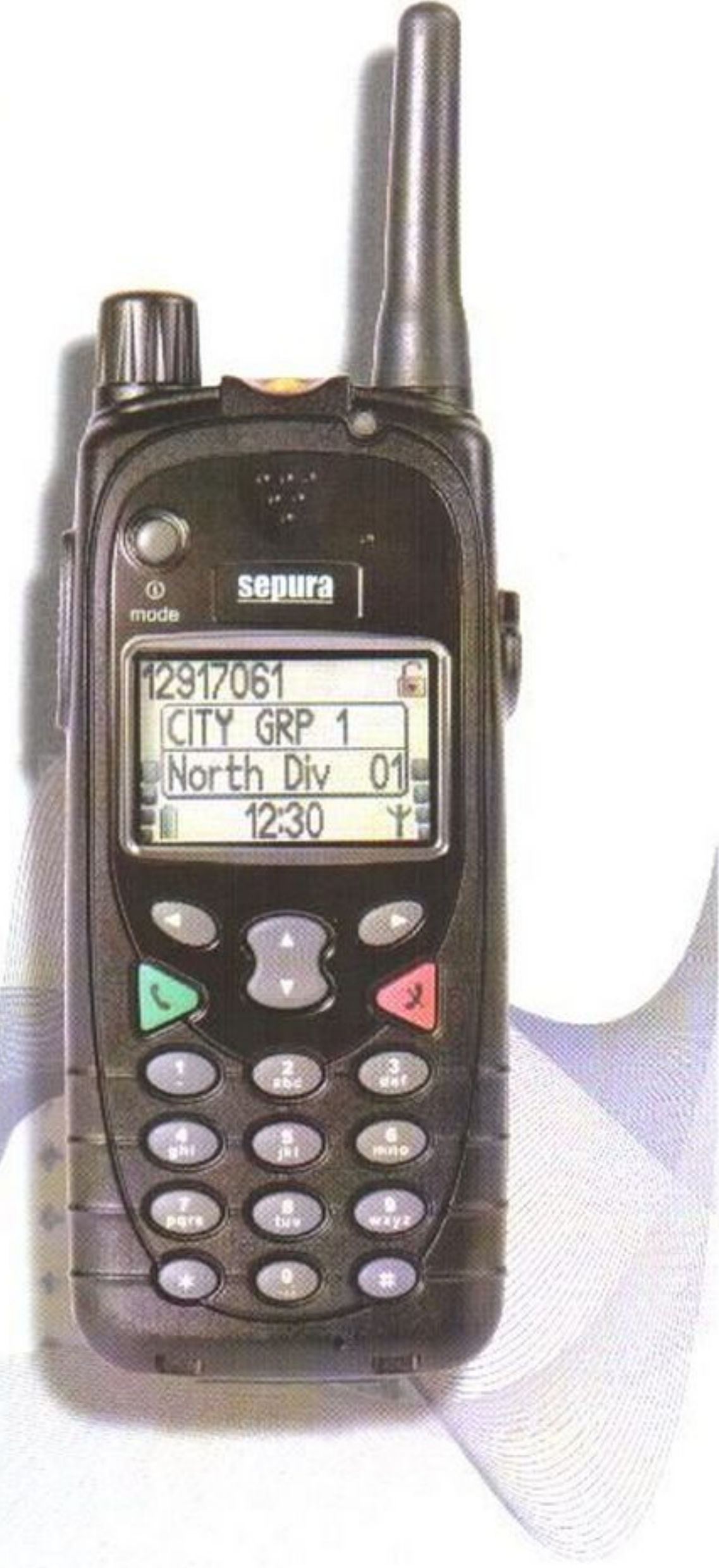


SRH3900 TAŞINABİLİR SERİ

SRH3900 veya SRH3900 sGPS™ olarak piyasada bulunan bu telsiz kendini kanıtlamış, kompakt, dayanıklı ve taşınabilir SRH3000 telsizlerinin son serisidir. IEC529 IP54 standartlarının üzerinde tasarlanan ve üretilen SRH3900 serisi kamu güvenliği, askeriye, ulaştırma ve hizmet sektörü alanlarında en zor çevre koşullarında gününbirlik kullanıma dayanıklıdır.

- Tüm ışık şartlarında görülebilen geniş, yüksek çözünürlüklü renkli ekran
- Yüksek ve anlaşılabilir ses
- Geniş veri kabiliyeti
- Latince, Arapça, Kiril, Çince ve Korece alfabeleri destekleyen bir kullanıcı arabirimi.
- Bir yazılım güncellemesi ile aktive edilen Entegre Uçtan Uca (E2E) şifreleme donanımı.
- Opsiyonel, aşırı-hassas GPS opsiyonu, SRH3900 sGPS™
- DMO röle özelliği (yazılım lisansı ile etkinleştirilir) röle kullanımında iken tam çağrı katılımına imkan verir.
- Bir çok programlama ve konfigürasyon yazılım aracı tarafından desteklenir: SKMS, Telsiz Yöneticisi ve Kripto anahtar yönetim araçları.



sepura

ACIL DURUMDA ÇALIŞMA

ACIL DURUM TUŞU TELSİZİN ÜZERİNDE NAVI- KNOB™ DÜĞMESİ VE ANTEN ARASINDAKİ OYUKTA BULUNUR VE KULLANIM KOLAYLIĞI SAĞLAYARAK KULLANICI EMNİYETİNİ ARTIRIR.

ANTEN

ANTENLERİ HEM AÇIK HEM GİZLİ ÇALIŞMAYI DESTEKLER.

NAVI-KNOB™ DÜĞMESİNİN ÇALIŞTIRILMASI

MODE TUŞU İLE BİRLİKTE KULLANILDIĞINDA, KONUŞMA GRUPLARINA, SES SEVİYESİ AYARINA, KULLANICI PROFİL SEÇİMİNE VE DURUM MESAJLARINA HIZLI ERİŞİM SAĞLAR

YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ TRANSFLEKTİF EKRAN

YÜKSEK KONTRASTLI EKRAN HER TÜRLÜ IŞIKTA ÇALIŞIR. FON IŞIĞI AÇIKKEN RENKLİ EKRAN - VE FON IŞIĞI KAPALI İKEN GRİ EKRAN.

ERGONOMİK TUŞ TAKIMI

HER ZAMAN KOLAY VE DOĞRU ÇALIŞMAYI SAĞLAMAK İÇİN GENİŞ VE ARALIKLI TUŞLAR.

ÖZELLİK AKTİVASYON TUŞLARI

TEK TUŞA BASILDIĞINDA ÖZELLİKLERE ANINDA ERİŞİM SAĞLAR - KULLANICI MENÜSÜNDE HIZLI DOLAŞMAK İÇİN KULLANILIR.

DMO RÖLE OPSİYONU

SEPURA TAŞINABİLİR, GİZLİ VE GATEWAY TELSİZLERİNDE EŞSİZDİR. DOĞRUDAN MODLU SESİ VE VERİ TRAFİĞİNİ 'RÖLELER' VE DAHİL OLAN TELSİZLER ARASINDAKİ COĞRAFI İLETİŞİM KAPSAMINI GENİŞLETİR.

KONEKTÖR

KİLİTLENEBİLİR VE GÖVENLİ AKSESUAR KONEKTÖRÜ.



Geniş, Yüksek Çözünürlükte Renkli Ekranlı Tam Donanımlı TETRA Telsizleri

Önemli Özellikler:

- 65K renkli yüksek çözünürlüklü ekran
- Gizlilik ekranı opsiyonu
- Tamamen entegre GPS modül ve anteni (SRH3900 sGPS™)
- Kilitlenebilir, sağlam aksesuar konektörü.
- Programlanabilir açık mikrofonlu, durum varış yeri ve, varsa, GPS konum raporu veren acil durum arama fonksiyonu
- Yalnız İşçi alarmı
- Ses Yükseltme, Gürültü iptal, ses iyileştirmeleri
- Çağrı sırasında tam menü navigasyonu
- Hızlı değiştirilebilen akıllı batarya paketleri
- Önceden ayarlanabilen en fazla 12 fonksiyonu tek tuşla değiştirme
- Gerçek zamanlı saat ekranı
- Hazır E2E şifreleme donanımı
- Hazır Çağrı Katılımlı DMO Rölesi (frekans etkin Tip 1A opsiyonu)

SRH3900 Taşınabilir Telsiz:

SRH3900'un transreflektif¹ TFT ekranı tamamen karanlıktan en parlak güneş ışığına kadar tüm ışık koşullarında çok net görülebilir. Fon yandığında açılan renkli ekran, fon lambası kapatıldığında da çok net (tasarruflu) gri ekrana dönüşür.

SRH3900 taşınabilir telsizleri her biri 24 karakterden oluşan 6 satırlık geniş görüntülenebilen ekrana sahiptir ve benzersiz bir biçimde, örneğin bir araç kitinde kullanılırken, daha iyi okunması için tüm metinler büyük formatta görüntülenebilmektedir (normalin iki katı büyüklükte).

SRH3900 serisinin kullanıcı arabirimi (UI) Sepura ürün portföyünde ortaktır, ve eğitim ihtiyacını azaltarak kullanıcıların sabit ve taşınabilir ekipmanı aynı kolaylık ve rahatlıkta kullanabilmelerine imkan sağlar.

Sepura UI özellikle kullanıcıların telsizin özelliklerine hızlı ulaşabilmeleri için tasarlanmıştır. Programlanabilen Yumuşak Tuşlar ve ayarlanabilen kullanıcı profilleri tek tuşa dokunularak daha karmaşık fonksiyonların kullanılabilmesine olanak sağlar.

Tüm Sepura telsizleri gibi, SRH3900 serisinin de yüksek ve anlaşılabilir net bir sesi vardır. Grup Odaklama ve Gizlilik Modu gibi özellikler kullanıcıların kendi kullanma durumlarına göre ses çıkışını daha iyi kontrol edebilmelerini sağlar.

Batarya takılışı hem emniyetli hem de sağlam olup, aynı zamanda o kadar hızlı ve kolaydır ki kullanıcılar tek elle bile batarya değiştirebilir. Değiştirme işlemi tamamlandıktan sonra, telsiz otomatik olarak önceki ayarlarda kaldığı yere gider, ve başlatma rutininde yaşanan uygunsuzluklar ve gecikmeler yaşanmaz.

Telsizin tabanında bulunan kilitlenebilen bir fasilitte konektörü sesli aksesuarlara ve harici veri aygıtlarına emniyetli ve sağlam bir bağlantı sağlar.

TETRA veri servisleri için kapsamlı destek: Sepura'nın yerleşik Kısa Veri uygulamaları yazılımı ve WAP özelliği ile daha da geliştirilen SDS veya daha yüksek bant genişliği olan çok yuvalı paketli veri servisleri kullanılarak hem telsiz üzerindeki hem de dışarıda barındırılan veri uygulamalarının bilgi gönderip alabileceği anlamına gelir.

SRH3900 serisi gizli dinleme sorununa yönelik tasarlanmış olup, bir akıllı kart konektörünün de içinde bulunduğu kurcalamaya dayanıklı güvenlik donanımı sağlar. E2E şifreleme basit bir yazılım güncellemesi ile uygun şekilde etkinleştirilir.

SRH3900 sGPS™ serisi aşırı düşük kuvvetli GPS sinyallerini işleyebilen çok hassas ve ödüllü bir GPS alıcısı içerir. Bu durum, artık GPS uydularından 'açık gökyüzü görüşü' sinyallerinin gerekli olmayacağı anlamına gelir. GPS alıcısı bazı binalarda bile doğru konumlandırma yapabilir. Standart konumlandırma raporuna ilave olarak telsiz, Acil Durum çağrı veya Yalnız İşçi fonksiyonu başlatıldığında, mevcut GPS konumunu gönderebilir. Taşınabilir telsiz, Telsiz yöneticisi vasıtasıyla ETSI Konum Bilgi Protokolü (LIP), Sepura Kompakt veya NMEA protokolünde konum rapor sinyali gönderebilecek şekilde ayarlanabilir.

Konum yardımı, raporlama parametrelerinin canlı yönetimi ve birden fazla adrese konum raporları gönderilmesi gibi başkaca performans iyileştirmeleri Sepura'nın önde gelen konum tabanlı özelliklerinin kullanıcılarına sunulabilmesine olanak sağlar.

Telsizin DMO röle (Tip 1a) özelliği basit bir bilgisayar güncellemesi ile hızlı bir şekilde etkinleştirilebilir. DMO modunda iken, 'Çağrı Katılma' özelliği telsiz kullanıcısının konuşmalı çağrılara normal şekilde katılabilmesine – ve böylelikle bir yandan grubun telsiz kapsamını artırırken bir yandan da tamamen operasyonel durumda kalmasına olanak sağlar.

Son olarak, SRH3900 serisi geniş 3000 serisi aksesuarları ve batarya şarj cihazları ile tamamen uyumludur.

¹ Bu, piksellerin ekranın hem gerisinden hem önünden aydınlatıldığı ve böylelikle iletici ve yansıtıcı aydınlatma teknolojilerinin birleştiği bir LCD teknolojisidir.



SRH3900 TEKNİK ÖZELLİKLER

GPS Alıcı (SRH3900 sGPS™)

Tamamen Entegre GPS alıcı
- 182dBW (-152dBm) alma hassasiyeti
- 185dBW (-155dBm) izleme hassasiyeti
ETSI Konum Bilgi Protokolü (LIP) Sepura
Kompakt ve NMEA protokolü desteği
Konum yardımı
Canlı GPS yönetimi
İki kimliğe konum raporu gönderme Konum & Yön Ekranı¹

Güvenlik

Kimlik doğrulama – Telsiz tarafından altyapı ile karşılıklı olarak başlatılır ve yapılır

TMO ve DMO hava ara birimi şifreleme TEA1, TEA2, TEA3 ve TEA4 opsiyonları²

Güvenlik Sınıfı 1, 2 ve 3, PIN ve PUK Girişini destekler

Dijital imza kullanılarak yazılım kimlik doğrulaması ve koruması

Kurcalamaya karşı korumalı tamamen Entegre Uçtan Uca donanım

Yazılım güncellemesi³ ile yapılabilen Genel & özel algoritmali E2E desteği

Entegre SIM konektörü Geçici Devre Dışı

Bırakma/Etkinleştirme Sürekli Devre Dışı Bırakma

Ağırlık

Bataryasız Telsiz: 143g
Standart Bataryalı: 214g
Yüksek Kapasiteli Bataryalı: 247g

Ebatlar

Yükseklik: 130mm
Genişlik: 58mm
Derinlik: 30mm

Ekran

128 X 128 piksel, 65,536 renkli transreflektif TFT ekran
Geniş görüntüleme açısı ve tam karanlıktan parlak güneş ışığına kadar her türlü koşulda okunabilme imkanı
37 mm X 23 mm aktif alan
Büyük Metin opsiyonu (standartın iki katı)
Ters ekran metni
Ayarlanabilen fon lambası yoğunluğu
Ekran Koruyucu
Gizlilik ekranı

Frekans Bantları

380 - 430MHz

Güç

1W RF Güç (özellikle ayarlanabilir) Uyarlanabilen Güç Kontrolü

3 adım 5dB'de RF güç kontrolü

Alıcı (sınıf a)

-112dBm statik hassasiyet
-103dBm dinamik hassasiyet

Çevresel

Toz ve Suya karşı IEC529 IP54 (Kat. 2) ve ETS 300 019 Düşmeye ve Titreşime Karşı Koruma
Saklama Sıcaklığı -40°C ila +85°C
Kullanım Sıcaklığı -20°C ila +60°C

Güç Kaynağı

7.4V (nominal) Lityum İyon Akülü Batarya setleri-
1230mAh Standart Paket
1900mAh Yüksek Kapasiteli Set
Sıcak batarya değişimi¹

Desteklenen Sesli Servisler

Tam Duplex Çağrılar (MS ve PaBX/PSTN'e)
Yarı Duplex Çağrılar (Bireysel ve Grup) Geç Giriş
Öncelikli Çağrı
Acil Durum çağrısı (Sonsuz Öncelikli Çağrı)
Konuşan Taraf Kimliği
Arayan Hat Kimlik Sunumu
DTMF Arama
Ortam Dinleme
Gizlilik Modu
Fısıltı Modu
Grup Odak

Veri Servisleri

Durum Mesajlaşması
Kısa Veri Servisi Mesajlaşma
DMO Gateway ile SDS
Devre Anahtarlı Veri Çağruları
Çok Yuvalı Paket Veri
Metin Mesaj Verisi Saklama
Kablosuz uygulama protokolü (WAP)

Diğer Fonksiyon ve Özellikler

Tüm TMO veya DMO konuşma grubu kombinasyonlarında en fazla 3000 önceden programlanmış konuşma grubunu destekler

En fazla 50 Dinamik Grup sayısı (DGNA) tayini ve Ömürboyu zamanlayıcıları destekler

Klasör başına en fazla 75 konuşma grubu içeren en fazla 255 klasör kullanılarak konuşma gruplarının etkin yönetimi

PEI ve SDS vasıtasıyla Konuşma grubu Klasör Yönetimi Sabit ve kullanıcı tanımlı Konuşma Grubu tarama listeleri

Arkaplan grupları desteği olan Öncelikli Grup Taraması

Hızlı konuşma grubu erişimi en fazla 5 TMO ve 5 DMO grubunu destekler

64 klasörde telefon ve telsiz kullanıcı adres defteri (2000 kayıt)

Cevapsız çağrı alarmlı Çağrı Geçmiş, On/Off durum mesajlı Gönderme Engelleme (TXI)

DMO Grup ve Acil durum Çağrılar.

DMO Ağ Geçidi Kullanılabilirliği desteklenir.

ETSI uyumlu PEI portu. aT-komut ara birimi.

Harici uygulamalar için ara birim

Kısa Veri uygulama desteği

Çağrı özelliği de olan kullanıcı profilleri

Durum tetikli fonksiyonlarla uzaktan kumanda

Aksesuarlar ve Destek araçları

Bir Araç kiti ve hem ana şebeke hem de araç içi batarya şarj cihazlarından oluşan kapsamlı aksesuar takımı

1 - İstek üzerine ayrıntılı bilgi verilebilir

2 - Fonksiyonlar ihracat lisansına göre değişebilir

3 - Herhangi bir opsiyonun bulunup bulunmadığı ile ilgili olarak lütfen Sepura Satış ekibine danışın

Sepura'nın politikası ürünlerini ve hizmetlerini sürekli yenilemektir.
Bu belgede anlatılan özellikler ve olanaklar baskı zamanında geçerli olup, önceden bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.