



Web Server

Kullanım Kılavuzu

MyHOME



İçindekiler

1 Giriş ve temel işlevler	5	3 Yöneticiye ayrılmış fonksiyonlar	44
1.1 Bağlantı modu	6	3.1 Konfigürasyon - Sistem	44
1.1.1 Veri ağı ile bağlantı	6	3.2 Konfigürasyon - Dil	47
1.1.2 Uzaktan bağlantı	6	3.3 Konfigürasyon - Yanıtlama sistemi	48
1.2 Web Server'in Web sayfaları ile kullanımı	7		
2 Domotik sisteminizin kumanda edilmesi	11		
2.1 Senaryolar	12		
2.2 Aydınlatma	13		
2.3 Otomasyon	14		
2.4 Alarm	15		
2.5 CCTV	16		
2.6 Yanıtlama sistemi	17		
2.7 Sıcaklık kontrolü	19		
2.7.1 Kontrol ünitesi	20		
2.7.2 Kontrol edilmeyen alanlar	27		
2.7.3 Harici sondalar	28		
2.7.4 Klimatizasyon	29		
2.8 Enerji yönetimi	32		
2.8.1 Enerji verileri	33		
2.8.2 Yük yönetimi	36		
2.8.3 Süpervizyon sistemi	38		
2.8.4 Tarife ayarı	41		

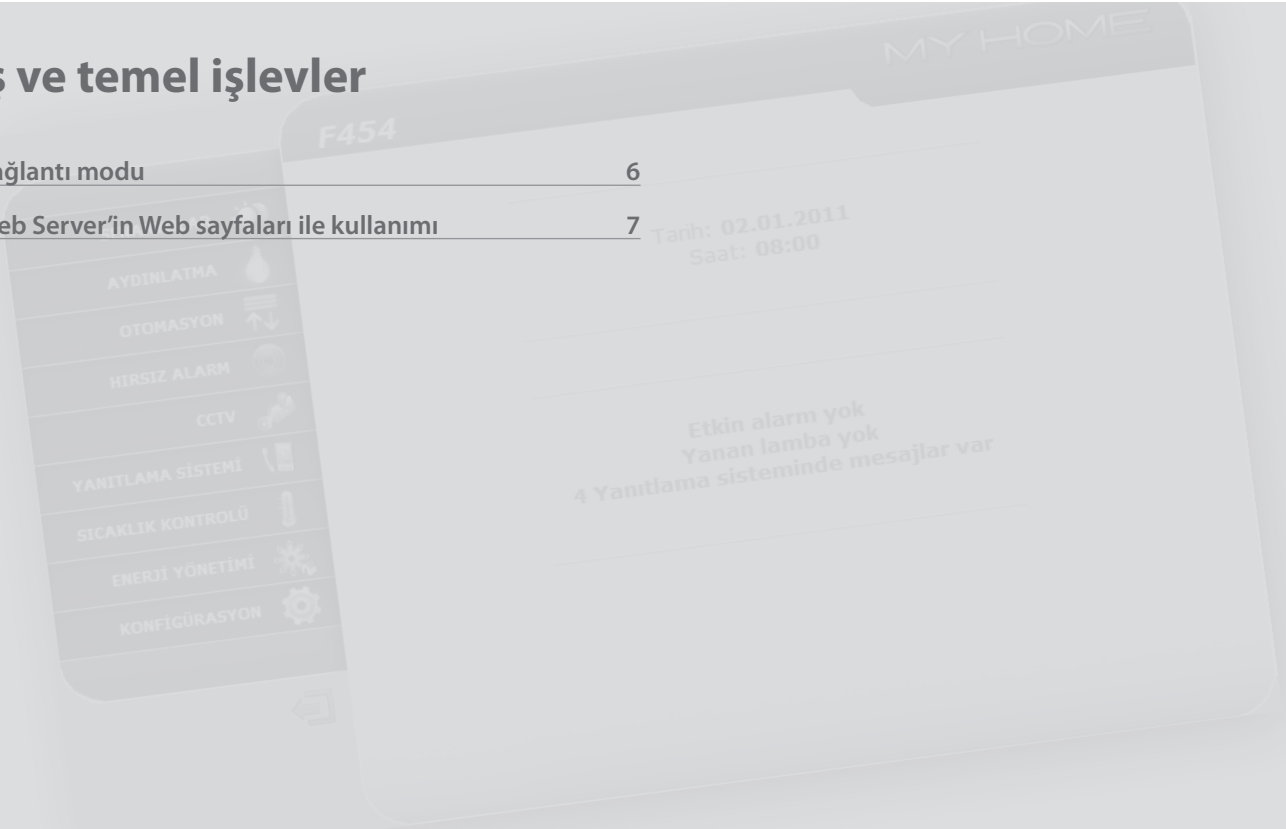
Web Server

Kullanım Kılavuzu

Giriş ve temel işlevler

1.1 Bağlantı modu 6

1.2 Web Server'in Web sayfaları ile kullanımı 7



Web Server F454, sadece bir PC ve yerel (veri ağı) veya uzaktan (internet ağı) bağlantı kullanarak domotik sisteminize bağlanmanıza olanak tanıyacaktır. Bu şekilde tamamen isteğe uyarlanabilir (yazılım aracılığı ile) sayfalardan ve ikonlardan oluşan bir Web arayüzü sayesinde çeşitli cihazları (ışıklar, panjurlar, kameralar, vb.) kumanda edebilirsiniz.



“Senaryolar”, “Aydınlatma” ve “Otomasyon” uygulamaları aracılığı ile evinizin ve bürounuzun ışık ve panjurlarını kumanda edebilir veya bir senaryo modülü veya senaryo kontrol ünitesinde belleğe kaydedilmiş senaryoları uygulayabilirsiniz.

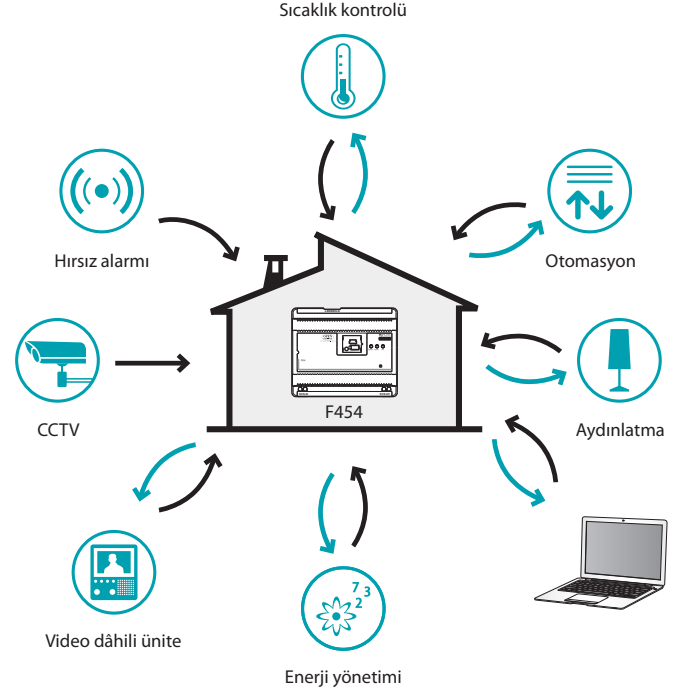


“Alarmlar” uygulaması aracılığı ile hırsız alarm sisteminiz tarafından algılanan olayları görüntüleyebilir, “CCTV” uygulaması ile iletişim kurup, görüntü (kalite, büyütme ve çerçeveye müdahale edebilirsiniz) olarak video dahili ünitenizin kameraları ve giriş panellerine bağlanabilirsiniz.

“Yanıtlama sistemi” uygulaması aracılığı ile eşleştirilmiş giriş paneli tarafından kaydedilmiş mesajları (ses ve görüntü) e-mail aracılığı ile görüntüleyebilir ve/veya alabilirsiniz.



“Sıcaklık kontrolü” uygulaması aracılığı ile evinizin sıcaklığını kontrol edebilirsiniz ve “Enerji yönetimi” uygulaması sayesinde yükleri (çamaşır makinesi, fırın, vb.) denetleyebilir ve evinizin enerji tüketimlerini görüntüleyebilirsiniz.



Web Server

Kullanım Kılavuzu

1 Giriş ve temel işlevler

1.1 Bağlantı modu

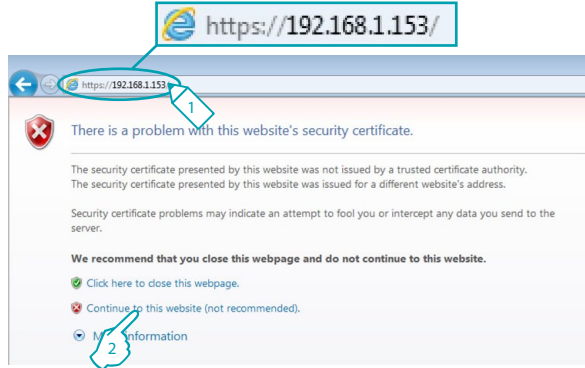
1.1.1 Veri ağı ile bağlantı

PC'nin önceden ağa bağlanmış olması halinde bağlantı, web tarayıcısının gezinme çubuğuna Web Server'in IP adresi girilerek gerçekleştirilir. Bu noktada kontrol sayfasına erişmek için, kullanıcının kimlik belirleme ana sayfasına Kullanıcı adı ve Şifreyi girin.

1.1.2 Uzaktan bağlantı

İnternete bağlı bir PC'den bağlantı, web tarayıcısının gezinme çubuğuna ADSL hattınızın IP adresi girilerek gerçekleştirilir (Modem Router'in doğru konfigüre edilmiş olduğunu kontrol ederek emin olun). Bu doğrultuda kontrol sayfasına erişmek için, kullanıcının kimlik belirleme ana sayfasına Kullanıcı adı ve Şifreyi girin.

1.2 Web Server'in Web sayfaları ile kullanımı



Web sayfalarının doğru görüntülenmesi için minimum web tarayıcısı gereksinimleri: Internet Explorer 7 sürümü, Firefox 3 sürümü, Chrome 9 sürümü, Safari 4 sürümü gerekir. Ancak her halükarda enerji denetimini kullanmak için Internet Explorer gereksinimleri daha yüksektir: Google Frame plug-in ile 8 sürümü veya daha üst sürümler.

- 1 - Web Server'in adresini tuşlayın.
- 2 - Kimlik belirleme sayfasına erişmek için tıklayın.



Güvenlik sertifikasındaki hata (farklı bir web sitesi için verilmiş sertifika), adresin kullanıcı tarafından isteğe uyarlanabilir olup değişmesinden kaynaklanır; bu doğrultuda tüm IP adresleri için geçerli bir sertifika elde etmek mümkün değildir.

Web tarayıcısı kimlik belirleme sayfasını yükler.

- 3 - "Kullanıcı adı" ve "Şifre" girin.



Dikkat: Web sayfalarına iki farklı şekilde erişmek mümkündür: "Kullanıcı" ve "Yönetici".

Yönetici, kullanıcı ile aynı sayfalarda gezinmek ile birlikte, "KONFIGÜRASYON" fonksiyonuna erişebilir ve Web Server'in bazı parametrelerini belirleyebilir, örneğin bunlar: video dâhili ünite yanıtıma sisteminde belleğe kaydedilecek görüntü sayısı, yanıtıma sisteminde mevcut mesaj ve/veya alarm sinyallerinin gönderileceği e-mail adresi, kullanıcı olarak sayfalara erişim için Kullanıcı Adı ve Şifre, vb. Kurucunuzun, erişim şifrelerini size vermemiş olması halinde, bunları kurucudan talep edin.

Web Server

Kullanım Kılavuzu

1 Giriş ve temel işlevler

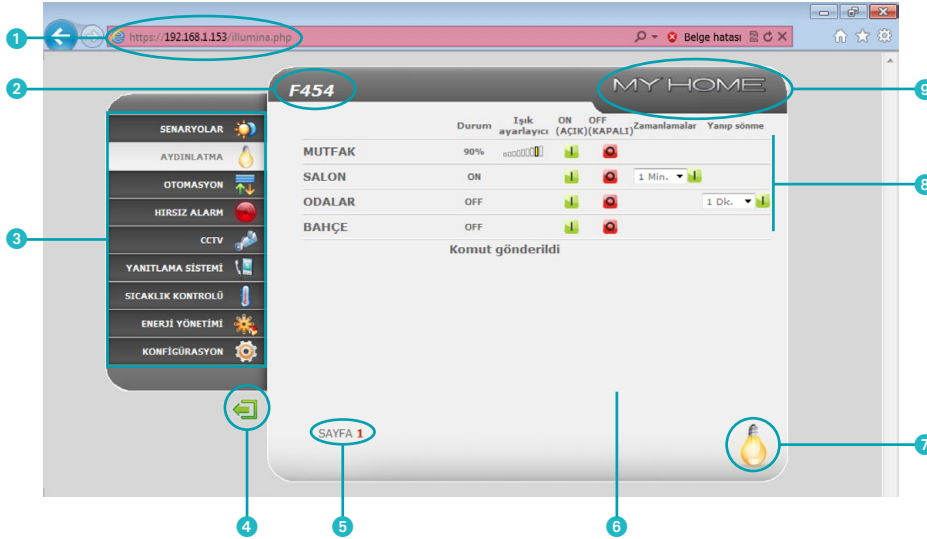


- 4 - İlgili Web sayfasına erişmek için bir uygulamaya tıklayın.
- 5 - Kullanılabilir uygulamalar.
- 6 - Yöneticiye ayrılmış fonksiyon.
- 7 - Tarih ve saat.
- 8 - Sistemin durumu hakkında uyarılar.



Dikkat: Programlama aşamasında belirlenmiş bir süre boyunca herhangi bir işlem gerçekleştirilmemesi halinde Web Server, kullanıcıyı kimlik belirleme sayfasına geri götürür. Önceki bir web oturumu devam ederken ikinci bir kullanıcının doğru Kullanıcı adı ve Şifre değerlerini girmesi halinde, ikinci kullanıcının web sayfalarına erişmesine izin verilmez.

Web sayfası örneği



- 1 Web Server'in adresi.
- 2 Web Server'in kimlik belirleyici adı.
- 3 Kullanılabilir fonksiyonlar.
- 4 Çıkış ikonu.
- 5 Farklı sayfalara erişim.

- 6 Bilgi ve işletme alanı.
- 7 Seçilmiş fonksiyonun ikonu.
- 8 Komut ikonları.
- 9 Sistem durumu sorgulama ikonu.

Web Server

Kullanım Kılavuzu

Domotik sisteminizin kumanda edilmesi

2.1	<u>Senaryolar</u>	12
2.2	<u>Aydınlatma</u>	13
2.3	<u>Otomasyon</u>	14
2.4	<u>Alarm</u>	15
2.5	<u>CCTV</u>	16
2.6	<u>Yanıtlama sistemi</u>	17
2.7	<u>Sıcaklık kontrolü</u>	19
2.8	<u>Enerji yönetimi</u>	32



Senaryolar: Bu uygulama, domotik sisteminizin senaryolarını etkinleştirmenizi sağlar.



Aydınlatma: Bu uygulama, tek bir ışığı veya bir ışık grubunu yakmanızı, söndürmenizi, ayarlamınızı ve zamanlamalı yakmaları yönetmenizi sağlar.



Otomasyon: Bu uygulama, domotik sisteminizin panjurlar, kepenkler, motorize perdeler, vb. gibi tüm otomasyonlarını basit şekilde yönetmenizi sağlar.



Alarmlar: Bu uygulama, hırsız alarm sisteminin durumunu kontrol etmenizi ve yönetmenizi sağlar.



CCTV: Bu uygulama, domotik sisteminize eşleştirilmiş kameraları yönetmenizi sağlar.



Yanıtlama sistemi: Bu uygulama, yokluğunuzda kaydedilmiş, giriş panelinden gelen mesajları dinlemenizi sağlar.



Sıcaklık kontrolü: Bu uygulama, ısıtma ve klima sisteminizi kontrol etmenizi ve ayarlamınızı sağlar; bu şekilde sıcaklığı, o anki gereksinimlerinize göre beher alan için ayarlayarak müdahale etmenize imkân tanır.



Enerji yönetimi: Bu uygulama, enerji yüklerinin durumunu kontrol etmenizi, enerji tüketimini/üretimini görüntülemenizi ve elektrik tesisinin denetimini gerçekleştirmenizi sağlar.



Konfigürasyon: Bu bölüm, yöneticinin Web Server'in kullanımına ilişkin parametreleri ayarlamasına imkân tanır.

Web Server

Kullanım Kılavuzu

2 Domotik sisteminizin kumanda edilmesi

2.1 Senaryolar



“SENARYOLAR” uygulaması, sisteminizin senaryolarını etkinleştirmenizi sağlar.

1 - “SENARYOLAR” uygulamasına tıklayın.

Web tarayıcısı “SENARYOLAR” sayfasını yükler.

2 - İstenen senaryoyu etkinleştirmek için tıklayın.

3 - Bir onay mesajı belirir (**Komut gönderildi**).

2.2 Aydınlatma



“AYDINLATMA” uygulaması, tek bir ışığı veya bir ışık grubunu yakmanızı, söndürmenizi, ayarlamanızı ve zamanlamalı yakmaları yönetmenizi ve yanıp sönen ışıkları yönetmenizi sağlar.

1 - “AYDINLATMA” uygulamasına tıklayın.

Web tarayıcısı “AYDINLATMA” sayfasını yükler.

2 - Işığı yakmak ve söndürmek için tıklayın.

Ayrıca sisteminiz üzerinde kurulmuş cihazlara bağlı olarak aşağıdakileri yapabilirsiniz:

3 - Işık ayarlayıcının durumunu görüntüleyebilirsiniz.

4 - Işık ayarlayıcının seviyesini seçebilirsiniz.



5 - Işığın yanma süresini seçebilirsiniz.

6 - Işığı yanıp sönme modunda yakmak için yanıp sönme sıklığını seçebilirsiniz.

Web Server

Kullanım Kılavuzu

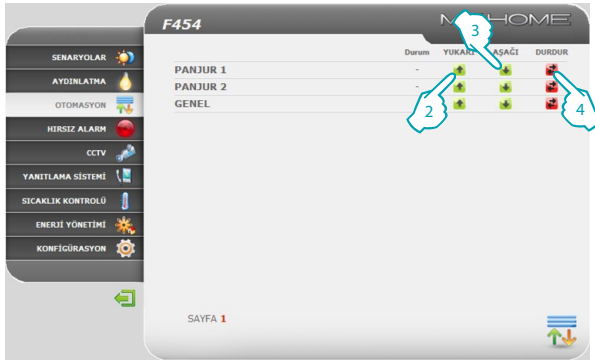
2 Domotik sisteminizin kumanda edilmesi

2.3 Otomasyon



“OTOMASYON” uygulaması, domotik sisteminizin panjurlar, kepenkler, motorize perdeler, kumandalı prizler, sulama sistemi vb. gibi tüm otomasyonlarını basit şekilde yönetmenizi sağlar.

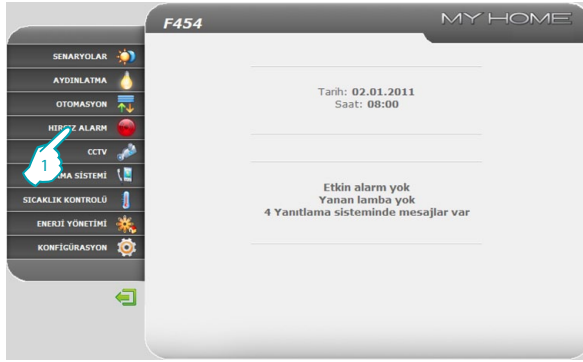
1 - “OTOMASYON” uygulamasına tıklayın.



Web tarayıcısı “OTOMASYON” sayfasını yükler.

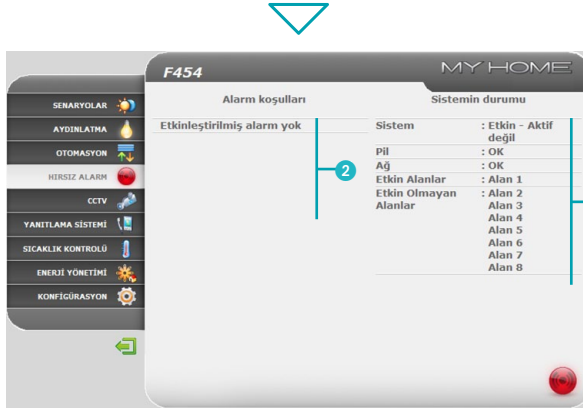
- 2 - YUKARI komutunu göndermek için tıklayın (örn. panjuru yukarı kaldır komutu).
- 3 - AŞAĞI komutunu göndermek için tıklayın (örn. panjuru aşağı indir komutu).
- 4 - Devam eden hareketi durdurmak için tıklayın.

2.4 Alarm



“ALARM” uygulaması, hırsız alarm sisteminin durumunu kontrol etmenizi sağlar. Alarm durumunda mesaj, alarm tipi (örn. izinsiz girme alarmı, kurcalama alarmı, teknik alarm) ve geldiği yeri (örn. salon) belirtir.

1 - “ALARM” uygulamasına tıklayın.



Web tarayıcısı “ALARM” sayfasını yükler.

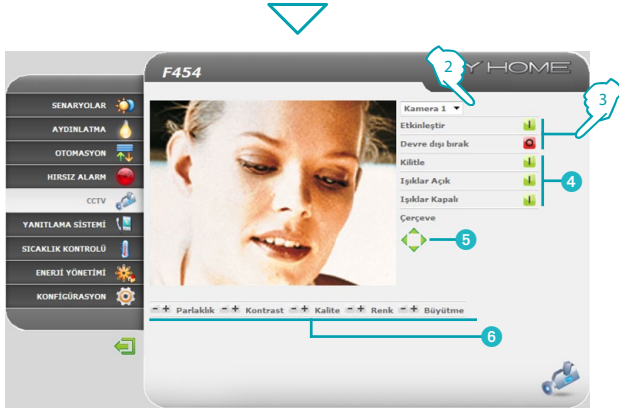
- 2 Bu alanda alarmları görüntüleyebilirsiniz: Alarm olayları bulunmadığında “Etkinleştirilmiş alarm yok” yazısı görüntülenir, izinsiz girme olayı sonrasında “İzinsiz girme alarmı: <alan adı>” görüntülenir.
- 3 Bu alanda sistemin aktif olup olmadığını, etkin alanları, pilin ve ağ durumunu görüntüleyebilirsiniz.

İzinsiz girme veya yardımcı alarmlar (örn. gaz kaçağı) durumunda Web Server, alarm bilgisi ve kameradan (mevcut ise) gelen görüntüler ile bir metin göndererek sizi uyarır. Mesajın gönderileceği adres, konfigürasyon sayfasında yönetici tarafından ayarlanabilir.

Web Server

Kullanım Kılavuzu

2.5 CCTV



2 Domotik sisteminizin kumanda edilmesi



“CCTV” uygulaması, CCTV sisteminizde mevcut kamera veya giriş panelleri tarafından alınan görüntüleri görüntülemenizi sağlar.

Kullanıcı, sayfada mevcut ikonlara müdahale edip, istediği kamerayı seçerek iletişim kurabilir, görüntünün parlaklık, kontrast, kalite, renk ve büyütme gibi parametrelerini değiştirebilir.

Seçilmiş kameranın, bir giriş panelinin kamerası olması halinde kilidi ve aydınlatmayı etkinleştirmek mümkündür.

1 - “CCTV” uygulamasına tıklayın.

Web tarayıcısı “CCTV” sayfasını yükler.

2 - Etkinleştirilecek kamerayı seçmek için tıklayın.

3 - Seçilmiş kamerayı etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için tıklayın.

Ayrıca aşağıdakileri yapabilirsiniz:

4 - Kilit ve ışık (giriş paneli) komutlarını etkinleştirebilirsiniz.

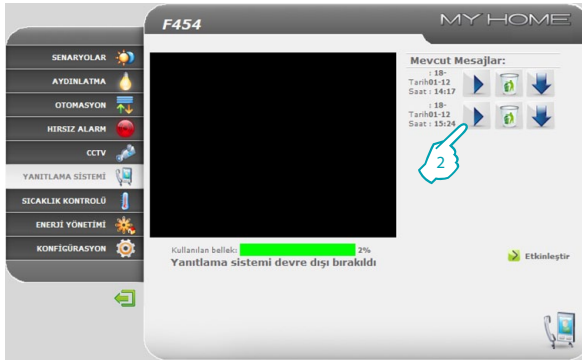
5 - Büyütülmüş nesnenin çerçevesini yatay/dikey taşıyabilirsiniz.

6 - Parlaklık, kontrast, kalite, renk ve büyütme ayarlayabilirsiniz.



Video dâhili ünitenin yanıtlama sistemi tarafından bir mesajın kaydedilmesinin devam etmesi halinde CCTV fonksiyonu kullanılamaz.

2.6 Yanıtlama sistemi



“YANITLAMA SİSTEMİ” uygulaması, Web Server tarafından belleğe kaydedilmiş, giriş panelinden gelen sesli mesajları ve görüntüleri görüntülemenizi sağlar. Sayfada mevcut ikonlara müdahale ederek kullanıcı, mesajları dinleyebilir/ siler ve görüntüleri büyütme için bunların üzerine tıklayabilir.

1 - “YANITLAMA SİSTEMİ” uygulamasına tıklayın.

Web tarayıcısı “YANITLAMA SİSTEMİ” sayfasını yükler.

2 - Görüntüleri görüntülemek ve belleğe kaydedilmiş mesajı dinlemek için tıklayın.

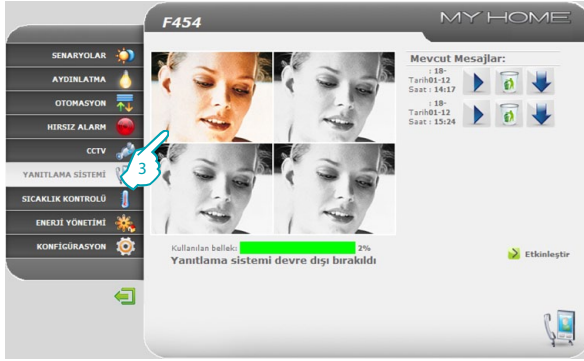


Konfigürasyon aşamasında bu fonksiyonun etkinleştirilmemiş olması durumunda “Etkinleştir” ikonu aracılığı ile bunu bu sayfadan yapabilirsiniz.

Web Server

Kullanım Kılavuzu

2 Domotik sisteminizin kumanda edilmesi



3 - Seçilen kareyi büyötmek için tıklayın (sesli mesaj tekrar edilir).



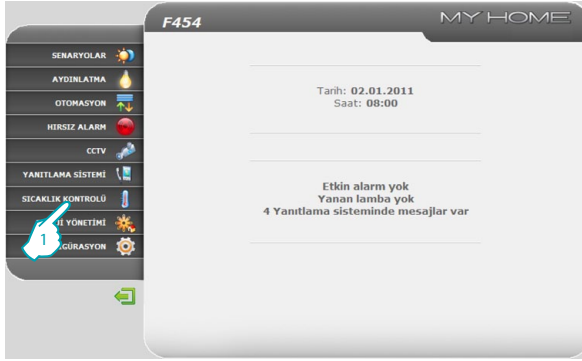
Konfigürasyon sayfasında kare sayısını ve diğer parametreleri konfigüre edebilirsiniz.



Ayrıca aşağıdakileri yapabilirsiniz:

- 4 Mesajın tarihini ve saatini görüntüleyebilirsiniz.
- 5 Mesajı dinleyebilirsiniz.
- 6 Mesajı silebilirsiniz.
- 7 PC üzerindeki .wav ses dosyasını yükleyebilirsiniz.
- 8 Yanıtlama sistemini etkinleştirebilir/devre dışı bırakabilirsiniz.
- 9 Yanıtlama sisteminin durumunu ve kullanılan bellek%'sini görüntüleyebilirsiniz.

2.7 Sıcaklık kontrolü



“SICAKLIK KONTROLÜ” uygulaması, ısıtma/klima sisteminizi kontrol etmenizi ve yönetmenizi sağlar; bu şekilde sıcaklığı, o anki gereksinimlerinize göre beher alan için ayarlayarak müdahale etmenize imkân tanır.

1 - “SICAKLIK KONTROLÜ” uygulamasına tıklayın.

Web tarayıcısı “SICAKLIK KONTROLÜ” sayfasını yükler.



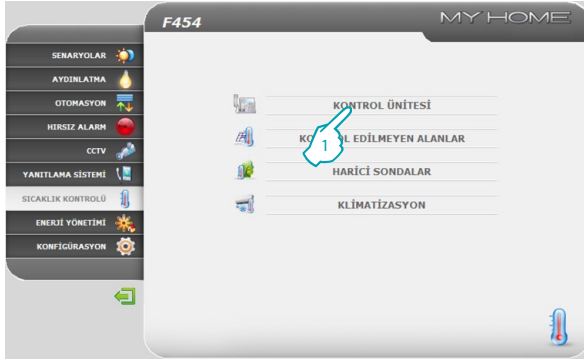
Web sayfası dört ikon görüntüler:

- KONTROL ÜNİTESİ;
- KONTROL EDİLMEYEN ALANLAR;
- HARİCİ SONDALAR;
- KLİMATİZASYON.

Web Server

Kullanım Kılavuzu

2.7.1 Kontrol ünitesi



2 Domotik sisteminizin kumanda edilmesi



Bu bölümde, sıcaklık kontrol ünitesini ve sıcaklık kontrol sisteminizin alanlarını yönetebilirsiniz.

1 - "KONTROL ÜNİTESİ"ne tıklayın.

Web tarayıcısı "KONTROL ÜNİTESİ" sayfasını yükler.

Kullanılabilir fonksiyonlar üç sayfaya ayrılmıştır:

- **GENEL:** sistemin durumunu sorgular
- **PROGRAMLAMA:** sistemin parametrelerini ayarlar
- **ARIZA TEŞHİSİ:** sistemin arıza teşhisini gerçekleştirir

GENEL

"GENEL" Web sayfası, iki bölgeye ayrılmıştır:

Üst kısımda (A), kontrol ünitesinin işleme modunu ve sistemin durumunu (yaz/kış/antifrost vb.) görüntüleyebilirsiniz; alt kısımda (B), alanların durumunu görüntüleyebilirsiniz.

Kontrol ünitesi modu : Tatil - Günlük 255 ①

Mevsim : Kış ②

③

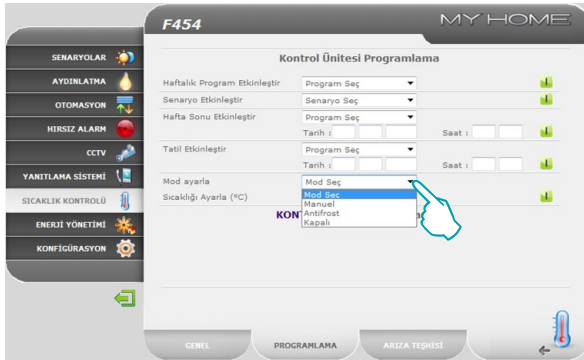
Güncelle

Alan 1 ④

Ölçülen Sıcaklık:	23.8
Beklenen sıcaklık:	20
Buton:	0
Yöntem:	Antifrost
Fanlı ısıtıcı:	Otomatik

⑤

- ① Kontrol ünitesinin işleme modunun görüntülenmesi.
- ② Kontrol ünitesi üzerinde ayarlanmış mevsimin görüntülenmesi (yaz/kış).
- ③ Kontrol ünitesinin durumunu belirten ikonların görüntülenmesi.
- ④ Parametreleri görüntülenmek istenen alanların seçilmesi.
- ⑤ Seçilmiş alanın parametrelerinin görüntülenmesi.



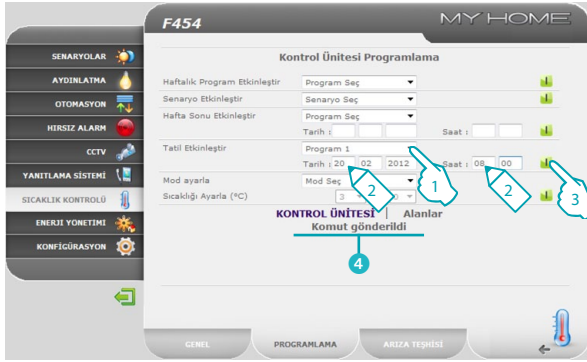
PROGRAMLAMA

Bu sayfada, ilişkin yazılar (A) üzerine tıklayarak kontrol ünitesi veya alanların parametrelerini ayarlayabilirsiniz.

Programlama - Kontrol Ünitesi

Bu sayfada, öngörülen modlarda kontrol ünitesi için parametreleri ayarlayabilirsiniz:

- **Haftalık Program Etkinleştir:** 3 yazlık veya 3 kışlık program (önceden kontrol ünitesinde ayarlanmış) arasından bir program seçildiğinde sisteminiz, ayarlanmış programlamayı uygulayarak otomatik şekilde işleyecektir;
- **Senaryo Etkinleştir:** 16 yazlık veya 16 kışlık senaryo arasından bir senaryo seçildiğinde, sisteminiz ayarlanmış senaryoyu uygulayarak otomatik şekilde işleyecektir;
- **Hafta Sonu Etkinleştir:** belli bir süre için özel bir günlük profil seçmeyi sağlar. Program, programlanan tarih ve saate kadar uygulanır; bu süre sonunda seçilmiş haftalık program yeniden düzenlenecektir;
- **Tatil Etkinleştir:** bu mod, ayarlanmış tarih ve saate kadar sistemi, Antifrost veya Termik korumada tutmanızı sağlar (örneğin tatil gibi uzun bir süre evde olmama durumunda), bu süre sonunda seçilmiş haftalık program ayarlanacaktır;
- **Mod Ayarla:**
 - **Manuel:** yarım derecelik aralıklar ile sıcaklığı ayarlamayı sağlar;
 - **Antifrost/Termik koruma:** sıcaklıklar, 7°C (antifrost) ve 35°C derece (termik koruma) üzerinde sabitlenmiştir;
 - **Kapalı:** sistemi kapatır.



Kontrol Ünitesi/Alan parametrelerinin ayarlanması (örn. "Tatil" programı ayarlayın)

- 1 - Açılır listeden "Tatil" programının sonunda ayarlanacak programı seçin.
- 2 - "Tatil" programının sona ermesi gereken tarih ve saati ayarlayın.
- 3 - İkon üzerine tıklayarak seçimi onaylayın.
- 4 - Bir onay mesajı belirir (Komut gönderildi).

Komutun, kontrol ünitesi tarafından alınıp kabul edildiğini uzaktan kontrol edebilirsiniz, "GENEL" sayfasına geçerek burada, kontrol ünitesi ve/veya programlanmış alanın durumunu değiştirmiş olup olmadığını kontrol edebilirsiniz.



Programlama - Alanlar

Bu sayfada, tek alanlara ilişkin parametreleri ayarlayabilirsiniz:

• Mod Ayarla:

- **manuel**: yarım derecelik aralıklar ile sıcaklığı ayarlamayı sağlar;
- **antifrost/termik koruma**: sıcaklıklar, 7°C (antifrost) ve 35°C derece (termik koruma) üzerinde sabitlenmiştir;
- **otomatik**: seçilmiş alanın farklı bir işlemeye zorlanmış olması halinde bunu, kontrol ünitesi üzerinde ayarlanmış işlemeye geri getirmek için;
- **kapalı**: alanı kapatır.



- **Fanlı ısıtıcı**: sondanın Fanlı ısıtıcı tip olması halinde fanın hızını aşağıdakiler arasında ayarlayın:

- **Otomatik**;
- **Aşgari**;
- **Orta**;
- **Azami**.



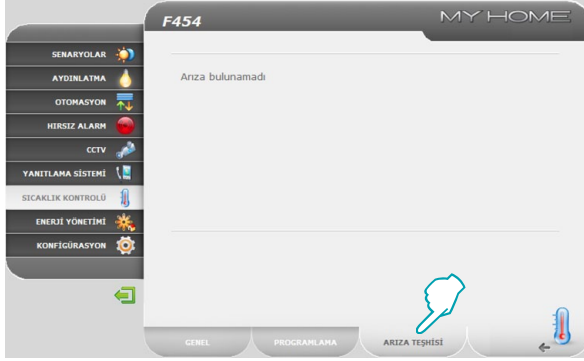
- **Oda sensörü ayarlarının kilidini aç:** tek alanın (sensör) ayarlarının (kapalı veya antifrost/termik koruma) manuel şekilde ayarlanmış olması durumunda bu fonksiyon ile bunların kilidini açabilirsiniz. İşleme, kontrol ünitesi üzerinde ayarlanmış olana geri getirilir.

Komutun, kontrol ünitesi tarafından alınıp kabul edildiğini uzaktan kontrol edebilirsiniz, "GENEL" sayfasına geçerek burada, kontrol ünitesi ve/veya programlanmış alanın durumunu değiştirmiş olup olmadığını kontrol edebilirsiniz.

Web Server

Kullanım Kılavuzu

2 Domotik sisteminizin kumanda edilmesi



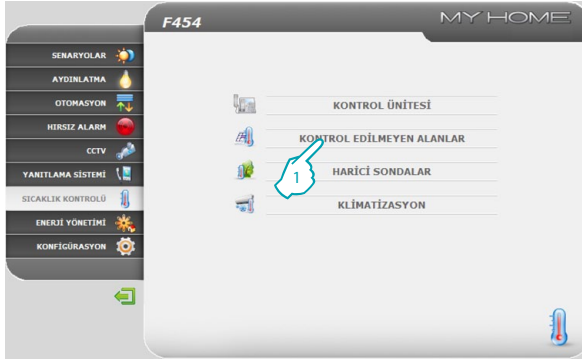
ARIZA TEŞHİSİ

“ARIZA TEŞHİSİ” sayfası, tek alanlardaki cihazların kontrolünü gerçekleştirmenizi ve sistemin bir veya birden fazla alanının kötü işlemesi durumunda, bunlardaki arızayı bildirmenizi sağlar.

Görüntülenebilir mesajlar aşağıdakilerdir:

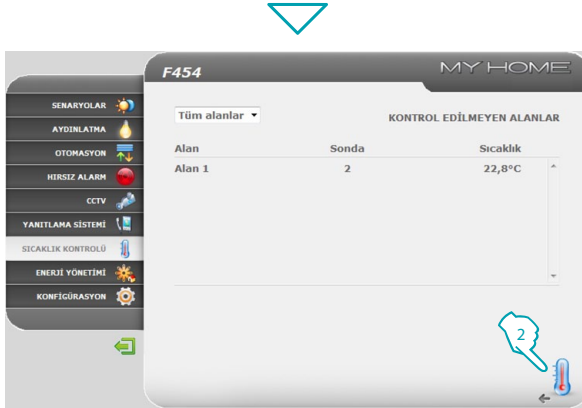
- “Arıza bulunamadı” sistem doğru şekilde işlediğinde;
- “Sistemde problem” bir veya birden fazla alan/sondada bir problem ile karşılaşıldığında; bunu, arıza ve ilgili tanımlamayı bildiren alanlar listesi izler;
- “Kontrol ünitesi yanıt vermiyor” bus bağlantısı kesildiğinde, sistemde güç tedariki bulunmadığında veya hiçbir sonda/alan Web Server ile iletişim kuramadığında.

2.7.2 Kontrol edilmeyen alanlar



Bu bölümde, domotik sisteminiz üzerinde kurulmuş kontrol edilmeyen alanları yönetebilirsiniz.

1 - "KONTROL EDİLMİYEN ALANLAR"ı tıklayın.



Web tarayıcısı "KONTROL EDİLMİYEN ALANLAR" sayfasını yükler.

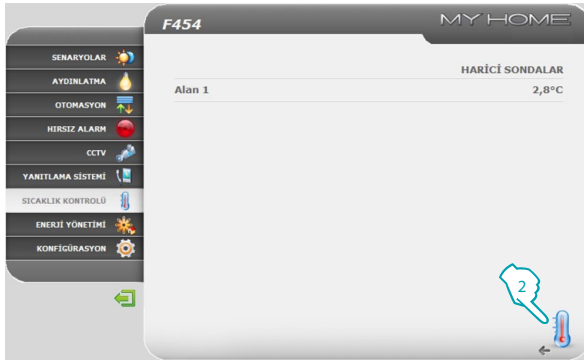
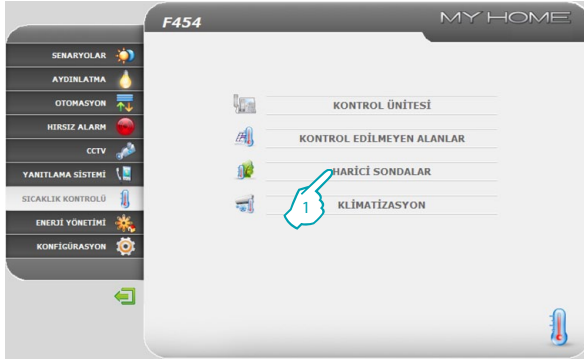
Bu sayfada, kontrol edilmeyen alanlar tarafından ölçülmüş sıcaklığı görüntüleyebilirsiniz (sadece ölçüme yönelik sondalar).

2 - Bir önceki sayfaya dönmek için tıklayın.

Web Server

Kullanım Kılavuzu

2.7.3 Harici sondalar



2 Domotik sisteminizin kumanda edilmesi



Bu bölümde, domotik sisteminiz üzerinde kurulmuş harici sondaları yönetebilirsiniz.

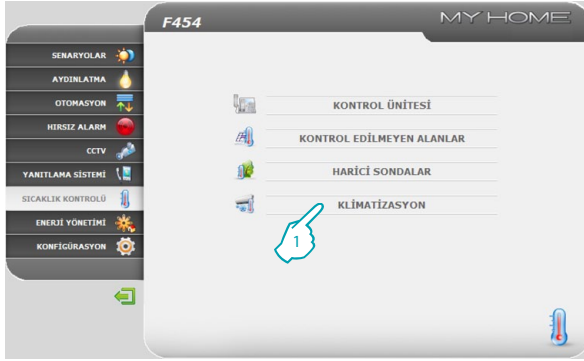
1 - "HARİCİ SONDALAR"a tıklayın.

Web tarayıcısı "HARİCİ SONDALAR" sayfasını yükler.

Bu sayfada, harici radyo sondaları tarafından ölçülmüş sıcaklığı görüntüleyebilirsiniz (sadece ölçüme yönelik sondalar).

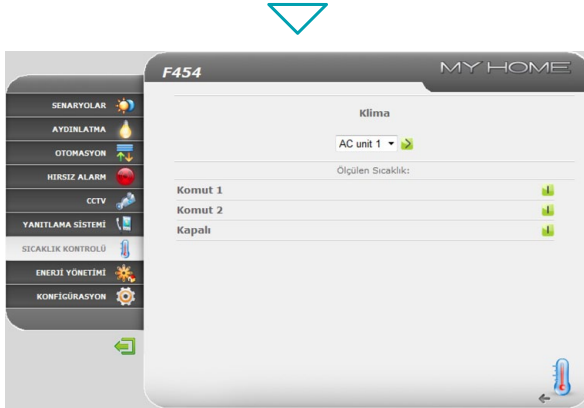
2 - Bir önceki sayfaya dönmek için tıklayın.

2.7.4 Klimatizasyon



Bu bölümde, klima sisteminde mevcut olan AC Unit'leri yönetebilirsiniz (3456 arayüzü ile).

1 - "KLİMATİZASYON"a tıklayın.



Web tarayıcısı "KLİMATİZASYON" sayfasını yükler.

Yönetim, standart veya gelişmiş tip olabilir (kurucu tarafından gerçekleştirilmiş konfigürasyona bağlıdır), birinci durumda yönetim, 3456 arayüzünde belleğe kaydedilmiş 20 komut aracılığı ile gerçekleştirilir, gelişmiş mod ile ise yönetim, AC unit'in uzaktan kumandası kullanılmıyormuş gibi doğrudan gerçekleştirilir.

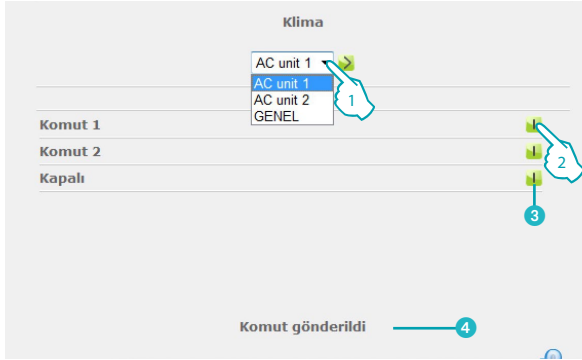
AC unit - Standart mod

Etkinleştirme tuşlarına tıklayarak programlanmış komutları gönderebilir veya üniteyi kapatabilirsiniz ("Off").

Web Server

Kullanım Kılavuzu

2 Domotik sisteminizin kumanda edilmesi



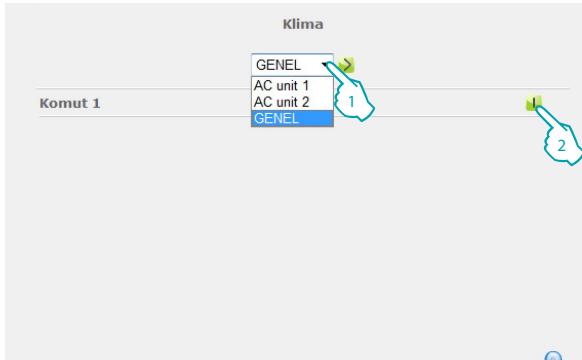
1 - Açılır listeden bir "AC unit" seçin.

2 - Komut göndermek için tıklayın.

Ayrıca aşağıdakileri yapabilirsiniz:

3 - AC unit'i kapatabilirsiniz.

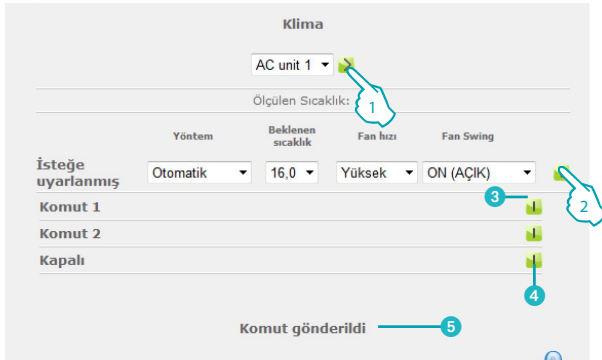
4 - Bir onay mesajı belirir (Komut gönderildi).



"GENEL" seçildiğinde ve etkinleştirme ikonuna tıklandığında "komut grupları"nın bulunduğu sayfa belirir, bunlar etkinleştirildiğinde birden fazla üniteye aynı anda bir veya birden fazla komut gönderilir.

1 - Açılır listeden "GENEL"i seçin.

2 - Komut grubunu göndermek için tıklayın.



AC unit - Gelişmiş mod

Bu modda, etkinleştirme tuşlarına tıklandığında, programlanmış komutları göndermek ve üniteyi kapatmak (Off) ile birlikte, isteğe uyarlanmış fonksiyon aracılığı ile AC Unit'in uzaktan kumandasının kullanımına benzer şekilde bir veya birden fazla komutu doğrudan seçebilir ve gönderebilirsiniz.

- 1 - Açılır listeden bir "AC unit" veya "GENEL" komutunu seçin.
- 2 - İsteğe uyarlanmış komutu göndermek için tıklayın.

Ayrıca aşağıdakileri yapabilirsiniz:

- 3 Programlı bir komut gönderebilirsiniz.
- 4 Bir AC unit'i kapatabilirsiniz.
- 5 Bir onay mesajı belirir (**Komut gönderildi**).

Standart mod için olduğu gibi, genel seçildiğinde komut grupları göndermek mümkündür.

Web Server

Kullanım Kılavuzu

2.8 Enerji yönetimi



2 Domotik sisteminizin kumanda edilmesi



“ENERJİ YÖNETİMİ” uygulaması, enerji yüklerinin durumunu kontrol etmenizi, enerji tüketimini/üretimini görüntülemenizi ve güvenlik sigortalarının resetleme cihazlarına müdahale ederek elektrik sisteminin denetlenmesini gerçekleştirmenizi sağlar.

1 - “ENERJİ YÖNETİMİ” uygulamasına tıklayın.

Web tarayıcısı “ENERJİ YÖNETİMİ” sayfasını yükler.

Web sayfası iki alt sayfaya ayrılmıştır: “FONKSİYONLAR” (A) ve “TARİFE AYARI” (B). Birinci sayfada aşağıdaki fonksiyonları seçebilirsiniz:

- ENERJİ VERİLERİ;
- YÜK YÖNETİMİ;
- SÜPERVİZYON SİSTEMİ.

2.8.1 Enerji verileri



Bu fonksiyon, yandaki büyüklükler için enerji tüketimi ve üretimini izlemenizi sağlar: Elektrik, Su, Gaz, Domestik sıcak su, Isıtma/soğutma.

1 - "ENERJİ VERİLERİ"ne tıklayın.

2 - Aşağıdakiler arasından seçim yaparak görüntülenecek büyüklüğe tıklayın:

ELEKTRİK: sistem tarafından tüketilen veya üretilen elektrik enerjisini görüntüler.

SU: tüketilen suyu ölçer.

Ölçüm cihazını, impalslı çıkış ile donatılmış bir su sayacına bağlayın.

GAZ: gaz tüketimini görüntüler.

Arayüzü, impalslı çıkış ile donatılmış bir gaz sayacına bağlayın.

DOMESTİK SICAK SU: tüketilen sıcak suyu ölçer.

Sıcak suya tahsis edilmiş bir sayaca veya dairenin kullanıcı cihaz modüllerinde mevcut, ısı hesaplama kontrol ünitesinin ilgili impalslı çıkışına (merkezi ısıtma durumunda) bağlayın.

ISITMA/SOĞUTMA: ısıtma/soğutma sistemi üzerinde algılanan kalori/soğutma kapasitesi ölçü değerlerini görüntüler.

İsı impalslı çıkış ile donatılmış bir sayaca bağlayın (KWh).

Web Server

Kullanım Kılavuzu

2 Domotik sisteminizin kumanda edilmesi



Tüm enerji kontrolleri birbirlerine benzer şekilde yönetildiğinden bu kılavuzda sadece Elektrik kontrolü açıklanmıştır.

3 - Tüketimini görüntülemek istediğiniz ölçüm cihazına tıklayın.



Bu sayfada, tüketim/üretimi grafik veya tablo şeklinde görüntüleyebilirsiniz; görüntüleme günlük, aylık veya yıllık düzeyde olabilir.

Bu sayfada aşağıdakileri yapabilirsiniz:

- 1 Görüntüleme dönemini ayarlayabilirsiniz.
- 2 Tüketim grafiğini görüntüleyebilirsiniz.
- 3 Tüketimi tablo şeklinde görüntüleyebilirsiniz.
- 4 Tüketim görüntülemesini enerji biriminden para birimine değiştirebilirsiniz.
- 5 Verileri .CSV formatında dışarı aktarabilirsiniz.
- 6 GÜN/AY/YIL arasında görüntüleme seçebilirsiniz.

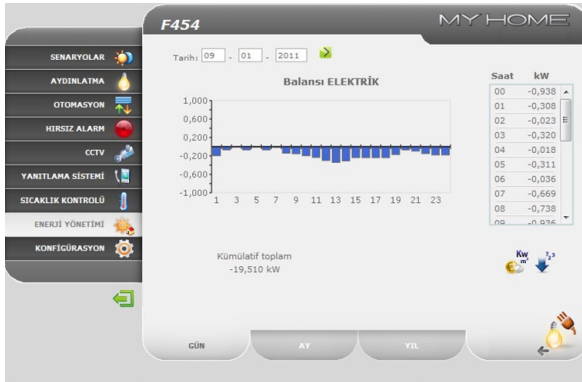
10 - "Elektrik" sayfasına dönmek için tıklayın.



Ayrıca bu sayfada, sistemin enerji tüketimi ve üretimi arasındaki balansı görüntülemek için iki ölçüm cihazını karşılaştırabilirsiniz.

11 - Karşılaştırılacak ölçüm cihazlarını seçin.

12 - Balansı kontrol etmek için ikona tıklayın.

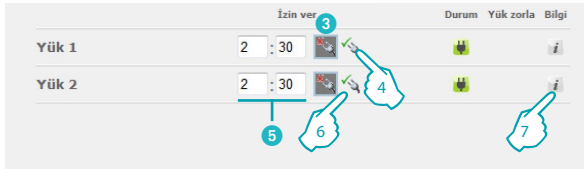


Bu sayfada tüketim ve üretim arasındaki balansı, grafik ve tablo şeklinde gösterilir.

Web Server

Kullanım Kılavuzu

2.8.2 Yük yönetimi



2 Domotik sisteminizin kumanda edilmesi




Bu fonksiyon, yük yönetimi kontrol ünitesi mevcudiyetinde, kurucu tarafından ayarlanmış önceliğe göre yükleri devreden çıkararak, sayaç tarafından enerji kesmelerini önlemek amacı ile kullanılan gücü kontrol etmenizi sağlar. Kurulmuş aktüatörlerin bunu öngörmesi halinde, yüklerin tüketimini kontrol edebilirsiniz.

1 - "YÜK YÖNETİMİ"ne tıklayın.

Kontrol ünitesi ile yük yönetimi

Önceki sayfa için olduğu gibi, yükler tarafından çekilen gücü kontrol etmek için bilgiler sayfasını görüntüleyebilirsiniz.

Kontrol ünitesinin, sistem üzerinde aşırı yük algılaması durumunda, daha az öncelikli yük devre dışı bırakılır ve  ikonu görüntülenir.

2 - Yükü yeniden etkinleştirmek için tıklayın.

Bir yükün kontrol ünitesi tarafından kontrolünü belli bir süre (default olarak 2 saat 30 dakika) için devreden çıkarabilirsiniz, bu şekilde yük kontrol ünitesi tarafından devre dışı edilemeyecektir.

3 - Yük, kontrol ünitesinin kontrolü tarafından devreden çıkarılmış.

4 - Yükü, kontrol ünitesinin kontrolü altında yeniden devreye almak için tıklayın.

5 - Yükün, kontrol ünitesinin kontrolünden çıkarılma süresini ayarlayın.



6 - Kontrol ünitesinin kontrolünden çıkarmak için tıklayın.

Her halükarda kontrol ünitesinin ayarlanmış yük limitinin aşıldığını algılaması halinde, söz konusu yük her halükarda devre dışı bırakılır.

7 - Yükün tüketimini kontrol etmek için tıklayın.

Yük 1  8

Emilen Güç: W

Kümülatif toplam	Para birimi	Son sıfırlama tarihi	Reset
0,101 kWh	0,000000 kWh	05/09/2012 14:42	 9
0,740 kWh	0,000000 kWh	21/10/2012 00:36	

- 8 Yüklere seçin.
- 9 Sayacı sıfırlayın.



Kontrol ünitesiz yük yönetimi

- 1 - Yükn tüketimini kontrol etmek için tıklayın.
- 2 Yüklere seçin.
- 3 Sayacı sıfırlayın.

Yük 1  2

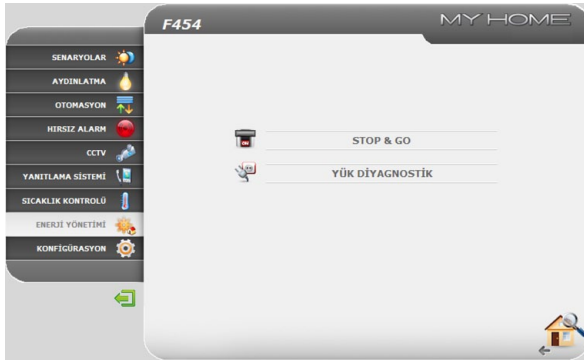
Emilen Güç: W

Kümülatif toplam	Para birimi	Son sıfırlama tarihi	Reset
0,101 kWh	0,000000 kWh	05/09/2012 14:42	 3
0,740 kWh	0,000000 kWh	21/10/2012 00:36	

Web Server

Kullanım Kılavuzu

2.8.3 Süpervizyon sistemi



2 Domotik sisteminizin kumanda edilmesi



Bu sayfada, Stop and Go (Dur ve Git) cihazlarının kontrolü için alt sayfayı ve sistemde mevcut yüklerin doğru işlediklerini kontrol eden alt sayfayı seçebilirsiniz.

1 - "SÜPERVİZYON SİSTEMİ"ne tıklayın.

Web tarayıcısı "SÜPERVİZYON SİSTEMİ" sayfasını yükler.

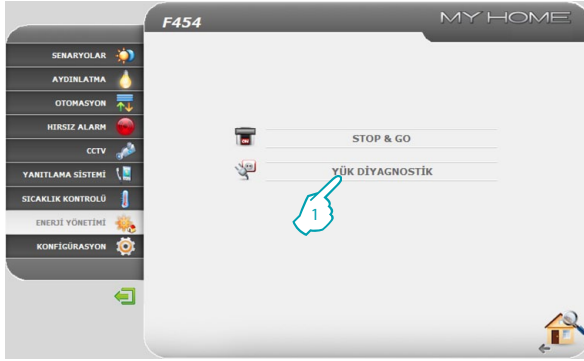
Web sayfası iki ikon görüntüler:

- STOP & GO (DUR VE GİT);
- YÜK DİYAGNOSTİK.

Web Server

Kullanım Kılavuzu

2 Domotik sisteminizin kumanda edilmesi



YÜK DİYAGNOSTİK

Bu sayfada, yükler tarafından çekilen diferansiyel akımın ölçülmesi aracılığı ile bunların doğru işlediklerini kontrol edebilirsiniz.

1 - "YÜK DİYAGNOSTİK"e tıklayın.

Web tarayıcısı "YÜK DİYAGNOSTİK" sayfasını yükler.



Yük doğru şekilde işliyor.



Yük doğru şekilde işliyor, ama diferansiyel akım standart sınırlarına yakın.



Diferansiyel akım, güvenlik sigortasının açılmasına neden olarak standart sınırlarını aşıyor.

2.8.4 Tarife ayarı



Bu fonksiyon, her enerji kontrolü için tarifeleri ayarlamanızı sağlar.

1 - "TARİFE AYARI"na tıklayın.

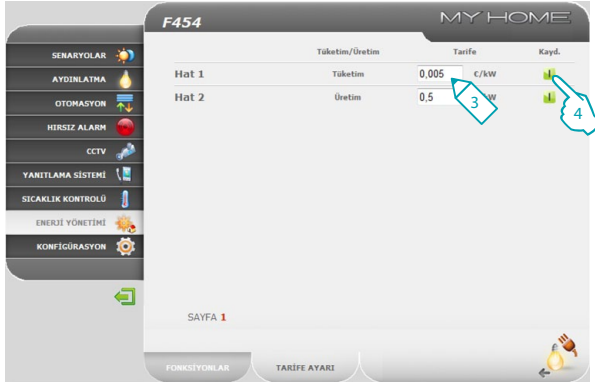
Web tarayıcısı "TARİFE AYARI" sayfasını yükler.

2 - Büyüklüğü seçmek için tıklayın.

Web Server

Kullanım Kılavuzu

2 Domotik sisteminizin kumanda edilmesi

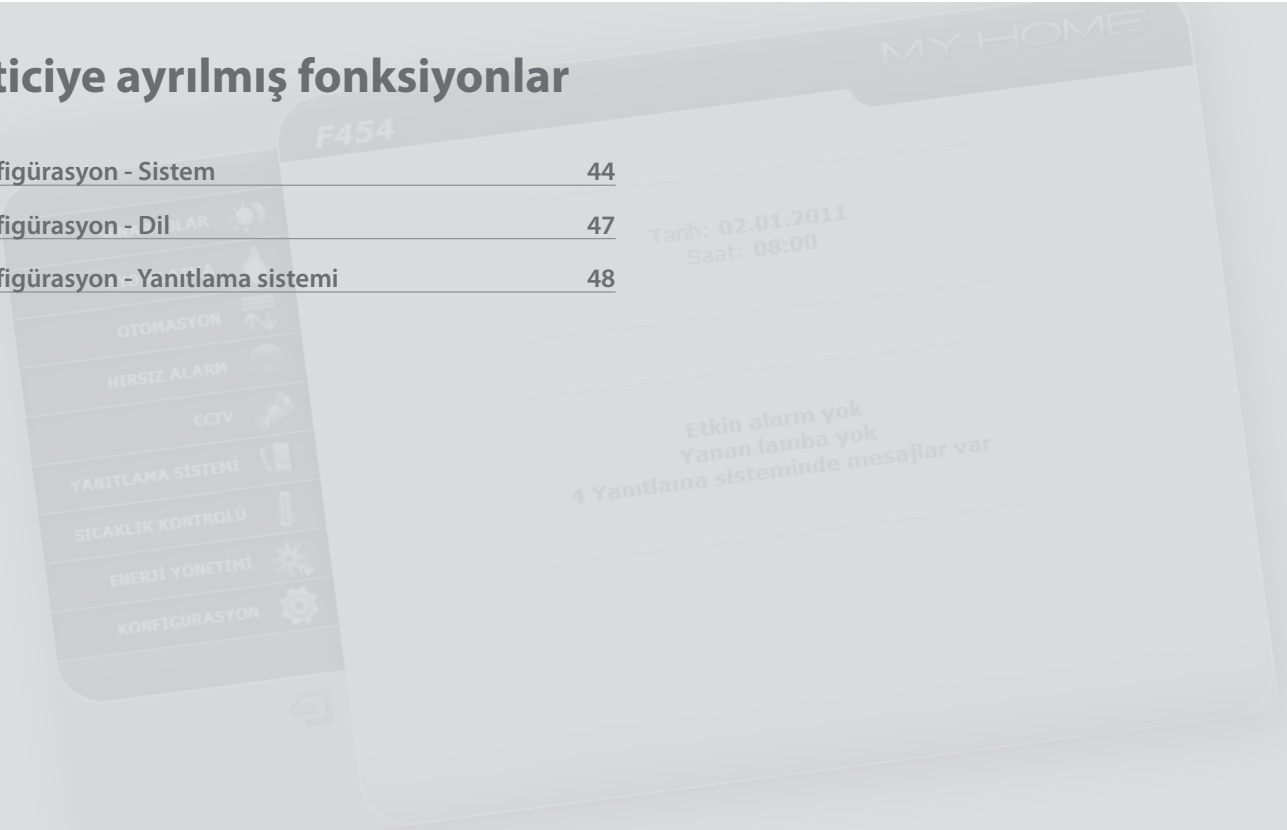


3 - Tarifeyi ayarlayın.

4 - Girilen veriyi kaydetmek için tıklayın.

Yöneticiye ayrılmış fonksiyonlar

- | | | |
|-----|--|----|
| 3.1 | <u>Konfigürasyon - Sistem</u> | 44 |
| 3.2 | <u>Konfigürasyon - DİL LAR</u> | 47 |
| 3.3 | <u>Konfigürasyon - Yanıtlama sistemi</u> | 48 |

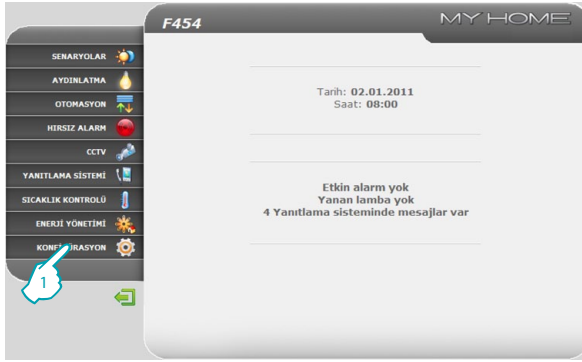


Web Server

Kullanım Kılavuzu

3 Yöneticiye ayrılmış fonksiyonlar

3.1 Konfigürasyon - Sistem



Bu bölümde (yöneticiye ayrılmış erişim), administrator kullanıcılara ayrılmış konfigürasyonlar mevcuttur.

1 - 1 - "KONFIGÜRASYON" uygulamasına tıklayın.



Web tarayıcısı "KONFIGÜRASYON - SİSTEM" sayfasını yükler.

Bu sayfa, yapmak istediğiniz konfigürasyon tipine göre üç alt sayfaya ayrılmıştır:

- **A SİSTEM;**
- **B DİL;**
- **C YANITLAMA SİSTEMİ.**
- **SİSTEM - KONFIGÜRASYON**

Bu sayfada administrator kullanıcı, kullanıcı için Kullanıcı adı ve Şifreye ilişkin verileri (2), elektronik posta mesajlarının alıcısını (3), kameraların güvenli şekilde uzaktan görüntülenmesini sağlamak için şifrenin devreye alınmasını (4) ve Web Server'e erişim için Ethernet konfigürasyon parametrelerini (5) konfigüre edebilir.

6 - Girilen verileri onaylamak için tıklayın.

7 - İlgili alt sayfaya geçmek için "TARİH/SAAT"e tıklayın ve tarih, saat ve zaman dilimini konfigüre edin.



• SİSTEM - TARİH/SAAT

8 - Tarih/Saat ve zaman dilimi girin.

9 - Onaylamak için tıklayın.

10 - Cihazın parametrelerini ve arıza teşhis mesajını (örn.: Arıza bulunamadı) bulunduran sayfayı görüntülemek için "ARIZA TEŞHİSİ"ne tıklayın.

• SİSTEM - ARIZA TEŞHİSİ

11 - Cihaz parametreleri.

12 - Bir güncelleme gerçekleştirmek için tıklayın.

13 - Password OPEN gerekmeden Web Server'e bağlanabilmeleri gereken cihazların IP adresleri dizisinin girileceği sayfayı görüntülemek için "IP DİZİSİ"ne tıklayın.

Web Server

Kullanım Kılavuzu

3 Yöneticiye ayrılmış fonksiyonlar



• SİSTEM - IP DİZİSİ

14 - Adres dizisini girin.

15 - Girilen verileri onaylamak için tıklayın.

3.2 Konfigürasyon - Dil



1 - "DİL"e tıklayın.

Web tarayıcısı "DİL" sayfasını yükler.

Bu sayfada administrator kullanıcı, Web Server'in Web sayfalarının görüntülenme dilini konfigüre edebilir.

2 - İstenen dili seçin.

3 - Onaylamak için tıklayın.

Web sayfaları yeni dilde görüntülenecektir.



Sistem başka bir işlem uygulamakta ise, beklemeye davet eden bir mesaj belirecektir.

3.3 Konfigürasyon - Yanıtlama sistemi



1 - "YANITLAMA SİSTEMİ"ne tıklayın.



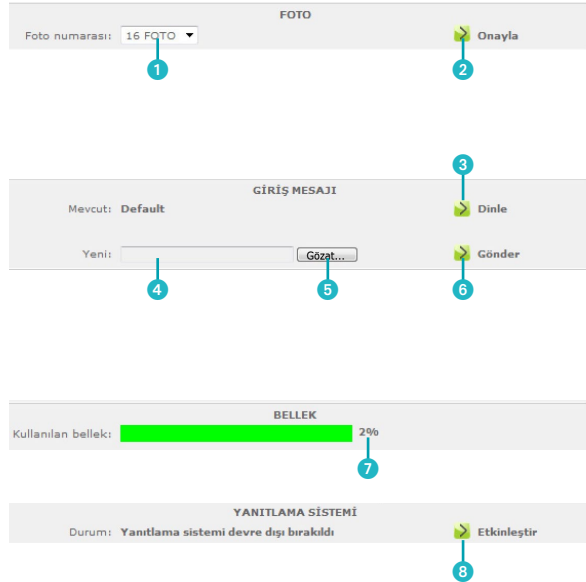
Web tarayıcısı "YANITLAMA SİSTEMİ" sayfasını yükler.

Bu sayfada administrator kullanıcı, giriş paneli tarafından her aramada belleğe kaydedilecek foto numarasını (1 ile 16 arası) konfigüre edebilir (2); öngörülmesi halinde sesli bir giriş mesajı seçebilir (3); video dâhili ünite yanıtlama sistemi servisini etkinleştirebilir/devre dışı bırakabilir (4).



Sistem başka bir işlem uygulamakta ise, beklemeye davet eden bir mesaj belirecektir.

İkon ve gerçekleştirilen fonksiyonların ayrıntısı



- 1 Yanıtlama sistemi servisi için Web Server tarafından belleğe kaydedilebilir foto numarası.
- 2 Onay ikonu.
- 3 Mesajın lokal dinlenmesi için ikon.
- 4 Giriş mesajı adının girilmesi için hane.
- 5 Giriş mesajlarının içinde bulunduğu, PC'nizin klasörüne erişim (.wav dosyası).
- 6 Web Server'e mesajın gönderilmesi için ikon.
- 7 Kullanılan belleğin % olarak bilgisi.
- 8 Yanıtlama sistemini etkinleştirme/devre dışı bırakma ikonu.



Video dâhili ünite yanıtlama sisteminin mesajlarına, Web sayfalarından bakılabilir ve bu mesajlar, bir e-mail'e ek olarak bir elektronik posta adresine gönderilebilir. Ek, .jpg formatında görüntüler ve .wav formatında ses içeren sıkıştırılmış bir .zip dosyasıdır.

Legrand SNC
128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
www.legrand.com

BTicino SpA
Via Messina, 38
20154 Milano - Italy
www.bticino.com