audio o wysokiej funkcjonalności, zapewnia bezpieczną i trwałą instalację szerokiej gamy akcesoriów audio, z których najpopularniejszy to mikrofonogłośnik z wbudowaną anteną.

BOGATA FUNKCJONALNOŚĆ STEROWANA EKRAMAMI MENU NA DUŻYM, KOLOROWYM WYŚWIETLACZU O WYSOKIEJ ROZDZIELCZOŚCI.

Radiotelefon STP8000 oferuje możliwość wyświetlania 6 linii po 24 znaki na największym kolorowym wyświetlaczu dostępnym wśród przenośnych terminali TETRA. Wysoka rozdzielczość, szeroki kąt widzenia i 262k kolorów powodują, że jest to najbardziej funkcjonalny wyświetlacz w klasie przenośnych radiotelefonów TETRA.

Sepura była pierwszym producentem urządzeń TETRA, który wprowadził tryb pracy z dużą czcionką w radiotelefonach przenośnych. Radiotelefon STP8000 został wzbogacony o unikalną funkcję wyświetlania całego tekstu w dużym (rozmiar czcionki podwójny) lub bardzo dużym formacie (rozmiar czcionki ok. czterokrotnie powiększony), wygodną przy pracy z radiotelefonem zawieszonym na pasku lub zamontowanym w zestawie samochodowym.

Interfejs użytkownika oparty jest na wspólnych cechach interfejsów innych radiotelefonów Sepura, serii SRH3500, SRH3800 i SRM/SRG3500. Dzięki zastosowaniu tego samego, łatwego

Icom Polska Sp. z o.o.

ul. 3 Maja 54
81-850 Sopot

tel./ fax +48 58 551 04 84
tel./ fax +48 58 551 47 20
tel./ fax +48 58 550 71 35

Bank: BANK MILLENNIUM S.A.
Konto: 87 1160 2202 0000 0000 4378 6687
Wielkość kapitału zakładowego: 470 000 PLN
Sąd Rejonowy w Gdańsku KRS: 0000206441
Numer rejestrowy GIOŚ: E0008746W

a company in the VHF-Group

www.icompolska.com.pl
email: icompolska@icompolska.com.pl
NIP: 585-140-49-64
Regon: 193020642

i szybkiego w użyciu systemu menu, użytkownicy wcześniejszych modeli Sepura redukują czas i koszt związany z treningiem.

Projekt i konstrukcja STP8000 zapewnia szybki dostęp do funkcji, minimalizując ilość koniecznych wciśnień przycisków funkcyjnych.

APLIKACJE RADIOTELEFONU PRZENOŚNEGO STP8000

Radiotelefon STP8000 może być dodatkowo wzbogacony o wysokiej czułości odbiornik GPS, procesujący nawet najsłabsze sygnały. Oznacza to, że warunek „czystego nieba” nie stanowi już wymogu przy odbiorze sygnałów GPS, a odbiornik GPS jest w stanie dostarczyć dokładne dane dotyczące pozycji w obszarach gęstej zabudowy. Jako dodatek do standardowego raportowania, STP8000 może wysyłać aktualną pozycję GPS, gdy inicjowane zostają wywołanie alarmowe lub alarm „samotnego pracownika”, umożliwiając błyskawiczne wsparcie.

Aplikacje mogą wysyłać i odbierać informacje przy użyciu pakietowej, wielo-szczelinowej transmisji danych oraz serwisu wiadomości statusowych i SDS.

Wsparcie aplikacji z/do Centrów Kontroli, baz danych i intranetów może być uzyskane przy użyciu wbudowanych aplikacji „Short Data” lub przeglądarki WAP.

KARTA MICRO SD

Dla wsparcia aplikacji, zapewniając elastyczność obsługi, istnieje możliwość włożenia standardowej karty Micro SD, zwiększającej pamięć do 4GB.

Dla przykładu, zdjęcia, mapy, informacje o poszukiwanych osobach i inne dane mogą być przechowywane na karcie pamięci. Jest to standardowo sformatowana karta, ułatwiająca obsługę i aktualizację danych, z wykorzystaniem komputera PC lub terminala PDA.

Elastyczna platforma STP8000 to idealna platforma radiowa do obsługi i przechowywania aplikacji w przyszłości, jak zapis i odtwarzanie audio, logowanie w sieci i inne (wywołania, wiadomości, aktualizacja pozycji itp.).

AKCESORIA

Jako opcja dla STP8000 dostępny jest Bluetooth zapewniający łączność bezprzewodową. Większość dostępnych na rynku urządzeń Bluetooth, jak zestawy nagłowne, komputery personalne, terminale PDA i oparte na Bluetooth systemy lokalizacji, może być używanych z radiotelefonem STP8000.

STP8000 współpracuje również z szerokim zakresem konwencjonalnych akcesoriów, w tym liczne opcje ładowania, dostosowując radiotelefon do wymogów i potrzeb indywidualnego użytkownika.

DANE TECHNICZNE STP8000

WYMIARY:

Wysokość: 133mm
Szerokość: 61mm (54mm)
Głębokość: 32mm (akumulator standardowy)
Głębokość: 36mm (akumulator wysokiej pojemności)

WAGA:

Ze standardowym akumulatorem: <250g
Z akumulatorem o wysokiej pojemności: <275g

ZAKRESY CZĘSTOTLIWOŚCI:

380-430MHz – STP8038
407-473MHz – STP8040*
806-870MHz – STP8080*
350-400MHz – STP8035*
*planowane do wprowadzenia w przyszłości, pytaj dealera o szczegóły

ZASIALNIE

7.4V akumulator litowo polimerowy
Inteligentny akumulator
Dostępne akumulatory: standardowy i wysokiej pojemności

CHARAKTERYSTYKA RF

Moc RF - 1.8W
Moc RF- regulowana przez użytkownika dla TMO/DMO/REP
Adaptacyjna kontrola mocy
Klasa odbiornika – A i B
Czułość statyczna odbiornika -112dBm
Czułość dynamiczna odbiornika -103dBm

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Moc audio - >1W
Zakres temperatury pracy: -20°C do +55°C
Zakres temperatury przechowywania: -40°C do +85°C
Odporność na kurz i wilgoć IP55
ETS 300 019 skala Srock, Drop & Vibration

OPCJE

GPS
Bluetooth
Karta Micro SD
Czujnik przewrócenia*
Przebieg DMO typ 1A
Opcje kodowania w powietrzu
Opcje kodowania E2E
Szeroki zakres językowy menu i klawiatury*
* planowane do wprowadzenia w przyszłości, pytaj dealera o szczegóły

WYŚWIETLACZ I INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

Duży wyświetlacz LCD 30x38mm 176x220 pikseli
TFT wyświetlacz 262K kolorów
Tryb normalnej, dużej i bardzo dużej czcionki
18 programowalnych przycisków funkcyjnych
Wibracje zawiadamiające o wywołaniu/wiadomości
Historia wywołań
Książka telefoniczna (2000 pozycji)
3000 grup rozmównych TMO/DMO
Foldery grup
Szybkie grupy
Zakaz transmisji
Stałe i definiowalne listy skanowania
Wskazania pozostałego czasu ładowania

DOŚTĘPNE TRYBY PRACY FONIA

Wywołania w pełnym duplexie
Wywołania w pół-duplexie
Wywołania priorytetowe
Wywołania alarmowe (prewencyjne wywołania priorytetowe)
Identyfikacja rozmówcy
Identyfikacja linii
Wybór numeru w systemie DTMF
Wybór numeru w systemie MSISDN
Skrócone wybieranie numeru
Dynamiczne przydzielanie numeru grupy
Grupy drugorzędne (ukryte)
Wywołania indywidualne w trybie DMO
Wywołania grupowe w trybie DMO
Wywołania alarmowe w trybie DMO
Inteligentne wywołania alarmowe w trybie DMO

SERWIS DANYCH I APLIKACJE

Wiadomości statusowe (TMO i DMO)
Wiadomości SDS (TMO i DMO)
Wieloszczelinowa, pakietowa transmisja danych
Circuit Mode Data*
Pager TETRA i wywołania zewnętrzne*
WAP
SDA – krótkie aplikacje danych
Przechowywanie obrazu i mapy na karcie pamięci
Funkcja samotnego pracownika
Aplikacja pominiętego wydarzenia
* planowane do wprowadzenia w przyszłości, pytaj dealera o szczegóły

DOŚTĘPNE TRYBY PRACY Z LOKALIZACJĄ

Opcja ze zintegrowanym odbiornikiem sGPS
-182dBW (-152dBm) czułość startowa
-185dBW (-155dBm) czułość śledzenia
System lokalizacji Bluetooth
Kompas oparty na GPS

BEZPIECZEŃSTWO

Legalizacja
Klasy bezpieczeństwa TETRA 1,2 i 3
Kodowanie w powietrzu
Kodowanie w powietrzu: TEA1, TEA2, TEA3 i TEA4*
Kodowanie E2E Smart Card**
Wewnętrzne algorytmy kodowania E2E**
* planowane do wprowadzenia w przyszłości, pytaj dealera o szczegóły
**dostępność zależna od licencji

PRACA W TRYBIE

PRZEMIENNIKA DMO (wymagana licencja)

Przekaz mowy za pomocą przemiennika w trybie DMO
Sygnalizacja tonowa za w trybie pracy przemiennikowej
Statusy grupowe i SDS w trybie pracy przemiennikowej
Kanał częstotliwości
Obecność sygnału
Wywołanie alarmowe
Monitorowanie i udział w wywołaniach

PODŁĄCZENIA

TETRA V+D
Bluetooth do wywołań fonią i transmisji danych (PEI)
Złącze PEI podłączone za pomocą RS232 oraz kabla USB do transmisji danych
Wielopinowe złącze audio
Złącze akcesoriów
Szybki interfejs dostępu do funkcji
Akcesoria audio
Złącza łatwe w obsłudze

AKCESORIA

Ładowarka osobista
Samochodowa ładowarka DC
Ładowarka biurkowa 1+1
Multi-ładowarka biurkowa 6+6
Ładowarki akumulatorowe 12 i 24
Szeroki zakres anten
Klipy do paska
Skórzane pokrowce
Mikrofonogłośnik podstawowy IP55
Mikrofonogłośnik zaawansowany z anteną wewnętrzną
Zestaw obsługi bez użycia rąk
Słuchawki osobiste
Zestaw samochodowy
Kable do programowania

Icom Polska Sp. z o.o.

ul. 3 Maja 54
81-850 Sopot

tel./ fax +48 58 551 04 84
tel./ fax +48 58 551 47 20
tel./ fax +48 58 550 71 35

Bank: BANK MILLENNIUM S.A.
Konto: 87 1160 2202 0000 0000 4378 6687
Wielkość kapitału zakładowego: 470 000 PLN
Sąd Rejonowy w Gdańsku KRS: 0000206441
Numer rejestrowy GIOŚ: E0008746W

a company in the VHF-Group

www.icompolska.com.pl
email: icompolska@icompolska.com.pl
NIP: 585-140-49-64
Regon: 193020642