

Android mobil cihazlar için By-web Vimar yazılımı  
Kullanım kılavuzu





## Nihai kullanıcı ile Vimar lisans sözleşmesi

---

VIMAR SPA located in Marostica (VI), Viale Vicenza n. 14, (<http://www.vimar.com>), sole proprietor of the “By-web” software, with the present contract grants license of use of the above mentioned programme.

VIMAR SPA shall not be held liable for any damage deriving from improper use of the Vimar above mentioned program, in particular for direct or indirect damage to persons, property, and/or animals due to economic loss that may occur as a result of the use of the software.

VIMAR SPA reserves the right to make any changes to improve the function of the aforementioned software without advance notice.

It is prohibited to modify, translate, adapt, or create applications based on the above mentioned software, without previous written consent from VIMAR.

The user must verify the suitability of the programme to his needs, and interpret the results to verify the consequences of the choices of design made.

All risks concerning the results and performance of the program are assumed by the user.

VIMAR SPA maintains exclusive rights over the software.

Unauthorized duplication of the program is prohibited.

The user is prohibited from modifying, translating, adapting, decompiling, disassembling or creating applications based on the above mentioned software.

The user must not attempt to remove any Copyright information relating to the software.

This program is protected by Italian Copyright law and provisions of international treaties, hence any actions in contrast with the above shall be prosecuted in the relevant jurisdictions.

This program is not for sale and is distributed free of charge.

Microsoft, Windows, Vista, Xp, Seven, Media Center, Internet Explorer are registered trademarks of the Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Apple, Mac, Mac OS, iMac, MacBook, iPhone, iPod Touch, iPad, Safari are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Mozilla, Firefox are registered trademarks of Mozilla.

Google Chrome is a trademark of Google Inc.

Android is a registered trademark of Google Inc.

Linux is a registered trademark of Linus Torvalds in the United States and/or other countries.

VIMAR SPA  
Viale Vicenza, 14  
36063 Marostica VI - Italy  
<http://www.vimar.com>

---



# İçindekiler

---

<b>1. GİRİŞ</b>	<b>2</b>
1.1 Android için Vimar By-web	2
1.2 Vimar By-web nedir?	2
1.3 Vimar By-web KNX nedir?	2
1.4 Kurulum ve koşullar	2
1.5 Dil	3
<b>2. YAPILANDIRMA</b>	<b>4</b>
2.1 Önsöz	4
2.2 “Proje listesi” penceresi	5
2.2.1 Genel ayarlar	6
2.3 Yeni bir proje oluşturma	7
2.3.1 Web Server’ı otomatik arama ile yeni proje yaratma	7
2.3.2 Web Server’ı manuel seçerek yeni proje yaratma	9
2.4 Var olan projede değişiklik yapma	9
2.5 Var olan bir projenin silinmesi	9
2.6 By-Web uygulaması aracılığıyla Web Server’a erişim	10
2.7 Bağlantı hatası	10
2.8 Tek bir proje önbelleğinin temizlenmesi	10
<b>3. KULLANIM</b>	<b>11</b>
3.1 Önsöz	11
3.2 Yan menüyü görüntüleme	12
3.3 Yan menünün bir üst seviyesine geri dönme	13
3.4 Web Server’ın özellikleri	13
3.5 Proje listesine erişim	13

# Giriş

## 1. GİRİŞ

### 1.1 Android için Vimar By-web

Android için Vimar By-web, Vimar'ın By-web (01945-01946) ve By-web KNX (01545) Web Server'lara erişimi sağlayan, Android iletişim sistemli mobil cihazlar için tasarlanmış olan bir uygulamadır.

### 1.2 Vimar By-web nedir?

Vimar By-web (01945-01946), bir kişisel bilgisayar, dizüstü bilgisayar, tablet veya dokunmatik cihaz, internet sayfalarını görüntüleyebilen bir tarayıcı ile donatılmış olan mobil cihazlar aracılığıyla kişisel By-me ev otomasyonu tesisatını kontrol etmeyi sağlayan bir Web Server'dır.

By-web'e uzaktan da erişimin de gerçekleştirilebildiği, App Store'dan indirilebilen, Apple iPhone ve iPod Touch mobil cihazlar için özel bir uygulama mevcuttur (iOS için Vimar By-web).

By-web'e uzaktan da erişimin de gerçekleştirilebildiği, Google Play'dan indirilebilen, Google Android mobil cihazlar için özel bir uygulama mevcuttur (Android için Vimar By-web).

Bu kılavuz bu uygulamanın (Android için By-web) nasıl yapılandırılacağını ve kullanılacağını gösterir.

### 1.3 Vimar By-web KNX nedir?

Vimar By-web KNX (01545), bir kişisel bilgisayar, dizüstü bilgisayar, tablet veya dokunmatik cihaz, internet sayfalarını görüntüleyebilen bir tarayıcı ile donatılmış olan mobil cihazlar aracılığıyla kişisel KNX ev otomasyonu tesisatını kontrol etmeyi sağlayan bir Web Server'dır.

By-web KNX'e uzaktan da erişimin de gerçekleştirilebildiği, App Store'dan indirilebilen, Apple iPhone ve iPod Touch mobil cihazlar için özel bir uygulama mevcuttur (iOS için Vimar By-web KNX).

By-web KNX'e uzaktan da erişimin de gerçekleştirilebildiği, Google Play'dan indirilebilen, Google Android mobil cihazlar için özel bir uygulama mevcuttur (Android için Vimar By-web).

Bu kılavuz bu uygulamanın (Android için By-web) nasıl yapılandırılacağını ve kullanılacağını gösterir.

### 1.4 Kurulum ve koşullar

Uygulamayı kurmak için Google Play'e erişin, uygulamayı arayın ve kurulumu tamamlamak için görüntüledi talimatları izleyin.

Kurulum işlemi tamamlandıktan sonra, uygulamayı başlatma simgesi görünecektir.



## Giriş

Uygulamayı kurabilmek için Android 4.0 veya daha üst seviye işletim seviyesine sahip bir mobil cihaza sahip olunmalıdır. Uygulamanın çalışması Web Server yazılımı (mad. 01945, ve 01946) 1.27 ve sonraki sürümler ile optimize edilmiştir.

Ayrıca:

- Vimar By-web Web Server ile donatılmış olan bir ev otomasyonu tesisatı veya Vimar By-web KNX Web Server ile donatılmış olan bir KNX ev otomasyonu tesisatı,
- yerel ağda için bir Wi-fi bağlantısı,
- tesisatı uzaktan yönetmek için, Vimar By-web ve Vimar By-web KNX Kurucu Kılavuzunda belirtilen talimatlara uygun olarak yapılandırılmış olan bir internet bağlantısı mevcut olmalıdır.

**Dikkat:** Cep telefonu üreticisi tarafından belirtilen aygıt yazılımı versiyonunun Vimar By-web yazılımının kullanımı için gerekli koşullar ile uyumlu olduğunu kontrol etmeye dikkat edin.

### 1.5 Dil

By-web yazılımı farklı dillerde yapılandırılabilir.

By-web yazılımı Android işletim sistemi seviyesine ayarlanmış olan dili otomatik olarak belirler ve bunun sonucunda bu dilde çalışır.

Android için By-web uygulamasında ayarlanan dil uygulamayı ayarlama ekranlarında kullanılır, Web Server sayfalarındaki metinler erişilen Web Server'da ayarlanan dilde gösterilir (Web Server'larda dilin ayarlanması ve kullanılabilir diller ile ilgili Web Server dokümanlarına başvurunuz).

**NOT:** eğer Android işletim sistemi seviyesinde ayarlanan dil By-web uygulamasında kullanılabilen diller arasında yoksa İngilizce dili ayarlanacaktır. Android işletim sistemi seviyesinde dili ayarlamak için Adroid cihazın kılavuzuna başvurunuz.

# Yapılandırma

---

## 2. YAPILANDIRMA

### 2.1 Önsöz

Uygulama aynı mobil cihaz üzerinde birden fazla proje yönetmeye izin vererek, böylece birden fazla Vimar Web Server'a (ev, işyeri, yazlık ev, vb...) bağlanmayı olanaklı kılar.

Uygulama her bir tesisatı ayrı bir "proje" olarak yönetir ve hem Vimar By-web Web--Server'a (01945-01946) hem de Vimar By-web KNX Web Server'a (01545) bağlanabilir.

Uygulamanın içinde yeni bir proje yaratmak için, öncesinde aşağıdaki işlemler gerçekleştirilmelidir:

1. Vimar Web Server'ın (By-web veya By-web KNX) içinde her açıdan ev otomasyonu tesisatının izlenmesini yapılandırın.
2. Vimar Web Server'ı, uygulamanın kurulmuş olduğu Android mobil cihazın bağlı olduğu Wi-Fi ağına bağlayın.
3. Uygulamayı mobil cihaza kurun ve cihazda başlatın.



## Yapılandırma

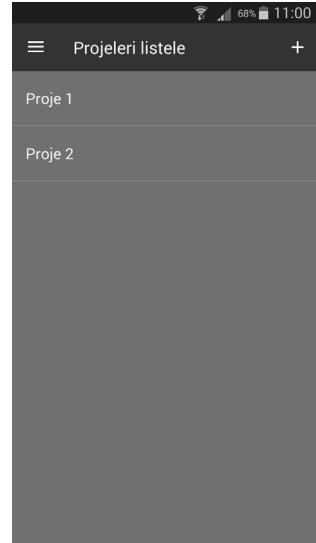
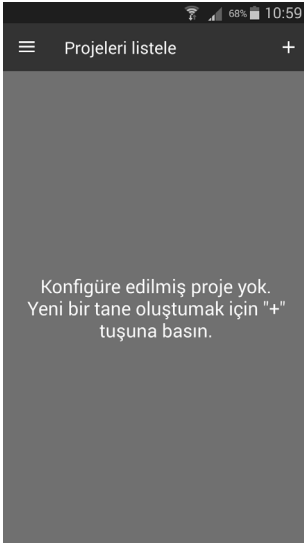
### 2.2 “Proje listesi” penceresi

Proje listesine erişmek için:

- Uygulama ilk başlatıldığında (veya uygulama henüz projeler yapılandırılmadan veya projeler yapılandırılıp son projenin otomatik olarak başlatılması etkinleştirilmeden başlatıldığında) proje listesinin olduğu pencere görüntülenir.
- “Frontend” bölümünden (Web Server içeriklerinin görüntülediği bölüm) iki kez “geri” düğmesine (veya simgesine) basarak proje listesi sayfasına erişmek mümkündür.

Pencerede aşağıdaki bölümler vardır:

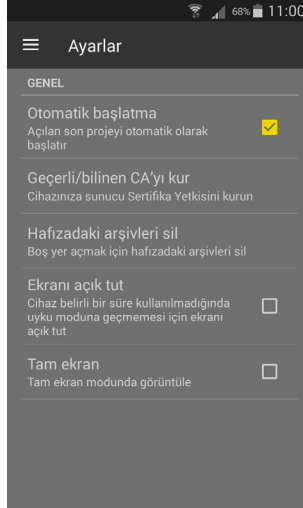
- Çalışma alanı: yapılandırılan projelerin listesi
- Pencerenin üzerindeki, iki simgenin yer aldığı çubuk:
  - ‘+’ simgesi: yeni proje oluşturma
  - ‘-’ simgesi: ana konfigürasyon menüsü. “Proje listesi” sayfasına dönmek için “Proje listesi” veya genel ayarlar sayfasına erişmek için “Ayarlar” seçeneğine basın.



## Yapılandırma

### 2.2.1 Genel ayarlar

Genel ayarlar sayfasında uygulamanın çalışması ile ilgili ve tüm projeler için geçerli ayarlar bulunmaktadır.



- **Otomatik başlatma:** etkinleştirilmiş ise (varsayılan ayar), en az bir proje yapılandırıldıktan sonra, uygulama başlatıldığında önceden tanımlanmış olan Web Server sayfası görüntülenir. Etkisizleştirilmiş ise, uygulama başlatıldığında erişilmek istenen projenin seçileceği proje listesi sayfası görüntülenir.
- **Bilinen CA'yı kur:** Mobil cihazda onaylı Web Server CA'yı kurar (uygulama ve Web Server arasında SSL iletişimini yönetmek için): video mesajlarının görüntülenmesi için gerekli.
- **Önbellekteki arşivleri sil:** mobil cihazın belleğinden yapılandırılmış projelere ait verileri siler. Yapılandırılan projelere daha sonraki erişimde uygulama Web Server verilerini otomatik olarak yeniden yükler (proje verilerinin yüklenmesi mevcut bağlantının hızına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir).
- **Konumlama:** (yalnızca ekranları Web Server içeriklerinin hem yatay hem de dikey konumlama ile yeterli görüntüleme olanağı sağlayan ekran boyutlarına sahip mobil cihazlarda vardır) Manuel ayar ile Web Server sayfalarının yatay veya dikey görüntülenmesine olanak sağlar. Uygulama başlatıldığında mobil cihaz ekranının çözünürlüğünü (ve yatay ve dikey boyutlarını) doğrular ve bu verileri temel alarak Web Server sayfalarının dikey veya yatay olarak görüntülenmesi için konumlama ayarı yapar. Konumlama genel olarak telefonlarda dikey ve tabletlerde yataydır.

Her durumda, Web Server içeriklerinin hem yatay hem de dikey konumlama ile doğru bir şekilde görüntüleme olanağı sağlayan ekran boyutlarına sahip mobil cihazlarda bu ayar konumlanmanın uygulama tarafından otomatik olarak yapılan ayardan farklı olacak şekilde değiştirilmesine olanak sağlar.

Bu ayar yapılandırılan tüm projelerin görüntülenmesi için geçerlidir.

**ÖNEMLİ:** Uygulama sayfaların görünümünün otomatik konumlanmasını mobil cihazın fiziksel konumlanmasına göre değiştirmez.


## Yapılandırma

- **Ekranı açık tut:** bu seçenek etkinleştirildiğinde uygulama mobil cihaz ekranının stand-by konumunun aktifleşmesini engeller.
- **Tam ekran:** uygulamanın mobil cihazda tam ekran görüntülenmesini aktifleştirir.

### 2.3. Yeni bir proje oluşturma

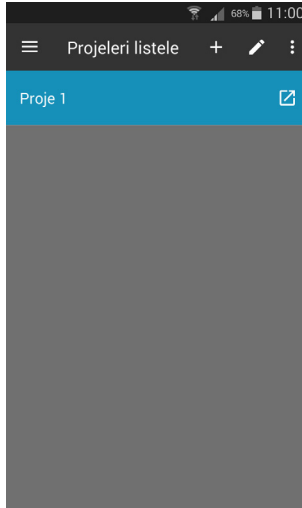
Uygulamada yeni bir proje oluşturma işlemi Web Server'dan sistem verilerinin yüklenmesini gerektirir. Sistem verilerinin yükleneceği Web Server'ın belirlenmesi için iki işlem öngörülür: Web Server'ın ağ içinde otomatik olarak aranması ve Web Server'ın manuel olarak seçilmesi. Bu iki işlem takip eden bölümlerde açıklanmıştır.

#### 2.3.1 Web Server'ı otomatik arama ile yeni proje yaratma

"Proje listesi" penceresine erişin ve yukarıdaki çubukta bulunan '+' simgesine basın: Web Server erişimi için parametrelerin girileceği sayfa görünür.  tuşuna basıldığında, ağda otomatik tarama başlatılır, bu taramanın sonunda içeri aktarılacak projenin seçimi için ilgili IP adresi ile LAN ağında tespit edilen Web Server'lar görüntülenir.

İstenen projenin bulunduğu Web Server'ı seçin.

İstenen Web Server'ın adresi seçildikten sonra, yerel IP adresi alanının dolu görüldüğü, Web Server'a erişim için parametrelerin ayarlandığı pencere açılır.



## Yapılandırma

Uygulamanın Web Server'a erişimi için parametrelerin anlamı:

Alan	Açıklama
Ad	Projenin adı. Uygulama tarafından yönetilebilen projelerin listesinde projeyi tanımlar.
Kullanıcı adı	Uygulama aracılığıyla Web Server'a erişim için kullanılan Web Server kullanıcısının kullanıcı adı. Web Server kullanıcılarının yönetimi için, Web Server dokümanlarına başvurunuz.
Şifre	Belirlenmiş kullanıcı için erişim şifresi.
Yerel IP adresi	Yerel erişim için LAN'da Web Server'ın IP adresi.
Ev Ağı	<p>SSID (Web sunucusunun bağlı olduğu LAN'a bağlı WLAN üzerinden tanımlanan yerel ağ bağlantısına verilen isim.</p> <p>Bu veri Web Sunucusuna yapılan "yerel" bağlantılar için gerekli.</p> <p>Bu alana tıkladığınızda parametreleri girmek için bir pencere açılır. Eğer mobil cihazınız bir WLAN ağına bağlıysa, en son WLAN bağlantılarına ait bir liste görünür: bunların arasında istediğiniz WLAN görünürse, seçiniz. Herhangi bir listenin görünmediği durumda (örneğin, o anda mobil cihaz herhangi bir WLAN'a bağlı değilse), ev ağınıza ait SSID'yi manuel olarak girebilirsiniz.</p> <p>Birden fazla SSID seçmek mümkündür; farklı SSID ile birden fazla Wi-fi erişim noktası olan bir yerdeki durumları yönetmek için bu gereklidir.</p> <p>Bu alanın doldurulması, uygulamanın Web Sunucusuna konfigürasyonu prosedürünün tamamlanması adına zorunludur.</p> <p><b>Önemli:</b> Eğer bu bilgiye sahip değilseniz, "yerel" Web Sunucusuna erişemeyeceksiniz ama parametre kısmına boş bir tanımlama yaparak hala "uzak" Web Sunucusuna erişebilirsiniz.</p>
Alan adı veya kamusal IP	Uzaktan Web Server'a erişim için kullanılan IP adresi veya DNS etki alanı adı.
Uzak bağlantı noktası	Uzaktan Web Server'a erişim için kullanılan bağlantı noktası.
Yerel içerikler	Varsayılan olarak etkinleştirilmiş olan bu seçenek web sunucusuna erişim sürelerini optimize etmek için uygulamanın yerel içeriklerini yönetme olanağı sağlar. Mobil cihazdan bu yönetme işleminin doğru bir şekilde yapılmadığı durumda bu fonksiyonu etkisizleştirmek mümkündür.


Ayarlanan parametreler girilirken otomatik olarak kaydedilir. Verilerin girilmesi tamamlandıktan sonra pencerenin üst kısmındaki çubukta bulunan " " simgesine basarak proje listesine dönün veya bir kez mobil cihazın "geri" düğmesine (veya simgesine) basın. Proje listesinde oluşturulan yeni projenin adı görünür.

**Not:** bazı ağ yapılandırmaları, By-Web uygulaması tarafından Web Server'ların otomatik algılanması için otomatik işlemin doğru bir şekilde çalışmasına izin vermez.  
Eğer bu gerçekleşirse, aşağıda açıklandığı gibi, Web Server'ın parametrelerini manuel olarak ayarlayın.

Uygulama ayarlanan Web Server ile iletişim kuramazsa, bir hata mesajı gösterilir (Web Server'a erişim ve bağlantı hatasına ilişkin bölüme bakınız).

## Yapılandırma

### 2.3.2 Web Server'ı manuel seçerek yeni proje yaratma

 tuşuna basıldığında, içeri aktarılmak istenen projeye ilişkin Web Server parametrelerinin manuel olarak ayarlandığı sayfa açılır.


Bu durumda Web Server'ın yerel IP adresine ilişkin verilerin de girilmesi gerekir.

Ayarlanan parametreler girilirken otomatik olarak kaydedilir. Verilerin girilmesi tamamlandıktan sonra pencerenin üst kısmındaki çubukta bulunan '←' simgesine basarak proje listesine dönün veya bir kez mobil cihazın "geri" düğmesine (veya simgesine) basın. Proje listesinde oluşturulan yeni projenin adı görünür.

Uygulama ayarlanan Web Server ile iletişim kuramazsa, bir hata mesajı gösterilir (Bir proje seçme ve olası bağlantı hatasına ilişkin bölüme bakınız).

### 2.4 Var olan projede değişiklik yapma


Var olan bir projenin parametrelerini değiştirmek için aşağıdaki işlemleri yapın:

1. Daha önce açıklandığı gibi Proje listesi penceresine erişin.
2. Değişiklik yapmak istediğiniz projeyi seçin.
3. Üst sağdaki tuşa  basın.
4. Değişiklikleri yapın. Ayarlanan parametreler girilirken otomatik olarak kaydedilir. Verilerin girilmesi tamamlandıktan sonra pencerenin üst kısmındaki çubukta bulunan "←" simgesine basarak proje listesine dönün veya bir kez mobil cihazın "geri" düğmesine (veya simgesine) basın. Proje listesinde oluşturulan yeni projenin adı görünür.

Uygulama ayarlanan Web Server ile iletişim kuramazsa, bir hata mesajı gösterilir (Web Server'a erişim ve bağlantı hatasına ilişkin bölüme bakınız).

### 2.5 Var olan bir projenin silinmesi



Daha önce oluşturulmuş bir projeyi uygulamadan silmek için şu adımları izleyin:

1. Daha önce açıklandığı gibi Proje listesi penceresine erişin.
2. Silmek istediğiniz projeyi seçin.
3. Sağ üstteki simgeye basın . Belirli bir proje ayarları ile ilgili seçeneklerin olduğu açılır menü görünür.
4. Sil seçeneğini seçin ve projeyi silme işlemini onaylamak için TAMAM veya projeyi silme işlemini iptal etmek için İPTAL seçeneğine basın.

## Yapılandırma

### 2.6 By-Web uygulaması aracılığıyla Web Server'a erişim

Uygulamada yapılandırılan projelere erişmek için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Daha önce açıklandığı gibi Proje listesine erişin.
2. İstenilen projeyi seçin: projenin olduğu satır mavi olarak gösterilir ve satırın sağ kısmında  simgesi görünür.
3.  simgesine basın. Proje yükleme işlemi başlatılır.

Uygulama, özellikle Web Server'a erişim uzaktan bağlantı ile gerçekleşiyorsa, Web Server'a yapılan sonraki erişimleri daha hızlı kılmak için, kendi yerel veri tabanına projenin bazı verilerini yükler. Bu işlemler birkaç dakika sürebilir.

Bu işlem sırasında uygulama aracılığıyla Web Server'ın işlevlerine erişilemez.

Proje verilerini yükleme işleminden sonra varsayılan Web Server sayfası görüntülenir.

Not: eğer uygulama genel ayarlarında "Otomatik başlatma" seçeneği (varsayılan ayarlar) seçildiyse, uygulama başlatıldığında uygulama kapatılmadan önce kullanılan son projenin varsayılan sayfası görüntülenir.

### 2.7 Bağlantı hatası

Uygulama, ilişkili yapılandırma parametreleri tarafından tanımlanan Web Server'a bağlanamazsa, bir hata mesajı görüntülenir.


Bu hata aşağıdaki nedenlerden dolayı oluşabilir:

1. Web Server'ın bağlantı parametreleri (IP adresi ve bağlantı noktası) veya ev Ağı ayarı uygulamanın projesinin yapılandırma sayfasında doğru şekilde girilmedi.  
Çözüm: uygulama üzerinde, projenin yapılandırma sayfasında girilen verileri kontrol edin. Proje listesine dönmek için mobil cihazın "geri" düğmesine basın ve doğru olmayan verileri değiştirin.
2. Web Server'a bağlantı parametreleri doğru şekilde girildi ancak ağda sorun var.  
Çözüm: LAN ağının doğru çalıştığını kontrol edin.

### 2.8 Tek bir proje önbelleğinin temizlenmesi

"Tek bir proje önbelleğinin temizlenmesi" fonksiyonu uygulama önbelleğinde seçilen proje ile ilgili kaydedilmiş olan verilerin silinmesine olanak verir.

Tek bir proje ile ilgili uygulama önbelleğinde temizlik yapmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Daha önce açıklandığı gibi Proje listesi penceresine erişin.
2. Uygulamada önbelleğini temizlemek istediğiniz projeyi seçin.
3. Sağ üstteki düğmeye basın  . Belirli bir proje ayarları ile ilgili seçeneklerin olduğu açılır menü görünür.
4. Önbelleği sil seçeneğini seçin. Seçilen projeye ait veriler uygulama önbelleğinden silinir. Projeye bir sonraki erişimde veriler yeniden uygulama önbelleğine yüklenir (bu işlem bağlantı hızına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir).

## Kullanım

### 3. KULLANIM

#### 3.1 Önsöz

By-web uygulaması Vimar Web Server (01945-01946 ve 01545) denetim sayfalarının içinde Android mobil cihazları tarafından, standart bir tarayıcıya nazaran daha hızlı ve rahat bir şekilde gezinmeyi sağlar.

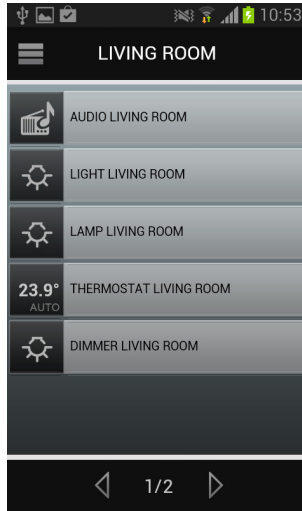
Uygulama aracılığıyla bir Vimar Web Server'a erişmeden önce, bu kılavuzun Yapılandırma kısmında açıklandığı şekilde, projeyi yapılandırma işlemi gerçekleştirilmelidir.

Uygulama Android cihazın konumuna göre görünümü otomatik döndürme yönetimini içermez.

Dikey görünüm ve akıllı telefonun ekran boyutlarının küçük olması durumunda, cihazların sayfaları, Web Server'da sayfanın ayarlarından bağımsız olarak (Web Server'ın "ızgara" veya "harita" görünüm açıklaması için Web Server dokümanlarına başvurunuz) "ızgara" şeklinde görüntülenecektir.

Kontrol sayfalarında, ev otomasyonu tesisatı cihazları widget tarafından gösterilir (Vimar web server dokümanlarına başvurunuz).

Cihaz/işlev tipine göre, widget'lar ON/OFF ışık veya görünüm komutları gibi basit olabilir, ancak komple bir etkileşim için gerekli tüm verileri içeren bir açılır pencereyi de açabilir; bu ikinci durumda açılır pencere kullanılan mobil cihazın ekran boyutları nedeniyle tamamen görüntülenemeyebilir ve dolayısıyla görünmeyen kısımları görüntülemek için kaydırma işlevi kullanılması gerekir.




Uygulama aracılığıyla Web Server sayfalarında, bir kişisel bilgisayar tarayıcısı tarafından Web Server'a erişim yapıldığında gerçekleştiği gibi gezilir. Bu nedenle Web Server kullanıcı arayüzü ile ilgili açıklama için Web Server kılavuzuna başvurunuz.

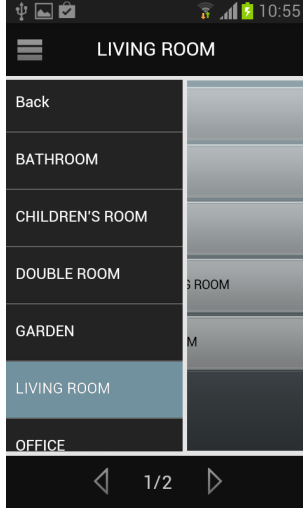
## Kullanım

---

### 3.2 Yan menüyü görüntüleme

Yan menü aracılığıyla (ana veya ikincil) Web Server'ın farklı bölümleri arasında gezinilebilir.

Yan menüyü görüntülemek için üst yatay çubukta bulunan tuşa tıklanmalıdır: .

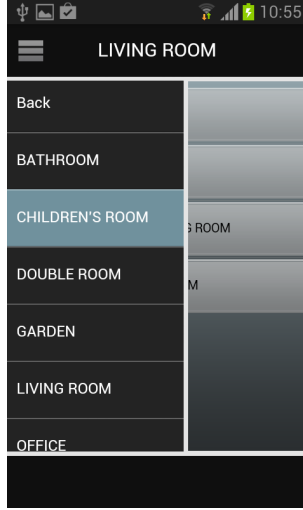




## Kullanım

---

Ana menü açıldıktan sonra, ikincil menüye erişmek için istediğiniz maddeyi seçin.



İkincil menüdeki bir madde seçildikten sonra menü kapanır.

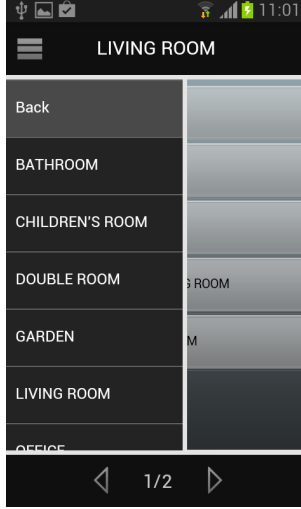
Menüde yer alan maddelerin sayısı tek bir ekranda görüntülenemeyecek kadar çok ise kaydırma işlevi ile menünün görünmeyen kısmı görüntülenebilir.

## Kullanım

---

### 3.3 Yan menünün bir üst seviyesine geri dönme

Menünün bir üst seviyesine geri dönmek için, menünün üst kısmında bulunan "Geri" seçeneğini kullanın.



### 3.4 Web Server'ın özellikleri

Web Server'ın (01945-01946 ve 01545) özellikleri ile ilgili daha fazla bilgi için ilgili talimatlar kılavuzuna başvurunuz.

### 3.5 Proje listesine erişim

"Frontend" bölümünden (Web Server içeriklerinin görüntülendiği bölüm) iki kez "geri" düğmesine (veya simgesine) basarak proje listesi sayfasına erişmek mümkündür.





sw Vimar By-web TR 05 1709



**VIMAR**

Viale Vicenza, 14  
36063 Marostica VI - Italy  
[www.vimar.com](http://www.vimar.com)