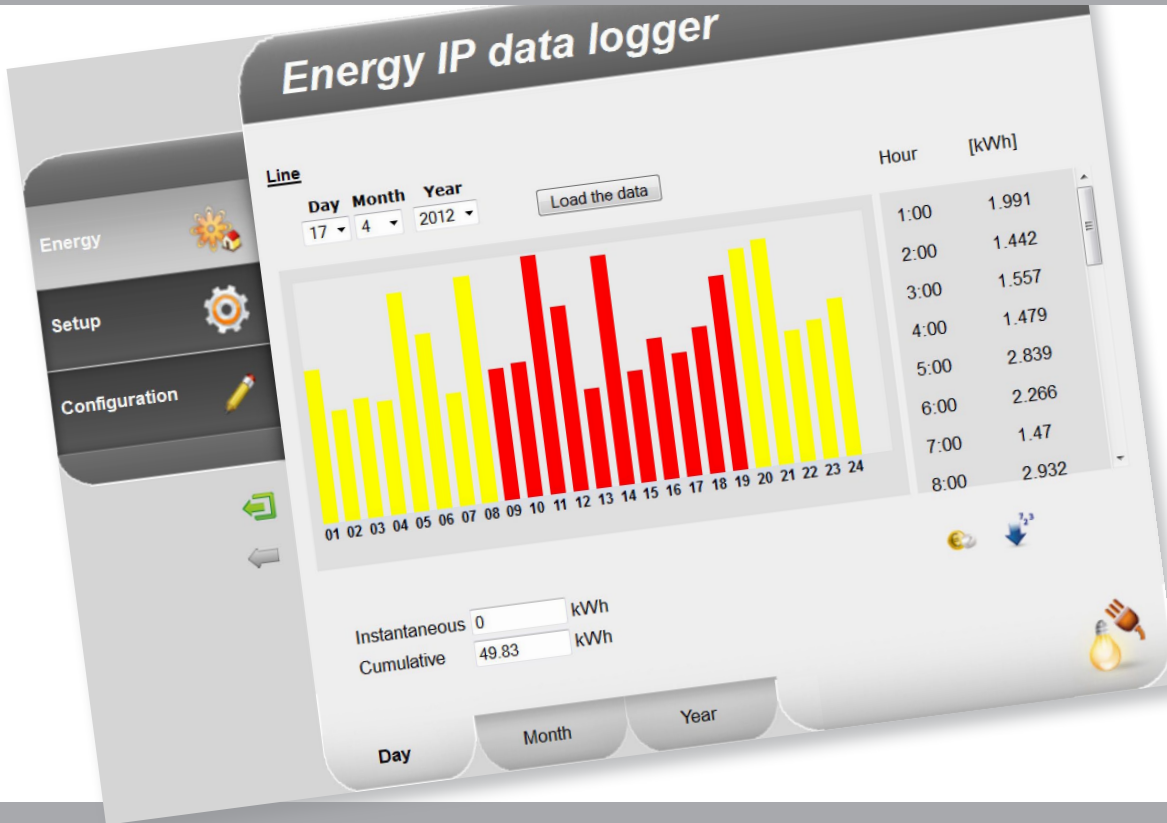




Energy IP data logger

Kullanım Kılavuzu

MyHOME



İçindekiler

1 Giriş ve temel işlevler	5
1.1 Temel kavramlar	5
1.2 Energy IP data logger'in Web sayfaları ile kullanımı	6
1.2.1 Tablet veya Smartphone için prosedür	7
2 Sayfalarda gezinme	10
2.1 Enerji	10
2.2 Ayarlar	13
2.2.1 Ayarlar - Sistem	14
2.2.2 Ayarlar - Tek Zamanlı Tarife	14
2.2.3 Ayarlar - Çok Zamanlı Tarife	15
2.2.4 Ayarlar - Milli bayramlar	18
2.2.5 Ayarlar - Gün/Saat	19
2.2.6 Ayarlar - Kullanıcı şifresi	19
3 Yöneticiye ayrılmış fonksiyonlar	21
3.1 Konfigürasyon	21
3.1.1 Konfigürasyon - Hatlar	22
3.1.2 Konfigürasyon - Kurucu şifresi	22
3.1.3 Konfigürasyon - Veriler reset	23
4 Olası problemler nasıl çözülmeli	24

Energy IP data logger

Kullanım Kılavuzu

Giriş ve temel işlevler

1.1 Temel kavramlar 5

1.2 Energy IP data logger'in Web sayfaları ile kullanımı 6

1.1 Temel kavramlar

Energy IP data logger, Web sayfaları aracılığı ile enerji tüketimlerini görüntülemeyi sağlar; sadece elektrik tüketimi değil, su ve gaz tüketimleri ve de merkezi ısı hesaplama sisteminden gelen veriler de görüntülenir.

Tüketimlerin görüntülenmesi, bunların yorumlanmasını kolaylaştıran grafik gösterimler ve tablolar aracılığı ile kullanıcıya anlık ve kümülâtif veriler sunar.

Ayrıca örnek niteliğinde bir tarife ayarlayarak tüketimlerin ekonomik değerlendirmesini doğrudan elde etmek mümkündür.

Elektirik için, sadece tek zamanlı değil, çok zamanlı (iki zamanlı, üç zamanlı) bir tarife de ayarlamak mümkündür.

Energy IP data logger, aşağıdaki düzenleme ve hesaplama fonksiyonlarını öngörür:

- Anlık, günlük, aylık, her ay için ortalama günlük ve son 12 ay toplam tüketimin sayısal değerleri;
- Günlük, aylık ve son 12 ay tüketim grafikleri;
- Farklı ölçü birimlerinde (m³, l, kWh, vb.) ifade edilmiş tüketim ve para birimi (euro, dolar, sterlin vb.) karşılığı;
- Isı hesaplama sistemlerinden gelen tüketim değerleri (örneğin uzaktan ısıtma sistemlerinden gelen tüketim değerleri).

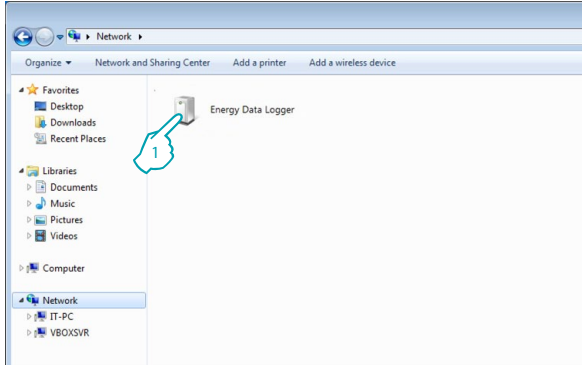
Ayrıca **Energy IP data logger**, tüketimlere ilişkin verileri aygıtın microSD Card'ı üzerine veya bu verilere her an bakabilmek için bir Excel® dosyasını dışarı aktararak doğrudan PC'nizin üzerine kaydetmeyi sağlar.

Energy IP data logger

Kullanım Kılavuzu

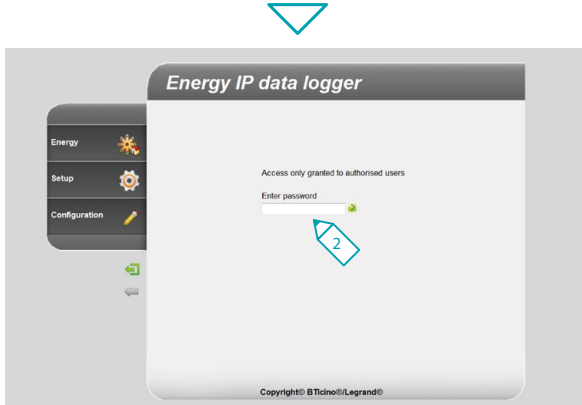
1 Giriş ve temel işlevler

1.2 Energy IP data logger'in Web sayfaları ile kullanımı



"Ağ bağlantılarım'da:

1 - Energy IP data logger iconu üzerine tıklayın.



Web tarayıcısı kimlik belirleme sayfasını yükler.



Dikkat: Web sayfalarına girmek için kullanılan Tarayıcı tipine göre, verilerin doğru görüntülenmesi için Tarayıcının parametrelerinde değişiklik yapılması gerekli olabilir (örneğin Internet Explorer için "Uyumluluk Görünümü'nde Görüntüle" modunu seçin).

2 - "Şifre"yi girin.



Dikkat: 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.

1.2.1 Tablet veya Smartphone için prosedür

Web sayfalarına bakmak için Tablet veya Smartphone kullanılması durumunda, kurulum sabit bir IP adresi ile yapılmışsa, Tarayıcı adresinin satırına adresi girin. Üçüncü taraflara ait bir UPnP uygulamasının kullanılması seçilmiş olması halinde, Energy IP data logger Web sayfalarına girebilmek için söz konusu uygulamanın dokümantasyonunu referans olarak alın.

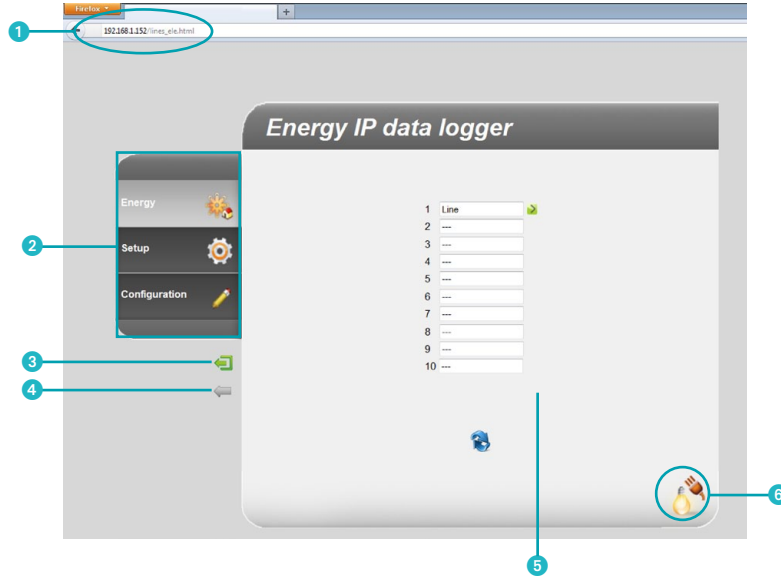


Energy IP data logger

Kullanım Kılavuzu

1 Giriş ve temel işlevler

Web sayfası örneği



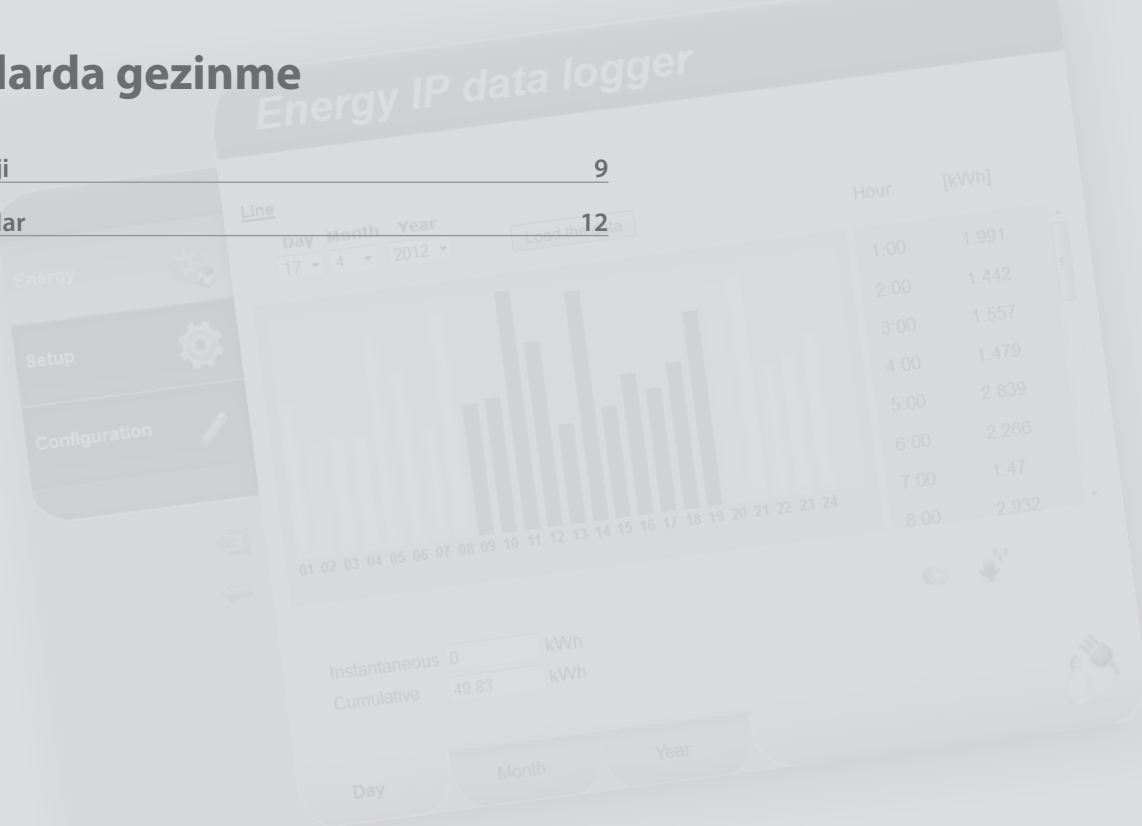
- 1 Energy IP data logger'in adresi.
- 2 Kullanılabilir fonksiyonlar.
- 3 Çıkış butonu.

- 4 Bir önceki sayfa butonu.
- 5 Bilgi ve işletme alanı.
- 6 Seçilmiş fonksiyonun iconu.

Sayfalarda gezinme

2.1 Enerji 9

2.2 Ayarlar 12

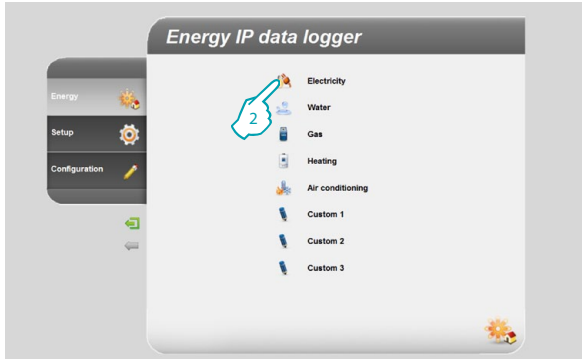
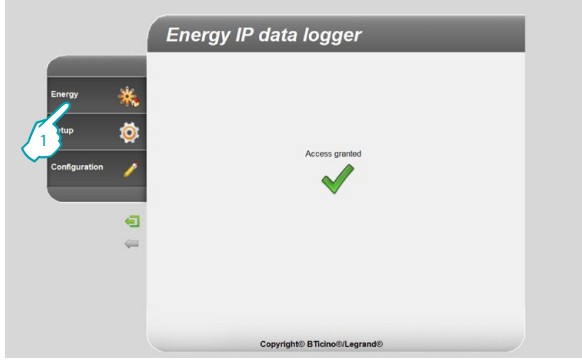


Energy IP data logger

Kullanım Kılavuzu

2 Sayfalarda gezinme

2.1 Enerji



Bu fonksiyon, yandaki büyüklükler için enerji tüketimi ve üretimini izlemenizi sağlar: Elektrik, Su, Gaz, Isıtma, Klima.

1 - “Enerji” uygulamasına tıklayın.

Web tarayıcısı “Enerji” sayfasını yükler.

2 - Aşağıdakiler arasından seçim yaparak görüntülenecek büyüklüğe tıklayın:

Elektrik: Sistem tarafından tüketilen elektrik enerjisini görüntüler.

Su: Sistem tarafından tüketilen suyu görüntüler.

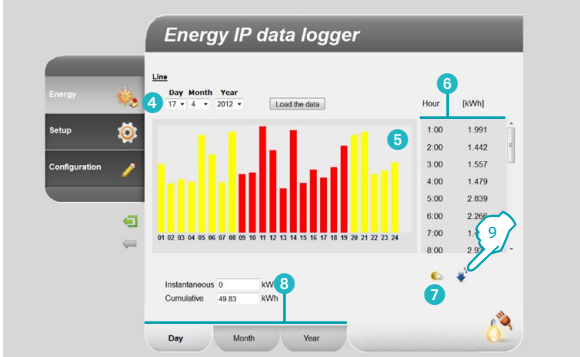
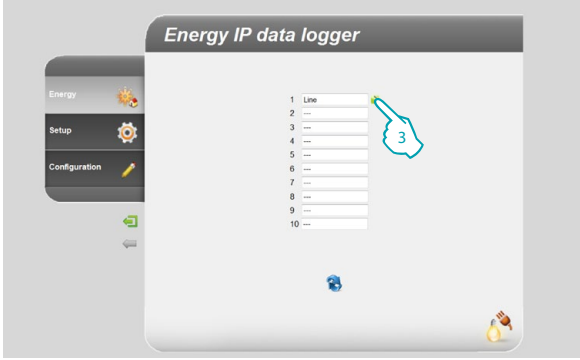
Gaz: Gaz tüketimini görüntüler.

Isıtma: Isıtma sistemi tarafından tüketilen ısıyı (Kwh biriminde) görüntüler.

Klima: Klima sisteminin soğutma kapasitesi ölçü değerleri (Kwh biriminde) tüketimini görüntüler.



Kurucunun fonksiyonu kurmamış olması halinde, bazı kalemler görünmeyebilir.



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

3 - Tüketimini görüntülemek istediğiniz ölçüm cihazına tıklayın.

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

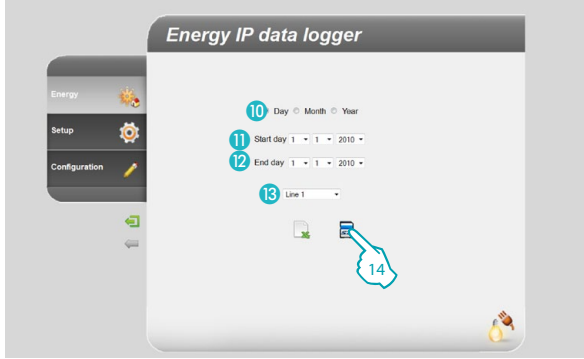
Bu sayfada aşağıdakileri yapabilirsiniz:

- 4 Görüntüleme dönemini ayarlayabilirsiniz.
- 5 Tüketim grafiğini görüntüleyebilirsiniz.
- 6 Tüketimi tablo şeklinde görüntüleyebilirsiniz.
- 7 Tüketim görüntülemesini enerji biriminden para birimine değiştirebilirsiniz.
- 8 GÜN/AY/YIL arasında görüntüleme seçebilirsiniz.
- 9 - Verileri kaydetmek için tıklayın.

Energy IP data logger

Kullanım Kılavuzu

2 Sayfalarda gezinme

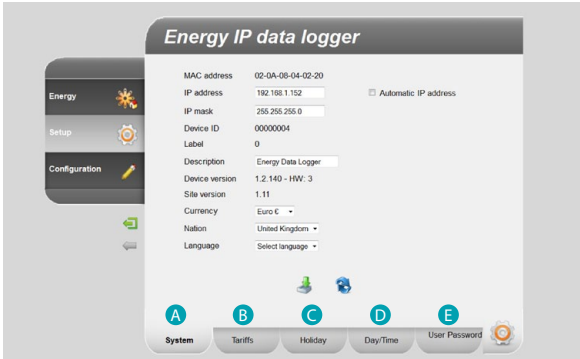
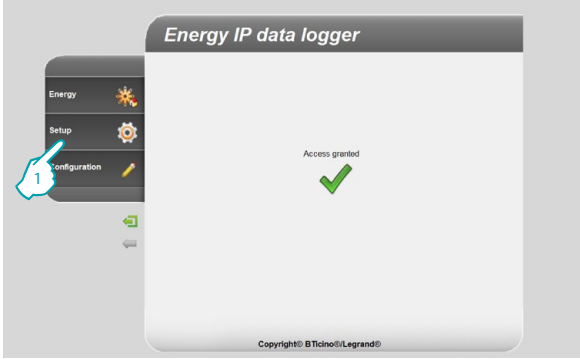


Bu sayfada, bir ölçüm cihazının tüketimine ilişkin verileri bir microSD Card üzerine kaydedebilirsiniz (Son 12 ay için).

- 10 GÜN/AY/YIL arasında seçim yapın.
- 11 Başlangıç günü, ayı ve yılını seçin.
- 12 Bitiş günü, ayı ve yılını seçin.
- 13 Tüketimini kaydetmek istediğiniz ölçüm cihazını seçin.

14 - Verilerin, Energy IP data logger'e takılı microSD Card üzerine kaydedilmesi- ni onaylamak için tıklayın.

2.2 Ayarlar



Bu fonksiyon, Energy IP data logger'in kullanımına ilişkin bazı parametreleri ayarlamanızı sağlar.

1 - "Ayarlar" uygulamasına tıklayın.

Web tarayıcısı "Ayarlar" sayfasını yükler.

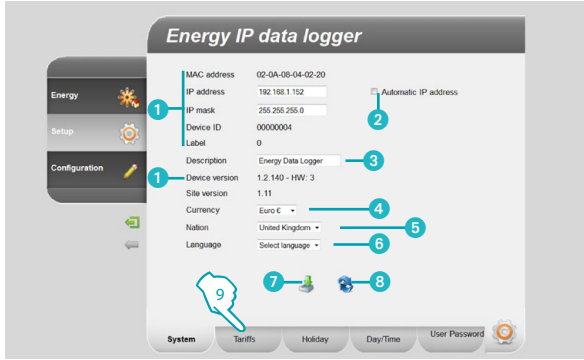
Web sayfası, beş alt sayfaya ayrılmıştır: "Sistem" (A), "Tarifeler" (B), "Milli bayramlar" (C), "Gün/Saat" (D), "Kullanıcı şifresi" (E).

Energy IP data logger

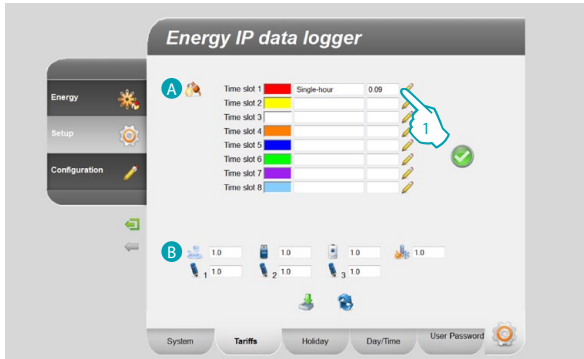
Kullanım Kılavuzu

2 Sayfalarda gezinme

2.2.1 Ayarlar - Sistem



2.2.2 Ayarlar - Tek Zamanlı Tarife



Bu sayfada, aygıtın bazı parametrelerini görüntüleyebilir, buna eşleştirilecek isteğe uyarlanmış bir tanım girebilir, ülkenizin para birimini seçebilir, ülkenizi seçebilir ve dili ayarlayabilirsiniz.

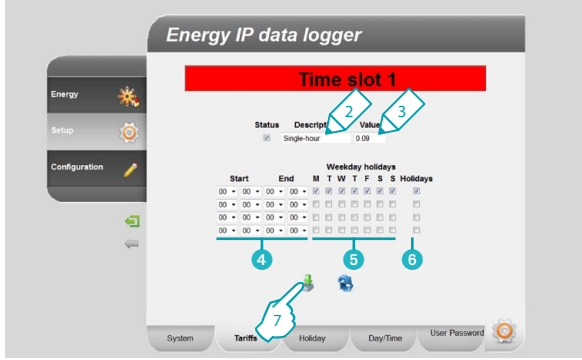
- 1 Energy IP data logger'in parametrelerini görüntüleyin.
- 2 Energy IP data logger'in IP adresinin otomatik olarak algılanıp algılanmadığını seçin.
- 3 Energy IP data logger'in tanımını isteğe uyarlayın.
- 4 Tüketim hesabı için kullanılacak olan para birimini seçin.
- 5 Ülkenizi seçin.
- 6 Web sayfalarının görüntülenmesi için dili seçin.
- 7 İşlemleri onaylamak için tıklayın.
- 8 Aygıtta kaydedilmiş verileri görüntülemek için tıklayın.
- 9 - "Tarifeler" ayarına geçmek için tıklayın.

"Tarifeler" Web sayfası, iki bölgeye ayrılmıştır:

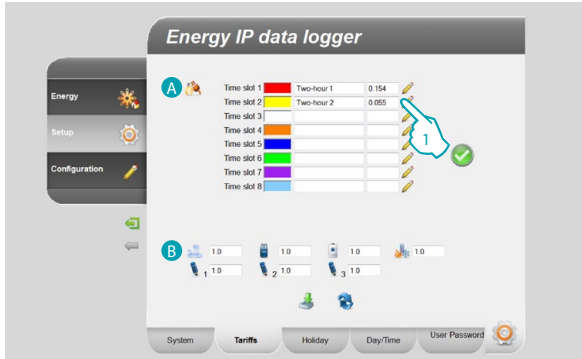
Üst kısımda (A) elektrik tarifesini ayarlayabilirsiniz (örnekte tek zamanlı olarak); alt kısımda (B) Su, Gaz, Isıtma ve Klima tüketimleri için bir tarife ayarlayabilirsiniz.

"ELEKTRİK" tüketimi için tarife ve zaman dilimlerinin ayarlanması.

- 1 - Tarifeyi ayarlamak için tıklayın.



2.2.3 Ayarlar - Çok Zamanlı Tarife



2 - Tarifeyi belirlemek için isteğe uyarlanmış bir tanım girin.

3 - Tarifeyle eşleştirilmiş değeri girin.

Ayrıca aşağıdakileri yapabilirsiniz:

- 4 - Tarifenin uygulandığı zaman diliminin başlangıç ve bitişini seçebilirsiniz.
- 5 - Tarifenin aktif olduğu günleri seçebilirsiniz.
- 6 - Tarifenin pazar günleri uygulanıp uygulanmadığını seçebilirsiniz (ilgili bölüme bakın).
- 7 - İşlemi onaylamak için tıklayın.

“Tarifeler” Web sayfası, iki bölgeye ayrılmıştır:

Üst kısımda (A) elektrik tarifesini ayarlayabilirsiniz (örnekte çok zamanlı olarak); alt kısımda (B) Su, Gaz, Isıtma ve Klima tüketimleri için bir tarife ayarlayabilirsiniz.

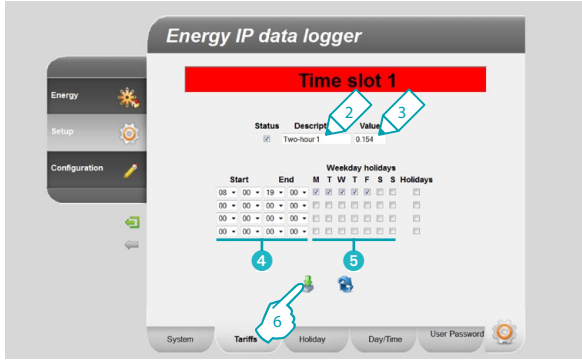
“ELEKTRİK” tüketimi için tarife ve zaman dilimlerinin ayarlanması.

- 1 - Tarifeyi ayarlamak için tıklayın.

Energy IP data logger

Kullanım Kılavuzu

2 Sayfalarda gezinme

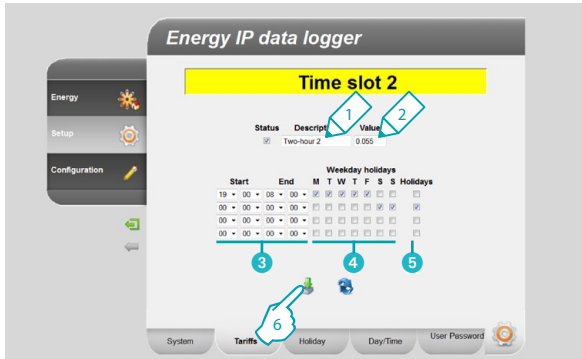


2 - Tarifeyi belirlemek için isteğe uyarlanmış bir tanım girin.

3 - Tarifeyle eşleştirilmiş değeri girin.

Ayrıca aşağıdakileri yapabilirsiniz:

- 4 - Tarifenin uygulandığı zaman diliminin başlangıç ve bitişini seçebilirsiniz.
- 5 - Tarifenin aktif olduğu günleri seçebilirsiniz.
- 6 - İşlemi onaylamak için tıklayın.

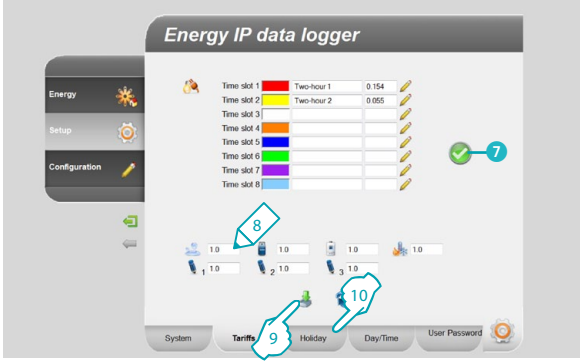


1 - Tarifeyi belirlemek için isteğe uyarlanmış bir tanım girin.

2 - Tarifeyle eşleştirilmiş değeri girin.

Ayrıca aşağıdakileri yapabilirsiniz:

- 3 - Tarifenin uygulandığı zaman diliminin başlangıç ve bitişini seçebilirsiniz.
- 4 - Tarifenin aktif olduğu günleri seçebilirsiniz.
- 5 - Tarifenin pazar günleri uygulanıp uygulanmadığını seçebilirsiniz (ilgili bölüme bakın).
- 6 - İşlemi onaylamak için tıklayın.



- 7 Sembolün görüntülenmesi halinde bu, konfigürasyon gerçekleştirildiğinde haftanın tüm günleri için günün tüm 24 saatinin doğru şekilde kapsandığı anlamına gelir.

Tarifelerin diğer tüketimler için ayarlanması.

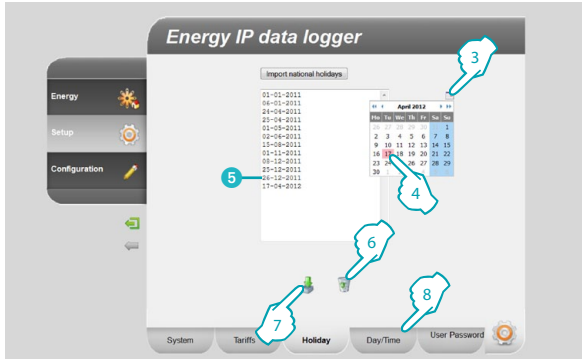
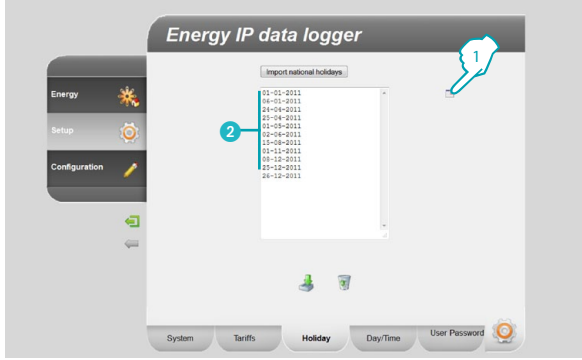
- 8 - Tarifeye eşleştirilmiş değeri girin.
- 9 - İşlemi onaylamak için tıklayın.
- 10 - "Milli bayramlar" ayarlarına geçmek için tıklayın.

Energy IP data logger

Kullanım Kılavuzu

2 Sayfalarda gezinme

2.2.4 Ayarlar - Milli bayramlar



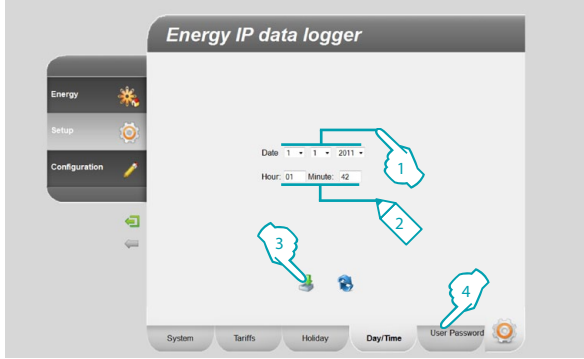
Bu sayfada, milli bayramların önceden belirlenmiş listesini yükleyebilirsiniz, ayrıca elektrik tedarikçisi tarafından “Milli bayramlar” tarifesinin uygulanma takvimine göre diğer günleri ekleyerek bu listeyi isteğe uyarlayabilirsiniz.

- 1 - Önceden belirlenmiş milli bayramları girmek için tıklayın.
- 2 - Önceden belirlenmiş günler, alanın içinde görüntülenir.

Takvim aracılığı ile seçiminize göre günler girebilirsiniz.

- 3 - Takvimi açmak için tıklayın.
- 4 - Ekleme istediğiniz günü seçin.
- 5 - Seçilen gün, milli bayramlar listesine eklenir.
- 6 - Listeyi silmek için tıklayın.
- 7 - İşlemi onaylamak için tıklayın.
- 8 - “Gün/Saat” ayarlarına geçmek için tıklayın.

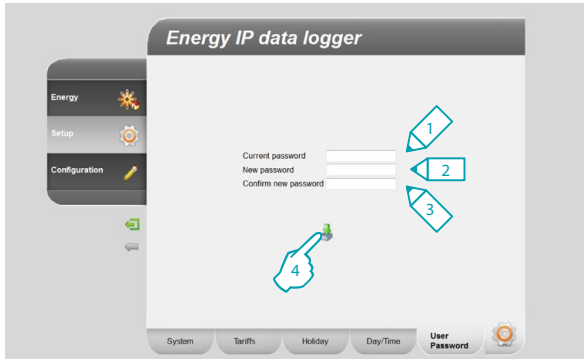
2.2.5 Ayarlar - Gün/Saat



Bu sayfada tarih ve saati ayarlayabilirsiniz.

- 1 - Tarihi seçin.
- 2 - Saati girin.
- 3 - İşlemi onaylamak için tıklayın.
- 4 - **"Kullanıcı şifresi"** ayarlarına geçmek için tıklayın.

2.2.6 Ayarlar - Kullanıcı şifresi



Bu sayfada, seçiminize göre yeni bir şifre (8 ile 12 karakter arasında) girerek kullanıcı şifresini değiştirebilirsiniz (default: datalogger).

- 1 - Güncel şifreyi tuşlayın.
- 2 - Yeni bir şifre tuşlayın.
- 3 - Onay için yeni şifreyi yeniden tuşlayın.
- 4 - İşlemi onaylamak için tıklayın.

Energy IP data logger

Kullanım Kılavuzu

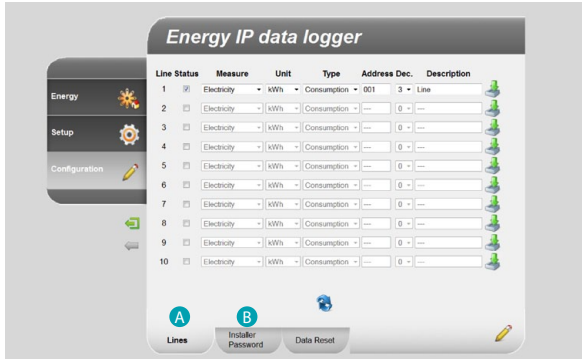
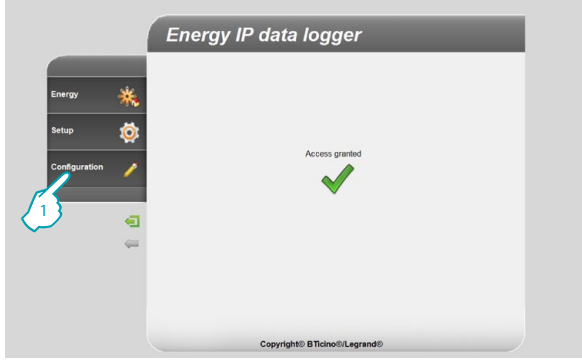
Yöneticiye ayrılmış fonksiyonlar

3.1 Konfigürasyon

20



3.1 Konfigürasyon



Bu alana erişim, sadece yönetici şifresine ayrılmıştır.

Bu fonksiyon, kurucunun uygulanan ölçü birimini (m³, l, kWh, vb.) ve ölçüm cihazının SCS adresini ayarlayarak sistem üzerinde mevcut ölçüm cihazlarına eşleştirilmiş hatları konfigüre etmesini sağlar.

1 - “Konfigürasyon” uygulamasına tıklayın.

Web tarayıcısı “Konfigürasyon” sayfasını yükler.

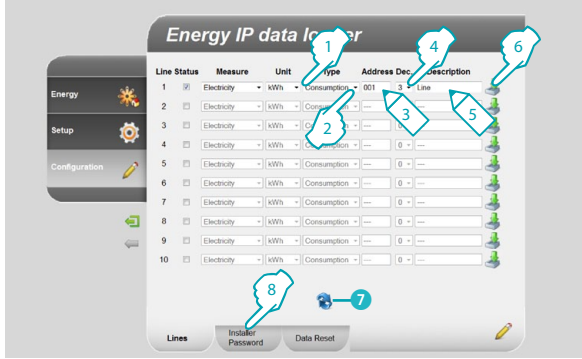
Web sayfası iki alt sayfaya ayrılmıştır: “Hatlar” (A), “Kurucu şifresi” (B).

Energy IP data logger

Kullanım Kılavuzu

3 Yöneticiye ayrılmış fonksiyonlar

3.1.1 Konfigürasyon - Hatlar



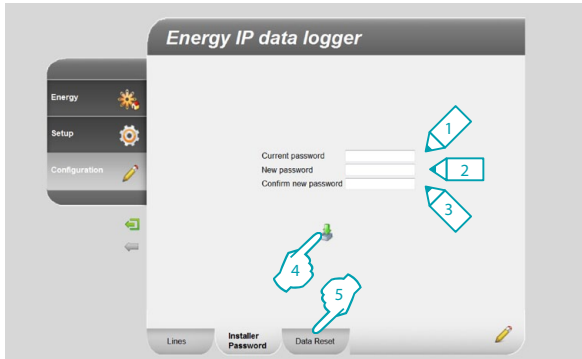
Bu sayfada, kullanılan hatların her biri için ölçü birimi, tip, adres, ondalıklar ve bir tanım konfigüre edebilirsiniz.

- 1 - Ölçü birimini seçin.
- 2 - Tipi (tüketim veya üretim) seçin; (Gelecekteki Uygulama).
- 3 - Ölçüm cihazının adresini girin (1 ile 255 arası).
- 4 - Hesapta kullanılacak ondalıkların sayısını seçin.
- 5 - İsteğe uyarlanmış bir tanım girin.
- 6 - Onaylamak için tıklayın.

7 - Aygıtta kaydedilmiş verileri görüntülemek için tıklayın.

8 - "Kurucu şifresi" konfigürasyonuna geçmek için tıklayın.

3.1.2 Konfigürasyon - Kurucu şifresi



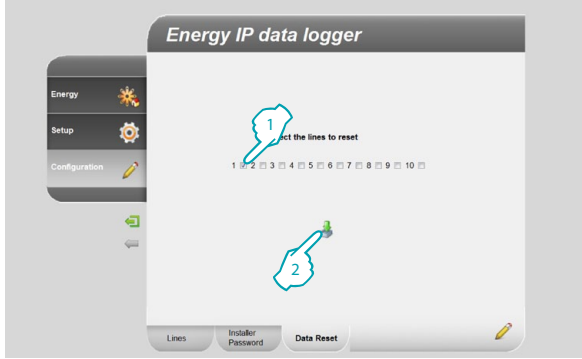
Bu sayfada, seçiminize göre yeni bir şifre (8 ile 12 karakter arasında) girerek kurucu şifresini değiştirebilirsiniz.



Satın alma anında kullanıcı ve yönetici şifreleri ayırdır (default: datalogger); kullanıcının konfigürasyon sayfalarına erişmesini önlemek için şifrelerin değiştirilmesi tavsiye edilir.

- 1 - Güncel şifreyi tuşlayın.
- 2 - Yeni bir şifre tuşlayın.
- 3 - Onay için yeni şifreyi yeniden tuşlayın.
- 4 - İşlemi onaylamak için tıklayın.
- 5 - "Veriler Reset"e geçmek için tıklayın

3.1.3 Konfigürasyon - Veriler reset



Bu sayfada, önceden konfigüre edilmiş hatları resetleyebilirsiniz.

- 1 - Resetlenecek hattı seçin.
- 2 - Onaylamak için tıklayın.

Energy IP data logger

Kullanım Kılavuzu

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

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