

KAREL|526

4 SATIR EKRANLI ÖZEL TELEFON SETİ

TEKNİK TANITIM ve KULLANIM KILAVUZU



**4 SATIR EKRANLI
ÖZEL TELEFON SETİ**

**TEKNİK TANITIM
ve
KULLANIM KILAVUZU**

KAREL

ÜRETİCİ FİRMA:

KAREL ELEKTRONİK SANAYİ TİCARET A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi Gazneliler Caddesi 10
Sincan 06935 Ankara, Türkiye



İSTANBUL Tel:0.212.288.31.00 Faks:0.212.275.40.01 istanbul@karel.com.tr
ANKARA Tel:0.312.293.01.00 Faks:0.312.267.21.05 ankara@karel.com.tr
İZMİR Tel:0.232.445.55.55 Faks:0.232.441.73.73 izmir@karel.com.tr
BURSA Tel:0.224.244.74.84 Faks:0.224.244.98.00 bursa@karel.com.tr
ANTALYA Tel:0.242.323.13.13 Faks:0.242.323.09.83 antalya@karel.com.tr
VAN Tel:0.432.214.00.30 Faks:0.432.214.03.60 van@karel.com.tr
<http://www.karel.com.tr>

TSEK**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
KRİTERE UYGUNLUK BELGESİ****TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMANCE TO CRITERIA**

Markanın Tanımı Description of the Mark

TSEK veya / or **Т-С-Э-К**

BELGE NUMARASI : 14.10.01/TSEK-3748
 REFERENCE NUMBER OF LICENCE
 BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ : 24/04/1991
 DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE
 BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ : 24/04/2009
 LICENCE VALID UNTIL
 BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI : KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
 NAME OF THE LICENCE HOLDER
 BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ : SİNCAN ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ GAZNELİLER CAD.
 ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER NO.10 SİNCAN ANKARA
 TESCİLLİ TİCARİ MARKASI : "KAREL" MARKALI;
 (REGISTERED TRADE MARK)
 ÜRETİM YERİ ADRESİ : SİNCAN ORGANİZE SAN. GAZNELİLER CAD. NO 10 SİNCAN ANKARA
 ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

BELGE KAPSAMI :
 ELEKTRONİK TELEFON SANTRALLARI
 -MS 26 MODEL;
 -MS 38 MODEL;
 -MS 48 MODEL;
 -MS 128 MODEL;
 -MS 224 MODEL;
 -DS 200 MODEL;
 -DS 300 MODEL. (K.G.11.01.2007)



05.05/2008

COŞKUN ŞENTÜRK
 ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ
 BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Enstitümüzce verilmekte olan "İmalata Yeterlilik Belgesi" 15.04.2007 tarihinden itibaren uygulamadan kaldırılmıştır.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartlar karşılığını da gösterir.

*Bu belge ile hak kazanılan TSEK Markası, ürünün TSE tarafından belirlenen ekteki teknik kriterlere uygunluğunu ve bu uygunluğun belgelendirildiğini ifade eder.

KAREL

KAREL
ELEKTRONİK
SANAYİ VE
TİCARET A.Ş.ÜRETİM VE
AR-GE TESİSLERİ
Organize Sanayi Bölgesi
Gazneliler Caddesi 10
Sincan 06935 Ankara
Tel: +90.312.267.02.40
Fax: +90.312.267.02.44**UYGUNLUK BİLDİRİMİ****R&TTE-Direktif : 1999/5/EC**

İşbu belge ile:

Karel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.,adres: Organize Sanayi Bölgesi, Gazneliler Caddesi No:10 06935 Ankara,
TÜRKİYE

olarak bildiririz ki:

Sayısal Telefon Seti ,**ST SERİSİ**

R&TTE direktifinin, Elektro Manyetik Uyumluluk - 99/5/EC- direktifi kapsamındaki EN 55024 ve EN 55022 ile ve Düşük Gerilim - 89/336/EEC - direktifi kapsamındaki EN 60950 ile uyumludur.

ANKARA / TÜRKİYE

22.10.2003

Yaman Tunaoglu

KAREL ELEKTRONİK SANAYİ
VE TİCARET A.Ş.
Ankara Organize Sanayi Bölgesi
Gazneliler Caddesi No: 10 - B - 5
Tel: 267 02 40 41 (10) - ANKARA
Boğaziçi K. V. D. : 984 000 0000



ARAYÜZ KRİTERLERİ:

- ST Serisi Özel Telefon Seti doğrudan PSTN hatlarına bağlanıp standart telefon olarak kullanılabilir.
- ST Serisi Telefonlar KAREL Telefon Santralleri ile **tam uyumlu çalışır**.

Versiyon Tablosu	
Yazılım Versiyon	Kılavuz Tarih/Versiyon
AAH	07.04.2008 / AAA
AAL	05.01.2009 / AAB
AAR	20.04.2009 / AAC

ST26 TTKK - REV AAC - 20 /04/2009

KAREL bu dokümanda belirtilen ürün özelliklerinde, geliştirme ve iyileştirme yapmak amacı ile, önceden haber vermeden değişiklik yapabilir. Ürünlerde yazılım ve donanım versiyonlarına göre yazılanlardan farklı özellikler bulunabilir.



ST26



ÖNEMLİ!

Aldığınız sistemin ürün ömrü 10 yıldır. KAREL satın alınan ürünü teslim tarihinden itibaren 2 yıl süreyle garanti kapsamında tutar.

GARANTİ BELGESİ ürün içinde size sunulmaktadır.

LÜTFEN Garanti Belgenizi Satıcınıza Onaylatınız!

YETKİLİ SATICI ve BAYİ LİSTESİ aldığınız ürünle birlikte verilir.

Lütfen Sisteminizin Montajını ve Rutin Bakımını Belirtilen Yetkili Satıcı ve Yetkili Teknik Servis'e Yaptırınız.

DİKKAT EDİLECEK KONULAR

- Cihazınızı kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatle okuyunuz ve gerektiğinde tekrar kullanmak üzere saklayınız.
- Cihazınızın bağlantılarında yapılacak bir hata, cihazınıza ya da telefon santralınıza hasar verebilir. Özellikle santral bağlantısı Yetkili Teknik Servislerce yapılmalıdır. Kullanım kılavuzunda yer alan bağlantılarla ilgili açıklamalar bilgi vermek amacı ile konulmuştur.
- Cihazınızla birlikte bir bağlantı kutusu verilmektedir, bağlantılar bu kılavuzun montaj bölümünde açıklandığı şekilde yapılmalıdır.
- Fiş-prizli bağlantıya gerek duyarsanız, kesinlikle elektrik fişi ve prizi kullanmayınız, telefon için yapılmış olan fiş-priz ve bağlantı elemanlarını kullanınız.
- KAREL telefon santrallarına bağlı telekomünikasyon şebekesi dışında başka bağlantı yapmayınız.
- Cihazınızın içinde bakım-onarım yapabileceğiniz bir kısım yoktur; bunun için cihazınızın arızalanması durumunda yetkili servise başvurunuz.
- Cihazınızı direkt güneş ışığı alan yerlerden koruyunuz.
- Cihazınızın üzerine sıvı bir maddenin dökülmesine izin vermeyiniz.
- Cihazınızın dış temizliğini hafif nemli bir bezle yapınız.
- Temizlik için herhangi bir kimyasal kullanmayınız.
- Cihazınızın yerini değiştirmek istediğinizde lütfen yetkili satıcınızı arayınız; cihazı taşımanız gerektiğinde kendi ambalajını kullanınız.
- Cihazınızı test etmek veya benzeri amaçlarla uygulanacak her türlü yabancı sinyal, telefonunuzda ciddi hasara neden olabilir.



DİKKAT

ST Serisi Telefonlar elektronik tabanlı olduklarından, size ve çevreye karşı olumsuz bir durum yaratmaması için aşağıdaki şartların sağlanması gerekir:



Telefonlar yetkili olmayan kişilerce kesinlikle açılmamalıdır.



Telefonun kapağı her zaman kapalı tutulmalıdır.



Telefonun içine hiçbir şekilde yabancı maddenin girmemesi için önlem alınmalıdır.

Telefonunuzun sağlıklı çalışabilmesi için santralin kurulacağı ortam ile ilgili olarak aşağıdaki şartların sağlandığından emin olunuz.

- Tesisat topraklamasını kontrol ediniz, sağlıklı olduğundan emin olunamıyorsa santrali yıldırım etkilerinden, hatlar ya da bağlı ek birimler üzerinden gelebilecek diğer yüksek voltajlardan korumak için ayrıca topraklama yaptırınız.
- Santralınızı doğrudan güneş ışığı almayan, rutubetsiz, sıcaklığı 5 - 40 C° arasında bulunan, havalandırılmış bir ortama kurdurunuz. Odada pratik bir aydınlatma olmalıdır. Santralınız toz, sarsıntı, yağ ve su etkisine maruz kalmamalıdır.
- Yüksek frekans üreten cihazlar (kaynak cihazları, bilgisayar, teleks ve benzeri büro makineleri, klimalar, televizyonlar vs.) mümkünse aynı odada bulunmamalı ya da santralin en az 3 metre uzağında bulunmalıdır.
- Sürekli kesintiye uğrayan enerji bağlantısı sistemin normal çalışmasını etkileyeceğinden dolayı santralin enerji bağlantısının sisteme özel olmasına özen gösteriniz.

ÖNSÖZ

Bu kılavuz içinde yer alan bölümler, ST26 Sayısal Özel Telefon Seti hakkında teknik tanıtım esaslı bilgi gereksinimi duyan kişilere detaylı teknik bilgi sunmak, bu telefonların programlanması ve kullanımı hakkında bilgi vermek amacıyla hazırlanmıştır. Bu sayede ST26'nın yetenekleri, müşteri taleplerine uygun olarak nasıl çalıştırılacağı ve telefonların tam performansla çalışabilmesi için neler yapılması gerektiği anlaşılabilir.

İlk bölüm -"Teknik Tanıtım"- ST26'nın donanım ve yazılım yapıları hakkında teknik bilgiler içerir. Mekanik, elektrik ve elektronik bilgi birikimi gerektirebilecek bu bölümdeki bilgiler birimin yapısının tanınmasını hedeflemektedir.

İkinci bölüm -"Montaj"- ST26'nın montajında izlenecek yöntemler anlatılır. Bu bölüm telefonların montajını yapacak kişilerce, montaja başlanmadan önce kesinlikle okunmalıdır.

Üçüncü bölüm -"Kullanım Özellikleri" - ST26'nın kullanımı hakkında pratik bilgiler içerir.

Dördüncü bölüm- "Program Özellikleri"- ST26'nın işlevlerini zenginleştirecek ve kullanıcıların günlük iletişim ihtiyaçlarını daha kapsamlı karşılanması için kullanılabilecek olan yazılım özellikleri hakkında kısa bilgiler verir.

İyi çalışmalar dileriz,

KAREL A.Ş.

Sayın Müşterimiz,

Firmamıza ve ürünlerimize göstermiş olduğunuz ilgi ve güvene teşekkür ederiz. Seçtiğiniz telefon seti yurt çapındaki yaygın servis ağı ve KAREL güvencesiyle sizlere sunulmaktadır. Lütfen cihazınızın montajını Garanti Belgesi'nde yer alan Yetkili Satıcı/ Yetkili Teknik Servis' e yaptırınız.

Satın almış olduğunuz ürünün fiyatına, ürünün montajı ve programlanması dahil, tesisat (malzeme+işçilik) hariçtir.

Yeni cihazınızı iyi günlerde kullanmanızı diler, ürünümüzden memnun kalacağınızı umarız.

Saygılarımızla,

İyi çalışmalar dileriz,

KAREL A.Ş.

İÇİNDEKİLER

TEKNİK TANITIM:	1
TANITIM:	1
UYGUNLUK:	1
ÜRÜN SEVK DONANIMI:	1
GENEL GÖRÜNÜM:	2
TEKNİK ÖZELLİKLER:	2
KULLANICI ARAYÜZÜ:	3
EKRAN:	3
ESNEK İŞLEVLİ EKRAN TUŞLARI:	3
ÖZEL İŞLEV TUŞLARI:	4
Park:	5
Phone Book:	5
Menu:	6
Flash:	6
Transfer:	6
Redial:	6
NUMERİK TUŞ TAKIMI:	6
SES TUŞLARI:	7
PROGRAMLANABİLİR HIZLI ERİŞİM TUŞLARI:	8
HIZLI ERİŞİM TUŞLARINA FONKSİYON PROGRAMLAMA:	9
Fonksiyon menüsü:	9
Fonksiyon Kodu menüsü:	10
Otomatik Ayar menüsü:	11
MONTAJ:	12
BAĞLANTI NOKTALARI:	12
KULLANIM ÖZELLİKLERİ:	15
BAŞLANGIÇ DURUMLARI VE AKTİF SERVİS BİLGİLERİ:	15
GÖRÜŞME ÖZELLİKLERİ:	20
PROGRAM ÖZELLİKLERİ:	24
PROGRAMLAMA MENÜLERİ:	24
ARAMA SEÇENEKLERİ:	25
Yönlendirme:	25
Otomatik Arama:	25
Anons:	26
Cevapsız Çağrı:	26
Arayanlar:	26
Arananlar:	26
TELEFON AYARLARI:	27
Tuş Programlama:	29
Abone Programlama:	29
Dış Hat Programlama:	30
Özel Hafıza Programlama:	31
Ortak Hafıza Programlama:	31
Fonksiyon:	31

Fonksiyon kodu:.....	32
Otomatik ayarlar:.....	32
Rahatsız Edilmeme:.....	33
Alarm:.....	33
Eprom Versiyonu:.....	33
Tembel Konumu:.....	33
Özel Hafıza Kaydı:.....	34
*Dil:.....	34
Kulaklık:.....	34
Ses ve Uyarılar:.....	34
Uyarı Sesi:.....	34
Tuş Sesi:.....	35
Zil Sesi Seviyesi:.....	35
Mik. Ses Seviyesi:.....	35
Zil Tipi:.....	35
Zil Kadansı:.....	35
Ücret:.....	35
Alan Kodu:.....	35
Dış Hat Erişim Kodu:.....	37
Blok Arama:.....	37
TELEFON GÜVENLİĞİ:.....	37
Şifre:.....	37
Telefon Kilitleme:.....	37
Telefon Çöz:.....	37
MESAJ:.....	38
Yerimde Yokum Mesajı:.....	38
Mesaj Dinleme:.....	38
SİSTEM AYARLARI:.....	38
Saat Ayarlama:.....	40
Tarih Ayarlama:.....	40
Gece Servisi:.....	40
Ortak Hafıza Kaydı:.....	40
TELEFON DEFTERİ:.....	41
Bul:.....	41
Ekle:.....	41
Değiştir:.....	41
Sil:.....	42
EK BİLGİLER:.....	44
Hata Mesajları:.....	44

TEKNİK TANITIM

TANITIM

ST26 telefon seti KAREL'in tüm DS serisi santralleri ile kullanılabilen, 2 tel bağlantılı sayısal telefon setidir.

ST26 ile;

- Telefon üzerinde bulunan özel amaçlı tuşlar ve ekran aracılığıyla kullanıcının pek çok işlemi (sıraya girme, otomatik arama, yönlendirme, konferans, alarm vb.) sisteme ait özel kodları bilmesine gerek duymadan tek tuşla yapabilmeleri sağlanır.
- 4 satırlı LCD (sıvı kristal) ekran üzerinden aktif servis ve çağrı bilgileri ile kullanıcının bunlarla ilgili yapabilecekleri görüntülenir.
- LCD ekran üzerinde görüntülenen aktif servis ve çağrı bilgileri ile ilgili yapılabilecek işlemler, ekran altına yerleştirilmiş dört özel işlevli tuş aracılığıyla kolay ve hızlı şekilde gerçekleştirilebilir.
- Telefon defteri ve programlanabilir tuşlar üzerinden tek tuş kullanımıyla abone ve/veya dış hat aramaları yapılabilir.
- Programlanabilir tuşların içindeki çift renkli ışıklar (LED) aracılığı ile, bu tuşlara atanmış abone ve/veya dış hatların durumları gözlenebilir.

UYGUNLUK

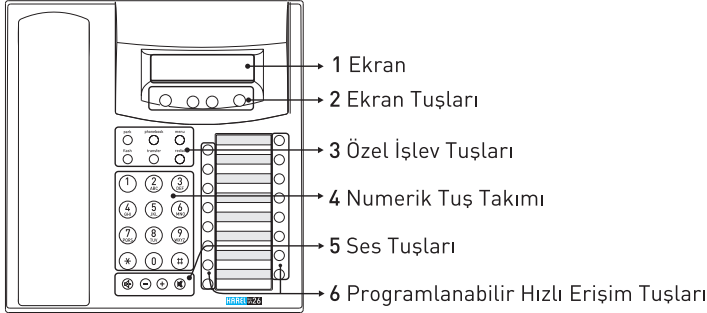
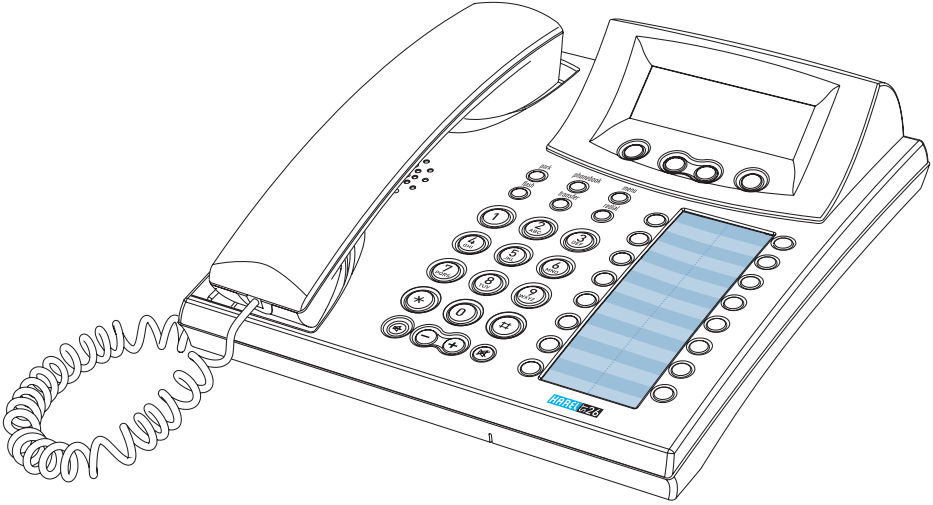
ST26 telefon seti DS200, DS200S ve DS200M model santrallerin tüm versiyonlarıyla uyumludur. Bu santrallara takılabilen 0/16KoU kartlarına bağlantı yapılarak çalıştırılabilir.

ÜRÜN SEVK DONANIMI

ST26'nın ambalajı içinde bulunan parçalar:

- ST26 telefonu,
- Telefon ahizesi,
- Ahize spiral kablosu,
- İki ucunda RJ11 konektör bulunan veri kablosu,
- Konsol bağlantı kutusu,
- Teknik Tanıtım ve Kullanım Kılavuzu,

GENEL GÖRÜNÜM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ağırlık: 900 gr

Ölçüler: Genişlik: 217 mm, Uzunluk: 229 mm, Yükseklik: 86 mm

Çalışma Sıcaklığı: 5 - 40 °C

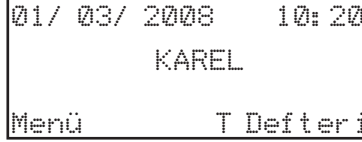
Depolama Sıcaklığı: -20 +60 °C

Nem: 0 - % 80

Tuşlama: DTMF (Ton Tuşlama)

KULLANICI ARAYÜZÜ

EKRAN:



Bilgi aktarma ekranı 20 karakterli 4 satır büyüklüğündedir. Telefonun aktif özelliklerini ve esnek tuşların o andaki işlevlerini gösteren LCD ekran üzerinde kullanımı kolaylaştıran şu bilgiler yer alır:

- Tarih, saat
- Menü seçeneklerine giriş, telefon defteri
- Aktiflenen servisler (Otomatik Arama, Yönlendirme, Yeniden Arama gibi)
- Çağrı bilgileri (Gelen Çağrı İç 1444, Cevapsız Çağrı İ 1444 1/01 gibi)
- Aktif olan çağrı ve servisle ilgili yapılabilecek işlem seçenekleri (Yeniden Ara / Ara, Cevapsız Çağrı İ 1444 / Detay? Gibi)

ESNEK İŞLEVLİ EKRAN TUŞLARI:



Bu tuşlar ekranın altında yer alırlar ve ST26'nın etkin kullanımında önemli rol oynarlar. Sol ve sağ baştaki tuşlar "seçme" ortadakiler de "yön" tuşları olarak kullanılır. Kullanıcının:

- bir arama / görüşme yapılırken
- telefon programlanırken
- telefon kapalı iken

gerçekleştirebileceği işlemler ve/veya edinebileceği bilgiler ekran üzerinden görüntülenir. Bu işlemlerin gerçekleştirilebilmesi ve/veya bu bilgilere ulaşılabilmesi için ekrandaki seçeneğe göre "seçme" veya "yön" tuşlarına basılarak işlem gerçekleştirilir. Ekrandaki bilgilere göre seçme tuşlarından birine basılarak istenilen seçeneğe kolaylıkla ulaşılabilir. Ayrıca orta kısımdaki sol ve sağ yön tuşları ile menüler arasında esnek olarak dolaşılabilir. Bu tuşlar o anki ekran üzerinde kullanıcıya sunulan alternatiflerin kabul veya reddedilmesi ya da yeni alternatiflere ulaşılması için kullanılırlar. Bu tuşların aktifleyecekleri fonksiyonlar veya erişimin sağlanacağı bilgi başlığı ekran üzerinde görüntülenirler. Bu görüntüleme işlemi ancak tuşun aktifleyebileceği bir fonksiyon veya erişimini sağlayacağı bir bilgi varsa gerçekleştirilir. Örneğin ikiden fazla seçenek yoksa sol ve sağ yön tuşları çalışmaz.

Seçme Tuşları:

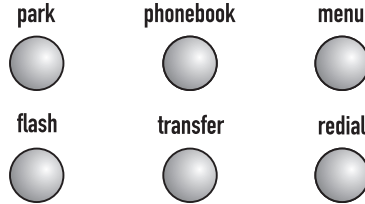
Kullanımı anında ekranın hemen üzerinde görüntülenen durumu onaylayıp aktiflemek için kullanılır. Seçme tuşlarının işlevi ekranda sorulan seçeneklere göre değişir .

Yön Tuşları:

“Sol Yön Tuşu” Programlama konumunda iken, ana menülerde basılırsa bir önceki ana menüye geçiş sağlar, alt menülerde basılırsa, o alt menüdeki tüm seçenekler görüntülenir. İlk alt menüden son alt menüye kadar tüm seçeneklere kolaylıkla ulaşılabilir, ayrıca son alt menüden sonra ana menüye dönmeden ilk alt menüye tekrar döner. Ancak “Çık” seçeneği “seçme” tuşu ile onaylanırsa bu seçeneklerin bulunduğu ana menüye geçilir. Telefon defteri kayıtlarının içeriğinde değişiklik yaparken imlecin bir basamak geri kaymasıyla beraber bulunan kaydı harf harf siler.

“Sağ Yön Tuşu” Bütün ana ve alt menülerde bir sonraki seçeneğe veya mesaja geçilir (Ekranda “>” karakteri var olduğu durumlarda). İlk ana menüden son ana menüye kadar tüm ana menüler görüntülenir ve son menüden sonra tekrar ilk ana menüye dönölür. Ana menüde seçim yapıp alt menülere geçildiğinde, aynı şekilde alt menülerde de dolaşılır.

ÖZEL İŞLEV TUŞLARI:



- **“Park” Tuşu:** Bu tuşa devam etmekte olan bir dış hat görüşmesi sırasında basılırsa dış hat park edilir. Park edilmiş bir dış hat varken basılırsa dış hattı sırayla park durumundan görüşme durumuna alır.
 - **“Phonebook” tuşu:** Telefon defterini aktifler ve buradan tüm telefon kayıtlarına erişilmesini sağlar.
 - **“Menu” tuşu:** Telefonun programlandığı menüleri aktifler ve alt menülere erişimi sağlar.
 - **“Flash” tuşu:** Devam etmekte olan bir iç ya da dış görüşmeyi bekletmeye alır veya bekletmede bir hat varken o hattı görüşme durumuna alır.
 - **“Transfer” tuşu:** Telefonu kapatıp açmak ile aynı işlevi görür. Beklemede hat varken devam eden diğer görüşmeyi beklemedeki hatta aktarır.
 - **“Redial” tuşu:** Aranan en son harici numarayı yeniden arar.
-

Park:

Bir dış hat görüşmesi esnasında bu tuşa basılarak konuşulan dış hat park edilebilir. Bir iç hatla görüşme sırasında ise yine bu tuşa basılarak görüşme park edilebilir. Park edilmiş bir dış hat varken basılırsa dış hattı park durumundan görüşme durumuna alır. Aynı şekilde eğer park edilmiş bir iç hat varsa ekranda görünen bu iç hattı görüşme durumuna alır. Görüşme bu tuş kullanılarak park edildiğinde ekranda "park edilmiş hat" bilgisi ve park edilen hattı geri alma opsiyonu çıkar. Geri almaya ait "Geri al" tuşu veya "Park" tuşuna ikinci kez basılarak çağrı geri alınabilir.

Bir çağrı birden fazla ve birden fazla dış hat aynı anda park edilebilir. Bir dış hat park edildiğinde telefon bu dış görüşmeden tamamen bağımsız olarak kullanılabilir yani bütün özellikleriyle iç/dış arama yapılabilir. ST26 kullanıcıları için, eğer park edilmiş hem iç hem de dış hat varsa ve başka bir servis aktifse, bu tuş ile parktaki iç hat sıradan alınabilir.

İlk park edilen çağrı, park listesinde ilk sırada gösterilir.

ST26 için ise "telefon numarası, no=aaaa" abone numarası programlanabilir tuşlara atanmış rakamsal değerlere göre girilir ve "Bağlan" tuşuna basılarak numara santral tarafından algılanır.

[Bu rakamsal değerler ST26 Başlangıç Durumu başlığı altında detaylı olarak anlatılmıştır.]

***ST26** için telefona santral tarafından yeni bir numara tanımlandığında veya ST26-santral bağlantısı tazelenmek istendiğinde kullanılmalıdır.

Phone Book:

"Menu" tuşu veya ekrandaki opsiyonu kullanılarak girilen ana menüler üzerinden oluşturulmuş, isim ve telefon numaralarının bulunduğu ve bunlarla ilgili işlemlerin yapıldığı telefon defterine ulaşılmasını sağlar.

Bu telefon defterinde herhangi bir kayıt varsa direkt olarak alfabetik sırada bulunan bu kayıtlar görüntülenir. Bu ekrandaki "Bul" opsiyonu ile o anda telefonda bulunan kayıtlar isimle ya da numarayla bulunarak doğrudan aranabilir. [Telefonun ilk kullanımında telefon defteri boştur]. Yön tuşlarıyla diğer kayıtlar görüntülenebilir. Aynı zamanda ekrandaki "geri" opsiyonu seçilip yön tuşlarıyla "Bul", "Ekle", "Değiştir", "Sil" seçeneklerine ulaşılabilir. Yön tuşlarıyla diğer kayıtlar görüntülenebilir.

Herhangi bir kayıt olmaması durumunda sadece Ekle ve Değiştir seçenekleri görüntülenir. Değiştir seçeneği seçilip ok tuşarı kullanıldığında "Açılış Mesajı" adlı alt menü başlığına ulaşılabilir. Burada girilecek olan azami 16 karakterlik ifade telefonun kapalı ekranında sabit olarak görüntülenecektir.

Telefon defteriyle ilgili ayrıntılı bilgi ilgili bölüm başlığı altında sunulmaktadır.

Menu:

Bütün telefon ayarlarının yapılabilmesi için kullanılır. Menüye bu tuşa basılarak girilir ve tüm ana menülere buradan da alt menülere ulaşılabilir, gerekirse yön tuşları kullanılarak ilerlenilir.

Menüye girildikten sonra telefon meşgul duruma geçer, menüden çıkılana kadar bu durumda kalır.

Flash:

Bir iç veya dış çağrı esnasında karşı tarafı bekletmeye almak için kullanılır. Tuşa ikinci kez basıldığında bekletilen görüşmeci geri alınır ya da tuşa basıldığında ekranda çıkan "Geri Al" seçeneği ile de bekletilmekte olan çağrı geri alınabilir.

Karşı taraf açmamışken kullanılırsa hattı düşürür. Bir anda sadece bir çağrı bekletilebilir. Tuşa basma süresinde bir sınır yoktur ancak bekletilen çağrı santral programına bağlı olarak geri alınmadığı takdirde belli bir süre sonra otomatik olarak düşebilir.

Transfer:

Bekletmede hat varken devam eden bir görüşmeyi beklemedeki hatta aktarabilmek için kullanılır. Aktarma işleminin gerçekleştirilebilmesi için öncelikle konuşulan taraf flash tuşu veya ekrandaki "Arkada Tut"/"Park" seçeneği kullanılarak bekletmeye alınmalıdır. Bundan sonra aktarmanın yapılacağı numara tuşlanır. Bu noktada aktarmanın yapılacağı abone ile konuşmadan önce ya da sonra transfer tuşuna basılarak aktarma işlemi gerçekleştirilir.

ST26/DS200 üzerinden yapılan "Transfer" işleminde:

- Bir dış hat bir başka dış hatta aktarılamaz.
- Görüşmeyi başlatan FT kullanıcısı ise bir abone bir dış hatta aktarılamaz.
- Görüşmeyi başlatan dış hat ise bu dış hat bir aboneye aktarılabilir.

LCD ekran üzerindeki transfer seçeneğini kullanmak da yukarıdaki şartların aynısıyla aktarma işlemini gerçekleştirir.

Redial :

En son aranan harici numarayı yeniden arar. Ekran üzerindeki "Yeniden Ara" seçeneğiyle aynı görevi yapar. "Yeniden Ara" ile "Otomatik Arama" arasındaki fark otomatik aramanın karşı tarafın meşguliyeti bitinceye kadar otomatik olarak tekrarlı aranmasıdır. (En fazla 16 kez). "Yeniden Ara" kullanıldığında ise arama yalnızca bir defa gerçekleştirilir.

NUMERİK TUŞ TAKIMI:

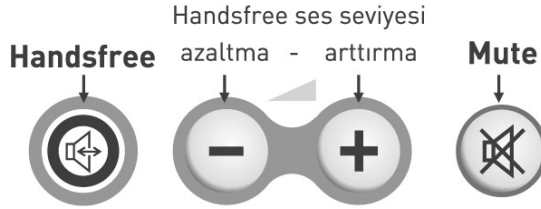
3x4 (DTMF) tuş matrisinden oluşmaktadır. Bu tuşlar aynı zamanda "Telefon Defteri" ile ilgili işlemler sırasında numara veya karakter (harf, rakam veya sembol) girişi için kullanılır. Karakterlerin tuşlara göre gruplandırılması aşağıdaki gibidir. Bu konuda benzeri uygulamalarda kullanılan standartlara uyulmuştur. Büyük harfler kullanılarak isim girilirken o anda herhangi bir programlanabilir hızlı erişim tuşuna ya da "#" tuşuna basılırsa isim küçük harflerle yazılmaya başlanır.

Aynı şekilde tekrar herhangi bir programlanabilir hızlı erişim tuşuna basılırsa küçük harfler, büyük harflere dönüşür.

- “1” sırasıyla (boşluk) 1 \$ % &
 “2” sırasıyla A B C 2 # (a b c)
 “3” sırasıyla D E F 3 : (d e f)
 “4” sırasıyla G H I 4 - (g h i)
 “5” sırasıyla J K L 5 (j k l)
 “6” sırasıyla M N O 6) (m n o)
 “7” sırasıyla P Q R S 7 (p q r s)
 “8” sırasıyla T U V 8 + (t u v)
 “9” sırasıyla W X Y Z 9 (w x y z)
 “0” sırasıyla 0 → ! ? =

SES TUŞLARI:

ST26 telefonların ses özelliklerinin kontrolü 4 tuş kullanılarak yapılır:



“” Tuşu:

(Handsfree: Ahize yerindeyken telefonun dışarı ses vermesi ve konuşulanları karşı tarafa aktarması durumu) Telefonu “handsfree” konuma geçiren ve bunu içindeki LED üzerinden gösteren kırmızı ikonlu tuş. Bu tuşa H/F tuşu, içindeki LED’e H/F LED’i adı verilir.

“” tuşu farklı durumlarda farklı işlevleri yerine getirir: Bunlar;

- Ahize yerindeyken basıldığında telefon “handsfree” olarak açılır ve H/F LED’i yanar. Bu durumda ahize kaldırılmadan numara tuşlanıp görüşme yapılabilir. Görüşme esnasında tuşa basılması görüşmeyi sonlandırır.
- Ahize üzerinden çevir sesi, meşgul tonu alınırken veya görüşme yapılırken basıldığında H/F LED’i yanıp sönmeye başlar. H/F LED’i sönmenden önce ahize yerine konulursa çevir sesi, meşgul tonu alınmaya veya görüşmeye devam edilebilir. Ahize H/F LED’i söndükten sonra yerine konulursa görüşme sonlanır.
- “Handsfree” konumundayken ahize kaldırıldığında görüşme ahizeden devam edebilir. Ahizenin yerine konması görüşmeyi sonlandıracaktır.

- Ahize havada iken iki defa üst üste basılması durumunda karşı taraf hem ahizeden hem de H/F hoparlörden duyabilir. Karşı taraf sadece ahizeden söylenenleri duyacak, H/F mikrofondan karşı tarafa ses gitmeyecektir. Telefon bu konumdayken ahizenin yerine konmasıyla görüşme sonlanır.
- Menü seçenekleri kullanılarak "Kulaklık" kullanımı aktiflenmişse bu tuş kulaklığı da devreye almak için kullanılır. Kulaklık kullanımı ayrıntılı olarak "Bağlantı Noktaları" başlıklı bölümde anlatılmıştır..

"⊖" **Tuşu:** Handsfree konumundayken görüşme sırasında gelen sesin seviyesini düşürmek için kullanılır.

"⊕" **Tuşu:** Handsfree konumundayken görüşme sırasında gelen sesin seviyesini arttırmak için kullanılır.

"⊗" **Tuşu:** Tüm görüşmelerde giden sesin kesilmesini sağlayan ve bunu içindeki LED üzerinden gösteren siyah ikonlu MUTE tuşu. Ses kesikken tuşa basılması sesin tekrar karşı tarafa ulaşmasını sağlayacaktır. Sadece HF görüşmelerde kullanılan bu tuşun dahili görüşmelerde kullanılmadığına lütfen dikkat ediniz. ST26 telefonlar üzerinden konferans başlatıldığında "MUTE" tuşuna basılarak konferans sırasında giden sesin kesilmesi sağlanabilir.

PROGRAMLANABİLİR HIZLI ERİŞİM TUŞLARI:



16 adet ışıklı tuştan oluşan hızlı erişim tuşlarının herbirine iki fonksiyon programlanabilir. Programlama ile bu tuşlara atanabilecek özellikler;

- Abone Numarası
- Dış Hat Numarası
- Özel ve Ortak Hafıza Numarası
- Fonksiyon Servisleri (Yönlendirme, Sıraya Girme, Rahatsız Edilmeme, Telefon Kilitleme, Konferans, Gece Servisi gibi servisler)
- Fonksiyon kodu (DS200 programlama ve kullanıcı kodu {877777 kodu ile programlamaya giriş, 831 kodu ile rahatsız edilmeme özelliği gibi kodlar)

Bu atamalar "menu" tuşuna basılarak girilen programlama sırasında, tuşun birinci veya ikinci fonksiyonlarına yapılır. Tuşa kısa süreli basılırsa birinci, uzun basılırsa ikinci fonksiyonuna atama yapılır. Tuşun birinci veya ikinci fonksiyona geçtiği sırasıyla kısa veya uzun bip sesiyle belirtilir. Ayrıca tuşa ait LED programlama sırasında birinci fonksiyon için yeşil, ikincisi için kırmızı ışığa yapar.

Abone, dış hat, özel veya ortak hafızanın programladığı tuşlara basıldığında bu numaralar doğrudan aranılır.

Yönlendirme, Meşgulde Sıraya Girme gibi servislerin programlandığı tuşlara basıldığında bu servisler doğrudan aktiflenir ya da ilgili bilginin girilmesi istenir. (Yönlendirmenin yapılacağı abone numarası gibi.)

Rakamsal olarak “Kullanıcı Kodu” atanan tuşlara basıldığında kullanıcı koduyla belirlenen servis doğrudan aktiflenir ya da ilgili kodun girilmesi istenir. Yönlendirme [85] ve yönlendirmenin yapılacağı abone numarası bu kullanım için bir örnek oluşturabilir.

HIZLI ERİŞİM TUŞLARINA FONKSİYON PROGRAMLAMA:

Bu özellik, santral özelliklerinde tanımlanmış bazı fonksiyonlardan tek tuşa basılarak yararlanılmasını sağlar. Kullanıcı, Karel telefon santralının sunduğu özelliklerden en sık kullanacaklarını bu tuşlara programlayabilir.

ST26’nın programlanabilir tuşlarına fonksiyon atanması için bu işlemler için tanımlanmış menü özellikleri kullanılabilir. Bu işlemler, Telefon Ayarları ➤ Tuş Programlama seçeneğindeki Fonksiyon, Fonksiyon Kodu veya Otomatik Ayar alt menülerinden gerçekleştirilir.

Fonksiyon menüsü:

Kullanıcıların en sık kullandığı özellikler bu seçenekler arasındadır. Bu programlama seçeneğini uygulamak için menüde Tuş Programlama ➤ Fonksiyon alt menüsünde sunulan 9 farklı fonksiyon seçeneği arasından istenilenler tuşlara atanarak programlama gerçekleştirilebilir. Önce kullanmak istenilen tuş seçilir, daha sonra sağ/sol yön tuşları ile sunulan 9 fonksiyondan istenilen ekrana getirilir ve “Kabul” tuşu ile programlama bitirilir. Aşağıda bu seçenekler açıklanmıştır:

- **Yönlendirme Tuşu:** Çevir sesi alınırken basılıp ardından başka bir abonenin numarası girilirse, o aboneye yönlendirme gerçekleşir ve kırmızı LED yanar. Çevir sesi alınırken tekrar basılırsa yönlendirme iptal edilir ve LED söner.
- **Sıraya Girme Tuşu:** Bir iç hat arandığında meşgul veya cevap vermiyor ise ve bir dış hat alınmak istendiğinde meşgul sesi alınıyor ise bu tuşa basılarak o iç/dış hattın sırasına girilir ve ilgili kırmızı LED yanar. Sıraya girme işlemini iptal etmek için, çevir sesi alınırken tekrar tuşa basılır ve LED söner.
- **Rahatsız Edilmeme Tuşu:** Çevir sesi alınırken basılırsa o aboneyi Rahatsız Edilmeme konumuna sokar ve kırmızı LED yanıp sönmeye başlar. Bu durumda abone arandığında telefon bir kere çalar. Çevir sesi alınırken tekrar basılırsa “Rahatsız Edilmeme” servisi iptal olur ve LED söner.
- **Telefon Kilitleme Tuşu:** Çevir sesi alınırken basılıp ardından şifre girilirse telefon dış aramalara kapanır. Bu durumda iken aynı işlem tekrarlanırsa, telefon tekrar dış aramalara açılır. İlgili kırmızı LED telefon kilitli iken yanar, telefon kilidi çözüldüğünde ise söner.

- **Konferans Tuşu:** Bir dış veya iç hatla konuşma durumunda iken bir diğer iç veya dış hattı konferansa almak için kullanılır. Eğer bir dış hat konferansa alınmak isteniyorsa, bu tuşa basılıp konuşulan hat beklemeye alınır ve konferansa alınacak dış hatla konuşma durumuna geçilir. Bu durumda bu tuşa tekrar basıldığında üçlü konferans kurulur. Eğer iç hat konferansa alınmak isteniyorsa, iç veya dış hatla konuşma durumunda iken çatalaltı yapılp konferansa alınmak istenen iç hat aranır. Bu hatla konuşma durumuna geçildikten sonra bu tuşa basılarak üçlü konferans oluşturulur. Çoklu konferans sırasında ekrana çıkacak "Düşür" menüsü gerekirse kullanılabilir. Yine konferans sırasında "Mute" tuşu kullanılarak giden sesin kesilmesi sağlanabilir. Abone ya da dış hatlarla konferans durumunda dış hatla ya da aboneyle devam eden konuşmanın olup olmadığı ekranda gösterilir.
- **Gece Servisi Tuşu:** Sadece operatör olarak tanımlanmış telefonlarda kullanılabilir. Çevir sesi alınırken basıldığında sistemi Gece Servisi konumuna sokar ve LED yanar. Tekrar basılırsa "Gündüz Servisi" konumuna sokar ve LED söner.
- **Mesaj Dinleme Tuşu:** Sistemde EVM modülü varsa ve aboneye mesaj bırakılmışsa, mesaj olduğunu bildiren bu tuş LEDi yanıp sönmek aboneyi bilgilendirir. Tuşa basıldığında sırasıyla mesajlar dinlenebilir. Eğer telefona şifre tanımlanmış ise "Mesaj Dinleme Tuşu"na basıldıktan sonra "Lütfen Şifrenizi Giriniz" ekran mesajı ve imleci çıkar. Doğru şifrenin tanımlanmasından sonra bırakılan mesajlar sırayla dinlenebilir.
- **Sayfa Tuşu:** Programlanabilir tuşların birinci fonksiyonunu tek bir tuş yardımıyla ikinci fonksiyonlarına çevirmeye ya da ikinci fonksiyonlarını birinci fonksiyonlarına çevirmeye yarar. Daha önceden programlanmış tuş içerikleri "sayfa tuşu" ile ayrı ayrı gözlenebilir. Kullanımda tuşun LEDi ilk sayfa için kırmızı, ikinci sayfa için yeşil yanmaktadır. Tuş LEDi yeşil yanarken tuşlara ait ikinci fonksiyonlar işlem görmektedir. Aynı zamanda tuş LEDi yeşil yanarken ekranda tarih/saat bölümünden sonra "^" karakteri gösterilir ve bu da ikinci fonksiyonların aktif olduğunu belirtmektedir. Bir tuş sayfa tuşu olarak programlı iken başka bir tuşa sayfa tuşu programlanmak istenildiğinde eski programlı tuşun 1. ve 2. fonksiyonları doğrudan silinir. Telefon ilk çalıştığında sayfa tuşu programlı olan tuş LEDi (eğer varsa) kırmızı olarak yanar.
- **Çağrı Yakalama Tuşu:** Kullanıcı bir hatla görüşme durumunda iken veya sadece meşgul durumunda iken arkasından bir iç/dış hat çağrısı gelmesi durumunda ayarlanan bu fonksiyon tuşu yardımı ile arkadan gelmekte olan çağrının kabul edilmesini sağlar.

Fonksiyon Kodu menüsü:

ST26 için Fonksiyon Kodu menüsünden santralin desteklediği tüm fonksiyonlar programlanabilir. Programlanabilir tuşlara 8 basamaklı herhangi bir kod atanabilir. Bu kod yönlendirme [85] gibi kullanıcıya ait, uyandırma servisi [8389] gibi operatöre ait veya santral programlamaya giriş [877777] gibi sistem yetkilisine ait bir kod olabilir. Girilen kod bunlardan biri değilse abone numarası olarak algılanır ve tuş kullanıldığında doğrudan bu abone aranır. Tuş Programlama > Fonksiyon Kodu alt

menüsüne girildiğinde programlanabilir tuşlardan biri seçilip ardından “no=” seçeneğine ilgili kodlardan biri girilir ve “Kabul” tuşu ile onaylanırsa program seçilen tuşa atanmış olur. (Santralınızın desteklediği fonksiyonlar ve bunları programlamak için gerekli kodlar ile ilgili bilgi için santralınızın kullanım kılavuzuna bakınız.)

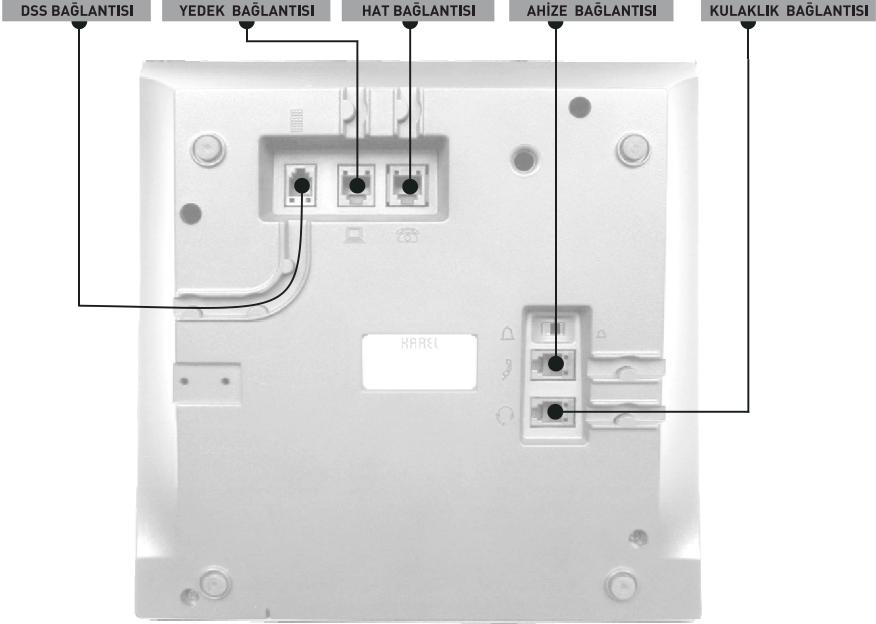
Otomatik Ayar menüsü:

ST26’da tuş programlama menüsü altındaki otomatik ayar seçeneği ile değişik fonksiyonları bir kerede tüm tuşlara birden programlama olanağı sağlanır. Bu özellik ileride “Otomatik Ayarlar” başlığı altında detaylı olarak açıklanmaktadır. Otomatik programlama ile 20 kadar fonksiyon birden programlanabilir. Daha sonra bu fonksiyonlar, yukarıdaki başlıklarda açıklandığı gibi teker teker değiştirilebilir ya da aynı menu altındaki “Hepsini Sil?” seçeneği ile silinebilir.

MONTAJ

BAĞLANTI NOKTALARI

ST26'nın alt tarafında 5 adet bağlantı noktası bulunur. Bağlantılar ve özellikleri aşağıdaki resimde gösterilmiştir.



DSS BAĞLANTISI: İlerideki kullanımlar veya uygulamalar için ayrılmıştır.

YEDEK BAĞLANTI: ST26'nın bilgisayar üzerinden programlanabilmesi için gerekli bağlantı noktası. İlerideki kullanımlar ya da uygulamalar için ayrılmıştır.

HAT BAĞLANTISI: ST26'nın hat bağlantı noktası.

AHİZE BAĞLANTISI: Ahize bağlantı noktası.

KULAKLIK BAĞLANTISI: Telefona kulaklık opsiyonu bağlamak için kullanılır. Standart kulaklık KAREL'den temin edilebilir.

ÖRNEK KULAKLILAR: KAREL KJ963, KAREL GLS201



GLS201



KJ963

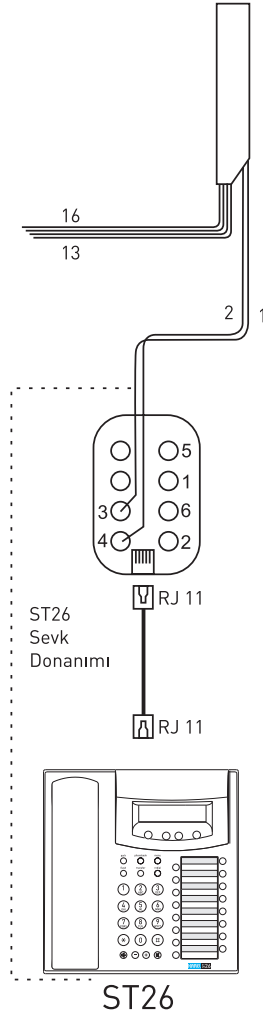
- **Kulaklığın Aktiflenmesi:** Kulaklığın Aktiflenmesi: TELEFON AYARLARI > KULAKLIK menüsünden seçim yapılır. (KULAKLIK > İPTAL, HANDSFREEli, HANDSFREEsiz) Kulaklık seçeneği açılışta İPTAL konumundadır.
- Telefon kapalı iken  tuşuna basıldığında, telefon kulaklıktan açılır. Tekrar  basılırsa kulaklık kapanır, telefon HF konumuna geçer. Tekrar  basılırsa telefon kapanır. Kulaklıktan konuşma sırasında ahize kaldırılırsa ya da telefon ahizeden açılırsa ses ikiye bölüneceğinden seviyesi düşer.
- **Kulaklık kullanımının kolaylaşması için;** TELEFON AYARLARI > TEMBEL KONUMU seçilebilir. Bu durumda, ilk çalışından sonra herhangi bir tuşa basılmadan telefon otomatik olarak açılır ve kulaklıktan konuşulur.

HAT BAĞLANTISI:

ST26 yapısı gereği 2 tel bağlantı ile çalışan sayısal telefon setidir. ST26'nın sevk donanımında, santral bağlantısı için gerekli olan kablo grubu mevcuttur. Bu kablo grubunda, bir adet bağlantı kutusu ve her iki ucunda RJ11 jak olan bir kablo bulunur.

DS serisi bir santralin sayısal KoU abone kartından gelen kablonun, telleri sırası dahilinde 2'şerli gruplar halinde ayrılır. 2'şerli kablolar RJ11'in 3 ve 4 numaralı bağlantı noktalarının yönüne bakılmaksızın bağlanır. 2'şerli grupların her birine sadece bir adet ST26 bağlanabilir.

ST26 diğer marka santrallerin iki telli arayüzlerine bağlanamaz.



KULLANIM ÖZELLİKLERİ

BAŞLANGIÇ DURUMLARI VE AKTİF SERVİS BİLGİLERİ

ST26'nın kullanımında ekran en etkin yönlendiricidir. Telefonun ve santralın aktif özellikleri, gelen çağrı hakkında bilgileri, çağrı sırasında uygulanabilecek seçenekleri, şebekeden gelen bilgileri ve telefon ayar seçenekleri ekrandan izlenerek telefon kolaylıkla kullanılır. Bu nedenle telefon kullanım özellikleri, başlangıcından itibaren telefon ekranı görüntüleri üzerinden anlatılacaktır.

1. Telefon Kapalı İken:

LCD ekranda, telefon kapalı iken saat, tarih ve eğer var ise o andaki aktiflenmiş olan servisler veya sisteme ait aktif olan servisler görüntülenir.

TELEFON KAPALI İKEN ÖRNEK EKRAN

```
01/03/2008    10:20
                KAREL
Menü          T Defteri
```

TELEFON KAPALI VE AKTİF SERVİS VAR İKEN ÖRNEK EKRAN

```
01/03/2008    10:20
Gece Servisi

Gizle
```

1.1. Aktif olan servislerin görüntülenme sırası en son aktif olan servis ilk olacak şekilde düzenlenmiştir.

1.2. Telefon kapalı ve aktif olan servislerle ilgili mesajlar ekranda var iken kullanıcı, aktif olan servislerle ilgili işlemleri rahatlıkla gerçekleştirebilir. Örneğin, cevapsız çağrılar içeriğini "Detay" tuşu yardımı ile görebilir. Telefonun bu konumunda cevapsız çağrı bilgileri, ekranın orta satırında sırasıyla çağrının kaynağı (dış hat ya da iç hat), kaynağın erişim kodu, saat ve dakikası yer alacak şekilde görüntülenir. Ayrıca, ekranın üst satırında gün ve saat bilgisi, alt satırında ise cevapsız çağrılar ile yapılabilecek işlemler görüntülenir. Cevapsız çağrı listesinde yer alan numaralar eğer telefon defterine kayıtlı ise, numara yerine telefon defterine kayıtlı olan isim gösterilir.

2. Telefon Açık İken:

Telefon açık konuma geldiğinde ve çevir sesi alınırken, ekran saati üst kısımda, aktif servislerle ilgili mesaj ise alt kısımda yer alır. Ekranda aktif servislerle ilgili mesaj varken

ekranın alt kısmında bu mesajla ilgili yapılabilecek işlem sorgulaması yer alır.

[Sisteme ait aktif olan servisler için yapılabilecek işlem sorgulamaları kullanıcı sistem yetkilisi olduğu durumlarda görüntülenir]. Herhangi bir numara çevrilmeye başlandığı anda saat ekranın üst kısmında görüntülenirken girilen numaralar ekranın sağ alt kısmından sola doğru kayarak ilerler.

2.1 Aktif olan servise ilişkin yapılabilecek işlem sorgulamaları aşağıdaki örneklerle verilmiştir:

Aktiflenmiş servisler için: iptal?

Bu servisler, Yönlendirme (x), Telefon Kilitleme, Otomatik Arama, Rahatsız Edilmeme ve Alarm olarak sıralanır.

NOT:

- x:Yönlendirmenin yapıldığı abone numarası

TELEFON 1112 NUMARALI ABONEYE YÖNLENDİRİLDİĞİNDE ÇIKAN EKRAN

01/03/2008	10:20
Yönlendirme	
1112	
Gizle	İptal

NOT:

- Telefon AAAA numaralı aboneye yönlendirildiğinde çıkan ekran (yönlendirilmiş olan numara telefon defterinde kayıtlı ise numara yerinde, telefon defterinde kayıtlı olan isim görülür).

01/03/2008	10:20
Rahatsız Edilmeme	
1112	
Gizle	İptal

Rahatsız Edilmeme konumuna geçilmiş. “İptal” tuşu ile iptal edilebilir.

Operatörün müdahale edebileceği servisler için: Gece Servisi

Sadece operatör tarafından kullanılan bu özellik, sistem gece çalışırken kullanılmasını istediğiniz parametreleri devreye alabilirsiniz. Örneğin, dış hat çağrılarını robotun cevaplaması, operatör hariç hiçbir abonenin dış hatta çıkamaması gibi.

```
01/03/2008    10:20
Gece Servisi

Gizle
```

Cevapsız Çağrılar için: Detay

Cevaplanmayan çağrılar bir listesi çağrının kaynağı (abone / dış hat numarası), saati ile birlikte görüntüler. Listede 20 cevapsız çağrı bilgisi saklanmaktadır. (Listede kullanıcının görmediği cevapsız çağrılar var ise bu bilgi ekranda görülür.)

TELEFONUN AÇIK VE KAPALI OLMASI DURUMUNDA

```
01/03/2008    10:20
Cevapsız Çağrı 1/01
1112 – Ayşe Akın
Gizle          Detay
```

Not:

- Abone numarası eğer sadece telefon defterinde kayıtlı ise numara yerine telefon defterinde kayıtlı isim görülür. Hem santral hem de telefon defterinde kayıtlı numaralardan gelen aramalarda santralda kayıtlı isim ile birlikte numara da görüntülenecektir.

“DETAY” TUŞUNA BASILDIKTAN SONRA GÖRÜNEN EKRAN

```
Cevapsız Çağrı
1112 – Ayşe Akın
10:20 01/03/2008 1/01
Gizle    >    Ara
```

NOT:

- Cevapsız çağrılar ekranda görüntülenirken telefona ait herhangi bir arama veya aktiflenmiş servis bilgisi gelir ise kullanıcının ekranda görmekte olduğu cevapsız çağrı okunmamış gibi değerlendirilir ve cevapsız çağrı listesinden silinmez. Kullanıcı cevapsız çağrıları görmek istediği zaman bu kaçırdığı çağrıyı tekrar görme imkanına sahip olur.

Telefon kilitliken: Çöz ?

01/03/2008	10: 20
Telefon Kilitli	
Gizle	Çöz

837\$\$\$\$ İLE TELEFON KİLİTLENMİŞ, ÇÖZ TUŞU İLE İPTAL EDİLEBİLİR. ÇÖZ TUŞUNDAN SONRA AŞAĞIDAKİ EKRAN ÇIKAR

NOT:

- \$\$\$\$: Şifre 4 basamaklıdır.

01/03/2008	10: 20
Lütfen Kodlayınız	
Şifre=	

Park edilmiş bir hat varken: Geri al?

01/03/2008	10: 20
Parkta iç Hat 1/01	
1112	
Gizle	Geri Al

Ekranda yukarıdaki sorgu mesajlarından birisi var iken "seçme" tuşuna basılarak sorulan işlem gerçekleştirilir.

2.2 Telefona herhangi bir çağrı geldiği zaman gelen çağrıyı bildiren uyarı ekranın üstten ikinci satırında yanıp sönerken, ekranın alttan ikinci satırında ise çağrının kaynağı (dahili abone+numarası, dış hat+numarası, dış hat geri+numarası) görüntülenir. Sıra çağrısı, Otomatik arama ve Alarm için sadece ekranın üstten ikinci satırında yanıp sönen mesajla kullanıcı bilgilendirilir. Bu kısımda ekranın üst satırında saat ve tarih bilgisi görüntülenmeye devam eder.

ÇAĞRI GELDİĞİNDE EKRANIN GÖRÜNTÜSÜ

01/03/2008	10: 20
Gelen Çağrı	
iç 1023	
H.free	Kulaklık

OTOMATİK ARAMANIN GERÇEKLEŞTİĞİNİ GÖSTEREN EKRAN

Dış 7203	
Otomatik Arayıcı	
Geri	Seç

GÖRÜŞME ÖZELLİKLERİ

1. Kullanıcı Bir Dış Hat Aldığında

Dış hat, numarasıyla birlikte görüntülenirken kullanıcıya “Terket” sorusu sorulur. Bu konumda iken çevrilen dış hat numarası ekranın üstten ikinci satırında görüntülenir.

01/03/2008	10: 20
Dış dddd	00: 55
Terket	

Kullanıcı dış hattı aldıktan sonra numara çevirme işlemini 4 sn süre ile yapmaz ise ekrandaki mesajlar “Arkada tut?”, “Tekrar ara?” olarak değişir. Bu konumdan sonra kullanıcının çevirdiği numaralar ekranda görüntülenmez, ancak algılanır.

01/03/2008	10: 20
Dış 7011	00: 55
Ark. Tut < > Tek. Ara	

NOT: Dış hat aramalarında aranan numara sürekli olarak ekranda gösterilir.

2. Kullanıcıya Bir Dış Hat Aktarılması veya Kullanıcının Bir Başkasına Gelen Dış Çağrısı Alması Durumunda

Ekrana sahip olunan dış hat numarası ile birlikte, “Arkada tut?” mesajı gelir.

01/03/2008	10: 20
Dış 7011	
	00: 55
Ark. Tut < > Tek. Ara	

Aktarılmış çağrının ST26 telefona gelmesi durumunda çağrıyı aktaran abonenin isim ve numara bilgisi ekranda gösterilir. Bu özellik DS yazılım versiyonu Z_ADA veya üzerindeki için geçerlidir. Abonenin numara ve isim bilgisinin görüntülenmesi için IDEA programında kayıtlı olması yeterlidir, ayrıca telefon defterinde kayıtlı olması gerekmez.

3. Kullanıcının Herhangi Bir Aboneyi Araması Durumunda:

Aranan numara çalıyor, yönlendirilmiş numara çalıyor veya gruptaki telefon çalıyor mesajı çıkmakta olan abonenin numarası ile birlikte ekrana gelir. Bu konumda kullanıcının yapabileceği işlemlerle "Sıra" "Mesaj" gibi ilgili sorular ekranın alt satırında yer alacaktır ve seçim tuşuna basılmasıyla sorulan işlem gerçekleşecektir.

NOT:

- Abone numarası eğer telefon defterinde kayıtlı ise numara yerine telefon defterinde kayıtlı isim görülür.

01/03/2008	10:20
İç 1023	
Çalıyor	
Mesaj	Sıra

4. Kullanıcının meşgul bir aboneyi araması veya meşgul bir dış hattı almak istemesi durumunda:

4.1. Meşgul abone: Abone numarası ile birlikte meşgul konumu ekrana yansır ve kullanıcıya "Sıra", "Mesaj" soruları yöneltilir.

01/03/2008	10:20
İç 1023	
Çalıyor	
Mesaj	< > Sıra

4.2. Meşgul dış hat: Dış-hat numarası ile birlikte meşgul konumu ekrana yansır ve kullanıcıya "Sıra" sorusu yöneltilir.

01/03/2008	10:20
İç 1023	
Meşgul	
Mesaj	Sıra

4.3. Abone-Abone, Abone-Dış hat: Aranan abone, bir başka dış hatla yada abone ile konuşuyorsa, aranan abonenin numarası, konuştuğuna dair bilgi ve konuştuğu abone veya dış hat numarası ile birlikte ekrana yansır ve kullanıcıya "Sıra", "Mesaj" soruları yöneltilir.

4.4. Dış hat-Abone, Dış hat-Dış hat: Alınmak istenilen dış hat numarası, konuştuğuna dair bilgi (M. belirtilir) ve dış hattın alındığı numara ile birlikte ekrana yansır ve kullanıcıya "Sıra" sorusu yöneltilir.

5. Kullanıcı Herhangi Bir Abone İle Görüşürken :

Görüşülen abonenin iç hat numarası görüntülenir. Bu konumda kullanıcıya “Arkada tut?” sorusu yöneltilir.

```
01/03/2008      10: 20
İç 1023
                00: 23
Ark. Tut
```

6. Kullanıcı Bir İç/Dış Hattı Bekletmeye Aldığında:

Kullanıcıya “Geri Al?” sorusu arkadaki iç/dış hattın numarası ile birlikte yöneltilir.

```
Arkada 1023
Arama Konumu
                                     #
Geri Al
```

7. Kullanıcının Arkasında Bir İç/Dış Hat Varken:

Meşgul bir aboneyi araması durumunda meşgul konumu abone numarası ile birlikte görüntülenir, (konuşmakta olduğu bir iç veya dış hat var ise bu numara da görüntülenir) ve kullanıcıya “Geri Al? + arkadaki iç/dış hat numarası” ve “Aktar? + arkadaki iç/dış hat numarası” soruları yöneltilir.

Bu arada ST26 telefona meşgulken arkasında gelen birden fazla hat varsa bu çağrılarının kaç adet olduğu belirtilir. Bu özellik DS200 yazılım versiyonu Z_ABH ve sonrası için geçerlidir.

```
Arkada 1023
İç. 1029
                00: 23
Aktar   < > Geri Al
```

ÖRNEK: ARKADA 1023 NUMARALI ABONE VARKEN ARANAN 1029 NUMARALI ABONENİN MEŞGUL OLDUĞUNU GÖSTEREN EKRAN.

```
Arkada 1023
İç. 1029
Meşgul
Aktar   < > Geri Al
```

8. Kullanıcının Arkasında Bir Dış Hat Varken Dahili Aboneyi Araması Durumunda :

İlgili mesajlardan bir tanesi ile kullanıcının durumu ekrana yansır ve kullanıcıya "Geri Al? + arkadaki dış hat numarası" ve "Aktar? + arkadaki dış hat numarası" soruları yöneltilir.

```
Arkada 7210      11:00
İç. 1023
      00:23
Aktar   < > Geri Al
```

9. Kullanıcının arkasında bir iç/dış hat varken bir dahili görüşme yapması durumunda:

Görüşme durumu konuşulan numara ile birlikte ekrana yansırken, kullanıcıya "Arkada tut?" ve "Tekrar Ara?" soruları yöneltilir.

```
Arkada 1023
Dış 7210
      00:23
Ark.Tut < > Tek.Ara
```

NOT:

- Yön tuşları ile ilerlendiğinde "Park" ve "Otomatik arama" menüleri çıkacaktır.

10. Diğer Mesajlar:

Kullanıcının görüşme sırasında herhangi bir hatalı işlem yapması durumunda ekranın ikinci satırında *Hatalı işlem* mesajı yanıp sönmeye başlar ve ekranın üst kısmında saatle tarih görüntülenir. Ayrıca sol alt köşede "temizle" mesajı görünür. "Temizle" mesajı ile tekrar arama konumuna gelinebilir.

```
01/03/2008      10:20
      HATALI İŞLEM
Temizle
```

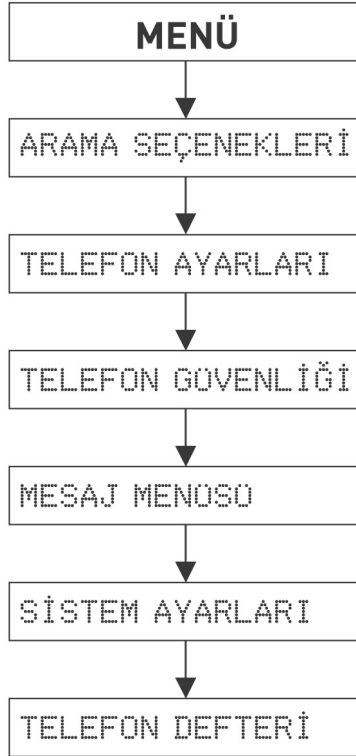
SANTRAL İLE BİLGİ ALIŞ VERİŞİNDE PROBLEM OLDUĞU ZAMAN ÇIKAN MESAJDIR. BU DURUMDA TESİSAT KONTROL EDİLMELİDİR

PROGRAM ÖZELLİKLERİ

PROGRAMLAMA MENÜLERİ

Kullanıcı ekranda görünen “menü” mesajının altındaki esnek işlevli seçme tuşu ile ya da özel işlevli MENU tuşunu kullanarak programlamaya girişi, telefon açık ve çevir sesi alıyor iken gerçekleştirir. Program menüleri içerisinde kullanıcının kendisine ait servisleri aktiflemesi veya aktif olan servisi iptal edebilmesi için tek bir menü ekrana gelir. Eğer kullanıcının işlem yapmak istediği servis aktif ise “İptal?” menüsü, değilse “Aktifle?” menüsü ekrana gelir. Programlama özellikleri 6 ana menüden ve bunların alt menülerinden oluşmaktadır.

Bu menülerin tümünün özellikleri aşağıda açıklanmıştır.



ARAMA SEÇENEKLERİ:

Menü Alt Başlıkları:

- **ARAMA SEÇENEKLERİ**

- o **Yönlendirme**

- Hepsi/ Abone No=
- Cevapsız/ Abone No=
- Meşgul/ Abone No=

- o **Otomatik Arama**

- Son Arama
- Özel Hafıza/ Hafıza No=
- Ortak Hafıza/ Hafıza No=

- o **Anons**

- Toplu/ Mesaj Okuyunuz
- Grup/ Abone No=
- Abone/ Abone No=

- o **Cevapsız Çağrı**

- o **Arayanlar**

- o **Arananlar**

Yönlendirme:

- **Hepsi**; seçilip 30 saniye içerisinde bir abone numarası girildiğinde ST26 kullanıcısına gelen tüm çağrılar burada belirtilen abonede çalar.
- **Cevapsız**; seçilip 30 saniye içerisinde bir abone numarası girildiğinde telefonun üç kez çalmasına rağmen açılmazsa çağrı burada tanımlanan aboneye yönlendirir.
- **Meşgul**; Seçilip 30 saniye içerisinde bir abone numarası girildiğinde telefonun meşgul olması durumunda gelen çağrı burada tanımlanan aboneye yönlendirir.

Otomatik Arama:

Otomatik arama aktiflendiğinde telefon ile ilgili numarayı otomatik olarak arar. Karşı taraf meşgul ise arama her 15 saniyede bir tekrarlı olarak devam eder. Karşı tarafın meşgulliyeti bittiğinde telefon kendi zilini çaldirarak veya kısa ikaz tonuyla görüşmenin hazır olduğunu bildirir. Ekrandaki iptal seçeneği kullanılarak iptal edilebilir.

- **Son Numara**; seçimi ile aranan son harici numara otomatik olarak aranır.
- **Özel Hafıza**; aktiflendiğinde menü içerisinde "Özel Hafıza Girişi" başlıklı menü üzerinden girişi yapılan özel hafıza numaralarını otomatik olarak arar. Burada girilecek değer 1-9 arası tek basamaklı özel hafıza indisleridir.
- **Ortak Hafıza**; seçimi ile kayıtları santralda olan ve girişleri sadece operatör tarafından yapılan ortak hafıza numaralarını otomatik olarak arar.

Anons:

Handsfree özelliğine bağlı olarak, çevir sesi alınırken telefonların hoparlörlerinden duyulmak üzere çeşitli şekillerde anons yapılabilir.

- Toplu
- Grup
- Özel

Cevapsız Çağrı:

Son 20 cevapsız çağrıya ait bilgiler, çağrının kaynağı ve saati olacak şekilde sıralı olarak görülebilir. Birden fazla cevapsız çağrı olması durumunda ekrandaki ok tuşları kullanılarak sırayla aralarında dolaşılabilir. Cevapsız çağrının kaynağının abone olması durumunda abonenin numarası telefon defterine kayıtlı ise numara yerine telefon defterinde kayıtlı isim gösterilir. Bu menüdeki "ara" seçeneğiyle ekranda o an görünmekte olan numara aranabilir.

Arayanlar:

Telefona gelmiş ve cevaplanmış son 20 çağrıya ait bilgiler, çağrının kaynağı ve saati olacak şekilde sıralı olarak görülebilir. Birden fazla çağrı olması durumunda ekrandaki ok tuşları kullanılarak sırayla aralarında dolaşılabilir. Çağrının kaynağının abone olması durumunda abonenin numarası telefon defterine kayıtlı ise numara yerine telefon defterinde kayıtlı isim gösterilir. Bu menüdeki "ara" seçeneğiyle ekranda o an görünmekte olan numara aranabilir.

Arananlar:

Telefondan başlatılmış son 20 çağrıya ait bilgiler, aranan numara ve saati olacak şekilde sıralı olarak görülebilir. Birden fazla çağrı olması durumunda ekrandaki ok tuşları kullanılarak sırayla aralarında dolaşılabilir. Çağrının kaynağının abone olması durumunda abonenin numarası telefon defterine kayıtlı ise numara yerine telefon defterinde kayıtlı isim gösterilir. Bu menüdeki "ara" seçeneğiyle ekranda o an görünmekte olan numara aranabilir.

TELEFON AYARLARI:

Alt menü başlıkları:

- **TUŞ PROGRAMLAMA**
 - o **Abone**
 - Tuşa Basınız/ Abone No=
 - o **Dış Hat**
 - Tuşa Basınız/ Dış Hat No=
 - o **Özel Hafıza**
 - Tuşa Basınız/ Hafıza No=/ No=
 - o **Ortak Hafıza**
 - Tuşa Basınız/ Hafıza No=
 - o **Fonksiyon**
 - Tuşa Basınız
 - Yönlendirme Tuşu
 - Sıraya Girme Tuşu
 - Rahatsız Edilmeme Tuşu
 - Telefon Kilitleme Tuşu
 - Konferans Tuşu
 - Gece Servisi Tuşu
 - Mesaj Dinleme Tuşu
 - Sayfa Tuşu
 - Çağrı Yakalama Tuşu
 - o **Fonksiyon Kodu**
 - Tuşa Basınız
 - No=
 - o **Otomatik Ayar**
 - Opsiyon 1
 - Opsiyon 2
 - Opsiyon 3
 - Hepsini Sil?
- **RAHATSIZ EDİLMEME**
 - Aktifle
 - İptal

•ALARM

- Mesajsız/SS: DD=
- Mesajlı/SS: DD/ Mesaj Bırakınız

• EPROM VERSİYONU

- Sistem Versiyonu
- ST Versiyonu

• TEMBEL KONUMU

- Aktifle
- İptal

• ÖZEL HAFIZA KAYDI (FT20)

- Hafıza No=/ No=

•* DİL

• KULAKLIK

- İptal
- Handsfreeli
- Handsfreesiz

• SES VE UYARILAR

o Uyarı Sesi

- Aktifle
- İptal

o Tuş Sesi

- Aktifle
- İptal

o Zil Sesi Seviyesi

o Mikrofon Ses Seviyesi

o Zil Tipi

o Zil Kadansı

- Aktifle
- İptal

• ÜCRET

- Kontör Ücreti
- Son Konuşma

• ALAN KODU

• DIŞ HAT ERİŞİM KODU

• BLOK ARAMA

Tuş Programlama:

Programlanabilecek tuş sayısı toplam 16 tanedir ve program atamaları buradan yapılır. Bu tuşlara kullanıcının 1 sn sürekli basması durumunda tuşun ikinci fonksiyonu algılanır. Dolayısı ile toplam programlanabilecek özellik sayısı 32 olur. Programlama esnasında tuşlara ait LED, iki ayrı renkte yanarak hangi tuşa ve tuşun hangi fonksiyonuna atama yapıldığını belirler. Tuşa tek kısa ikaz tonunu duyana kadar basıp LED'in yeşil yandığı gözlemlendiğinde ilk, tuşa ikinci kez kısa ikaz tonunu duyana kadar (1 sn) basıp LED'in kırmızı yandığı gözlemlendiğinde ikinci fonksiyon ataması yapılır. Tuşlar programlama modundan çıkıldıktan sonra aktif hale gelir.

Bu tuşlara yapılan atamalar tek tek iptal edilemezler ancak hata mesajıyla karşılaşılmadan üzerlerine yeni kayıt yapılabilir. Programlanabilir tuşlarının içeriklerinin iptali Telefon Ayarları > Tuş Programlama > Otomatik Ayar > Hepsini Sil seçilerek gerçekleştirilebilir.

Abone Programlama:

Sık aradığınız bir abone numarasını bir tuşa programlayarak, bu aboneye tek bir tuş yardımı ile ulaşabilirsiniz. Bunun için abone programlama menüsüne geliniz.

- Tuşa basınız; Programlanmak istenen tuşa 1. veya 2. fonksiyonu seçmek üzere kısa ya da uzun basılır.
- No; Daha sonra "Abone No=" menüsü ekrana gelir. Bu menüde ekran imleci açıktır. Kullanıcı numerik tuş takımını kullanarak abone numarasını girdikten sonra "Kabul" tuşuna basarak girdiği abone numarasını onaylar. ST26 kullanıcısı en fazla 8 basamaklı abone numarası girebilir, yanlış bir numara girmesi durumunda program "Hatalı Numara" mesajını verir.

Eğer numara önceden programlanmamış ise, girilen numaranın doğru bir numara (Sistemde tanımlı) olup olmadığını kontrol eder. Eğer programlanmak istenen abone numarası başka bir tuşa programlanmış ise önceden programlanmış olan tuş geçersiz hale gelir ve son programlanan tuş kabul edilir .

Bir abone numarası sadece bir tuşa atanabilir. Programlama modundan çıkılıp bu tuşlara basıldığında tuşa kaydedilmiş abone doğrudan aranılır. Arama işlevinin yanı sıra, programlanabilir tuşların ilk fonksiyonu olarak programlanmış olan abonenin durumu, yanındaki LED yardımı ile aşağıda anlatıldığı şekilde izlenebilir.

Abone durumu	Kırmızı LED
Kapalı	Sönük
Meşgul	Sürekli yanıyor
Çalıyor	Yanıp sönüyor

NOT: LED'ler "sayfa tuşu" baz alınarak ters renkte yanar. Kullanıcının görüşmekte olduğu iç hat numarasının LED'i ya da park edilen iç/dış hatlara ait LED'ler sayfa tuşuna göre tam tersi renkte ışıma yapar. Örneğin sayfa tuşu kırmızı ışıırken kullanıcının 1449 numaralı abone ile yaptığı görüşme esnasında bu aboneye ait LED yeşil yanar. Eğer sayfa tuşu yeşil yanıyorsa 1449 numaralı aboneye ait LED kırmızı ışıır.

Dış Hat Programlama:

Belirli bir dış hat numarasını tuşa programlamanıza olanak tanır. Bu tuşa basarak (eğer boş ise) tuşa programlanan dış hatta çıkıp arama yapabilirsiniz ve bu numaraya tek bir tuş yardımı ile ulaşabilirsiniz. Bunun için abone programlama menüsüne gelinir.

- **Tuşa basınız;** Programlanmak istenen tuşa 1. veya 2. fonksiyonu seçmek üzere kısa ya da uzun basılır.
- **Dış hat no;** belirlenen bir dış hat numarası yazılıp onaylanırsa, tuşa bu dış hat numarası atanmış olur.

Sistemde mevcut olan dış hat erişim kodlarının girilmesi gereklidir. Bu kod en fazla 8 basamaklı olabilir.

Bir dış hat erişim kodu sadece bir tuşa atanabilir. Programlama modundan çıkıldıktan sonra bu tuşlara basıldığında 9'a basılmasına gerek kalmadan doğrudan programlanan dış hatta çıkılır. Programlanabilir bir tuşa atanan bir dış hatta çıkılmış iken, bu tuşa basılırsa hat park edilir. Tekrar basılması durumunda hat geri alınır.

UYARI

- Dış hat aramalarında aranan dış hat numarası sürekli olarak ekranda gösterilir.

Tuşun ilk fonksiyonu olarak programlanmış olan dış hattın durumu, yanındaki LED yardımı ile aşağıda anlatıldığı şekilde izlenebilir.

Dış hat durumu	Kırmızı LED
Serbest	Sönük
Meşgul	Sürekli yanıyor
Çağrı geliyor	Yanıp sönüyor
Park edilmiş	Hızlı yanıp sönüyor
Servis dışı	Sönük

Özel Hafıza Programlama:

Telefonunuzun özel hafızasına sık aradığınız 9 harici numarayı programlayabilirsiniz. Hafıza numaralarını tuşlara programlayarak arama işlemini kısaltabilirsiniz. Ancak bu programlama daha önce TELEFON AYARLARI > ÖZEL HAFIZA KAYDI menüsünden yapılan hafıza kaydına bağlı olarak gerçekleştirilir.

- **Tuşa basınız;** Programlanmak istenen tuşa 1. veya 2. fonksiyonu seçmek üzere kısa ya da uzun basılır.
- **Hafıza no;** Bu menüde ekran imleci açıktır. Burada atanabilecek indislerin girişleri 1-9 arası tek basamak olarak yapılır. Girilen indis otomatik olarak algılanır ve ardından "no=" menüsü ile tuşa atanmasını istediğiniz numara sorulur.
- **No;** istenilen harici numara yazılabilir. Özel hafızaya girilen numaraların başına 9 konulmamasına rağmen bu menüde atamaları yapılmış tuşlar kullanılarak yapılan aramalarda dış hatta doğrudan ulaşım için numaraların başına 9 eklenerek arama yapılır. Programlama modundan çıkılıp bu tuşlara basıldığında tuşa atanmış olan özel hafıza numarası doğrudan aranılır.

Ortak Hafıza Programlama:

Operatör tarafından ortak hafıza bölgesinin 000-0-499 numaralı alanlarına kaydedilen harici numaralar programlanabilir tuşlara kolaylıkla atanabilir.

- **Tuşa basınız;** Programlanmak istenen tuşa 1. veya 2. fonksiyonu seçmek üzere kısa ya da uzun basılır.
- **Hafıza no;** santralin ortak hafızasına girilmiş olan dış hat numaralarına ait indisler bu menü seçeneği aracılığıyla programlanabilir tuşlara atanırlar. Programlama modundan çıkılıp bu tuşlara basıldığında tuşa atanmış olan ortak hafıza numarası doğrudan aranılır.

DS200 santralı özelliği olarak buraya girilmesi gerekli olan indis tam üç basamaklı olmalıdır (001 gibi).

Fonksiyon:

Sistemde tanımlı bazı fonksiyonlardan tek tuşa basarak yararlanmasını sağlar. Örneğin size gelen çağrılar başka bir abonede çalması için önceden programlanmış tuşa basıp yönlendirmesini istediğiniz abone numarasını girebilirsiniz.

- **Tuşa basınız;** Programlanmak istenen tuşa 1. veya 2. fonksiyonu seçmek üzere kısa ya da uzun basılır.
- Daha sonra "Fonksiyon/ Yönlendirme Tuşu" menüsü ekrana gelir. Bu menüde "sağ yön" tuşu ile istenilen özelliğe ulaşılır. Kullanıcı istediği fonksiyona ulaştıktan sonra "Kabul" tuşuna basarak onaylar. Seçilen fonksiyonun daha önceden ayarlı olup olmadığına bakılır. Daha önceden ayarlı ise program kabul edilmez, ancak daha önceden ayarlanmamışsa program kabul edilir ve tuşa ait LED yanar. (Bu sistem Abone Programlamada olduğu gibidir, "Başarılı" mesajı 1 sn süreyle ekrana gelir ve başarı tonu alınır.)

Fonksiyonlar aşağıdaki şekilde sıralanır:

Fonksiyon Seçenekleri:

- Yönlendirme Tuşu
- Sıraya Girme Tuşu
- Rahatsız edilmeme Tuşu
- Telefon Kilitleme Tuşu
- Konferans Tuşu
- Gece Servisi Tuşu *
- Mesaj Tuşu
- Sayfa Tuşu
- Çağrı Yakalama Tuşu

*Kullanıcı Operatör ise kullanılabilir.

Fonksiyon Kodu:

Bu menü seçeneği kullanılarak programlanabilir tuşlara 8 basamaklı herhangi bir kod atanabilir.

- **Tuşa basınız;** Programlanmak istenen tuşa 1. veya 2. fonksiyonu seçmek üzere kısa ya da uzun basılır.
- **Kod;** Bu kod 85 (yönlendirme) gibi kullanıcı, 8389 (uyandırma servisi) gibi operatör, 877777 (santral programlamaya giriş) gibi sistem yöneticisine ait bir kod olabilir. Girilen rakam bunlardan biri değilse abone numarası olarak algılanır ve tuş kullanıldığında doğrudan bu abone aranır.

Otomatik Ayarlar:

Seçimi yapıldığında kullanıcıya 3 ayrı seçenek sunulur. Bu seçimlerden herhangi biri yapıldığında programlanabilir tuşlara otomatik olarak abone, dış hat veya kullanıcı özelliği atanır ya da yapılmış olan tüm tuş atamaları iptal olur. Bu seçenekler incelenecek olursa ;

- **Opsiyon 1** (Abone Numaraları)
- **Opsiyon 2** (Otomatik Fonksiyolar)
- **Opsiyon 3** (Ortak Hafıza)
- **Hepsini Sil**

Bu menü başlığı seçildiğinde programlanabilir tuşlara otomatik olarak yapılan atamalar aşağıdaki şemalarla gösterilmiştir.

Opsiyon 1: Kullanıcıdan abone numarası girmesi istenir. Kullanıcının girdiği abone numarasından başlayıp erişim numarası 1'er artırılarak tuşların 1. ve 2. fonksiyonlarını içerecek şekilde toplam 32 abone erişim numarası tuşlara atanır.

Opsiyon 2: Kullanıcıdan dış hat numarası girmesi istenir. Kullanıcının girdiği dış hat numarasından başlayıp erişim numarası 1'er artırılarak tuşların 1. ve 2. fonksiyonlarını içerecek şekilde toplam 32 dış hat erişim numarası tuşlara atanır.

Opsiyon 3: Tuşlar aşağıdaki tabloda verilen şekilde programlanmış olurlar. Burada “ÖH” özel hafıza ve “OH” ortak hafıza için kısaltma olarak kullanılmıştır.

Opsiyon 3			
1.tuş	Fonk1 Telefon Kilitleme Fonk2 ÖH 1 (OH 000)	9.tuş	Fonk1 Meşgulde Yönlendirme Fonk2 ÖH 9 (OH 008)
2.tuş	Fonk1 Otomatik Arama Fonk2 ÖH 2 (OH 001)	10.tuş	Fonk1 Konferans Fonk2 OH 009
3.tuş	Fonk1 Alarm Fonk2 ÖH 3 (OH 002)	11.tuş	Fonk1 Müzik Dinleme Fonk2 OH 010
4.tuş	Fonk1 Rahatsız Edilmeme Fonk2 ÖH 4 (OH 003)	12.tuş	Fonk1 Çağrı Yakalama Fonk2 OH 011
5.tuş	Fonk1 Yönlendirme Fonk2 ÖH 5 (OH 004)	13.tuş	Fonk1 Cevapsız Çağrı Yönlendirme Fonk2 OH 012
6.tuş	Fonk1 Dış Hat Bekletme Fonk2 ÖH 6 (OH 005)	14.tuş	Fonk1 Mesaj Dinleme Fonk2 OH 013
7.tuş	Fonk1 Sayfa Tuşu Fonk2 ÖH 7 (OH 006)	15.tuş	Fonk1 Uyarma Fonk2 OH 014
8.tuş	Fonk1 Sıraya Gir Fonk2 ÖH 8 (OH 007)	16.tuş	Fonk1 Araya Girme Fonk2 OH 015

Rahatsız Edilmeme:

- **Aktifle;** seçimi yapıldığında gelen çağrı için telefon her 20 saniyede bir, bir defa çalar.
- **İptal;** seçimi ile rahatsız edilmeme konumu iptal edilir.

Alarm:

- **Mesajlı;** “SSDD” formatında hatırlatma zamanının girilmesinden sonra herhangi bir işaret beklemeden azami uzunluğu 30 saniye olan mesaj girilebilir. Hatırlatma aktif olduğunda telefondan hatırlatma tonu alınır.
- **Mesajsız;** “SSDD” formatında girilen hatırlatma zamanında telefon açılıp kapatılıncaya kadar hatırlatma tonunun alınmasını sağlar.

Eprom Versiyonu:

DS200 santralı ve ST26 telefonuna ait versiyon bilgilerine ulaşılır.

- **Sistem Versiyonu;** Örn: -Z_ADA
- **ST versiyonu;** Örn: ST26 ABC

Tembel Konumu:

- **Aktifle;** Tembel konumu aktیلendiğinde gelen çağrı durumunda telefon otomatik olarak “handsfree” açılır ve çağrı cevaplanır.

- **İptal;** İptal seçilerek tembel konumundan çıkılır böylelikle çağrı geldiğinde telefon otomatik olarak açılmaz.

Özel Hafıza Kaydı:

- **Hafıza no;** Bu menü başlığı seçildiğinde görüntülenen “Hafıza no” mesajına karşılık 1-9 arası özel hafıza indisi girilir.
- **No;** Bundan sonra belirtilen indise atanacak dış hat numarası girilir. Bu numaranın başına dış hatta erişmek için bir kod eklenmemesi gerekir. Şehirlerarası ya da milletlerarası veya GSM operatör kodu 0 dahil tam olarak girilmelidir. Abone numaraları özel hafıza numaraları olarak atanamazlar.

*Dil :

Türkçe, İngilizce, İspanyolca, Afrikanca, Lehçe, Rusça, Fransızca ve Yunanca gibi burada görüntülenen dil seçeneklerinden istenilen seçilir ve telefon seçilen dilde menü mesajlarını görüntülemeye başlar.

Kulaklık :

Telefonu kulaklık yardımıyla rahatça kullanabilmek için sunulan “kulaklık” opsiyonu iptal, handsfreeli ve handsfreesiz olmak üzere farklı seçeneğe sahiptir.

- **İptal;** konumu “kulaklık” opsiyonu ilk seçildiğinde aktif durumdadır. Daha sonraki farklı seçimleri iptal etmede kullanılır.
- **Handsfree’li;** seçildiğinde telefon kapalı iken hızlı handsfree tuşuyla telefon kulaklıktan açılır. Tekrar basıldığında kulaklık kapanır ve telefon HF konumuna geçer.
- **Handsfree’siz;** seçildiğinde telefon kapalı iken hızlı handsfree tuşuyla telefon kulaklıktan açılmaz. Kulaklıktan konuşma esnasında ahize kaldırılırsa ses ikiye bölüneceğinden seviyesi düşer.

Ses ve Uyarılar:

Uyarı Sesi:

- **Aktifle;** Aktifle seçimi yapıldığında telefonun meşgul olması durumunda gelen çağrı için özel bir uyarı tonu alınır.
- **İptal;** seçimi ile uyarı tonu iptal edilir.

Tuş Sesi:

- **Aktifle;** Aktifle seçimi yapıldığında tuşlara basıldığında ton duyulur.
- **İptal;** seçimi ile tuş tonu iptal edilir.

Zil Sesi Seviyesi:

Telefonun zil şiddeti 00 ila 12 seviyeleri arasında bir seviye seçilerek "Kabul" tuşuna basılır veya ayar yapmaksızın çıkmak için "Geri" tuşuna basılabilir.

Mik. Ses Seviyesi:

Handsfree konumunda kullanılacak olan mikrofonun ses kazancı 00 ila 02 seviyelerinden biri olarak seçilerek "Kabul" tuşuna basılır, veya ayar yapmaksızın çıkmak için "Geri" tuşuna basılabilir.

Zil Tipi:

Telefonun gelen çağrı bildiriminde çalacağı zil tipi 00 ila 08 numaralı seçenekler arasından seçilerek "Kabul" tuşuna basılır, veya ayar yapmaksızın çıkmak için "Geri" tuşuna basılabilir.

Zil Kadansı:

Telefonun gelen çağrı bildiriminde santral programlaması ile tanımlanan ritim ile mi çalacağı yoksa telefonun seçilen zil ritmi ile mi çalacağı bu menü ile belirlenir.

- **Aktifle;** seçimi yapıldığında telefonun santralda tanımlı zil ritmi ile çalacak şekilde ayarlanır.
- **İptal;** seçimi yapıldığında telefonun kendi zil ritmi ile çalacak şekilde ayarlanır.

Ücret:

- **Kontör Ücret;** Bu menü başlığı altındaki "ücret" seçilerek bir kontöre karşı gelmesi düşünülen azami 6 basamaklı ücret bilgisi girildiğinde görüşme esnasında ekranda bu kontör bilgisi baz alınarak oluşturulan ücret bilgisi görüntülenir. Ücret tanımlaması yapılırken küsurat için "#" tuşuna basarak "," işareti kullanılabilir. (Kontör tanımlama sırasında "," işareti ondalıklı sayı girişi için gerekmektedir.)
- **Son Konuşma;** seçimiyle son konuşulan hattın ücretlendirilmesi yapılır.

Alan Kodu:

Bu özellik ile bir şehrin alan kodu telefon hafızasına girilir ve girilen bu alan kodu olmadan sadece şehirlerarası ya da cevapsız çağrı numarası LCD ekran üzerinde görüntülenir.

Özellik seçildiğinde ekrana en fazla 6 basamaklı rakam girişi sağlayan bir imleç çıkar. Bu imleç alan kodunun girişini sağlar ve onaylandıktan sonra yazılan alan kodu hafızaya kaydedilir. Bu alan kodu dahilindeki bir numara aradığında ekranda alan kodu yazılmadan sadece numara görünür.

Alan Kodu menüsüne girildiğinde mevcut değer ekranın sağ kenarına yapışık biçimde (AAA şeklinde) gösterilir.

Dış Hat Erişim Kodu:

Bu özellik ile “Dış Hat Erişim Kodu” telefon hafızasına girilir ve Caller ID bilgisi ile gelen numara daha önce girilen Alan Kodu ile geliyorsa bu alan kodu silinir ve yerine bu özellik ile yazılan dış hat erişim kodu yazılır. Böylece gelen numara bilgisi dış hat erişim bilgisi ile gelecektir.

Bu özellik seçildiğinde ekrana en fazla 6 basamaklı rakam girişi sağlayan bir imleç çıkar. Bu imleç dış hat erişim kodunun girişini sağlar ve onaylandıktan sonra yazılan dış hat erişim kodu hafızaya kaydedilir. Daha önce tanımlanmış alan kodunu içeren bir numara aradığında ekranda alan kodunun yerine doğrudan dış hat erişim kodu ile birlikte numara görünür.

Bu özellik, tanımlanan kodlar dahilindeki cevapsız aramalarda tek tuş ile bu numarayı tekrar aramaya olanak sağlamak için kullanılır.

Dış Hat Erişim Kodu menüsüne girildiğinde mevcut değer ekranın sağ kenarına yapışık biçimde (DD şeklinde) gösterilir.

Örnek:

Alan Kodu, “0212” şeklinde ve Dış Hat Erişim Kodu da “9” olarak girilmiş olsun.

Telefona “0212 2672030” numaralı telefondan çağrı gelmesi durumunda alınan Caller ID bilgisinin başlangıcında daha önceden girilmiş olan alan kodu “0212” yer aldığı için bu kod silinecek ve yerine dış hat erişim kodu olan 9 eklenecektir.

0212 2672030 9 2672030

Kullanıcı ekranda gelen çağrının kaynağı olarak 92672030 görecektir. Bu çağrının cevapsız duruma geçmesi halinde ise OK tuşu kullanılarak arama yaptırılabilir. Bu isteğin temel amacı bu tür cevapsız çağrıların tek tuşla aranabilmesine olanak sağlayabilmektedir.

Blok Arama :

Blok arama devrede değil ve telefon kapalı durumda iken basılan ilk tuşla telefon HF olarak açılır, her basamak tek tek gönderilir. Blok arama devrede iken tüm numaralar tuşlandıktan sonra telefon açılabilir ve numaralar Blok halinde gönderilir.

- **Aktifle;** Blok arama opsiyonu devreye alınır.
- **İptal;** Blok arama özelliği kapatılır.

TELEFON GÜVENLİĞİ:

Bu üst menü başlığıyla bir başka aboneden kendi yetkilerini kullanarak arama yapabilmek, mesaj dinleyebilmek gibi özelliklerin kullanımı için gerekli şifrenin tanımlanması/değiştirilmesi işlemleri gerçekleştirilebilir.

Alt menü başlıkları:

- **TELEFON GÜVENLİĞİ**
 - o **Şifre**
 - Tanımla (Şifre Yoksa)
 - Değiştir (Şifre Varsa)
 - İptal
 - o **Telefon Kilitleme** (Şifre Tanımlıysa)
 - o **Telefon Çöz** (Telefon Kilitliyse)

Şifre:

Kullanıcının tanımlı bir şifresi olmaması durumunda;

- **Tanımla**; seçimi yapıldığında 4 basamaklı (0000...9999) rakamlardan oluşan bir şifre girilmesi beklenir.

Kullanıcının önceden kendisine ait bir şifre girmiş olması durumunda;

- **Değiştir**; seçimi ile varolan şifre değiştirilebilir. Öncelikle eski şifre girilip onaylandıktan sonra yeni şifre girilir. Sonraki işlemler için yeni şifre aktif olacaktır.
- **İptal**; seçimi ile o anda kullanılan şifre iptal edilir ve şifre gereken işlemler kullanılamaz. Bunun için yeniden şifre girmek gerekir.

Telefon Kilitleme:

- **Şifre**; bu menü sadece telefonun kilitli olmadığı durumda çıkar ve daha önce bir şifre tanımlanmışsa aktif olur. Bu menü seçeneği ile telefonun kilitletmesinin yanı sıra bu yolla dış hat kullanımları için şifre sorulması sağlanır.

Telefon Çöz:

- **Şifre**; bu menü sadece telefonun kilitli olması durumunda ekrana gelir. Kilitleme işlemi "Çöz" seçeneği kullanılarak ve ardından şifre girilerek çözülebilir.

MESAJ:

Sadece EVM modülü takılı iken görünür. .

Alt menü başlıkları:

- **MESAJ**
 - o **Yerimde Yokum Mesajı**
 - Mesajı Okuyunuz
 - o **Mesaj Dinleme**
 - Tüm Mesajlar
 - Mesaj
 - Şifre (Şifre Tanımlıysa)

Yerimde Yokum Mesajı:

- **Mesajı okuyunuz;** bu menü ile yerinizde olmadığınız zamanlarda arayanlara okunmak üzere mesaj bırakmanız ve “Bitir” tuşu ile bu mesajı onaylamanız gerekir. Yokum mesajının kullanılması durumunda telefon arandığında telefon çalmaz, arayan taraf burada kaydedilen mesajı dinler. Azami mesaj süresi 30 saniyedir.

Mesaj Dinleme:

Yeni bir mesaj olduğunu ilgili LEDin yanıp sönmesi ile bildiren bir tuş sayesinde size bırakılan mesajları sırasıyla dinleyebilirsiniz. Eğer şifre tanımlanmışsa, şifre girmeniz istenir.

- **Tüm mesajlar;** size bırakılan tüm (süresi henüz dolmamış ve *silinmemiş) mesajlar bu menü seçeneği ile son 15 dakikaya ait veya “kilitlenmiş” tüm mesajlar yeniden dinlenebilir.

NOT: “Yeni mesajlar” menü seçeneği kullanılarak dinlenen mesajlar “kilitlenmedikleri” taktirde 15 dakika içinde silinirler.

SİSTEM AYARLARI:

Kullanıcı sistem yetkilisi ise kullanılır. Yani bu menü sadece operatör telefonu olarak kullanılan ST26'da görüntülenir ve bu üst menü seçeneği üzerinden bazı özel işlemler gerçekleştirilebilir.

Menü Alt Başlıkları:

- **SİSTEM AYARLARI**
 - o **Saat Ayarlama**
 - Saat=
 - o **Tarih Ayarlama**
 - GG/AA/YY=
 - o **Gece Servisi**
 - Aktifle/İptal?
 - o **Ortak Hafıza**
 - Hafıza No/No=

Saat Ayarlama:

- **SS:DD=;** bu menüde ekran imleci açıktır ve kullanıcının 24 saat esasına göre sistem saatini girmesi gerekir. Kullanıcı saati girdiği anda ST26 otomatik olarak ":" karakterini ekrana yazar ve kullanıcının dakikayı girmesini bekler.

Tarih Ayarlama:

- **GG/AA/YY=;** bu menüde ekran imleci açıktır. Kullanıcı günü ve ayı girdikçe ST26 otomatik olarak "/" karakterini ekrana yazar.

Gece Servisi:

- **Aktifle?;** Santral gece moduna alınır.
- **İptal?;** Santral gece modundan çıkarılır.

Ortak Hafıza Kaydı:

- **Hafıza no;** bölümünde ST26 öncelikle operatörden ortak hafıza numarasını ister. Operatör ortak hafıza numarasını girer. Bu numara 3 basamaklı olmalıdır. Numaranın dış hat erişim kodu ile başlamasına gerek yoktur.
- **No;** operatörden ortak hafızaya kaydedilecek numarayı ister.

TELEFON DEFTERİ:

Bu üst menü başlığı kullanılarak toplam 50 kayıtlık bir telefon defteri oluşturulabilir. Telefon defteri içerisinde isim/karakter ve numara girişi için 16 karakter ayrılmıştır. Telefon defteri kullanımının faydalarından biri deftere kayıtlı bir numaraya ait çağrı, görüşme, cevapsız çağrı, bekletme, park etme veya yönlendirme bilgisi gelmesi durumunda bu bilgiye ait ismin ekranda gösterilmesidir. Telefon defterine daha önce girilmiş kayıt yoksa bu üst menü başlığı sadece iki tane seçenek sunar. Bunlar “ekle” ve “değiştir” olarak adlandırılmıştır. Buradaki değiştir seçeneği sadece telefonun kapalı ekranında sürekli olarak görüntülenecek sabit mesaj için geçerlidir. Ekle seçeneği bir kez kullanıldıktan sonra kullanıcıya ilave seçenekler de sunulur. Tüm seçeneklerle ilgili işlemler yapılırken ekrandaki “sol yön” tuşunun harf veya rakam silmek için kullanılabileceği unutulmamalıdır.

Telefon defterine kayıtlı numaralar “bul” seçeneği kullanılarak aranabilirler. Arama işlemi aynı zamanda telefonun kapalı ekranında görülen “defter” seçeneği ya da ilgili fonksiyon tuşu (phonebook) kullanılarak da arama işlemleri yapılabilir.

Menü Alt Başlıkları:

- TELEFON DEFTERİ
 - o Bul
 - İsimle Arama
 - Numarayla Arama
 - o Ekle
 - İsim
 - Numara
 - o Değiştir
 - İsimle Arama
 - Numarayla Arama
 - Açılış Mesajı
 - o Sil
 - İsimle Arama
 - Numarayla Arama
 - Hepsini Sil

Bul:

Bu menü kullanılarak telefon defteri içerisinde yer alan kayıtlar arasından arama yapılabilir. Menü'nün alt menüsünde "İsimle arama" ve "Numarayla arama" menüleri yer almaktadır.

- **İsimle arama;** bu menü kullanılarak kullanıcı karakter girebilir ve arama işlemi yapabilir. ST26 telefon seti aranılan ismin aynısını kayıtlar arasında bulduğu zaman kullanıcıya bu kaydı görüntüler. Telefonun girilen ismin aynısını bulamaması durumunda girilen isim ile aynı harfle başlayan en benzer kaydı kullanıcıya gösterir. Aynı harfle başlayan kayıt bulunamaması durumunda ise telefon seti alfabetik olarak girilen ismin baş harfinden sonra gelen bir harfle başlayan ilk kaydı kullanıcıya gösterir.
- **Numarayla arama;** bu menü kullanarak kullanıcı numara girebilir ve arama işlemi gerçekleştirebilir. Girilen numara ile aynı olan bir kayıt bulunamaması durumunda telefon seti kayıtlar arasında alfabetik sıraya göre isminin ilk harfi en başta olan ilk kaydı kullanıcıya sunar. Herhangi bir kayıt bulunduğu zaman "sol yön" ve "sağ yön" tuşları kullanılarak diğer kayıtlar da incelenebilir. Bu kayıtlar görüntülenirken "Geri" tuşu kullanılarak kullanıcı kayıtlar arasından çıkıp ana menüye dönebilir.

Ekle:

Kullanıcı bu menüyü kullanarak telefon defteri içerisine kayıt yapabilir. Menü içerisine girildiği zaman telefon seti kullanıcıdan isim girmesini ister. Kullanıcı arama tuşlarını kullanarak isim girdikten sonra "Kabul" tuşunu kullanarak numara girme bölümüne geçer. Numara girdikten sonra "Kaydet" tuşuna basılması ile birlikte kayıt işlemi sona erer.

Değiştir:

Bu menünün altında "İsimle arama", "Numarayla arama" ve "Açılış Mesajı" menüleri yer almaktadır. Arama menüleri kullanılarak yukarıda anlatıldığı gibi değiştirilecek kayıt bulunur (aranılan kayıt bulunduğu zaman kayıtlar kullanıcıya gösterilirken ekranda Değiştir? sorusu da sorulur). Kullanıcı "Değiştir" tuşuna basarak değiştirme işlemini başlatır. Değiştirme işlemi sırasında ekran imleci açıktır ve "sağ yön" tuşu ile istenilen gerekli değişiklikler yapılabilir. Bu durumda "sol yön" tuşu bir önceki harfi veya numarayı silmek amaçlı kullanılabilir (BackSpace tuşu olarak). Kayıt üzerindeki gerekli değişiklikler yapıldıktan sonra kullanıcı "Kaydet" tuşuna basarak değiştirme işlemini sonlandırır.

- **İsimle arama;** bu menü kullanılarak karakterler girilir ve değiştirme işlemi yapılır. ST26 telefon seti aranılan ismin aynısını kayıtlar arasında bulduğu zaman kullanıcıya bu kaydı görüntüler. Telefonun girilen ismin aynısını bulamaması durumunda girilen isim ile aynı harfle başlayan en benzer kaydı kullanıcıya gösterir. Aynı harfle başlayan kayıt bulunamaması durumunda ise telefon seti alfabetik olarak girilen ismin baş harfinden sonra gelen bir harfle başlayan ilk kaydı kullanıcıya gösterir.

- **Numarayla arama;** bu menü kullanarak kullanıcı numara girer ve değiştirme işlemini gerçekleştirir. Girilen numara ile aynı olan bir kayıt bulunamaması durumunda telefon seti kayıtlar arasında alfabetik sıraya göre isminin ilk harfi en başta olan ilk kaydı kullanıcıya sunar. Herhangi bir kayıt bulunduğu zaman “sol yön” ve “sağ yön” tuşları kullanılarak diğer kayıtlar da incelenebilir. Bu kayıtlar görüntülenirken “Geri” tuşu kullanılarak kullanıcı kayıtlar arasından çıkıp ana menüye dönebilir.
- **Açılış Mesajı;** seçildiğinde “Mesaj giriniz” menüsü kullanılarak açılış mesajı girilebilir veya değiştirilebilir. Telefonun başlangıç durumu için açılış mesajının içeriği KAREL’dir.

Sil :

Bu menünün altında “İsimle arama” ve “Numarayla arama” menüleri yer almaktadır. Arama menüleri kullanılarak yukarıda anlatıldığı gibi silinecek kayıt bulunur (aranılan kayıt bulunduğu zaman kayıtlar kullanıcıya gösterilirken ekranda Sil? sorusu da sorulur). Kullanıcı “Sil” tuşuna basarak silme işlemini gerçekleştirir.

- **İsimle arama;** bu menü kullanılarak karakterler girilir ve istenilen kayıt için silme işlemi yapılır.
- **Numarayla arama;** bu menü kullanarak numarayı girilir ve istenilen kayıt için silme işlemi yapılır.
- **Hepsini Sil;** bu menüde “Kabul” tuşuna basıldığında bütün telefon defteri kayıtları ve açılış mesajı hafızadan silinir.

Telefon defterine isim ve numara girilirken dikkat edilmesi gerekenler:

- Telefon defteri ana menüsü içerisinde yer alan menülerin herhangi birisinde isim girileceği zaman numerik tuş takımı kullanılır. Bu tuşların içerdikleri karakterler “Numerik Tuş Takımı” başlığı altında anlatılmıştır.
- Ekran harfler girileceği zaman (isim veya sabit mesaj) ekran imleci açıktır. Yazılmak istenilen harf ekrana gelinceye kadar, ilgili tuşa ard arda aralıksız basılır. Sonraki harfi yazmak için, o harfin bulunduğu tuşa gerektiği kadar basılır. Art arda yazılacak iki harf aynı tuş üzerinde ise ilk harf yazıldıktan sonra, imlecin bir sonraki basamağa geçmesi için iki saniye beklenir.
ÖRNEK: “TELEFON” yazmak için 1 defa  tuşuna, 2 defa  tuşuna, 3 defa  tuşuna, 2 defa  tuşuna bastıktan sonra 2 sn. beklemek, imleç sonraki basamağa geçtiğinde 3 defa  tuşuna, 3 defa  tuşuna basmak, iki saniye bekledikten sonra tekrar 2 defa  tuşuna basmak gerekir. TELEFON yazısı “Kabul” tuşu ile onaylayarak sonraki ekrana geçilir.
- Ekran yazılacak harfin küçük ya da büyük olması tercihi yapılmak isteniyorsa, bir kez herhangi bir fonksiyon tuşuna basılır ardından yazılmak istenen harfe basılır. Aynı işlem tekrarlandığında küçük olan harfin büyük harfe dönüştüğü görülür. Ekran küçük harf modunda ise ekranın sol üst köşesinde “^” işareti görülür.
- Ekran harf veya numara girilmesi sırasında “sol yön” tuşuna basılarak bir önceki girilmiş olan harf veya numara silinebilir. Bu tuş “backspace” tuşu olarak işlev görür.
- Telefon defteri tamamen boş iken sadece “Ekle” ve “Değiştir” menüleri gösterilir.
- Telefon defteri tamamen dolu iken “Ekle” menüsü gösterilmez.
- Hiçbir harf girilmeksizin veya girilen bütün harfler silindikten sonra “Kabul” tuşuna basılması ile birlikte ekranda “doğru isim giriniz” hata mesajı gösterilir.
- Telefon defterinde kayıtlı bir numaraya ait çağrı bilgisi, görüşme bilgisi, cevapsız çağrı bilgisi, arkada tutma bilgisi, park etme bilgisi veya yönlendirme bilgisi gelmesi durumunda bu numaraya ait isim ekranda görülür. Ekran en fazla 16 karakter yazılabilir, bu numaraya ait isim ekranda gösterilir.

EK BİLGİLER

Hata Mesajları:

- Ekranda belirli bir süre kalan mesajlarda (Hata mesajı, Dış hat geri....) görüntüleme sırasında basılan tuşlarla ilgili hiçbir işlem yapılmaz.
- Programlama konumunda iken yanlış bir işlem yapıldığında 1 sn süre ile hata mesajı 2 satırda görüntülenir. Kullanıcı bu süre içerisinde ahizeden hatalı işlem onu alır. Bu esnada basılan hiçbir tuş algılanmaz ve telefon bir üst menüye hata gösterimi bittikten sonra döner.
- Telefonunuzun üst satırında **SERİ HATA (XX)** mesajı gördüğünüzde telefonunuzun santralla iletişim kuramamaktadır. Bu durumda telefonunuzun üst grup tuşları ve özel tuşları çalışmaz. Bu durumda yetkili satıcınızı arayınız.

