

TELESİS

X Serisi

(DTS X - ITS X - BDP X)

TELEFON SETİ Kullanım Kılavuzu



Tasarımcı ve Üretici Firma:

Telesis Telekomünikasyon Sistemleri San. Ve Tic. A.Ş.
Turgut Özal Bulvarı, No:68, Altındağ, Ankara, 06060 - TÜRKİYE
Tel: +90 312 384 0540
Faks: +90 312 384 0549

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



X Serisi Kullanıcı El Kitabı versiyon 1.01 © Telesis A.Ş., 2019. Telesis A.Ş. X Serisi'nin tüm özelliklerinde haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.

EEE Yönetmeliğine Uygundur

IH/3041/tr/ver1.01

TEŞEKKÜRLER

...Telesis telefon setlerini satın aldığınız için.

Telefonunuz yüksek kalite standartlarında üretilmiş ve titizlikle testlerden geçirilerek tüm spesifikasyonları en üst derecelerde karşılamıştır.

El kitabında telefonunuz hakkında temel bilgilere ulaşacaksınız. Umarız bu el kitabı, setinizi 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>

Telefon setinizin kurulum ve kullanımında programlama ve/veya lisanslama işlemlerine gerek olabilir.

Telefon setinizin şimdi ve uzun yıllar tüm iletişim ihtiyaçlarınızı en üst kalitede sağlamasını temenni ederiz.

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

İÇİNDEKİLER

Uyarılar ve Önlemler	4
Bakım, Onarım ve Kullanımda Uyulması Gereken Kurallar	4
Taşıma ve Nakliye Sırasında Dikkat Edilecek Hususlar	5
Kullanım Sırasında İnsan ve Çevre Sağlığına Tehlikeli veya Zararlı Olabilecek Durumlara İlişkin Uyarılar	5
Temel ve Gelişmiş Özellikleri	5-6
Tanımlayıcı Özellikleri	7
Paket İçeriği	8
Tavsiye Edilen Çalışma Şartları	8
Bağlantılar	8
Duruş Açısını Ayarlamak	8
Yönetici Telefonu Özellikleri	9
HD Ses Kalitesi	10
Ekranı	11
Bilgi ve Uyarı İkonları	11
Tarih ve Saat	11
Alt Menü	12
Menü	12
Seviye Barı	13
Ekran Yönetim Seçenekleri ve Meşguliyet Takip Paneli	13-14
Tuş Takımı	15
Nümerik Tuş Takımı	15
Fonksiyon Tuşları	16
Navigasyon Tuşları	16
Durum LED'i	16
BDP X Meşguliyet Takip Modülü	18
BDP X Montajı	19
Menü Seçenekleri	21
Çağrılar	21
Kayıp Çağrılar	21
Gelen Çağrılar	21
Aranan Numaralar	21
Sesli mesaj kutusu	21
Rehberden arama	22
Ayarlar	22
Çağrı ayarları	22
Rahatsız edilmez	22
Çağrı bekletme	22
Koşulsuz çağrı yönlendirme	22
Meşgulde çağrı yönlendirme	23
Cevapsız çağrı yönlendirme	23
Acil hat	23
Uyandırma zamanı	23
Telefon ayarları	23
Ahize ses seviyesi	23
Hoparlör ses seviyesi	23
Zil seviyesi	24
Zil melodisi	24
Başlık seti durumu	24
Meşguliyet İzleme Paneli	24
Xymphony hakkında	24
Yararlı Bilgiler	24
İkon Kitaplığı	25

Uyarılar ve Önlemler (Güvenlik Talimatları)



Setinizin kurulumunu ve bakımını Telesis Yetkili Satış ve Servis Noktalarına yaptırınız. Satış ve Servis Noktalarımız için www.telesis.com.tr Destek başlığı altında yer alan Satış ve Servis Noktaları'na bakınız.



Ethernet kablosunun setiniz açıkken çıkartılıp takılması durumunda setiniz hasar görebilir.



Setiniz elektrik, duman, toz, gaz ya da radyasyon üreten cihazlar örneğin jeneratör, fotokopi makinesi ile telsiz vb. yüksek frekans üreten cihazlarla aynı ortamda bulunmamalıdır.



Setinizin üzerine eşya koymayınız.



Setinizi direk güneş ışınlarına maruz bırakmayınız.



Setinizi nemsiz bir ortamda bulundurunuz.



Bu şartların sağlanmaması hayati tehlikelere neden olabilir!

Bakım, Onarım ve Kullanımda Uyulması Gereken Kurallar

Önlemler bölümünde anlatılanlara ek olarak aşağıda belirtilen hususlara uyunuz.

- Setiniz çalışır halde iken kablo ve vidalarını söküp takmayın.
- Setinizin bakım/kurulumu bittikten sonra, kurulu olduğu مکانı terk etmeden önce bütün bağlantılarının doğru olduğunu kontrol edin.
- Bütün konektörlerin sağlamca irtibatlandırıldığından emin olun.
- Ürünün kurulumu bölümünde anlatılan hususlara uyulduğundan emin olun.

Taşıma ve Nakliye Sırasında Dikkat Edilecek Hususlar

Ürünün taşınması ve nakliyesi sırasında aşağıda belirtilen hususlara uyunuz.

- Ürün kırılmayacak şekilde taşınmalıdır.
- Ürün nem ve sudan uzak olarak taşınmalıdır.
- Ürün dik şekilde taşınmalıdır.

Kullanım Sırasında İnsan ve Çevre Sağlığına Tehlikeli veya Zararlı Olabilecek Durumlara İlişkin Uyarılar

- Setinizin kurulumunu ve bakımını Telesis Yetkili Satış ve Servis noktalarına yaptırınız. Setinizi çalıştırmadan önce montaj ve kullanım talimatları mutlaka okunmalıdır.
- Setin bulunduğu ortam nem ve sudan uzak olmalıdır.

Kullanım Hatalarına İlişkin Bilgiler

- Yüksek frekans üreten cihazlarla aynı ortamda bulunmamalıdır.
- Set direk güneş ışığına maruz kalmamalıdır.

Temel Özellikleri

- Arayan numarayı gösterme
- Arayan ismi gösterme
- Gelen, Aranan ve Kayıp çağrı listesi
- Sırada bekleyen çağrı göstergesi
- Park tuşları ve LED göstergeleri
- Rehberden arama
- Çağrı yönlendirme (cevapsız, meşgulde, koşulsuz)
- Acil hat
- Uyandırma servisi
- Rahatsız edilmeme
- Ahizesiz konuşma ve sessizlik tuşları
- Ses seviyesi ayarı
- Zil seviyesi ayarı
- Aktarma ve Flash tuşları
- Konferans, çağrı çözme ve tekrar arama tuşları
- Arttırılabilir Meşguliyet takip ve hızlı arama tuşları
- RJ 4 Kulaklık ve mikrofon bağlantısı
- Ayarlanabilir ekran açısı

Gelişmiş Özellikleri

- 480 x 270 4.3inch TFT LCD Ekran
- Üstün kalitede Full Duplex Handsfree
- Türkçe ve farklı dillerde ekran bilgisi
- Modern tasarımlı Menü İkonları
- Kolay kullanımlı Navigasyon Tuş Paneli
- Onlarca aboneye tek dokunuşla ulaşma imkânı
- Onlarca abonenin meşguliyetini izleme
- Aydınlatmalı hızlı arama tuşları
- Bilgi ve uyarı amaçlı 25+ bilgi ikonları
- Tek tuşla erişilen Türkçe yardım sayfası
- Tek tuşla görüşme kayıt özelliği ve LCD ekrandan listeleme imkânı
- LCD ekran ile çağrı takibi ve kontrolü
- Polyphonic zil melodileri
- Görüşme kesilmeden santralden yazılım güncelleme
- Tek tuşla Konferans
- 2 adet Park tuşu
- Rehber erişim
- T9 Klavye
- Meşguliyet Takip Tuşları üzerinden çağrı başlatma
- RJ4 Profesyonel Başlık Seti Desteği
- Arttırılabilir Meşguliyet Takip Paneli ve LCD ekran üzerinde gösterimi
- Manyetik Çatalaltı kontağı
- Durum ledi

Tanımlayıcı Özellikleri

	DTS X
Ekran Boyutu	4.3"
Ekran Çözünürlüğü	480 x 272
Ekran Tipi	TFT LCD
Ekran Açısı	Kademeli
Güç Ünitesi	Hattan Besleme
En x Boy x Derinlik (*)	18.3 x 19.2 x 4.4
Ağırlık Toplam	605gr
Ağırlık Ahize	145gr
Harici Mikrofon	RJ4 4 Tel
Harici Kulaklık	RJ4 4 Tel
Hat Bağlantısı	RJ11 2 Tel
Ahize Bağlantısı	RJ4 4 Tel
Ahize Spirali	Twisted Pair
HF Mik. Bağlantısı	Onboard
Genişleme Yuvası	Var
Handsfree Modu	Full Duplex
Ses Kayıt	Tek Tuşla
Sessizlik	Tek Tuşla
Hızlı Arama Tuşları	LED Göstergeli ve LCD Ekran Etkileşimli 8 adet baz
Kaydırmaz Ayaklar	6 adet EPDM
Yazılım Güncelleme	Santraldan Kesintisiz
Ahize Ses Seviyesi	Ayarlanabilir 8 Seviye
HF Ses Seviyesi	Ayarlanabilir 8 Seviye
Zil Ses Seviyesi	Ayarlanabilir 8 Seviye
Zil Melodisi	Polyphonic
Tuş Takımı	43 adet Yüksek Dayanımlı Rubber
LED Göstergeler	Lazer Kesim
Tuş Takımı Kaplama	Epoxy kaplama
İsimlik	4.3" LCD Ekran Üzerinde ve Harici BDP X üzerinde
Plastik Kalınlığı	3mm (temel)

Paket İçeriği

Telefon Seti paketi içeriği:

- Sayısal Telefon Seti (DTS X)
- IP xSip Telefon Seti (ITS X)
- Meğgüliyet Takip Paneli (BDP X)
- Ahize (DTS X, ITS X)
- Ahize Spirali (DTS X, ITS X)
- Kullanıcı El Kitabı
- RJ45 Ethernet Kablosu (ITS X)

Tavsiye Edilen alışma Şartları

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

Bağlantılar

Line	RJ11 iki telli hat kablosu için bağlantı yuvası.
Mic	RJ4 Profesyonel Başlık Seti bağlantısı
Headphone	RJ4 Profesyonel Başlık Seti bağlantısı
Handset	RJ4 Ahize bağlantısı
PORT1 (ITS X)	RJ45 10-100 BaseT Ethernet bağlantısı
PORT2 (ITS X)	RJ45 10-100 BaseT Ethernet bağlantısı

Duruş Açısını Ayarlamak

Konforunuz için;

- elinizi kullanarak, set arka paneline irtibatlı ayak tırnaklarını kaydırarak çıkartın,
- en iyi aı için arka ayağı setin arka panelinde buluna yuvalardan dilediğinize irtibatlayın,
- uygun açıyı ayarladığınızda arka ayağı kaydırarak yuvasına yerleştirin.

Arka ayak pozisyon değişikliğinde bir alet kullanmayın. Ellerinizin kuvveti ile yuvasından kaydırarak çıkartın ve yeni yuvasına yerleştirin.



Yönetici Telefonu Özellikleri

DTS X Telefon setlerinin genel görünümü aşağıdaki gibidir.



HD Ses Kalitesi

DTS X Telefon Seti 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 seriyi rakipsiz kılmaktadır.

Ekranı

Telefon Setinin ekranı 4.3" genişliğinde olup 480 x 272 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	• Fonksiyon tuşu ayarı
• Aranan numaralar	• Hafıza tuş ayarı
• Gelen çağrılar	• Koşulsuz Çağrı yönlendirme
• Sesli mesaj	• Meşgulde Çağrı yönlendirme
• Rehber	• Cevapsız Çağrı yönlendirme
• Ses şiddeti	• Acil hat
• Zil şiddeti	• Çağrı bekletme
• Zil melodisi	• Rahatsız edilmeme
• Başlık Seti	• Uyandırma
• Xymphony Telesis hakkında	

Bilgi ve Uyarı İkonları



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. İkonların detaylı anlatımı için "İkon Kitaplığı" bölümüne bakınız.

Tarih ve Saat



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

Alt Menü

000 OPERATÖR
001 SEKRETERYA
003 GÜVENLİK
004 MUHASEBE

2019-03-20 14:18

022 SATIŞ DESTEK
070 TEKNİK HİZME
038 ÜRÜN ONARIM
03123840540
TELESİS G.M.

rehberden arama

M0

Bilgi

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

000 OPERATÖR
001 SEKRETERYA
003 GÜVENLİK
004 MUHASEBE

2019-03-20 14:18

022 SATIŞ DESTEK
070 TEKNİK HİZME
038 ÜRÜN ONARIM
03123840540
TELESİS G.M.

rehberden arama

M0

Bilgi

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

Seviye Barı

000 OPERATÖR
001 SEKRETERYA
003 GÜVENLİK
004 MUHASEBE

2019-03-20 14:18

022 SATIŞ DESTEK
070 TEKNİK HİZME
038 ÜRÜN ONARIM
03123840540
TELESİS G.M.

rehberden arama

M0 Bilgi

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

Ekran Yönetim Seçenekleri

000 OPERATÖR
001 SEKRETERYA
003 GÜVENLİK
004 MUHASEBE

2019-03-20 14:18

022 SATIŞ DESTEK
070 TEKNİK HİZME
038 ÜRÜN ONARIM
03123840540
TELESİS G.M.

rehberden arama

M0 Bilgi

Telefon Setinin kullanıcıya sunduğu Ekran Yönetim Seçenekleri kullanıcı arayüzünün en alt satırında yer alır. Kullanıcı bu tuşlara dokunduğunda o anda arayüzün kullanıcıya sunduğu seçenek aktif edilmiş olur.

Meşguliyet Tuşları Takip Paneli



Telefon setinin kullanıcıya sunduğu Meşguliyet Takip Paneli ekran üzerinde sürekli aktiftir. Sağ altta bulunan M0 ibaresi setinizde bulunan, harici başka bir donanıma ihtiyaç duymayan 8 adet Meşguliyet Takip Tuşuna karşılık gelen abonelerin bilgilerinin LCD ekranda gösterildiğini belirtir.

Harici donanımla takılacak BDP X modülleri ile meşguliyet takip tuşlarının sayısı artırılabilir.



Sağ altta bulunan Mx (x, burada haricen takılan BDP X modülünün sıra numarasını göstermektedir) ibaresindeki x haricen takılan BDP X modülünün referans numarasını gösterir ve BDP X modülü üzerinde bulunan DSP tuşuna basıldığında ilgili BDP X modülüne tanımlı meşguliyet tuşlarına karşılık gelen abonelerin bilgilerinin LCD ekranda gösterildiğini belirtir.

Numerik Tuş Takımı

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



Ekran Yönetim Tuşları

TFT LCD ekranın kırmızı renkli alt barı kullanıcılara dört farklı dinamik seçenek sunar. Bu seçeneklere erişim tuş takımı üzerinde ekran yönetim tuş grubuyla gerçekleştirilir.



Park Tuşları



Park 1 tuşu görüşülen numarayı Park'a almakta kullanılır. 1 numaralı Park yeridir. Görüşme park halindeyken TFT LCD ekranda ilgili ikon ile ve bu tuşun altında bulunan kırmızı LEDin yanmasıyla belirtilir.

Park 2 tuşu görüşülen numarayı Park'a almakta kullanılır. 2 numaralı Park yeridir. Görüşme park halindeyken TFT LCD ekranda ilgili ikon ile ve bu tuşun altında bulunan kırmızı LEDin yanmasıyla belirtilir.

Fonksiyon Tuşları



Redial tuşu son aranan numaranın yeniden aranması işlevine sahiptir.

Trns tuşu çağrıyı tek tuşla aktarma işlevine sahiptir.

Flash tuşu çağrıyı tek tuşla beklemeye alıp yeni bir hat alma 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 ve bu tuşun altında bulunan kırmızı LEDin yanmasıyla 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 ve bu tuşun altında bulunan kırmızı LEDin yanmasıyla belirtilir.

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



TFT LCD ekranın üst bilgi ikonları bölgesinde ilgili ikon ile ve bu tuşun altında bulunan kırmızı LEDin yanmasıyla belirtilir.

Navigasyon Tuşları

DTS X model setlerde 9 adet navigasyon tuşu bulunmaktadır.



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.

Meşguliyet Takip Tuşları

DTS X model setlerde 8 adet Meşguliyet Takip tuşu bulunmaktadır.



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 tuşların altında bulunan LED'lerin o tuşları farklı modlarla aydınlatması ile gösterilir. Modların durumu aşağıda açıklanmaktadır.

● Sönük: hat serbest	● Yavaş Yanıp Sönen Kırmızı: Çalıyor
● Sürekli Kırmızı: Meşgul	● Hızlı Yanıp Sönen Kırmızı: hat devre dışı

Durum LED'i

DTS X model setlerde 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 ya da kişisel kayıt var demektir.

BDP X Meşguliyet Takip Modülü

X Serisi Telefon Modellerine uyumlu Meşguliyet Takip ve Hızlı Arama Modülüdür. Modül üzerinde 16 adet tuş bulunur.



00 – 14 numaralı tuşlar Meşguliyet Takip ve Hızlı Arama tuşları görevindedir.

DSP tuşu ise modüle tanımlı abonelerin Telesis Santralı üzerinde tanımlı bilgilerini TFT LCD ekran üzerinde göstermek için programlanmıştır.

Ekran gösterimi ile beraber tüm BDP X modülleri üzerinde kullanıcıların yazmalarına imkan sunan isimlik kağıtları bulunur. Tüklenen isimlik kağıtları yerine kutu içeriğinde bulunan yedek isimlik kağıtları kullanılabilir veya Telesis wiki sayfalarından BDP X isimlik Şablonu dosyası indirilerek gerçek boyutlu çıktısı alınıp kullanılabilir.

BPD X Montajı

BDP X Meşgüliyet Takip Modülü DTS X ve ITS X telefon setleri ile beraber kullanım için tasarlanmıştır.



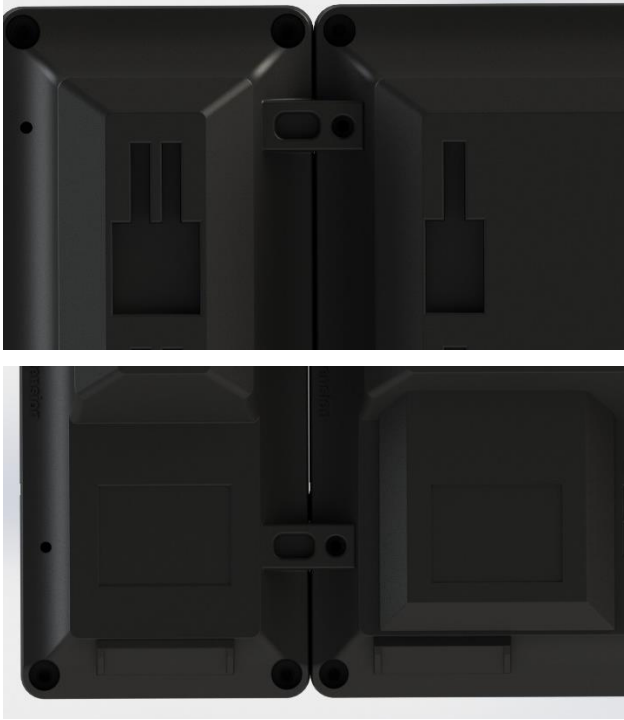
BDP X'in montajı yapılacağı DTS X veya ITS X'in arka ayakları yerinden çıkartılır. Sistem ile güç dahil tüm bağlantıları sonlandırılır.

BDP X'in montajı yapılacağı DTS X veya ITS X'in ahizeden uzak olan yan tarafında bulunan genişleme yuvası koruma plastiği bir tornavida yardımı ile esnetilip el kuvveti ile bükülerek kırılır.



Açık olan BDP X konnektörü DTS X / ITS X üzerinde açılmış olan genişleme yuvasına irtibatlandırılır.

Arka yüzeyde bulunan iki adet kulakçık üzerinde bulunan vidalama deliklerinden sıkıcı vidaları.



Arka ayaklar bir ucu BDP X diğer ucu DTS X / ITS X'e gelecek şekilde irtibatlandırılır.
Setin tüm bağlantıları yapılır ve yeniden çalışır hale getirilir.



İlave olarak eklenecek her BDP X modülü için kendinden önce irtibatlanmış BDP X modülünün üzerinde bulunan genişleme yuvası koruma plastiği bir tornavida yardımı ile esnetilip el kuvveti ile bükülerek kırılır. Sonra sırasıyla aynı adımlar izlenir.

Menü Seçenekleri

<Çağrılar>

<<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. Ekrana 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.

- Numara üzerinde "OK" tuşuna basıldığında telefon kapalı durumda iken otomatik olarak handsfree 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 <Gelen çağrılar> seçili iken "OK" tuşuna basın. Ekrana eğer var ise son 4(dört) gelen çağrının bilgisi gelecektir. [▲] / [▼] tuşları ile varsa diğer gelen çağrıların da bilgisini görebilirsiniz. <Gelen çağrılar> listesinde "OK" tuşuna basarak ve [▲] / [▼] tuşları ile aşağıdaki işlemleri uygulayabilirsiniz.

- Numara üzerinde "OK" tuşuna basıldığında handsfree otomatik olarak 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 <Aranan numaralar> seçili iken "OK" tuşuna basın. Ekrana eğer var ise son 4(dört) aranan çağrının bilgisi gelecektir. [▲] / [▼] tuşları ile varsa diğer aranan çağrıların da bilgisini görebilirsiniz. <Aranan Numaralar> listesinde "OK" tuşuna basarak ve [▲] / [▼] tuşları ile aşağıdaki işlemleri uygulayabilirsiniz.

- Numara üzerinde "OK" tuşuna basıldığında handsfree otomatik olarak açılır ve numara aranır.

<Sesli mesaj kutusu>

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 mesaj kutusu> seçili iken "OK" tuşuna basın. Ekrana 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 açtığı anda çevir sesi yerine 12 numaralı sistem mesajını dinler, tüm mesajlar silinmediği sürece bilgi ikonu uyarı vermeye devam eder.

<Rehberden arama>

Bu özellik kullanılarak Santralda oluşturulmuş isim vetelefon numaralarının bulunduğu rehbera ulaşılır. Santralı telefon rehberi için sınır yoktur binlerce kayıt girilebilir.

Menu içerisinde <Rehberden arama> 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.

<Ayarlar>


<<<Çağrı ayarları>>>

<<<Rahatsız edilmeme>>>

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

Rahatsız edilmeme servisi aktif edilentelefon **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.

<<<Çağrı bekletme>>>

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

<Çağrı bekletme> aktif edildiğindetelefon 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 <Çağrı bekletme> seçili iken “OK” tuşuna basın [+] / [-] tuşlarını kullanarak “Var” seçeneğine alın. Eğer işlem başarılı yapılmışsa TFT LCD'nin bilgi ikonları

bölümünde ilgili ikon  belirir.

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

<<<Koşulsuz çağrı yönlendirme>>>

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

Menü içerisinde <Koşulsuz çağrı yönlendirme> 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 yönlendirme 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 <meşgulde çağrı yönlendirme> seçili iken “OK” tuşuna basın meşgulde çağrının yönlendirilmesi istenen rakam dizinini yazın. Tekrar “OK” tuşuna basmanıza gerek yoktur.


Çağrı yönlendirmeyi iptal etmek için yukarıda açıklandığı gibi yönlendirme yapılan rakam dizinine gelip [DEL] tuşuyla sildikten sonra “OK” tuşuna basmanıza gerek yoktur. Eğer yönlendirme 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 <Cevapsız çağrı yönlendirme> seçili iken “OK” tuşuna basın cevapsızda çağrının

yönlendirilmesi istenen rakam dizinini yazdıktan sonra tekrar **“OK”** tuşuna basmanıza gerek yoktur. Çağrı yönlendirmeyi iptal etmek için yukarıda açıklandığı gibi yönlendirme yapılan rakam dizinine gelip **[DEL]** tuşuyla sildikten sonra **“OK”** tuşuna basmanıza gerek yoktur. Eğer yönlendirme 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 dizinini arar.


Menü içerisinde **<Acil hat>** seçili iken **“OK”** tuşuna basın çağrının yönlendirilmesi istenen rakam dizinini 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 yönlendirme yapılan rakam dizinine gelip **[DEL]** tuşuyla sildikten sonra **“OK”** tuşuna basmanıza gerek yoktur.

<<<Uyandırma zamanı>>>

Telefon setinin belirlenen saat ve dakikada zilin çalması için **<Uyandırma zamanı>** 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.

<<Telefon ayarları>>

<<<Ahize ses seviyesi>>>

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

<<<Hoparlör ses seviyesi>>>

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

<<<Zil seviyesi>>>

Telefon setinde zil sesi 8 basamak artırılabilir. Menü içerisinde **<Zil seviyesi>** 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.

<<<Başlık seti durumu>>>

Telefon setinde handsfree görüşmeler başlık setinden veya sete entegre hoparlörden gerçekleşebilir. Handsfree görüşmeleri başlık seti kullanarak gerçekleştirmek için Menü içerisinde <Başlık seti durumu> seçili iken “OK” tuşuna basın. Açılan pencereden başlık seti durumunu değiştirmek için [+] / [--] tuşlarını kullanın, seçim yapıldıktan sonra “OK” tuşuna basmanıza gerek yoktur.

<<<Meşguliyet İzleme Paneli>>>

Setlerde 8 adet abonenin meşguliyet durumu aynı anda izlenebilir. 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 tuşların altında bulunan LED'lerin o tuşları farklı modlarla aydınlatması ile gösterilir. Modların durumu aşağıda açıklanmaktadır.

- Sönük: hat serbest
- Sürekli Kırmızı: Meşgul
- Yavaş Yanıp Sönen Kırmızı: Çalıyor
- Hızlı Yanıp Sönen Kırmızı: hat devre dışı

Hafıza tuşuna kayıt yapmak için Menü'lerden Hafıza tuş ayarını seçtikten sonra “OK” tuşuna basın. İlgili hafıza tuşuna basarak rakamları yazın.

<<Xymphony hakkında>>

Santralin ve Telefon setinin yazılım versiyonu ile santralin IP adresini gösterir. Bu sayede santralin IP adresini görebilirsiniz.

Yararlı Bilgiler

Telesis Wiki Sayfası

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

Telesis Satış ve Servis Noktaları

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

İkon Kitaplığı

DTS X Telefon Setinin 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 çalıyor, gelen arama	 Başlık seti takılı, hoparlör (handsfree) çalışmaz
 Telefon meşgul ve tutulmuş çağrı yok	 Çağrı bekletme etkin, meşgulken çağrı kabul eder
 Telefon meşgul ve bir çağrı tutulmuş durumda	 Uyardırma zamanı tanımlı
 Telefon meşgul ve yeni gelen çağrı beklemede	 Mesaj bekletme çağrısı alındı, geri arama için ahizeyi kaldır
 Telefon erişilmez, ahize açık unutulmuş	 Kayıp Çağrı yada Mesaj kutusunda sesli mesaj ya da kişisel kayıt var
 Sistem gece sınırlaması etkin	 Sesli mesaj kutusu dolu, yeni kayıt yapılamayabilir
 Kullanıcı yetkileri sınırlandırılmış	 Geriarama 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)	