

ITS821 MODEL VoIP TELEFON SETİ

Kullanıcı Kılavuzu

GİRİŞ

Geniş LCD ekranı, 62 adet aydınlatmalı tuşu ve de pek çok kullanım özelliği ile ITS821 model telefonlar, Telesis PX24 ve X1 telefon santrali kullanıcılarına konforlu iletişim sunmaktadır. xSIP (eXtended SIP) protokolü destekli ITS821 5V adaptör üzerinden beslenirler. ITS821, lokal ya da uzak şebekeden Telesis santralına kayıt olabilir.

Temel Özellikler:

- Kullanımı kolay menü
- Arayan numarayı gösterme
- Arayan ismi gösterme
- Gelen çağrı listesi
- Kayıp çağrı listesi
- Aranana numara listesi
- Rehberden arama
- Çağrı yönlendirme (cevapsız, koşulsuz, meşgulde)
- Mesaj bekletme
- Acil hat
- Uyandırma servisi
- Rahatsız edilmeme özelliği
- Ahizesiz konuşma ve sessizlik tuşları
- Ses artırma ya da azaltma
- Zil şiddetini artırma ya da azaltma
- Aktarma ve flash tuşları
- Konferans, çağrı çözme, tekrar arama tuşları
- 4 adet park tuşu
- 3 adet programlanabilir fonksiyon tuşu (Shift tuşu ile 12 adet)

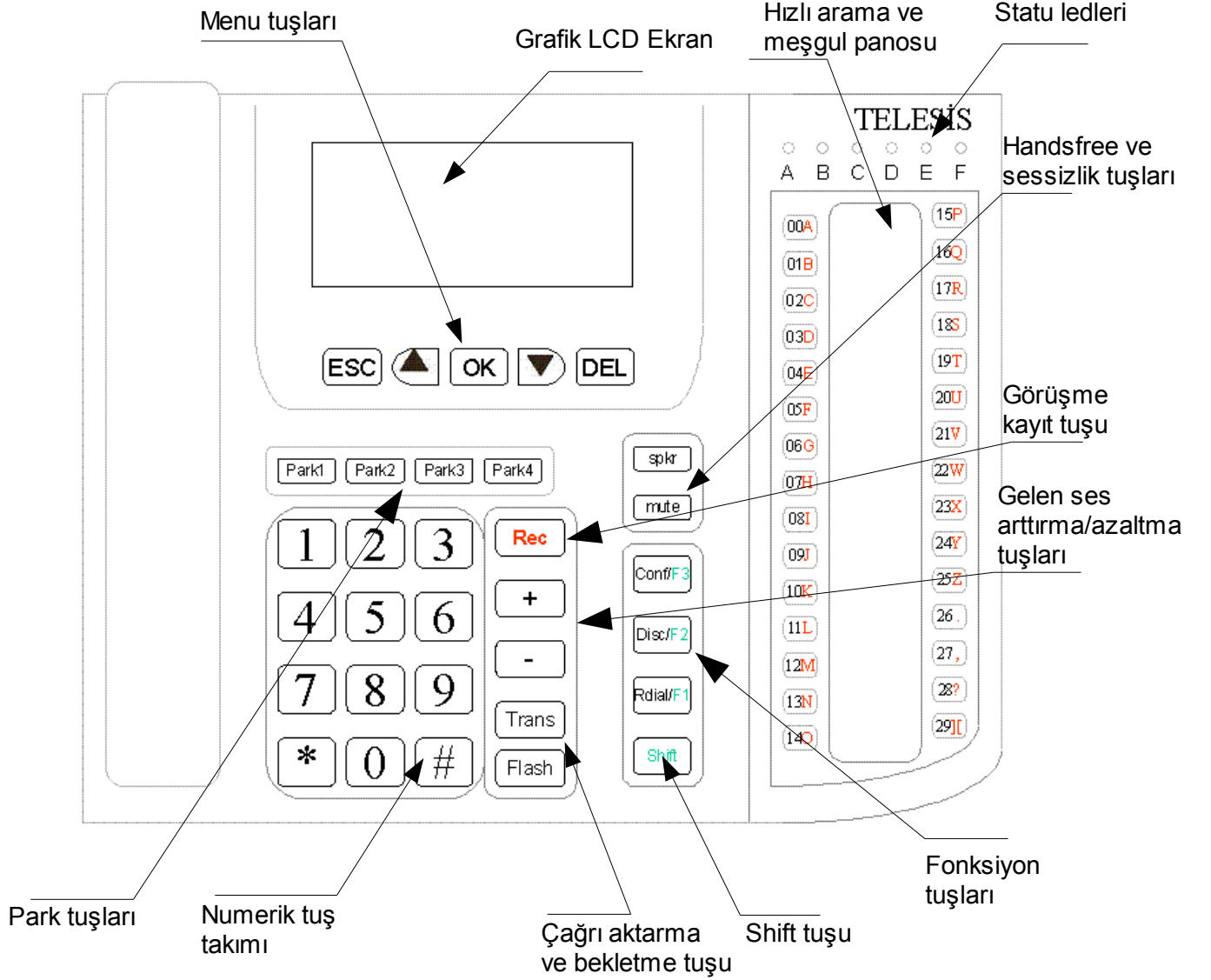
Gelişmiş Özellikler:

- Geniş grafik ekran
- Ekranında 8 satır 25 karakter (toplam 200 karakter) gösterebilme
- Türkçe ekran bilgisi
- Aydınlatmalı tuşlar (toplam 62 adet tuş)
- Mavi aydınlatmalı zarif tuş takımı
- 30 adet hızlı arama tuşu (shift tuşu ile 120 adet)
- Shift tuşu ile esnek kullanım
- Bilgi ve uyarlı amaçlı led lambalar
- Konuşma kayıt özelliği
- Mikrofon ve kulaklık takmak için standart girişler
- Transfer edilen 4 çağrının son durumlarını takip edebilme ve istenirse müdahale edebilme (geri alma gibi) özelliği
- Zil melodisi seçimi (64 adet bestelenebilir melodi)
- Santraldan otomatik yazılım güncelleme

Kullanıcının ITS821 model bir sette aktif ettiği parametreler (örneğin zil melodisi, yönlendirme, hafıza tuşları vb) otomatik olarak santral hafızasında saklanmaktadır ve herhangi bir nedenle kullanıcının seti değiştirildiğinde dahi yeni sete kullanıcının daha önce aktif ettiği tüm parametreler otomatik olarak yüklenmektedir.

GENEL GÖRÜNÜM

ITS821 model telefonun genel görünümü aşağıdaki gibidir (Şekil 1).



Şekil 1 : ITS821 Genel görünüm

AYARLAR

ITS821 setin kullanılabilmesi için önce santrala register edilmesi gerekir, bu sebeple santralda sizin için oluşturulan xSip kullanıcısının hesap adı, authentication id, şifre ve santralın ip adresi ya da Url adını santral yöneticisinden öğrenin.

Setin enerjisi verildiğinde ve aynı anda **DEL** ve **ESC** tuşlarına basılıp beklendiğinde **IP Settings** menüsü ekrana gelir, aşağı/yukarı ok tuşlarına basılarak **Xymphony account settings** ve **Restart** menülerinde dolaşılabilir, ilgili menünün içine girmek için OK tuşuna, çıkmak için ESC tuşuna basılır.

DHCP Client tan otomatik ip almak için **IP Settings** seçilip OK tuşuna basılır, DHCP client seçeneği ekrana gelir tekrar OK tuşuna basılarak ve aşağı/yukarı ok tuşları kullanılarak DHCP aktif duruma getirilir, DHCP aktif edildiğinde set tekrar başlatılır, DHCP aktif edilmezse set üzerinden ip adresi, subnetmask ve default gateway ip adresleri manual olarak girilebilir.

Xymphony Account Settings ile set için santralda tanımlanan hesap, **Authentication id**, şifre ve register olunacak santralın ip adresi numerik tuş takımı ve hızlı arama tuşları kullanılarak girilir. Shift tuşuna basıp hızlı arama tuşuna basılırsa büyük harf seçilir.

ITS821 VoIP telefon setinde Xymphony şifre 12 hane olarak girilmelidir. Şifre alanına alfanumerik karakter girilebilir. Tüm alanlar santralda tanımlanan xSip kullanıcısı ile aynı girildikten sonra **OK** tuşuna basın, **ITS821** santrala register olacaktır.

EKRAN

ITS821 model telefon setleri 25 karakterli, 8 satır grafik LCD ekrana sahiptir. Bir **ve** 2. satırlar çağrı ile ilgili bilgileri,3,4,5 ve 6. satırlar çağrı aktarma ile ilgili bilgileri, 7. satır kullanılan servisler hakkında, 8. satırda Shift tuşuna basıldığında aktif olan fonksiyon tuşlarını göstermektedir.

Bir ve ikinci satırlar:

Telefon kapalı konumda iken LCD ekran üzerinde aşağıdaki bilgiler yer alır (Şekil 2)

- Tarih saat
- Kayıp çağrılar? x

LCD ekranın altında yer alan menü tuşları telefonun kullanımında aktif rol oynarlar. Menü tuşları ile gerçekleştirilecek işlemler görüşme yapılırken, telefon kapalı veya çağrı aktarma yapıldığında LCD ekran üzerinde görüntülenir.

2007-05-30 14:21
Kayıp çağrılar?

Şekil 2.
LCD Ekran

Telefon seti kapalı iken;

- a) Menü tuşlarından yukarı/aşağı ok tuşlarıyla aşağıdaki seçeneklere giriş yapabilirsiniz.
- Kayıp çağrılar
 - Aranılan numaralar
 - Gelen çağrılar
 - Sesli mesaj
 - Rehber
 - Ses şiddeti
 - Zil şiddeti
 - Zil melodisi
 - Fonksiyon tuşu ayarı
 - Hafıza tuş ayarı
 - Çağrı yönlendirme (Koşulsuz)
 - Çağrı yönlendirme (meşgulde)
 - Çağrı yönlendirme (Cevapsız)
 - Acil hat
 - Çağrı bekletme
 - Rahatsız edilmeme
 - Başlık seti
 - Uyandırma
 - Xymphony Telesis hakkında

Yukarıdaki fonksiyonların ayrıntıları Menü tuşları başlığı altında açıklanmaktadır.

- b) Bir çağrı geldiğinde LCD ekranda gelen çağrının numarası, varsa isim bilgisi ve çağrıya cevap vermeden yönlendirme seçeneği çıkar (Şekil 3)

Ahmet
1001SGönder?

Şekil 3.

Gelen çağrı

Görüşme esnasında;

- Arama yaparken aranılan abone meşgul ise yada cevap vermiyorsa LCD ekranda aranılan yerin ismi, numarası ve geri arama yapmak için seçenek çıkar (Şekil 4)
- Görüşme esnasında görüşülen yerin numarası varsa ismi ve çağrıyı bekletmeye alma (Tut) seçeneği çıkar (Şekil 5)

Ahmet
1001SGeriAr?

Ahmet
1001S Tut?

Şekil 4.

Yapılan arama

Şekil 5.

Görüşme

- c) Bekleyen çağrı varsa ve 2 . hatla görüşülüyorsa yukarı ve aşağı ok menü tuşları ile aşağıdaki işlemler gerçekleştirilebilir (Şekil 6)

- Geri Dön?: 2. yapılan çağrı kesilir ilk çağrıya geri dönülür
 - Geri al, tutarak?: 2. çağrı bekletmeye alınır ilk çağrıya dönülür
 - Çağrı aktar: devam eden görüşme beklemedeki hatta aktarılır
 - Konferans?: Bekleyen hat ile 3 lü konferansa geçilir.
- d) Telefon setinde çağrı bekletme özelliği aktif edilmiş ise ve görüşürken başka bir çağrı gelirse LCD ekranda gelen çağrının numarası varsa ismi, çağrıya cevap vermeden başka bir numaraya yönlendirmek için Gönder?, 2. çağrıya cevap verip ilk çağrıyı bekletmeye almak için Kabul? seçeneği çıkar. (Şekil 7)

Ahmet
Konferans?

Şekil 6.
Çoklu çağrı bekletme

Ahmet
1001S Kabul?

Şekil 7.
Bekleyen çağrı

3,4,5 ve 6. satırlar:

Çağrı aktarma yapılmışsa ekranda aktarmanın durumu hakkında bilgi içeren satır belirir. Satır formatı aşağıdaki gibidir.

K SSS PPPPPPP DDDDDDD

- “K” yapılan transfer geri alınabilir bir durumda ise A,B,C ve D değerlerinden birini alır. Hızlı arama tuşlarından A,B,C ve D transfer geri alma için rezerv edilmiştir, eğer bu tuşlara herhangi bir şey tanımlanmamışsa (shift modunda da) ilgili tuşa basıldığında yapılan transfer geri alınır.
- “SSS” yapılan transferin durumunu gösterir. SSS aşağıdaki değerleri alabilir.

SSS Açıklama

| | |
|-----|---|
| RTG | Yönlenme yapılıyor (transfer geri alınamaz) |
| SZD | Aktarılan yer çalışıyor (transfer geri alınabilir) |
| ROU | Yöne yönlendirildi (transfer geri alınamaz) |
| ACT | Aktarılan yer cevap verdi (transfer geri alınamaz) |
| DSC | Aktarma çözülüyor (transfer geri alınamaz) |
| REL | Hat boşalıyor (transfer geri alınamaz) |
| PRK | Aktarılan yer görüşmeyi parka aldı (transfer geri alınamaz) |

- “PPPPPPP” transfer yapılan çağrının erişim kodunu gösterir.

- “DDDDDDDD” Yön numarası Ya da aktarılan yerin erişim kodunu gösterir.

7. Satır:

7. satırda çıkan karakterler ve anlamları aşağıdadır:

| | |
|-----------|---|
| Nr | :Gece sınırlaması aktif |
| Cb | :Geri arama aktif |
| Ad | :Otomatik arayıcı aktif |
| Ur | :Kullanıcı yetkileri değiştirildi |
| Fb | :Meşgulde çağrı yönlendirme var |
| Fn | :Cevapsızda çağrı yönlendirme var |
| Qf | :Sesli mesaj kotası dolmak üzere |
| It | :Araya girme (Set görüşüyorken araya girildi) |

8.satır:

Shift tuşuna basıldığında aktif olan fonksiyon tuşlarını gösterir.

STATÜ LEDLERİ

Meşgul panosu üzerindeki 6 adet led bir dizi servisin aktif olup olmadığını gösterir. Sağdan başlayarak statü ledlerinin anlamları aşağıdaki gibidir:

- | | |
|----------|--|
| F | Koşulsuz çağrı yönlendirme aktif ise led sık yanıp söner, yöne gelen çağrıları yönlendir aktif ise seyrek yanıp söner, her iki yönlendirme aktif ise sürekli yanıp söner |
| E | Uyandırma girişi yapılmışsa yanıp söner |
| D | Telefon seti üzerinde çağrı bekliyorsa yanıp söner |
| C | Rahatsız edilmeme aktif ise yanıp söner |
| B | Sete mesaj bırakılmışsa hızlı yanıp söner, sesli mesaj yada ses kaydı yapılmışsa yavaş yanıp söner her iki işlemde yapılmışsa sürekli yanar |
| A | Setin zili çalarken yanıp söner, set kullanımında iken sürekli yanar. |

NUMERİK TUŞ TAKIMI

Numerik tuş takımı standart telefon makinalarında ki gibi 0-9 arası rakamlar ile * (yıldız) ve # (kare) den oluşur.

SHIFT TUŞU

Shift tuşu 4 ayrı konumda yer alabilir. Sönük, hızlı yanıp sönüyor, yavaş yanıp sönüyor ve sürekli yanıyor. Shift tuşu kullanılarak Hızlı arama/meşgul panosu ve Fonksiyon tuşlarına farklı numaralar ile fonksiyonlar tanımlanabilir.

Shift tuşuna bir kez basıldığında Shift tuşu hızlı yanıp sönmeye başlar, bu durumda Hızlı arama ve meşgul panosuna port erişim kodu veya hafıza tuşu şeklinde ikinci 30 adet numara tanımlanabilir, aynı şekilde 3 adet fonksiyon tanımlamasıda yapılabilir. Shift tuşu hızlı yanıp sönerken bir kez daha shift tuşuna basılırsa yavaş yanıp sönmeye başlar ve üçüncü 30 adet hızlı arama/hafıza tuşlarına ve fonksiyon tuşlarına yeni numaralar tanımlanabilir. Shift tuşuna yavaş yanıp sönerken bir kez daha basıldığında Shift tuşu sürekli yanar ve dördüncü 30 adet hızlı arama/hafıza tuşlarına ve fonksiyon tuşlarına yeni numaralar tanımlanabilir.

Bu şekilde 120 adet tuş portların meşgulliyetini göstermede, hızlı aramada Ya da hafıza tuşu gibi kullanılabilir.

MENÜ TUŞLARI

821 model telefonda 5 adet Menü tuşu (Şekil 8) bulunmaktadır.



Şekil 8.

Menü tuşları

“OK” tuşu seçilen işlemi gerçekleştirir yada onaylar.

[▲] / [▼] tuşları Menü fonksiyonlarının görülmesine olanak sağlar. Menü içerisinde *Kayıp çağrılar, Aranılan numaralar, Gelen çağrılar, Sesli mesaj, Rehber, Ahize ses, Hoparlor ses, Zil şiddeti, Zil melodisi, Fonksiyon tuş ayarı, Hafıza tuş ayarı, Çağrı yönlendir, Çağrı yönlendir meşgulken, Çağrı yönlendir cevapsızken, Acil hat, Çağrı bekletme, rahatsız edilmeme, Başlık seti, uyandırma ve Xymphony TELESIS Hakkında* fonksiyonları bulunmaktadır.

“ESC” tuşu menüden çıkmak yada seçimi iptal için kullanılır.

“DEL” tuşu silme için kullanılır.

<Kayıp çağrılar>

Telefon seti otomatik olarak cevap verilmeyen son 10 çağrıyı hafızasına kaydeder.

Bu kayıtlar çağrının yapıldığı tarihi, saatini ve numarayı içerir. Cevapsız çağrıları görmek için Menü içerisinde <Kayıp çağrılar?> seçili iken “OK” tuşuna basın. Ekranı son cevapsız çağrının bilgisi gelecektir. [▲] / [▼] tuşları ile varsa diğer cevapsız çağrılarının da bilgisini görebilirsiniz. <Kayıp çağrılar?> listesinde “OK” tuşuna basarak ve [▲] / [▼] tuşları ile aşağıdaki işlemleri uygulayabilirsiniz.

- Ara?: Tekrar “OK” tuşuna basıldığında telefon kapalı durumda iken otomatik olarak handsfree açılır ve numara aranır.
- Kopye?: Tekrar “OK” tuşuna basıldığında “Hafıza sec!” mesajı gelir. Numaranın telefon seti üzerinde bulunan 60 adet (Shift tuşu ile kullanımında) hafıza tuşundan kayıt edilmek istenilen tuşa basılması ile kayıt işlemi gerçekleştirilir.
- Sil?: kaydı hafızadan siler.

<Aranan numaralar>

Telefon seti otomatik olarak aranan son 10 çağrıyı hafızasına kaydeder.

Bu kayıtlar çağrının yapıldığı tarihi, saati ve numarayı içerir. Aranan numaraları görmek için Menü içerisinde <ArananNumaralar?> seçili iken “OK” tuşuna basın. Ekrana son aranan çağrının bilgisi gelecektir. [▲] / [▼] tuşları ile varsa diğer aranan çağrıların da bilgisini görebilirsiniz. <ArananNumaralar?> listesinde “OK” tuşuna basarak ve [▲] / [▼] tuşları ile aşağıdaki işlemleri uygulayabilirsiniz.

- Ara?: Tekrar “OK” tuşuna basıldığında handsfree otomatik olarak açılır ve numara aranır.
- Kopye?: Tekrar “OK” tuşuna basıldığında “Hafıza sec!” mesajı gelir. Numaranın telefon seti üzerinde bulunan 60 adet (Shift tuşu ile kullanımında) hafıza tuşundan kayıt edilmek istenilen tuşa basılması ile kayıt işlemi gerçekleştirilir.
- Sil?: kaydı hafızadan siler.

<Gelen çağrılar>

Telefon seti otomatik olarak gelen ve cevaplanan son 10 çağrının numarasını hafızasına kaydeder.

Bu kayıtlar çağrının yapıldığı tarihi, saati ve numarayı içerir. Gelen numaraları görmek için Menü içerisinde <GelenCagrilar?> seçili iken “OK” tuşuna basın. Ekrana son gelen çağrının bilgisi gelecektir. [▲] / [▼] tuşları ile varsa diğer gelen çağrıların da bilgisini görebilirsiniz. <GelenCagrilar?> listesinde “OK” tuşuna basarak ve [▲] / [▼] tuşları ile aşağıdaki işlemleri uygulayabilirsiniz.

- Ara?: Tekrar “OK” tuşuna basıldığında handsfree otomatik olarak açılır ve numara aranır.
- Kopye?: Tekrar “OK” tuşuna basıldığında “Hafıza sec!” mesajı gelir. Numaranın telefon seti üzerinde bulunan 60 adet (Shift tuşu ile kullanımında) hafıza tuşundan kayıt edilmek istenilen tuşa basılması ile kayıt işlemi gerçekleştirilir.
- Sil?: kaydı hafızadan siler.

<Sesli Mesaj>

Bu özellik kullanılarak ses kaydı yapılan görüşmeler yada sete bırakılan mesajlar ekrana gelir.

Bu kayıtlar mesaj kaydının yapıldığı yada sesli mesajın bırakıldığı tarihi, saati ve mesaj bırakan yada mesaj kaydı yapılan tarafın numarasını içerir. Sesli mesajları görmek için Menü içerisinde <Sesli mesajlar?> seçili iken “OK” tuşuna basın. Ekrana en eski tarihli ses kaydı yapılan görüşmenin yada sete bırakılan mesajın bilgisi gelecektir. [▼] tuşu ile tarih sıralı diğer sesli mesajlar seçilebilir. Mesaj seçilip tekrar “OK” tuşuna basıldığında ilgili ses kaydı yada bırakılan mesaj dinlenir. Ses kaydı yada bırakılan mesaj dinlenirken “0” 'a basıldığında bir sonraki mesaja geçilir. Sesli mesaj bırakıldığında yada ses kaydı yapıldığında set üzerinde bulunan statü ledlerinden **B** ledi yavaş yanıp söner ve kullanıcı telefonunu açtığında çevir sesi yerine 12 numaralı sistem mesajını dinler, tüm mesajlar silinmediği sürece led yanıp sönmeye devam eder.

<Rehber>

Bu özellik kullanılarak Santralda oluşturulmuş isim ve telefon numaralarının bulunduğu rehber ulaşılır. Santralin telefon rehberi için sınır yoktur binlerce kayıt girilebilir.

Menu içerisinde < *Rehber* > seçili iken “OK” tuşuna basın. Telefon setinin alfanumerik tuş takımını kullanarak yazılmak istenen harf ekrana gelinceye kadar, ilgili tuşa ard arda basılır ve yaklaşık 1 sn içinde başka tuşa basılmazsa ilgili harfle başlayan kayıtlar ekrana gelir. Tekrar “OK” tuşuna basıldığında kayıt seçilir bu durumda “OK” tuşuna yine basılırsa seçilen kayıt aranır “OK” tuşu yerine [▲] / [▼] tuşlarına basılırsa Rehber içinde alfabetik sıraya göre kayıtlı isim ve numaralar seçilebilir.

<Ahize ses>

Telefon setinde gelen ses 8 basamak arttırılabilir. Menü içerisinde < *Ses şiddeti* > seçili iken “OK” tuşuna basın. Ses şiddetini arttırmak yada azaltmak için [▲] / [▼] tuşlarını kullanın, seçim yapıldıktan sonra “OK” tuşuna basın. Ses şiddeti ahizde gelen sesi arttırır, handsfree' yi etkilemez. Özel işlev tuşlarından “+” ve “-” tuşlarında ses şiddetini arttırma ve azaltmada kullanılır.

<Hoparlör ses>

Telefon setinde hoparlör sesi 8 basamak arttırılabilir. Menü içerisinde Hoparlör ses seçili iken OK tuşuna basın. Ses şiddetini arttırmak yada azaltmak için set üzerinde bulunan + / - tuşlarını kullanın yada numerik tuş takımından bir değer seçin, seçim yapıldıktan sonra OK tuşuna basın. Bu yapılan işlem hoparlörde gelen sesi arttırır, ahize sesi etkilemez.

<Zil şiddeti>

Telefon setinde zil sesi 8 basamak arttırılabilir. Menü içerisinde < *Zil şiddeti* > seçili iken “OK” tuşuna basın. Zil şiddetini arttırmak yada azaltmak için [▲] / [▼] tuşlarını kullanın, seçim yapıldıktan sonra “OK” tuşuna basın

<Zil melodisi>

Set üzerinden zil melodisini 00 seçtiğinizde lokal çağrılar için zil melodisi 00, lokal çağrılar dışındaki tüm çağrılar için zil melodisi 01 çalar. Setin zil melodisi 00 dışında başka bir melodi seçilirse tüm çağrılar için seçilen melodi çalar. Zil melodisi 00 veya 01'e arzu edilen başka bir melodi yüklenebilir.

Menü içerisinde < *Zil melodisi* > seçili iken “OK” tuşuna basın. Zil melodisini değiştirmek için [▲] / [▼] tuşlarını kullanın, seçim yapıldıktan sonra “OK” tuşuna basıldığında seçilen melodi herhangi bir tuşa basıncaya kadar yada zaman aşımı sonuna kadar çalar. Var olan zil melodilerini değiştirmek yada yeni bir melodi yüklemek için santral yöneticinizden yardım alabilirsiniz.

<Fonksiyon tuş ayarı>

Telefon seti üzerinde 3 adet fonksiyon tuşu bulunmaktadır. Bunlar; geri arama (redial), çözme (disconnect) ve konferanstır. Shift tuşu kullanılarak fonksiyon tuşlarına yukarıda yazılan fonksiyonlar dışında ilave fonksiyonlar tanımlanarak sık kullanılan (konferans, rehber, vb) özelliklere kolay ulaşım sağlanır.

Fonksiyon tuşlarına ilave fonksiyon tanımlamak için Shift tuşuna basıp (yavaş, hızlı Ya da sürekli yanarken) Menü içerisinde < *Fnk.tus ayari* > seçili iken “OK” tuşuna basın. İlgili fonksiyon tuşuna basıp “OK” tuşuna tekrar basın ve [▲] / [▼] tuşlarını kullanarak fonksiyon seçimini yaptıktan

sonra tekrar “OK” tuşuna basın. İlgili fonksiyonu kullanmak için önce shift tuşuna sonrada ilgili fonksiyon tuşuna basın. Fonksiyon tuşlarına aşağıdaki özellik seçimini yapabilirsiniz.

- Kayıt: Yapılan görüşmenin hem gelen hemde giden yonde ses kaydının yapılmasını sağlar
- Konferans: Beklemedeki hatla 3 lü konferans yapılmasını sağlar
- Coz: Hattı çözer
- Flash: Hattı bekletmeye alır.
- Redial: En son aranan numaranın tekrar aranmasını sağlar. Redial tuşuna basarak en son aranan numara dışında son 10 aranan numarada görüntülenir ve handsfree tuşuna basılınca yada ahize kaldırılınca arama işlemi gerçekleşir.
- Transfer: Beklemede hat varken ve aranılan numara çalarken yada cevap verdiğinde yapılan çağrının beklemedeki hatta aktarılması sağlanır.
- Mute: Giden sesin kesilmesini sağlar. Mute tuşuna basıldığında tuşun yanındaki led yanar ve giden ses kesilir tekrar Mute tuşuna basıldığında yada telefon kapatıldığında Mute devre dışı bırakılır.
- Rehber: Santralin rehberi kullanılarak arama yapmada kullanılır.
- Vol -: Gelen sesin azaltılmasında kullanılır.
- Vol +: Gelen sesin arttırılmasında kullanılır.

<Hafıza tuş ayarı>

821 model telefon seti üzerinde 30 led, 30 adet hafıza tuşu bulunmaktadır. Shift tuşu kullanımı ile 30 adet tuşa 120 adet dahili abone, dış hat erişim kodu yazılabilir yada hafıza tuşu gibi kullanılarak hızlı aranması istenen rakam dizini yazılabilir.

Hafıza tuşuna abone yada dış hatların erişim kodu yazıldığında aynı zamanda bu portların meşguliyet durumunu da izlenebilir. Shift tuşuna basıldığında shift tuşu hızlı yanıp söner ve ikinci 30 portun meşguliyeti de izlenebilir, aynı şekilde shift tuşu yavaş yanıp sönüyorken Ya da sürekli yanıyor üçüncü ve dördüncü 30 portun meşguliyeti izlenebilir. Led lerin durumu aşağıda açıklanmaktadır.

- Sönük: hat serbest
- Yanıyor: Meşgul
- Yanıp sönüyor: Çalıyor
- Hızlı yanıp sönüyor : hat devre dışı

Hafıza tuşuna kayıt yapmak için Menü lerden Hafıza tuş ayarını seçtikten sonra “OK” tuşuna basın. İlgili hafıza tuşuna bastıktan sonra “OK” tuşuna basıp rakamları yazın. İlk 30 dışında ikinci, üçüncü Ya da dördüncü 30 tuşa kayıt girmek için Hafıza tuş ayarını seçtikten sonra “OK” tuşuna basın. Shift tuşunun yavaş,hızlı Ya da sürekli yanma konumunu ayarladıktan sonra İlgili hafıza tuşuna basıp “OK” tuşuna bastıktan sonra rakamları yazın.

<Çağrı Yönlendir>

Telefon setine gelen çağrıları her durumda başka bir abone portuna yada bir numaraya (örneğin ev yada cep telefonuna) yönlendirmek amacıyla kullanılır.

Menü içerisinde <Çağrı yönlendir> seçili iken “OK” tuşuna basın çağrının yönlendirilmesi istenen rakam dizinini yazdıktan sonra tekrar “OK” tuşuna basın. Eğer koşulsuz yönlendirme işlemi

yapılmışsa Hafıza tuşlarının üzerinde bulunan Statü ledlerinden **F** ledi hızlı yanıp söner. Çağrı yönlendirmeyi iptal etmek için yukarıda açıklandığı gibi yönlendirme yapılan rakam dizinine gelip [▼] tuşuyla silindikten sonra **OK** tuşuna basılır bu durumda yapılan işlem onaylanmışsa **F** ledi söner

<Meşgulde çağrı yönlendirme>

Telefon seti meşgulken gelecek çağrıları yönlendirmek için kullanılır.

Menü içerisinde <Cagri yon Msgl.> seçili iken **OK** tuşuna basın meşgulde çağrının yönlendirilmesi istenen rakam dizinine yazdıktan sonra tekrar **OK** tuşuna basın. Çağrı yönlendirmeyi iptal etmek için yukarıda açıklandığı gibi yönlendirme yapılan rakam dizinine gelip [▼] tuşuyla silindikten sonra **OK** tuşuna basılır.

<Cevapsız çağrı yönlendirme>

Gelen çağrı, telefon setinin kullandığı *Sinyalleşme tablosu*'ndaki *Cevapsız çağrı y. s.* parametresindeki süre içerisinde cevaplandırılmadığında tanımlanan numaraya yönlendirilir.

Menü içerisinde <Cagri yon cvpsz.> seçili iken **OK** tuşuna basın cevapsızda çağrının yönlendirilmesi istenen rakam dizinine yazdıktan sonra tekrar **OK** tuşuna basın.

Çağrı yönlendirmeyi iptal etmek için yukarıda açıklandığı gibi yönlendirme yapılan rakam dizinine gelip [▼] tuşuyla silindikten sonra **OK** tuşuna basılır.

<Acil Hat>

Telefon setinin ahizesi kaldırıldığında yada handsfree tuşuna basıldığında kullanıcı telefon setinin kullandığı *Sinyalleşme tablosu*'ndaki *Gecikmeli acil h. sür.* süresince herhangi bir rakam çevirmeden bekler ise, çağrı otomatik olarak Acil hat tanımlanmış numara dizinine arar.

Menü içerisinde <Acil hat.> seçili iken **OK** tuşuna basın çağrının yönlendirilmesi istenen rakam dizinine yazdıktan sonra tekrar **OK** tuşuna basın.

Acil hat fonksiyonunu iptal etmek için yukarıda açıklandığı gibi yönlendirme yapılan rakam dizinine gelip [▼] tuşuyla silindikten sonra **OK** tuşuna basılır.

<Çağrı bekletme>

Telefon setinin meşgul durumda iken başka bir çağrıyı kabul etmesi için çağrı bekletme servisi kullanılır.

<Çağrı bekletme servisi> aktif edildiğinde telefon seti meşgul iken başka bir çağrı geldiğinde arayan taraf meşgul sırasında beklemeye geçer ve bu esnada çalma tonu alır. Telefon setinin LCD ekranında ise gelen çağrının numarası varsa ismi ve Kabul? seçeneği görülür. Gelen çağrı ile görüşmek için ekranda Kabul? seçeneği varken **OK** tuşuna basın bu durumda görüşülen ilk hat bekletmeye alınır gelen 2. hatla görüşme başlar. Gelen çağrıyı cevaplamadan başka bir numaraya yönlendirmek için [▲] / [▼] tuşları ile Gönder? seçeneği varken **OK** tuşuna basın ve çağrının yönlendirileceği numarayı yazdıktan sonra yada Hızlı erişim tuşuna basarak yönlenecek numarayı seçtikten sonra tekrar **OK** tuşuna basın.

Çağrı bekletme özelliğini aktif etmek için Menü içerisinde <Çağrı beklet.> seçili iken “OK” tuşuna basın [▲] / [▼] tuşlarını kullanarak “Var” seçeneğinde “OK” tuşuna basın.

Çağrı bekletmeyi iptal etmek için yukarıda açıklandığı gibi <Çağrı beklet> menüsünde [▼] tuşuna basarak “Yok” seçeneği varken “OK” tuşuna basılır.

<Rahatsız edilmeme>

Telefon setinin aranmasını engellemek için <Rahatsız edilmeme> servisi aktif edilir.

Rahatsız edilmeme servisi aktif edilen telefon setine çağrı yaratılamaz. Arayan tarafa olmayan numara mesajı veya taşma tonu iletilir.

Menü içerisinde <RahatsızEtme.> seçili iken “OK” tuşuna basın [▲] / [▼] tuşlarını kullanarak “Var” seçeneğinde “OK” tuşuna basın. Eğer rahatsız edilmeme servisi aktif edilmişse Hafıza tuşlarının üzerinde bulunan Statü ledlerinden **C** ledi yanıp söner.

Rahatsız edilmemeyi iptal etmek için yukarıda açıklandığı gibi <RahatsızEtme> menüsünde [▼] tuşuna basarak “Yok” seçeneği varken “OK” tuşuna basılır.

<Uyandırma>

Telefon setinin belirlenen saat ve dakikada zilin çalması için <Uyandırma> servisi kullanılır.

Kullanıcı Uyandırma servisi için saat (ss) ve dakikayı (dd) girdikten sonra santral ss:dd saatinde kullanıcıya doğru bir çağrı yaratır. Kullanıcı çağrıyı cevapladığında Sistem mesajlarından 07 numaralı *Randevu hatırlatma mesajı* numaralı mesajı dinler.

Santral randevu hatırlatmayı kullanıcı cevap vermedikçe, ya da randevu hatırlatma saatinde kullanıcı meşgul ise iki dakika ara ile üç kez dener. Üçüncü seferki denemede de cevap alınmaz ise Randevu hatırlatma başarısız olarak raporlanır.

Menü içerisinde <Uyandırma> seçili iken “OK” tuşuna basın Uyandırma servisinin yapılacağı saat ve dakikayı girdikten sonra “OK” tuşuna basın. Eğer uyandırma servisi aktif edilmişse Hafıza tuşlarının üzerinde bulunan Statü ledlerinden **E** ledi yanıp söner.

Uyandırma servisini iptal etmek için yukarıda açıklandığı gibi <Uyandırma> menüsünde [▼] tuşuna basarak saat ve dakikayı sildikten sonra “OK” tuşuna basılır.

<Xymphony Telesis Hakkında>

Santralin ve Telefon setinin yazılım versiyonu ile santralin ip adresini gösterir. Bu sayede santralin ip adresini 821 telefon setlerinden görebilirsiniz.

PARK TUŞLARI

821 telefon setinde 4 adet park tuşu yer almaktadır. Park tuşları kullanılarak görüşmedeki hat park edilir ve telefonun hattı serbest konuma geçer bu durumda başka bir çağrı yapılabilir. Park taki çağrıyı geri almak için ilgili Park tuşuna basılır.

SES TUŞLARI

Spkr tuşu handsfree yi aktif eder. **Mute** tuşu giden sesin kesilmesini sağlar, görüşme esnasında mute tuşuna basıldığında giden ses kesilir ve tuş kırmızı olarak yanar, tekrar mute tuşuna basıldığında giden ses gönderilmeye başlanır.

DİĞER TUŞLAR

Rec tuşu görüşmenin çift yönlü ses kaydının yapılması için kullanılır. Görüşme esnasında Rec tuşuna basıldığında tuş kırmızı olarak yanar ve görüşmenin kaydı başlar, Rec tuşuna tekrar basıldığında görüşme kayıt işlemi sonlanır. Abonenin Rec tuşunu kullanabilmesi için sesli mesaj kotasında ne kadar ses kaydı yapabileceğinin tanımlanmış olması gerekmektedir. Görüşme kaydı yapılmış abonenin telefonunda **B** statü ledi yanıp söner Ya da abone off-hook'a gittiğinde çevir sesi yerine 9 numaralı sistem mesajı ile uyarılır. Eğer abone Xcom programını kullanıyorsa yaptığı görüşme kaydını bilgisayarına indirebilir.

- + tuşu gelen sesin arttırımı için kullanılır.
- tuşu gelen sesin azaltımı için kullanılır.

Trans tuşu beklemede bir hat varken, aranan ve çalan konumundaki Ya da konuşulan hatta çağrıyı aktarmada kullanılır.

Flash tuşu çağrıyı bekletmeye almak için kullanılır. Tuşa ikinci kez basıldığında bekleyen çağrı geri alınır.

Firmware (Yazılım) Güncelleme

ITS821 sete yazılım yüklemek için Spkr tuşuna basılı iken seti yeniden başlatın, set başladığında 10.0.0.112 ip adresi ile web arayüzünden sete bağlantı yapın açılan pencerede **3. Upload firmware**'i tıklayın (Şekil 9)



TELESIS Its821 Ip telephone Bootloader

Bootloader ver. 1.01

Installed Firmware ver. 1.07

- [1 IP Settings](#)
- [2 Account Settings](#)
- [3 Upload firmware](#)
- [4 Bootload firmware](#)

Şekil 9. Set yazılım güncelleme

Setin yeni yazılımı seçilip **OK** tuşuna basılarak Sete yazılım yüklenir, yükleme işlemi bittiğinde **4. Bootload firmware** tıklanarak set tekrar başlatılır.

NOT:

1. Spkr tuşu basılı iken set'e enerji verildiğinde setin ip adresi fabrika ayarlarına döner (10.0.0.112) bunun dışında Hesap ayarları değişmez.
2. Setin şifre alanına en az 12 hanelik alfanumerik karakter girilmelidir.