

# STP8000 EL TELSİZİ

Sepura'nın yüksek performanslı ve sağlam son TETRA el telsizi belde taşımak üzere tasarlanmıştır ancak pek çok farklı şekilde de taşınabilir...

## DAYANIKLILIK

STP8000 pek çok ihtiyacı karşılayacak şekilde ve TETRA'ya yeni bir temel oluşturacak şekilde dizayn edilmiştir.

## YÜKSEK PERFORMANS

RF Gücü, en çok ihtiyaç duyulduğu anda güvenli haberleşme sağlamak ve kapsama alanını klasik el telsizlerinin ulaştığı alandan daha öteye genişletmek üzere TMO, DMO ve DM Tekrarlayıcı olarak 1.8 Watt'a kadar ayarlanabilmektedir.

Sahip olduğu büyük ön-panel hoparlörü en gürültülü ortamlarda bile güçlü ve temiz ses ile uyarı ikazları verebilmektedir.

## ZENGİN ÖZELLİKLER

STP8000, verimliliği, kişisel güvenliği arttırmak ve kullanım masraflarını azaltmak üzere şimdi ve gelecekte kullanılabilecek pek çok farklı özelliikle donatılmıştır.



8000 SERİSİ

**sepura**

#### ACİL DURUM KULLANIMI

ACİL DURUM TUŞU TELSİZİN ÜSTÜNDE, NAVI-KNOB™ VE ANTENİN ARASINDAKİ GİRİNTİ İÇİNE YERLEŞTİRİLMİŞTİR. KOLAYCA ÇALIŞTIRILABİLİR VE KULLANICI GÜVENLİĞİNİ ARTTIRIR.

#### SMA ANTEN KONNEKTÖRÜ

TMO, DMO ve TEKRARLAYICI MODLARDA 1.8 WATT RF GÜCÜ SAĞLAR, KAPSAMA ALANINI STANDART TETRA EL TELSİZLERİNE KİYASLA %20 ORANINDA ARTTIRIR, NETWORK ve DİREKT MOD KAPSAMASINI GENİŞLETİR.

#### NAVI-KNOB™ KULLANIMI

MODE TUŞU İLE BİRLİKTE KULLANILDIĞINDA, KONUŞMA GRUPLARINA, SES AYARLARINA VE DURUM MESAJLARINA HIZLI ERİŞİM SAĞLAR.

#### KAÇIRILAN OLAY GÖSTERGESİ

MAVİ LED BİR ÇAĞRININ VEYA MESAJIN KAÇIRILDIĞINI GÖSTERİR. KAÇIRILAN ÇAĞRI VEYA MESAJ LİSTESİNİ GÖSTERMEK ÜZERE PROGRAMLANABİLEN BİR TUŞ AYARLANABİLİR.

#### BÜYÜK PTT MANDALI

TELSİZİN YAN TARAFINDA, GENELLİKLE TELSİZ BELDE TAŞINIRKEN "ÇAĞRIYI SİL" FONKSİYONU OLARAK KULLANILAN VE PROGRAMLANABİLEN TUŞUN HEMEN ALTINDA BULUNUR.

#### GENİŞ RENKLİ EKРАН

TETRA EL TELSİZLERİ ARASINDA EN GENİŞ VE EN NET EKРАН.

TELSİZİN YAN TARAFINDA, GENELLİKLE TELSİZ BELDE TAŞINIRKEN "ÇAĞRIYI SİL" FONKSİYONU OLARAK KULLANILAN VE PROGRAMLANABİLEN TUŞUN HEMEN ALTINDA BULUNUR.

#### ERGONOMİK TUŞ TAKIMI

GENİŞ VE İYİ YERLEŞTİRİLEN TUŞLAR, KOLAY, DOĞRU KULLANIM SAĞLAR. TUŞ TAKIMI ARKASINA GİZLENMİŞ GENİŞ HOPARLÖR EN GÜRÜLTÜLÜ ORTAMLARDA BİLE YÜKSEK VE TEMİZ SES VERMEKTEDİR.

#### UYGULAMA TUŞLARI

TEK TUŞLA ÖZELLİKLERE ERİŞİM SAĞLAR, KULLANICI MENÜSÜ İÇİNDEN HIZLI YÖNLENDİRME İÇİN KULLANILIR.

#### ÜRÜN DİZAYNI\*

IP55 SINIFLANDIRMASI, DAHİLİ METAL ŞASESİ VE DAYANIKLI PLASTİK KASASI İLE STP8000 EN ZOR KOŞULLARDA KULLANILMAK ÜZERE DİZAYN EDİLMİŞTİR.



# STP8000 En Sağlam TETRA El Telsizidir.

## STP8000 El Telsizi:

- Sağlam.
- Yüksek Güçte RF ve Ses çıkışı.
- Tam entegre, ultra-hassas GPS, sGPST™.
- Tam Entegre Bluetooth™ kablosuz arayüz.
- 4 GB'ye kadar Hafıza kartı, örn. Doküman Saklama ve Uygulamalar için.
- Sepura'nın Radio Manager da dahil Pazar lideri yazılım araçları tarafından desteklenir.
- Geniş aksesuar seçenekleri
- Uçtan Uca şifreleme için sadece yazılım güncellemesi yeterlidir.<sup>2</sup>

STP8000 En Sağlam TETRA El Telsizidir.

IEC529 IP55 Endüstri Standardını karşılamak üzere, Kamu Güvenliği, Askeriye, Taşımacılık ve Kamu Hizmetlerinin en zor kullanım koşullarında çalışacak şekilde dizayn edilmiş ve üretilmiştir.

Pek çok ihtiyacın karşılanmasına yönelik geniş aksesuar seçenekleri ve özellikle dahili antenli kulaklık/mikrofon takımı vidalı yan konektör sayesinde güvenle kullanılabilir.

## Büyük, yüksek çözünürlüklü ve renkli ekrana sahip zengin özellikli TETRA telsizleri

STP8000 hiçbir TETRA el telsizinde olmayan 24 karakterli 6 satırlık geniş renkli bir ekrana sahiptir. Yüksek Çözünürlük, geniş görüş açısı ve 262k Renk ile TETRA El Telsizleri içinde en iyi ekrana sahip olanıdır.

Sepura, El telsizlerinde Geniş Karakter modunu ortaya çıkarmakla TETRA'da ilkti. Şimdi de STP8000 bu eşsiz özelliği, örneğin belde taşırken veya STP8000 araç kiti yuvasına yerleştirildiğinde de en iyi işlevselliği vermek üzere tüm metinleri geniş formatta (Normal boyutun iki katı) veya çok geniş formatta (Normal boyutun yaklaşık dört katı) gösterebilecek şekilde geliştirmiştir.

STP8000 El Telsizinin Kullanıcı Arayüzü (UI) Sepura'nın SRH3500, SRH3800 and SRM/G3500 telsizleriyle aynıdır. Aynı arayüzü kullanmak, kullanımı ve menu sistemine hızlı erişimi kolaylaştırdığı gibi eğitim masraflarını da oldukça azaltmaktadır.

STP8000 özellikle, minimum tuş kullanımı ile telsiz özelliklerine kolay erişim sağlamak için dizayn edilmiştir.

## STP8000 El Telsizi Uygulamaları

STP8000 El Telsizleri oldukça zayıf GPS sinyallerini almak konusunda kabiliyetli yüksek hassasiyet ödüllü opsiyonel GPS alıcısı ile kullanılabilir. Artık GPS'in uyduları direkt görmesi zorunlu değildir ve GPS alıcısı bina içinde veya yoğun yapılaşmanın olduğu yerlerde dahi konum alabilmektedir. Standart Konum Raporlamasına ek olarak, STP8000 acil yardımlar için Acil Durum Çağırısı ve Yalnız İşçi Uyarısı başlatıldığında mevcut GPS konum bilgisini gönderebilir.

Uygulamalar Çoklu-Slot Paket Veri, Devre Verisi, Durum veya SDS servislerini kullanarak bilgi gönderebilir ve alabilir. Kontrol Merkezi uygulamaları, Veribankası ve intranet dahili Kısa Veri Uygulamaları (SDA) veya WAP Tarayıcı kullanılarak sağlanabilir.

## AKILLI

Bu uygulamaları desteklemek ve kullanıcı esnekliği sağlamak için hafızayı arttırmak üzere 4 GB'ye kadar standart Micro SD Kart eklenebilir.

Örneğin, fotoğraflar, haritalar, kayıp kişi bilgileri ve tehlikeli kimyasal verilerin tümü hafıza kartında saklanabilir. Bu, çıkarılabilen standart bir kart olduğundan, standart PC ve PDA'ler kullanarak bu verileri düzenlemek ve güncellemek oldukça kolaydır.

Esnek STP8000 platformu gelecekteki uygulamaları çalıştırmak ve kaydetmek için uygun bir telsiz platformudur, örneğin: Ses Kaydı ve Dinlemesi, Network Kaydı ve diğer veri kayıt işlevleri (Ör: Çağrılar, Mesajlar, Konum Güncellemeleri, vs).

## STP8000 El-Telsizi Bağlantıları

STP-8000 bluetooth opsiyonu ile kablosuz bağlantılar yapma imkanı mevcuttur. Endüstriyel kulaklıklar, Kişisel Bilgisayarlar, PDA ve Bluetooth Tabanlı Konum İşaretleme sistemleri de dahil pek çok ticari Bluetooth cihazı STP8000 ile kullanılabilir.

STP8000, farklı kullanım ihtiyaçlarını karşılamak üzere geniş sayıda batarya şarj seçeneğinin yanı sıra data ve ses için bütün konvansiyonel kablolu aksesuarları destekler.



# STP8000 ÖZELLİKLERİ

Boyutlar	Ekran ve Kullanıcı Arayüzü	Güvenlik Servisleri
Yükseklik: 133mm Genişlik : 61mm (54mm) Derinlik : 32mm (Standart Batarya) Derinlik : 36mm (Yüksek Kapasiteli Batarya)	Geniş 30x38mm LCD okuma alanı 176 x 220 piksel Transreflektif TFT Ekran, 262K Renk Normal, Geniş & Çok Geniş Mod Metin 18 Programlanabilir Tuş Titreşimli Çağrı/Mesaj Çağrı Geçmişi Telefon Defferi (2000 Girişli) TMO/DMO'da 3000 Konuşma Grubu Konuşma Grubu Klasörleri Hızlı Gruplar Gönderme Gizleme Sabit & Tanımlanabilir Tarama Listeleri Batarya Şarj Süresi Göstergesi	Doğrulama Sınıf 1, 2 ve 3 TETRA Güvenliği Hava Arayüzü Şifrelemesi TEA1/2/3/4 Desteği <sup>2</sup> AKILLI Kart E2E Şifreleme Desteği <sup>2</sup> Gömülü E2E Şifreleme Desteği <sup>2</sup> E2E Şifreleme Algoritma Desteği <sup>2</sup>
Ağırlık		DMO Tekrarlayıcı Servisleri (Lisans gerektirir)
Standart Batarya ile <250g Yüksek Kapasiteli Batarya ile <275g		DMO Ses Tekrarlayıcı DMO Ton Sinyalleme Tekrarlayıcı Grup Durumu & SDS Tekrarlayıcı Tip 1A Tek Frekans Kanalı Üzerinden Etkili Kullanım Mevcut Sinyal Desteği Acil Durum Araması Çağrı İzleme & Çağrılara Katılma
Frekans Bandları		Bağlantılar
380-430MHz – STP8038 407-473MHz – STP8040 <sup>1</sup> 806-870MHz – STP8080 <sup>1</sup> 350-400MHz – STP8035 <sup>1</sup>		TETRA V+D Ses ve Veri için Bluetooth Desteği (PEI) RS232 ve USB Data Kabloları ile PEI Verisi Sağlam Aksesuar Konnektörleri ile Ses Bağlantıları Zengin Özellikli Ses Aksesuarları için Yüksek Hızlı Arayüz Konnektör Üzerinden Ses ve Veri Bağlantısı
Güç Kaynağı		Aksesuarlar
7.4V (nominal) Lityum Polimer Batarya Raporlayabilen Akıllı Batarya Standart Batarya Yüksek Kapasiteli Batarya		Kişisel Şarj Cihazı Araç DC Şarj Cihazı 1+1 Masa Şarj Cihazı 6+6 Masa Şarj Cihazı 12 ve 24'ü Batarya Şarj Cihazları (Sadece Batarya) Geniş Anten Seçenekleri Çıtçıtlı ve Geçmeli Ekler Sağlam Bel Klipsi Sağlam ve Hafif Deri Kılıflar IP55'e uyumlu Uzaktan Hoparlör-Mikrofon Geliştirilmiş Uzaktan Hoparlör-Mikrofon - Dahili anteniyle Eller serbest Kiti Kişisel Kulaklıklar Zengin Özellikli Araç Kitleri Seri ve USB Veri Kabloları
RF Performansı		Veri Servisleri ve Uygulamaları
RF Gücü – MS 3L Güç Sınıfı (1.8 Watt) RF Gücü –TMO/DMO/REP için ayarlanabilir Adaptif Güç Kontrol Desteği Alıcı Sınıfı– A ve B -112dBm Alıcı Statik Hassasiyeti -103dBm Alıcı Dinamik Hassasiyeti		Durum Mesajları ( TMO & DMO'da) SDS Mesajları ( TMO & DMO'da) Çoklu-slot Paket Veri Devre Modu Verisi <sup>1</sup> TETRA Pager ve Çağrı <sup>1</sup> WAP Tarama Kısa Veri Uygulamaları Hafıza Kartında Fotoğraf & Harita Saklama Yalnız İşçi Özelliği Kaçınılmış Olay Uygulaması
RF Performansı		Konuma Dayalı Servisler
RF Gücü – MS 3L Güç Sınıfı (1.8 Watt) RF Gücü –TMO/DMO/REP için ayarlanabilir Adaptif Güç Kontrol Desteği Alıcı Sınıfı– A ve B -112dBm Alıcı Statik Hassasiyeti -103dBm Alıcı Dinamik Hassasiyeti		Entegre sGPS Seçeneği -182dBw (-152dBm) Alma Hassasiyeti -185dBw (-155dBm) İzleme Hassasiyeti Bluetooth Konum Sistemi GPS Tabanlı Pusula
Ürün Performansı		
Ses Gücü - >1 Watt Çalışma Sıcaklığı -20°C ila +55°C Depolama Sıcaklığı -40° ila +85°C IP55'e göre Toz & Su Koruması ETS 300 019 Darbe, Düşme & Titreşim		
Ürün Opsiyonları		
GPS Bluetooth Mikro SD Kart Mandown Alarmı <sup>1</sup> DMO Tekrarlayıcı Tip 1A Hava Arayüzü Şifreleme Seçenekleri Uçtan Uca Şifreleme Seçenekleri Farklı Dil seçenekleri <sup>1</sup>		

1 – Gelecekte geliştirilmek üzere planlanmıştır, Lütfen Sepura Satış Temsilcinize danışınız.

2 – İhracat Lisansı gerekmektedir.

Sepura'nın politikası ürünlerini ve hizmetlerini sürekli geliştirmektedir.

Bu dokümanda anlatılan özellikler ve olanaklar basım tarihinde doğrudur fakat bildirilmeden değiştirilebilir.

© SEPURA PLC

Daha fazla bilgi için [www.sepura.com](http://www.sepura.com) adresini ziyaret ediniz.



Monotype®

SCR001 STP8000 DTS - ENGLISH - APRIL08