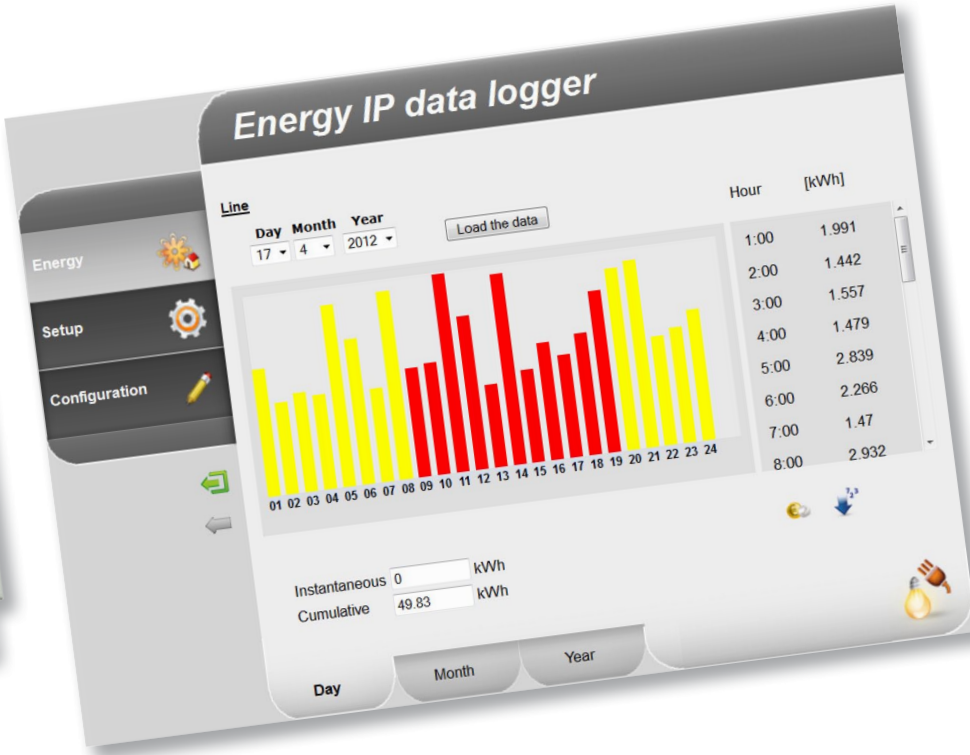




Energy Data Logger

Kurucu Kılavuzu

MyHOME



İçindekiler

1 Tanım	4
1.1 Uyarılar ve tavsiyeler	4
1.2 Başlıca fonksiyonlar	4
1.3 Açıklamalar	5
2 Bağlantı	6
2.1 Bağlantı şemaları	6
3 Konfigürasyon	7
3.1 Windows 2000 veya XP işletim sistemi ile prosedür.	7
3.2 Windows Vista veya 7 işletim sistemi ile prosedür	16
3.3 Tablet ve Smartphone için prosedür	22
3.4 Olası problemler nasıl çözülmeli	22
4 Ek	23
4.1 Teknik veriler	23

1.1 Uyarılar ve tavsiyeler

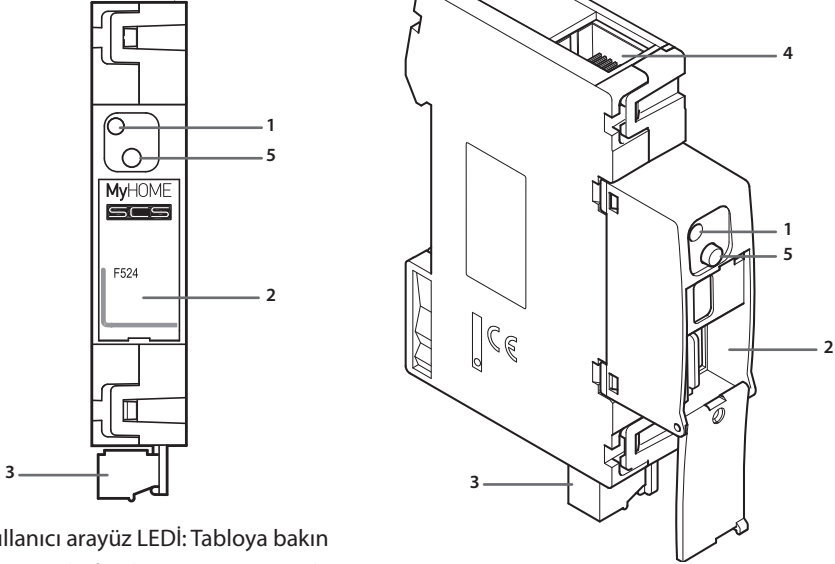
Kurmaya geçmeden önce, işbu kılavuzun dikkatli okunması önemlidir.

Garanti; ihmalkârlık, uygunsuz kullanım, yetkilendirilmemiş kişilerin kurcalaması sebebi otomatik olarak sona erer.

1.2 Başlıca fonksiyonlar

SCS aygıtı, farklı enerji hatlarının tüketim değerlerini belleğe kaydeder. Hatlar, F520 elektrik enerjisi ölçüm cihazları veya F521 yük kontrol ünitesi bağlanarak elektrikli tip veya 3522 impuls sayma arayüzleri bağlanarak elektrikli olmayan tip olabilir. Yönetilen toplam hat sayısı 10 sayısını geçemez.

1.3 Açıklamalar



- 1 - Kullanıcı arayüz LED'i: Tabloya bakın
- 2 - microSD hafıza kartının (opsiyonel) yuvası
- 3 - SCS BUS'a bağlantı
- 4 - Ethernet bağlantısı
- 5 - Reset tuşu:
 - Energy Data Logger'i yeniden başlatmak için 10 saniye boyunca basınız;
 - Energy Data Logger'i yeniden başlatmak ve IP adresinin dinamik seçimini ayarlamak için 20 saniye boyunca basınız.

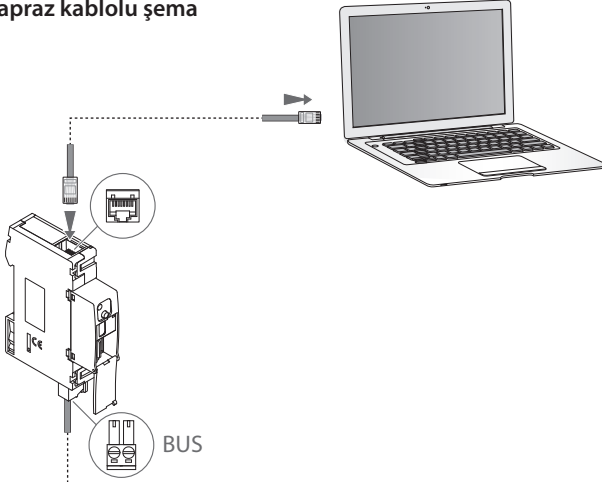
Kullanıcı arayüz LED'i tablosu

Kırmızı led Yavaş ve düzenli yanıp sönen:	Aygıt ağsız; Bir adres tahsis edilmesini beklemekte.
Yeşil led Yavaş ve düzenli yanıp sönen:	Aygıt, konfigüre edilmeyi beklemekte.
Yeşil led Hızlı ve düzenli yanıp sönen:	Aygıtın saati konfigüre edilmemiş.
Yeşil led Yavaş ve düzensiz yanıp sönen:	Aygıt işliyor ve konfigüre edilmiş.
Kırmızı-yeşil led Hızlı yanıp sönen:	IP veya microSD konfigürasyon hataları. Resetleyin, konfigürasyonu ve microSD hafıza modelini kontrol edin.

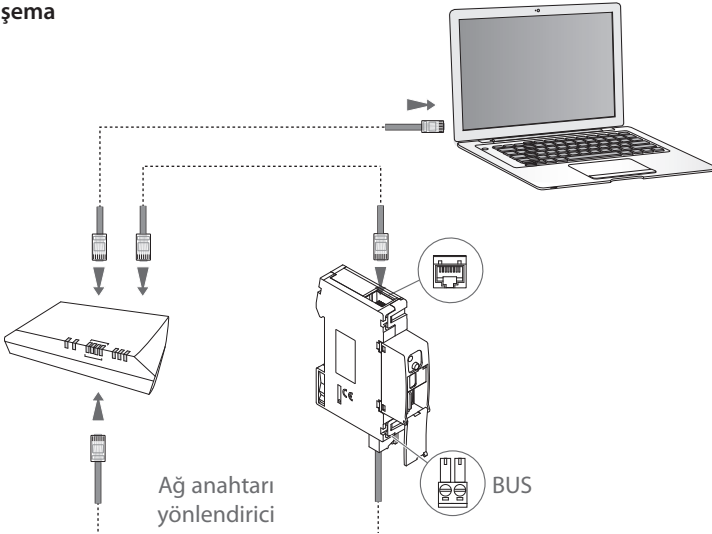
2.1 Bağlantı şemaları

Aygıtın işletmeye alınması için, aşağıda belirtilen şemalardaki gibi bağlanması gerekir.

Doğrudan veya çapraz kablolu şema



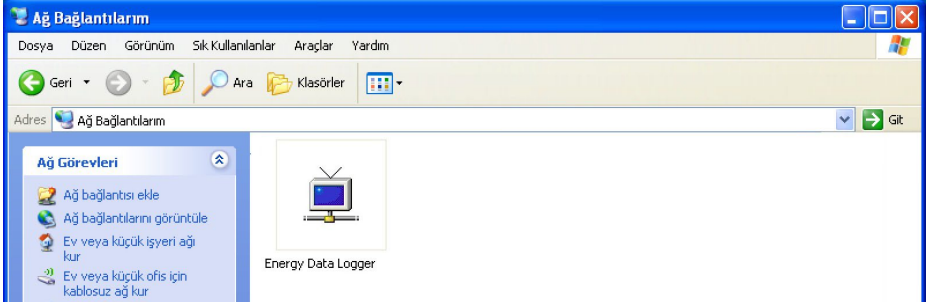
Ağ anahtarlı şema



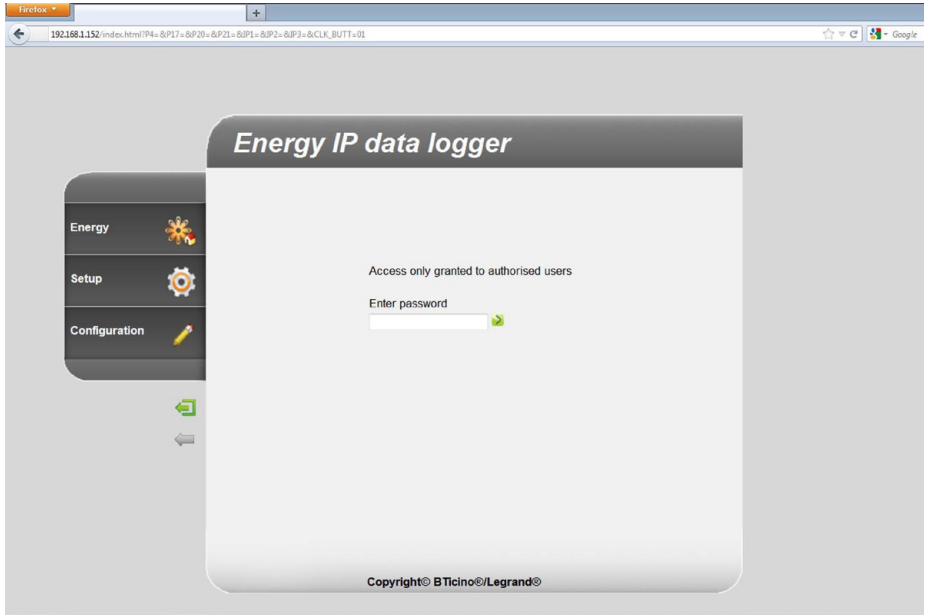
PC'nizin üzerinde, ağ parametrelerinde otomatik IP adresi almanın ayarlanmış olup olmadığını kontrol edin; bu doğrultuda ağ kaynakları arasından Energy Data Logger aygıtını seçin.

3.1 Windows 2000 veya XP işletim sistemi ile prosedür.

Bağlantının doğru olması halinde aygıtı, "Energy Data Logger" adı ile Ağ Bağlantılarım'da görüntülemek mümkündür.



İkonun üzerine çift tıklandığında, konfigürasyon WEB sayfası açılacaktır.



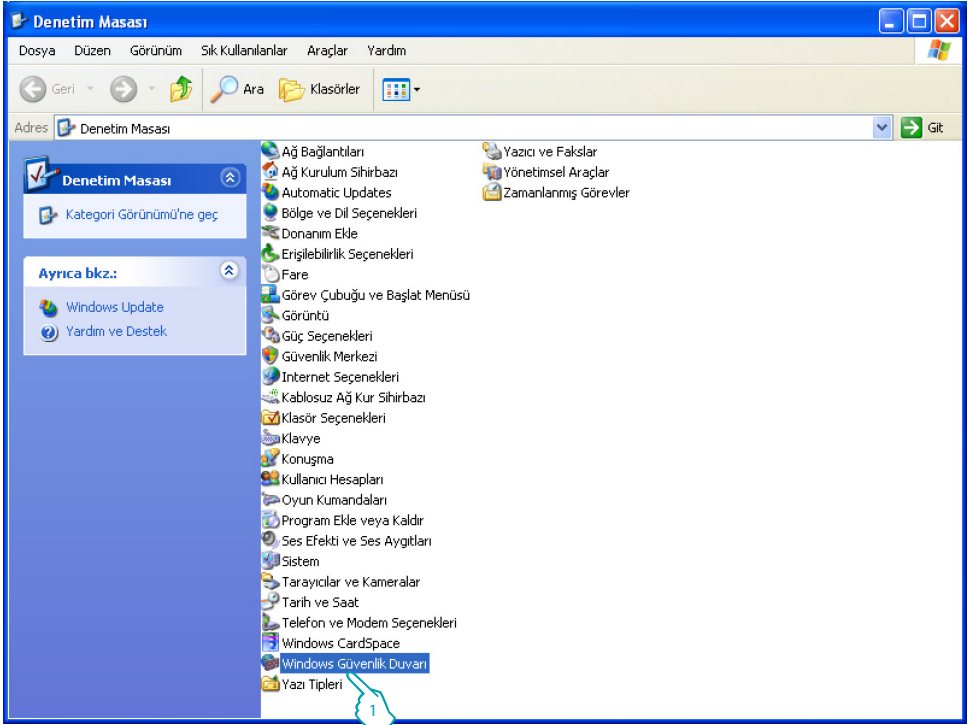
Web sayfalarına iki farklı şekilde erişmek mümkündür: "**kullanıcı**" ve "**yönetici**".

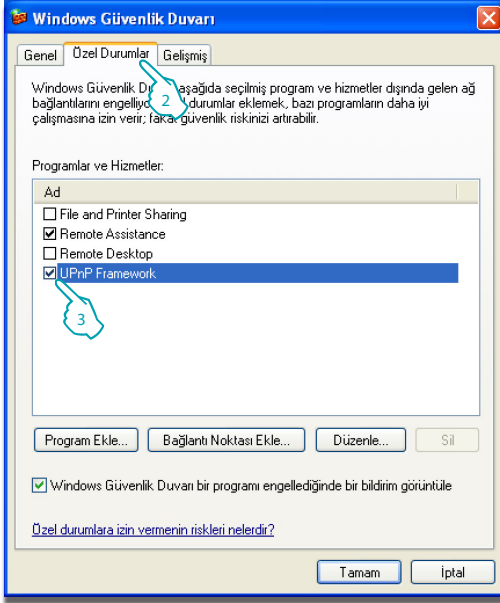
Yönetici, kullanıcı ile aynı sayfalarda gezinmek ile birlikte, "**Konfigürasyon**" fonksiyonuna erişebilir ve Data Logger'in bazı parametrelerini belirleyebilir. Kurucunuzun, erişim şifrelerini size vermemiş olması halinde, bunları kurucudan talep edin. WEB sayfalarının içinde gezinme için kullanıcı kılavuzunu referans alın.

Aygıtın PC tarafından otomatik olarak algılanmaması durumunda aşağıda belirtilen talimatları uygulayın. Konfigürasyon sayfasına erişmek ve aygıtın IP adresini görüntülemek için aşağıdaki parametreleri ayarlamak gerekir:

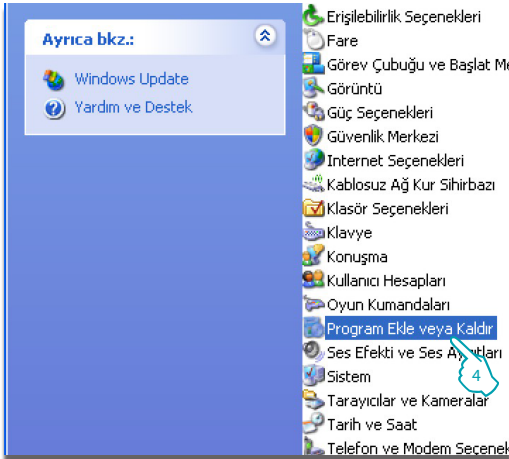
Başlat / Denetim Masası menüsünden

1 - **"Windows Güvenlik Duvarı"** üzerine tıklayın.





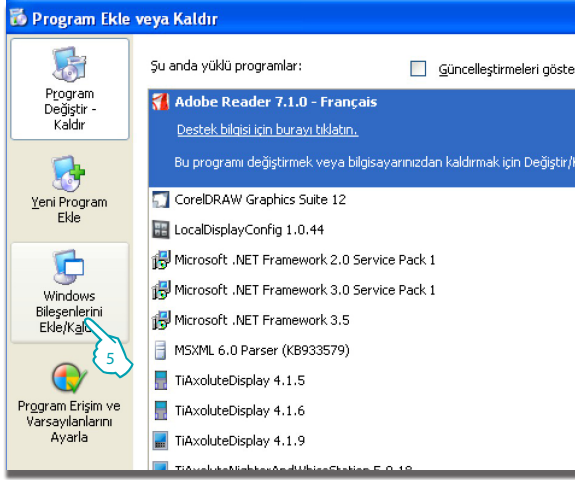
- 2 - "Özel durumlar" menüsünü seçin.
- 3 - "UPnP Framework" etkinleştirin.



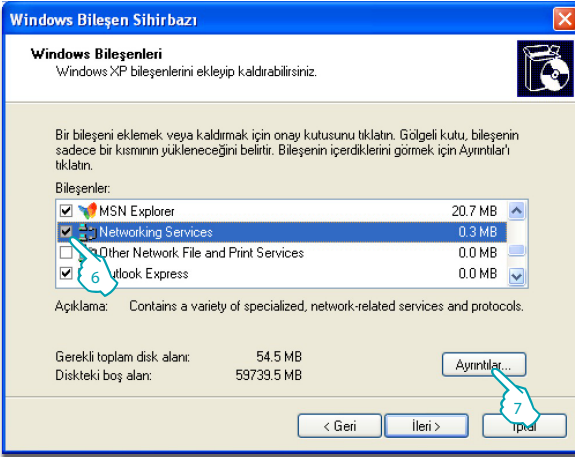
Başlat / Denetim Masası menüsünden

- 4 - "Program Ekle veya Kaldır" üzerine tıklayın.



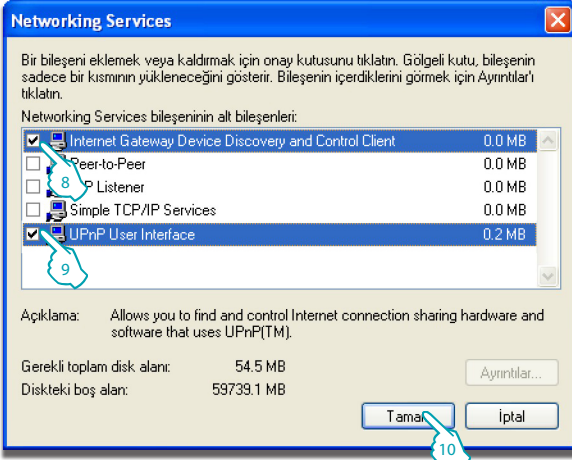


5 - "Windows Bileşenlerini Ekle/Kaldır" üzerine tıklayın.



6 - "Networking Services" etkinleştirin.

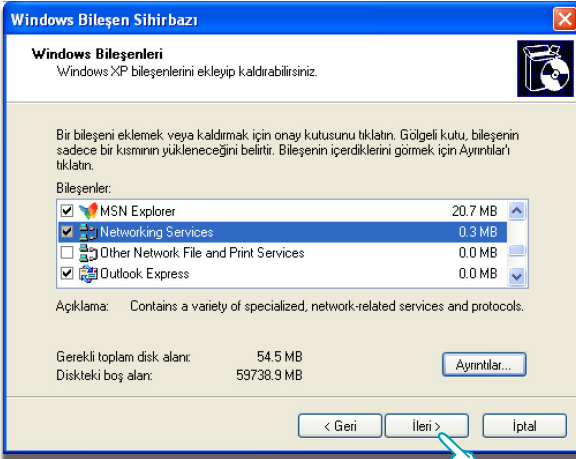
7 - "Ayrıntılar" üzerine tıklayın.



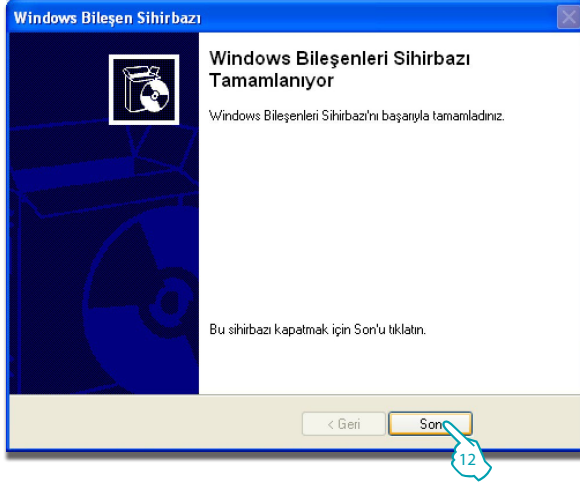
8 - "Internet Gateway Device Discovery and Control Client" etkinleştirin.

9 - "UPnP User Interface" etkinleştirin.

10 - Tıklayın.



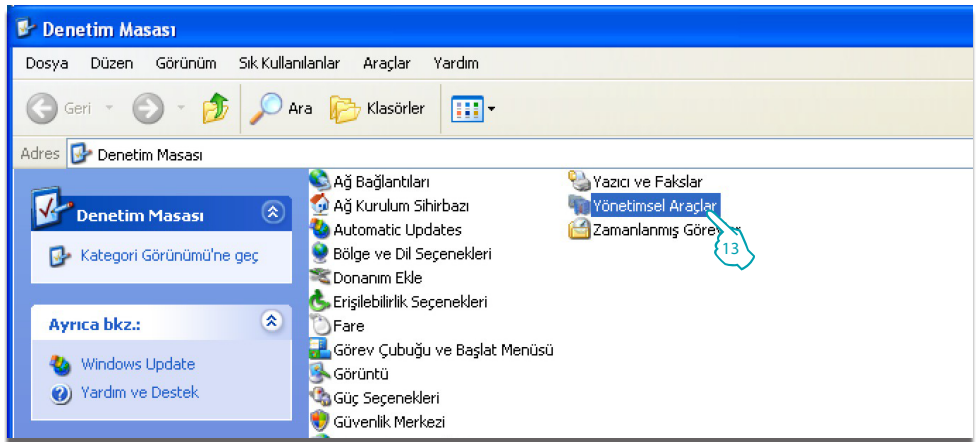
11 - Tıklayın.

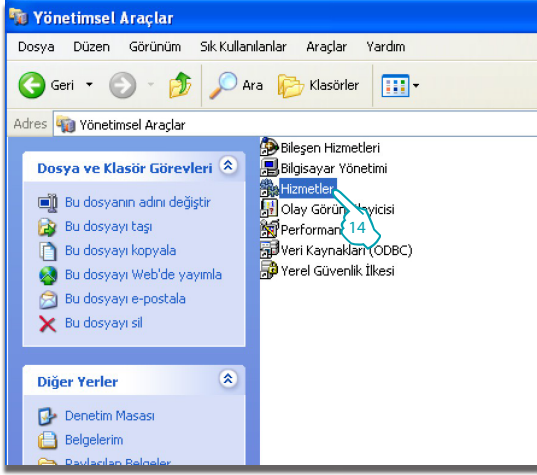


12 - "Son" üzerine tıklayın.



Başlat / Denetim Masası menüsünden
13 - "Yönetimsel Araçlar" üzerine tıklayın.

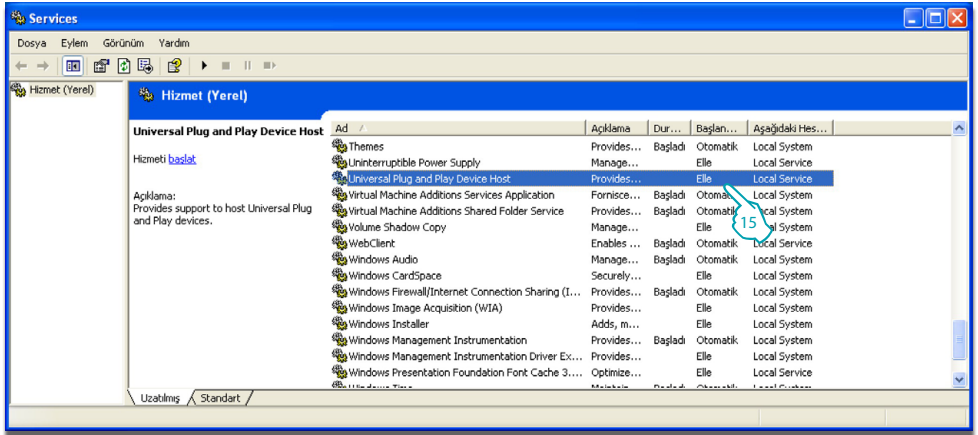


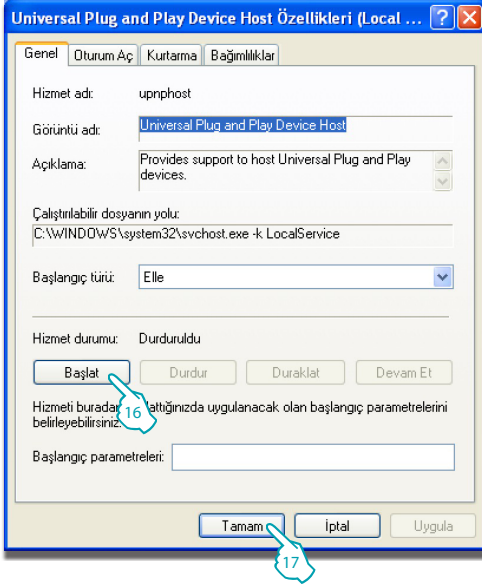


14 - "Hizmetler" üzerine tıklayın.



15 - "Universal Plug and Play Device Host" hizmetinde, otomatik başlangıç türünü ayarlayın.

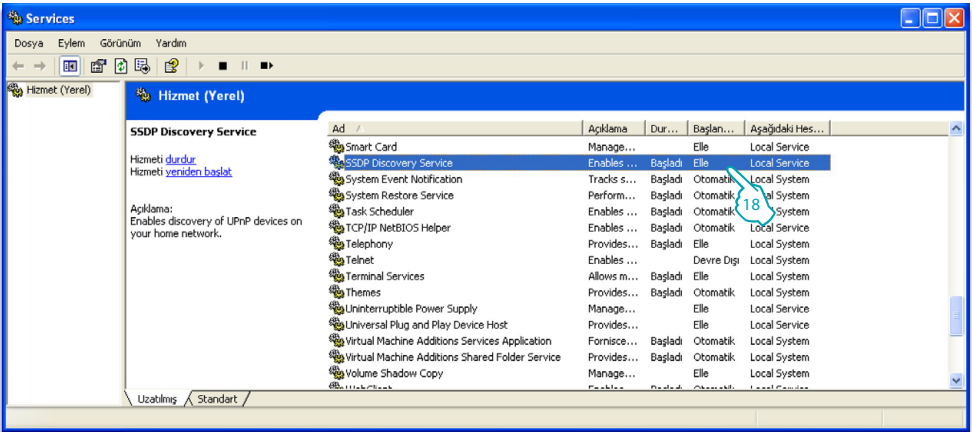


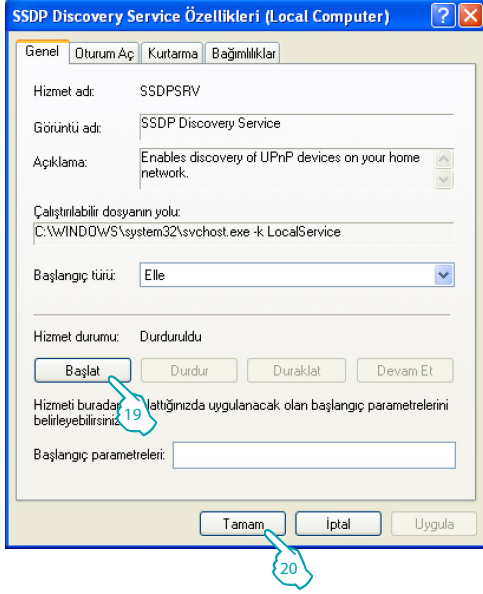


16 - "Başlat" üzerine tıklayın.

17 - Tıklayın.

18 - "SSDP Discovery Service" hizmetinde otomatik başlangıç türünü ayarlayın.



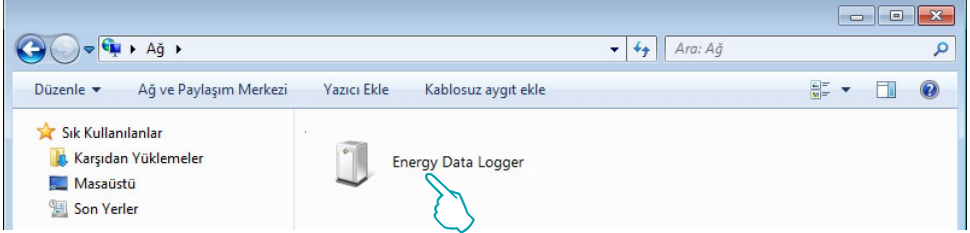


19 - "Başlat" üzerine tıklayın.

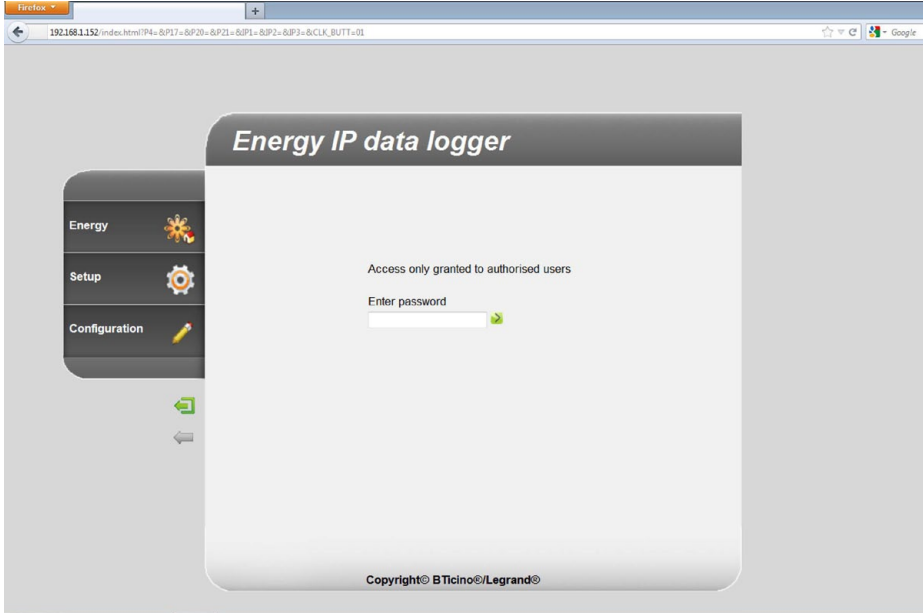
20 - Tıklayın.

3.2 Windows Vista veya 7 işletim sistemi ile prosedür

Bağlantının doğru olması halinde aygıtı, "Energy Data Logger" adı ile Ağ Bağlantılarım'da görüntülemek mümkündür.

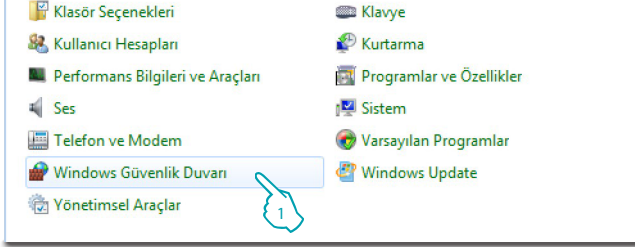


İkonu üzerine çift tıklandığında, konfigürasyon WEB sayfası açılacaktır.



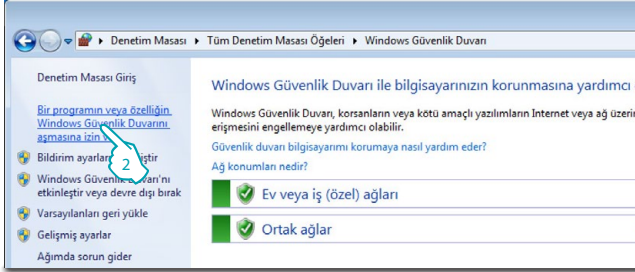
Web sayfalarına iki farklı şekilde erişmek mümkündür: "**kullanıcı**" ve "**yönetici**". Yönetici, kullanıcı ile aynı sayfalarda gezinmek ile birlikte, "**Konfigürasyon**" fonksiyonuna erişebilir ve Data Logger'in bazı parametrelerini belirleyebilir. Kurucunuzun, erişim şifrelerini size vermemiş olması halinde, bunları kurucudan talep edin. WEB sayfalarının içinde gezinme için kullanıcı kılavuzunu referans alın.

Aygıtın PC tarafından otomatik olarak algılanmaması durumunda aşağıda belirtilen talimatları uygulayın. Konfigürasyon sayfasına erişmek ve aygıtın IP adresini görüntülemek için aşağıdaki parametreleri ayarlamak gerekir:



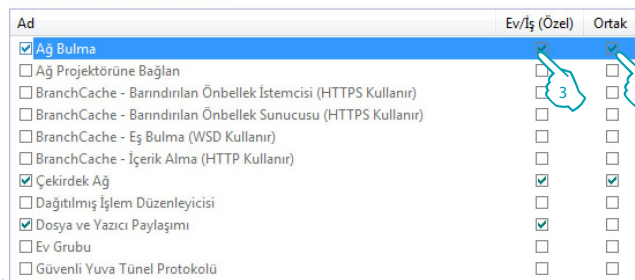
Başlat / Denetim Masası menüsünden

1 - "Windows Güvenlik Duvarı" üzerine tıklayın.

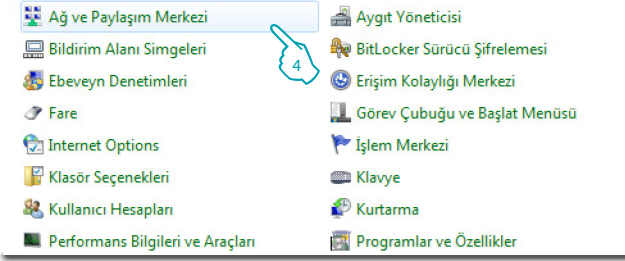


2 - "Bir programın veya özelliğin Windows Güvenlik Duvarını aşmasına izin ver" üzerine tıklayın.

İzin verilen programlar ve özellikler:

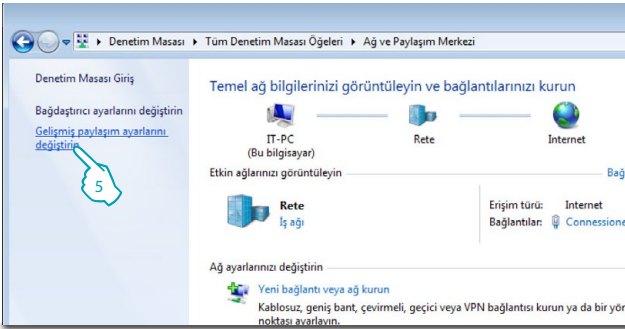


3 - "Özel ve Ortak Ağ Bulma" etkinleştirin.



Başlat / Denetim Masası menüsünden

4 - "Ağ ve Paylaşım Merkezi" üzerine tıklayın.



5 - "Gelişmiş paylaşım ayarlarını değiştirin" üzerine tıklayın.

Farklı ağ profilleri için paylaşım seçeneklerini değiştir

Windows, kullandığınız her ağ için ayrı bir ağ profili oluşturur. Her profil için özel seçenekler belirleyebilirsiniz.

Ev veya İş (geçerli profil) _____

Ağ bulma _____

Ağ bulma açıkken, bu bilgisayar diğer ağ bilgisayarlarını ve aygıtlarını görebilir ve diğer bilgisayarlar tarafından görülebilir. [Ağ bulma nedir?](#)

- ☒ Ağ bulmayı aç
☐ bulmayı kapat

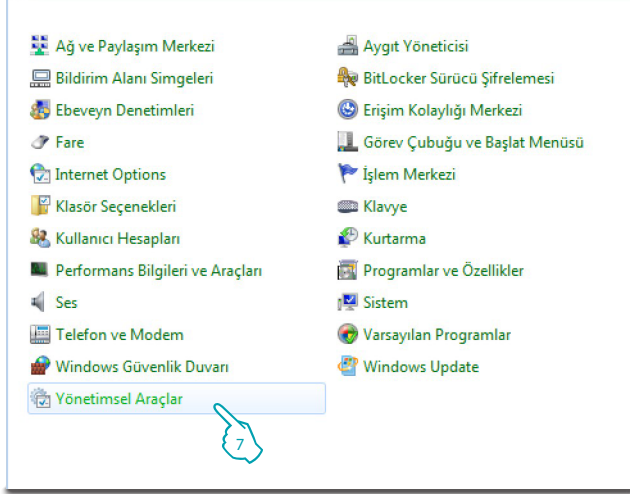
Dosya ve yazıcı paylaşımı _____

Dosya ve yazıcı paylaşımı açıkken, bu bilgisayarda paylaştığınız dosyalara ve yazıcılara ağdaki kişiler tarafından erişilebilir.

- ☒ Dosya ve yazıcı paylaşımını aç
☐ Dosya ve yazıcı paylaşımını kapat

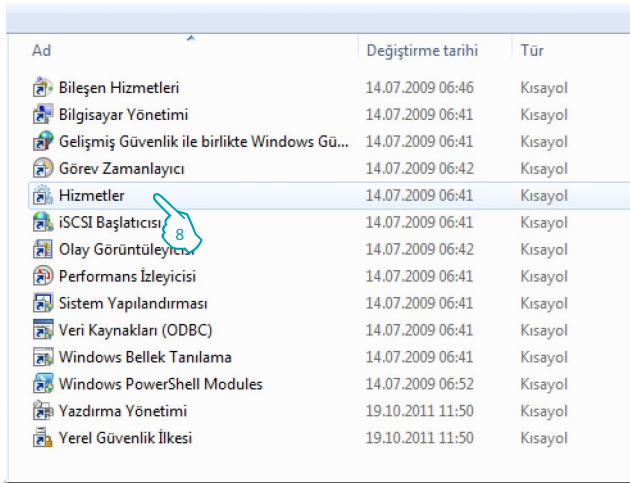
Ortak klasör paylaşımı

6 - "Ağ bulma"yı açın.



Başlat / Denetim Masası
menüsünden

7 - "Yönetimsel Araçlar"
üzerine tıklayın.



8 - "Hizmetler" üzerine tıklayın.



9 - "UPnP Device Host" hizmeti için otomatik başlangıç türünü ayarlayın ve gerçekten etkinleştirildiğinden emin olun.

UPnP Device Host	Ad	Açıklama	Duru...	Başlangıç Türü	Farklı Oturum Aç
Hizmeti başlat	Güvenlik Hesapları Yöneticisi	Bu hizmet...	Başladı	Otomatik	Local System
	Güvenlik Merkezi	WCSVC (...)	Başladı	Otomatik (Gecik...	Local Service
	Hızlı Getirme	Zaman içi...	Başladı	Otomatik	Local System
Açıklama: UPnP aygıtlarının bu bilgisayarda barındırılmasına izin verir. Bu hizmet durdurulursa, barındırılan tüm UPnP aygıtlarının çalışması durur ve barındırılan başka aygıt eklenemez. Bu hizmet devre dışı bırakılırsa, açıkça ona bağlı olan hiçbir hizmet başlatılamaz.	UPnP Device Host	UPnP aygı...		Otomatik	Local Service
	IKE ve AuthIP IPsec Anahtarlama Modülleri	IKEEXT hi...	Elle		Local System
	İkincil Oturum Açma	Farklı kim...	Elle		Local System
	İnsan Arabirim Aygıtı Erişimi	Klavyedek...	Elle		Local System
	İnternet Bağlantısı Paylaşımı (ICS)	Ev veya k...	Devre Dışı		Local System
	IP Yardımcısı	IPv6 geçiş...	Başladı	Otomatik	Local System
	IPsec İlke Aracısı	İnternet P...	Elle		Network Service
	İş İstasyonu	SMB prot...	Başladı	Otomatik	Network Service
	İş Parçacığı Sıralama Sunucusu	Bir iş parç...	Elle		Local Service
	İşlev Bulma Kaynak Yayımları	Bu bilgisa...	Başladı	Otomatik	Local Service
	İşlev Bulma Sağlayıcısı Ana Hizmeti	FDPHOST...	Başladı	Elle	Local Service
	Kablolu Otomatik Yapılandırma	Kablolu A...	Elle		Local System
	Kablosuz Yerel Ağ Otomatik Yapılandırma	WLANSV...	Elle		Local System
	Kabuk Donanım Algılaması	Otomatik ...	Başladı	Otomatik	Local System



UPnP Device Host Özellikleri (Yerel Bilgisayar)

Genel Oturum Açma Kurtama Bağımlılıklar

Hizmet adı: upnphost

Görünen ad: UPnP Device Host

Açıklama: UPnP aygıtlarının bu bilgisayarda barındırılmasına izin verir. Bu hizmet durdurulursa, barındırılan tüm UPnP

Çalıştırılabilir dosyanın yolu: C:\Windows\system32\svchost.exe -k LocalServiceAndNoImpersonation

Başlangıç türü: Otomatik

[Hizmet başlatma seçeneklerini yapılandırılmama yardım et.](#)

Hizmet durumu: Durduruldu

Başlat Durdur Duraklat Devam Et

Hizmeti burada **10** yaptığınızda uygulanacak olan başlangıç parametrelerini belirleyebilirsiniz.

Başlangıç parametreleri:

Tamam İptal Uygula

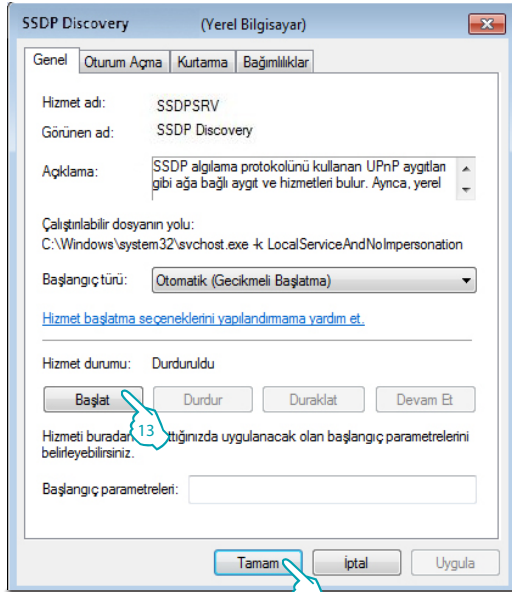
10 - "Başlat" üzerine tıklayın.

11 - Tıklayın.



12 - "SSDP Discovery" hizmeti için otomatik başlangıç türünü ayarlayın ve gerçekten etkinleştirildiğinden emin olun.

SSDP Discovery	Ad	Açıklama	Duru...	Başlangıç Türü	Farklı
Hizmeti başlat	Dağıtılmış İşlem Düzenleyicisi için KtmRm	Dağıtılmış İşlem Düzenleyicisi için KtmRm	Bağlı	Elle	Netwo
	DCOM Sunucusu İşlem Başlatıcı	DCOMLAUNCH hizmeti n...	Bağlı	Otomatik	Local S
	SSDP Discovery	SSDP algılama protokolü...	Bağlı	Otomatik (Gecikmeli Başlatma)	Local S
	DHCP İstemcisi	Bu bilgisayar için IP adres...	Bağlı	Otomatik	Local S
	Disk Birleştirici	Disk Birleştirme Yetenekle...		Elle	Local S
	DNS İstemcisi	DNS İstemcisi hizmeti (ds...	Bağlı	Otomatik	Netwo
	Eş Adı Çözümleme Protokolü	Eş Adı Çözümleme Proto...		Elle	Local S
	Eş Ağ Gruplandırma	Eşler Arası Gruplandırma ...		Elle	Local S
	Eşler Arası Ağ Oluşturma Kimlik Yöneticisi	Eşler Arası Gruplandırma ...		Elle	Local S
	Etkileşimli Hizmetler Algılaması	Etkileşimli hizmetler taraf...		Elle	Local S
	Ev Grubu Dinleyici	Yerel bilgisayardaki deęi...		Elle	Local S
	Ev Grubu Sağlayıcısı	Ev gruplarının yapılandırıl...		Elle	Local S
	Faks	Bu bilgisayardaki veya aę...		Elle	Netwo
	Genişletilebilir Kimlik Doğrulama Protokolü	Genişletilebilir Kimlik Doğ...		Elle	Local S
	Görev Zamanlayıcı	Kullanıcının bu bilgisayar...	Bağlı	Otomatik	Local S
	Grup İlkesi İstemcisi	Hizmet, yöneticiler tarafın...	Bağlı	Otomatik	Local S
	Güç	Güç ilkesini ve güç ilkesi ...	Bağlı	Otomatik	Local S



13 - "Başlat" üzerine tıklayın.

14 - Tıklayın.

3.3 Tablet ve Smartphone için prosedür

Sayfalara bakmak için bir Tablet veya Smartphone kullanılması durumunda, sabit IP adresi ve sabit IP maskesinin ayarlanması tavsiye edilir; alternatif olarak UPnP çevre birimlerinin belirlenmesi için bir uygulamanın kullanılması gerekir.

3.4 Olası problemler nasıl çözülmeli

Problem	Çözümü
PC ile direkt bağlantı halinde, ağ kaynaklarında aygıtın görüntülenmesi mümkün değil	LED ışığı kırmızı yanıp sönmeye başlayana kadar reset tuşunu basılı tutarak aygıtı besleyin: Aygıt, aşağıdaki parametreler ile başlatılacaktır: IP adresi: 192.168.1.5 IP Maskesi: 255.255.255.0 Bu noktada aygıtı bağlanmak ve parametrelerini yeniden yapılandırmak mümkündür.
Aygıtın web sayfaları doğru olarak görüntülenmiyor	1. Web tarayıcısının parametrelerinde "Uyumluluk Görünümü'nü" etkin kılın; 2. "Geçici dosyalar/cache" kalemını seçmiş olduğunuza dikkat göstererek web tarayıcısının kronolojisini silin.

Not: Aygıt, web tarayıcısının aşağıdaki sürümleri ile test edilmiştir:

Internet Explorer	7 (windows XP ile) ve 9 (windows 7 ile)
Google Chrome	19.0.1084.56
Safari	5.1.7
Mozilla Firefox	12
Opera	11.64

4.1 Teknik veriler

Bus tarafından besleme	18 – 27 Vdc
Emme	30 mA (max)
İşleme sıcaklığı	5 – 45 °C

SATIŞ SONRASI TEKNİK SERVİS

Legrand SNC, cihazın sadece ürün kurma kılavuzundaki talimatlara uygun şekilde en gelişmiş teknoloji ile kurulmuş olması halinde bunun kusursuz işleme sorumluluğunu kabul eder.

www.legrand.com

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