

GSM CEP TELEFONU

Kullanım kılavuzu



İçindekiler

1 Telefonunuzu Çalıştırmadan Önce 8

- 1. Giriş 8
- 2. Bu Rehberi Nasıl Kullanacaksınız 8
- 3. Hızlı Başlangıç 8

2 Güvenlik Bilgileri 10

- 1. Genel Güvenlik 10
- 2. Araçta Güvenlik 10
- 3. Bakım ve Kullanım 11
- 4. Sizin Sorumluluğunuz 11

3 Genel Tanımlar 12

- 1. Genel Özellikler 12
- 2. Tuş takımı 12
- 3. SIM Kart yuvaları 14
- 4. Pil 15
- 5. Güvenlik Kodları 16
- 6. LCD Gösterge 16
- 7. Diller 17
- 8. İkaz konumları 17
- 9. SIM Uygulamaları 17
- 10. Hafızadaki telefon fihristi 17
- 11. Data/Faks 17

1. Telefonun Açılıp/Kapanması	18
(1) Telefonun açılması	18
(2) Telefon kilidinin çözülmesi	18
(3) Telefonun kapatılması	18
2. Çağrı yapılması	19
(1) Bir numaranın tuşlanması	19
(2) Kulaklık ses seviyesi kontrolü	19
3. Çağrıya cevap verilmesi	19
4. Arama Seçenekleri	20
(1) Tek Tuşla Hızlı Arama	20
(2) Son Aranan Numaralar	20
(3) DTMF Tonlar Gönderilmesi	21
(4) Mikrofonun Kapatılması	21
(5) Çağrı Tutma	21
(6) Konferans	22
5. Kısa Mesajlara Hızlı Erişim	22
6. Hücresel Yayın	22
7. Cevaplanmayan Çağrılar	23
8. Telesekretere Hızlı Erişim	23
9. USSD (Yapılandırılmamış Destekleyici Servis Data'sı) ...	23

1. Kayıtların gösterilmesi ve hafızadaki bir numaranın aranması	24
2. Arama	25
(1) İsme göre arama	25
(2) Konuma göre arama	25
(3) Hızlı çevirme tuşlarıyla arama (1-9)	25
3. Yeni telefon numarası kaydedilmesi	25
(1) Ad Girilmesi	26
(2) Numara Girilmesi	26

(3) Kısa Çevirme Tuşu Girilmesi	26
(4) Yeni girişin hafızaya kaydedilmesi	26
4. Telefon fihristi kaydının düzeltilmesi	27
5. Telefon fihristi kaydının silinmesi	27
6. Servisler	27
7. Telefon fihristi kapasitesinin kontrol edilmesi	28
8. Hafıza seçilmesi	28
9. Kopyalama	28

6

Menü Sistemi

29

1. Temel işlemler	29
2. Menü haritası	29

7

Menü Fonksiyonları

33

1. Arama Kayıtları	33
(1) Cevapsız Çağrılar	33
(2) Gelen çağrılar	33
(3) Giden çağrılar	33
(4) Çağrı Sayacı	34
1- Son çağrı süresi	
2- Tüm gelen çağrılar	
3- Tüm giden çağrılar	
4- Tüm sayaçların sıfırlanması	
5- Sayacın gösterilmesi	
(5) Ücret birimi	34
1- Son Çağrı	
2- Tüm Çağrılar	
3- Kontör Girilmesi	
4- Ücret & Para Cinsi	
5- Kontörün Gösterilmesi	
6- Sıfırlama	
2. Ayarlar	36
(1) Dil	36

(2) Titreşim	36
(3) Zil Sevigesi	36
1- Zil sevigesi	
2- Zil Tipi	
3- Melodi oluşturulması	
(4) Tuş sesi	37
1- Tuş sesi şiddeti	
2- Tuş sesi tipi	
5) Uyarı tonu	38
1- Şebeke bulundu	
2- Şebeke aranıyor	
3- Yeni Mesaj	
(6) Gösterge	38
1- Aydınlatma açık/kapalı	
2- Aydınlatma süresi	
3- LCD kontrast ayarları	
(7) Cevap modu	39
1- Otomatik cevaplama	
2- Aktif Kapak	
(8) Zamanlayıcı	40
1- Yok	
2- Bir kez bip	
3- Periyodik bip	
(9) DTMF	41
(10) Otomatik yeniden arama	41
(11) Açılış ekranı	41
1- Açılış mesajı	
2- Bekleme Mesajı	
(12) Bilgi	42
1- Kendi numaranız	
2- Cihaz bilgisi	
3- SIM bilgisi	
4- Yazılım versiyonu (Vx.xx)	
3. Saat	42

(1) Saat ayarları	43
1- Saatin ayarlanması	
2- Tarihin ayarlanması	
3- Zaman diliminin ayarlanması	
(2) Haftalık alarm	43
1- Alarm zamanı	
2- Aktive etme / Kapatma	
3- Pazar - Cumartesi	
(3) Basit alarm	44
(4) Güvenlik zamanlayıcısı	44
1- Aktive etme/Kapatma	
2- Alarm saati	
4. Güvenlik	45
(1) Telefon kilidi	45
1- Kilitleme/Kilit çözme	
2- Şifre değiştirme	
(2) PIN Opsiyonları	45
1-Aktive etme /kapatma	
2- PIN kodunu değiştirme	
3- PIN2 kodunu değiştirme	
(3) Sabit arama	46
(4) Kapalı kullanıcı ılar	47
1- Grup seçilmesi	
2- Tercihli grup	
3- Kısıtlama seçenekleri	
• Son ve tüm çağrı süreleri gösterilmesi / Tercihli	
4- İptal	
5. Şebeke Servisleri	48
(1) Çağrı Yönlendirme	48
1- Aktive etme	
2-Kapatılması	
3-Statü	
(2) Çağrı Engelleme	50
1- Aktive etme	
2- Kapatılma	
3- Statü	
4- Şifre değiştirme	

(3) Çağrı Bekletme	51
1-Aktive etme	
2- Kapatılma	
3- Statü	
(4) Numara Gizle	52
(5) Şebekeler	52
1- Tercihli şebekeler	
2- Şebeke seçimi	
• Otomatik/manuel	
6. Data /Faks	53
(1) Data Parametreleri	53
1- Standart Data /Faks	
2- İnternet	
3- İsteğe özel	
7. Ekstralar	53
(1) Hesap Makinesi	53
(2) Döviz Çevirici	54
8. Mesaj	54
(1) Tele Sekreter	54
1- Telesekreteri arama	
2- Telesekreter numarası	
(2) Kısa mesajlar	55
1- Okuma	
2- Gönder	
3- Yaz	
4- Seçenekler	
• Servis merkezi / geçerlilik süresi/mesaj tipi	
(3) Hücresel Yayın	58
1- Okuma	
2- Statü	
3- Mesaj tanımlayıcıları	

1. Giriş

SG-1000 Cep Telefonunu aldığınız için teşekkür ederiz. Bu rehberde özellikleri açıklanan telefonunuz GSM şebekesinde kullanılmak üzere onaylanmıştır. Lütfen kullanıcı rehberinizi okumaya zaman ayırınız. Telefonunuz ve GSM şebekesinde nasıl çalıştığına ait bir çok yararlı bilgiyi burada bulacaksınız. GSM şebekesi ülke dışındayken kendi ülkenizdeymiş gibi telefonla aranmanızı ve başkalarını aramanızı sağlayan bir dünya standardıdır. Ancak bu şebekeler tarafından sağlanan hizmetlerden yararlanmak için öncelikle söz konusu servislere abone olmanız gerekmektedir. Daha sonra bu rehberde açıklanan bir çok servisi aktive edebilirsiniz. GSM şebekenizin sunduğu hizmetlerin tam listesini almak için lütfen Hizmet Sağlayıcınızla irtibat kurunuz.

2. Bu Rehberi Nasıl Kullanacaksınız?

Bir çok telefon özelliğine menü tuşlarıyla ulaşacaksınız. Bu özellikler ve telefonun diğer işlemleri bu rehberde ayrıntılı olarak anlatılmıştır. Rehberi daha iyi anlamanız ve aradığınızı kolay bulabilmeniz için telefonun tuşlarında ve göstergede kullanılan sembol ve anlatımları kullandık.

Tuş sembolleri o tuşa basılması gerektiğini ifade eder.

“3. Ayarlar” gibi kelimeler genelde göstergede beliren ve sizin yukarı/aşağı oklarıyla üstüne gelip, OK tuşuna basarak seçebileceğiniz menü seçenekleridir.

3. Hızlı Başlangıç

Telefonunuzu ilk kullanışta kolayca çalıştırabilmek için aşağıdaki basit adımlara göre hareket ediniz.

1- Telefonu kutusundan çıkarınız, SIM kartını SIM yuvasına (bakınız bölüm 3.3) yerleştiriniz.

2- Bölüm 3.4'te gösterildiği şekilde pili takınız.

3- (SONLANDIR/AÇ) tuşuna basarak telefonu açınız. (Eğer piliniz şarjlı değilse 3.4. bölümünde yer alan pilin şarj edilmesi talimatlarını izleyiniz).

4- PIN kodunu girip kilit şifresini açtıktan sonra (bakınız bölüm 3.5) 'GÖNDER' tuşuna basınız.

Telefonunuz servis aramaya başlayacak ve yerel şebekedeki GSM servis sağlayıcısına bağlanacaktır.

Göstergede şebeke adı ve sinyal şiddeti belirecektir.

5- Alan kodunu eksiksiz girerek bir telefon numarası çeviriniz.

6- GÖNDER tuşuna basınız ve karşı tarafın ziline çalmasını dinleyiniz. İlk telefonunuzu aradınız. Telefonu kapatırken, konuşma yapmamış olsanız ya da karşı taraf konuşmayı bitirse bile her zaman SONLANDIR tuşuna basınız. Böylelikle gereksiz yere fazla ücret ödemezsiniz.

Şimdi ilk çağrınızı yaptığınıza göre lütfen bu kitapçığı okumaya devam ediniz özellikle 2. Bölümdeki güvenlik ve bakım bilgilerini dikkatle okuyunuz.

1. Genel Güvenlik

Radyo Frekans (RF) karıştırması gibi nedenlerden dolayı radyo dalgaları ile çalışan cihazları özel talimatlara uygun çalıştırmak çok önemlidir. Aşağıda sunulan güvenlik tavsiyelerini dikkatlice okuyunuz.

- Uçakta yolculuk ederken telefonunuzu kapalı tutunuz. Uçakta cep telefonu kullanmanız uçağın bazı işlemlerini tehlikeye sokabilir, hücresel ağı bozabilir ve bu nedenle yasalara aykırıdır. Bu talimata uymamanız cep telefon hizmetlerinizin kesilmesine veya yasal ceza almanıza ya da ikisine birden neden olabilir.
- Benzin/Gaz dolum istasyonlarında telefonunuzu kapatınız.
- Hastanelerde ve tıbbi araçların kullanıldığı binalarda telefonunuzu kapatınız.
- Yakıt deposu, kimyasal tesisler ve patlatma işlemi yapılan yerlerde bulunan uyarıları göz önüne alarak telefonunuzu kapatınız.
- Yeteri derecede korunması olmayan kulaklık, kalp pili gibi kişisel tıbbi cihazların yanında telefonunuzu kullanmanız çok tehlikeli sorunlar yaratabilir. Bu cihazların üreticileri ile ilişki kurarak, cihazlarının yeterince korunup, korunmadığını sorunuz
- Cep telefonunuzu yeteri kadar korunmaya sahip olmayan bazı elektronik cihazların yanında kullanmanız da bu tür elektronik cihazlarda enterferansa yol açabilir. Uyarı işareti var mı araştırınız ve tavsiye için üretici firma ile ilişki kurunuz.

2. Araçta Güvenlik

Araçlarda cep telefonu kullanımı ile ilgili ulusal kurallara saygı gösteriniz. Yolda güvenlik her şeyden önce gelmelidir.

- Uygun şekilde bağlanmış ve handsifree kullanım sağlayan araç kiti olmayan otomobilleri sürerken cep telefonunuzu kullanmayınız.

3. Bakım ve Kullanım

Telefonunuz gelişmiş mühendislik tasarımı ve işçiliği ürünüdür ve dikkatli bir şekilde kullanılmalıdır.

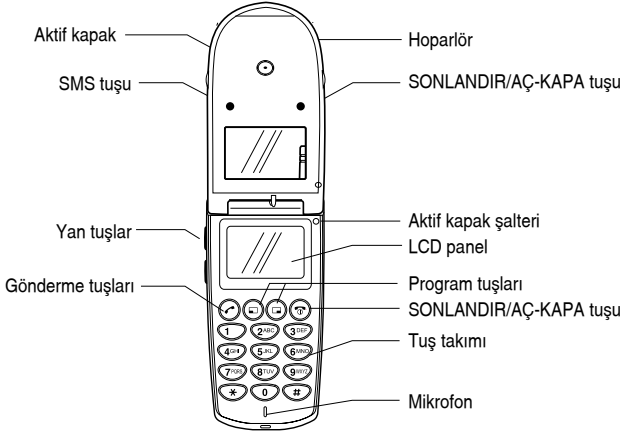
- Telefonunuzun ısının ya da rutubetin çok aşırı yoğun olduğu ortamlara maruz kalmasını engelleyiniz.
- Telefonu sökmeye çalışmayınız. İçinde kullanıcının tamir edebileceği parçalar bulunmamaktadır.
- Telefonunuz su geçirmez özellikler taşımamaktadır, bu nedenle onu sudan, yağmurdan uzak tutunuz, üzerine yiyecek dökülmemesine özen gösteriniz.
- Telefonunuzu düşürmeyiniz, vurmayınız, kabaca sallamayınız.
- Telefonunuzu bilgisayar disketi, kredi kartı gibi manyetik ortamlara yaklaştırmayınız.
- Onaylanmamış ya da bazı yönleriyle farklı piller kullanmayınız. Bunlar patlamaya yol açabilirler.
- Onaylanmamış şarj cihazları kullanmayınız. Elektrik şoku yaratarak yangın ya da yaralanmaya yol açabilirler.

4. Sizin Sorumluluğunuz

Bu GSM telefon sizin sorumluluğunuzdadır. Lütfen özenle kullanınız.

- Kilit açma ve PIN kodlarınızı hatırlamaya gayret ediniz
- Yetkisiz kullanımlara ve hırsızlığa karşı telefonunuzu bloke edebilmek için güvenlik özelliklerini öğreniniz.
- Kullanmadığınız zaman telefonu kilitleyip, kapatınız ve pilini çıkartınız
- Kullanılmış pilleri çöpe atmayınız. Yeni bir pil aldığınızda, eskisini yetkili servis merkezinde bırakınız.

1. Genel Özellikler



2. Tuş takımı

Ana tuş takımı üç bölümden oluşacak şekilde tasarlanmıştır.

(1) Alfanoümerik tuşlar 0-9, *,# :

0-9, * ve # tuşları telefon numaralarını çevirmek ve güvenlik kodlarını girmek için kullanılırlar. Bu tuşların alfabetik uzantıları ile adlar ve kısa mesajlar yazılır. Ayrıca menülerden seçim yapmak için de kullanılırlar. (0 ile 10 numaralı, * ile 11 numaralı ve # ile 12 numaralı menü işlemi seçilir).

0-9 tuşlarına uzun basıldığında hızlı çevirme yapılır.

(2) İletişim kontrol tuşları GÖNDER, SONLANDIR/AÇ-KAPA:

GÖNDER tuşu bir çağrıyı başlatır (numara girilmişse) ya da son aranan numaralar menüsünü aktive eder. İletişim sırasında 0-9 tuşlarıyla birlikte kullanımı çağrı bekletme ve çoklu konuşma fonksiyonlarını aktive eder. SONLANDIR/AÇ-KAPA tuşlarına uzun süreli basıldığında cep telefonu açılır/kapanır. SONLANDIR tuşu görüşmeyi sona erdirir (iletişim sırasında) ya da menü ekranlarından başlangıç ekranına geçişi sağlar.

(3) YUKARI, AŞAĞI fonksiyon tuşları ve iki program tuşu:

YUKARI/AŞAĞI yan tuşları telefon rehberine girilmesini ve rehber içinde ilerlenmesini sağlarlar.

Telefonun içinde bulunduğu moda göre değişik görevler üstlenirler.

	YUKARI	AŞAĞI
Bekleme konumu (Kapak kapalı)	Telefon fihristinde arama (Alfabetik düzende)	Telefon fihristinde arama (Ters-alfabetik düzende)
Bekleme konumu (Kapak açık)	Telefon fihristinde arama (Alfabetik düzende)	Telefon fihristinde arama (Ters-alfabetik düzende)
Zil çalma konumu	Çağrı Kabulü	
Görüşme konumu	Kısa basma:Ses yükseltme Uzun Basma: Telefon fihristinde arama (Alfabetik düzende)	Kısa basma:Ses azaltma Uzun Basma: Telefon fihristinde arama (Ters alfabetik düzende)

Program tuşlarının fonksiyonları hemen üstlerindeki LCD ekranda belirirler. Cep telefonunun o anki konumuna göre fonksiyonları değişir.

(4) Kapaktaki Tuşlar: SMS tuşu, SONLANDIR/AÇ on tuşu

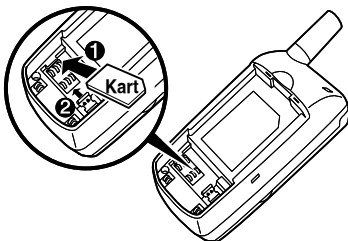
SMS (kısa mesaj) tuşu, SMS okuma menüsüne direkt olarak girilmesini sağlarlar. Telefon çalarken, kapağı açmadan SONLANDIR tuşuna basarak çağrıyı ret edebilirsiniz. Bekleme durumundayken kapağın solundaki tuşa uzun süreli basarsanız, telefonunuz titreşim moduna geçer.

Durum	Kapağın solundaki tuş	Kapağın sağındaki tuş
Bekleme konumu	Mesaj seçme konumuna geç (Direkt olarak mesaj seçer) (Menü 8-2-1'e eşdeğer)	İşlevi yoktur
Bekleme konumu, yeni mesaj var	Mesaj okuma konumuna geç (Direkt olarak son mesajı okur) (Menü 8-2-1-1'e eşdeğer)	İşlevi yoktur
Mesaj seçme konumu (Menü 8-2-1) Yandaki YUKARI/AŞAĞI tuşları ile yukarı/aşağı ilerleyebilirsiniz	Mesajı oku (Mesaj okuma konumuna geç) (Menu 1'e eşdeğer)	Bekleme konumuna geç
Mesaj okuma konumu (Menü 8- 2-1-1) Yandaki YUKARI/AŞAĞI tuşları ile ekranda gezinebilirsiniz. İşlevi yoktur	İşlevi yoktur	Bir önceki duruma geç (Mesaj seçme konumu)
Zil çalıyor (Gelen çağrı var)	Çağrıyı kabul et (GÖNDER tuşu ile aynı) sadece kulaklık takılıyken	Çağrıyı reddet (SONLANDIR tuşu ile aynı)

3. SIM Kart yuvaları

Telefonunuzu kullanmadan önce SIM kart yuvasına geçerli bir SIM kartı yerleştirmelisiniz. Bu telefonla 5 Volt'luk SIM'ler KULLANILAMAZ.

Şekil - SIM kartın yuvaya yerleştirilmesi



4. Pil

Şekil - Pil takılıp, çıkartılması

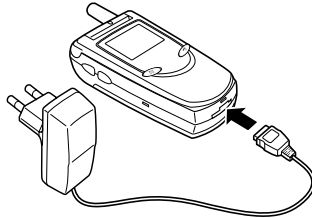


Pilin takılması:

- 1) Pili ucundaki büyük kontak yerleri telefonun altındaki yuvalara girecek şekilde telefonun üstüne yerleştiriniz.
- 2) Pilin diğer ucunu yavaşça aşağıya doğru bastırınız, pil tam olarak yuvasına oturup pimi kilitlendiğinde bir “klik” sesi duyulacaktır.

Pilin çıkarılması:

- 1) Telefonun arkasındaki pili çözme pimine basınız ve basılı tutunuz.
- 2) Pilin ucunu yukarı kaldırarak kilitten ve telefondan uzaklaştırınız.
Pimi serbest bırakınız.



Pilin şarj edilmesi:

Şarj en düşük düzeye indiğinde, düşük şarj “low battery” yazısı göstergede belirecek ve düşük şarj uyarısı yapan bir ton duyulacaktır. Pilinizin uzun süre dayanması için sadece düşük şarj uyarısı ekranda belirmediği ve ton sesi duyulduğu zaman pilinizi şarj ediniz.

Pili yerleştiriniz ve şarj aletini telefona şekilde gösterildiği gibi takınız. Şarj aletini duvardaki prize sokunuz ve ceryan veriniz. Pil şarj edilmeye başlayacaktır.

5. Güvenlik Kodları

Telefonunuzun ve SIM kartının yetkisiz kullanımına karşı önlem olarak SG-1000 telefonunuz ve SIM kartınız, değişik güvenlik kodlarıyla önceden programlanmış olarak teslim edilirler.

- Kilitleme/açma kodu (4 haneli). Teslimat sırasında tüm haneler sıfıra ayarlanmıştır. Kullanıcı yeniden ayar yapabilir.
- PIN ve PIN2 kodları (4-8 haneli). PIN (Kişisel Kimlik Numarası) kodu size SIM kartınızla birlikte verilir ve kartın korumasıdır. Sabit Arama Numaraları, Ödeme ayarları değiştirilmesi gibi özel fonksiyonları kullanmak istediğinizde PIN gerekir. Eğer göstergede PIN kodu giriniz ibaresi belirirse kodu girip 'GÖNDER' tuşuna basınız.
- PUK ve PUK2 kodları (8 haneli). PUK kodu bazı kartlarla verilir ve geçersiz hale getirilen PIN kodunun kilidini açmakta kullanılır. Doğru PUK kodunu girdikten sonra yeni bir PIN kodu girmeniz istenecektir. PUK2 kodu PIN2 kodunun kilidini çözmek için kullanılır.
- Çağrı Kısıtlama Şifresi (4 haneli) Servis sağlayıcınız tarafından verilir ve cebinizden belirli telefonların aranmasını ya da belirli çağrılarının alınmasını engellemeniz amacıyla kullanılır (örneğin yurt dışı çağrılar).

Acil Aramalar

Avrupa'da bir GSM şebekesine bağlı olduğu sürece acil durumlarda Avrupa Standart Acil Durum Numarası "112" aranabilir. Diğer ülkelerde farklı acil durum numaraları kullanılır. Hemen hemen bütün ülkelerde SIM kartı olmaksızın acil arama yapabilirsiniz.

6. LCD Gösterge

(1) Semboller

Sekiz sembol vardır :



Sinyal şiddeti



Aırır



Dolaşımda



Telefon kilittli



Titreşim devrede



Alarm



Telesekreter/Kısa mesaj göstergesi



Pil şarj düzeyi

(2) Tam grafik gösterge

Görüntü alanı 112 x 48 pikselden oluşmuştur ve 4 satır metin (3 satırı genel amaçlı metin ve 1 satırı program tuşlarını) gösterebilir. Bekleme konumunda telefonun kayıtlı olduğu şebekenin adını, o anki tarih ve saati, kullanıcının belirlediği bir açılış mesajını, alarm konumunu ve program tuşlarını gösterir. Ekran ayrıca menü seçeneklerini ve bazı özel faaliyetlerin sonuçlarını da gösterebilir.



7. Diller

İngilizce, İspanyolca, Fransızca, İtalyanca ve Türkçe olmak üzere 5 dil seçilebilir.

8. İkaz konumları

SG-1000 telefonu titreşim özelliğine sahiptir. Üç ikaz konumu vardır.

- Sadece titreşim
- Önce titreşim sonra zil
- Sadece zil

9. SIM Uygulamaları

SG -1000 Telefonlarında SIM uygulama özelliği vardır. Eğer cihaza bu özellikli bir SIM kartı takılırsa SIM menüsüne ana menünün ilk seçeneğinden girilebilir. Telefonunuz SIM Application Toolkit Class 2 (GSM 11.14 release 99) komutlarını destekler.

10. Hafızadaki telefon fihristi

SG-1000 Telefonlarında hafızada 255 kayıt kapasiteli telefon fihristi mevcuttur. Her kayıt şu bilgilerden oluşur :

- En fazla 16 Latin Alfabesi karakterinden oluşan bir isim
- En fazla 20 haneli bir numara

11. Data/Faks

SG-1000 Telefonlarında komple bir GSM Modem vardır. 14.400 kbps hıza kadar Data gönderebilir ve FAX Class 1 ve 2 standartlarıyla uyumludur. Bu işlemler için özel bir veri kablosuna gereksiniminiz olacaktır.

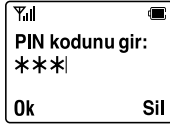
1. Telefonun Açılıp/Kapanması

(1) Telefonun açılması

AÇMA/KAPAMA tuşuna basılmalı ve basılı tutulmalıdır. Uzun bir bip sesi cihazın çalışmaya başladığını belirtecektir. Göstergede kısa bir süre için açılış mesajı belirecektir. Eğer telefon bir GSM hizmet sağlayıcısının alanındaysa, şebekenin adı ve sinyal şiddeti göstergede belirecektir. Telefon daha sonra bekleme konumuna geçecek, çağrı yapmaya ve gelen çağrıları cevaplamaya hazır olacaktır.

(2) Telefon kilidinin çözülmesi

Eğer telefon açıldıktan sonra göstergede aşağıdaki yazılar belirirse:



Telefon edebilmek ve gelen çağrıları alabilmek için telefon kilidinin açılması gerekmektedir. Doğru kodu giriniz ve OK ya da # tuşuna basınız. Telefon kilidi açıldığında telefon kayıtlı olduğu şebekeyi, sinyal şiddetini gösterecek ve bekleme konumuna geçecektir.

(3) Telefonun kapatılması

AÇMA/KAPAMA tuşuna basılarak ve basılı tutularak telefonunuz kapatılabilir. Bu işlemi onaylamak için uzun bir bip sesi duyulacaktır. Kapanış mesajı kısaca göstergede belirecektir. Daha sonra telefon kapanacaktır. Pili çıkararak telefonu kapatmayınız. Aksi takdirde SIM hafızasına kaydedilmesi gereken bilgiler kaybolabilir.

2. Çağrı yapılması

(1) Bir numaranın tuşlanması

İstenilen telefon numarasını girmek için nümerik tuşlar kullanılır. Uluslararası aramalar için + ön eki kullanılabilir. 0 tuşuna uzun bir süre basarak, + ön eki oluşturulur.

En fazla 30 hane girilebilir. GÖNDER tuşu aramayı başlatır. Sil tuşu son girilen numarayı siler. Sil tuşunu basılı tutarsanız tüm rakamlar silinir ve telefon bekleme konumuna döner. Ulusal ya da uluslararası formatla numarayı tam olarak girdikten sonra GÖNDER tuşuna basınız. Çevrilen numara göstergede belirir. Daha sonra zil çalma sesi kulaklıktan duyulur. Telefon görüşmesi yapıldığında eğer önceden seçilmişse süre ve konuşma bedeli göstergede belirir.

Eğer çağrı yapılamadıysa:

- Göstergede “hat meşgul” yazısı beliriyse aranan kişi başka bir biri ile görüşme yapıyor demektir. Otomatik yeniden ara tuşu aktive edilmişse, telefon tekrardan numarayı aramaya çalışacaktır.
- Göstergede “yasak” yazısı beliriyse giden çağrıların kısıtlanması fonksiyonu aktiftir. Örneğin sabit arama fonksiyonu devrede olabilir ya da bir işlem engellenmiştir. Eğer aranan numara hafızada saklanan bir kayıtlı aynı ise, aranan kişinin adı ve numara göstergede belirecektir. SONLANDIR tuşuna basılması ile arama sona erer. Arama sayacı durur. Göstergede kısa bir süre için “görüşme bitti” yazısı belirir.

(2) Kulaklık ses seviyesi kontrolü

Bir görüşme sırasında ahizeden duyulan sesin şiddeti yandaki YUKARI/AŞAĞI tuşlarına basarak ayarlanabilir.

3. Çağrıya cevap verilmesi

Eğer bir çağrı geliyorsa telefon zili çalacak ve/veya telefon titreşecektir. Göstergenin arka plan ışığı yanacak ve Cevapla yazısı göstergede belirecektir. Eğer zil tonu sifıra ayarlıysa ve titreşim fonksiyonu seçilmediyse duyulabilen bir ses çıkmayacaktır ancak göstergenin arka plan ışığı yanacaktır.

Zil çalarken yan tuşlardan birine basarak zil sesini kapatabilirsiniz.

- Bir çağrıya cevap vermek için GÖNDER tuşuna ya da yan tuşlardan birine uzun süreli basınız.
- SONLANDIR tuşuna basarak çağrıyı red edebilirsiniz. Bu durumda şebekeye meşgul sinyali iletilecektir.

Not Eğer aktif kapakla otomatik cevaplama fonksiyonu aktive edilmişse çağrıya cevap vermek için kapağı açmalısınız. Ancak bu durumda çağrıyı red edemezsiniz. Bazı şebekeler arayanın telefon numarası (CL) bilgisini gönderirler, bu durumda çağrı sırasında numara göstergede belirir. Eğer numara telefon fihristinde kayıtlı ise numara yerine telefon eden kişinin adı göstergede belirir. Konuştuktan sonra çağrıyı sona erdirmek için SONLANDIR tuşuna basınız ya da yan tuşlardan birine uzun süreli basınız.

4. Arama Seçenekleri

(1) Tek Tuşla Hızlı Arama

Telefon fihristinizdeki 9 kaydı telefonun 1-9 tuşlarıyla bağdaştırabilirsiniz. (Bölüm 5 Telefon fihristinin kullanılması bölümüne bakınız) .1-9 tuşlarına uzun süreli bastığınızda bu numaralar aranabilir.

Not Numarayı aramak için kullanacağınız tuşa (1-9) en az bir saniye süreyle basmalısınız. Numara hafızadan çağrılacak ve kısa bir süre için göstergede belirecektir. Daha sonra numara çevrilecektir. Eğer tuşa henüz telefon fihristinden bir numara girilmediyse “Numara Yok” yazısı iki saniye boyunca göstergede belirecektir.

(2) Son Aranan Numaralar

SG-1000 hafızasında son aranan 10 numarayı saklamaktadır. Bekleme konumunda GÖNDER tuşuna basarak son aranan numarayı ekranda görebilirsiniz (eğer telefon fihristine kaydedilmişse son arayan kişinin ismi de görülebilir). YUKARI/AŞAĞI tuşlarını kullanarak daha önce aranan numaralara geçebilirsiniz. GÖNDER tuşuna basılarak numara aranabilir. Program tuşlarından “Düzenle”ye basılarak aranmadan önce numara değiştirilebilir.

(3) DTMF Tonlar Gönderilmesi

DTMF tonları telesekreterlere, sesli posta kutularına ve benzeri cihazlara erişmek için kullanılır. Tonlar şifre girmek ve geri arama numarası bırakmak için kullanılan bir yöntemdir. Gerekli numaraya bastığınızda DTMF tonlar hemen gönderilir. Ayarlar menüsündeki “menü fonksiyonları” seçeneğini kullanarak DTMF tonları göndermeyi kesebilirsiniz.

(“Ayarlar” bölümüne bakınız). İletişim sona erdikten sonra, telefon fihristine kaydedebilmeniz için iletişim sırasında girilen numaralar ekranda belirecektir.

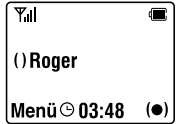
(4) Mikrofonun Kapatılması

Görüşme sırasında, yanınızdaki kişilerle sesinizi telefondan nakletmeden özel olarak konuşmanızı sağlamak için mikrofonun sesi kapatılabilir. Kulaklık aktif durumda kalacaktır. Görüşme sırasında sağdaki program tuşuna uzun bir süre basarak mikrofonu sessiz konuma getirebilirsiniz. Göstergede bir sembol belirecektir. Sağ program tuşuna tekrar basarak mikrofonu tekrar aktifleştirebilirsiniz.



(5) Çağrı Tutma

Çağrı tutma servisine abone olduysanız GÖNDER tuşuna basarak aktif bir konuşmayı beklemeye alarak başka bir numarayı arayabilirsiniz.



GÖNDER tuşunu tekrar kullanarak ikinci telefonu beklemeye alıp, ilk görüşmeye geri dönebilirsiniz. Böylelikle GÖNDER tuşu bir konuşmadan diğerine geçmek için kullanılır.

Aktif görüşmeyi kapatmak için 1'e ve GÖNDER'e basınız. Beklemede olan görüşmeyi kapatmak için 0'a ve GÖNDER'e basınız. Bekleyen tüm görüşmeleri kapatmak için SONLANDIR tuşuna basınız.



(6) Konferans

Görüşme sırasında yeni bir numara çevirerek başka bir çağrı yapabilirsiniz. Ya da zil çalarken GÖNDER tuşuna basarak yeni bir çağrıya cevap verebilirsiniz. İlk görüşmenize geri dönmek için GÖNDER tuşuna basınız. SONLANDIR tuşuna

basarak aktif görüşmeye son verebilirsiniz. Eğer şebekenizdeki konferans hizmetine aboneyseniz 3 ve GÖNDER tuşuna basarak hem bekleyen hem de aktif durumdaki çağrı ile üçlü konferans görüşmesi yapabilirsiniz. Konferansa 5 kişiye kadar katılım sağlayabilirsiniz.

Belirli bir aktif çağrıyı (X) konferanstan çıkarmak için 1 (X) ve daha sonra GÖNDER tuşuna basınız X dışındaki tüm aktif çağrıları bekleme almak için 2 (X) ve daha sonra GÖNDER tuşuna basınız.



5. Kısa Mesajlara Hızlı Erişim

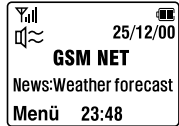
Bir kısa mesaj geldiğinde telefon bip sesi çıkartır, mesaj simgesi yanıp sönmeye başlar ve ekranın sol alt köşesindeki program tuşunun üstünde “Mesaj” yazısı belirir.

Okunmamış bir mesaj bile kalsa mesaj simgesi yanıp sönmeye devam eder. İlk okunmamış mesaja direkt olarak erişmek için kapağın üstündeki “Postakutusu” tuşuna basınız ve daha sonra “Kısa Mesajlar” bölümünde belirtildiği gibi devam ediniz.



6. Hücresel Yayın

Hücresel yayın mesajları şebeke kanalıyla tüm cep telefonlarına iletilir. Mesajlar bir çok konulardadır : Haberler, hava durumu, hisse senetleri ve diğerleri . Özel bir kanal seçebileceğiniz gibi (yerel operatörünüzü arayınız), tüm kanalları da alabilirsiniz. Hücresel yayın mesajlarının alımında tüm diller seçilidir.



Sağ program tuşuna basarak hücresel mesajın tümünü okuyabilirsiniz. Mesaj okunduktan sonra göstergeden silinecektir.

7. Cevaplanmayan Çağrılar

Eğer gelen çağrılara cevap verilmezse “Cevapsız Çağrılar” tuşu göstergede belirecek ve kaç kişinin size ulaşmaya çalıştığını gösteren bir nümeratör yer alacaktır.

Telefonunuz son 10 cevaplanmayan çağrının ayrıntılarını (CLI açıksa telefon numaralarını) hafızaya kaydedecektir. Cevaplanmayan çağrılarının ayrıntılarına “Cevapsız Çağrılar” tuşuna basarak ya da bu iş için ayrılmış özel menü fonksiyonunu kullanarak erişebilirsiniz (“Cevapsız Çağrılar” bölümüne bakınız).



8. Telesekretere Hızlı Erişim

SG-1000 Telefonu gelen çağrılar telesekreterinize yönltenizi sağlar ve sesli mesaj geldiğini bildirir. Bu bildirim şebekenize göre değişiklik gösterebilir. Ekranın üst sağ köşesinde V zarf sembolü ve alt sağ köşesindeki program tuşunun üstünde sesli mesaj simgesi belirir.

Telesekreterinize erişmek için “Sesli mesaj” tuşuna basınız. Eğer sesli mesaj merkezinin numarası daha önce girilmemişse, arama yapmadan önce bu numarayı giriniz.

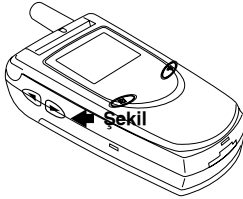


9. USSD (Yapılandırılmamış Destekleyici Servis Data'sı)

Bir çağrı yapar gibi USSD metin datası gönderebilirsiniz.

Örneğin: *#123# GÖNDER

Telefon fihristine giriş yan tuşlara basılarak yapılır.



Telefon fihristi menüsüyle numaraları hafızaya kaydedebilir, geri çağırabilir ve hafızaya kaydedilmişleri kullanarak çağrı yapabilirsiniz. SG-1000 telefonu eğer destekliyorsa 255 telefon numarasını ve adı SIM kartı hafızasına kaydedebilir. Her telefon numarası en fazla 20 hane içerebilir. SIM kartta saklanabilen telefon numarası ve adların sayısı ve uzunluğu SIM kartın özelliğine göre değişebilir. Ayrıca 255 kayıtlık telefon hafızası vardır.

1. Kayıtların gösterilmesi ve hafızadaki bir numaranın aranması

Telefon fihristinin içindeyken ilk kayıt ekranda belirir.

İlk satırda sol tarafta konum numarası ve bu alandaki toplam numara sayısı belirtilir, onun yanında telefon fihristinin tipi yer alır (Telefon hafızasındaki fihrist için bir telefon, SIM hafızasındaki fihrist için bir SIM sembolü belirir). Sağ tarafta ise numara aramak için kullanılacak olan çabuk arama tuşu bulunur. Numaraya ait isim ikinci satırda belirir. Telefon numarası ise üçüncü satırda yer alır.

YUKARI/AŞAĞI tuşlarını kullanarak diğer kayıtları görebilirsiniz. GÖNDER tuşuna basarak ekranda görülen numarayı arayabilirsiniz. Geri tuşu bekleme konumuna döndürür. Menü tuşu telefon fihristi



fonksiyonları menüsünü gösterir.

Telefonun kapağı kapalıyken de telefon fihristini kullanabilirsiniz. Numara ekranda belirdikten sonra sadece kapağı açarak arama yapabilirsiniz.

2. Arama

Telefon fihristi menüsünün ilk maddesidir.

Bir telefon fihristi kaydını bulmak için telefon üç yöntem izler.



(1) İsme göre arama

Alfanümerik tuşlarla aradığınız kayıtlı ilişkili adı giriniz. OK tuşuna basarak aramayı başlatınız. Aynı karakterlerle başlayan ilk kayıt göstergede belirecektir. Telefon fihristi göstergesindeyken bir alfanümerik tuşa her basış (örneğin A,B,C) ilgili karakterle başlayan ilk kaydı ekranda getirecektir.

(2) Konuma göre arama

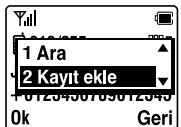
Bekleme durumundayken bir konum sıra numarası giriniz, fihrist SIM'deki istenilen kayıta gidecektir, eğer bu konumda hiç bir kayıt yoksa "Boş konum" yazısı belirecektir.

(3) Hızlı çevirme tuşlarıyla arama (1-9)

Aramak istediğiniz kayıtlı ilgili olan tuşa bekleme konumundayken uzun süreli basınız. Daha sonra çevirmeyi başlatmak için GÖNDER tuşuna basınız. Eğer söz konusu çabuk çevirme tuşu kullanılmıyorsa "Boş konum" yazısı kısa bir süre ekranda belirecek ve telefon bekleme konumuna geri dönecektir.

3. Yeni telefon numarası kaydedilmesi

Telefon fihristi menüsünün ikinci maddesidir.



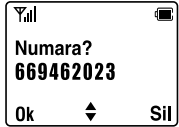
(1) Ad Girilmesi

Numara ile ilişkili adı girmek için alfanümerik tuş takımı kullanılır. Sil tuşu son girilen karakteri siler. Ad girildikten sonra OK tuşuna basarak numara giriş göstergesine ulaşabilirsiniz. İşlemi iptal etmek için Sil tuşuna uzun bir süre basarak giriş alanını temizleyiniz. Daha sonra Geri tuşuna basarak menüden çıkınız.



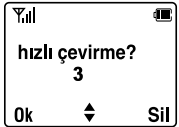
(2) Numara Girilmesi

Numarayı girmek için alfanümerik tuş takımı kullanılır. Sil tuşu son girilen karakteri siler. Numara girildikten sonra çabuk çevirme tuşu ekranına ulaşmak için OK tuşuna basınız. İşlemi iptal etmek için Sil tuşuna uzun bir süre basarak giriş alanını temizleyiniz. Daha sonra Geri tuşuna basarak menüden çıkınız.



(3) Kısa Çevirme Tuşu Girilmesi

Bu telefon numarasının hızlı çevirme sistemine dahil olmasını isterseniz, tuş takımındaki ilişkilendirmek istediğiniz tuşa basınız (1-9). Tuş numarasını girdikten sonra OK tuşuna basarak telefon fihrist tipini girme ekranına erişebilirsiniz. İşlemi iptal etmek için Sil tuşuna uzun bir süre basarak giriş alanını temizleyiniz. Daha sonra Geri tuşuna basarak menüden çıkınız.



(4) Yeni girişin hafızaya kaydedilmesi

Kaydetme ekranına geldiğinde:

Kaydet program tuş yeni girişi onaylar ve hafızaya kaydeder.

Geri tuşu yeni girişi hafızaya kaydetmeden giriş listesine dönmek için kullanılır.



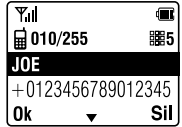
4. Telefon fihristi kaydının düzeltilmesi

Telefon fihristi menüsünün üçüncü maddesidir.



Kayıt Düzeltme ekranına gelindiğinde:

İşaretleyici değiştirilecek parametrenin yanında yanıp söner. İlgili parametreler girilmiş olarak giriş ekranı gelir. Bu ekrandayken yeni bir giriş işlemi yapar gibi işlemlere devam edebilirsiniz. YUKARI/AŞAĞI tuşlarına basarak giriş alanında ilerleyebilirsiniz. Sil tuşuna basarak işaretleyiciden önceki karakteri silebilir, OK tuşuyla değişiklikleri onaylayabilirsiniz. Yapılan bir değişikliği iptal etmek için Sil tuşuna uzun süreli basarak giriş alanını siliniz. Daha sonra ortaya çıkan Geri tuşuna basarak parametreleri değiştirmeden düzeltme ekranına geri dönebilirsiniz. Tüm değişiklikler yapıldıktan sonra Geri tuşuna basarak ana telefon fihristi göstergesine dönebilirsiniz.



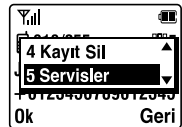
5. Telefon fihristi kaydının silinmesi

Telefon fihristi menüsünün dördüncü maddesidir. Ekrandaki kaydı kesin olarak silmek için kullanılır. Bir onay ekranı belirecek ve gerçekten bu girişi silmek isteyip, istemediğinizi soracaktır. OK tuşuna basarak kayıtları silebilir veya Geri tuşuyla işlemi iptal edebilirsiniz.



6. Servisler

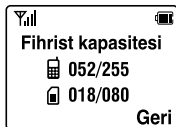
Bu madde Servis Numaraları Hizmetini (SDN) içerir. Şebeke operatörü tarafından saptanan özel numaraları (taksi rezervasyonu, haberler v.b.) kapsayan bir telefon fihristidir.



7. Telefon fihristi kapasitesinin kontrol edilmesi

Kullanılan giriş ile telefon ve SIM kartı hafızasına girilebilen toplam kayıtların sayısını gösterir.

Bu maddede iki telefon fihristinin de bilgileri gösterilir. Kullanılan girişler ve toplam kayıt sayısı görüntülenir.



8. Hafıza seçilmesi

Telefon fihristi girişlerini kaydetmek için telefon ya da SIM kartın hafızası seçilebilir. İlk ayar telefondur. Eğer başka bir el cihazı ile telefon fihristinizi kullanmak istiyorsanız SIM'i seçiniz.



9. Kopyalama

Bu opsiyon bir kaydın SIM kartı hafızasından telefon hafızasına kopyalanmasını ya da tersinin yapılmasını sağlar.

1. Temel işlemler

SG-1000 Telefonu menü sistemi ile ulaşılabilen fonksiyonlar ve özellikler içermektedir. Ana menüye bekleme ekranından ulaşabilirsiniz. Menünün ilk maddesine girebilmek için “MENÜ” tuşuna basınız. YUKARI/AŞAĞI tuşlarına basarak menü göstergesi içinde ileri geri dolaşabilirsiniz. Menünün herhangi bir yerindeyken, o anda mümkün olan işlemler iki program tuşu ile ilişkilendirilir.

Not Görüşme sırasında MENÜ tuşuna kısa süreyle basarak ana menüye ulaşabilirsiniz.

2. Menü haritası



2. Ayarlar	1 Dil	1 English		
		2 Español		
		3 Français		
		4 Italiano		
		5 Türkçe		
	2 Titreşim	1 Sadece titreşim		
		2 Titreşim sonra zil		
		3 Sadece zil		
	3 Zil ayar	1 Zil seviyesi		(6 seviye)
		2 Zil tipi		(17 melodi)
		3 Melodi Oluştur		
	4 Tuş sesi	1 Tuş sesi şiddeti	1 Alçak	
			2 Orta	
			3 Yüksek	
		2 Tuş sesi tipi	1 Yok	
			2 Ton	
			3 Klik	
	5 Uyarı tonu	Şebeke bulundu	1 Kapalı	
			2 Açık	
		Şebeke aranıyor	1 Kapalı	
			2 Açık	
		Yeni mesaj	1 Kapalı	
			2 Açık	
	6 Gösterge	1 Aydınlatma	1 Kapalı	
			2 Açık	
		2 Aydınlatma süresi (1-10 saniye)		
		3 LCD kontrast (6 seviye)		
	7 Cevap modu	1 Otomatik	1 Açık	
			2 Aktif Kapak	
		2 Aktif kapak	1 Kapalı	
			2 Açık	
	8 Zamanlayıcı	1 Yok		
		2 Bir kez bip (1-255 saniye sonra)		
		3 Periyodik bip		
	9 DTMF	1 Kapalı		
		2 Açık		
	10 Otomatik arama	1 Kapalı		
		2 Açık		
	11 Açılış ekranı	1 Açılış mesajı		
		2 Bekleme mesajı		
	12 Bilgi	1 Kendi Numarası	(MSISDN)	
		2 Cihaz bilgisi	(IMEI)	
		3 SIM Bilgileri	(Phase, MCC, MNC, AND & SMS capacity)	
		4 Yazılım versiyonu	(Vx.xx)	



- 6. Data/Faks** — 1 Data parametreleri — 1 Standart Data/Faks
— 2 İnternet
— 3 Özel 1
— 4 Özel 2

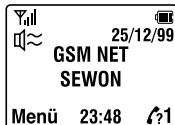
- 7. Ekstralar** — 1 Hesap makinesi(dört işlem)
— 2 Döviz Çevirici

- 8. Mesajlar** — 1 Telesekreter — 1 Telesekreteri ara
— 2 Telesekreter numarası
— 2 Kısa mesajlar — 1 Oku
— 2 Gönder
— 3 Yaz
— 4 Seçenekler — 1 Servis Merkezi
— 2 Geçerlilik süresi
— 3 Mesaj tipi
— 3 Hücresel Yayın — 1 Oku
— 2 Statü — 1 Aktive et?
— 2 Kapat?
— 3 Mesaj tanımlayıcılar

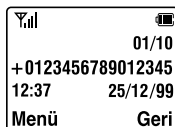
1. Arama Kayıtları

(1) Cevapsız Çağrılar

Eğer bir çağrı cevapsız bırakılırsa bekleme ekranında “Cevapsız” tuşu belirir. cevapsız çağrılar menüsüne ya bu program tuşu ya da menü sisteminden ulaşılabilir.

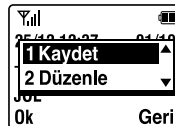


“Eğer hafızaya kaydedilmiş cevapsız çağrı varsa, en son cevapsız çağrı ekranda belirecektir. Yandaki YUKARI/AŞAĞI tuşları ile bir kayıttan diğerine geçebilirsiniz.”



“Menü” tuşu cevapsız çağrılar menüsünü gösterir ve sizin:

- Numarayı kaydetmenize (telefon fihristi hafızasına): Kaydet
- Numarada değişiklik yapmanıza (eğer gerekiyorsa): Düzenle
- Ekrandaki kayıp çağrıyı silmenize: Sil
- Tüm kayıtları silmenize: Hepsini sil olarak tanır.



(2) Gelen çağrılar

SG-1000 telefonu otomatik olarak son gelen on çağrıyı hafızasına kaydeder. Bu fonksiyonun menü seçenekleri kayıp çağrıların seçenekleri ile aynıdır.

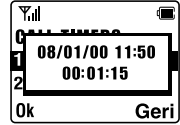
(3) Gelen çağrılar

SG-1000 telefonu otomatik olarak son giden on çağrıyı hafızasına kaydeder. Bu listeye menü sisteminden girilebileceği gibi bekleme konumundayken GÖNDER tuşuna basarak da girilebilir. Bu fonksiyonun menü seçenekleri kayıp çağrıların seçenekleri ile aynıdır.

(4) Çağrı Sayacı

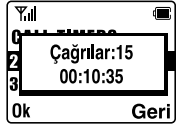
1- Son çağrı süresi

Son gelen/giden çağrının numarası, saati, tarihi ve süresi göstergede belirir.



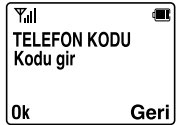
2- Tüm gelen çağrılar

Son sıfırlamadan bu yana gelen tüm çağrılarının sayısını ve toplam süresini gösterir.



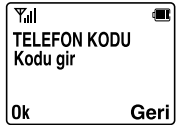
3- Tüm giden çağrılar

Son sıfırlamadan bu yana giden tüm çağrılarının sayısını ve toplam süresini gösterir.



4- Tüm sayaçların sıfırlanması

Son gelen ve giden çağrıları kaydeden sayacı sıfırlar. Bu fonksiyon Telefon kodu (ilk ayar: 0000) ile korunmaktadır.



5- Sayacın gösterilmesi

İki seçenekli (aç/kapat) bir menüdür ve sayacı aktive edebilir ya da kapatabilirsiniz. YUKARI/AŞAĞI tuşları ile istediğiniz seçeneği işaretleyebilirsiniz. OK tuşu ile değişiklikleri hafızaya kaydedebilir ya da Geri tuşu ile hafızaya kaydetmeden Çağrı Sayaçları menüsüne geri dönebilirsiniz.

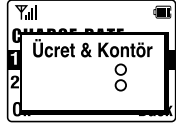
(5) Ücret birimi

Bu menüde en son yapılan çağrının ücretlendirme bilgisi görülebilir ve ücretlendirme parametreleri değiştirilebilir.

Not Bu fonksiyon SIM kartı özelliklerine ve şebeke operatörüne bağlıdır.

1- Son Çağrı

Bu madde son çağrının bedelini ekranda gösterir.



2- Tüm Çağrılar

Bu madde son kontör girişinden ya da son sıfırlamadan bu yana yapılan tüm çağrıların toplam tutarını gösterir.

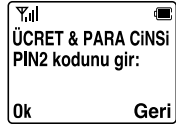
3- Kontör Girilmesi

Bu fonksiyon PIN1 ve PIN2 kodları (SIM Faz 2 ve ilerisi) tarafından korunmaktadır. Alfaniümerik tuşları kullanarak harcanacak maksimum kontör sayısını giriniz. OK tuşu ile sayıyı teyit edebilir ya da Geri tuşu ile hafızaya kaydetmeden Ücretlendirme menüsüne geri dönebilirsiniz.



4- Ücret & Para Cinsi

Bu fonksiyon PIN2 kodu ile korunmaktadır. Alfaniümerik tuşları kullanarak bir kontörün fiyatını giriniz * tuşunu kullanarak ondalık sayının virgölünün yerini saptayınız. OK tuşu ile girişı teyit edebilir ya da Sil tuşuna basarak girilen son haneyi silebilirsiniz. Son olarak para biriminin adını alfaniümerik tuşlarla üç harfli olarak giriniz.



5- Kontörün Gösterilmesi

Kalan kontörün ve formatının (para birimi ya da ünite) iletişim ekranında gösterilip, gösterilmeyeceğini saptar. YUKARI/AŞAĞI tuşları ile istediğiniz seçeneği işaretleyebilirsiniz. OK tuşu ile değişiklikleri hafızaya kaydedebilir ya da Geri tuşu ile hafızaya kayıt yapmadan Ücretlendirme menüsüne geri dönebilirsiniz.



6- Sıfırlama

Bu fonksiyon PIN2 kodu ile korunur.

Bu fonksiyon ile toplam çağrı ücretini sıfırlayabilirsiniz.

2. Ayarlar

Bu menü telefonunuzu isteğinize göre düzenleyebileceğiniz ayarlar içermektedir.

(1) Dil

Verilen listeden dili seçer. YUKARI/AŞAĞI tuşları ile istediğiniz seçeneği işaretleyebilirsiniz. Ekranda beliren OK tuşu ile değişiklikleri hafızaya kaydedebilir ya da Geri tuşu ile hafızaya kayıt yapmadan Ayarlar menüsüne geri dönebilirsiniz.



(2) Titreşim

SG-1000 aşağıdaki üç tip Titreşim sahiptir:

- Sadece titreşim
- Titreşim ve daha sonra zil çalması
- Sadece zil çalması

YUKARI/AŞAĞI tuşları ile istediğiniz seçeneği işaretleyebilirsiniz. Ekranda beliren OK tuşu ile değişiklikleri hafızaya kaydedebilir ya da Geri tuşu ile hafızaya kayıt yapmadan Ayarlar menüsüne geri dönebilirsiniz.

Bekleme durumundayken sol kapak tuşuna uzun süreli basarak da, ikaz modunu değiştirebilirsiniz.

(3) Zil Ayarı

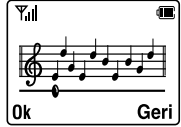
1- Zil sevigesi

Zil çalma sesini uygun bir seviyeye getirir. YUKARI/AŞAĞI tuşları ile istediğiniz seçeneği işaretleyebilirsiniz. Ekranda beliren OK tuşu ile değişiklikleri hafızaya kaydedebilir ya da Geri tuşu ile hafızaya kayıt yapmadan Ayarlar menüsüne geri dönebilirsiniz.



2- Zil Tipi

YUKARI/AŞAĞI tuşlarını kullanarak 16 melodi arasında seçim yaptırır. Ekranda beliren OK tuşu ile değişiklikleri hafızaya kaydedebilir ya da Geri tuşu ile hafızaya kayıt yapmadan Ayarlar menüsüne geri dönebilirsiniz.



3- Melodi oluşturulması

Telefonunuzun zil sesini kendiniz programlayabilirsiniz. Yan tuşlar ile notaların seviyesini değiştirebilir, numara tuşları (1-8) ile notaların uzunluğu ile ilgili bilgileri girebilirsiniz. Ara vermek için 0 tuşunu kullanabilirsiniz. Sil tuşuna basarak son girdiğiniz notayı silebilirsiniz. Notaları girmeyi tamamladığınızda OK tuşuna basınız. Daha sonra programladığınız melodi çalacak ve telefonunuzun ekranında melodiyi hafızaya kaydet seçeneği belirecektir. Eğer kaydetmek istiyorsanız OK tuşuna basınız.



(4) Tuş sesi

SG-1000 telefonunda tuş sesinin üç seviyesi vardır:

1 - Tuş sesi şiddeti

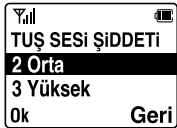
- Alçak
- Orta
- Yüksek

YUKARI/AŞAĞI tuşları ile istediğiniz seçeneği işaretleyebilirsiniz. Ekranda beliren OK tuşu ile değişiklikleri hafızaya kaydedebilir ya da Geri tuşu ile hafızaya kayıt yapmadan Tuş Sesi menüsüne geri dönebilirsiniz.,

2 - Tuş sesi tipi

SG-1000 telefonu bir tuşa basıldığında üç değişik ses çıkmasını sağlayabilir:

- YOK
- TON
- Klik



YUKARI/AŞAĞI tuşları ile istediğiniz seçeneği işaretleyebilirsiniz. Ekranda beliren OK tuşu ile değişiklikleri hafızaya kaydedebilir ya da Geri tuşu ile hafızaya kayıt yapmadan Tuş Sesi menüsüne geri dönebilirsiniz.,

(5) Uyarı tonu

Telefonunuzu bir şebeke bulduğunda ya da aradığında özel bir melodi çalacak şekilde programlayabilirsiniz.

1- Şebeke bulundu

İki seçenekli (aç/kapat) menüdür. Melodi çalma fonksiyonunu aktive edebilir ya da kapatabilirsiniz. YUKARI/AŞAĞI tuşları ile istediğiniz seçeneği işaretleyebilirsiniz. Ekranda beliren OK tuşu ile değişiklikleri hafızaya kaydedebilir ya da Geri tuşu ile hafızaya kayıt yapmadan Uyarı tonu menüsüne geri dönebilirsiniz.

2- Şebeke aranıyor

İki seçenekli (aç/kapat) menüdür. Melodi çalma fonksiyonunu aktive edebilir ya da kapatabilirsiniz. YUKARI/AŞAĞI tuşları ile istediğiniz seçeneği işaretleyebilirsiniz. Ekranda beliren OK tuşu ile değişiklikleri hafızaya kaydedebilir ya da Geri tuşu ile hafızaya kayıt yapmadan Uyarı tonu menüsüne geri dönebilirsiniz.

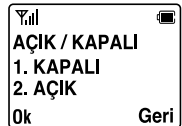
3- Yeni Mesaj

İki seçenekli (aç/kapat) menüdür. Melodi çalma fonksiyonunu aktive edebilir ya da kapatabilirsiniz. YUKARI/AŞAĞI tuşları ile istediğiniz seçeneği işaretleyebilirsiniz. Yeni mesaj geldiğinde ya da yeni hücresel yayın başladığında telefonunuz kısa bir ton sesi yayınlayacaktır. Ekranda beliren OK tuşu ile değişiklikleri hafızaya kaydedebilir ya da Geri tuşu ile hafızaya kayıt yapmadan Uyarı tonu menüsüne geri dönebilirsiniz.

(6) Gösterge

1- Aydınlatma açık/kapalı

Aydınlatma otomatik olarak kapanır ancak siz de gerektiğinde arka ışığı kapatabilirsiniz:



- Kapalı (aydınlatma yok)

- Açık

YUKARI/AŞAĞI tuşları ışığın yoğunluğunu ayarlar.

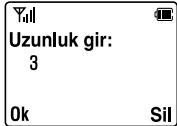
Ekranda beliren OK tuşu ile değişiklikleri hafızaya kaydedebilir ya da Geri tuşu ile hafızaya kayıt yapmadan Gösterge menüsüne geri dönebilirsiniz.

2- Aydınlatma süresi

Arka ışığın açık olma süresi ayarlanabilir. Aydınlatma süresini saniye cinsinden belirleyebilirsiniz.

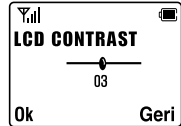
OK tuşuna basarak süre ayarını onaylayabilir ya da Sil tuşuna basarak girilen son haneyi silebilirsiniz.

Herhangi bir değişikliği iptal etmek için Sil Tuşuna uzun bir süre basınız. Böylelikle tüm giriş alanını silebilir ve Geri tuşu ile hafızaya kayıt yapmadan Gösterge menüsüne geri dönebilirsiniz.



3- LCD kontrast ayarları

8 LCD kontrast ayarından birini seçebilirsiniz. YUKARI/AŞAĞI tuşları ile kontrast işaretleyicisini ilerletebilirsiniz. OK tuşu ile değişiklikleri hafızaya kaydedebilir ya da Geri tuşu ile hafızaya kayıt yapmadan Gösterge menüsüne geri dönebilirsiniz.

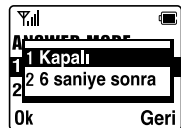


(7) Cevap modu

Gelen çağrılara cevap verme yönteminizi bu menüden seçebilirsiniz.

1- Otomatik cevaplama

İki seçeneekli (aç/kapat) menüdür. Oto cevaplama fonksiyonunu aktive edebilir ya da kapatabilirsiniz. Aktive edildiğinde telefon gelen çağrıyı 6 saniye sonra otomatik olarak kabul edecektir. YUKARI/AŞAĞI tuşları ile istediğiniz seçeneği



işaretleyebilirsiniz. Ekranda beliren OK tuşu ile değişiklikleri hafızaya kaydedebilir ya da Geri tuşu ile hafızaya kayıt yapmadan Cevaplama menüsüne geri dönebilirsiniz.

2- Aktif Kapak

İki seçenekli (aç/kapat) menüdür ve konumu aktive edebilir ya da kapatabilirsiniz. Aktive edildiğinde, kapağı açtığınızda telefon anında otomatik olarak gelen çağrıyı kabul edecektir. Eğer telefonun kapağı açıksa gelen çağrıyı kabul etmek için GÖNDER tuşuna basmalı, ya da reddetmek için kapağı kapatmalısınız (SONLANDIR tuşunu da kullanabilirsiniz). YUKARI/AŞAĞI tuşları ile istediğiniz seçeneği işaretleyebilirsiniz. Ekranda beliren OK tuşu ile değişiklikleri hafızaya kaydedebilir ya da Geri tuşu ile hafızaya kayıt yapmadan Cevaplama menüsüne geri dönebilirsiniz.

(8) Zamanlayıcı

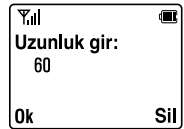
Telefonla konuşurken görüşmenin süresi hakkında bilgi verici bir bip sesi duyabilirsiniz.

1- Yok

Bip tonu kullanılmıyor.

2- Bir bip

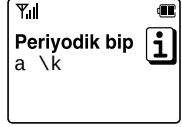
Aktive edildiğinde telefon 1 ile 255 saniye arasında tek bir bip sesi çıkarır. İki seçenekli (aç/kapat) menüdür ve tek bip konumunu aktive edebilir ya da kapatabilirsiniz. YUKARI/AŞAĞI tuşları ile istediğiniz seçeneği işaretleyebilirsiniz. Ekranda



beliren OK tuşu ile değişiklikleri hafızaya kaydedebilir ya da Geri tuşu ile hafızaya kayıt yapmadan Bip zamanlayıcısı menüsüne geri dönebilirsiniz. Eğer Açık konumunu seçerseniz bir önceki süre saniye olarak ekranda belirir. OK tuşuna basarak bu bilgiyi onaylayabilirsiniz. Sil tuşu girilen son haneyi silecektir ve süre değerlerinin girilmesi için alfa nümerik tuşlar kullanılacaktır. Herhangi bir değişikliği iptal etmek için Sil tuşuna uzun süreli basarak tüm girişi iptal edebilir ve Geri tuşu ile hafızaya kayıt yapmadan Bip zamanlayıcısı menüsüne geri dönebilirsiniz.

3- Peryodik

İki seçenekli (aç/kapat) menüdür ve aktive edildiğinde telefon görüşmenin her dakikasında bir bip sesi yayınlar. YUKARI/AŞAĞI tuşları ile istediğiniz seçeneği işaretleyebilirsiniz. Ekranda beliren OK tuşu ile değişiklikleri hafızaya kaydedebilir ya da Geri tuşu ile hafızaya kayıt yapmadan Ayarlar menüsüne geri dönebilirsiniz.



(9) DTMF

İki seçenekli (aç/kapat) menüdür ve görüşme sırasında DTMF tonu gönderilmesini sağlar. YUKARI/AŞAĞI tuşları ile istediğiniz seçeneği işaretleyebilirsiniz. Ekranda beliren OK tuşu ile değişiklikleri hafızaya kaydedebilir ya da Geri tuşu ile hafızaya kayıt yapmadan Ayarlar menüsüne geri dönebilirsiniz.



(10) Otomatik arama

İki seçenekli (aç/kapat) menüdür ve telefonun meşgul bir numarayı otomatik olarak tekrardan aramasını sağlar.

YUKARI/AŞAĞI tuşları ile istediğiniz seçeneği işaretleyebilirsiniz.

(11) Açılış ekranı

İki değişik ekran mesajı yapabilirsiniz.

1- Açılış mesajı

Telefonunuzu ilk açtığınızda ekranda bu mesaj belirir. Telefonunuz açıldığında ekranda belirecek mesaj metnini belirleyip, yazmanız gerekir. Bu metni yazarken alfanümerik tuşları kullanabilirsiniz. Sil Tuşu girilen son haneyi silecektir. Sil tuşuna uzun süreli basarak tüm girişi iptal

edebilirsiniz. OK tuşuna basarak değişiklikleri onaylayabilirsiniz. Metin editörü boşken Geri tuşu ile hafızaya kayıt yapmadan Ekran mesajları menüsüne geri dönebilirsiniz.

2- Bekleme Mesajı

Bu kişisel mesaj telefon bekleme konumundayken ekranda belirir (3. satır). Telefon açıkken göstergede belirmesini istediğiniz metni girmeniz gerekir. Alfanümerik tuşları metin girişi için kullanabilirsiniz. Sil Tuşu girilen son haneyi silecektir. Sil Tuşuna uzun süreli basarak tüm girişi iptal edebilirsiniz. OK tuşuna basarak değişiklikleri onaylayabilirsiniz. Metin editörü boşken Geri tuşu ile hafızaya kayıt yapmadan Ekran mesajları menüsüne geri dönebilirsiniz.

(12) Bilgi

1- Kendi numaranız

Bu seçenek size kendi numaranızı gösterir. Bu bilgi SIM hafızasında saklıdır ve MSISDN olarak adlandırılır.

Düzenle tuşuna basarak kendi numaranızı hafızaya kaydedebilir/güncelleştirebilirsiniz.

2- Cihaz Bilgisi

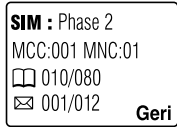
Telefonun kimliğini (IMEI) gösterir.

3- SIM bilgileri

Bu seçenek SIM kartının özelliklerini gösterir.

4- Yazılım versiyonu (Vx.xx)

Bu seçenek telefonun yazılım versiyonunu gösterir.



3. Saat

SG-1000 telefonunun *Saat* fonksiyonu aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- Bekleme konumunda o anki saat ve tarih
- Takvim
- Haftalık Alarm
- 16 özel alarm
- Güvenlik zamanlayıcısı

(1) Saat ayarları

1- Saatin ayarlanması

Alfanümerik tuşlarla saati giriniz. OK tuşuna basarak yeni saat ayarını onaylayabilir ya da Sil tuşuna basarak girilen son haneyi silebilirsiniz. Giriş alanı boşken Geri tuşu ile hafızaya kayıt yapmadan Saat menüsüne geri dönebilirsiniz.

2- Tarihin ayarlanması

Alfanümerik tuşlarla tarihi giriniz. OK tuşuna basarak yeni tarih ayarını onaylayabilir ya da Sil tuşuna basarak girilen son haneyi silebilirsiniz. Giriş alanı boşken Geri tuşu ile hafızaya kayıt yapmadan Saat menüsüne geri dönebilirsiniz.

3- Zaman diliminin ayarlanması

Ülkenizin saat dilimini ayarlayabilirsiniz. Eğer başka bir ülkeye seyahat ederseniz sadece saat diliminde değişiklik yapmanız yeterli olacaktır.

(2) Haftalık alarm

Bu fonksiyon haftanın seçilen günlerinde aynı saatte telefonunuzun ikaz tonu yayınlamasını sağlar.

1- Alarm zamanı

İkaz zamanını girmek için kullanılır (Saat ayarlarına bakınız)

2- Aktive etme / Kapatma

Haftalık alarm fonksiyonunu aktive etmek ve kapatmak için kullanılır.

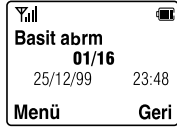
3- Pazar - Cumartesi

Haftanın ikaz verilecek günlerini seçmek ya da silmek için Sil tuşuna basınız. Seçilen günlerin yanında * sembolü yer alacaktır. Eğer haftalık alarm aktive edilmemişse bu sembolün yerinde # sembolü belirecektir. Geri tuşu ile Saat menüsüne geri dönebilirsiniz. Haftalık ikaz fonksiyonu aktive edildiğinde ve en az bir gün seçildiğinde alarm saati sembolü ekranda belirecektir.

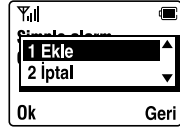


(3) Basit alarmlar

16 değişik tarih ve saate alarm atayabilirsiniz. Düz alarm ekranında ilk alarm kaydı görülecektir.



YUKARI/AŞAĞI tuşları ile bir sonraki alarm kaydına ulaşabilirsiniz. Geri tuşu ile Saat menüsüne geri dönebilirsiniz. Yeni bir alarm kaydı girmek veya değiştirmek ya da olan bir alarmı silmek için Menü tuşuna basınız.



En azından bir düz alarm aktive edildiğinde ekranda saat sembolü belirecektir.



(4) Güvenlik zamanlayıcısı

Bu fonksiyon sayesinde telefonunuzu belirli bir saatte otomatik olarak kapatabilirsiniz.

1- Aktive etme/Kapatma

Güvenlik zamanlayıcısını aktive eder ya da kapatır. Eğer zamanlayıcıyı aktive ediyorsanız ve saat programlanmamışsa aşağıda açıklandığı şekilde hareket etmelisiniz.

2- Alarm zamanı

Alfanümerik tuşları kullanarak kapatma saatini girebilirsiniz. OK tuşuna basarak saat ayarını onaylayabilir ya da Sil tuşuna basarak girilen son haneyi silebilirsiniz. Giriş alanı boşken Geri tuşu ile hafızaya kayıt yapmadan Güvenlik zamanlayıcısı menüsüne geri dönebilirsiniz.



4. Güvenlik

(1) Telefon kilidi

Bu fonksiyonu aktive ettiğinizde telefonu her açtığınızda dört haneli bir kod girmeniz gerekir. Bu fonksiyon takılabilecek her SIM'de geçerlidir.

1- Kilitleme/Kilit çözme

Eğer telefon kilidi aktif durumdaysa çözme işlemi için size kodu soracaktır. Yoksa kilit fonksiyonu devam edecektir.

Geçerli telefon kodunu alfanümerik tuşlarla giriniz (ilk ayarı 0000'dır).

Sil tuşu ile son girilen haneyi silebilirsiniz. OK tuşu kodu onaylar. Eğer girilen kod doğruysa kilit fonksiyonu aktive olur/çözülür.

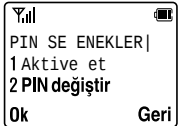


2- Şifre değiştirme

u özellik sayesinde telefon kodunuzu kişiselleştirebilirsiniz. İlk ayar kodu 0000'dır. Önce ilk kodu girip OK tuşuna basınız. Daha sonra yeni kodu girip OK tuşuna basarak bu bilgiyi onaylayınız. Bu yeni kodu tekrar girerek hata olmasını engelleyiniz ve OK tuşuna basarak yeni telefon kodunu hafızaya alınız.

(2) PIN Opsiyonları

Bu menü PIN1 ve PIN2 yönetimi fonksiyonlarını içerir. SIM kartı üzerinde kaydedilen gizli bir şifre (PIN1) ile izinsiz kullanıcılara karşı korunur. Bu kod hizmet sağlayıcısı tarafından verilir ve gizli tutulmalıdır. Eğer PIN1 kodu devredeyse, telefonu her açışınızda bu kodu girmeniz gerekir. Bu kodun girilmesi işlemi kapatabilirsiniz ya da kodu değiştirebilirsiniz. PIN2 kodu PIN1 kodunun bir uzantısıdır ve bazı SIM ilişkili fonksiyonlara erişimde kullanılır. Bu kod da hizmet sağlayıcısı tarafından verilir ve bu fonksiyon kapatılamaz ancak özelliklerini kişiselleştirebilirsiniz.



1- Aktive etme /kapatma

Alfanümerik tuşlarla geçerli kodu giriniz. Sil tuşu son girilen haneyi siler. OK tuşu kodu geçerli kılar. Eğer girilen kod doğru ise, PIN kodu aktive edilir / kapatılır.

Not Bazı SIM kartları PIN kodunu kapatmanıza izin vermezler.

2- PIN kodunu değiştirme

Bu özellikle PIN1 kodunu kişiselleştirebilirsiniz. Değişim için PIN1 aktive olmalıdır. Öncelikle geçerli PIN kodunu giriniz ve OK tuşuna basınız. Daha sonra yeni kodu girip OK tuşuna basarak onu geçerli kılınız.

Onaylamak ve herhangi bir hata yapmayı engellemek için yeni kodu tekrar giriniz. OK tuşuna basarak işlemi başlatabilirsiniz. OK tuşu işlemi başlatır. Eğer eski kod doğruysa ve yeni kodun iki girişi de aynıysa yeni PIN1 kodu aktive edilecektir. Her adımda Geri tuşu değişiklik işlemi sona erdirir.

3- PIN2 kodunu değiştirme

Bu özellikle PIN2 kodunu kişiselleştirebilirsiniz. Önce geçerli PIN2 kodunu giriniz ve OK tuşuna basınız. Daha sonra yeni kodu giriniz ve OK tuşuna basarak onaylayınız. Hata yapmayı önlemek için yeni kodu tekrardan giriniz. OK tuşu işlemi başlatır. Eğer eski kod doğruysa ve yeni kodun iki girişi de aynıysa yeni PIN2 kodu aktive edilecektir. Her adımda Geri tuşu değişiklik işlemi sona erdirir.

(4) Sabit arama

Aboneliğinize ve SIM kartınıza bağlı opsiyonel bir fonksiyondur. İkinci bir telefon fihristi oluşturarak telefonunuzdan giden çağrılar kontrol etmenizi sağlar.

Sabit çevirme fonksiyonunun geçerli durumu ekranda belirir. OK tuşunu kullanarak sabit çevirme fonksiyonunu aktive edebilir/kapatabilir ya da Geri tuşu ile Güvenlik menüsüne geri dönebilirsiniz.

(4) Kapalı kullanıcılar

Kapalı Kullanıcı Grupları (CUG) kullanıcıların başkalarının girişinin engellendiği kapalı gruplar kurmalarına olanak tanır. Özel grupların üyeleri kendi aralarında iletişim kurabilirler ancak grup dışındaki kullanıcılarla, genelde iletilim kuramazlar. Her kapalı grubun 0 ile 32767 arasında 5 haneli özel bir numara ile (CUG indeksi) tanımlanır. Bir kullanıcı 10 CUG'un abonesi olabilir. CUG ve CUG indeksi hizmet sağlayıcısı tarafından verilir. Bu fonksiyon sayesinde kullanıcılar hangi grupta telefonlarını kullanmak istediklerini seçebilirler ve eğer abonelikleri izin veriyorsa başka özellikleri devreye sokabilirler.

1- Grup seçilmesi

Grup girilmesi ve seçilmesi için kullanılır. YUKARI/AŞAĞI tuşları hafızadaki endeksleri göstermek için kullanılır.



Geri tuşu Kapalı kullanıcı grubu menüsüne dönmek için kullanılır. Bir grup aktive etmek veya bir grup endeksini değiştirmek ya da silmek için Menü tuşuna basınız. Daha sonra menüden istediğiniz işlemi seçiniz.



Aktive et seçeneği ekranda gösterilen grubu seçer. Düzenle seçeneği ekranda gösterilen grup endeksini değiştirmede kullanılır. Eğer Silme fonksiyonunu seçerseniz, bir onay ekranı belirecektir. OK tuşu ile silme işlemine devam edilir ya da Geri tuşu ile işlem iptal edilir.

2- Tercihli grup

Eğer tercihli kapalı kullanıcı grubu (CUG) seçeneğine abone olmuşsanız, bu özelliği seçmek için kullanabilirsiniz.

3 - Kısıtlama seçenekleri

Eğer Dışarı Erişim ya da Tercihli Kapalı Kullanıcı Grubu (CUG) seçeneğine abone olmuşsanız, bu menüyü kısıtlamalardan birini ya da her ikisini aktive etmede her çağrı bazında kullanabilirsiniz.

- Arama yapmak

İki seçeneqli menü dışarı erişimi aktive etmenizi ya da kapatmanızı sağlar. Eğer bu seçeneği kısıtlarsanız, seçilen grup dışında başka numaraları arayamazsınız.

OK tuşu bu seçeneği aktive etmenizi ya da kapatmanızı sağlar ve Geri tuşu ile kısıtlama menüsüne dönebilirsiniz.

- Tercihli

İki seçeneqli menü tercihli kapalı kullanıcı grubunu (CUG) aktive etmenizi ya da kapatmanızı sağlar.

Eğer bu seçeneği kısıtlarsanız, aktive etme ya da kapatma seçeneğiniz olmayacaktır, Geri tuşu ile kısıtlama menüsüne dönebilirsiniz.

4- İptal

Eğer dışarı erişim seçeneğine abone olursanız CUG bilgisine gerek duymaksızın arama yapabilirsiniz. OK tuşu ile CUG işlemlerini kapatabilir ve Geri tuşuyla Güvenlik menüsüne dönebilirsiniz.

5. Şebeke Servisleri

(1) Çağrı Yönlendirme

Belirli koşullarda aramaları otomatik olarak başka numaralara transfer edebilirsiniz.

1- Aktive etme

Aktive etme üç adımlı bir işlemdir. Transferin koşulları seçilir: Aktivasyon menüsü otomatik transferin değişik koşullarından oluşur:

Koşullar şunlardır :

- Tüm aramalarda (koşulsuz yönlendirme)
- Meşgulken (Siz hatta başka bir görüşme yararken)
- Cevaplanmadığında (kapsama sahasındasınız ancak cevap vermiyorsanız)

- Ulaşılamadığında (telefon kapatılmış ya da herhangi bir şebekeye kayıt olmamış).

YUKARI/AŞAĞI tuşları uygun koşulu işaretlemede kullanılır. OK programlama tuşu aktivasyona devam etmede kullanılır ve Geri tuşu ile hafızaya kaydetmeden çağrı yönlendirme menüsüne geri dönlür.

Transfer edilecek çağrılarının tipleri: Her bir koşulda alınan çağrının tipine göre çağrıyı farklı numaralara transfer edebilirsiniz.

Değişik tipler şunlardır :

- Tüm çağrılar (ses, faks ve data çağrıları)
- Sesli çağrılar (sadece)
- Faks çağrıları (sadece)
- Data çağrıları (sadece)

YUKARI/AŞAĞI tuşları uygun çağrı tipini seçmede kullanılır. OK programlama tuşu aktivasyona devam etmede kullanılır ve Geri tuşu ile bir önceki adımın menüsüne dönlür.

Transfer edilecek numara: Daha sonra tuşları kullanarak çağrılarının transfer edileceği numarayı giriniz. Sil tuşu girilen son haneyi siler. Giriş alanı boşken Geri tuşu bir önceki menüye gitmek için kullanılır. OK tuşu konfigürasyonu onaylar.

2- Kapatılma

Çağrı yönlendirme fonksiyonunun kapatılması için, aktive ederken yapılan işlemlerin aynısı yapılır. Ayrıca bütün programlanmış yönlendirmeleri bir seferde kapatabilirsiniz.

3- Statü

Bu seçenek aktive edilmiş yönlendirmelerle ilgili servis sağlayıcınızı sorgulamanızı sağlar. Mesajın bilgilerini alırken “lütfen bekleyiniz” yazısı gözükür, ayrıca ekranda bir kum saati dolmaya ve bir gelişme çubuğu ilerlemeye başlar. Birkaç saniye sonra YUKARI/AŞAĞI tuşları ile bilgileri kontrol edebilirsiniz. Geri tuşu ile Arama yönlendirme menüsüne dönebilirsiniz.

(2) Çağrı Engelleme

Arama engelleme bir şebeke özelliğidir ve aktive edildiğinde bazı giden/gelen çağrılarının engellenmesini sağlar. Bu özelliği kullanmak için abone olduğunuzda servis sağlayıcınızın size verdiği özel bir şebeke kodu gereklidir.

1- Aktive etme

Aktive etme üç adımlı bir işlemdir.

Engellenenin koşulları seçilir: Aktivasyon menüsü engellenenin değişik koşullarından oluşur.

Koşullar şunlardır :

- Tüm aramalar
- Uluslararası aramalar (yabancı bir ülkeye yapacağınız aramalar)
- Dolaşımdaki çağrılar (telefon yabancı bir şebekeyi kullanırken)
- Kendi ülkeniz dışında tüm uluslararası aramalar (sadece kendi ülkenizi aramaya izin verir)

YUKARI/AŞAĞI tuşları uygun koşulu işaretlemeye kullanılır. OK programlama tuşu seçiminizi onaylar ve aktivasyon işlemini devam ettirir. Geri tuşu ile hafızaya kaydetmeden Çağrı engelleme menüsüne geri dönülür.

Engellenecek çağrı tipleri: Her koşulda çağrının tipine göre farklı engellemeler yapabilirsiniz.

Değişik tipler şunlardır :

- Tüm aramalar (sesli, faks ve data çağrıları)
- Sesli çağrılar (sadece)
- Faks çağrıları (sadece)
- Data çağrıları (sadece)

YUKARI/AŞAĞI tuşları uygun koşulu işaretlemeye kullanılır. OK programlama tuşu seçiminizi onaylar ve aktivasyon işlemini devam ettirir. Geri tuşu ile hafızaya kaydetmeden Çağrı engelleme menüsüne geri dönülür.

Bu işlemlerden sonra, telefon şebekeye aktivasyon istemi gönderir. Şebekenin verdiği cevaba göre alfanümerik tuşlarla kendi şebekenizin gizli kodunu giriniz ve daha sonra OK tuşuna basınız. Çağrı engelleme fonksiyonunun yeni statüsü üç saniye süreyle ekranda belirecektir.

2- Kapatma

Çağrı yönlendirme fonksiyonun kapatılması için aktive ederken yapılan işlemler yapılır. Ayrıca bütün programlanmış kısıtlamaları bir seferde kapatabilirsiniz.

3- Statü

Bu seçenek aktive edilmiş yönlendirmelerle ilgili servis sağlayıcınızı sorgulamanızı sağlar. Mesajın bilgilerini alırken “lütfen bekleyiniz” yazısı gözükür, ayrıca ekranda bir kum saati dolmaya ve bir gelişme çubuğu ilerlemeye başlar. Birkaç saniye sonra YUKARI/AŞAĞI tuşları ile bilgileri kontrol edebilirsiniz. Geri tuşu ile Arama kısıtlama menüsüne dönebilirsiniz.

4- Şifre değiştirme

Çağrı engelleme bir şebeke kodu ile korunur ve bu menü kullanılarak değiştirilebilir. Telefon öncelikle çağrı yönlendirme imkanı konusunda şebekeyi sorgular. Bu süreçte, ekranda “lütfen bekleyin” yazısı belirir. Geçerli şebeke şifrenizi giriniz daha sonra yeni şifreyi giriniz ve en son olarak da yeni şifreyi onaylayınız. Kodlar alfa nümerik tuşlar yoluyla girilebilir. Sil tuşu girilen son haneyi siler, OK tuşu girişi onaylar. Eğer işlem başarılı olursa, bir statü ekranı çıkar ve şifre değişikliğini bildirir.

(3) Çağrı Bekletme

1- Aktive etme

Bu seçenek Çağrı bekletme servisini (eğer abone iseniz) aktive eder.

2- Kapatma

Bu seçenek Çağrı bekletme servisini kapatır (abone iseniz)

3- Statü

Şebeke'den çağrı bekletme servisinin son durumu hakkında bilgi alır.

(4) Numara Gizle

Eğer CLI hizmetlerine abone olursanız, numaranızın karşı tarafın telefonunda belirip belirmemesine karar verebilirsiniz.

YUKARI/AŞAĞI tuşları ile aşağıdaki seçimler yapılabilir:

1-İlk Ayar

2-Numarayı gizle

3-Numarayı gönder

OK tuşu seçenekleri hafızaya kaydeder, Geri tuşu Şebeke hizmet menüsüne dönmek için kullanılır. Bu menüdeki son madde sizin abonelik seçenekleriniz ile ilgili bilgi almanızı sağlar.

4- Statü

OK tuşu bilgi alma işlemini başlatır. Geri tuşu ile Şebeke servisleri menüsüne dönebilirsiniz.

(5) Şebekeler

1- Tercihli şebekeler

Bu seçenek otomatik şebeke seçim işleminde kullanılacak tercihli şebeke listesini yaratmanızı, değiştirmenizi ve gerektiğinde incelemenizi sağlar.

2- Şebeke seçimi

İki şebeke seçim konumu vardır. Her ikisinde de bulunduğunuz yerde çalışan şebekelerin listesi göstergede belirir.

- Otomatik

Otomatik konumda eğer aboneliğinizin özelliği nedeniyle seçtiğiniz şebekede telefonunuz çalışmıyorsa, telefon otomatik olarak başka bir şebeke arayacaktır. Bu işlemten sonra, telefonunuz otomatik olarak en uygun şebekeye kilitlenecektir.

- Manuel olarak

Manuel konumda telefonunuz sizin seçtiğiniz şebekeye kilitlenmeye çalışacaktır. Eğer kilitlenemezse, yeni bir şebeke aramayacak ve sadece Acil çağrılar konumunda kalacaktır. Eğer şebekeye kilitlenebilirse bundan sonra kapsama alanında olmasa bile telefonunuz sürekli olarak seçilen şebekeye kilitlenmeye çalışacaktır. Bu seçenek ülke sınırlarına çok yakın bir mevkide olan ve telefonunun yabancı şebekelere kilitlenmemesini isteyen kişiler için çok yararlıdır.

6. Data /Faks

Bu özellik bir sonraki data/faks çağrısının tipini ve harici terminallerle yapılan seri bağlantı parametrelerini kontrol eder.

(1) Data Parametreleri

Data kablosu ile iletişim kurulduğunda bu menü seri link parametrelerini kontrol eder :

- Hız : baud hızı

- Çerçeveleme : veri uzunluğu, parite, stop bitleri

İki standart konfigürasyon kullanabilirsiniz ve her ikisini de önceden tanımlamanız gerekir. YUKARI/AŞAĞI tuşları ile harici terminallerle kullanılacak konfigürasyonun seçimini yapınız. OK tuşu ile seçiminizi onaylayabilir ya da, Geri tuşu ile Data/Faks menüsüne dönebilirsiniz.

1- Standart Data /Faks

Bu özelliği seçtiğiniz takdirde, telefonunuz seri link parametrelerini “Otomatik Hız Seçimi” konumuna getirecektir. Bu konfigürasyon ilk ayardır ve genelde her uygulamayla çalışır.

2- İnternet

Seri link parametreleri telefonunuzun destek verdiği en yüksek hıza ayarlanır : 115200 baud, 8 data bit, parite bit yok, 1 stop bit.

Eğer standart ayarlar sizin kullandığınız PC İnternet yazılımı ile uyumlu değilse bu maddeyi seçebilirsiniz.

3- İsteğe özel

Kullanıcı iki isteğe özel konfigürasyon girebilir: Her biri için, baud hızını, veri uzunluğunu, parite ve stop bit sayısını seçebilir.

7. Ekstralar

SG-1000 telefonu dört işlem hesap makinesi ve para birimi çeviricisi içermektedir.

(1) Hesap Makinesi

Hesap makinesi ekranı ikiye bölünmektedir :

- Solda, ana işlemlerin yer aldığı sütun bulunmaktadır. YUKARI/AŞAĞI tuşları ile işlem aydınlatılır, OK tuşu ile işlem seçilir.

- Ekranın geri kalan tarafı numaraları girmek ve sonuçları göstermek için kullanılır. 0 ile 9 tuşları



kullanılarak numaralar girilir ve * tuşu kullanılarak ondalık sayı virgülü girilir. Sil tuşu son girişin düzeltilmesi için kullanılır. Hesap makinesinin giriş alanı boşken, Geri tuşu ekranda belirir ve Araçlar menüsüne dönüşü sağlar.

(2) Döviz Çevirici

Bu seçenek sizin bir para birimini diğer bir para birimine çevirmenize yardımcı olur. Oran tuşu ile kur değerini girebilir/değiştirebilirsiniz. Önce para biriminin üç harfli kısaltmasını giriniz. Örneğin Amerikan doları için USD. Daha sonra çevrilecek



para biriminin kısaltmasını giriniz. Örneğin, İspanyol Pesetası için ESP. En son olarak da 0-9 tuşlarını kullanarak döviz kurunu giriniz. "." tuşu ile ondalık sayıları girebilirsiniz. Örneğimizde yandaki ekran belirecektir.

Eğer İspanyol Pesetasını Amerikan Dolarına çevirmek isterseniz YUKARI tuşuna basarak işaretleyicinin ilk satırın önünde durmasını (ESP'nin önünde) sağlayınız ve daha sonra tutarı giriniz. Otomatik olarak hesaplama yapılacak ve göstergede belirecektir. Eğer Amerikan Dolarını İspanyol Pesetasına çevirmek istiyorsanız AŞAĞI tuşuna basarak işaretleyicinin ikinci satırın önünde durmasını (USD'nin önünde) sağlayınız ve daha sonra tutarı giriniz. Otomatik olarak hesaplama yapılacak ve göstergede belirecektir.

8. Mesajlar

(1) Telesekreter

1- Telesekreteri arama

Bu seçenekle otomatik olarak telesekreterinizin numarası aranacaktır. Eğer telesekreterinizin numarası telefonunuzun hafızasına henüz kaydedilmediyse, numarayı girmeniz gerekir.

2- Telesekreter numarası

Alfanümerik tuşları kullanarak numarayı girebilir ve OK tuşuna basarak hafızaya kaydedebilirsiniz. Sil Tuşu ile son haneyi silebilirsiniz. Giriş alanı boş olduğunda Geri tuşu ile Telesekreter menüsüne dönebilirsiniz.

(2) Kısa mesajlar

SMS mesajları en fazla 160 karaktere kadar olan ve başka GSM telefonu kullanıcılarına gönderebileceğiniz ya da onlardan alabileceğiniz kısa metin mesajlardır.

Bu mesajlar direk karşı tarafın telefonuna değil Servis merkezine gönderilir. Mesajın gönderileceği telefona ulaşamadığında bu merkez mesajları hafızasında saklayacaktır (Mesaj geçerlilik süresi boyunca). Mesaj ulaştığında telefon bir bip sesi yayınlar ve mesaj sembolü yanıp sönmeye başlar. Eğer dolu değişse mesaj direk olarak SIM karta kaydedilir. Daha sonra bu mesajı isteğinize bağlı olarak saklayabilir ya da silebilirsiniz.

Not Mesaj kutusu dolu olduğunda mesaj sinyali işaret verilir.



1- Okuma

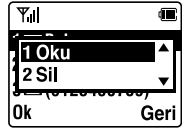
Bu maddeyi seçtiğinizde hafızada saklanan tüm kısa mesajlar ekrana gelir. Telefonda mesajları gönderenin numarası gözüktür, eğer telefon fihristinde bu numara ile ilişkili bir isim varsa ekranda bu isim belirir. Ayrıca hafızaya kaydedilen ama henüz gönderilmemiş mesajların başlangıç kelimeleri ve gönderilmiş mesajların gittiği telefon numaraları göstergede belirir.



Numaradan önceki sembol mesajın durumunu belirtir:

- Okunmamış (kapalı zarf)
- Okunmuş (açık zarf)
- Gönderilmemiş (kalem)
- Gönderilmiş (ok)

Geri tuşuna basarak Kısa mesajlar menüsüne dönebilirsiniz. İşlem yapmak istediğiniz mesajı YUKARI/AŞAĞI tuşlarını kullanarak seçiniz ve Menü tuşu ile ekranda işlem menüsü çıkmasını sağlayınız.



İşlem menüsünün sunduğu seçenekler şunlardır:

- Oku : Güncel mesajı okutur
- Sil : Güncel mesajı siler
- Tümünü sil : Okunmamışlar dışında tüm mesajları siler
- Özellikler : Güncel mesajın özelliklerini gösterir
- Oku

Öncelikle mesajın gönderildiği tarih ve saat ekranda belirir, bunları mesajın içerik kısmı izler. Eğer mesaj göstergenin ekranına sığamayacak kadar uzunsa tuşlar kullanılarak mesaj kaydırılabilir.



Her zaman Geri tuşuna basarak Oku menüsüne dönebilirsiniz. Menü tuşu ekrandaki mesajla ilgili olası işlemlerin bir listesini gösterir.

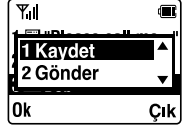


Sol program tuşu Menü 4 seçenek sunar:

- Temizle : Tüm kısa mesajları siler
- Gönder : O anki kısa mesajı gönderir
- Ara : Eğer gönderici numarası mesajın sonunda gösteriliyorsa ya da metinde bir numara belirtiliyorsa, bu numaralardan birini arayabilirsiniz. YUKARI/AŞAĞI tuşları ile arayacağınız numarayı seçiniz ve GÖNDER tuşuna basınız.
- Özellikler : Kullanıcının numarası ya da adı, gönderimin tarihi ve saati göstergede belirir.

2- Gönder

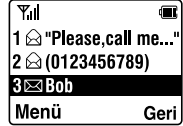
Bu seçenek hafızaya kayıtlı mesajların listesini gösterir.



Geri tuşu Kısa Mesajlar menüsüne dönüş için kullanılır. YUKARI/AŞAĞI tuşlarını kullanarak istediğiniz mesajı aydınlatıp daha sonra OK tuşuna basabilirsiniz. OK tuşuna tekrar bastığınızda yeni bir menü ekranda belirecektir.

Daha sonra şunları yapabilirsiniz:

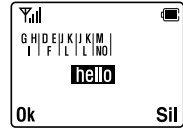
- Kaydet : Mesajı hafızaya kaydeder
- Gönder : Mesajı gönderir



3 - Yaz

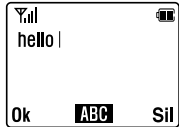
Metin ZI akıllı giriş özelliği kullanılarak girilir.

YUKARI ve AŞAĞI tuşlarıyla ZI kütüphanesinin önerdiği kelimeler arasında seçim yapılabilir. # tuşuna uzun süreli basarak giriş konumunu değiştirebilirsiniz. Daha sonra alfa nümerik tuşları kullanarak metni girebilirsiniz. Sil tuşu ile son girilen karakteri silebilir ve OK tuşu ile girişi tamamlayabilirsiniz. Ekrandaki ABC simgesi tahmin edici girişin aktif olmadığını gösterir.



Tüm metni seçmek için GÖNDER tuşuna basınız. Telefonun göstergesinde aşağıdaki seçenekler bulunan bir menü belirir:

- Kaydet : Mesajı göndermeden önce SIM'e kaydet
- Gönder : Mesajı gönder (hafızaya kaydetmeden)



OK tuşu bir işlem seçmek için, Geri tuşu ise tüm işlemi iptal etmek için kullanılır. Eğer mesajı hafızaya kaydet fonksiyonunu seçerseniz, mesajı göndermek isteyip istemediğinizle ilgili bir onaya gerek duyarsınız. Alfanümerik tuşları kullanarak ya

Yıl			
Telefonu gir :			
12345			
Ok		Sil	

da telefon fihristinden seçerek mesajı göndereceğiniz numarayı girmeniz gerekir. Yukarı ya da aşağıya oklara basarak telefon fihristinde istediğiniz numaraya ulaşabilirsiniz. Daha sonra OK tuşuna basınız. Mesajı gönderirken ekranda Lütfen bekleyiniz yazısı ve küçük bir animasyon belirir. SONLANDIR tuşuna basarak gönderimi sona erdirebilirsiniz. Gönderimin sonunda Mesaj gitti yazısı 3 saniye süresince ekranda belirecektir.

4 - Seçenekler

- Servis Merkezi

Alfa nümerik tuşları kullanarak Servis merkezinin numarasını girmek için kullanılır. Sil tuşu girilen son haneyi siler.

OK tuşu numarayı hafızaya kaydeder. Geri tuşu ile Kısa mesajlar menüsüne geri dönülür.

- Geçerlilik süresi

Mesajın geçerli olduğu süreyi (bir saat, bir gün, bir hafta ya da bir yıl) siz seçebilirsiniz. YUKARI/AŞAĞI tuşları ile uygun süreyi seçiniz. OK tuşu ile süreyi hafızaya kaydediniz ve Geri tuşunu Seçenekler menüsüne geri dönmek için kullanınız.

- Mesaj Tipi

Göndermek istediğiniz mesajın tipini de seçebilirsiniz. YUKARI/AŞAĞI tuşları ile uygun standartları seçiniz. OK tuşu ile mesaj tipini hafızaya kaydediniz ve Geri tuşunu Seçenekler menüsüne geri dönmek için kullanınız.

(3) Hücresel Yayın

Hücresel yayınlar 93 karaktere kadar metin mesajlarıdır ve şebeke tarafından belirli aralıklarla aynı hücredeki tüm GSM telefonlarına gönderilirler. Bu mesajlar yerel alan çevirme kodları, hava raporları, trafik

haberleri v.b. hakkında genel mesajlar içerirler.

Her bilgi 3 haneli bir mesaj tanımlayıcı ile ilişkilendirilir. En fazla 5 mesaj tanımlayıcı seçerek istediğiniz bilginin tipini belirleyebilirsiniz.

1- Oku

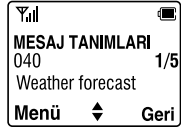
Son alınan hücresel yayın mesajını gösterir. Geri tuşu Hücresel yayın menüsüne dönmek için kullanılır, YUKARI/AŞAĞI tuşları ile mesaj içinde ilerlemek mümkündür. Tuş mesajın sonuna geldiğinde bir sonraki kaydedilmiş mesaja atlar. Mesajın başına gelen tuş bir önceki kaydedilmiş mesaja atlar.

2- Statü

Hücresel yayın alımını aktive etmenize ya da kapatmanıza yarar. Ekranda o anki durum ve değişiklik önerisi belirir. OK tuşu seçilen durumu ayarlar ve Geri tuşu ile değişiklik yapmadan Hücresel yayın menüsüne geri dönebilirsiniz.

3- Mesaj tanımlayıcıları

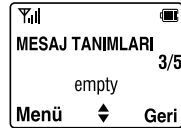
Karşılık gelen 3 haneli tanımlayıcı kodlarını girerek en fazla 5 Hücresel yayın mesajına ulaşabilirsiniz. Geri tuşu Hücresel yayın menüsüne geri dönmek için kullanılır ve YUKARI/AŞAĞI tuşları hafızaya kaydedilmiş tanımlayıcıları göstermek için kullanılır.



Eğer göstergede bir mesaj tanımlayıcı varsa, "Menü" tuşu ile o anki mesaj tanımlayıcı ile ilgili aşağıdaki işlemleri yapabilirsiniz.

- Düzenleme
- Silme

Eğer gösterge boşsa Ekle tuşuna basarak yeni bir mesaj tanımlayıcı ekleyebilirsiniz.



eZiTEXT TM bir “Akıllı metin giriş aracıdır” Kısa mesajlar (SMS) gönderirken bu fonksiyonu kullanabilirsiniz.

Örneğin Akıllı metin giriş sistemine “See you tomorrow” (Yarın görüşelim) cümlesindeki “tomorrow” kelimesini girmek istiyorsanız sadece 4 tuşa (8,6,6,6) basmanız yeterlidir, Akıllı metin giriş sistemi size en uygun bulunduğu “tomorrow” kelimesini hemen önerecektir. Eğer “tomorrow” kelimesini aramıyorsanız sistem size seçim yapabileceğiniz başka alternatifler de sunacaktır. Bu akıllı teknoloji verimli bir sezgisel dil işleme için temel bir yaklaşımdır.

Özellikleri

Feature	
Otomatik gramer kontrolü	EVET
Çoklu seçenek gösterme	EVET
Tahmini kelime özelliği	EVET

1. Cep telefonunuzda İngilizce eZiText TM

Cep telefonunuzun tuş takımında Zi Akıllı Metin Girişini kullanarak çok kolay ve hızlı bir şekilde İngilizce yazabilirsiniz.

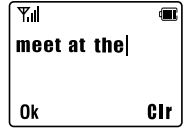
Örneğin : Meet at the theater after dinner (Yemekten sonra tiyatrodan buluşalım)

“Meet” kelimesini yazmak için tuşlara basarken her harf için sadece bir tuşa basmanız yeterli olur. Böylece sadece “6338” tuşlarına basınız. Basılan tuşlara uygun olan “meet” kelimesi tahmin edilecek ve diğer adaylarla birlikte size önerilecektir. OK

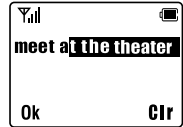


tuşuna basarak “meet” kelimesini seçiniz. Eğer önerilen kelime sizin hedefiniz değilse yukarı/aşağı yan tuşları ile diğer adaylar arasında seçim yapabilirsiniz.

SMS mesajının geri kalanı için aynı yöntemle kelimeleri girmeye devam ediniz. Her aday için sadece birkaç tuşa basarak hedef kelimenize ulaşabilirsiniz.



Şimdi İngilizce eZitext’in tahmin özelliklerini bir kez daha gözden geçirelim. “Theater” (Tiyatro) kelimesi 7 harften oluşmaktadır. eZitext bu kelimeyi tahmin ederek bulmak için 5 harfin girilmesine gereksinim duyar. Mesaja noktalama işareti koymak isterseniz sadece “1” tuşunu kullanmanız yeterlidir.



eZiText her kelime için ortalama 4 tuş hareketine gerek duyar. Bu Z’in yazma hızınızı arttırması anlamına gelir. Ortalama bir İngilizce kelime 7 harften oluşur. Eğer veri tabanında olmayan bir kelime girmek istiyorsanız # tuşuna uzun süreli basınız. Sistem normal giriş konumuna geçecektir. Bu şekilde herhangi bir kelimeyi yazabilirsiniz. Yazmayı tamamladığınızda Gönder tuşuna basınız. Daha sonra Kaydet ya da Gönder tuşlarını seçebilirsiniz.



MEMO

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

MEMO

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....