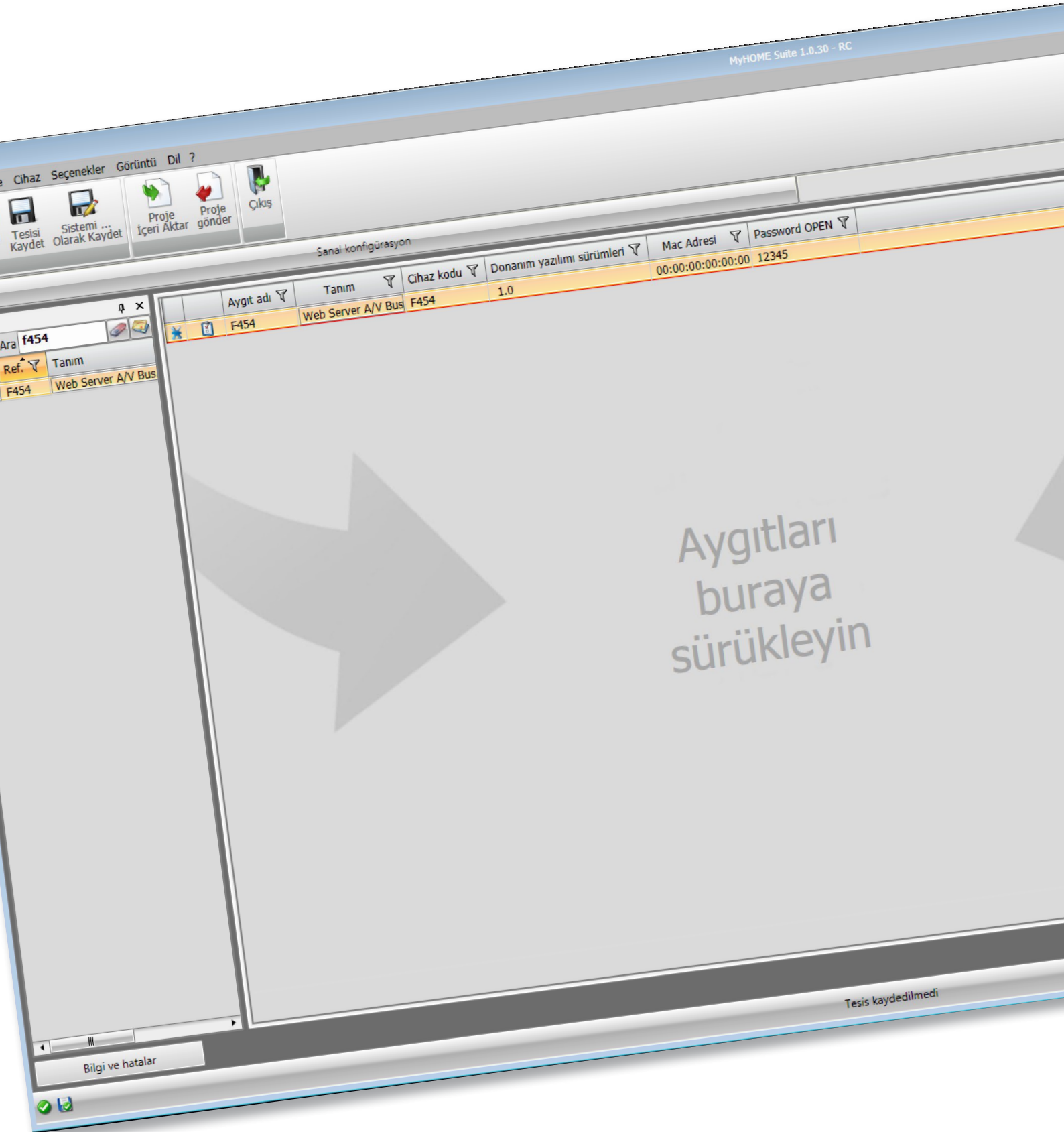
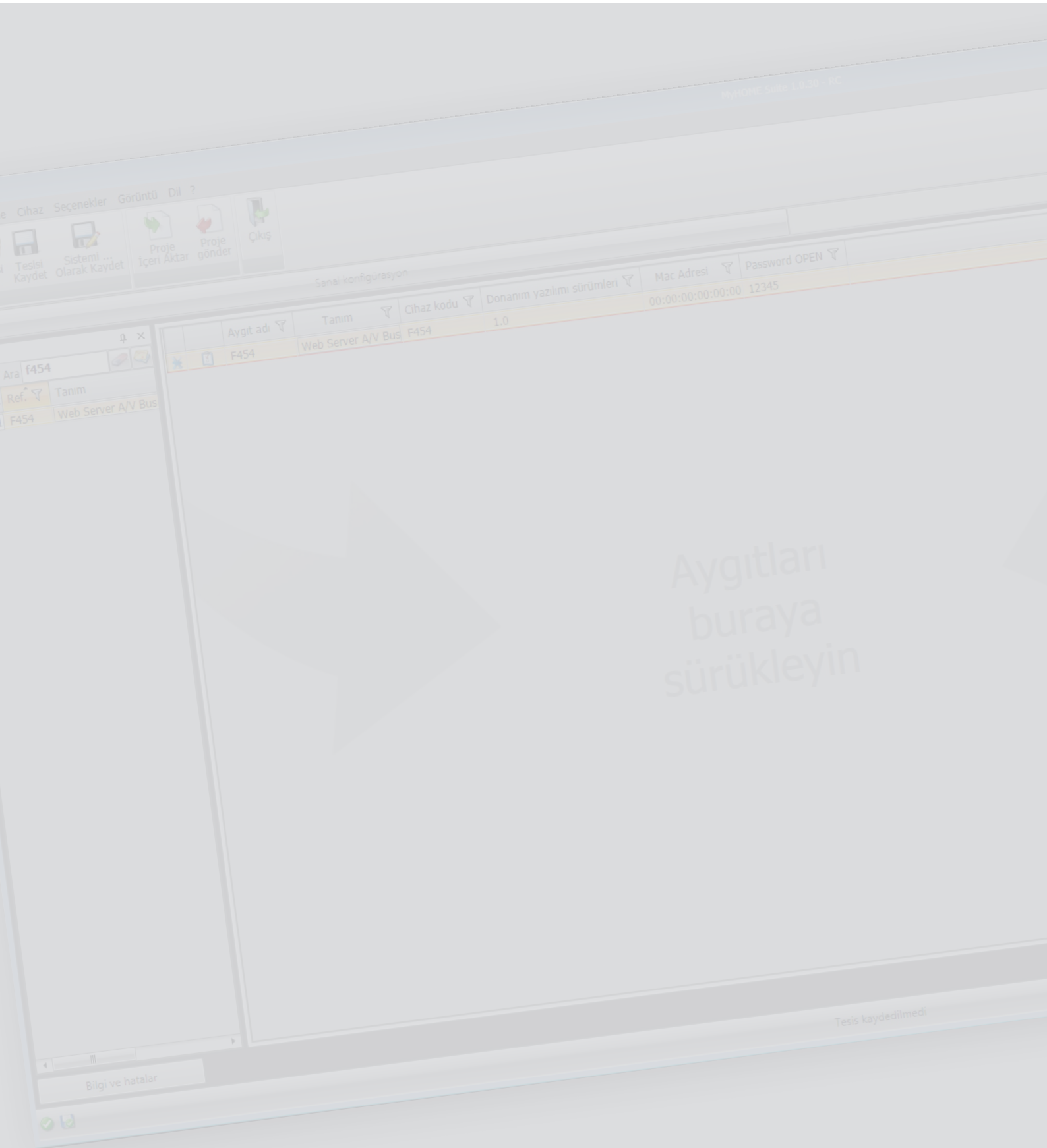




F454

Yazılım Kılavuzu

MyHOME



İçindekiler

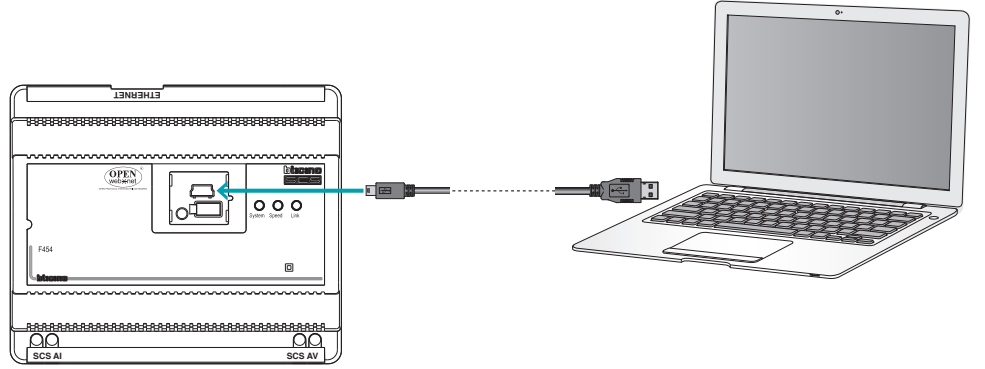
Başlamak için	4
Aygıt ile etkileşimler	4
Aygıtın konfigürasyonu	5
Ana sayfa	7
Ortak konfigürasyonlar	8
Proje konfigürasyonu	9
Ağ bağlantıları	9
Genel parametreler	10
Güvenlik	12
Hizmetler	18
Web sayfaları	18
Senaryolar	19
Işıklar	20
Otomasyon	21
Yük kontrolü (F421 kontrol üniteli sistem)	21
Isı regülasyonu	22
Enerji yönetimi	33
Hırsız alarmı	37
Kameralar	39
Yanıtlama makinesi - Ayarlar	40
E-posta uyarısı	42
MyHOME portalı	43
Ekonomik değerlendirme ayarı	45

Başlamak için

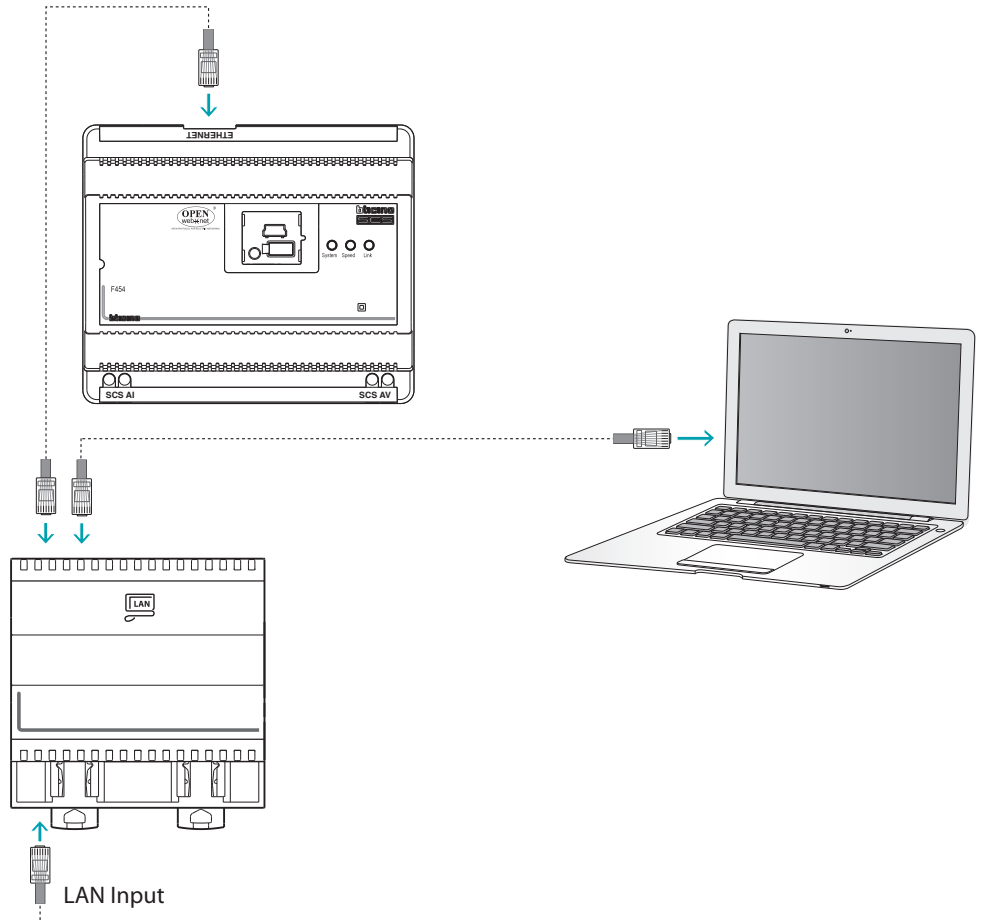
Aygıt ile etkileşimler

[Gönder](#) veya [Konfigürasyon al](#), [Yazılım donanımı güncelle](#) ve [Aygıt bilgileri talep et](#) uygulamak için, her şeyden önce aygıtı bir PC'ye bağlamanız ve seçilen portun doğru port olduğundan emin olmanız gerekir. Bir USB-miniUSB kablo kullanarak veya ethernet kablosu aracılığı ile Web Server'i PC'ye bağlayın. İletişimin gerçekleşebilmesi için, aygıt BUS'a bağlı olmalıdır.

USB BAĞLANTISI



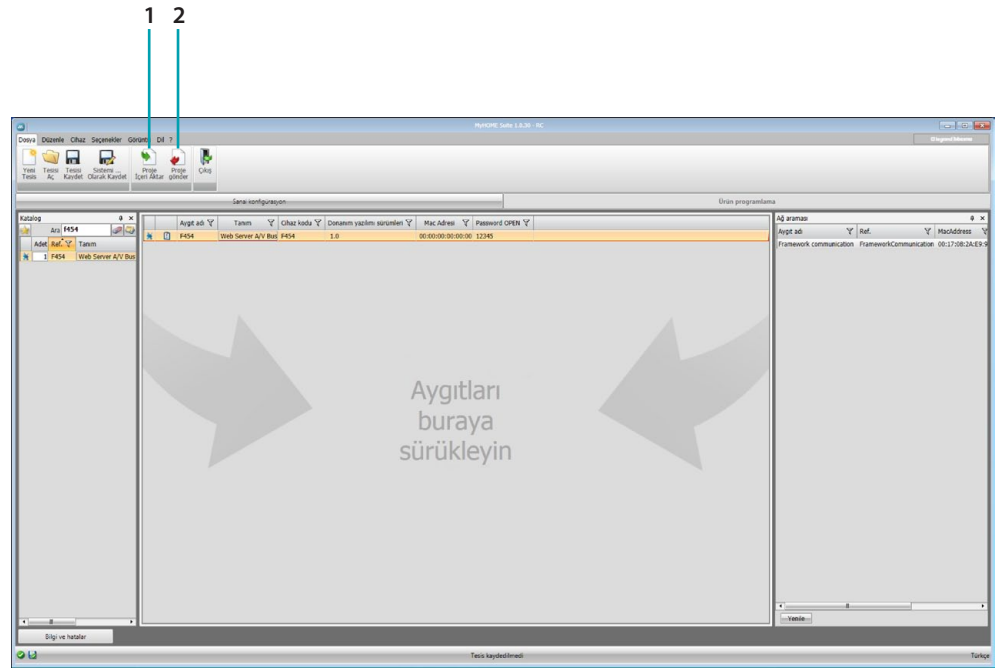
ETHERNET BAĞLANTISI



Aygıtın konfigürasyonu

Bir aygıtı konfigüre etmek için yeni bir proje yaratabilir veya mevcut bir projeden başlayabilir, bunu değiştirebilir ve bunu aygıtı yeniden gönderebilirsiniz. Bu işlemleri, aygıtın yönetimine ayrılmış bazı butonlar aracılığı ile yazılımın genel alanında gerçekleştirebilirsiniz:

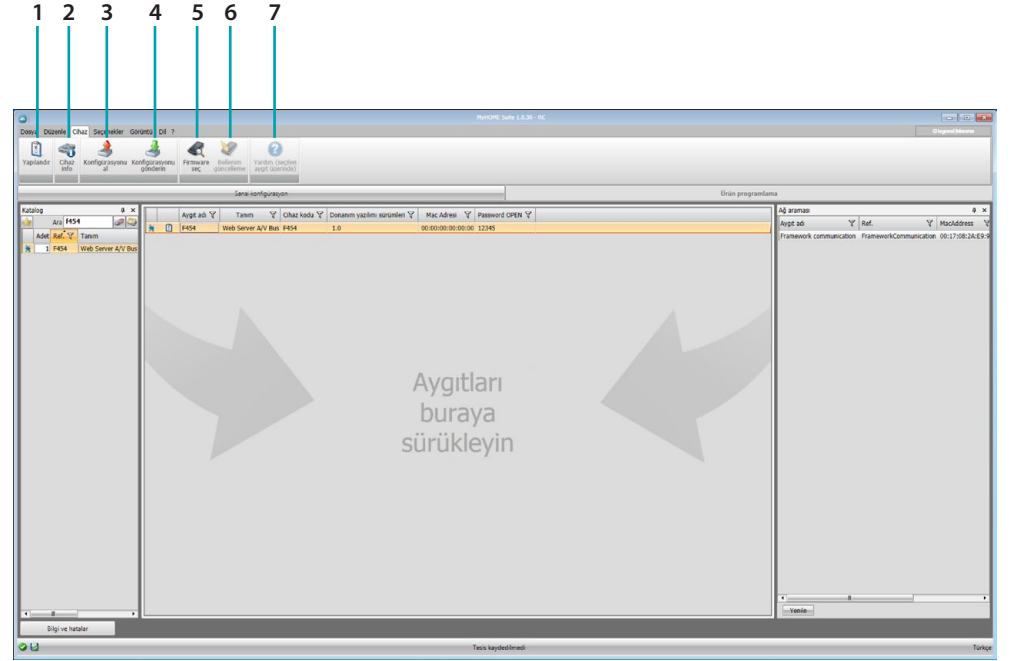
Dosya menüsü



1. Proje içeri aktar
2. Proje gönder

Spesifik alanda yaratılmış konfigürasyon projesini içeri aktarmak veya dışarı aktarmak için, aygıtı seçin ve ilgili tuşa tıklayın.

Aygıt menüsü

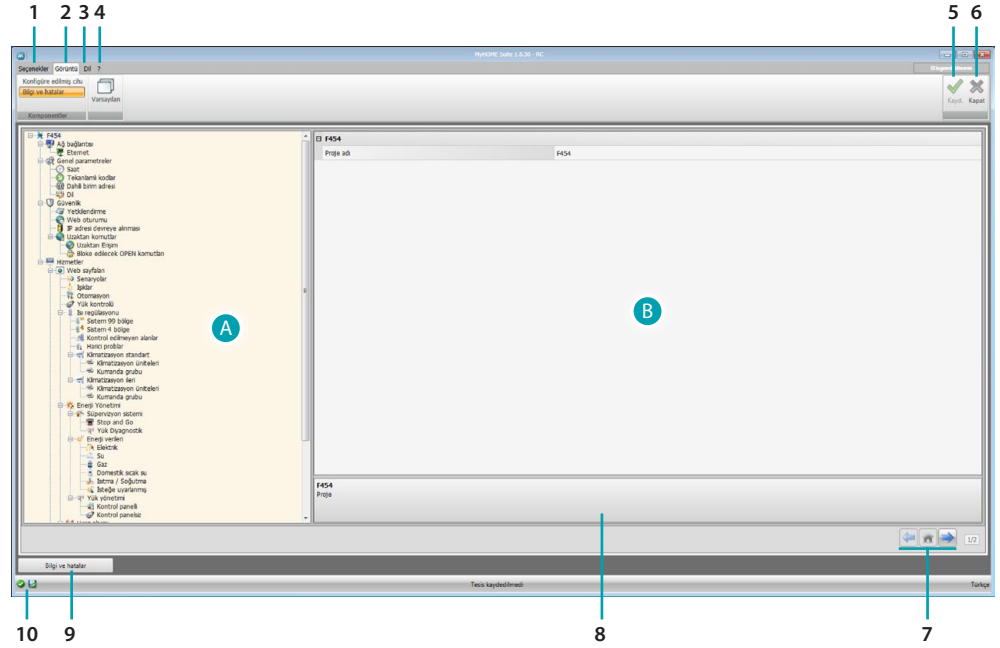


1. Aygıtın spesifik konfigürasyon alanını açar
2. Aygıt bilgi talebi
3. Bağlı aygıttan konfigürasyonun alınması
4. Bağlı aygıtta konfigürasyonun gönderilmesi
5. Aygıt için bir donanım yazılımının seçilmesi
6. Aygıtın donanım yazılımının güncellenmesi
7. Seçilmiş aygıtla ilişkin Yardım sayfasını açar

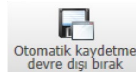
Aygıt ile iletişim kurmak için bunu seçin ve gerçekleştirmek istediğiniz işleve ilişkin tuşlara tıklayın.

Ana sayfa

Programa girildiğinde, içinde bütün konfigürasyon parametrelerinin bulunduğu başlangıç ekran sayfası belirir. Ekran sayfası esasen 2 alandan oluşur: Sol alanda (A), ağaç görünümüne sahip organize edilmiş, konfigüre edilecek olan parametre ve fonksiyonlar mevcuttur. Yapılmış seçime göre, sağdaki alanda (B) seçilecek veya girilecek olan veri alanları görüntülenir.



1. Seçenekler.



Otomatik kaydetmeyi devre dışı bırakır

2. Görüntü.



Bilgi ve hatalar bölgesini gösterir/gizler



Varsayılan ayarlara geri getirir

3. Dil.

Yazılımın arayüz dilinin seçilmesi

4. Aygıt yardımı ? ve yazılım hakkında bilgiler i ikonlarını gösterir.

5. Projeyi kaydeder.

6. Genel alana döner.

7. Sayfalar arasında gezinme butonları.



Konfigürasyon sayfaları arasında gezinme



Başlangıç sayfasına gidiş

8. Fonksiyonların tanımı.

9. Olası bilgi veya hata mesajlarının içinde görüntülendiği bölgeyi açar.

10. Dosya kaydetme görüntülenmesi.

Ortak konfigürasyonlar

Bu bölümde, web sayfalarının bütün konfigürasyon ekran sayfalarında mevcut konfigürasyonlar açıklanır.

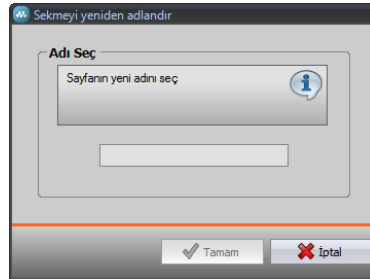
Nesnelerin/sayfaların girilmesi

Nesnelerin yönetimi

	Bir nesne ekler
	Bir nesne siler
	Tüm nesneleri siler
	Nesneyi yukarı taşır
	Nesneyi aşağı taşır

Sayfaların yönetimi

	Bir sayfa ekler
	Bir sayfa siler
	Bir sayfayı yeniden adlandırır Bu tuşa tıklayarak, web sayfasına bir tanım tahsis etmek mümkündür (maksimum 15 karakter).



Bir nesne girmeden önce, bir sayfa girmek gerekir.

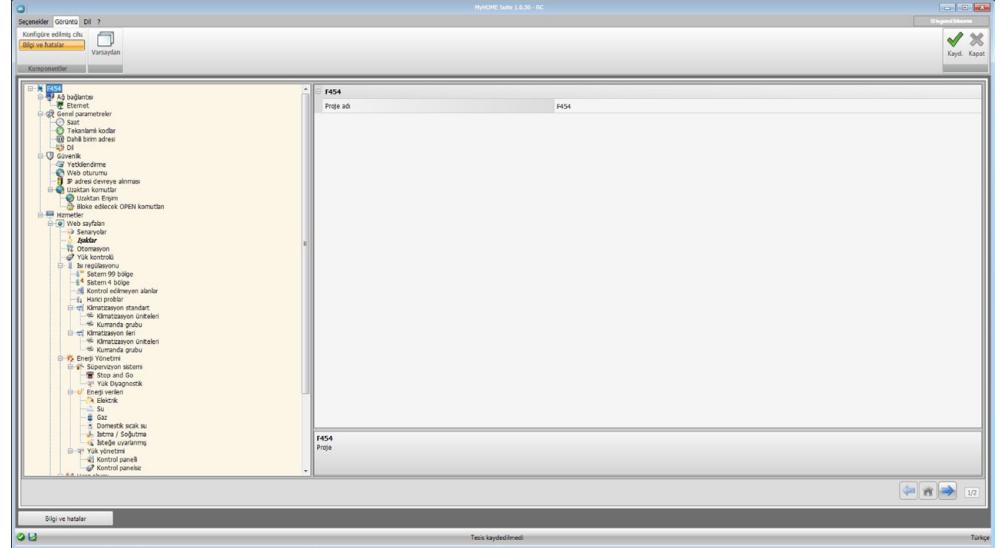
Bir nesne eklendikten sonra, bunun karakteristik verilerinin girilmesi için bir pencere etkin kılınır.

SCS adresi girilmesi

1. Oda A konfigüratörünün değerini girin (0 – 10; GEN, AMB, GR).
2. PL ışık noktası konfigüratörünün değerini girin (sayı, fonksiyona göre değişir).
3. Seviyenin, Özel yükseltici veya Yerel BUS arasında hangisi olduğunu seçin, ikinci durumda I3, I4 değerlerini de girin.

Proje konfigürasyonu

Bu bölümde, yeni bir proje konfigüre etmek veya mevcut bir projeyi değiştirmek mümkündür.



Çeşitli alanlara konfigürasyon verilerini girin.

Ağ bağlantıları

Bu bölümde, ağ bağlantıları için teknik parametreler konfigüre edilir.

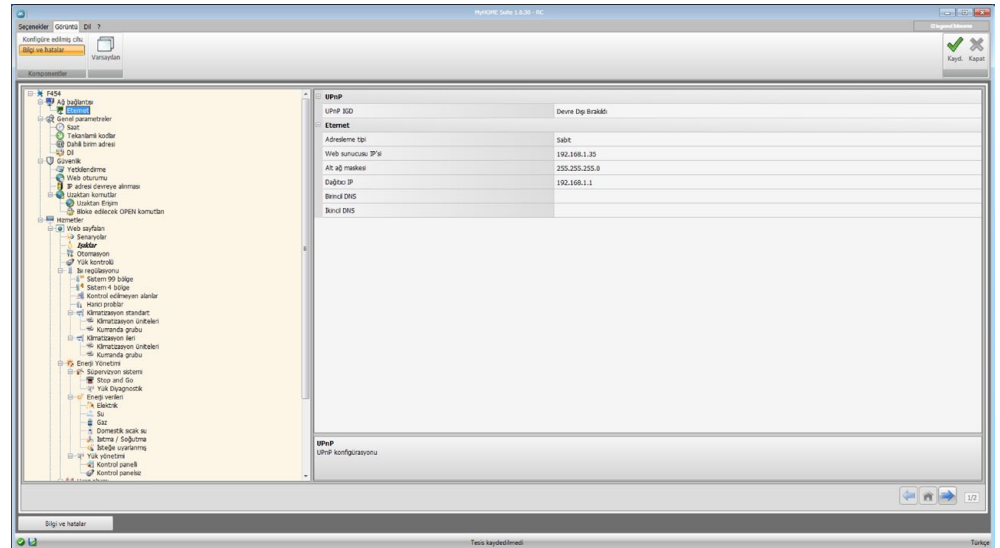
Ethernet

Bu ekran sayfasında, Ethernet ağına bağlantı parametrelerini girmek mümkündür.



Varsayılan değerleri değiştirmeden önce, ağ yöneticisine başvurun.

Hatalı değerler, hizmeti aktif kılmamak ile birlikte, diğer ağ ekipmanlarının iletişimde işleme bozukluklarına neden olabilirler.



Konfigürasyon:

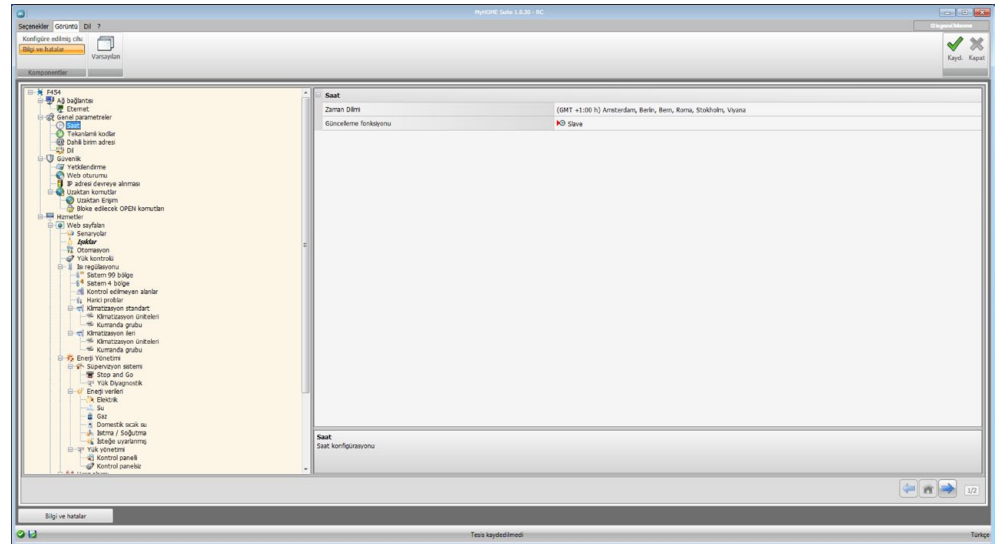
- **UPnP IGD:** Kendi yönlendiriciniz üzerinde herhangi bir konfigürasyon müdahalesi gerçekleştirmeden, aygıtın doğrudan bağlantısı için fonksiyonu etkinleştirin (yönlendiricinin fonksiyonelliği desteklediğini kontrol edin).
- **Adresleme tipi:** Adresin, sabit tip (bu durumda aşağıda belirtilen parametrelerin girilmesi gerekir) veya DHCP dinamik tip arasında hangisi olduğunu seçin.
- **Web sunucusu IP'si ve Alt ağ maskesi:** Yerel ağın içindeki aygıtın belirlenmesi için gerekli, TCP/IP protokollü ağların tipik parametrelerini girin. Aygıtın, doğru şekilde işleyebilmek için "statik" (sabit ve tekanlamlı) bir IP adresi gerektirdiğini unutmayın.
- **IP yönlendiricisi:** Olası yönlendiricinin IP adresini girin. Bir yönlendiricinin bulunması halinde, e-posta gönderilmesi gibi, Çıkıştaki hizmetleri garanti etmek için alanın doldurulması zorunludur.
- **Birincil DNS ve ikincil DNS:** Abone olma anında tedarik edilen, Internet Service Provider (ISP) birincil ve ikincil IP adresini girin.

Genel parametreler

Bu bölümde, aygıtın genel parametreleri konfigüre edilir.

Saat

Bu ekran sayfasında, aygıt ve sistemin referans aldığı saatin yönetimi için parametreleri girmek mümkündür (Master fonksiyonu aktif).

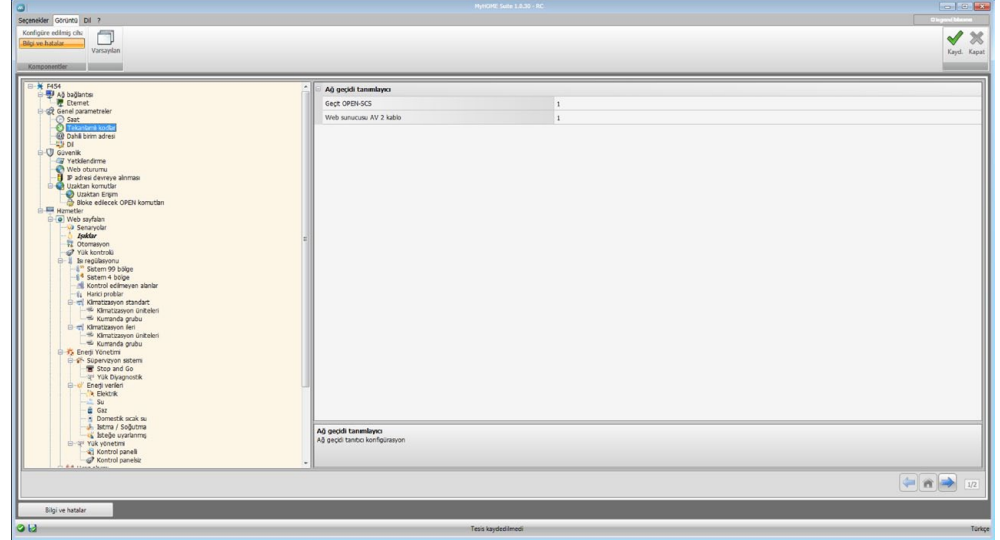


Konfigürasyon:

- **Zaman dilimi:** Yerel zaman dilimini girin.
- **Güncelleme fonksiyonu:** Aygıtın, sistem saat senkronizasyonu için "Master" olup olmadığını yani aygıt iç saatinin, MyHOME sistemindeki diğer aygıtlar tarafından saat referansı olarak kullanılıp kullanılmayacağını belirleyin.

Tekanlamalı kodlar

Bu ekran sayfasında, ağ geçidi tanımlayıcıyı konfigüre etmek mümkündür.

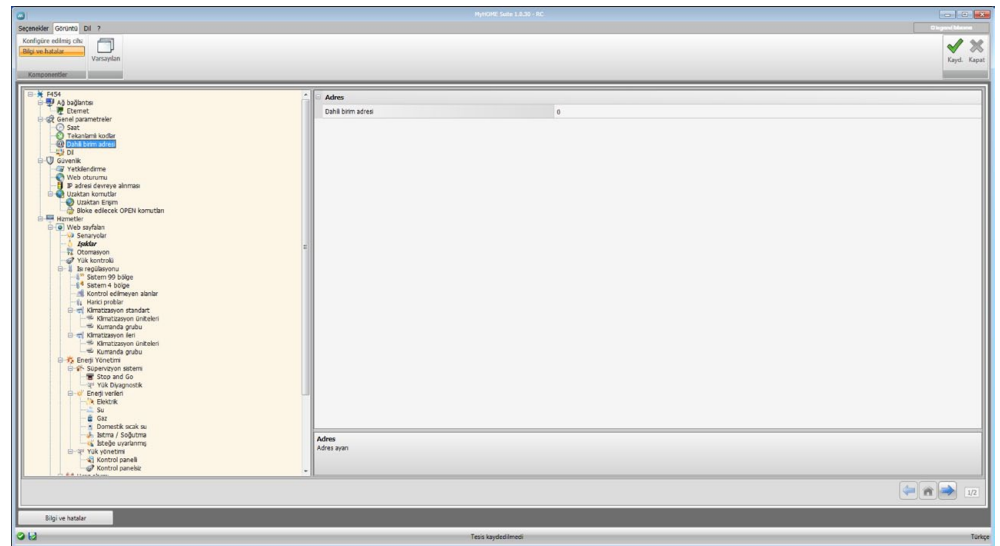


Konfigürasyon:

- **Ağ geçidi OPEN-SCS:** Ağ geçidi OPEN-SCS fonksiyonu için, tekanlamalı bir identifikasyon numarası girin.
- **Web sunucusu AV 2 kablo:** Web Server fonksiyonu için, tekanlamalı bir identifikasyon numarası girin.

Dâhili Ünite Adresi

Bu ekran sayfasında, Web Sunucusu ile eşleştirilecek Dahili Ünite Adresini girmek mümkündür.

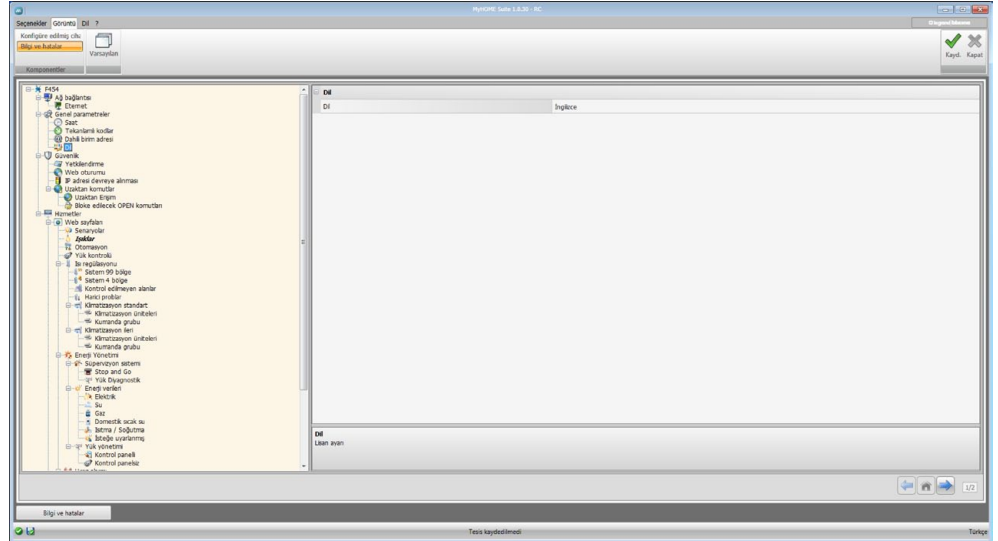


Konfigürasyon:

- **Dâhili Ünite Adresi:** Dâhili Ünitenin adresini girin. Alan, 0 ile 99 arası değerler alabilir.

Dil

Bu ekran sayfasında, sistemin kontrol ve uzaktan yönetim web sayfaları için dili seçmek mümkündür.



Konfigürasyon:

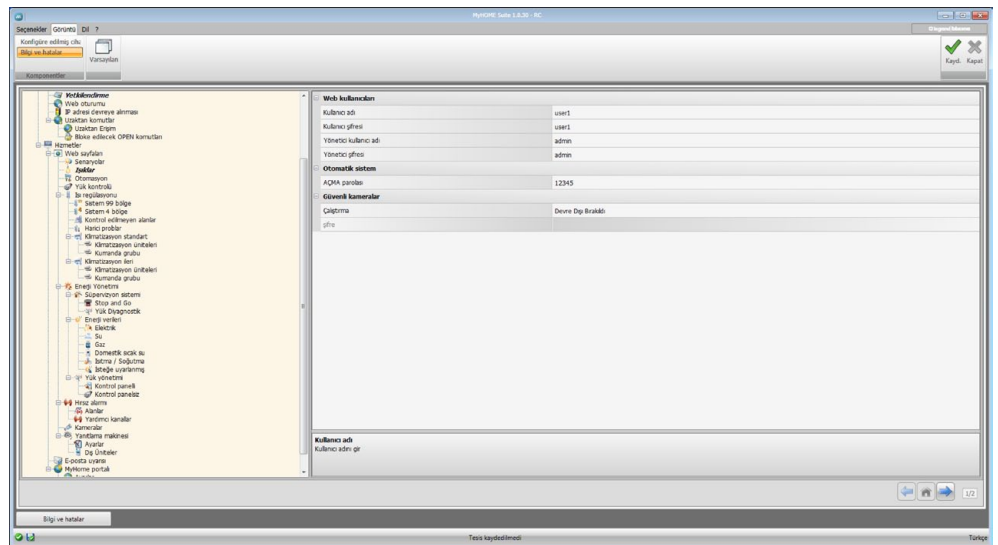
- **Dil:** Web sayfalarının görüntüleneceği dili seçin.

Güvenlik

Bu bölümde, güvenliğe ilişkin parametreler düzenlenir.

Yetkilendirme

Bu ekran sayfasında, web sayfalarına ve diğer hizmetlere erişim için ad ve şifreyi düzenlemek mümkündür.



Konfigürasyon:

Web kullanıcıları

Otomatik sistem

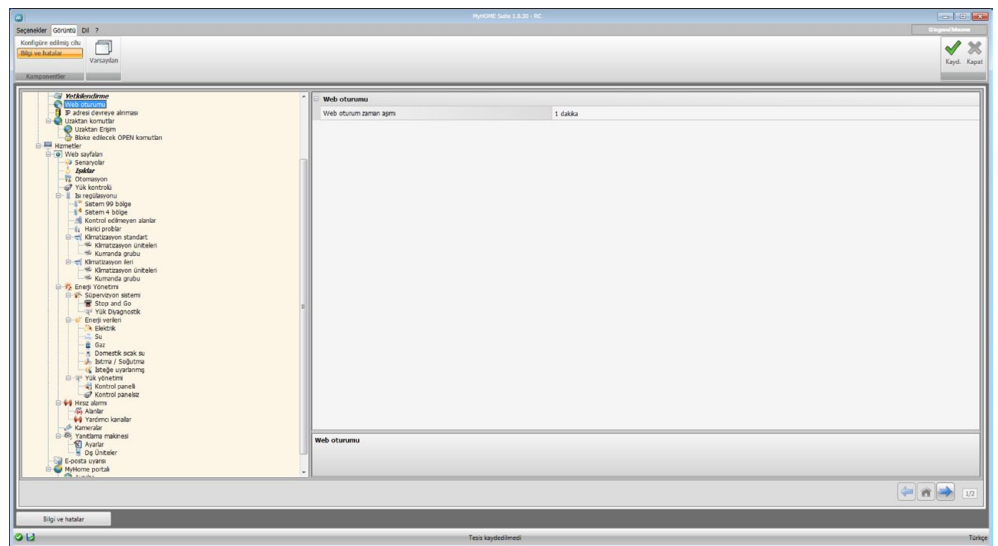


Dikkat: Aygıtlardaki varsayılan AÇMA parolası 12345'tir

Güvenli kameralar

Web oturumu

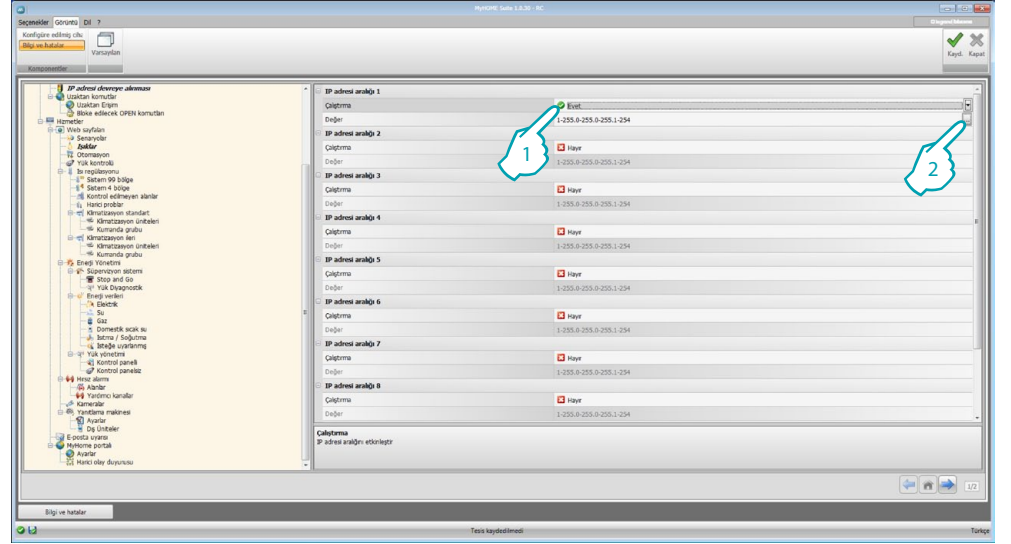
Bu ekran sayfasında, geçtikten sonra aygıtın kullanıcıyı identifikasyon sayfasına geri getirdiği, web sayfası üzerindeki atalet süresini belirlemek mümkündür.



Konfigürasyon:

IP adresi devreye alınması

Bu ekran sayfasında, AÇMA parolası aracılığı ile kendini tanıtırma zorunluluğu bulunmadan, aygıtı bağlantıda etkinleştirilmiş 10 IP adresi aralığına kadar girmek mümkündür.



Prosedür:

1. IP adres aralığını etkinleştirin.
2.  tuşuna tıklayın.



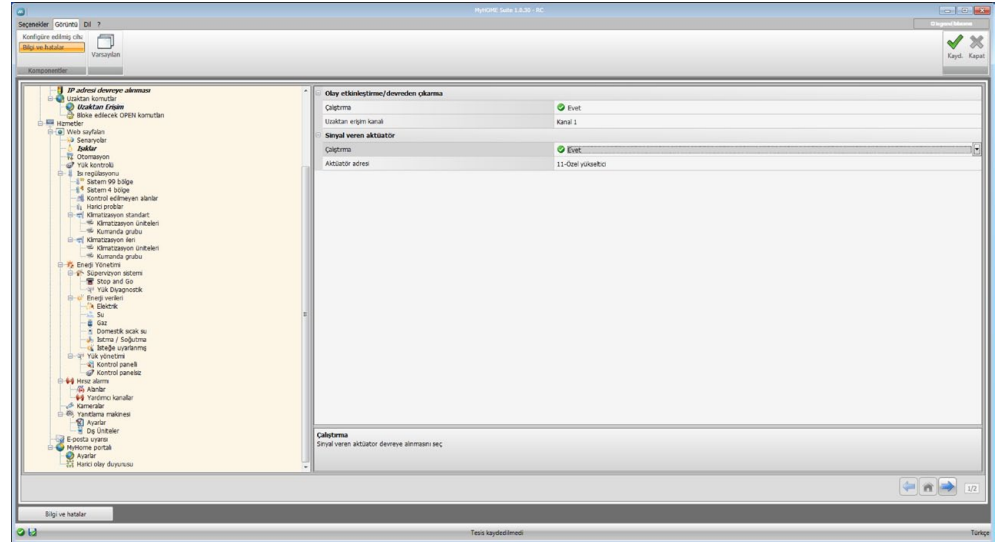
3. Ağ adres aralığını girin.
4. Onaylayın.

Uzaktan komutlar

Bu ekran sayfasında, uzaktan erişimi ayarlamak için parametreleri düzenlemek mümkündür.

Uzaktan erişim

Bu ekran sayfasında, talep edilmesi halinde, aygıtı uzaktan bağlanma imkânını devre dışı bırakmak mümkündür. Bu, komutun alınacağı yardımcı kanal düzenlenerek gerçekleştirilir.



Konfigürasyon:

Etkinleştirme/devreden çıkarma olayı

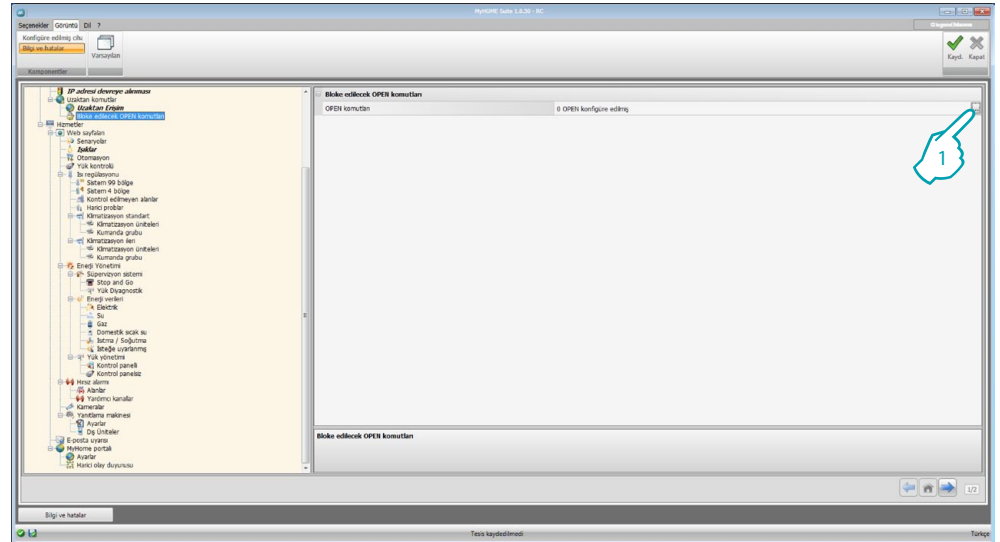
- **Çalıştırma:** Yardımcı bir kanal aracılığı ile Web Server'e uzaktan erişimi etkin kılma/devreden çıkarma imkânını etkinleştirin.
- **Uzaktan erişim kanalı:** Etkin kılma/devreden çıkarma yardımcı kanalını girin.

Sinyal aktüatörü

- **Çalıştırma:** Uzaktan erişimi etkin kılma/devreden çıkarma için sinyal aktüatörü olarak kullanılacak olan bir ışık noktası etkinleştirin.
Etkin kılma durumu, Otomasyon sisteminin bir aktüatörü tarafından kumanda edilen ışıklı bir sinyal cihazının yanması aracılığı ile görüntülenebilir.
- **Aktüatör adresi:** Sinyal aktüatörünün [SCS adresini girin](#).

Bloke edilecek open komutları

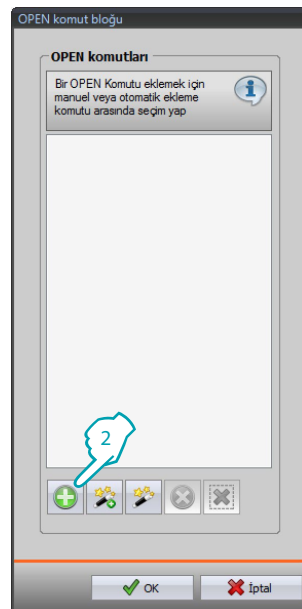
Bu ekran sayfasında, aygıt girişindeki bazı komutların gönderilmesini bloke etmek mümkündür. Yasak komutların (maksimum 20) belirlenmesi; "Open Web Net" protokolü uyarınca bunlar özel alana girilerek gerçekleştirilir.



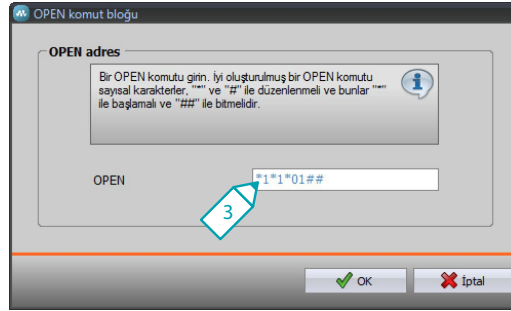
Prosedür:

1. Komutu girmek için  tuşuna tıklayın, iki yöntem arasında seçim yapmak mümkündür:

Manuel

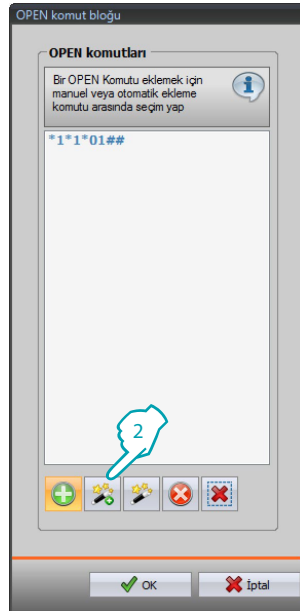


2. Manuel girme için tıklayın.

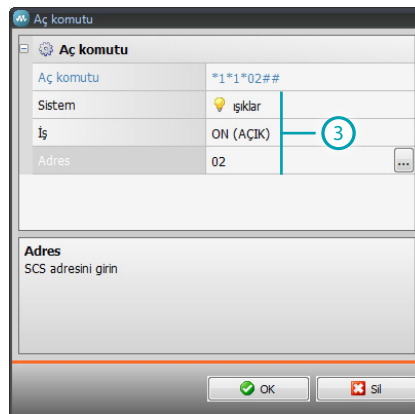


3. Bloke edilecek OPEN komutunu doğrudan girin.

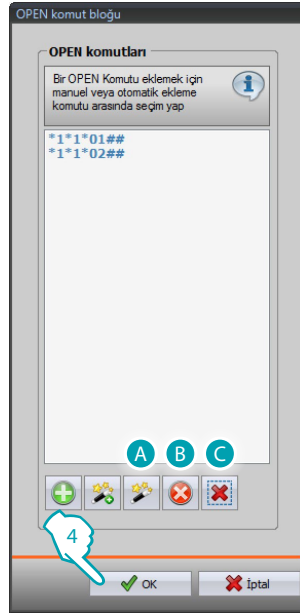
Sihirbaz aracılığı ile



2. Destekli girme için tıklayın.



3. Özel ekran sayfasında sistemi (Senaryolar, Işıklar veya Otomasyon), işlemi (sisteme göre değişir) ve [SCS adresini](#) seçerek, bloke edilmek istenen komutu otomatik olarak belirleyin.



4. OK tuşuna tıklayın.

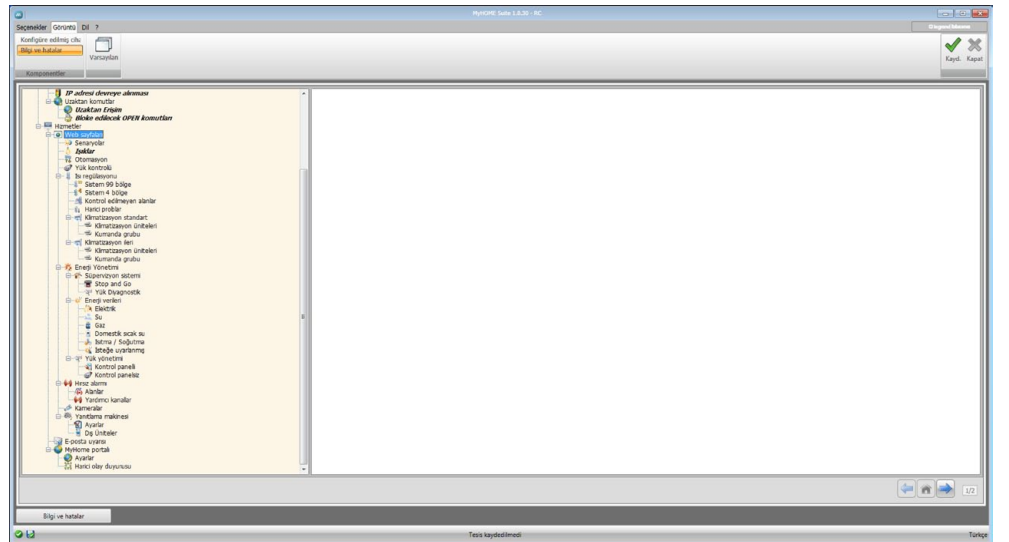
Ayrıca komutu değiştirmek (A), bunu silmek (B) veya tüm komutları silmek (C) mümkündür.

Hizmetler

Bu bölümde, MyHOME uygulamalarının web sayfaları konfigüre edilir.

Web sayfaları

Bu ekran sayfasında, sistemde mevcut MyHOME uygulamalarına karşılık gelen fonksiyonların etkin kılınması için nesnelerin belirleneceği web sayfalarını yaratmak ve değiştirmek mümkündür.

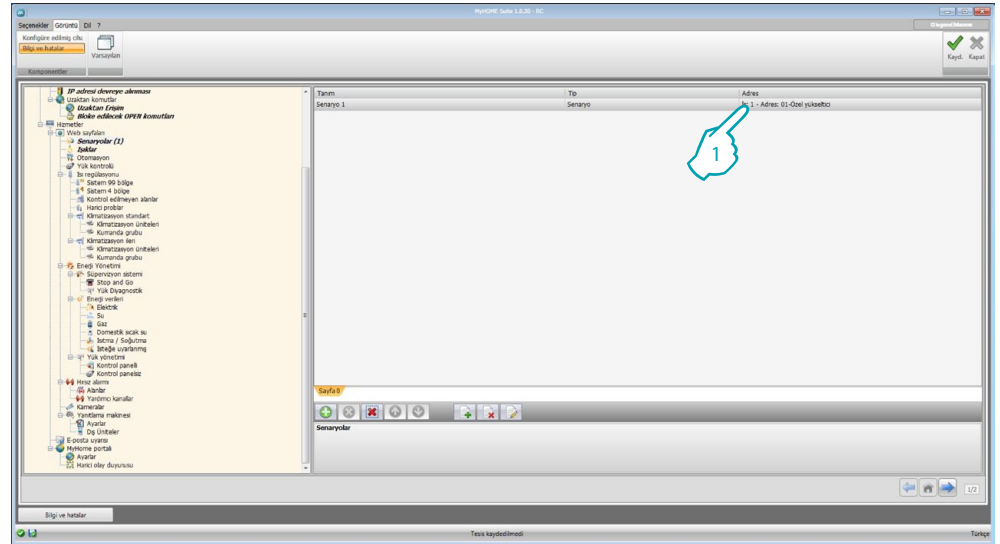


Senaryolar

Bu ekran sayfasında, içinde sistemde mevcut kontrol ünitesi veya senaryo modülü tarafından yönetilen senaryoların etkin kılınmasının mümkün olduğu "Senaryolar" web sayfasında mevcut nesneler belirlenir.

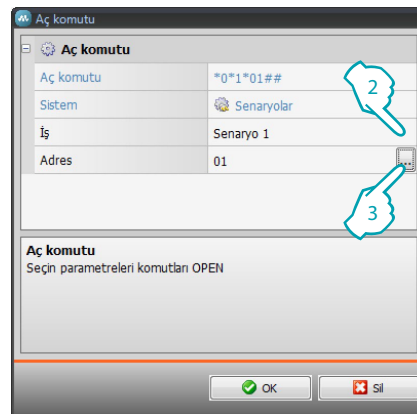
En azından bir nesnenin doğru şekilde konfigüre edilmiş olduğu, her biri 10 nesneli 9 Web sayfasına kadar konfigüre etmek mümkündür.

[Sayfaları/nesneleri girin.](#)



Konfigürasyon:

- **Tanım:** Nesnenin tanımını girin (maksimum 15 karakter).
- **Tip:** Senaryonun Normal veya Plus arasında hangisi olduğunu seçin.
- **Adres:**
 1. Bir senaryo modülüne kaydedilmiş, gerçekleştirilecek olan senaryonun adresini seçmek için tıklayın.



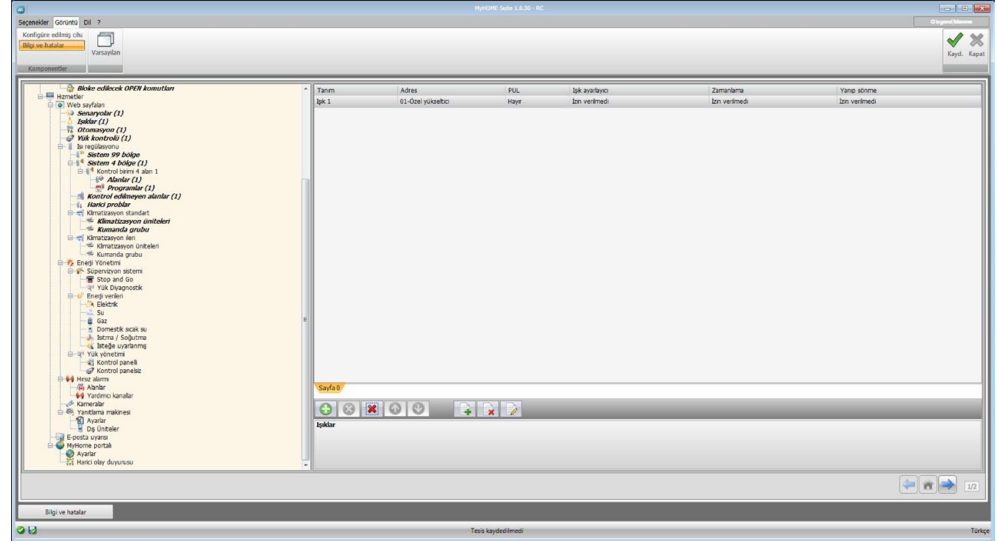
2. Senaryoyu seçin.
3. Senaryo modülünün [SCS adresini girmek](#) için tıklayın.

Işıklar

Bu ekran sayfasında, içinde sistemde mevcut ışıkları kumanda etmenin mümkün olduğu, "Aydınlatma" web sayfasında mevcut nesneler belirlenir.

Her biri 10 nesneli 9 Web sayfasına kadar konfigüre etmek mümkündür.

[Sayfaları/nesneleri girin.](#)



Konfigürasyon:

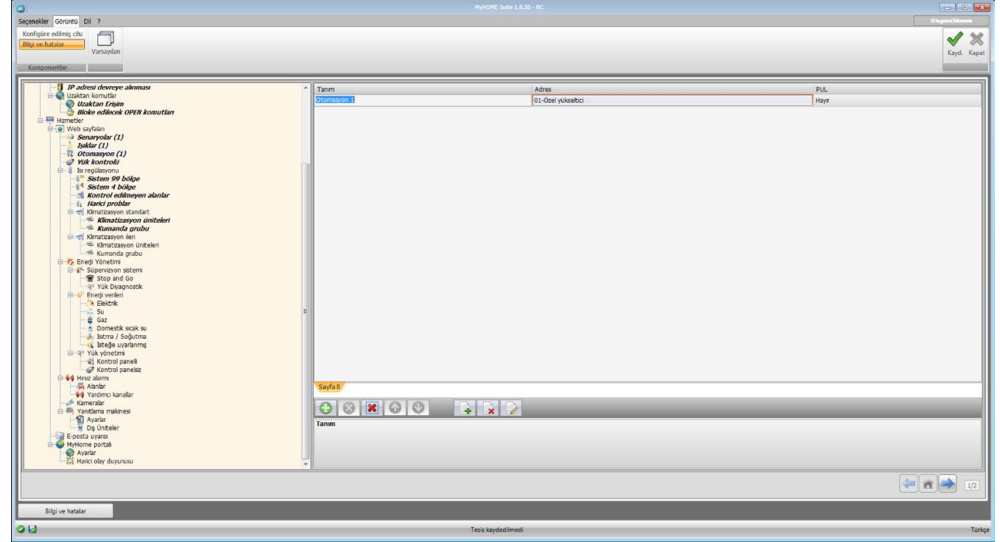
- **Tanım:** Nesnenin tanımını girin (maksimum 15 karakter).
- **Adres:** Aktüatörün [SCS adresini girin](#).
- **PUL:** Karşılık gelen aktüatörün PUL modunda olması halinde "Evet" düzenleyin.
- **Işık ayarlayıcı (Dimmer):** Dimmer tipini 10/100 seviye (etkin olması halinde) seçin.
- **Zamanlama:** Zamanlanmış yanma (30 saniye ile 15 dakika arası) halinde süreyi düzenleyin.
- **Yanıp sönme:** Yanıp sönen yanma (0,5 saniye ile 3,5 saniye arası) halinde sıklığı düzenleyin.

Otomasyon

Bu ekran sayfasında, içinde sistemde mevcut panjurları/perdeleri kumanda etmenin mümkün olduğu, "Otomasyon" web sayfasında mevcut nesneler belirlenir.

Her biri 10 nesneli 10 Web sayfasına kadar konfigüre etmek mümkündür.

[Sayfaları/nesneleri girin.](#)



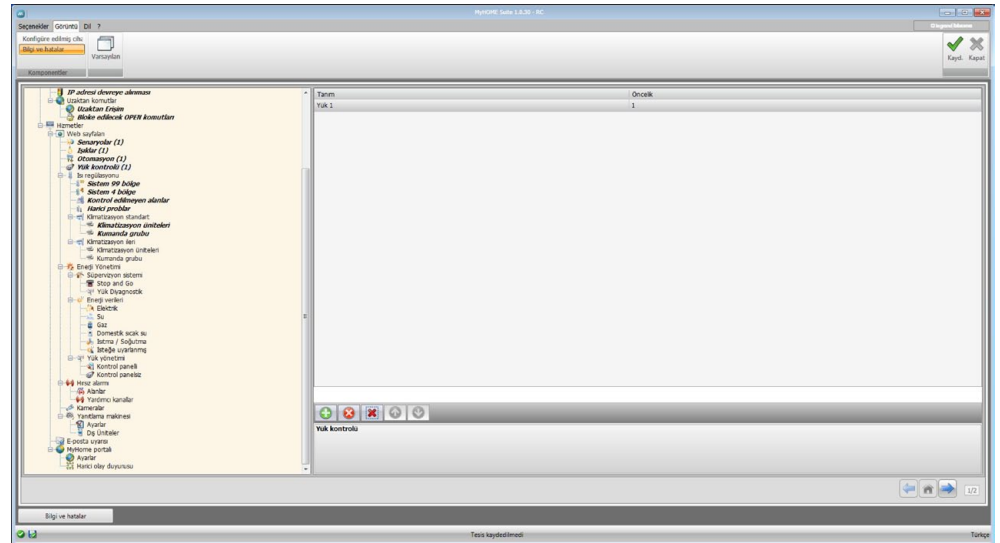
Konfigürasyon:

- **Tanım:** Nesnenin tanımını girin (maksimum 15 karakter).
- **Adres:** Aktüatörün [SCS adresini girin](#).
- **PUL:** Karşılık gelen aktüatörün PUL modunda olması halinde "Evet" düzenleyin.

Yük kontrolü (F421 kontrol üniteli sistem)

Bu ekran sayfasında, içinde bir yükün durumunu görüntülemenin ve bunun yeniden etkin kılınmasını zorlamanın mümkün olduğu, "Yük kontrolü" web sayfasında mevcut nesneler belirlenir.

[Sayfaları/nesneleri girin.](#)



Konfigürasyon:

- **Tanım:** Nesnenin tanımını girin (maksimum 15 karakter).
- **Öncelik:** Seçili yüke tahsis edilmiş önceliği girin.

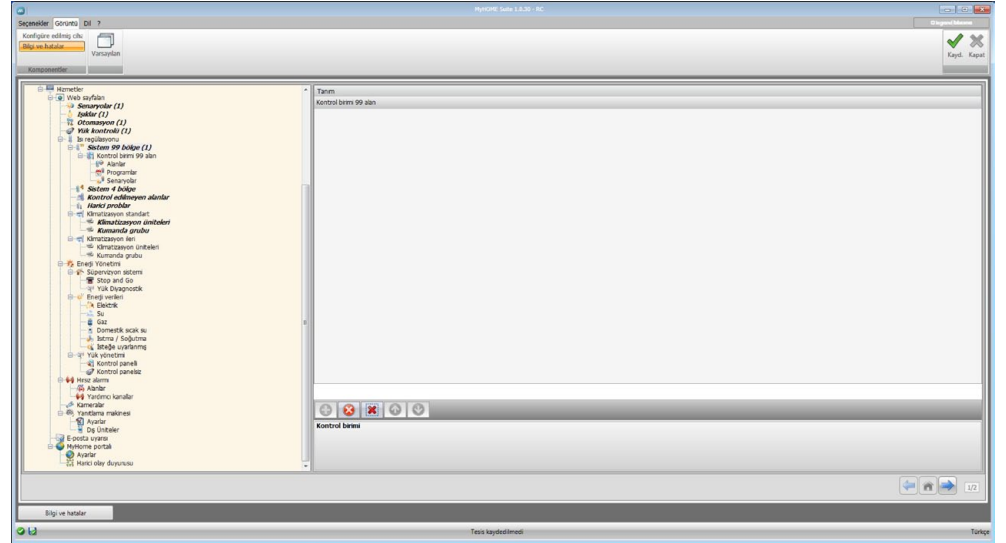
Isı regülasyonu

Bu bölümde, içinde bir ısı regülasyon sistemini yönetmenin mümkün olduğu, "Isı regülasyonu" web sayfasında mevcut nesneler belirlenir.

99 alanlı sistem

Bu ekran sayfasında, 99 alanlı bir kontrol ünitesi girmek ve bunun tanımını isteğe uyarlamak mümkündür.

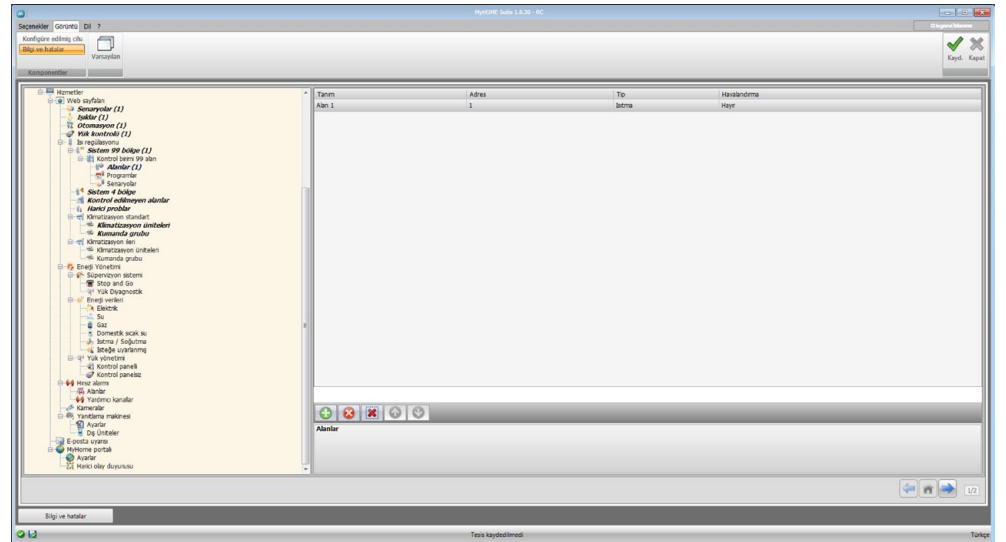
[Sayfaları/nesneleri girin.](#)



Alanlar

99 alanın her biri için, konfigürasyon parametrelerini girmek gerekir.

[Sayfaları/nesneleri girin.](#)



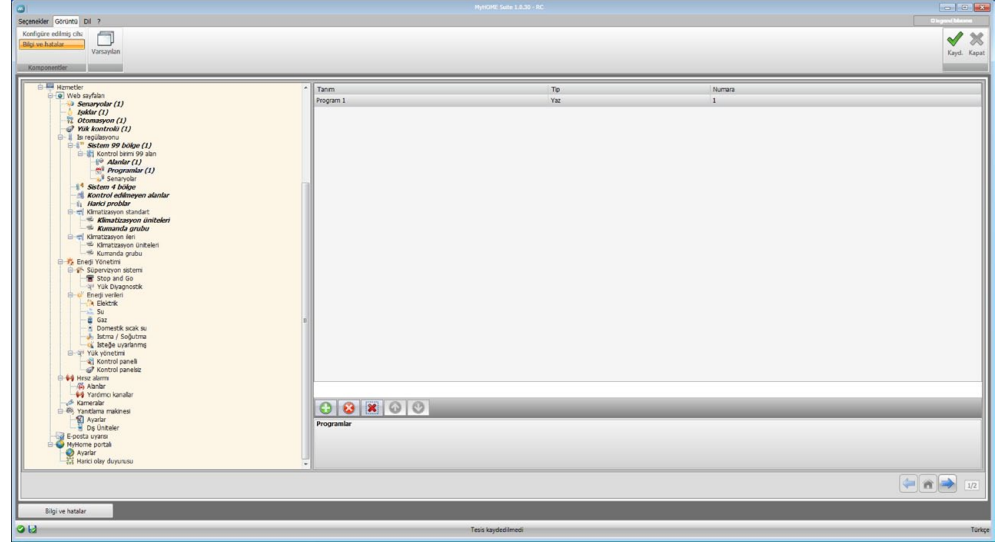
Konfigürasyon:

- **Tanım:** Nesnenin tanımını girin (maksimum 15 karakter).
- **Adres:** Alanın adresini girin.
- **Tip:** Fonksiyon tipini (ısıtma, serinletme veya her ikisi) girin.
- **Fanlı ısıtıcı:** Aygıtın, Fanlı ısıtıcı tip olup olmadığını belirtin.

Programlar

İki işleme tipinin (yazlık/kışlık) her biri için, 3 programa kadar etkinleştirmek ve bunların tanımını isteğe uyarlamak mümkündür.

[Sayfaları/nesneleri girin.](#)



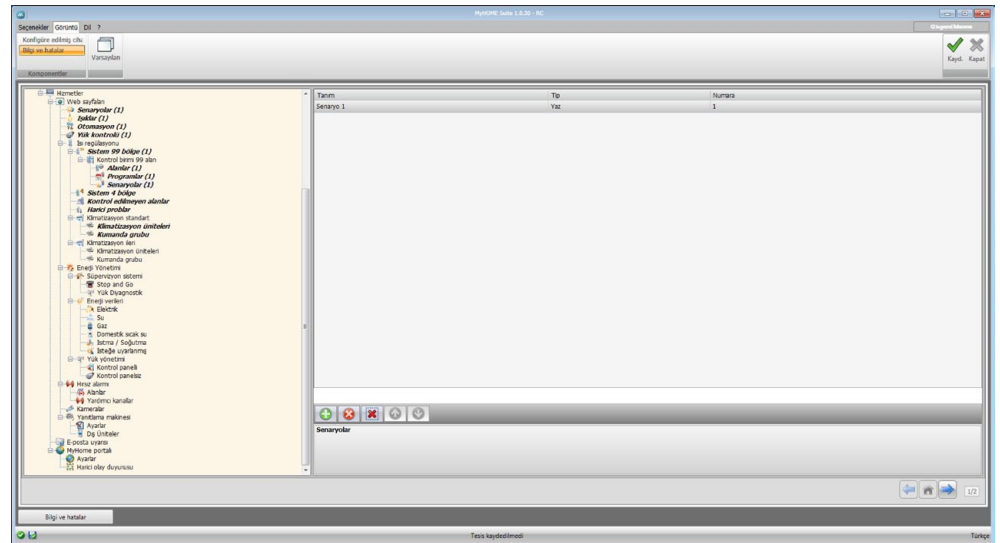
Konfigürasyon:

- **Tanım:** Nesnenin tanımını girin (maksimum 15 karakter).
- **Tip:** İşleme tipini (yazlık/kışlık) girin.
- **Numara:** Programın numarasını girin.

Senaryolar

İki işleme tipinin (yazlık/kışlık) her biri için, 16 farklı senaryoya kadar etkinleştirmek ve bunların tanımını isteğe uyarlamak mümkündür.

[Sayfaları/nesneleri girin.](#)



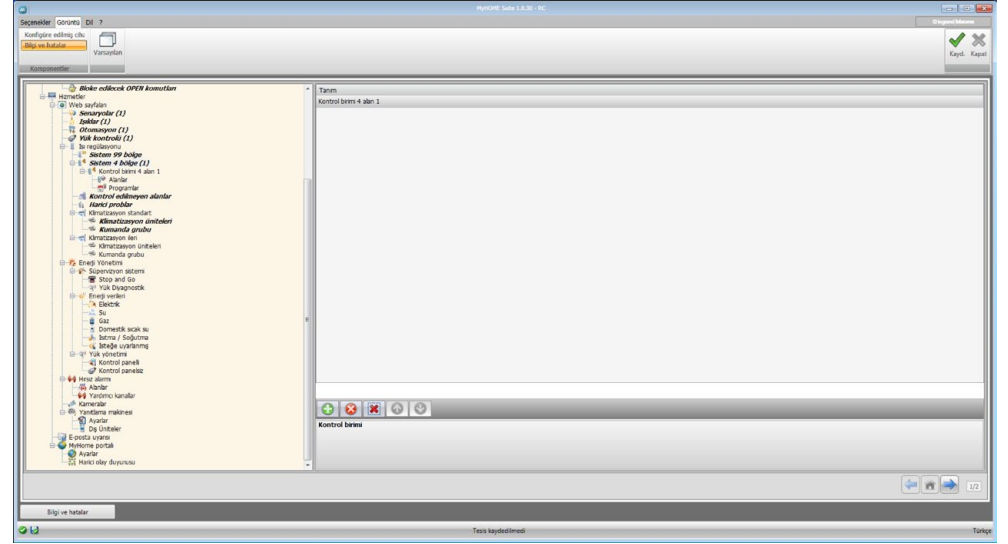
Konfigürasyon:

- **Tanım:** Nesnenin tanımını girin (maksimum 15 karakter).
- **Tip:** İşleme tipini (yazlık/kışlık) girin.
- **Numara:** Senaryo numarasını girin.

4 alanlı sistem

Bu ekran sayfasında, 4 alanlı bir kontrol ünitesi girmek ve bunun tanımını isteğe uyarlamak mümkündür.

[Sayfaları/nesneleri girin.](#)

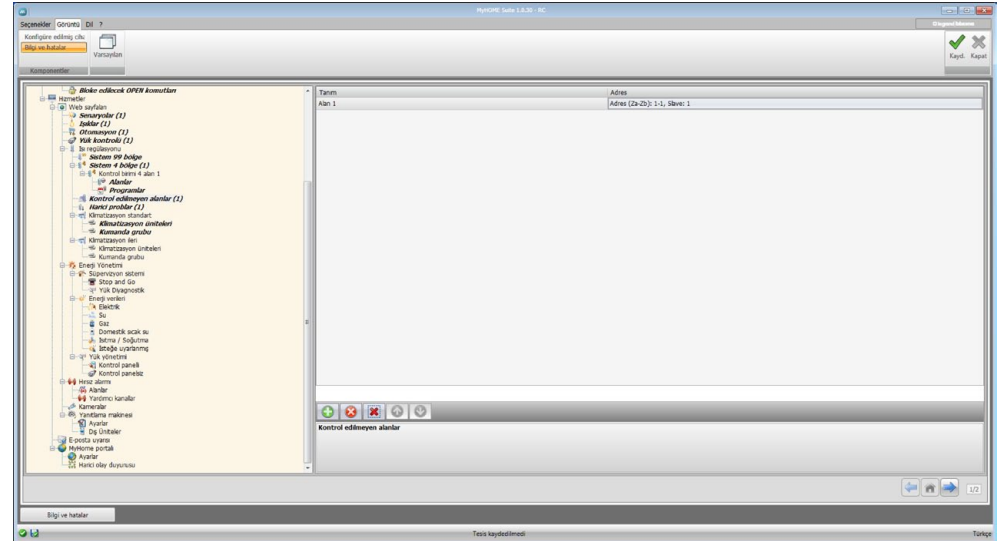


“Alanlar” ve “Programlar” kalemlerinin konfigürasyonu için “99 alanlı sistem”e bakın; bu kontrol ünitesi tipi için Senaryolar kalemi öngörülmemiştir.

Kontrol edilmeyen alanlar

Bu ekran sayfasında, kontrol ünitesinin kontrol edilmeyen alanlarını konfigüre etmek mümkündür.

[Sayfaları/nesneleri girin.](#)



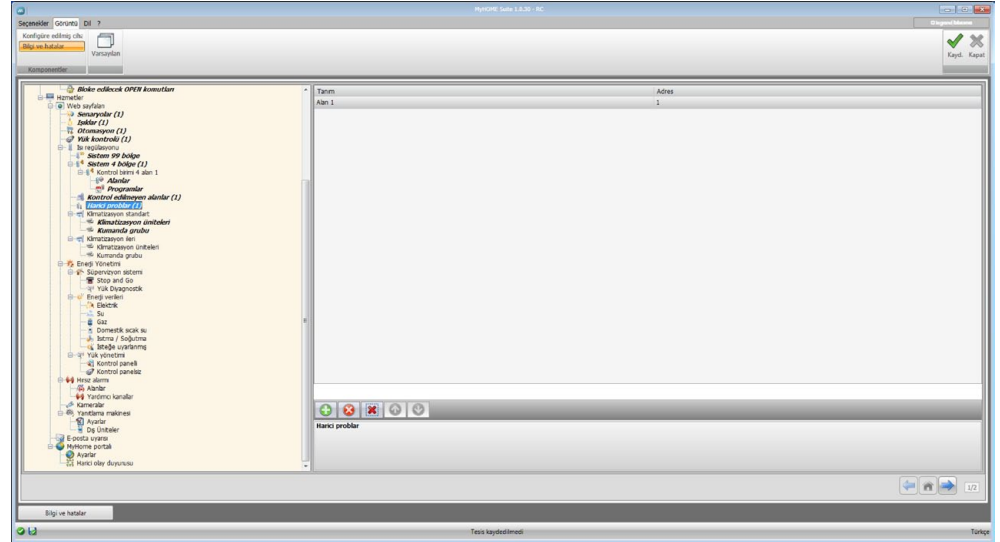
Konfigürasyon:

- **Tanım:** Nesnenin tanımını girin (maksimum 15 karakter).
- **Adres:** Alanın adresini girin.

Harici sensörler (Harici problemler)

Bu ekran sayfasında, harici kablosuz sensörleri konfigüre etmek mümkündür.

[Sayfaları/nesneleri girin.](#)



Konfigürasyon:

- **Tanım:** Nesnenin tanımını girin (maksimum 15 karakter).
- **Adres:** Harici sensörün adresini girin.

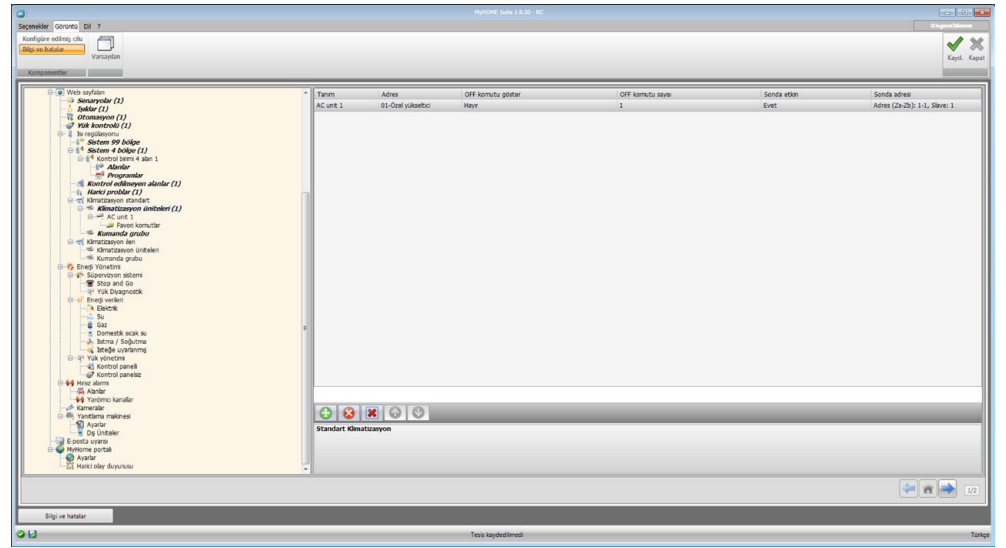
Standart klimatizasyon

Bu bölümde, ısı regülasyonu/Klima fonksiyonuna ilişkin web sayfasında kullanılabilir olacak olan AC ünitelerini ve komut gruplarını konfigüre etmek mümkündür. Standart klimatizasyon halinde yönetim, sadece arayüz 3456 üzerinde belleğe kaydedilmiş 20 komut aracılığı ile uygulanır.

AC Ünitesi (Klimatizasyon üniteleri)

Bu ekran sayfasında, AC ünitesini konfigüre etmek mümkündür.

[Sayfaları/nesneleri girin.](#)



Konfigürasyon:

- **Tanım:** Nesnenin tanımını girin (maksimum 15 karakter).
- **Adres:** Arayüzün 3456 [adresini girin](#).
- **OFF komutu göster:** Web sayfasındaki OFF komutunu görüntülemek için "Evet"i seçin.
- **Off komutu sayısı:** Arayüz 3456 üzerinde OFF olarak konfigüre edilmiş komutun sayısını girin.
- **Sensör etkin (sonda):** Isıyı ölçmek için bir slave sensörün mevcudiyetini etkinleştirin/devre dışı bırakın.
- **Sensör adresi (sonda):** Slave sensörün adresini girmek için tıklayın.

Sıcaklık kontrol ünitesi Adresi

Sıcaklık kontrol ünitesi Adresi	
ZA	1
ZB	1
Slave	1

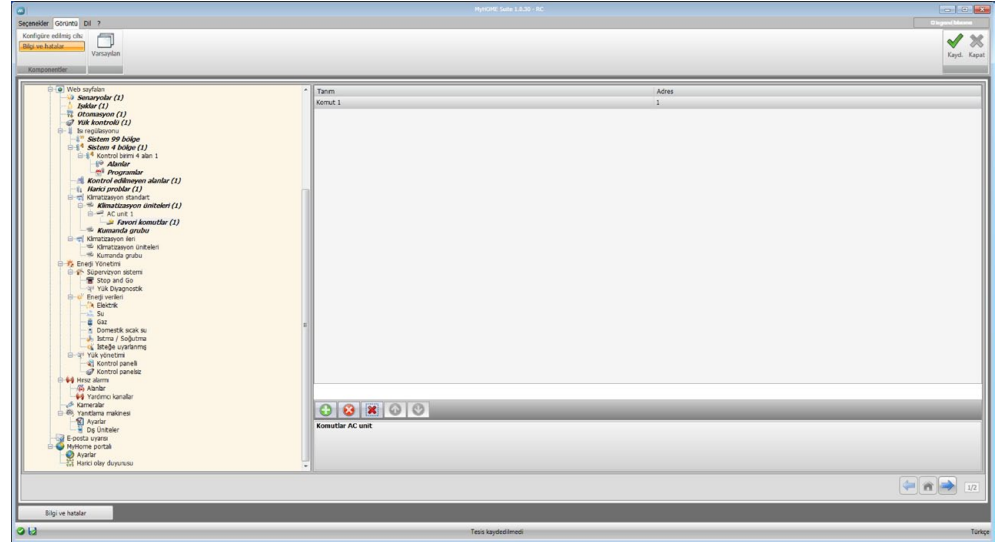
Sıcaklık kontrol ünitesi Adresi
Sıcaklık kontrol ünitesi adresi gir (ZA, ZB, SLA)

Onayla İptal

Favori komutlar

AC ünitesinin yönetimi için arayüz 3456 üzerinde kullanılabilir 20 komut arasından seçilmiş favori komutları girin.

[Sayfaları/nesneleri girin.](#)



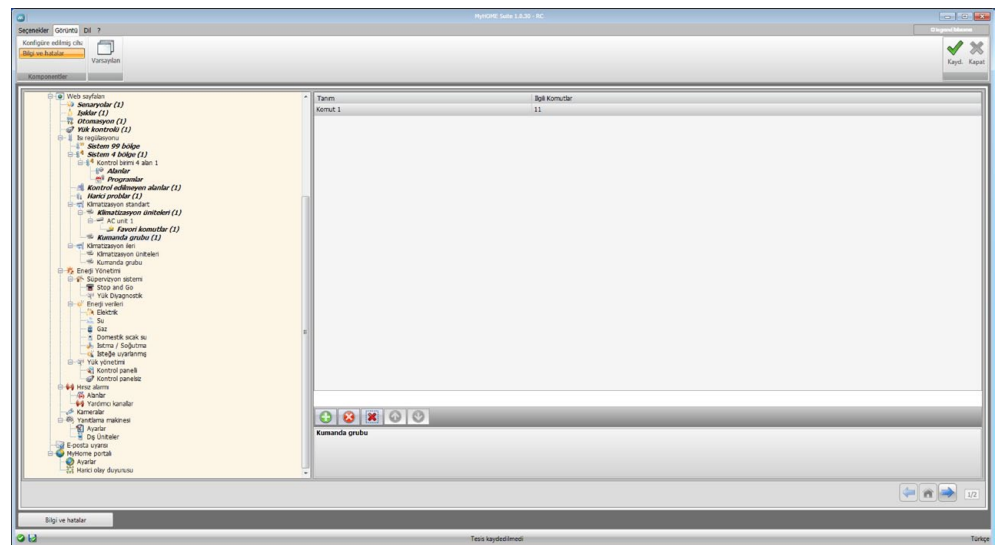
Konfigürasyon:

- **Tanım:** Nesnenin tanımını girin (maksimum 15 karakter).
- **Adres:** Arayüz 3456 üzerinde mevcut komutun adresini girin.

Komut grubu

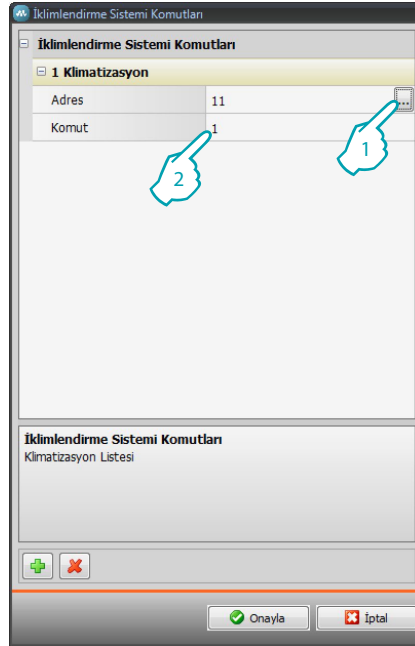
Klimatizasyon yönetimi için, arayüz 3456 içinde belleğe kaydedilmiş komutlar arasından seçerek, bir komut grubu yaratmak mümkündür.

[Sayfaları/nesneleri girin.](#)



Konfigürasyon:

- **Tanım:** Nesnenin tanımını girin (maksimum 15 karakter).
- **İlgili Komutlar:** Grubu oluşturan komutları seçmek için tıklayın.



1. Arayüzün 3456 [adresini girin](#).
2. Komut numarasını girin.

İleri klimatizasyon

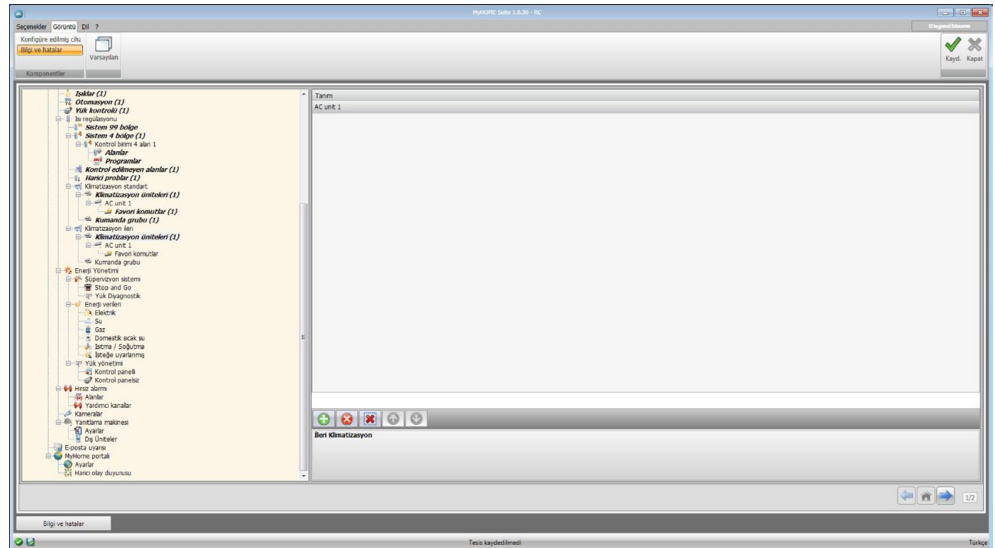
Bu bölümde, ileri moddaki ısı regülasyonu/Klima fonksiyonuna ilişkin web sayfasında kullanılabilir olacak olan AC ünitesi nesnelerini ve komut grubunu girmek mümkündür.

Yönetim, splitter'in uzaktan kumandası kullanılıyormuş gibi doğrudan veya her halükarda özel bölümde yaratılacak olan favori komutlar aracılığı ile uygulanır.

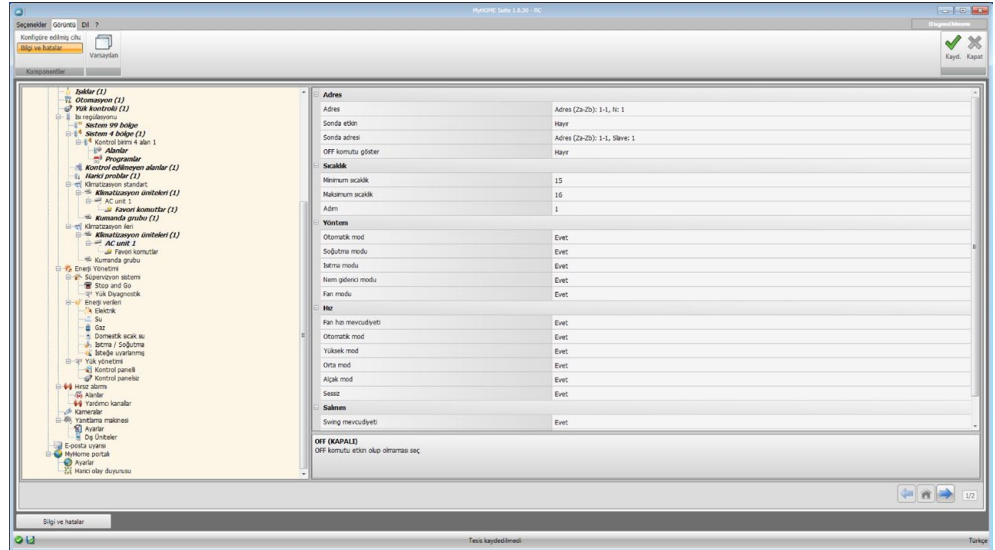
AC Üniteleri (Klimatizasyon üniteleri)

Konfigüre edilecek olan AC ünitelerini girin.

[Sayfaları/nesneleri girin](#).



Bu ekran sayfasında, AC ünitesi parametrelerini konfigüre etmek mümkündür.



Konfigürasyon:

- **Adres:** Arayüzün 3456 adresini girmek için tıklayın.

Sıcaklık Kontrol Ünitesi Adresi

ZA	1
ZB	1
N	1

Sıcaklık Kontrol Ünitesi Adresi
Sıcaklık kontrol ünitesi adresi gir (ZA, ZB, N)

- **Sensör etkin (sonda):** Isıyı ölçmek için bir slave sensörün mevcudiyetini etkinleştirin/devre dışı bırakın.
- **Sensör adresi (sonda):** Slave sensörün adresini girmek için tıklayın.

Sıcaklık kontrol ünitesi Adresi

ZA	1
ZB	1
Slave	1

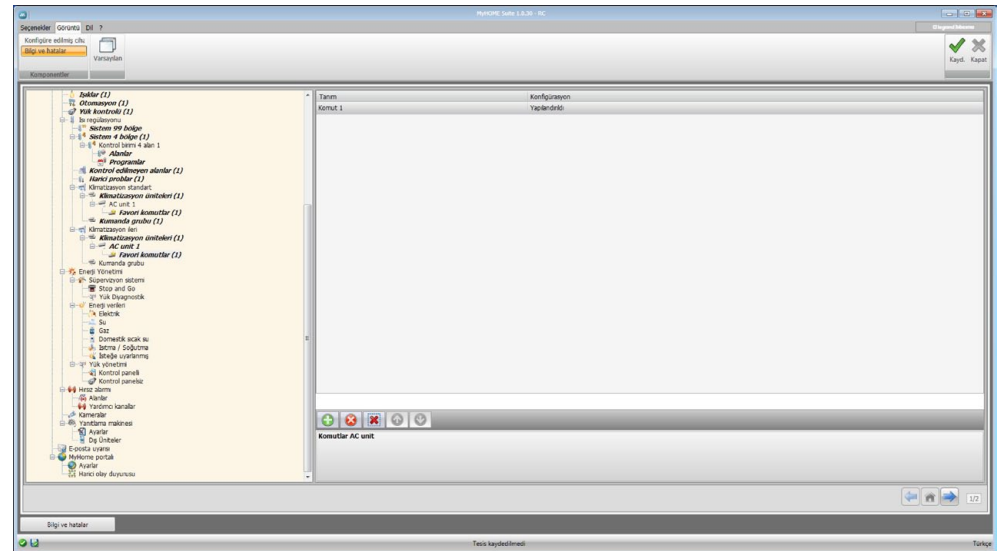
Sıcaklık kontrol ünitesi Adresi
Sıcaklık kontrol ünitesi adresi gir (ZA, ZB, SLA)

- **Off komutu göster:** Off komutunu etkinleştirin/devre dışı bırakın.
- **Minimum sıcaklık:** Splitter'in gerçekleştirebileceği minimum sıcaklığı girin.
- **Maksimum sıcaklık:** Splitter'in gerçekleştirebileceği maksimum sıcaklığı girin.
- **Adım:** 0,5 °C ve 1 °C arasında seçim yaparak istenen artışı girin.
- **Otomatik, soğutma, ısıtma, nem giderici, fan, fan hızı, otomatik, yüksek, orta, alçak, Sessiz, Swing (Salınım) mevcudiyeti, ON, OFF modları için:** İlgili web sayfasındaki fonksiyonu kullanılabilir kılmak için Evet'i seçin.

Favori komutlar

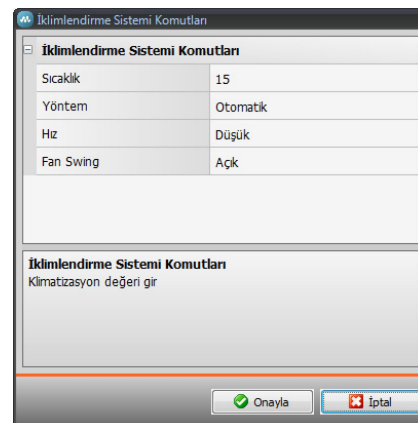
AC ünitesinin yönetimi için favori komutları girin.

Sayfaları/nesneleri girin.



Konfigürasyon:

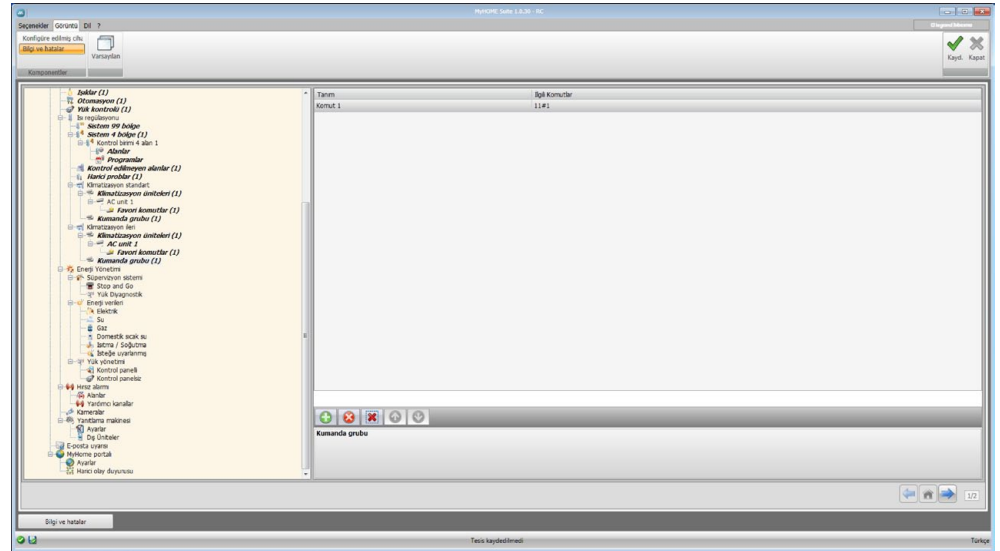
- **Tanım:** Nesnenin tanımını girin (maksimum 15 karakter).
- **Konfigürasyon:** Konfigüre edilmiş komut tarafından gerçekleştirilecek olan parametreleri düzenlemek için tıklayın.



- **Sıcaklık:** Düzenlenecek olan sıcaklığı seçin.
- **Yöntem:** İşleme yöntemini seçin.
- **Fan hızı:** Fanın hızını seçin.
- **Fan Swing:** Swing etkinleştirilmesini seçin.

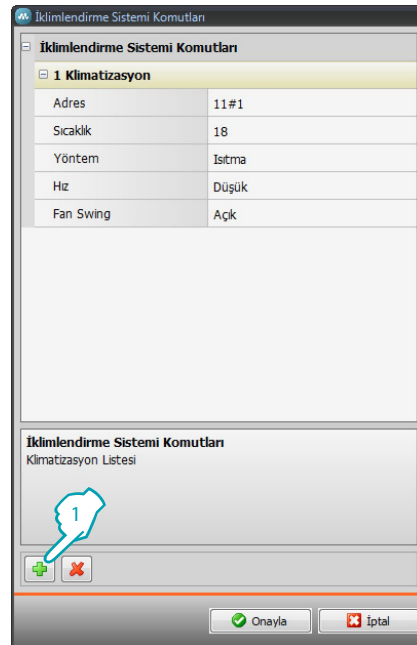
Komut grubu

Klimatizasyon yönetimi için, aynı anda uygulanacak olan bir komut grubu yaratmak mümkündür. [Sayfaları/nesneleri girin.](#)



Konfigürasyon:

- **Tanım:** Komut grubunun tanımını girin (maksimum 15 karakter).
- **İlgili Komutlar:** Grubu oluşturan komutları seçmek için tıklayın.



1. Komutları girin.

İklimlendirme Sistemi Komutları

1 Klimatizasyon

Adres	11#1
Sıcaklık	18
Yöntem	Isıtma
Hız	Düşük
Fan Swing	Açık

2 Klimatizasyon

Adres	11#1
Sıcaklık	18
Yöntem	Isıtma
Hız	Düşük
Fan Swing	Açık

2 Klimatizasyon

Onayla İptal

2. Arayüzün 3456 adresini girmek için tıklayın.

Sıcaklık Kontrol Ünitesi Adresi

ZA	1
ZB	2
N	1

Sıcaklık Kontrol Ünitesi Adresi

Sıcaklık kontrol ünitesi adresi gir (ZA, ZB, N)

Onayla İptal

3. Komutu konfigüre edin.
Düzenlenecek olan sıcaklığı, işleme yöntemini, fanın hızını ve swing etkinleştirilmesini seçin.

Enerji yönetimi

Bu bölümde, içinde sistemi denetlemenin, enerji verilerini görüntülemenin ve yükleri yönetmenin mümkün olduğu, "Enerji Yönetimi" web sayfasında mevcut nesneler belirlenir.

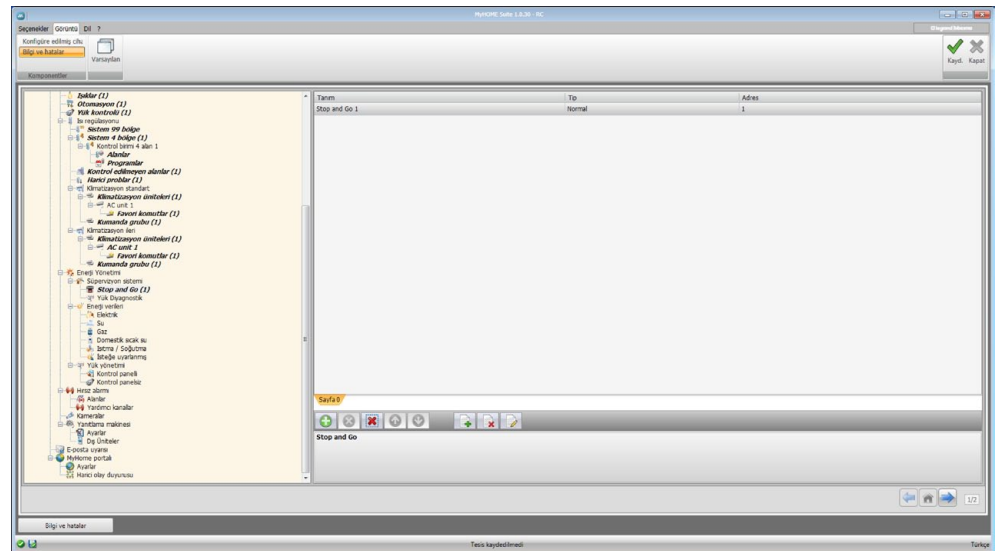
Süpervizyon sistemi

Bu bölümde, "Süpervizyon" web sayfasında kullanılabilir olacak olan, sistemin süpervizyonu için fonksiyonlar konfigüre edilir.

Stop and Go

Bu bölümde, diferansiyel şalterin otomatik sıfırlanmasını kumanda edecek şekilde Stop & Go sıfırlama modülleri konfigüre edilir.

[Sayfaları/nesneleri girin.](#)



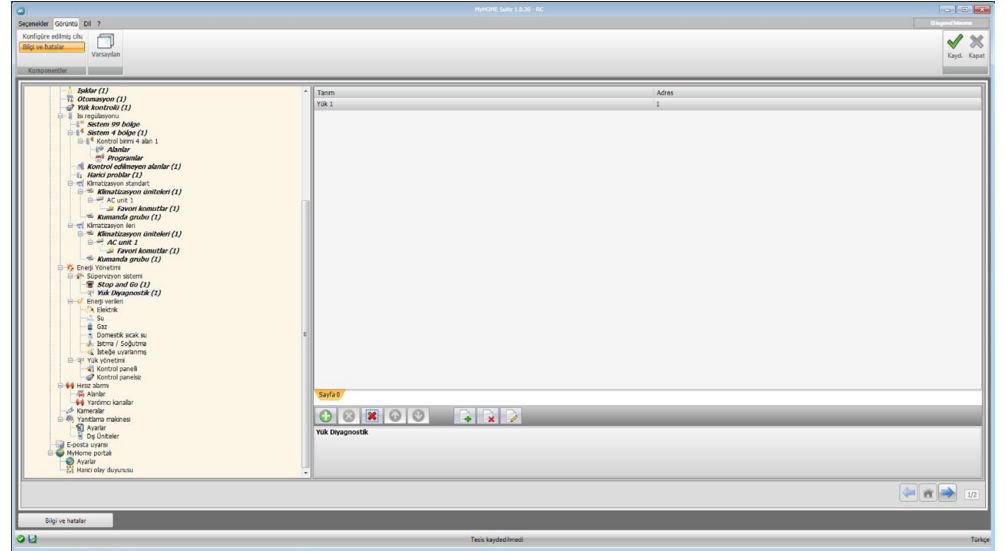
Konfigürasyon:

- **Tanım:** Nesnenin tanımını girin (maksimum 15 karakter).
- **Tip:** Normal, Plus veya Btest arasında sıfırlama modülü tipini seçin.
- **Adres:** Stop and Go adresini girin.

Yük diyagnostik

Bu bölümde, işleme durumu kontrol edilmek için hangi yüklerin diyagnostiğe tabi tutulacağı düzenlenir (sadece ileri aktuatörler).

[Sayfaları/nesneleri girin.](#)



Konfigürasyon:

- **Tanım:** Yükün tanımını girin (maksimum 15 karakter).
- **Adres:** Aktuatörün adresini girin.

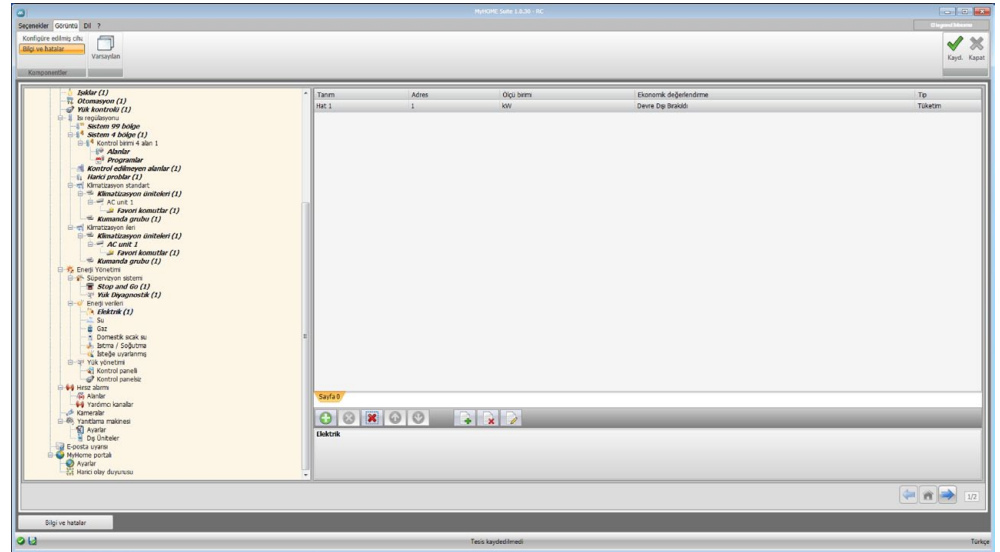
Enerji verileri

Bu bölümde, sistem üzerinde ölçülen ve "Enerji verileri" web sayfasında görüntülenen verileri (tüketim/üretim) görüntülemeyi sağlayan parametreler konfigüre edilir.

Farklı ölçüm cihazları mevcuttur:

Ölçüm cihazı tipi	Tanım	Birim
Elektrik 	Sistem tarafından tüketilen veya üretilen elektrik enerjisini görüntüler.	Kw
Su 	Tüketilen suyu ölçer.	m ³
Gaz 	Gaz tüketimini görüntüler.	m ³
Domestik sıcak su 	Tüketilen sıcak suyu ölçer.	Kw
Isıtma/Soğutma 	Isıtma/serinletme sistemi üzerinde algılanan kalori/soğutma kapasitesi ölçü değerlerini görüntüler.	Kw
	Isı impalslı çıkış ile donatılmış bir sayaca bağlayın (KWh).	

Sayfaları/nesneleri girin.



Konfigürasyon, bütün ölçüm cihazları için aynıdır.

Konfigürasyon:

- **Tanım:** Nesnenin tanımını girin (maksimum 15 karakter).
- **Adres:** Ölçüm cihazının adresini girin.
- **Ölçü birimi:** Tüketimin, hangi ölçü biriminde görüntüleneceğini seçin.
- **Ekonomik değerlendirme:** Ekonomik değerlendirmeyi etkinleştirir/devre dışı bırakır. Bu fonksiyon etkinleştirildiğinde, "[Ekonomik değerlendirme ayarı](#)" bölümünde, içinde spesifik tüketime uygulanabilir tarifeyi düzenlemenin mümkün olduğu bir satır yaratılır.



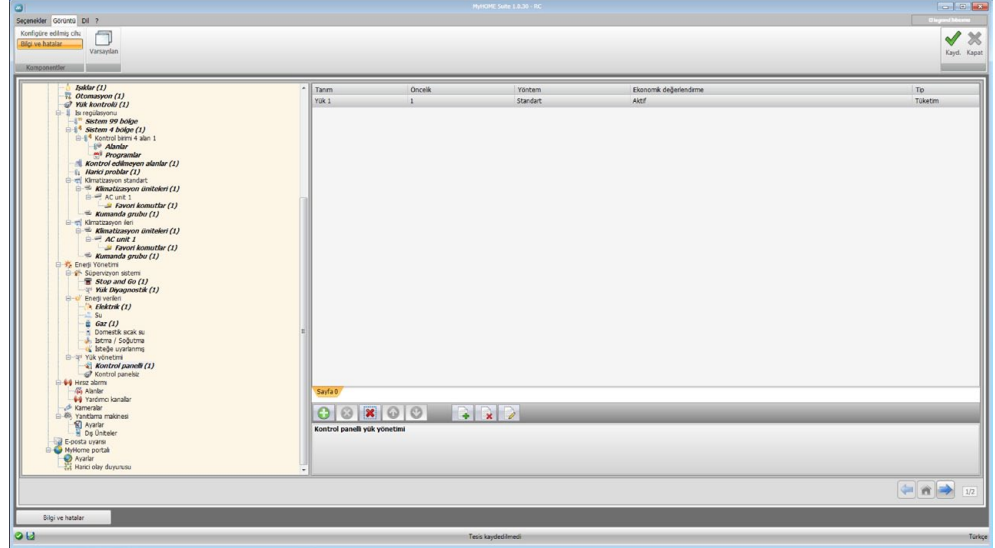
Ekonomik değerlendirme, "[Ekonomik değerlendirme ayarı](#)" bölümünde eşleştirilmiş tarifeye göre hesaplanır.

- **Tip:** Ölçüm cihazının, tüketim veya üretim tipi arasında hangisi olduğunu düzenleyin.

Kontrol ünitesi ile yük yönetimi

Bu bölümde, bir yükün durumunu görüntülemek, bir önceliğe göre yeniden etkin kılmayı zorlamak, zorlama süresini düzenlemek ve tüketimi görüntülemek için yeni Yük kontrol sistemini yönetmek mümkündür.

[Sayfaları/nesneleri girin.](#)



Konfigürasyon:

- **Tanım:** Yükün tanımını girin (maksimum 15 karakter).
- **Öncelik:** Yükün önceliğini seçin.
- **Yöntem:** Aktüatörün Standart veya İleri tip arasında hangisi olduğunu düzenleyin; ikinci durumda anlık tüketimi ve 2 sayacı görüntülemek mümkündür.
- **Ekonomik değerlendirme:** Ekonomik değerlendirmeyi etkinleştirir/devre dışı bırakır (sadece İleri yöntemde).
Tarife, "[Ekonomik değerlendirme ayarı](#)" bölümünde düzenlenir.
- **Tip:** Yükün, tüketim veya üretim tipi arasında hangisi olduğunu düzenleyin.

Kontrol ünitesiz yük yönetimi

Bu yöntem için konfigürasyonlar, "İleri" kısmında bloke olan "Yöntem" alanı dışında "Kontrol ünitesi" yönteminkiler ile aynıdır.

Fonksiyonun amacı, herhangi bir kontrol/zorlama bulunmadan da yük tüketimlerini görüntüleyebilmektir.

Hırsız alarmı

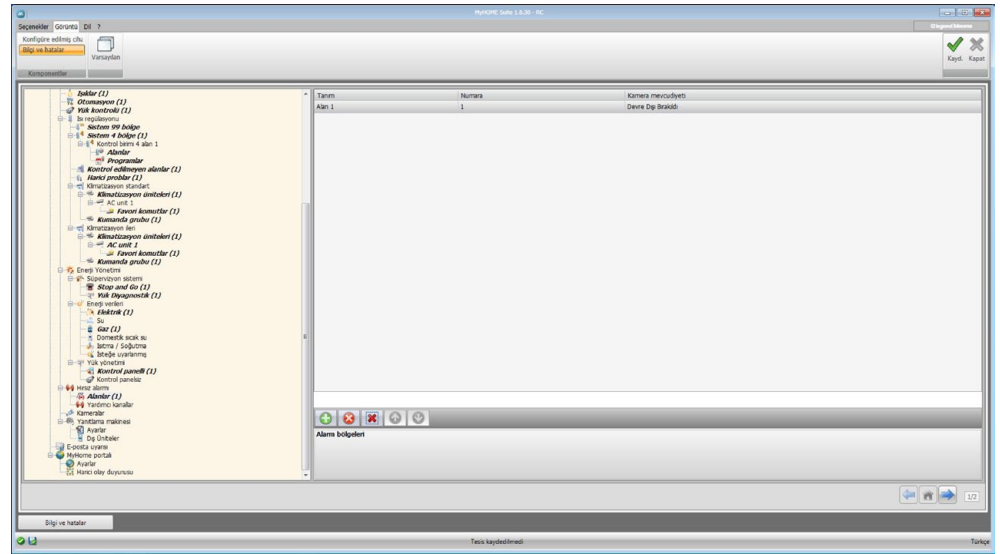
Bu bölümde, "Alarmlar" web sayfasında görüntülenen alan ve yardımcı kanallar konfigüre edilir.

Alanlar

Bu ekran sayfasında, Hırsız alarm sisteminin alanlarına ilişkin tanımları isteğe uyarlamak mümkündür.

Girilen tanımlar, sistemde bir Hırsız alarmı veya Teknik alarm olayı her gerçekleştiği defa, aygıtın Web sayfasına gönderdiği mesajda gösterilecektir.

[Sayfaları/nesneleri girin.](#)

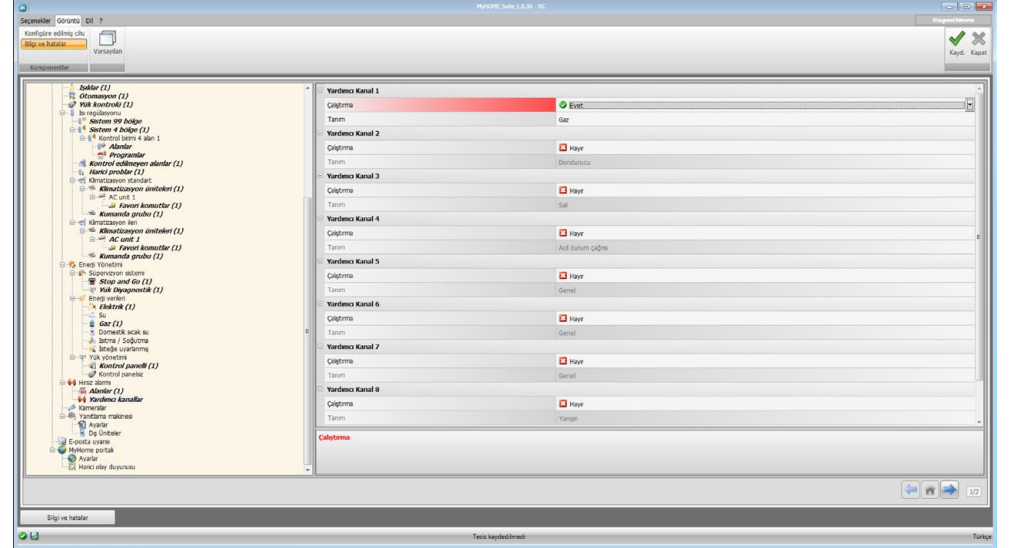


Konfigürasyon:

- **Tanım:** Alanın tanımını girin (maksimum 15 karakter).
- **Numara:** Alan numarasını girin.
- **Kamera mevcudiyeti:** Alana izinsiz girme alarmı sonrasında, aygıt tarafından gönderilen e-postaya kameradan gelen görüntüleri (.jpg) içeren sıkıştırılmış bir dosya (.zip formatı) eklenecek şekilde kamera mevcudiyetini etkinleştirin.
Örnek: Alarmın geldiği sensörün Z=2 (alan 2) ile konfigüre edilmiş olması halinde bu, P=2 ile konfigüre edilmiş kamerayı otomatik olarak etkin kılacak kapasitededir (giriş panellerinde mevcut kameralar hariçtir).

Yardımcı kanallar

Teknik alarmların bildirilmesi için kullanılan 9 yardımcı kanala ilişkin tanımlar alanlar için kullanılan aynı yöntem ile etkinleştirilebilir ve isteğe uyarlanabilir (örneğin **Yardımcı 1** kanalı etkinleştirilebilir ve **"Gaz kaçağı"** tanımı tahsis edilebilir).



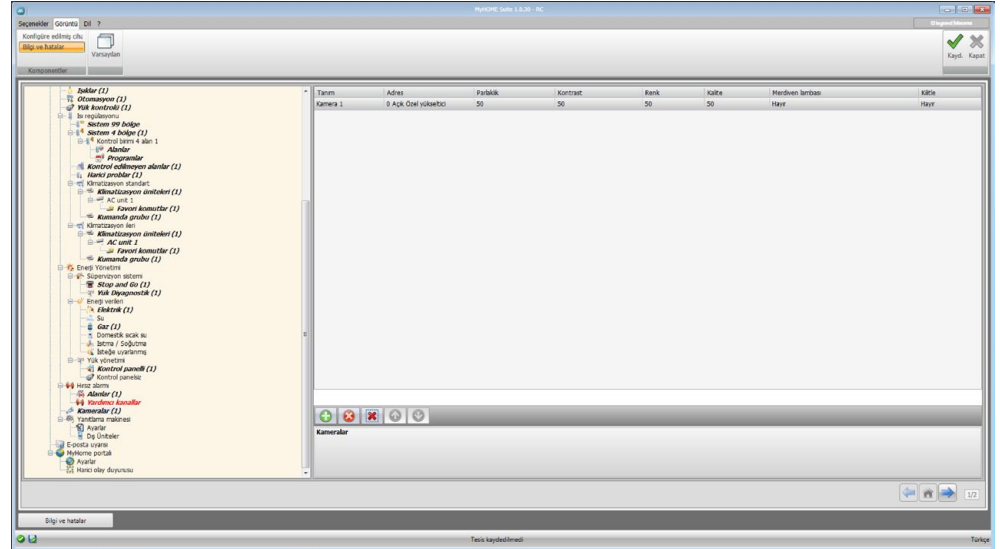
Konfigürasyon:

- **Çalıştırma:** Yardımcı kanalı etkinleştirin/devre dışı bırakın.
- **Tanım:** Yardımcı kanalın tanımını girin (maksimum 15 karakter).

Kameralar

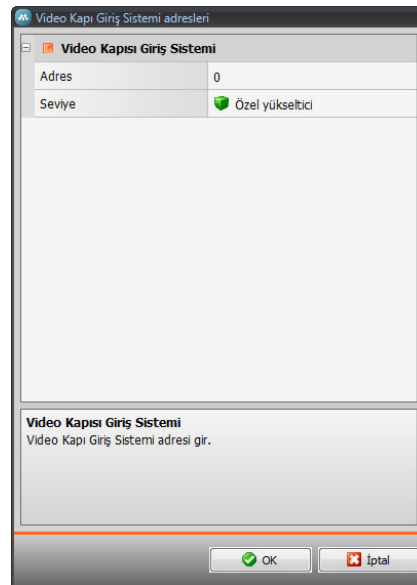
Bu bölümde, içinde sistemde mevcut kameraları yönetmenin mümkün olduğu, "CCTV" web sayfasında mevcut nesneler belirlenir.

[Sayfaları/nesneleri girin.](#)



Konfigürasyon:

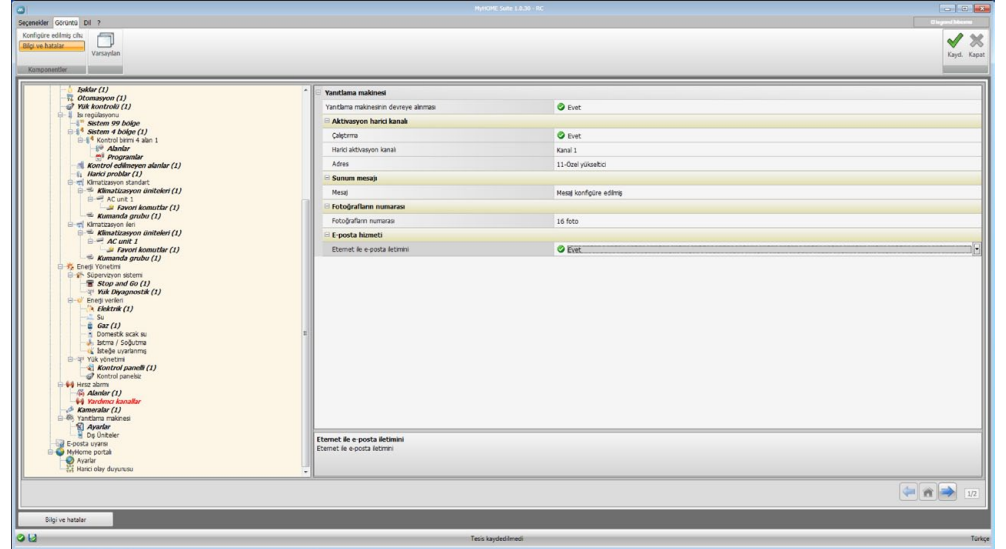
- **Tanım:** Kameranın tanımını girin (maksimum 15 karakter).
- **Adres:** Kameranın adresini (0 – 99) seçmek için tıklayın.



- **Parlaklık / Kontrast / Renk / Kalite:** Görüntünün ayar seviyelerini (%0 ile %100 arası) seçin.
- **Merdiven lambası:** Merdiven ışığı aktüatörünün mevcudiyetini etkinleştirin.
- **Kilit:** Kilit açma mevcudiyetini etkinleştirin.

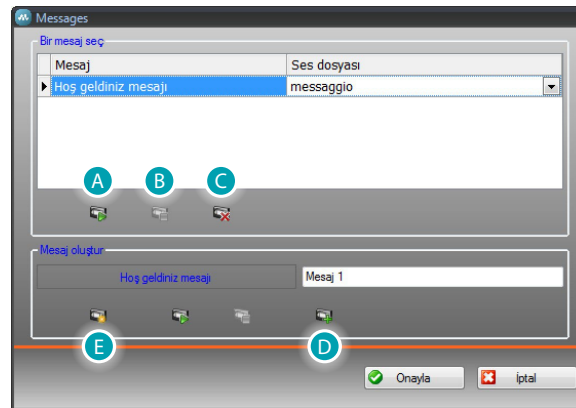
Yanıtlama makinesi - Ayarlar

Bu ekran sayfasında, ilgili web sayfasında mevcut Video Dâhili Ünite yanıtlama makinesi fonksiyonunu etkinleştirmek ve konfigüre etmek mümkündür.



Konfigürasyon:

- **Yanıtlama makinesi devreye alınması:** Video dâhili ünite yanıtlama makinesi fonksiyonunu etkinleştirin.
- **Yardımcı kanal devreye alınması:** Yardımcı kanal tarafından etkin kılma etkinleştirildiğinde, yanıtlama makinesini etkin kılmak/devreden çıkarmak için bir komut kullanmak ve etkin kılma durumunun ışıklı bir sinyali devreye almak mümkündür.
- **Yardımcı etkin kılma kanalı:** "Video Dâhili Ünite Yanıtlama Makinesi" nin yerel etkin kılınması/devreden çıkarılması için, kumanda aygıtı tarafından kullanılan yardımcı etkin kılma kanalını seçin.
- **Adres:** Yanıtlama makinesi durum bildirme aktüatörünün [SCS adresini girmek](#) için tıklayın.
- **Mesaj:** Önceden kaydedilmiş dosyalardan (.wav) birini seçin veya yeni bir mesaj kaydedin. Aşağıdakileri gerçekleştirmek için pencerede mevcut butonları kullanın:



- (A) Seçilmiş mesajı dinlemek
- (B) Mesajın sunumunu veya kaydını durdurmak
- (C) Seçilmiş dosyayı silmek
- (D) Yeni bir mesaj arşivlemek
- (E) Yeni bir mesaj kaydetmek

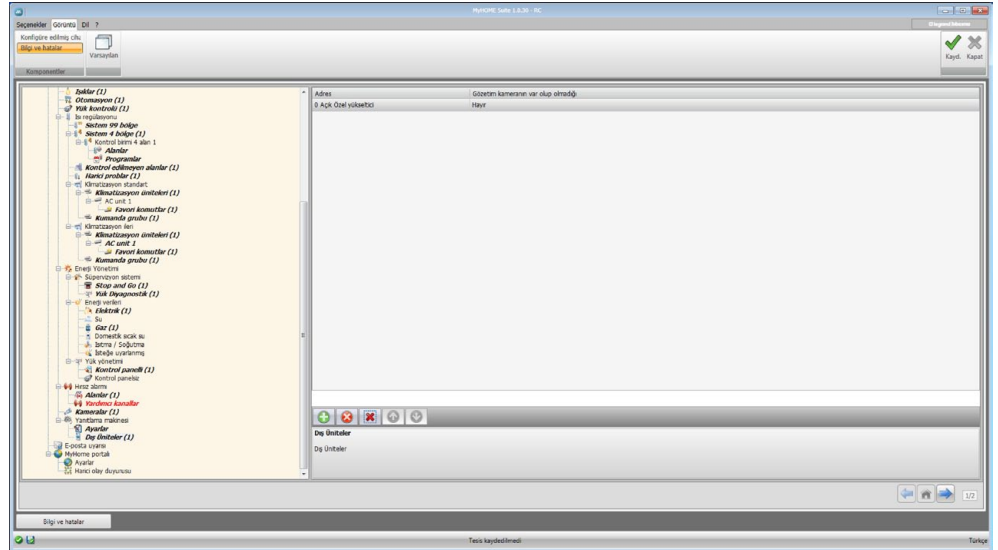


- **Fotoğraf numarası:** Video dâhili ünite giriş paneli kamerasının aygıtı göndereceği görüntü sayısını seçin. 1 ile 16 kare arasında seçim yapmak mümkündür.
“E-posta hizmeti” opsiyonunun aktif olması halinde, görüntüler bir elektronik posta mesajının eki olarak kullanıcıya ulaşacaktır.
- **E-posta hizmeti:** Ethernet aktarım yöntemini seçerek, kaydedilmiş görüntüleri içeren e-posta mesajını almak için bu hizmeti etkinleştirin.

Dış Üniteler

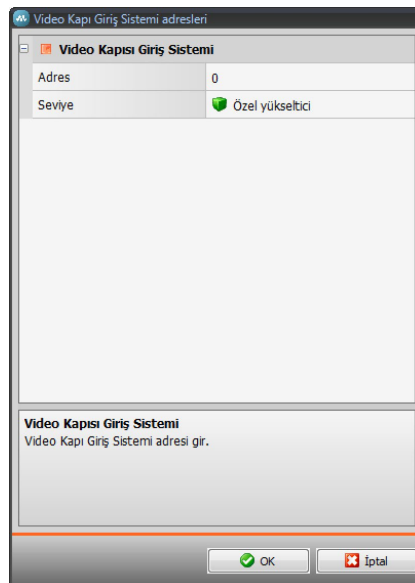
Bu ekran sayfasında, etkin olması halinde yanıtlama makinesinin cevap vereceği video dâhili ünite sisteminin maksimum 10 Giriş Panelini etkinleştirmek mümkündür.

[Sayfaları/nesneleri girin.](#)



Konfigürasyon:

- **Adres:** Giriş Panelinin adresini (0 – 95) girin.

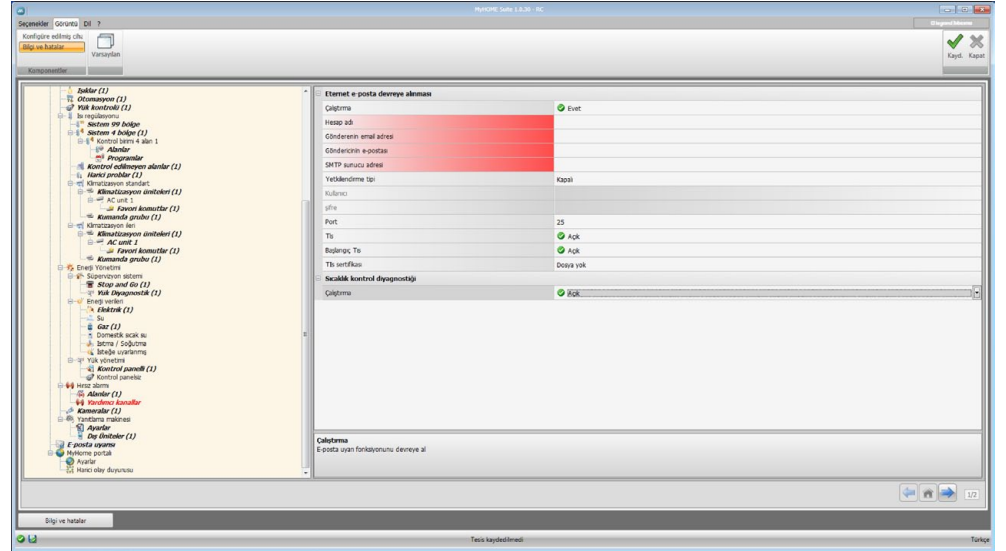


- **Kamera mevcudiyeti:** Kamera mevcudiyetini etkin kılın.

E-posta uyarısı

Bu ekran sayfasında, e-posta yoluyla bildirilecek olan alarmların gönderilmesini etkinleştirmek mümkündür.

Ethernet e-posta devreye alınması

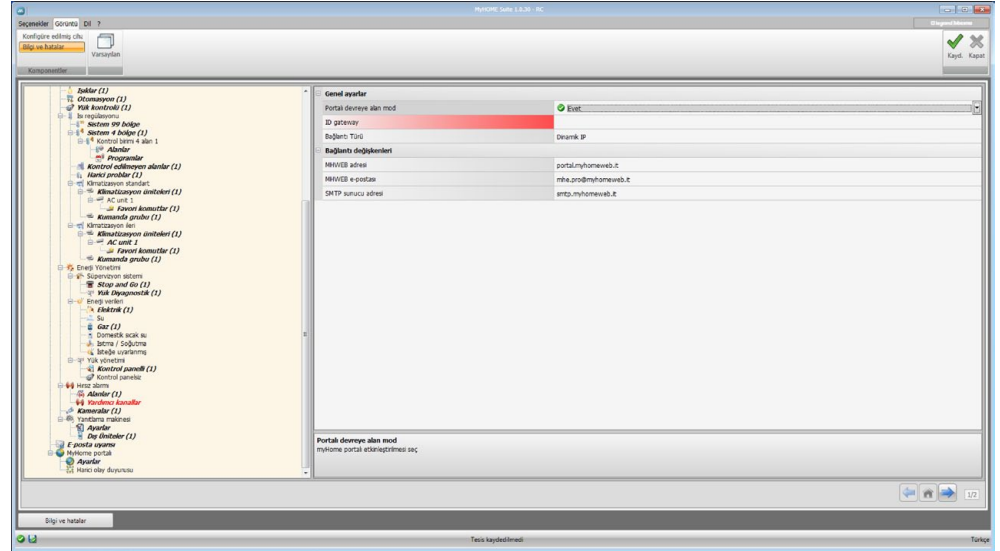


Konfigürasyon:

- **Çalıştırma:** Ethernet e-posta yoluyla uyarıyı etkinleştirir/devre dışı bırakır.
- **Hesap adı:** Hesap adını girin.
- **Alicının e-posta adresi:** E-postanın gönderileceği elektronik posta adresini girin.
- **Gönderenin e-posta adresi:** Gönderenin e-posta adresini girin.
- **SMTP sunucu adresi:** Nümerik formatta veya metin formatında, posta sunucusunun IP adresini girin (bu bilgiyi elde etmek için ağ yöneticisine başvurun).
- **Yetkilendirme tipi, Kullanıcı, Şifre, Port, Tls, Start Tls, Tls sertifikası:** E-posta adresinin doğru parametrelerini girin.
Tls için bir sertifika dosyası girin.
- **Sıcaklık kontrol diyagnostiği:** Bu fonksiyon etkinleştirildiğinde, Isı Regülasyonu sisteminin her türlü arıza olayı, öngörülen e-posta adresine bildirilecektir.

MyHOME portalı

Bu ekran sayfasında, "Portal etkinleştirme" kalemını etkinleştirerek, MyHOME_Web Portalının Gateway ID'sini girmek ve "Bağlantı parametreleri" ve "Yardımcı olaylar duyurusu" bölümleri aracılığı ile konfigürasyonu tamamlamak mümkündür.



Konfigürasyon:

- **Portali devreye alan mod:** MyHOME_Web Portalına bağlantıyı etkinleştirir/devre dışı bırakır.
- **ID gateway:** Portalın sistem tanıtım kodunu girin.
- **Bağlantı Türü:**
Bağlantı tipini seçin:
 - **Sabit IP:** Sabit bir adrese sahip olunması halinde seçin
 - **Dinamik IP:** Sabit bir IP adresine sahip olunmaması halinde; modem yönlendiriciniz üzerinde MyHOME_Web Portalı için erişim portlarının düzenlenmesi gerekecektir
 - **Web Server aktif bağlantısı (WAC):** Sistemin, Internet tarafından doğrudan ulaşılabilir olmadığı özel ağlarda (ör: Fastweb) veya konfigüre edilebilir olmayan Yönlendiricilerin bulunması halinde MyHOME_Web hizmetinden yararlanmak için, Web Server ve Portal üzerindeki sistem konfigürasyonunda WAC bağlantı modunu (Web Server Aktif Bağlantısı) düzenlemek gerekir.

Bağlantı değişkenleri

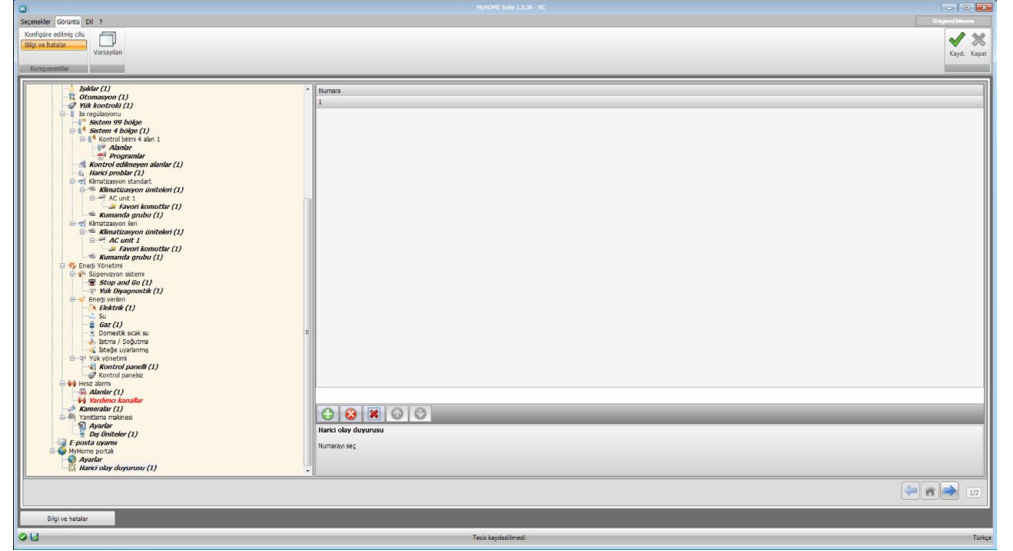
Bu bölümün verileri önceden doldurulmuştur; söz konusu verilerin uygunsuz şekilde değiştirilmesi, hizmetin doğru işlenmesini riske atabilir.

Her halükarda söz konusu verilerin, sözleşmenin imzalanma anında hazır kılınmış veriler ile karşılaştırılması tavsiye edilir.

Yardımcı olaylar duyurusu

Bu ekran sayfasında, Otomasyon ve Hırsız Alarmı aygıtları tarafından yardımcı kanallar üzerinde oluşturulmuş olaylar arasından, hangilerinin MyHOME_Web Portalına gönderileceğini seçmek mümkündür.

[Sayfaları/nesneleri girin.](#)

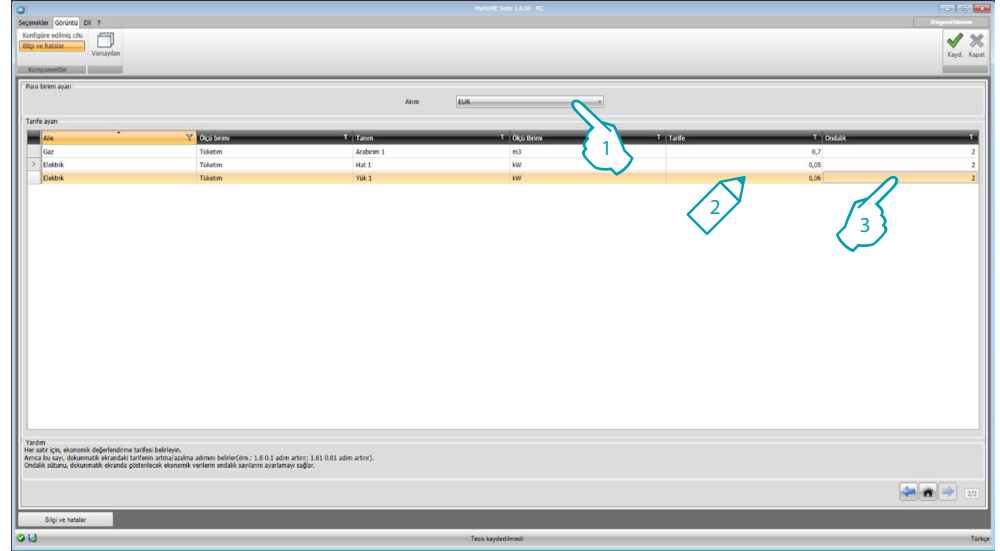


Konfigürasyon:

- **Numara:** Portala bilgilerin gönderileceği kanalın numarasını girin.

Ekonomik değerlendirme ayarı

Bu bölümde, “[Enerji verileri](#)” ve “[Yük yönetimi](#)” paragraflarında ayarlanmış tüketimlere uygulanacak olan para birimi ve tarifeleri ayarlayabilirsiniz.



1. Para birimini seçin.
2. Tarifeyi girin.
3. Değerlendirme için Web Server üzerinde görüntülenecek olan ondalık sayısını girin.

Konfigürasyonun sonunda, projeyi kaydetmek için  ikonuna ve bunu [dışarı aktarmak](#) veya

[aygıtı göndermek](#) başlığında Genel alana dönmek için  ikonuna tıklayın.

