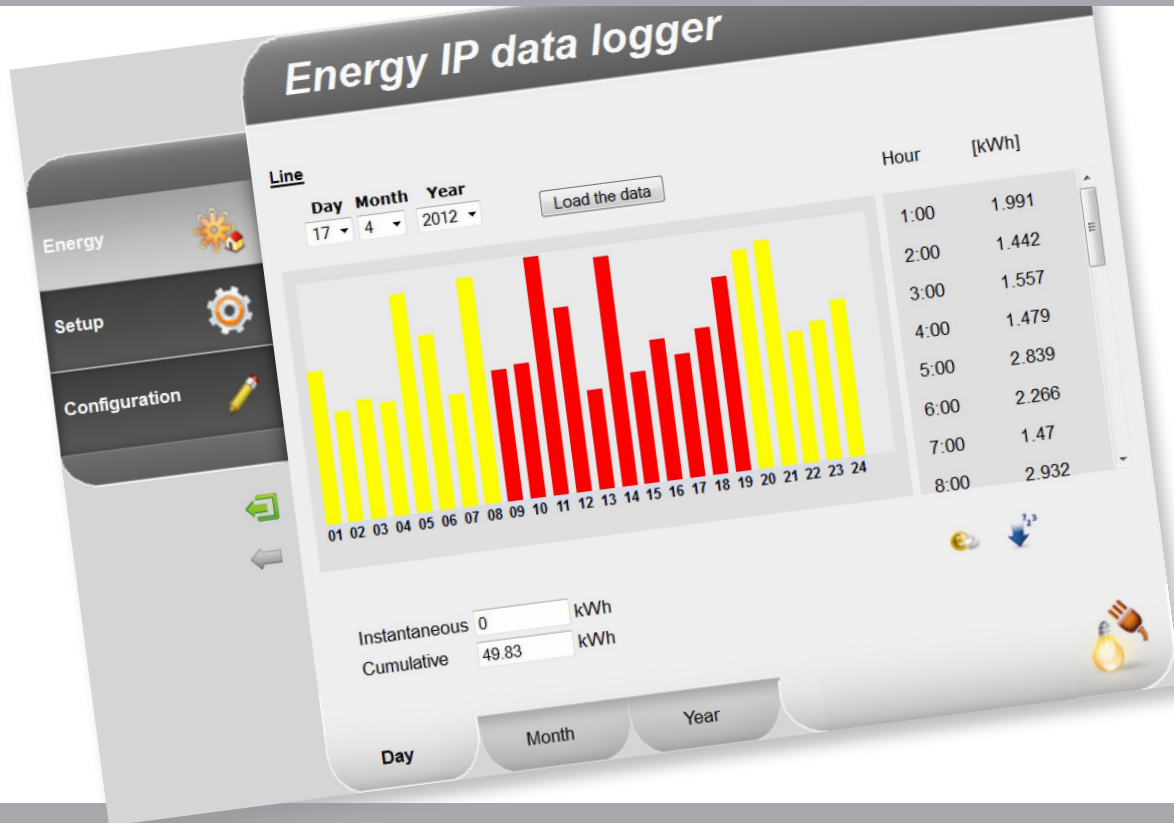


MyHOME

Energy IP data logger

使用手册



Energy IP data logger

使用手册

MyHOME



目录

1 说明和基本功能	5
1.1 基本概念	5
1.2 通过网页使用Energy IP data logger	6
1.2.1 平板电脑和智能手机程序	7
2 浏览网页	10
2.1 能耗	10
2.2 设置	13
2.2.1 设置 - 系统	14
2.2.2 设置 - 单时段价格	14
2.2.3 设置 - 多时段价格	15
2.2.4 设置 - 节假日	18
2.2.5 设置 - 日/时间	19
2.2.6 设置 - 用户密码	19
3 管理员功能	21
3.1 配置	21
3.1.1 配置 - 线路	22
3.1.2 配置 - 安装密码	22
3.1.3 配置 - 重设数据	23
4 问题解决	24

Energy IP data logger

使用手册

说明和基本功能

1.1 基本概念 5

1.2 通过网页使用Energy IP data logger 6

1 说明和基本功能

1.1 基本概念

Energy IP data logger可通过网页显示能耗；不仅是用电，还包括用水和燃气以及来自中控供热记账系统的数据。

通过简单易读的图形和列表，能耗显示可向用户提供即时和累计的数据。

另外，还可以设置大致的价格，直接评估能耗的经济性。

对于用电情况，不仅可以设置单时段价格，还可以设置多时段价格（二时段，三时段）。

Energy IP data logger有以下处理统计和记账功能：

- 即时、每日、每月、月内日平均和最近12个月全部的能耗数值；
- 日、月和最近12个月的能耗图形；
- 以不同的计量单位显示能耗（立方米、千瓦小时等）和货币等值（欧元、美元、英镑等）；
- 来自中控供热记账系统的能耗值（如：小区供热系统的能耗值）。

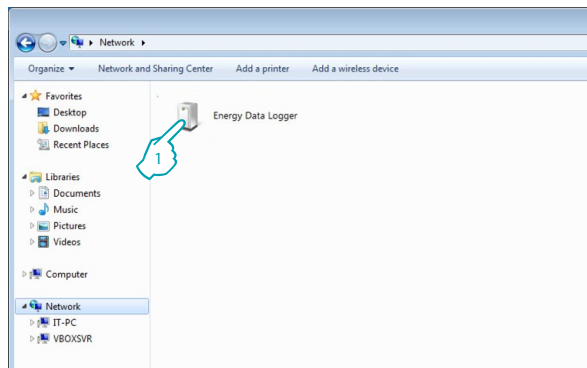
另外，Energy IP data logger可将相关的能耗数据保存到设备的SD卡上或导出一个Excel®文件，直接保存到电脑上，以备随时查询。

Energy IP data logger

使用手册

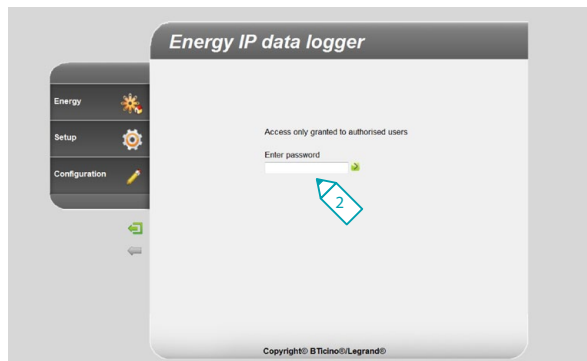
1 说明和基本功能

1.2 通过网页使用Energy IP data logger



在“网上邻居”中：

1 - 点击Energy IP data logger图标。



浏览器加载验证页面。



注意：根据浏览网页所使用的浏览器的情况，如要正确显示数据，可能需要对浏览器的参数做某些修改（例如：对于Internet Explorer，请选择“显示兼容性”）。

2 - 输入“密码”。



注意：进入网页有两种方式：“用户”和“管理员”。管理员不仅可以浏览用户的网页，而且还可以进入“配置”功能并且设置Data Logger的某些参数。如果没有提供登录密码，请向安装人员索取。

1. 2. 1 平板电脑和智能手机程序

在使用平板电脑或智能手机查询页面时，如果安装的是固定IP地址，请在浏览器地址栏中输入这个地址。
如果选择使用第三方的UPnP应用程序，请按照这个应用程序的说明查询Energy IP data logger的网页。

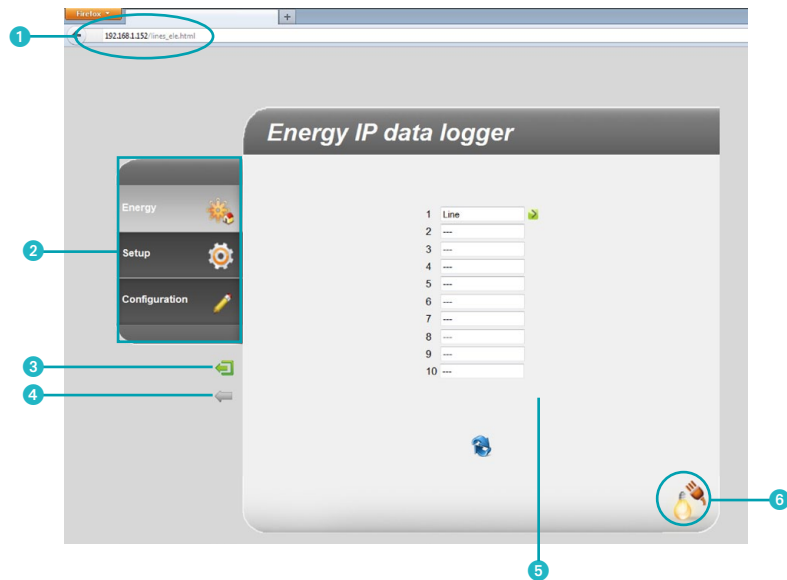


Energy IP data logger

使用手册

1 说明和基本功能

网页图例



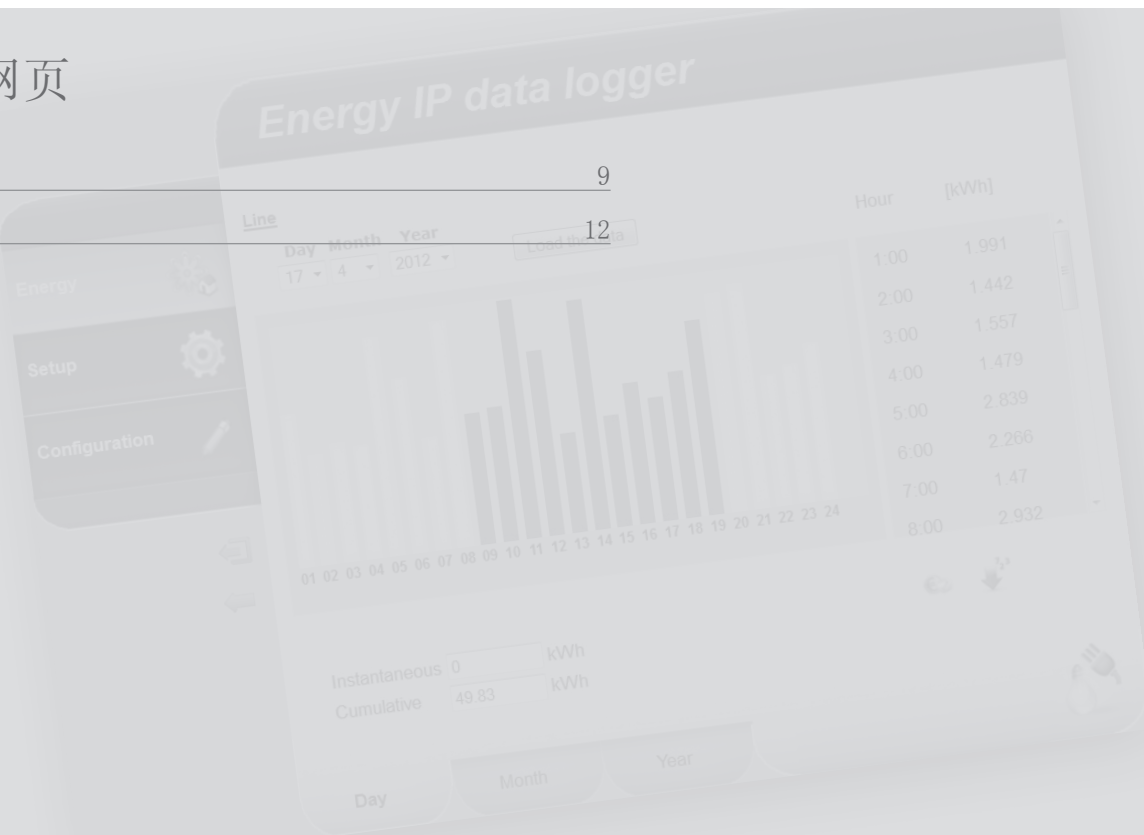
- ① Energy IP data logger地址。
- ② 可用功能。
- ③ 退出键。

- ④ 返回上一页键。
- ⑤ 信息和操作区。
- ⑥ 已选功能的图标。

浏览网页

2.1 能耗

2.2 设置

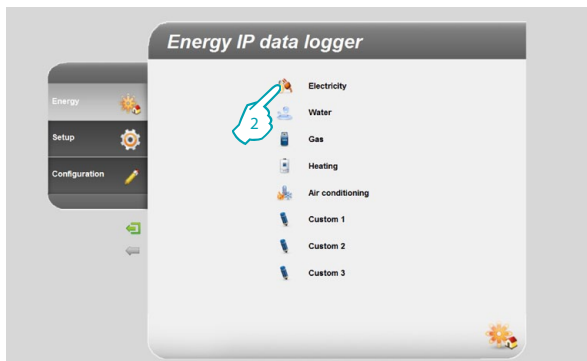
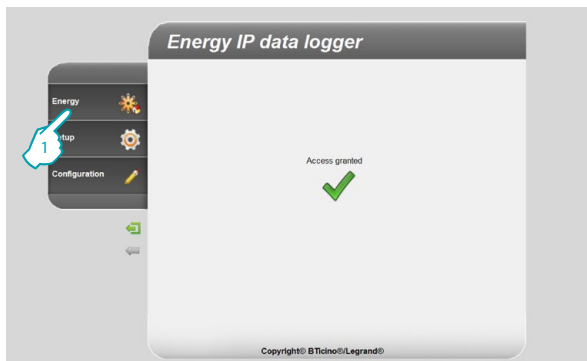


Energy IP data logger

使用手册

2 浏览网页

2.1 能耗



这个功能能够监控能耗和电能生产量，包括电、水、燃气、取暖、空调。

1 - 点击“能耗”应用。

浏览器加载“能耗”页面。

2 - 选择以下事项，点击显示标量：

电：显示设备消耗的电能。

水：显示设备消耗的水量。

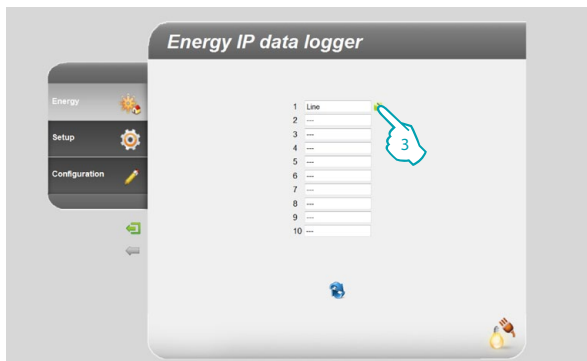
燃气：显示消耗的燃气。

取暖：显示取暖设备消耗的热能（千瓦小时）。

空调：显示空调设备消耗的千卡量（千瓦小时）。

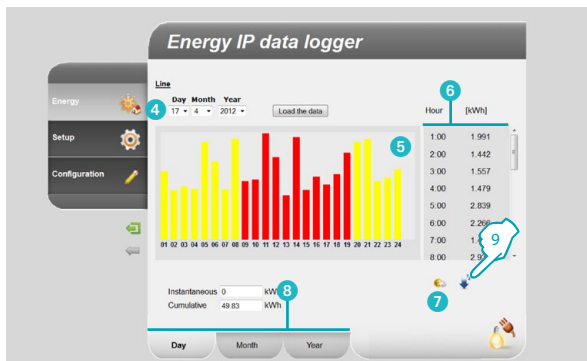


某些项仅在安装人员安装了相应功能后才可显示。



在本手册中，只介绍用电控制，因为所有能耗控制都是相似的。

3 - 点击需要显示能耗的计数器。



在这个页面中可以按图形或列表形式显示能耗，可按日、月或年显示。

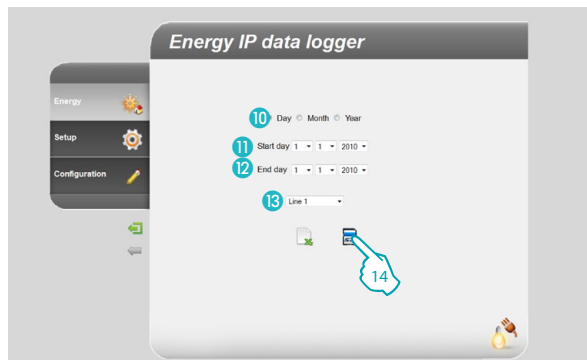
在这个页面中，您可以：

- 4 设置显示周期。
- 5 显示能耗图形。
- 6 显示能耗列表。
- 7 能耗显示在能耗单位和价格之间相互转换。
- 8 选择以日、月、年的形式显示。
- 9 - 点击保存数据。

Energy IP data logger

使用手册

2 浏览网页

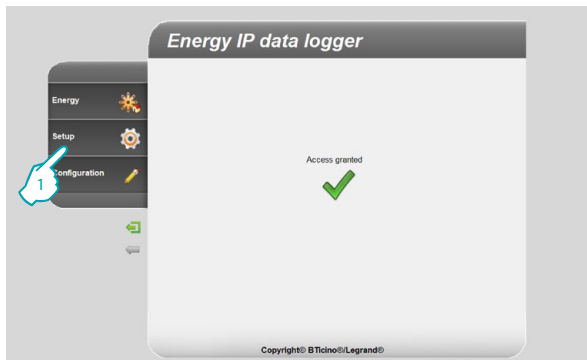


在这个页面中可以将某一个计数器上的能耗数据保存到SD卡上（最近12个月）。

- 10 选择日、月、年。
- 11 选择开始日、月、年。
- 12 选择结束日、月、年。
- 13 选择需要保存能耗数据的计数器。

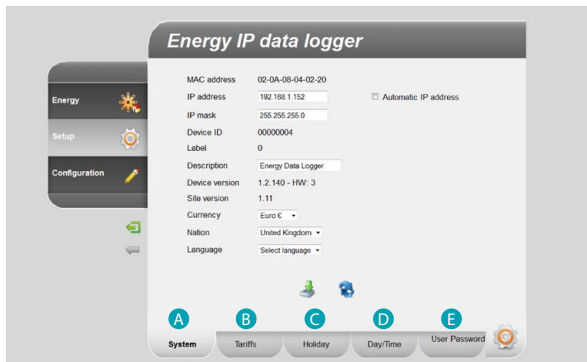
14 - 点击确定将数据保存到Energy IP data logger 设备的SD卡上。

2.2 设置



这个功能能够设置使用Energy IP data logger的某些参数。

1 - 点击“设置”应用。



浏览器加载“设置”页面。

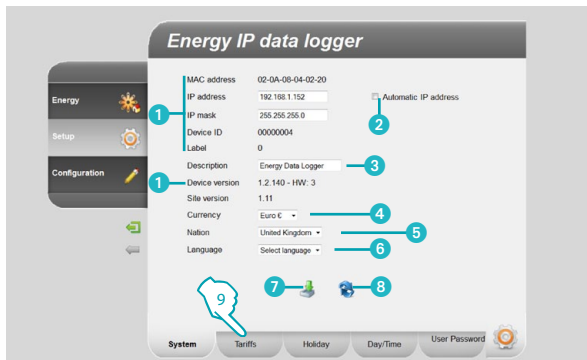
网页分为五个子页面：“系统” (A), “价格” (B), “节假日” (C), “日/时间” (D), “用户密码” (E)。

Energy IP data logger

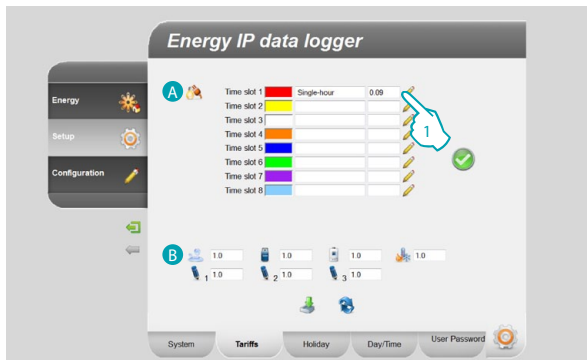
使用手册

2 浏览网页

2.2.1 设置 - 系统



2.2.2 设置 - 单时段价格



在这个页面中可以显示设备的某些参数，输入相关参数个性化定制的描述，选择所在国家的货币，选择所在地国家和设置语言。

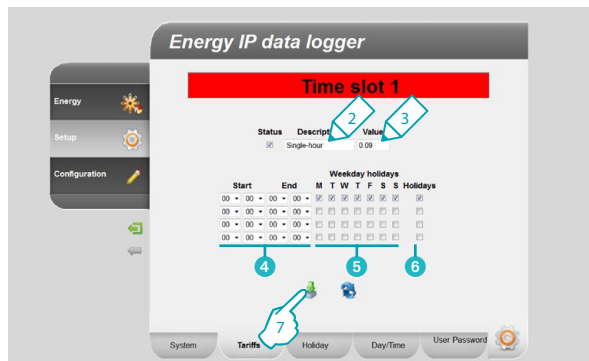
- 1 显示Energy IP data logger设备参数。
- 2 选择Energy IP data logger设备的IP地址是否可以自动获取。
- 3 个性化定制Energy IP data logger设备的描述。
- 4 选择计算能耗使用的货币单位。
- 5 选择所在地国家。
- 6 选择网页显示的语言。
- 7 点击确认操作。
- 8 点击显示设备保存的数据。
- 9 - 点击转到设置“价格”。

“价格”网页分为 两个区域：

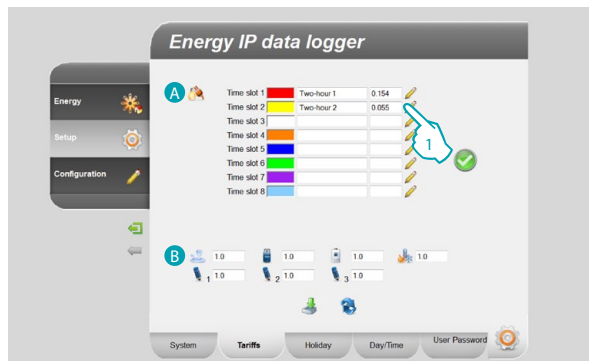
在上半区 (A) 内可以设置电价（图例为单时段价格）；在下半区 (B) 内可设置用水、燃气、取暖和空调的价格。

设置用“电”的价格和时段。

- 1 - 点击设置价格。



2.2.3 设置 - 多时段价格



2 - 输入一个区别不同价格的个性化描述。

3 - 输入相应的价格值。

另外，您可以：

4 - 选择价格应用时段的开始和结束时间。

5 - 选择启用价格的日子。

6 - 选择在节假日是否应用该价格（参见相关章节）。

7 - 点击确认操作。

“价格”网页分为 两个区域：

在上半区 (A) 内可以设置电价（图例为多时段价格）；在下半区 (B) 内可设置用水、燃气、取暖和空调的价格。

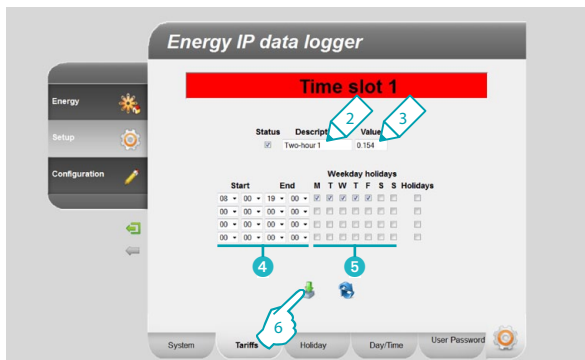
设置用“电”的价格和时段。

1 - 点击设置价格。

Energy IP data logger

使用手册

2 浏览网页



2 - 输入一个区别不同价格的个性化描述。

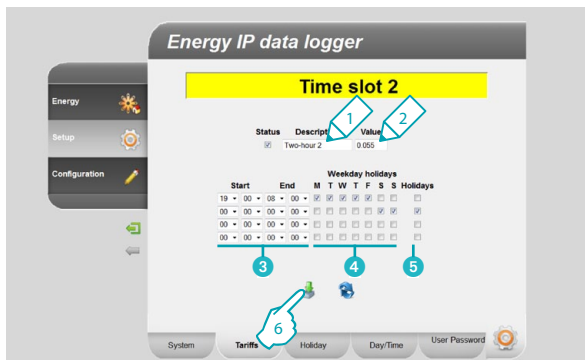
3 - 输入相应的价格值。

另外，您可以：

4 - 选择价格应用时段的开始和结束时间。

5 - 选择启用价格的日子。

6 - 点击确认操作。



1 - 输入一个区别不同价格的个性化描述。

2 - 输入相应的价格值。

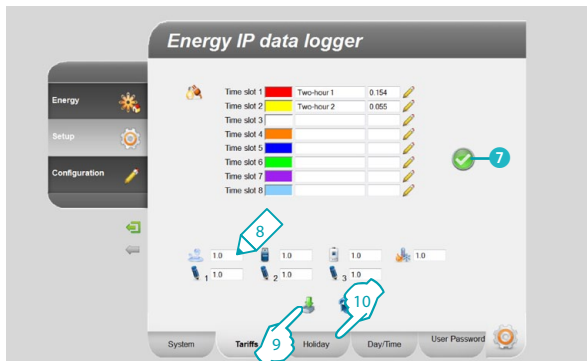
另外，您可以：

3 - 选择价格应用时段的开始和结束时间。

4 - 选择启用价格的日子。

5 - 选择在节假日是否应用该价格（参见相关章节）。

6 - 点击确认操作。



- 7 如果显示这个图标，说明设置已经正确覆盖一周全部天数和每天24小时。

设置其它能耗的价格。

8 - 输入相应的价格值。

9 - 点击确认操作。

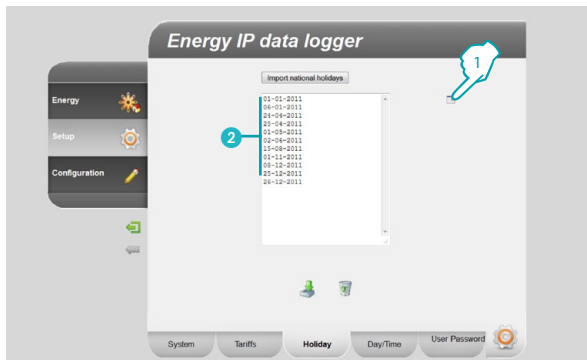
10 - 点击转到设置“节假日”。

Energy IP data logger

使用手册

2 浏览网页

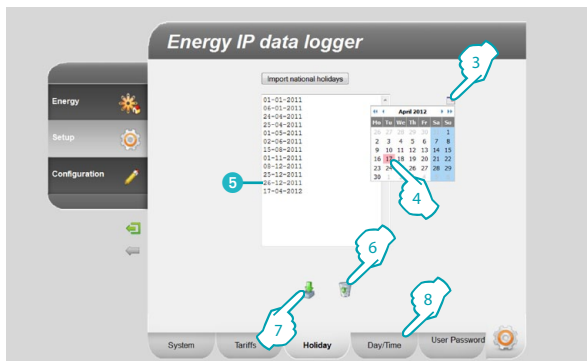
2.2.4 设置 - 节假日



在这个页面中可以加载预先确定的国家法定节假日列表，另外还可以个性化这个列表，根据电力公司提供的“节假日”电价时间表，加入其它日期。

1 - 点击输入预先确定的节假日日期。

2 - 预先确定的日期显示在对话框内。



可以通过日历输入您选择的日期。

3 - 点击打开日历。

4 - 选择需要添加的日期。

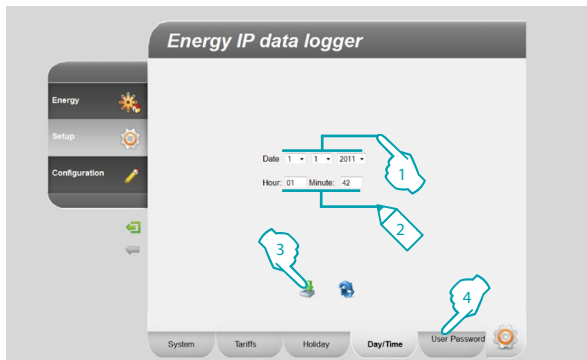
5 - 所选的日期添加到节假日的列表中。

6 - 点击删除列表。

7 - 点击确认操作。

8 - 点击转到设置“日/时间”。

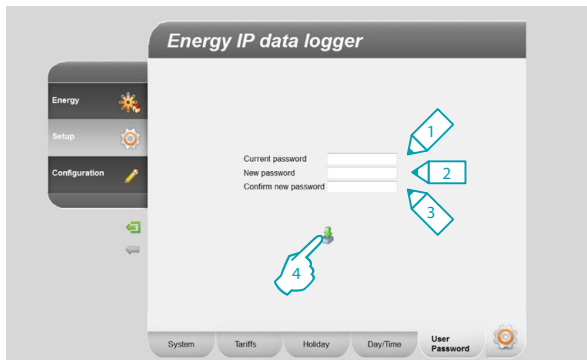
2.2.5 设置 - 日/时间



在这个页面中可以设置日期和时间。

- 1 - 选择日期。
- 2 - 选择时间。
- 3 - 点击确认操作。
- 4 - 点击转到设置“用户密码”。

2.2.6 设置 - 用户密码



在这个页面中可以修改用户密码并输入新的用户密码（8至12个字符）（默认为：datalogger）。

- 1 - 输入当前密码。
- 2 - 输入新的密码。
- 3 - 再次输入新的密码进行确认。
- 4 - 点击确认操作。

Energy IP data logger

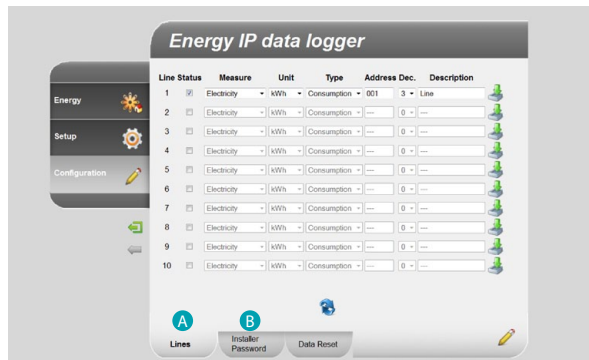
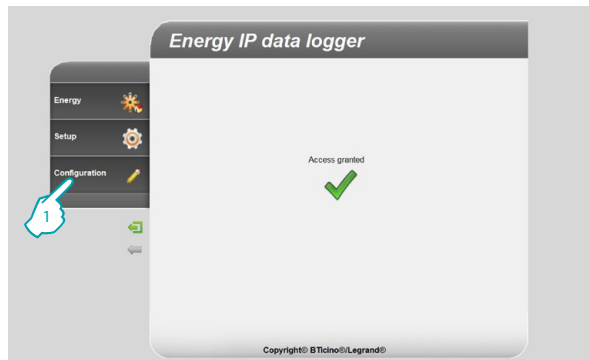
使用手册

管理员功能

3.1 配置 20



3.1 配置



只有使用管理员密码才可以登录此区域。

这个功能能够让安装人员配置与设备现有计数器对应的线路，设置采用的计量单位（立方米、千瓦时等）和计数器的SCS地址。

1 - 点击“配置”应用。

浏览器加载“配置”页面。

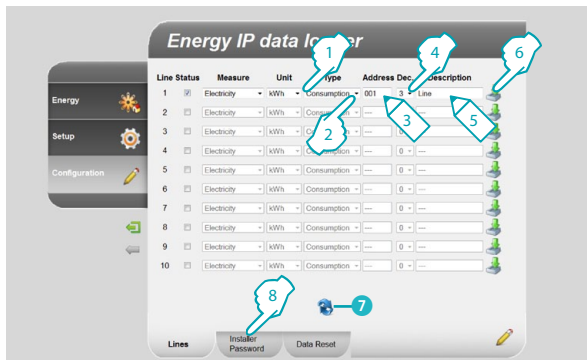
网页分为两个子页面：“线路” (A)， “安装密码” (B)。

Energy IP data logger

使用手册

3 管理员功能

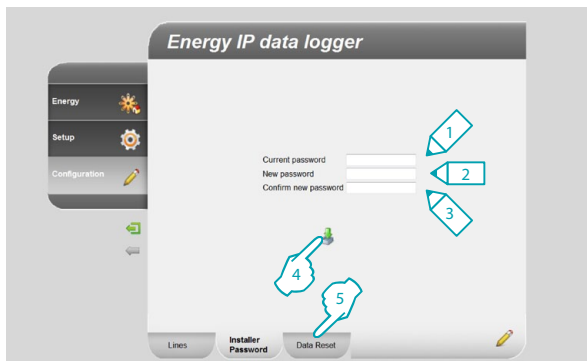
3.1.1 配置 - 线路



在这个页面中可以配置计量单位、类型、地址、小数位和每个使用线路的描述。

- 1 - 选择计量单位。
- 2 - 选择类型（能耗或生产）；（未来应用）。
- 3 - 输入计数器的地址（1至255）。
- 4 - 选择计算使用的小数位。
- 5 - 输入一个个性化的描述。
- 6 - 点击确认。
- 7 - 点击显示保存在设备上的数据。
- 8 - 点击转到配置“安装密码”。

3.1.2 配置 - 安装密码



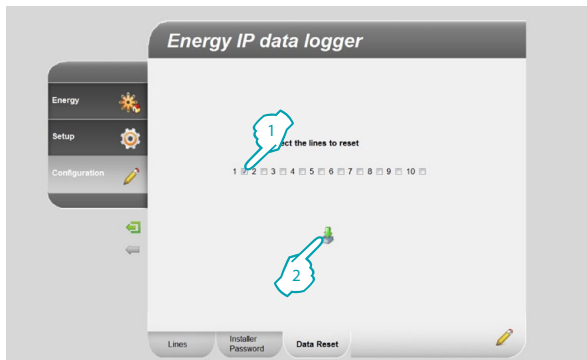
在这个页面中可以修改安装密码并输入新的安装密码（8至12个字符）。



购买设备时，用户和管理员密码是相同的（默认密码：datalogger）；建议修改密码，不允许用户登录配置页面。

- 1 - 输入当前密码。
- 2 - 输入新的密码。
- 3 - 再次输入新的密码进行确认。
- 4 - 点击确认操作。
- 5 - 点击转到“重设数据”。

3.1.3 配置 - 重设数据



在这个页面中可以重新设置之前配置的线路。

- 1 - 选择需要重设的线路。
- 2 - 点击确认。

Energy IP data logger

使用手册

问题解决



问题	解决方法
直接连接电脑时无法在网络资源中显示设备	连接设备电源并按住重置键，直到LED红灯闪烁：设备将初始化以下参数： IP地址：192.168.1.5 IP掩码：255.255.255.0 此后可连接设备并重新配置参数。
无法正确显示设备的网络页面	1. 在浏览器参数中启用“显示兼容性”； 2. 清除浏览器历史记录并注意已选择“临时文件/缓存”。

注意：设备经过测试可使用以下版本的浏览器：

Internet Explorer	7（在windows XP上）和 9（在windows 7上）
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