



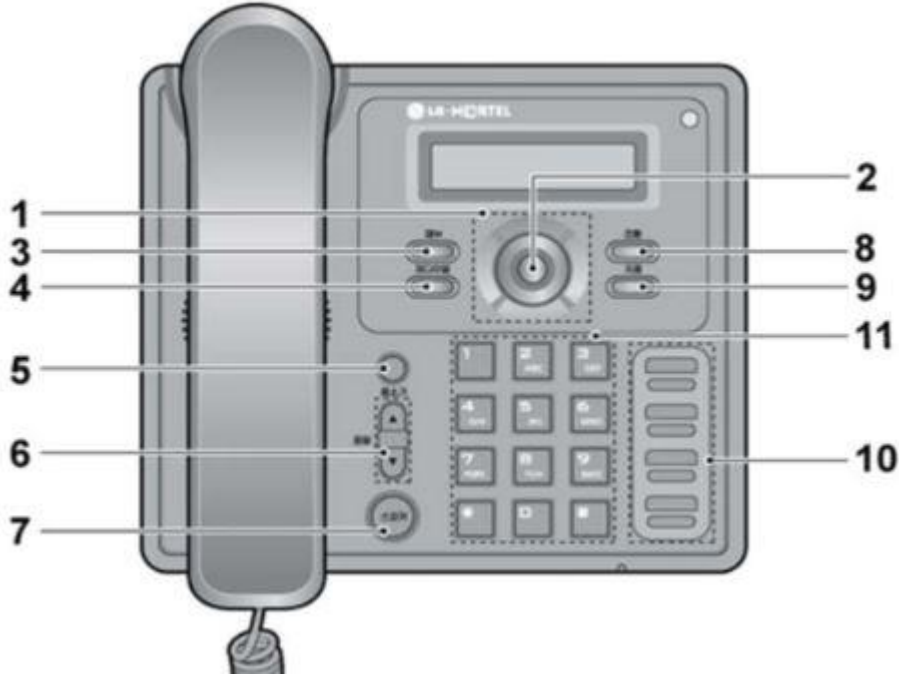
T.C.

**ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI**  
**IP TELEFON KULLANIM KLAVUZU**  
**(LIP 8002)**

## İÇİNDEKİLER

1. SET DÜĞMELERİ .....	3
2. DAHİLİ ÇAĞRI .....	4
3. HARİCİ ÇAĞRI .....	4
4. ZİL SESLERİNİN DEĞİŞTİRİLMESİ .....	4
6. HIZLI ARAMA TUŞLARI AÇIKLAMASI ve PROGRAMLANMASI .....	4
7. ÇAĞRI AKTARMA .....	5
6. ÇAĞRI ÇEKME .....	5
7. TELEFON YÖNLENDİRME.....	6
8. ÇAĞRI KAYITLARI VE SON ARANAN HARİCİNİNTEKRARI .....	6
9. CEVAPSIZ ÇAĞRI KONTROLÜ.....	6
10.DAHİLİ ABONELERİ GÖRÜNTÜLEME.....	6

## 1. SET DÜĞMELERİ



1. Menü içerisinde dolaşım navigasyon tuşları
2. Menü içerisinde yapılan değişikliği onaylama tuşu
3. **Speed:** Son numara tekrarı, kişisel hızlı arama ve sistem hızlı arama işlemleri tuşu
4. **DND:** Rahatsız etme aktif et,cevapsız çağrıları gördükten sonra silme tuşu
5. **Hold/Save:**Harici hattı uzun süreli bekleme,geri alma,ve kayıt onaylama tuşu
6. **Vol:** Ses kontrol, zil sesi hoparlör sesi, kulaklık sesi ayarlama tuşu
7. Hoparlör,eller serbest görüşebilme tuşu
8. **Trans/PGM:**Transfer ve programlama tuşu
9. **Call Back:**Geri arama ve cevapsız çağrıları görme tuşu
10. Programlanabilir kısayol tuşları
11. Arama tuşları

Gezirme düğmeleri	Menü seçenekleri arasında gezinmek için kullanabilirsiniz. Orta tuş, seçmek için kullanılır.
Hoparlör	Handsfree (ahizesiz konuşma) aktif olduğunda, karşıdaki abonenin sesi buradan gelecektir.
DND	DND (Do Not Disturb ~ Rahatsızdilmeme ) modunu açar. Set bu modda iken çağrı alamaz. Karşıdan arayanlar, DND modunda olduğuna dair sesli anonsduyar.
Vol▲	Basıldığı duruma göre, sesi veya ekranın zıtlığını artırır. Çağrı sırasında, çalma sırasında, boşta iken basabilirsiniz.
Vol▼	Basıldığı duruma göre, sesi veya ekranın zıtlığını azaltır. Çağrı sırasında, çalma sırasında, boşta iken basabilirsiniz.
Çalma veya mesaj uyarı lambası	Çağrı geldiği sırada veya bırakılmış mesaj varsa, kırmızı renkte uyarı verir.
LCD Ekran	Telefonun kullanılması sırasında menülerin veya diğer bilgilerin görüntülediği ekrandır.
Esnek Tuşlar	Ekranın altındaki esnek tuşlar, ekranda beliren etikete göre görev yaparlar. Küçük yuvarlak şeffaf olanlar ise, hızlı arama veya farklı özellikler için programlanabilmektedir.

Hızlı arama tuşları	Basıldığında doğrudan bir numaranın aranmasını sağlar veya ilave özellik eklenebilir. 8002E Modelinde toplam 4 Adet esnek tuş mevcuttur
Trans/PGM	Transfer veya özel program amaçlı kullanılabilir.
Hold/Save	Aktif çağrıyı bekletmeye alıp yeni bir çağrıya geçmek için (hold) kullanılabilir veya menü seçeneklerinde yapılan değişikliklerin aktif hale getirilmesi için (save) de kullanılabilir.
Speaker	Ahizeyi kaldırmadan çağrı başlatmak veya gelen çağrıyı kabul etmek için kullanılabilir.

## 2. DAHİLİ ÇAĞRI

Üniversitemizde kullanılan tüm dâhili numaralar 4 hanelidir. Dâhili çağrı başlatmak için:

1. Ahizeyi kaldır veya Speaker tuşuna bas
2. Dahili numarayı çevir ve görüşme yap.

Dâhili hattan, operatörü aramak için, 0 tuşlanabilir.

## 3. HARİCİ ÇAĞRI

Harici çağrı, yapılacak olan kurum dışı aramalar için kullanılmaktadır. Şehir içi, şehir dışı, uluslararası, GSM şebekeleri gibi tüm aramalar harici çağrı kapsamındadır. **(Harici çağrı yapabilmek için Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına bağlı Santral birimine başvurarak IP Telefon numaranıza harici çağrı yetkilendirmesi yapılmalıdır.)**

Harici çağrı başlatmak için:

1. Ahizeyi kaldır veya **Speaker** tuşuna bas
2. Çıkış kodunu **(9)** tuşla
3. Aranılacak dış hat numarasını tuşlayınız.

## 4. ZİL SESLERİNİN DEĞİŞTİRİLMESİ

Telefon setlerimizde iki tip zil sesi vardır: Dâhili ve harici hatlardan gelen çağrılar için ayrı zil sesi kullanılabilir.

Zil sesini değiştirmek için :

1. PGM tuşuna bas
2. 1 tuşuna basınız.
3. Zil tipini tuşla (dâhili için:1 veya harici için:2)
4. 8 farklı zil seçeneğini dinlemek için 1-8 arası tuşları kullan
5. Beğenilen zil seçeneğini kaydetmek için SAVE tuşla.

## 6. HIZLI ARAMA TUŞLARI AÇIKLAMASI ve PROGRAMLANMASI

Hızlı arama tuşları setin sağ tarafında yukarıdan aşağıya toplam 4 tanedir. Hızlı arama tuşları, girilen bir dâhili veya harici telefon numarasının kolayca aranması için kullanılabilir gibi, bazı özel işlemler içinde yapılandırılabilir. Üniversitemizde kullanılan sistemde, setlerin tuşları boş olmakla beraber kullanıcının tercihine bırakılmıştır. Tuş tanıtma işlemi aşağıda detayları ile anlatılmıştır.

#### Hızlı arama tuşlarındaki kayıtlı özelliği öğrenmek:

1. PGM tuşuna bas
2. Herhangi bir hızlı arama tuşuna bas. Bu aşamada, özellik hızlı arama numarası kayıt edilmiş olan tüm tuşlar kırmızı yanacaktır.
3. Tüm tuşlara teker teker basarak, tuştaki kayıt edilmiş olan özelliği ekranda görebilirsiniz.
4. Speaker tuşu ile işlemi sonlandırabilirsiniz.

#### Hızlı arama tuşuna yeni bir kayıt eklemek:

1. PGM tuşuna bas
2. Numara atanması istenilen hızlı arama tuşuna bas
3. Kaydedilecek abone numarasını gir .Harici bir Numara ise 9+ Numara örnek 905xxxxxxxx
4. SAVE tuşuna bas
5. Speaker tuşu ile işlemi tamamla.

#### Hızlı arama tuşunu boşaltmak:

1. PGM tuşuna bas
2. Numara atanması istenilen hızlı arama tuşuna bas
3. SAVE tuşuna bas
4. Speaker tuşu ile işlemi tamamla.

## 7. ÇAĞRI AKTARMA

Çağrı aktarma aktif bir görüşmede karşı tarafı başka bir dâhili veya harici numaraya aktarmak için kullanılmaktadır.

İki tip aktarma vardır:

**Kontrollü aktarma:** Aktarılabacak hedef numaradaki aboneye bilgi verildikten sonra aktarma.

**KontROLSÜZ aktarma:** Aktarılabacak hedef numaradaki aboneye bilgi vermeden aktarma. Bu durumda, hedef numaranın meşgul veya yerinde olmaması durumu kontrol edilemez.

#### **Kontrollü Aktarma (görüşme sırasında):**

1. Trans/PGM tuşuna bas
2. Aktarılabacak numarayı tuşla
3. Hedef aboneye mevcut görüşme hakkında bilgi ver
4. Hedef abone görüşmeyi kabul ederse, telefonu kapat.
5. Hedef abone görüşmeyi kabul etmezse, tekrar AKTAR veya Transfer tuşuna bas.
6. Mazereti bildirerek telefonu kapat.

#### **KontROLSÜZ Aktarma (görüşme sırasında):**

1. Trans/PGM tuşuna bas
2. Aktarılabacak numarayı tuşla
3. Telefonu kapat. Aktarma tamamlandı.

## 6. ÇAĞRI ÇEKME

Başka bir aboneye gelmiş olan çağrıyı kendi telefonunuzdan cevaplamak için, çağrı çekme özelliğini kullanabilirsiniz. Aynı odada oturan ve benzer işleri yapan kişiler için kullanışlı bir özelliktir. Birbirlerinin telefonlarına sıkça cevap vermek durumunda olan aboneler için ortak çağrı grubu oluşturulur. Aynı gruptaki aboneler, birbirlerine gelen çağrıları kolayca kendi telefonlarına çekebilirler.

### Grup İçi Çağrı Çekme:

Diğer aboneye çağrı geldiğinde, kendi setinden \*\* tuşla

### Grup Dışı Çağrı Çekme:

Diğer aboneye çağrı geldiğinde, kendi setinden \*7+ Çalan telefon numarasını tuşla.

## 7. TELEFON YÖNLENDİRME

Kendi numaranıza gelecek olan her çağrıyı bir başka aboneye otomatik olarak aktarmak istiyorsanız,“telefon yönlendirme” denen işlemi uygulamanız gerekmektedir. Yönlendirme konusunda şu şekilde uygulamalar bulunmaktadır:

1. (1) Koşulsuz yönlendirme
2. (2) Meşgulde yönlendirme
3. (3) Cevapsızda yönlendirme
4. (4) Meşgul/cevapsızda yönlendirme
5. \*559 Yönlendirme iptal

Telefon Yönlendirme (aktif görüşme yokken):

1. \*554 tuşla
2. Yukarıda belirtilmiş olan yönlendirme tiplerinden uygun olanın kodunu tuşla
3. Yönlendirilecek olan hedef dâhili numarayı tuşla

Telefon Yönlendirme (aktif görüşme yokken):

1. Ahizeyi aç veya Speaker tuşuna bas
2. DND tuşuna bas
3. Yukarıda belirtilmiş olan yönlendirme tiplerinden uygun olanın kodunu tuşla
4. Yönlendirilecek olan hedef dâhili numarayı tuşla

## 8. ÇAĞRI KAYITLARI VE SON ARANAN HARİCİNİNTEKRARI

Son aranan harici numarayı tekrar aramak için, aktif görüşme yokken **Speed + \*** tuşlarına basarak, ilgili numarayı arayabilirsiniz.

## 9. CEVAPSIZ ÇAĞRI KONTROLÜ

Telefonunuza Cevapsız bir çağrı bırakıldığında telefonun sağ üst kısımda ışık kısa aralıklar ile yanarak cevapsız çağrı olduğunu bildirir. Çağrılarını kontrol için aşağıdaki adımları takip edebilirsiniz.

1. Call Back tuşuna 1 defa basın, ekranda M: CLI örnek(3) gibi bir ekran çıkacak 3 sayısı cevapsız çağrılarının adetidir.
2. 1 defa daha Call Back tuşuna basıldığında cevapsız çağrılarını tarihi saat ve numara bilgisi ile görebilirsiniz Ekranın sağ altındaki CNT:01..02 gibi uyarı size o numaradan kaç defa çağrı yapıldığını gösterir.
3. Navigasyonun yukarı tuşu ile bütün cevapsızları görebilir, navigasyonun ortasındaki tuş ile geri dönebilir, DND tuşu ile cevapsız çağrılarını silebilirsiniz.

## 10.DAHİLİ ABONELERİ GÖRÜNTÜLEME

**Speed** tuşuna 2 kez basıldıktan sonra Dahili Abone adı yazan bölüme girdiğinizde bağlı olan tüm dahili abonelere Alfabetik sıra ile ulaşılabilir.