



Cleverear

**Cleverear
v.2.0**

Mobil Uygulama Kullanım Kılavuzu

Döküman Versiyon: 1.3



İçindekiler

1. Streaming.....1

1.1. Ses Yayın Akışı (Audio Streaming)

1.1.1. iOS

1.2. Stream & Mikrofon Ses Seviyeleri (Stream & Microphone Volume Level)

2. Cleverear Mobile.....1-8

2.1. Uygulama Hakkında (About Application)

2.2. Uygulama İndirme iOS (Application Download for iOS)

2.3. Uygulama İzinleri iOS (Application Permissions for iOS)

2.4. Uygulama Kullanımı (Application Usage)

2.4.1. İşitme Cihazına Bağlanmak

2.4.2. İşitme Cihazı Program Değişimi

2.4.3. İşitme Cihazı Ses Seviyesi Değişimi

2.4.4. İşitme Cihazı Stream Ses Seviyesi Değişimi

2.4.5. İşitme Cihazı Mikrofon Ses Seviyesi Değişimi

2.4.6. İşitme Cihazı Stream Adresi Değişimi

2.4.7. İşitme Cihazı Stream Kanalı Değişimi

2.4.8. Cleverear Mobil Uygulama Dili Değişimi

2.4.9. İşitme Cihazlarınızı Binaural Kullanmak

1. Streaming

Ear Teknik Bluetoothlu İşitme Cihazları iki farklı türde ses (Konuşma, Müzik vs.) yayın akışı alabilmektedir.

İşitme cihazı iOS işletim sistemli telefonlar üzerinden Audio Streaming (Ses Yayın Akışı), sağlayabilmektedir. Aynı ortamda başka cihaz kullanıcıları ile ConnectLine üzerinden yapılan ses akışının diğer kişiler tarafından duyulmaması için özel bir adres ve kanal belirlenir. ConnectLine da aynı adres ve kanala sahip olmalıdır.

1.1. Ses Yayın Akışı (Audio Streaming)

1.1.1. iOS

iOS işletim sistemli telefonlar üzerinden yapılacak olan ses yayın akışı mantığı; telefon ile işitme cihazına bağlandıktan sonra, işitme cihazındaki Wireless Audio olarak ayarlanmış olan programa geçiş yapıldığı zaman, telefon ile işitme cihazı arasında Audio Streaming bağı kurulur. Bu sayede telefon görüşmesi ya da telefonda çalan müzik vb. sesler işitme cihazına direkt aktarılır.

1.2. Stream & Mikrofon Ses Seviyeleri (Stream & Microphone Volume Levels)

Dış ortam sesleri mikrofondan, ses akışları da stream yapısı üzerinden alınır. Gelişmiş bölümünde bulunan Stream/Mikrofon seviyesi, akıştan gelen sesin ses seviyesini mikrofona/stream'e gelen sese oranla yükseltmek/azaltmak için kullanılır.

2. Cleverear Mobile

2.1. Uygulama Hakkında (About Application)

Cleverear mobil uygulama ile aşağıdakileri gerçekleştirebilirsiniz:

- İşitme cihazınıza bağlanabilirsiniz ve cihazınızın bağlantısını kaldırabilirsiniz.
- İşitme cihazınızın şarj durumunu görebilirsiniz.
- İşitme cihazınızın program bilgisini görebilir ve değiştirebilirsiniz.
- İşitme cihazınızın ses seviyesini görebilir ve değiştirebilirsiniz.
- İşitme cihazınızın Stream kanalı bilgisini görebilir ve değiştirebilirsiniz.
- İşitme cihazınızın mikrofon ses seviyesini görebilir ve değiştirebilirsiniz.
- İşitme cihazınızın Stream ses seviyesini görebilir ve değiştirebilirsiniz.
- Daha önceden bağlandığınız işitme cihazını görebilir ve aktif ise tekrar bağlanabilirsiniz.
- Cihazınıza otomatik olarak bağlanabilirsiniz.

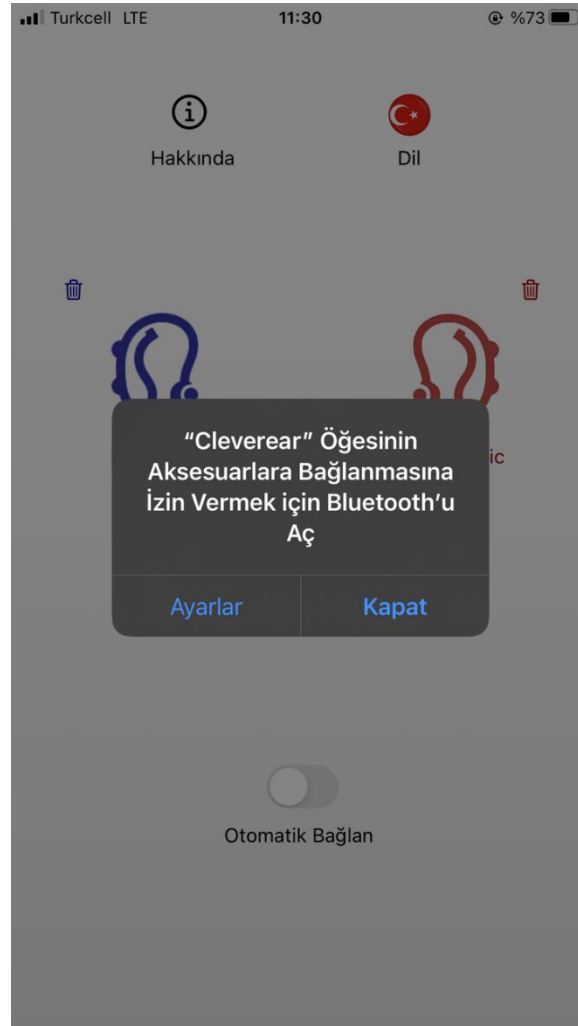
2.2. Uygulama İndirme iOS (Application Download for iOS)

Cleverear mobil uygulamasını cep telefonunuza indirmek için:

- iOS cep telefonunuzdan App Store’u açınız ve ara seçeneğine tıklayınız.
- Arama çubuğuna Cleverear yazınız.
- İndir seçeneğine dokununuz ve talep edilirse parolanızı giriniz.
- Uygulama cihazınıza indirilir ve kurulum işlemleri tamamlanır.

2.3. Uygulama İzinleri iOS (Application Permissions for iOS)

Cleverear mobil uygulamasını kullanabilmek için, cep telefonunuzun bluetooth özelliğinin açık olması gerekmektedir. Uygulama açılışta eğer bluetooth özelliği kapalı ise bluetooth açılması için bir uyarı göstermektedir. Bu uyarıyı aldıktan sonra izin ver seçeneğine dokunarak Bluetooth özelliğinin aktif edilmesiyle birlikte uygulamaya giriş işlemi gerçekleşmiş olacaktır. Eğer Bluetooth özelliği açık değilse uygulama kullanılamaz.

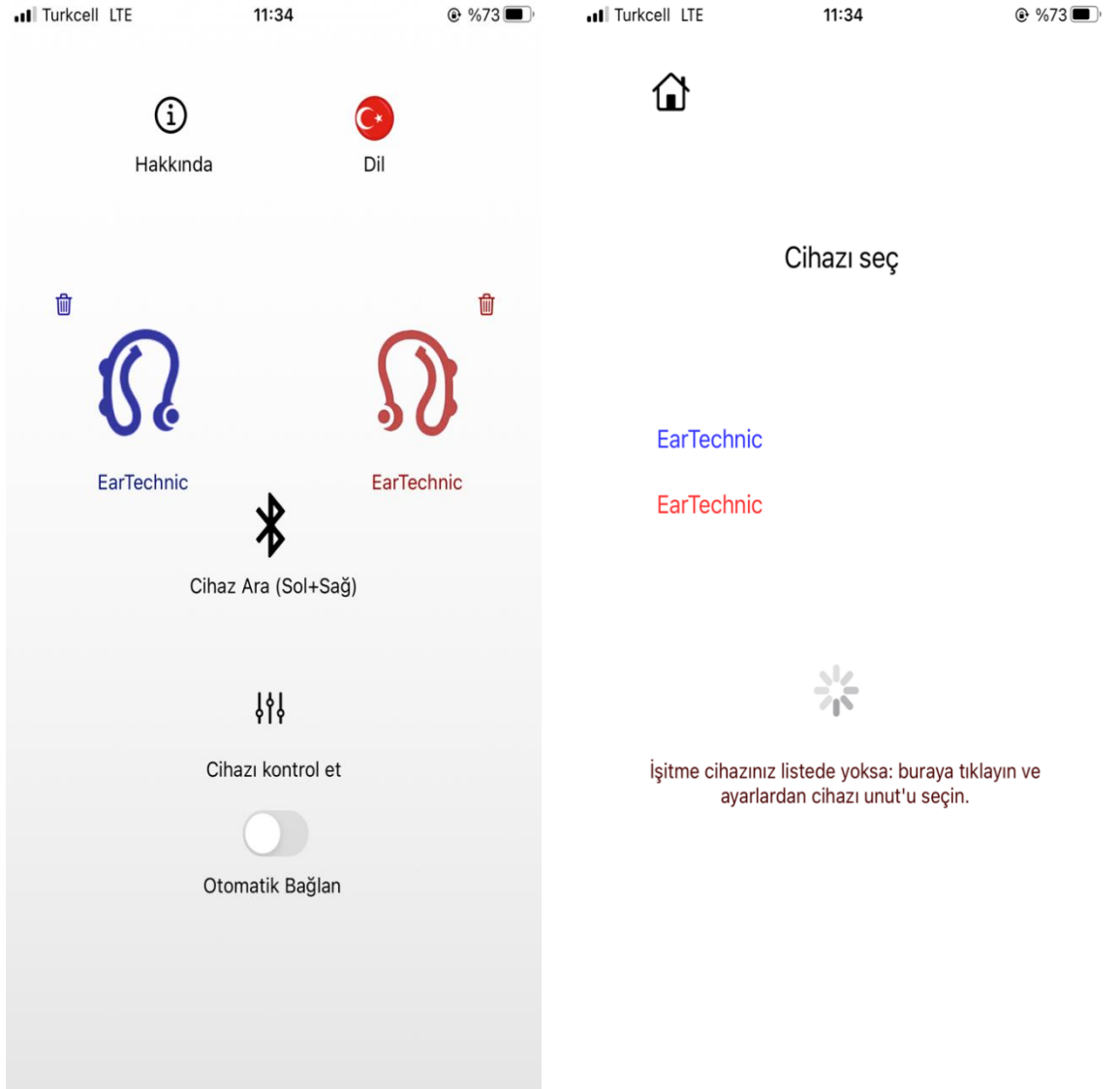


2.4. Uygulama Kullanımı (Application Usage)

2.4.1. İşitme Cihazına Bağlanmak

Cleverear ile işitme cihazına bağlanabilmek için:

- Cleverear Mobil uygulamanızı açınız.
- Bluetooth özelliğiniz açık değil ise ayarlar kısmına otomatik olarak yönlendirileceksiniz.
- İki cihaza bağlanmak isterseniz ana ekranda “ Cihaz Ara (Sağ +Sol) ” butonuna tıklayınız.tek cihaza bağlanmak istediğinizde sağ veya sol kulak ikonuna tıklayabilirsiniz.
- Listelenen işitme cihazınızın isminin üzerine tıklayarak, işitme cihazınıza bağlanınız.
- Bağlantı başarılı ise ana ekranda bulunan işitme cihazı görselinin alt kısmında cihazınızın ismi görünecektir.



2.4.2. İşitme Cihazı Program Değişimi

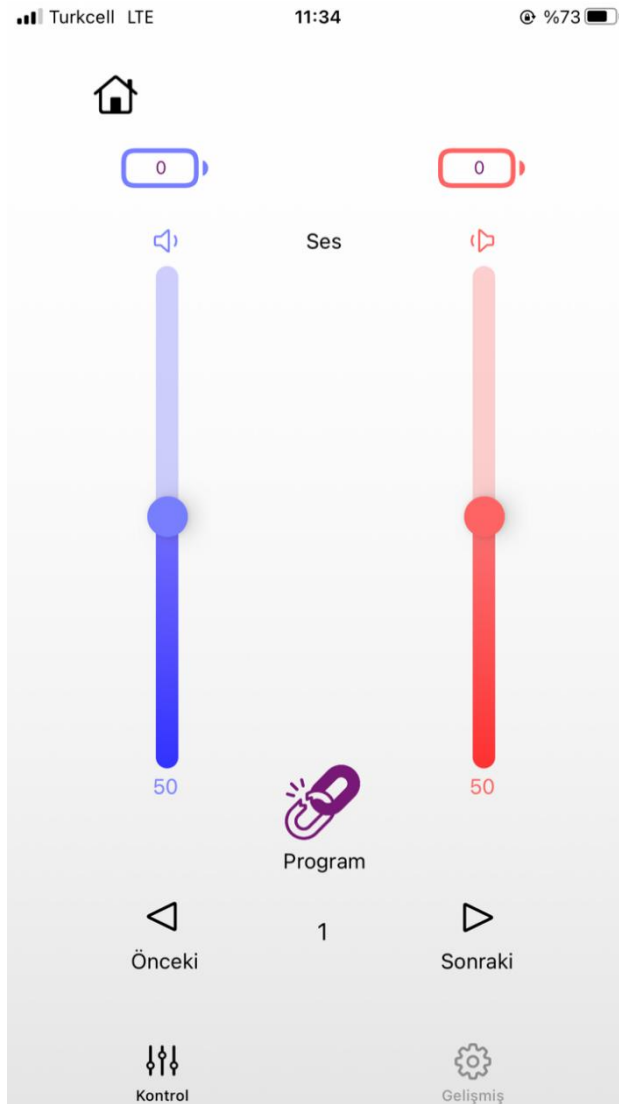
Clevarear ile işitme cihazınızın programını değiştirebilmek için:

- Cihaz Kontrol ekranına geçiniz.
- İşitme cihazınızın seçili olan program bilgisi ekranın alt kısmına gelmektedir. Geçmek istediğiniz programa önceki ve sonraki butonlarına tıklayarak program değişimini gerçekleştirebilirsiniz.

2.4.3. İşitme Cihazı Ses Seviyesi Değişimi

Clevarear ile işitme cihazınızın ses seviyesini değiştirebilmek için:

- Cihaz Kontrol ekranına geçiniz.
- Bağlı olan işitme cihazınızın ses seviyesi butonuna basılı tutarak istediğiniz seviyeye getiriniz ve bırakınız.



2.4.4. İşitme Cihazı Stream Ses Seviyesi Değişimi

Cleverear ile işitme cihazınızın stream seviyesini değiştirebilmek için:

- Gelişmiş ekranına geçiniz.
- Bağlı olan işitme cihazınızın stream seviyesi butonuna basılı tutarak istediğiniz seviyeye getiriniz ve bırakınız.

2.4.5. İşitme Cihazı Mikrofon Ses Seviyesi Değişimi

Cleverear ile işitme cihazınızın mikrofon ses seviyesini değiştirebilmek için:

- Gelişmiş ekranına geçiniz.
- Bağlı olan işitme cihazınızın mikrofon seviyesi butonuna basılı tutarak istediğiniz seviyeye getiriniz ve bırakınız.

2.4.6. İşitme Cihazı Channel Değişimi

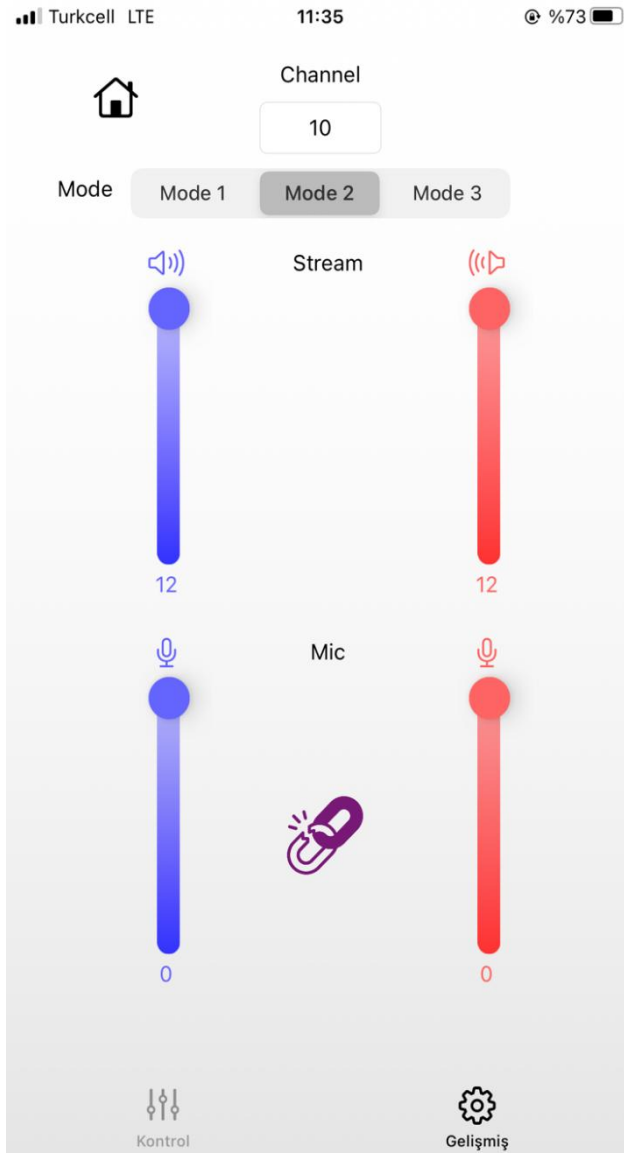
Cleverear ile işitme cihazınızın channel ayarını değiştirebilmek için:

- Gelişmiş ekranına geçiniz.
- İşitme cihazınızı ConnectLine ile iletişim kurabilmesi için Channel alanına tıklayarak 1-250 arasında istediğiniz bir değer giriniz ve stream adresinizi belirleyiniz.

2.4.7. İşitme Cihazı Mode Değişimi

Clevereear ile işitme cihazınızın stream mode ayarını değiştirebilmek için:

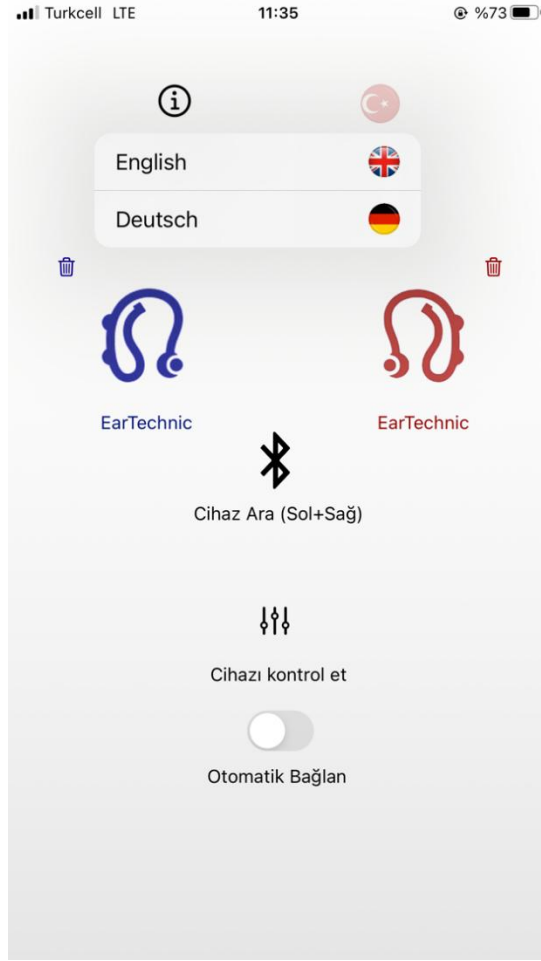
- Gelişmiş ekranına geçiniz.
- İşitme cihazınızı ConnectLine ile iletişim kurabilmesi için istenilen Mode seçimini yapabilirsiniz.



2.4.8. Cleverear Mobil Uygulama Dili Değişimi

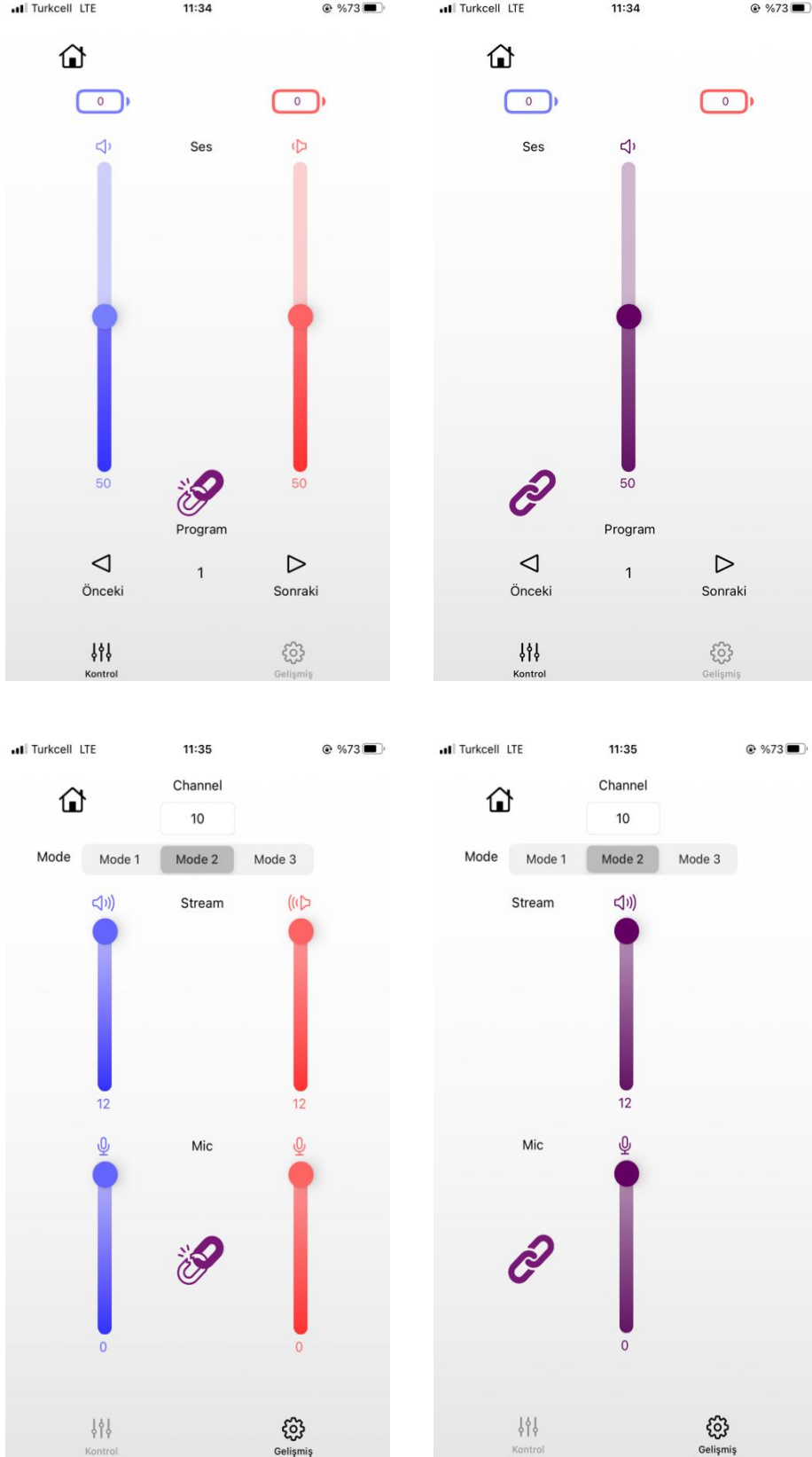
Cleverear uygulama dilini değiştirebilmek için:

- Ana ekrana geçiniz.
- Dili Seç bölümünde bulunan açılır listeye tıklayarak İngilizce-Türkçe-Almanca dillerinden istediğinizi seçiniz.



2.4.9. İşitme Cihazlarınızı Binaural Kontrol Etmek

- Kontrol ve Gelişmiş ekranlarında bulunan binaural bağlantı sembolüne tıklayarak iki cihazın aynı anda kontrolünü sağlayabilirsiniz. Bağlantı sembolünü pasif hale getirdiğinizde cihazlarınızı ayrı ayrı kontrol edebilirsiniz.





Cleverear v.3.0.1

Genel Müdürlük:



Yeşilköy Mah. Şehit Özcan Canik Sok. No.2, İç Kapı No.5, 34149,
Bakırköy-İstanbul/Türkiye | +90 212 557 91 68



Oslebshauser Heerstraße 23 D-28239 Bremen–Germany
www.eartechnic.eu | e-mail: kontakt@eartechnic.eu

Üretici Firma:



Ear Teknik İşitme ve Odiometri Cihazları Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi
Karamahmet Mah. Avrupa Serbest Bölgesi, Adnan Arısoy Bulv. No.11 İç Kapı No:Z02
59930 Ergene-Tekirdağ/Türkiye | www.eartechnic.com