

# TELESİS

PX24 nr7 (nano)

## Hibrid IP Santral Kullanım Kılavuzu



Tasarımcı ve Üretici Firma:

Telesis Telekomünikasyon Sistemleri San. Ve Tic. A.Ş.  
Turgut Özal Bulvarı , No:68, Ankara, 06060 - TÜRKİYE  
Tel: +90 312 384 0540  
Faks: +90 312 384 0549  
<http://www.telesis.com.tr>



PX24 nr7 Kullanıcı El Kitabı versiyon 1.03 © Telesis A.Ş., 2016. Telesis A.Ş. PX24 nr7'nin tüm özelliklerinde haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.

EEE Yönetmeliğine Uygundur

IH/3038/tr/ver1.03

# TEŞEKKÜRLER

...Telesis PX24 nr7 hibrit IP PBX santralını satın aldığınız için.

Santralınız yüksek kalite standartlarında üretilmiş ve titizlikle testlerden geçirilmiştir. Tüm spesifikasyonları en üst derecelerde karşılamıştır.

El kitabında PX24 nr7 hakkında temel bilgilere ulaşacaksınız. Umarız bu el kitabı, Hibrid IP santralınızı kullanmaya başlamanızda size destek olacaktır.

Detaylı teknik kaynaklar ve kurulumla ilgili güncel bilgilere ulaşmak için lütfen Telesis'in wiki sayfalarını ziyaret edin:

<http://wiki.telesis.com.tr>

Hibrid IP santralınızın kurulum ve kullanımında programlama ve/veya lisanslama işlemlerine gerek olabilir.

PX24 nr7 Hibrid IP santralınızın şimdi ve uzun yıllar tüm iletişim ihtiyaçlarınızı en üst kalitede sağlamasını temenni ederiz.

Telesis Telekomünikasyon Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.

# İÇİNDEKİLER

PX24 nr7 Nitelikleri	4
Özellikleri	4
Kapasitesi	4
Paket İçeriği	5
Uyarılar	6
WebServer Fabrika Değerleri	6
Bağlantılar	7
Duruş Açısını Ayarlamak	8
Duvar Montajı	8
Başlarken (PX24 nr7 santralın ilk kez başlatılması)	10
XTools ile Santralınızı Programlamak	10
Santralınızı Fabrika Değerlerinde Başlatmak	10
WebPhone ile Arama Yapmak	11
Uzman Ayarlarında Santralınızı Programlamak	11
PX24 nr7 Santralı Yönetici Telefonu Özellikleri ve HD Ses Kalitesi	12
PX24 nr7 Ekranı	13
Bilgi ve Uyarı İkonları	14
Tarih ve Saat	14
Alt Menü ve Menü	15
Seviye Barı	15
Ekran Yönetim Seçenekleri	16
Meşguliyet Takip Paneli	17
PX24 nr7 Tuş Takımı	19
Nümerik Tuş Takımı	19
Fonksiyon Tuşları	20
Navigasyon Tuşları	21
Durum LED'i	21
PX24 nr7 Menü Seçenekleri	22
Kayıp Çağrılar	22
Aranan Numaralar	22
Gelen Çağrılar	22
Sesli Mesaj	22
Rehber	23
Ses Şiddeti	23
Zil Şiddeti	23
Zil Melodisi	23
Meşguliyet İzleme Paneli	23
Çağrı Yönlendir	24
Meşgulde Çağrı Yönlendirme	24
Cevapsız Çağrı Yönlendirme	24
Acil Hat	24
Çağrı Bekletme	24
Rahatsız Edilmeme	25
Uyandırma	25
Xymphony Telesis Hakkında	25
Yararlı Bilgiler (Fabrika Değerlerinde)	26
İkon Kitaplığı	27

## PX24 nr7 Nitelikleri

- Aynı anda TDM ve IP bağıyla tümleşik iletişim yeteneği
- Gösterişli tasarımı, yönetici sayısal seti (7 inch TFT LCD ekran, polyphonic zil melodileri ve daha fazlası)
- Özel aparatlara ihtiyaç duymadan gerçekleştirilen kolay kurulum
- Güçlü Xymphony işletim sistemi
- IP aboneleri ve trunkları aynı anda kullanma
- Düşük güç tüketimi

## Özellikleri

<u>LCD Türü</u>	7inch Renkli Dokunmatik TFT
<u>LCD Çözünürlüğü</u>	800x480
<u>Dokunmatik Ekran</u>	R Panel
<u>Harici Mikrofon Bağlantısı</u>	Standart 3.5mm TS bağlantısı
<u>Harici Kulaklık Bağlantısı</u>	Standart 3.5mm TS bağlantısı
<u>Ahize ve Stand Plastik Kalınlığı</u>	3mm
<u>Stand Montajı</u>	Masaüstü veya Duvar Montajı
<u>Stand Montaj Açısı</u>	Kademesiz Ayarlanabilir
<u>Tuş Sayısı</u>	Toplamda 37 tuş
<u>Navigasyon Tuşları</u>	Var
<u>Hızlı Erişim Tuşları</u>	7inch Dokunmatik Ekran Üzerinde 30 tuş
<u>Meşguliyet İzleme Paneli</u>	Var
<u>Programlanabilir Fonksiyon Tuşları</u>	Var
<u>Park Tuşları</u>	4 adet
<u>Handsfree, Mute, Record Tuşları</u>	Var
<u>Tek Tuşla Santral Rehberine Erişim</u>	Var
<u>Tek Tuşla Araya Girme (Intrude)</u>	Var
<u>Tek Tuşla Başlık Seti (Headset)</u>	Var
<u>Tek Tuşla Geri Arama (Callback)</u>	Var
<u>Ahize Dahil Toplam Ağırlık</u>	1330 gram
<u>Ahize Ağırlığı</u>	150 gram
<u>Harici Güç Adaptörü Ağırlığı</u>	450 gram
<u>Boyutu</u>	24.2 x 19 x 5.4 cm (en X boy X derinlik)

## Kapasitesi

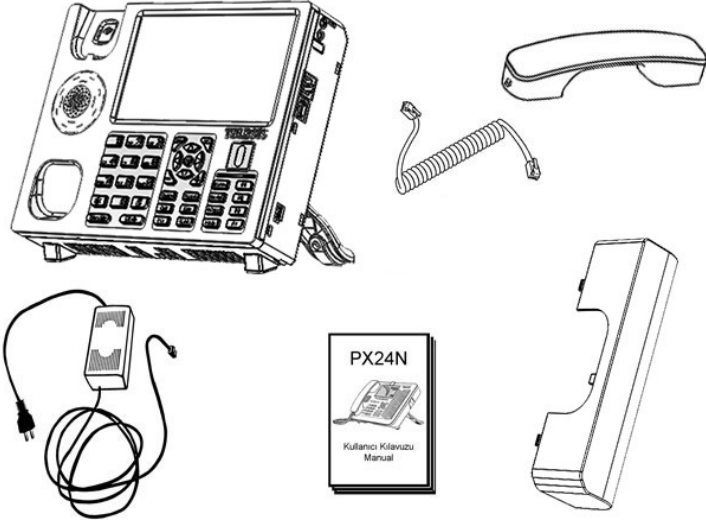
<u>Analog aboneler (FXS)</u>	8
<u>Sayısal aboneler (PX24 nr7'nin kendisi)</u>	1
<u>Analog DC loop trunklar (FXO)</u>	4
<u>Harici Kontrol Rölesi</u>	1
<u>WebPhone</u>	1

SIP kullanıcıları	32 bağımsız, programlanabilir SIP kullanıcısı (lokal veya uzaku, abone veya trunk)
Telesis Xsip kullanıcıları	32 (öntonımlı olarak 1, lisansla artırılabilir)
VoIP - TDM ađgeedi kanalları	2
Xymphony-API PC Konsol	limitsiz
TAPI desteđi	var (TAPI 2.1)
DVR kayıt kapasitesi	100 saat (6000 dakika)
Sesli Yanıt kanal sayısı	4
Mesaj Bırakma kanal sayısı	4
DTMF alıcı, üretici	bloklamasız
Caller ID alıcı, üretici	bloklamasız

## Paket İçeriği

PX24 nr7 IP Santral paketi içeriği:

- PX24 nr7 IP santralı, yönetici sayısal telefon setine entegre
- AC/DC Güç adaptörü
- HD Ahize
- Twisted pair Ahize Spirali
- Kablo Gizleme Kapađı
- Kablajıt
- Kullanıcı El Kitabı



# Uyarılar

## Dikkat:

- Lütfen wiki sayfalarında sunulan güncel bilgileri dikkatlice okuyun.
- PX24 nr7 santralınızı ısı kaynaklarından ve direkt gün ışığından uzak tutun.
- PX24 nr7 santralınızı anti statik özellikli kuru bir bez ile nazikçe silerek temizleyin.
- Temizlikte asla kimyasal kullanmayın.
- PX24 nr7 santralınızın sıvı ile temasından kaçının.
- PX24 nr7 santralınızı düz, titreşimsiz, sabit bir yüzeye yerleştirin. Ürünün düşmesi tamir edilemez hasarlara sebep olabilir.
- PX24 nr7 santralınızı sakınmanız gerekenler:
  - Yüksek voltaj hatları, duman, toz, gaz ve radyasyon (jeneratör, fotokopi makinesi vb. cihazlar)
  - Yüksek seviyede sinyaller üreten ve alan radyo ekipmanları
  - Rutubet ve nem içeren, terleme yapması mümkün tesisat, vb yerler.
- PX24 nr7 santralınızın hiç bir konnektörünü kesinlikle elektriğe, voltaj veya akım kaynağına bağlamayın.
- PX24 nr7 santralınızla beraber daima orjinal adaptörünü kullanın.
- PX24 nr7 santralınız bakıma ihtiyaç duyan hiç bir parçaya sahip değildir. Bir arıza durumunda santralınızın kapağını açmaya, tamir etmeye kesinlikle çalışmayın. Yardım için lütfen TELESİS Yetkili Servisi ile irtibata geçin.
- PX24 nr7 santralınızın vidalarını gevşetmeyin.
- PX24 nr7 santralınızı toprak bağlantısı düzgün yapılmış, nötr, faz ve toprak bağlantısına sahip (toprak yerine nötr bağlı olmamalı), regülatörlü bir prize irtibatlandırın.

## Temizlik Hakkında Ek Bilgi

PX24 nr7 santralınızı gerektiğinde temizleyebilirsiniz. Temizlik öncesinde PX24 nr7 santrala bağlı tüm kabloları, hat kablolarını, dış hatları, adaptörü, ethernet vb. kabloları adaptörünüzün elektrik bağlantısından başlayarak sökün. PX24 nr7 santralınızı anti statik özellikli kuru bir bez ile nazikçe silerek temizleyin. Temizlikte asla kimyasal kullanmayın (sıvı, katı veya sprey). Güç kablolarını ve diğer bağlantıları yapmadan tüm yüzeyin kuru ve hasarsız olduğundan emin olun.

## Bakım Hakkında Ek Bilgi

PX24 nr7 santralınızın hiç bir malzemesi bakım gerektirmez. Aynı şekilde periyodik bakım gereksizdir. Herhangi bir nedenden dolayı santralınızın bakıma ihtiyacı olduğunu düşünüyorsanız lütfen TELESİS Yetkili Servisi ile irtibata geçin. Herhangi bir şartta kendiniz bakım işlemi uygulamayın. PX24 nr7 santralınızın kapaklarını açmaya veya vidalarını gevşetmeye çalışmayın.

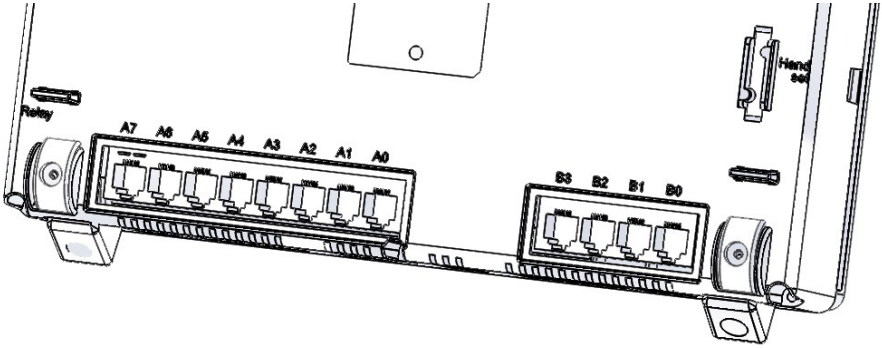
## Tavsiye Edilen Çalışma Şartları

- Sıcaklık: 0-45 °C
- Nem: %0-85 (yoğunlaşmayan)

## PX24 nr7 WebServer Fabrika Değerleri

- IP adresi: 10.0.0.12
- Anasayfa: <http://10.0.0.12/xp.asp>
- Altağ Maskesi: 255.255.255.0
- Ağ Geçidi: 10.0.0.138

## Bağlantılar

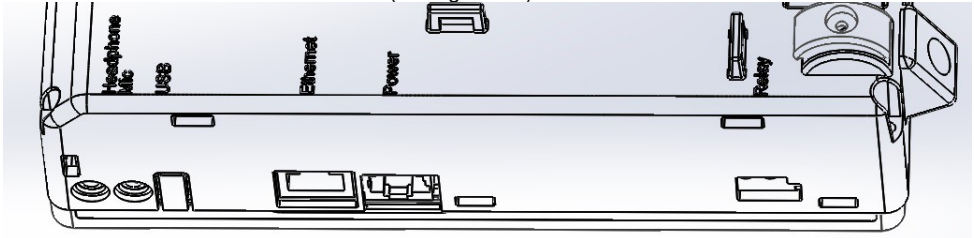


B0 B1 B2 B3

RJ11 FXO (analog trunk, PSTN) hatları

A0 A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7

RJ11 FXS (analog abone) hatları



Headphone

3.5mm harici kulaklık (başlıkseti) bağlantısı

Mic

3.5mm harici mikrofon (başlıkseti) bağlantısı

Ethernet

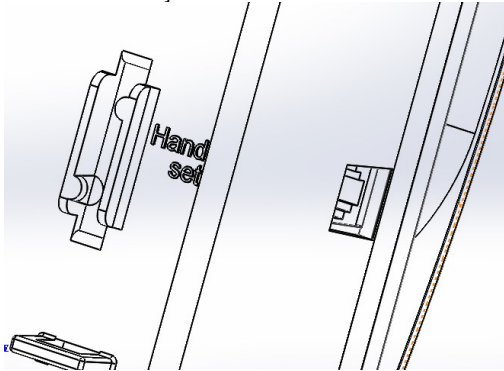
RJ45 10-100 BaseT ethernet bağlantısı

Power

Kilitli RJ45 Güç adaptörü için bağlantı yuvası. Daima orjinal güç adaptörü kullanın. Aksi halde sisteminize zarar verebilirsiniz.

Relay

Genel amaçlı harici kontrol rölesi



Handset

RJ4 ahize bağlantısı

## Duruş Açısını Ayarlamak

Konforunuz için;

- Elinizi kullanarak, santrale bağlı ayak vidasını gevşetin,
- En iyi açı için arka ayağı ayarlayın,
- Uygun açığı ayarladığınızda gevşettiğiniz vidayı yeniden sıkın.

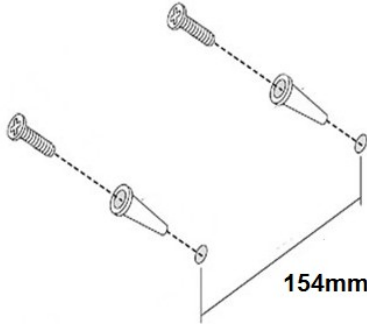
Arka ayak ayar vidasını gevşetip, sıkarken bir alet kullanmayın. Parmaklarınızla nazikçe gevşetin ve sıkılaştırın. Fazla kuvvetin zarar vermesinden sakının.



## Duvar Montajı

PX24 nr7 duvara kolayca montelenebilir.

- Duvarda yere paralel ve birbirine mesafesi 154mm olan, yerden en az 120mm yukarıda, deliklerin altında en az 60mm boşluk olacak şekilde iki delik açın,
- Dübel kullanarak vidaları yerleştirin ve başları 4mm dışarıda kalana dek sıkın,
- PX24 nr7 santralınızın arka ayak adaptörünü nazikçe aşağı yönde çekerek çıkartın,
- PX24 nr7 santralınızı arkasında yer alan armut deliklerinden duvara yerleştirdiğiniz deliklere nazikçe asın.





## Başlarken

PX24 nr7 Hibrid IP Santralınız programlanabilir yüzlerce özelliğe sahiptir. Santralin programlama arayüzü Xymphony işletim sistemine gömülüdür ve santralınızı programlamak için harici bir programa ihtiyacınız yoktur. Bilgisayarınızın işletim sisteminde bağımsız olan programlama arayüzüne erişmek için santralınızı ağa irtibatlandırdıktan sonra bir web tarayıcısı aracılığıyla santralınızın IP adresini girmeniz yeterlidir. PX24 nr7 santralların öntanımlı programlama IP adresleri "<http://10.0.0.12/xp.asp>"dir. Dilerseniz santralınızın programlamasını aynı zamanda raporlama, izleme, detaylandırma ve yönetme programı olan XTools ile de gerçekleştirebilirsiniz.

## XTools ile Santralınızı Programlamak

Yönetici bilgisayarınıza [wiki.telesis.com.tr](http://wiki.telesis.com.tr) adresinden en son güncel XTools sürümünü indirin. Kurulumla ilgili detayları okuyarak sırasıyla yerine getirin.

## Santralınızı Fabrika Değerlerinde Başlatmak

XTools programını başlatmadan önce PX24 nr7 santralınızı fabrika ayarlarında başlatmanız önerilmektedir. Bu işlem için santralınızın tuş takımından "ESC" ve "DEL" tuşlarına aynı anda basılı tutarak santralınıza "LINE" bağlantısından bağlı olan güç adaptörünü takın. Tuşlara basmayı durum LED'i yanıp sönmeye başlayana dek kesmeyin. Santralınızın ekranında "Using Default Settings" yazısı belircektir.

XTools programından Xymphony tarayıcı tuşuna basıldığında ya da Dosya / Xymphony tarayıcı tıkladığında, XTools programının oluşturulduğu PC'nin bağlı olduğu lokal networkte yer alan Xymphony santrallarının ve ITS821, VTS480 IP Telefon setlerinin listesi ekrana gelir.



Ekranda ağınıza bağlı santralların MAC adresi, IP adresi, http portu, santral modeli, alt ağ maskesi, ağ geçidi, kolay kurulum özelliği, yazılım versiyonu ve santralin isminin yer aldığı bilgiler belirir. Bu sayede santralin IP adresi ya da http portu bilinmese bile XTools'tan kolaylıkla görülür. Muhtemelen sisteminizde sadece PX24 nr7 olacağından bu santraldan başka bir Telesis ürünü listelenmeyecektir.

Mac Address	Ip address	Web	Platform	Subnet mask	Gateway	DevicWiz	Sw. Version	Name	X
AC:BD:EF:1B:6D:5E:68	10.0.0.12	80	Px24n xs	255.255.255.0	10.0.0.138	Enabled	S0IntP100506FXs	Unnamed	2
AC:BD:EF:1B:13B:91	10.0.0.13	80	Px24n xs	255.255.255.0	10.0.0.138	Disabled	S0IntP100506FXs	Unnamed	A
AC:BD:EF:1B:16B:184	10.0.0.15	80	Px24x xs	255.255.255.0	10.0.0.138	Disabled	S0IntP100506FXs	Unnamed	4
AC:BD:EF:1B:C13B:104	10.0.0.14	80	Px24x xs	255.255.255.0	10.0.0.138	Enabled	S0IntP100403FXr	Unnamed	1

Tarayıcı ekranında "Sihirbaz" ikonu tıkladığında ise sağ tarafta yeni ikonlar belirir. Bunlar soldan sağa sırasıyla "IP ayarlarını sakla", "Önerilen IP ayarları", "Sistem parametreleri" ve "fabrika değerleri"dir.



IP ayarlarını sakla: Alt menüde görülen IP adresi, alt ağ maskesi ve ağ geçidi IP adresini PX24 nr7 santralda saklar. Butona basıldığında PX24 nr7 model santral değişiklikleri kaydedip yeni IP adresi ile tekrar başlar.

- Önerilen IP ayarları: Eğer sistemde DHCP sunucu varsa ve önerilen IP ayarları butonu

tıklandığında alt bantta yer alan IP adresi, alt ağ maskesi ve ağ geçidi IP adresi alanları otomatik olarak doldurulur. IP ayarlarını sakla ikonu tıklandığında önerilen IP adresleri saklanır.

- Sistem parametreleri: Yedeklenmiş sistem parametrelerini geri yüklemek için kullanılır.
- Fabrika değerleri: Santral fabrika değerlerine alır.

## WebPhone ile Arama Yapmak

WebPhone Java platformunda çalışan ve web tarayıcıdan arama yapmayı sağlayan Telesis rev.5 rev.6 ve rev.7 santrallerinde kullanılan bir uygulamadır. WebPhone uygulamasını kullanarak santrale bir çağrı yaratabilir, santral yöneticisinin izin verdiği aboneleri arayabilir, farklı uygulamaları (sesli mesaj dinleme vb) yapabilirsiniz veya direk olarak santralin abonesini arayabilirsiniz. Tarayıcınızda direkt olarak arama yapmak için:

PX24 nr7 santralınız ile aynı ağda bulunan, hoparlörü ve mikrofonu olan bir bilgisayardan web tarayıcınızı çalıştırın. Bilgisayarınızda güncel Java sürümünün yüklü olduğundan emin olun. Tarayıcınızın adres bölümüne santralınızın IP adresini yazın (fabrika değerlerinde 10.0.0.12) ve hemen sonra ters kesme işareti koyup "**home.asp?dd\_10**" yazarak enter tuşuna basın.

### Örnek:

[http://10.0.0.12/home.asp?dd\\_10](http://10.0.0.12/home.asp?dd_10)

Tarayıcınızın ekranında WebPhone arayüzü belirecek ve PX24 nr7 santralınızın yönetici telefonu çalmaya başlayacaktır. Böylece PX24 nr7 santralınızı ağa bağladığınızda WebPhone uygulaması ile ücretsiz olarak aranabileceksiniz.

WebPhone ile aranmasını istediğiniz telefonun numarasını **home.asp?dd\_XX** komutunda "**XX**" ile yazılan alana girebilirsiniz.

WebPhone uygulamasının kullanımı ve programlanması hakkında detaylı bilgiye Xymphony programlama arayüzünde bulunan yardım ikonlarından veya [wiki.telesis.com.tr](http://wiki.telesis.com.tr) adresinden erişebilirsiniz.

## Uzman Ayarlarından Santralınızı Programlamak

Tarama işlemi bittiğinde bir seçim yapıldığında sağ tarafta açılan menülerden Uzman ayarları ikonu santralin uzman ayarları web sayfasını açar. Seçim çift tıklandığında otomatik olarak uzman ayarları sayfası açılır.

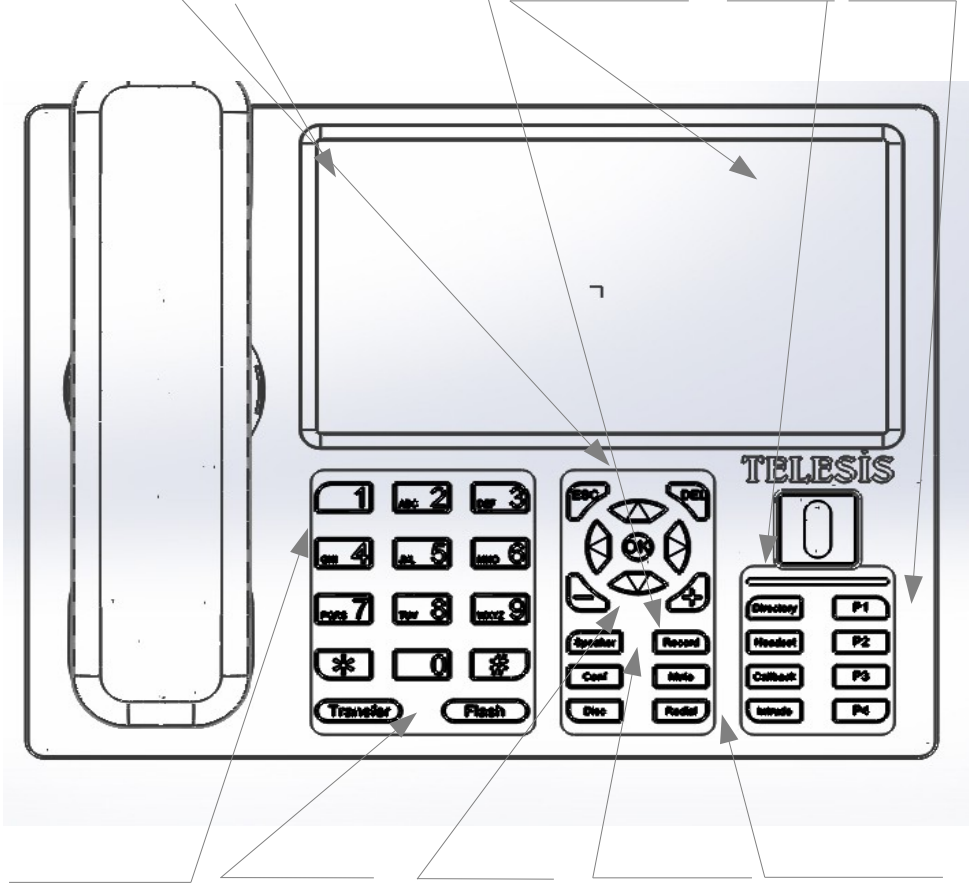
Eğer santralınızın programlama arayüzüne ilk kez erişiyorsanız, santralınız sizden bir kullanıcı adı ve şifre tanımlamanızı isteyecektir. Görüşmelerinizi güvenliği açısından tahmin edilmesi güç bir şifre ve kullanıcı adı belirleyin ve bu bilgileri kimseyle paylaşmayın. Xymphony size güçlü bir şifre belirlemeniz için bazı koşullar sunacaktır.

Xymphony, santralınızın programlanmasında her aşamada sizinle birlikte olacak ve en ufak ayrıntısına kadar size yardımcı olacaktır. Xymphony Yardım'a ihtiyaç duyduğunuz her an programlama arayüzünde bulunan sihirbaz çubuğu ikonuna tıklamanız, bulunduğunuz alanla ilgili en güncel ve doğru yardım bilgilerine erişmenizi sağlar.

## PX24 nr7 Santralı Yönetici Telefonu Özellikleri

PX24 nr7 model santralin genel görünümü aşağıdaki gibidir.

Ekran Yönetim tuşları    TFT LCD Ekran    Görüşme kayıt tuşu    Hızlı arama ve meşgul panosu    Durum LED'i    Park tuşları



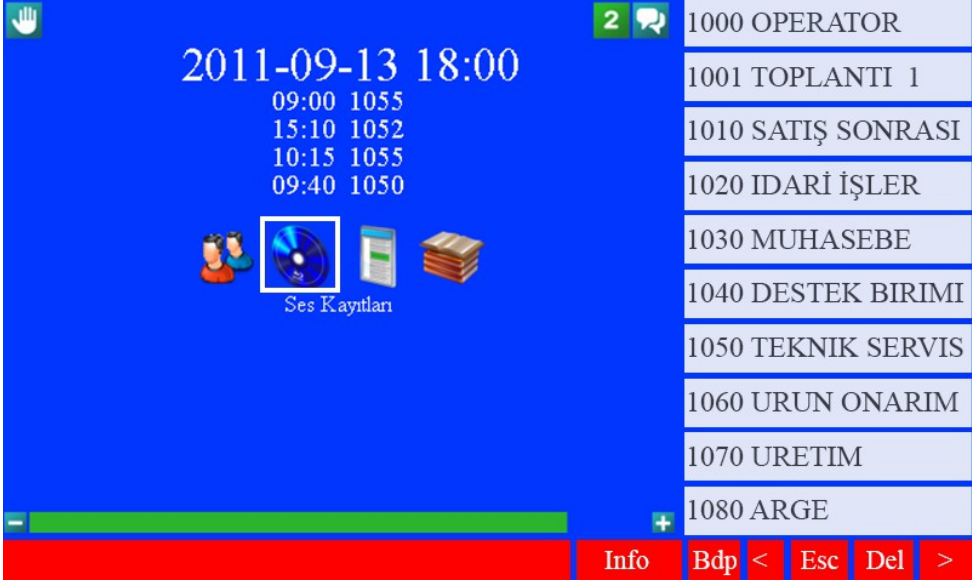
Numerik tuş takımı    Çağrı aktarma ve bekleme tuşu    Gelen ses arttırma/azaltma tuşları    Handsfree ve sessizlik tuşları    Fonksiyon tuşları

### HD Ses Kalitesi

PX24 nr7 model santral doğal (Gerçek) sese en yakın sesi vermek için tasarlanmıştır. Yüksek ses seviyesi, eş zamanlı ses aktarımı (Full-Duplex), susmada mükemmel sessizlik ve konuşmaları gerçek tonda aktarması HD serisini rakipsiz kılmaktadır.

## Ekranı

Telefon Setinin ekranı 7" genişliğinde olup 800 x 480 piksel sayısına sahiptir. Kullanıcı arayüzü ekranı bölümlere ayırarak ilgili seçeneklerin bir araya getirilmesiyle oluşturulmuştur.



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.

### LCD Ekran

Telefon seti kapalı iken;

Menü tuşlarından sağ/sol ok tuşlarıyla aşağıdaki seçeneklere veya bu seçeneklere açılan üst seçeneklere giriş yapabilirsiniz.

- Kayıp çağrılar
- Aranan numaralar
- Gelen çağrılar
- Sesli mesaj
- Rehber
- Ses şiddeti
- Zil şiddeti
- Zil melodisi
- Fonksiyon tuşu ayarı
- Hafıza tuş ayarı
- Koşulsuz çağrı yönlendirme
- Meşgulde çağrı yönlendirme
- Cevapsız çağrı yönlendirme
- Acil hat
- Çağrı bekletme
- Rahatsız edilmeme
- Başlık seti

- Uyandırma
- Xymphony Telesis hakkında

## Bilgi ve Uyarı İkonları

The screenshot shows a telephone interface with a blue background. At the top left, there is a hand icon and a '2' in a green box. The date and time '2011-09-13 18:00' are displayed in large white text. Below this, a list of call records is shown: 09:00 1055, 15:10 1052, 10:15 1055, and 09:40 1050. There are icons for a headset, a CD, a document, and a stack of papers, with the text 'Ses Kayıtları' below them. On the right side, a vertical list of call records is displayed: 1000 OPERATOR, 1001 TOPLANTI 1, 1010 SATIŞ SONRASI, 1020 IDARİ İŞLER, 1030 MUHASEBE, 1040 DESTEK BIRIMI, 1050 TEKNİK SERVİS, 1060 URUN ONARIM, 1070 URETİM, and 1080 ARGE. At the bottom, there is a red bar with 'Info', 'Bdp', '<', 'Esc', 'Del', and '>' buttons.

Kullanıcı arayüzünün en üst satırı bilgi ve uyarı ikonlarına ayrılmıştır. Telefon setinizde aktif konumda olan özellikleri ve ikazları bu bölümde bulunan ikonlar ile takip edebilirsiniz.

## Tarih ve Saat

The screenshot shows a telephone interface with a blue background. At the top left, there is a hand icon and a '2' in a green box. The date and time '2014-01-13 18:00' are displayed in large white text and are enclosed in a white rectangular box. Below this, a list of call records is shown: 09:00 1055, 15:10 1052, 10:15 1055, and 09:40 1050. There are icons for a headset, a CD, a document, and a stack of papers, with the text 'Ses Kayıtları' below them. On the right side, a vertical list of call records is displayed: 1000 OPERATOR, 1001 TOPLANTI 1, 1010 SATIŞ SONRASI, 1020 IDARİ İŞLER, 1030 MUHASEBE, 1040 DESTEK BIRIMI, 1050 TEKNİK SERVİS, 1060 URUN ONARIM, 1070 URETİM, and 1080 ARGE. At the bottom, there is a red bar with 'Info', 'Bdp', '<', 'Esc', 'Del', and '>' buttons.

Telefon setiniz tarih ve saat bilgisini bu alanda gösterir. Numara tuşlandığında bu bilgi ekrandan kaybolur ve tuşlanan numaralar görünür.

## Alt Menü

2014-01-13 18:00

09:00 1055  
15:10 1052  
10:15 1055  
09:40 1050

Ses Kayıtları

1000 OPERATOR  
1001 TOPLANTI 1  
1010 SATIŞ SONRASI  
1020 İDARİ İŞLER  
1030 MUHASEBE  
1040 DESTEK BİRİMİ  
1050 TEKNİK SERVİS  
1060 URUN ONARIM  
1070 ÜRETİM  
1080 ARGE

Info Bdp < Esc Del >

Arayüz aracılığıyla seçilmiş olan alt menüye ait seçenekler ekranın ortasında kullanıcıya sunulur. Kullanıcı bu seçenekler arasında gezmeyi navigasyon tuşları aşağı ok ve yukarı ok ile yapar.

## Menü

2014-01-13 18:00

09:00 1055  
15:10 1052  
10:15 1055  
09:40 1050

Ses Kayıtları

1000 OPERATOR  
1001 TOPLANTI 1  
1010 SATIŞ SONRASI  
1020 İDARİ İŞLER  
1030 MUHASEBE  
1040 DESTEK BİRİMİ  
1050 TEKNİK SERVİS  
1060 URUN ONARIM  
1070 ÜRETİM  
1080 ARGE

Info Bdp < Esc Del >

Kullanıcı navigasyon sağ ve sol ok tuşları ile veya dokunmatik ekranı kullanarak seçenekler arasında gezebilir. Seçime uygun olan menü ikonunun etrafı kare bir çerçeveye kullanıcıya bildirilirken bu alanın altında bu seçeneğin adı yazar.

## Seviye Barı

2014-01-13 18:00  
09:00 1055  
15:10 1052  
10:15 1055  
09:40 1050

Ses Kayıtları

1000 OPERATOR  
1001 TOPLANTI 1  
1010 SATIŞ SONRASI  
1020 İDARİ İŞLER  
1030 MUHASEBE  
1040 DESTEK BİRİMİ  
1050 TEKNİK SERVİS  
1060 URUN ONARIM  
1070 ÜRETİM  
1080 ARGE

Info Bdp < Esc Del >

Seviye Barı navigasyon tuşları "+" ve "-" ile kontrol edilir. Seçilmiş olan özelliğin seviyesini belirlemede kullanılır.

## Ekran Yönetim Seçenekleri

2014-01-13 18:00  
09:00 1055  
15:10 1052  
10:15 1055  
09:40 1050

Ses Kayıtları

1000 OPERATOR  
1001 TOPLANTI 1  
1010 SATIŞ SONRASI  
1020 İDARİ İŞLER  
1030 MUHASEBE  
1040 DESTEK BİRİMİ  
1050 TEKNİK SERVİS  
1060 URUN ONARIM  
1070 ÜRETİM  
1080 ARGE

Info Bdp < Esc Del >

Telefon setinin kullanıcıya sunduğu Ekran Yönetim Seçenekleri kullanıcı arayüzünün en alt satırında yer alır. Her seçenek ekranın hemen altında bu seçenek ile aynı hizada bulunan tuş ile ilişkilendirilir. Kullanıcı bu tuşlara bastığında o anda arayüzün kullanıcıya sunduğu seçenek aktif edilmiş olur.

## Meşguliyet Takip Paneli

2014-01-13 18:00  
09:00 1055  
15:10 1052  
10:15 1055  
09:40 1050

Ses Kayıtları

1000 OPERATOR  
1001 TOPLANTI 1  
1010 SATIŞ SONRASI  
1020 İDARI İŞLER  
1030 MUHASEBE  
1040 DESTEK BİRİMİ  
1050 TEKNİK SERVİS  
1060 URUN ONARIM  
1070 ÜRETİM  
1080 ARGE

Info Bdp < Esc Del >

Telefon setinin kullanıcıya sunduğu Meşguliyet Takip Paneli dokunmatik ekran üzerinden "Bdp" seçilerek aktif edilir. Bdp kullanıcıya üç farklı seçenekle sunulmuştur:

İlk seçenek Bdp kapalı; bu seçimde meşguliyet takip paneli ve tek dokunuşla arama aktif değildir.

2014-01-13 18:00  
09:00 1055  
15:10 1052  
10:15 1055  
09:40 1050

Ses Kayıtları

Info Bdp < Esc Del >

İkinci seçenek Bdp 10; Bu seçimde meşguliyet takip paneli 10 aboneyi numarası ve kayıtlı hesap adıyla beraber gösterir. Tek dokunuşla arama ve abone takibi aktiftir.

2014-01-13 18:00

09:00 1055  
15:10 1052  
10:15 1055  
09:40 1050

Ses Kayıtları

Info

1000 OPERATOR
1001 TOPLANTI 1
1010 SATIŞ SONRASI
1020 İDARI İŞLER
1030 MUHASEBE
1040 DESTEK BİRİMİ
1050 TEKNİK SERVİS
1060 URUN ONARIM
1070 ÜRETİM
1080 ARGE

Bdp < Esc Del >

Üçüncü seçenek Bdp 30; Bu seçimde meşguliyet takip paneli 30 aboneyi numarası ve kayıtlı hesap adıyla beraber gösterir. Tek dokunuşla arama ve abone takibi aktiftir.

2014-01-13 18:00

09:00 1055  
15:10 1052  
10:15 1055  
09:40 1050

Ses Kayıtları

Info

10000	10001	10002
10003	10004	10005
10006	10007	10008
10009	10010	10011
10012	10013	10014
10015	10016	10017
10018	10019	10020
10021	10022	10023
10024	10025	10026
10027	10028	10029

Bdp < Esc Del >

Menü tuşları, set kullanımı veya dokunmatik ekran kullanımı olmadan geçen 30sn süreden sonra 30'lu meşguliyet takip paneli tüm ekranı kaplayacaktır.

1000 OPERATOR	1000 OPERATOR	1000 OPERATOR
1001 TOPLANTI 1	1001 TOPLANTI 1	1001 TOPLANTI 1
1010 SATIŞ SONRASI	1010 SATIŞ SONRASI	1010 SATIŞ SONRASI
1020 İDARİ İŞLER	1020 İDARİ İŞLER	1020 İDARİ İŞLER
1030 MUHASEBE	1030 MUHASEBE	1030 MUHASEBE
1040 DESTEK BİRİMİ	1040 DESTEK BİRİMİ	1040 DESTEK BİRİMİ
1050 TEKNİK SERVİS	1050 TEKNİK SERVİS	1050 TEKNİK SERVİS
1060 URUN ONARIM	1060 URUN ONARIM	1060 URUN ONARIM
1070 ÜRETİM	1070 ÜRETİM	1070 ÜRETİM
1080 ARGE	1080 ARGE	1080 ARGE
Info Bdp < Esc Del >		

Menü tuşları, set kullanımı, dokunmatik ekran kullanımı veya gelen bir çağrıda Meşguliyet Takip Paneli yeniden küçük 30'lu gösterimine geçecektir. İşlemsiz geçen 30sn süreden sonra tam ekran görüntüsü geri gelecektir.

## Numerik Tuş Takımı

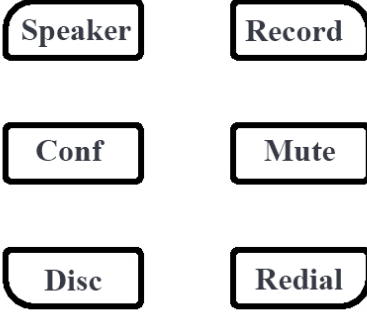
Numerik tuş takımı standart telefon makinalarında olduğu gibi 0-9 arası rakamlar ile \* (yıldız) ve # (kare) den oluşur.

## NUMERİK TUŞ TAKIMI

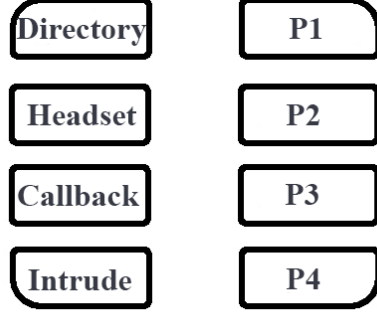


## Fonksiyon Tuşları

### FONKSİYON TUŞLARI



### FONKSİYON TUŞLARI



**Redial** tuşu son aranan numaranın yeniden aranması işlevine sahiptir.

**Disc** tuşu çağrının sonlandırılması işlevine sahiptir.

**Conf** tuşu tutulan çağrı ve görüşülen çağrı ile konferans işlevine sahiptir.

**Speaker** tuşu Handsfree'yi aktif eder. Telefon setinizde Handsfree görüşmeler Full Duplex olarak gerçekleşir. Görüşmenin HF modunda olduğu TFT LCD ekranın üst bilgi ikonları bölgesinde ilgili ikon



ile belirtilir.

**Mute** tuşu görüşme anında kullanıcının sesinin karşı tarafa gitmesini engeller. Çağrı zili geldiği sırada aktif edilirse çağrı zilini sessize alır. Görüşmenin Mute modunda olduğu TFT LCD ekranın üst bilgi



ikonları bölgesinde ilgili ikon ile belirtilir.

**Record** tuşu görüşmenin çift yönlü kaydının alınması için kullanılır. Görüşmenin kayıt altında olduğu



TFT LCD ekranın üst bilgi ikonları bölgesinde ilgili ikon ile belirtilir.

**Directory** tuşu santralda kayıtlı rehberde tek tuş ile erişilmesinde kullanılır.

**Headset** tuşu handsfree modundayken görüşmenin harici kulaklık ve mikrofon (başlık seti) üzerinden gerçekleşmesini sağlar. Headset modunun aktif olduğu TFT LCD ekranın üst bilgi ikonları bölgesinde



ilgili ikon ile belirtilir.

**Callback** tuşu aranan yön meşgul ise veya cevap vermiyorsa bu yönün ilk aktif oluşunda geri aramayı etkinleştirmek için kullanılır. Callback fonksiyonunun aktif olduğu TFT LCD ekranın üst bilgi ikonları



bölgesinde ilgili ikon ile belirtilir.

**Intrude** tuşu aranan numaranın görüşme halinde olduğu durumlarda yetki içerisinde görüşmeye dahil olma/araya girme için kullanılır.

**P1** tuşu görüşülen numarayı park'a almakta kullanılır. 1 numaralı park yeridir.

**P2** tuşu görüşülen numarayı park'a almakta kullanılır. 2 numaralı park yeridir.

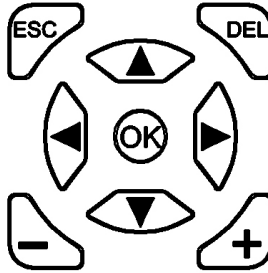
**P3** tuşu görüşülen numarayı park'a almakta kullanılır. 3 numaralı park yeridir.

**P4** tuşu görüşülen numarayı park'a almakta kullanılır. 4 numaralı park yeridir.

## Navigasyon Tuşları

PX24 nr7 model setlerde 9 adet navigasyon tuşu bulunmaktadır.

### NAVİGASYON TUŞ TAKIMI



**ESC** tuşu menüden çıkmak ya da seçimi iptal için kullanılır.

**DEL** tuşu silme işlemi için kullanılır.

**Sağ ok** ve **Sol ok** tuşları menü seçenekleri arasında gezmek için kullanılır.

**Yukarı ok** ve **Aşağı ok** tuşları seçili menü seçeneğinde gezmek için kullanılır.

**Artı (+)** ve **Eksi (-)** tuşları seviye belirten veya seçenek belirten menü tuşlarının değerini değiştirmek için kullanılır.

**OK** tuşu seçili menüyü onaylamak ve alt seçeneklerine girmek için kullanılır.

## Durum LED'i

PX24 nr7 model santralde dört kademeli durum LED'i kullanılmıştır. LED sönük ise, set on-hook durumda demektir. LED hızlı yanıp sönüyor ise gelen çağrı var, LED sürekli yanık ise set off-hook durumda demektir. LED uzun aralıklarla kısa yanıp sönüyorsa kayıp çağrı ya da mesaj kutusunda sesli mesaj yada kişisel kayıt var demektir.

# Menü Seçenekleri

## <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 eğer var ise son 4(dört) cevapsız çağrının bilgisi gelecektir. [▲] / [▼] tuşları ile varsa diğer cevapsız çağrıların 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.

## <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. Ekranı eğer var ise son 4(dört) 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.

## <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. Ekranı eğer var ise son 4(dört) 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.

## <Sesli Mesaj>

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

Bu kayıtlar mesaj kaydının yapıldığı ya da sesli mesajın bırakıldığı tarihi, saati ve mesaj bırakan ya da mesaj kaydı yapılan tarafın numarasını içerir. Sesli mesajları görmek için Menü içerisinde <Sesli mesajlar?> seçili iken “OK” tuşuna basın. Ekranı eğer var ise en eski tarihli ses kaydından başlayarak 4(dört) adete kadar yapılan görüşmenin ya da sete bırakılan mesajın bilgisi gelecektir. [▼] tuşu ile tarih sıralı diğer sesli mesajlar seçilebilir. Mesaj seçilip tekrar “OK” tuşuna basıldığında ilgili ses kaydı ya da bırakılan mesaj dinlenir. Ses kaydı ya da bırakılan mesaj dinlenirken “0”a basıldığında bir sonraki mesaja geçilir. Sesli mesaj bırakıldığında ya da ses kaydı yapıldığında TFT LCD ekran üzerinde bilgi ikonlarına ayrılan bölümde  ikonu belirir ve kullanıcı telefonunu açtığında çevir sesi yerine 12 numaralı sistem mesajını dinler, tüm mesajlar silinmediği sürece bilgi ikonu uyarı vermeye 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 alfa numerik tuş takımını kullanarak yazılmak istenen harf ekrana gelinceye kadar, ilgili tuşa art arda basılır ve yaklaşık 1 sn içinde başka tuşa basılmazsa ilgili harfle başlayan kayıtlar eğer var ise baştan 4(dört) kayıt 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.

#### <Ses şiddeti>

Telefon setinde gelen ses 8 basamak arttırılabilir. Menü içerisinde <Ses şiddeti> seçili iken “**OK**” tuşuna basın. Ses şiddetini arttırmak ya da azaltmak için [+]/ [-] tuşlarını kullanın, seçim yapıldıktan sonra “**OK**” tuşuna basmanıza gerek yoktur. Ses şiddeti ahizde gelen sesi artırır, handsfree'yi etkilemez.

#### <Zil şiddeti>

Telefon setinde zil sesi 8 basamak arttırılabilir. Menü içerisinde <Zil şiddeti> seçili iken “**OK**” tuşuna basın. Zil şiddetini arttırmak ya da azaltmak için [+]/ [-] tuşlarını kullanın, seçim yapıldıktan sonra “**OK**” tuşuna basmanıza gerek yoktur.

#### <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. Set 10(on) adet polyphonic melodiye sahiptir.

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

#### <<Meşguliyet İzleme Paneli>>

Setlerde 30 adet abonenin meşguliyet durumu aynı anda izlenebilir. Ekran üzerinde bulunan BDP tuşu ile üç farklı modda kullanımı sağlanabilir. Dahili abone, dış hat erişim kodu yazılabilir ya da hafıza tuşu gibi kullanılarak hızlı aranması istenen rakam dizini yazılabilir.

Hafıza tuşuna abone ya da dış hatların erişim kodu yazıldığında aynı zamanda bu portların meşguliyet durumunu da izlenebilir.

Abonelerin durumları arka planın renginin değişmesiyle gösterilir. Renklerin durumu aşağıda açıklanmaktadır.


- Beyaz: Hat serbest
- Kırmızı: Meşgul
- Yeşil: Çalıyor
- Turkuaz: Hat devre dışı

Hafıza tuşuna kayıt yapmak için menülerden hafıza tuş ayarını seçtikten sonra “**OK**” tuşuna basın. İlgili hafıza tuşuna ekrandan dokunarak seçtikten sonra rakamları yazın.

#### <Çağrı Yönlendir>

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

Menü içerisinde <Çağrı yönlendir> seçili iken “**OK**” tuşuna basın çağrının yönlendirilmesi istenen rakam dizinini yazın. Tekrar “**OK**” tuşuna basmanıza gerek yoktur. Eğer koşulsuz yönlendirme işlemi yapılmışsa

TFT LCD'nin bilgi ikonları bölümünde ilgili ikon  belirir.


Çağrı yönlendirmeyi iptal etmek için yukarıda açıklandığı gibi yönlenme yapılan rakam dizinine gelip [DEL] tuşuyla silin. "OK" tuşuna basmanıza gerek kalmadan bilgi ikonu sönecektir.

#### <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 yazın. Tekrar "OK" tuşuna basmanıza gerek yoktur.

Çağrı yönlendirmeyi iptal etmek için yukarıda açıklandığı gibi yönlenme yapılan rakam dizinine gelip [DEL] tuşuyla sildikten sonra "OK" tuşuna basmanıza gerek yoktur. Eğer yönlenme işlemi yapılmışsa


TFT LCD'nin bilgi ikonları bölümünde ilgili ikon  belirir.

#### <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 basmanıza gerek yoktur.


Çağrı yönlendirmeyi iptal etmek için yukarıda açıklandığı gibi yönlenme yapılan rakam dizinine gelip [DEL] tuşuyla sildikten sonra "OK" tuşuna basmanıza gerek yoktur. Eğer yönlenme işlemi yapılmışsa

TFT LCD'nin bilgi ikonları bölümünde ilgili ikon  belirir.

#### <Acil Hat>

Telefon setinin ahizesi kaldırıldığında ya da 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 basmanıza gerek yoktur. Eğer işlem başarılı yapılmışsa



TFT LCD'nin bilgi ikonları bölümünde ilgili ikon  belirir.

Acil hat fonksiyonunu iptal etmek için yukarıda açıklandığı gibi yönlenme yapılan rakam dizinine gelip [DEL] tuşuyla sildikten sonra "OK" tuşuna basmanıza gerek yoktur.

#### <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 yön tuşları ile "Çağrı saptır" seçeneği varken "OK" tuşuna basın ve çağrının yönlendirileceği numarayı yazabilir ya da Hızlı Erişim tuşlarını kullanarak yönlenecek numarayı seçtikten sonra tekrar "OK" tuşuna basın.


Çağrı bekletme özelliğini aktif etmek için Menü içerisinde <Cağrı beklet.> seçili iken "OK" tuşuna basın [+] / [-] tuşlarını kullanarak  seçeneğine alın. Eğer işlem başarılı yapılmışsa TFT LCD'nin bilgi ikonları bölümünde ilgili ikon  belirir.

Çağrı bekletmeyi iptal etmek için yukarıda açıklandığı gibi <Cağrı beklet> menüsünde [+] / [-] tuşuna basarak "Yok" seçeneğine alın.

#### <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” seçeneğine alın. Eğer işlem başarılı yapılmışsa TFT LCD'nin bilgi ikonları bölümünde ilgili ikon  belirir.

Rahatsız edilmemeyi iptal etmek için yukarıda açıklandığı gibi <*RahatsızEtme*> menüsünde [+] / [--] tuşuna basarak “Yok” seçeneğine alın.

#### <**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 girin. Eğer işlem başarılı yapılmışsa TFT LCD'nin bilgi ikonları bölümünde ilgili ikon  belirir. Uyandırma servisini iptal etmek için yukarıda açıklandığı gibi <*Uyandırma*> menüsünde [+] / [--] tuşuna basarak saat ve dakikayı silin.

#### <**Xymphony Telesis Hakkında**>

Santralın ve Telefon setinin yazılım versiyonu ile santralın IP adresini gösterir. Bu sayede santralın IP adresini görebilirsiniz.

## Yararlı Bilgiler (Fabrika Değerlerinde)

### Ethernet

Santralin Programlama Arayüzü:	10.0.0.12/xp.asp
Santralin WebPhone Arayüzü:	10.0.0.12/home.asp

### Sayısal Abone

Sayısal Abone Erişim Numarası:	10
--------------------------------	----

### FXS Analog Abone

A0 Portu Analog Abone Erişim Numarası:	11
A1 Portu Analog Abone Erişim Numarası:	12
A2 Portu Analog Abone Erişim Numarası:	13
A3 Portu Analog Abone Erişim Numarası:	14
A4 Portu Analog Abone Erişim Numarası:	15
A5 Portu Analog Abone Erişim Numarası:	16
A6 Portu Analog Abone Erişim Numarası:	17
A7 Portu Analog Abone Erişim Numarası:	18

### FXO Dış Hatlar

B0 Portu Trunk Abone Erişim Numarası:	20
B1 Portu Trunk Abone Erişim Numarası:	21
B2 Portu Trunk Abone Erişim Numarası:	22
B3 Portu Trunk Abone Erişim Numarası:	23

### Dış Hat Almak

PX24 nr7 santralınızın aboneleri yetkileri dahilinde dış hat olarak arama yapabilirler. Santralınızın dış hat almak için ön tanımlı değeri "9"dur.

### Abonelere WebPhone Üzerinden Erişmek

[http://10.0.0.12/home.asp?dd\\_XX](http://10.0.0.12/home.asp?dd_XX)

Bu alanda XX ile belirtilen adrese ulaşmak istediğiniz abonenin erişim numarasını yazın.

### PX24 nr7 Yardım Sayfası

<http://wiki.telesis.com.tr/index.php?n=Main.PX24NNanor7>

### Telesis Wiki Sayfası

<http://wiki.telesis.com.tr>

### Telesis Satış ve Servis Noktaları

<http://www.telesis.com.tr>

# İkon Kitaplığı

PX24 nr7 Santralının kullanıcı arayüzünde ikonlar ve yazılar beraber kullanılmıştır. Bilgi ve Uyarı İkonlarının güncel açıklamalarına Ekran Yönetim Seçenekleri "Yardım" aracılığıyla erişilebilir. Menü seçeneklerinin isimleri, ilgili menü seçilebilir olduğunda alt bilgi olarak sunulur.

 UPnP olumsuz, video çağrı olmayabilir	 Meşgulde çağrı yönlendirme etkin
 Xymphony set yazılımını güncelliyor	 Cevapsız çağrı yönlendirme etkin
 Medya AES 256 algoritması ile kriptolanıyor	 Kullanıcının üye olduğu yön yönlendirilmiş
 Telefon çalışıyor, gelen arama	 Başlık seti takılı, hoparlör (handsfree) çalışmaz
 Telefon meşgul ve tutulmuş çağrı yok	 Çağrı bekleme etkin, meşgulken çağrı kabul eder
 Telefon meşgul ve bir çağrı tutulmuş durumda	 Uyandırma zamanı tanımlı
 Telefon meşgul ve yeni gelen çağrı beklemede	 Mesaj bekleme çağrısı alındı, geri arama için ahizeyi kaldır
 Telefon erişilmez, ahize açık unutulmuş	 Kayıp Çağrı ya da Mesaj kutusunda sesli mesaj ya da kişisel kayıt var
 Sistem gece sınırlaması etkin	 Sesli mesaj kutusu dolu, yeni kayıt yapılamayabilir
 Kullanıcı yetkileri sınırlandırılmış	 Geri arama istendi, periyodik takip sürüyor
 Rahatsız edilmez etkin, gelen çağrı kabul edilmez	 Otomatik arama istendi, işlem sürüyor
 Gecikmeli acil hat etkin	 Çağrı aranan abonenin sırasında bekliyor (Campon)
 Koşulsuz çağrı yönlendirme etkin	 Çağrı tutuldu (remote hold)
 (01-99) Yön sırasında bekleyen çağrı sayısı	 Çağrı araya girildi (intruded)
 Çağrı sessizlik konumunda (mute)	 Çağrı sesli mesaj kutusuna kaydediliyor
 Çağrı park edildi (suspend)	