

Energy Data Logger

Instrukcja Instalatora

MyHOME



Spis treści

1 Opis	4
1.1 Ostrzeżenia i zalecenia	4
1.2 Funkcje podstawowe	4
1.3 Legenda	5
2 Połączenie	6
2.1 Schematy połączenia	6
3 Konfiguracja	7
3.1 Procedura za pomocą systemu operacyjnego Windows 2000 lub XP	7
3.2 Procedura za pomocą systemu Windows Vista lub 7.	16
3.3 Procedura dla tabletu i smartfonu	22
3.4 Jak rozwiązać ewentualne problemy	22
4 Dodatek	23
4.1 Dane techniczne	23

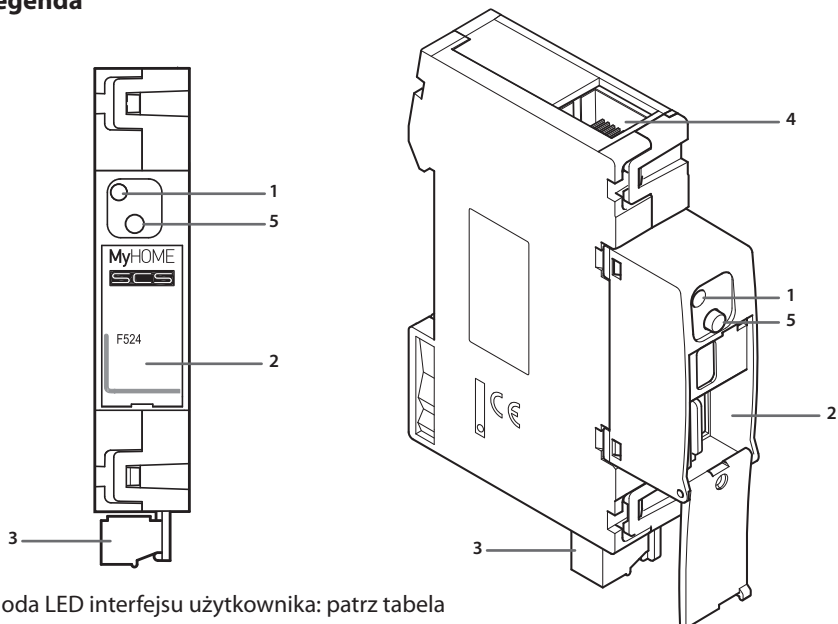
1.1 Ostrzeżenia i zalecenia

Przed przystąpieniem do instalacji, należy zapoznać się z niniejszym podręcznikiem. Gwarancja automatycznie traci ważność wskutek zaniedbania, niewłaściwego użycia, manipulowania przez osoby nieuprawnione.

1.2 Funkcje podstawowe

Urządzenie SCS zapisuje w pamięci wartości zużycia różnych linii energetycznych. Linie mogą być typu elektrycznego, łącząc mierniki energii elektrycznej F529 lub centralę kontroli obciążeń F521 albo typu nieelektrycznego, łącząc interfejs licznika impulsów 3522. Ogólna liczba obsługiwanych linii nie może przekroczyć 10.

1.3 Legenda



- 1 - Dioda LED interfejsu użytkownika: patrz tabela
- 2 - Gniazdo karty pamięci microSD (opcjonalnie)
- 3 - Podłączenie do magistrali SCS
- 4 - Połączenie Ethernet
- 5 - Przycisk reset:
 - nacisnąć przez 10 sekund, aby ponownie uruchomić urządzenie Energy Data Logger;
 - nacisnąć przez 20 sekund, aby ponownie uruchomić urządzenie Energy Data Logger i ustawić dynamiczny wybór adresu IP.

Tabela diody LED interfejsu użytkownika

Czerwona dioda LED miga powoli i regularnie:	urządzenie bez sieci; czeka na przyznanie adresu.
Zielona dioda LED miga powoli i regularnie:	urządzenie czeka na skonfigurowanie.
Zielona dioda LED miga szybko i regularnie:	czas urządzenia nieskonfigurowany.
Zielona dioda LED miga powoli i nieregularnie:	urządzenie pracujące i skonfigurowane.
Zielono-czerwona dioda LED miga szybko:	błędna konfiguracja IP lub microSD. Zresetować, sprawdzić konfigurację i model pamięci microSD.

Energy Data Logger

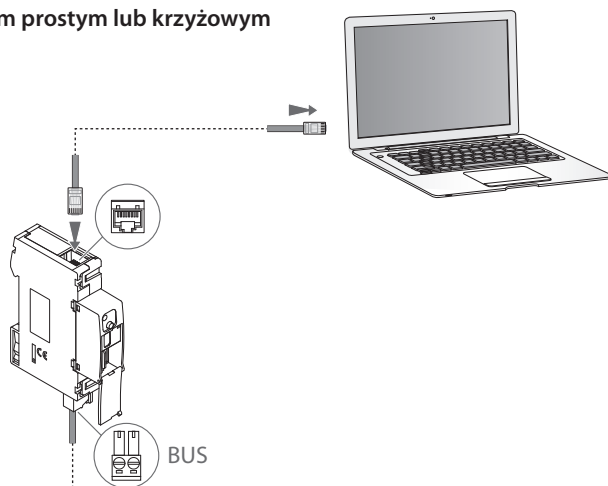
Instrukcja Instalatora

2 Połączenie

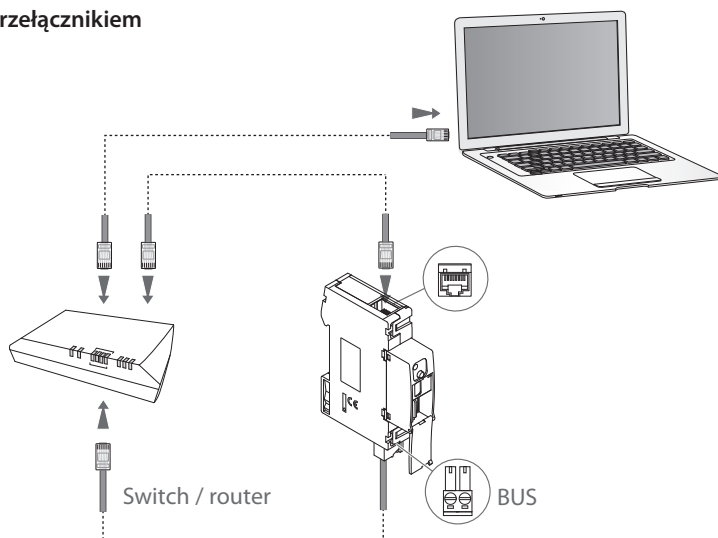
2.1 Schematy połączenia

W celu uruchomienia urządzenia należy je podłączyć jak na poniższych rysunkach.

Schemat z kablem prostym lub krzyżowym



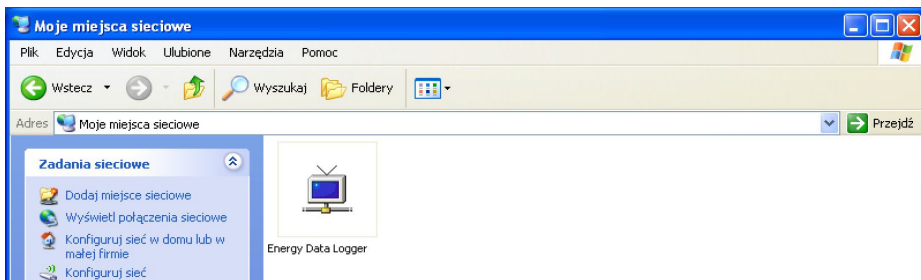
Schemat z przełącznikiem



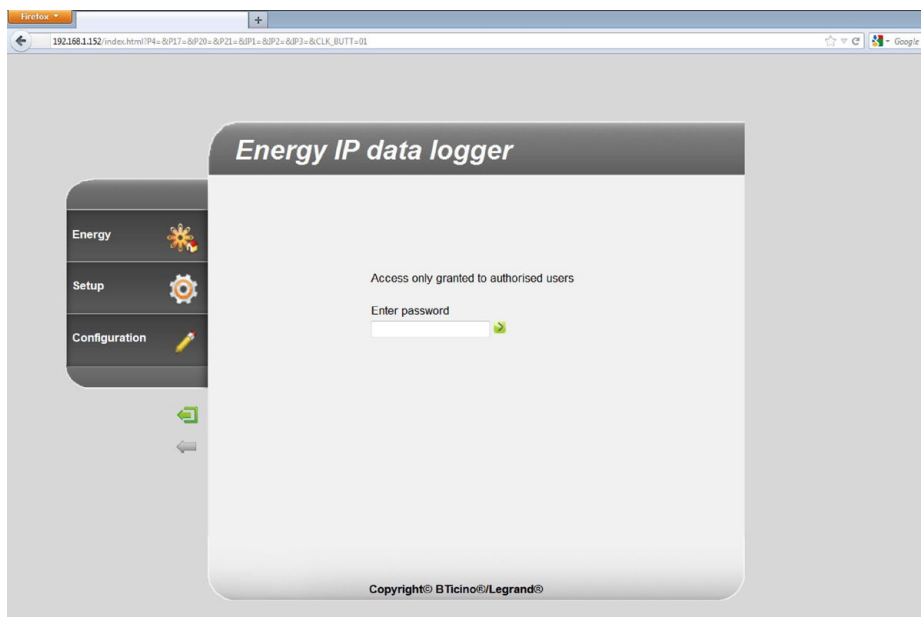
Sprawdzić, czy we własnym PC jest ustawione w parametrach sieci automatyczne uzyskanie adresu IP; następnie wybrać spośród zasobów sieci urządzenie Energy Data Logger. Więcej informacji i ustawienia konfiguracyjne dla różnych systemów operacyjnych znajdują się w instrukcji zawartej na CD, będącej na wyposażeniu

3.1 Procedura za pomocą systemu operacyjnego Windows 2000 lub XP

W przypadku, gdy połączenie jest prawidłowe, można wyświetlić w „Moich miejscach sieciowych” urządzenie o nazwie „Energy Data Logger”.



Dwukrotne kliknięcie na ikonę otwiera internetową stronę konfiguracji.



Do stron Web można uzyskać dostęp dwoma różnymi sposobami: jako „użytkownik” i jako „administrator”.

Administrator oprócz nawigowania na tych samych stronach co użytkownik może uzyskać dostęp do funkcji „Konfiguracja” i określić niektóre parametry urządzenia Data Logger. Zwróć się do Twojego instalatora o hasła dostępu, jeśli ich nie dostarczył.

W przypadku nawigowania na stronach WEB odnieść się do instrukcji użytkownika.

Energy Data Logger

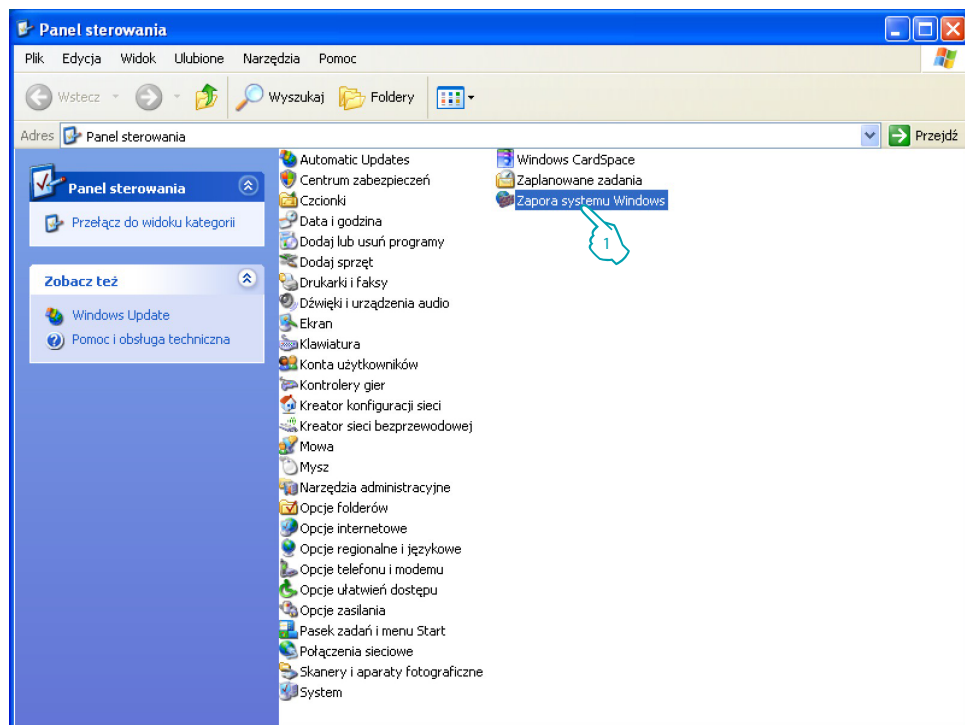
Instrukcja Instalatora

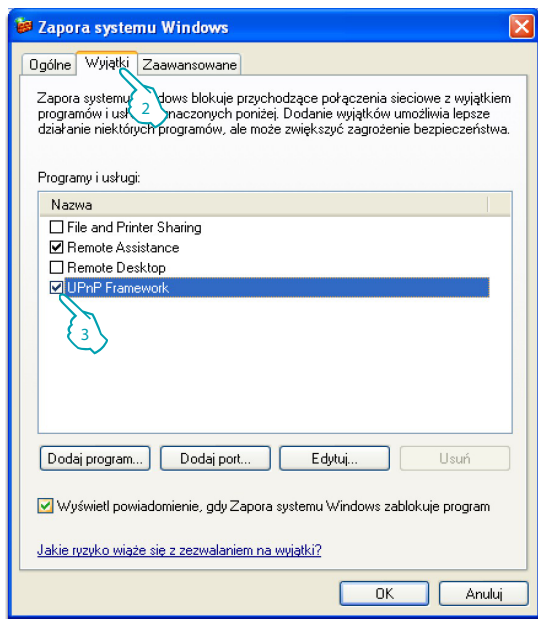
3 Konfiguracja

Jeśli urządzenie nie zostanie automatycznie rozpoznane przez PC, postąpić według podanych poniżej instrukcji. Aby uzyskać dostęp do strony konfiguracji i wyświetlić adres IP urządzenia, należy ustawić poniższe parametry:

Z menu **Start / Panel sterowania**

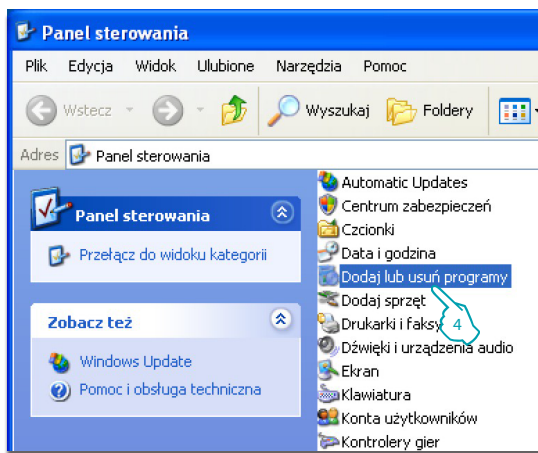
1 - Kliknąć „Zapora systemu Windows”.





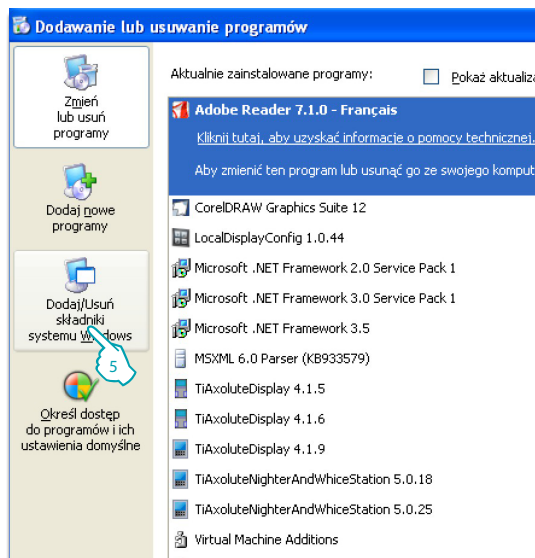
2 - Wybrać menu „Wyjątki”.

3 - Włączyć „UPnP Framework”.

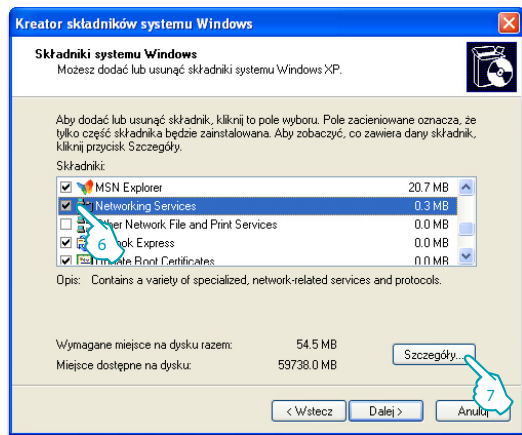


Z menu
Start / Panel sterowania

4 - Kliknąć „Dodaj lub usuń
programy”.



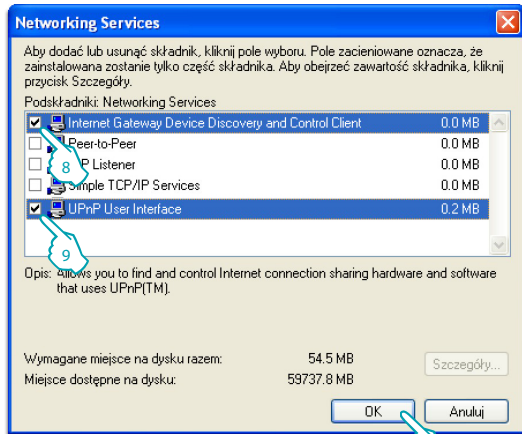
5 - Kliknąć „Dodaj/Usuń składniki systemu Windows”.



6 - Włączyć „Networking Services”.

7 - Kliknąć „Szczegóły”

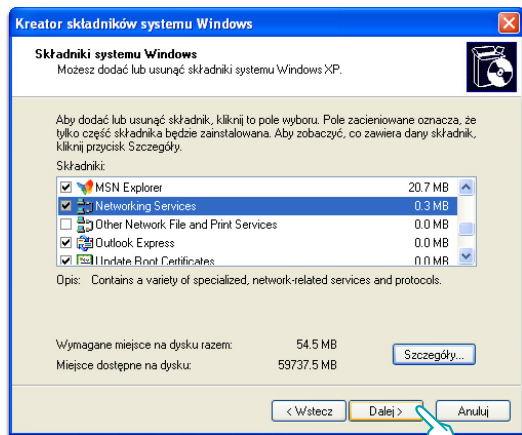




8 - Włączyć „Internet Gateway Device Discovery and Control Client”.

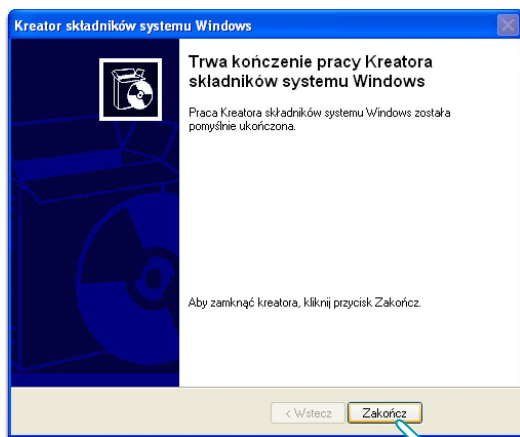
9 - Włączyć „UPnP User Interface”.

10 - Kliknąć.



11 - Kliknąć.



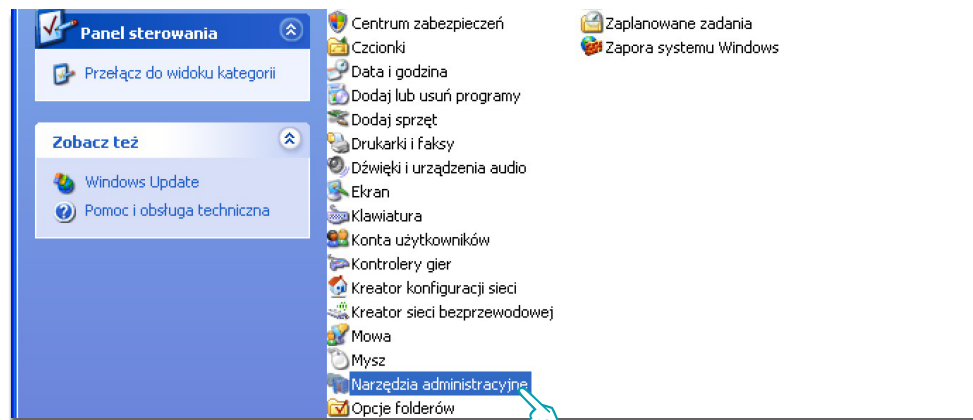


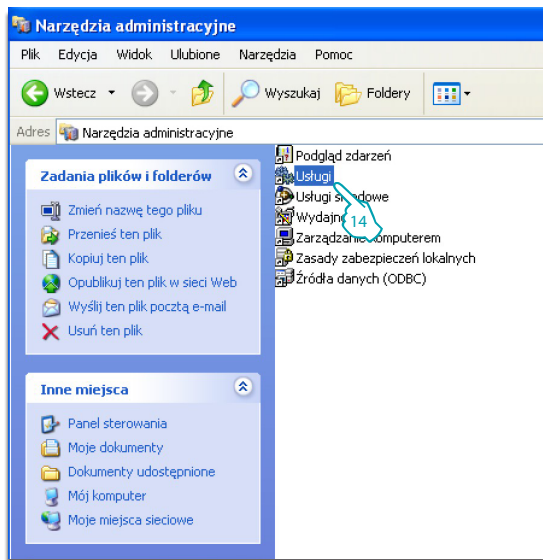
12 - Kliknąć „Zakończ”.



Z menu Start / Panel sterowania

13 - Kliknąć „Narzędzia administracyjne”.

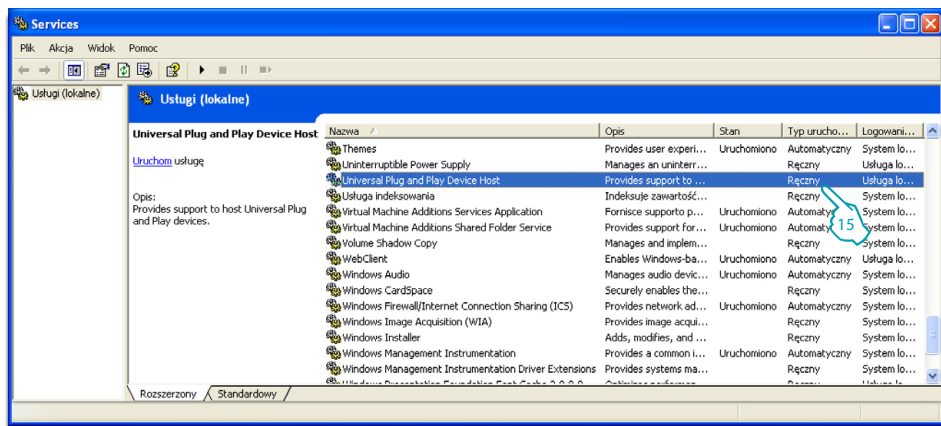


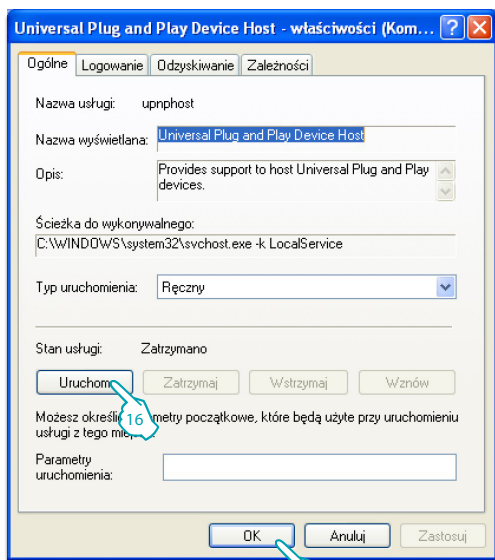


14 - Kliknąć „Usługi”.



15 - Dla usługi „Universal Plug and Play Device Host” ustawić automatyczny typ uruchamiania.

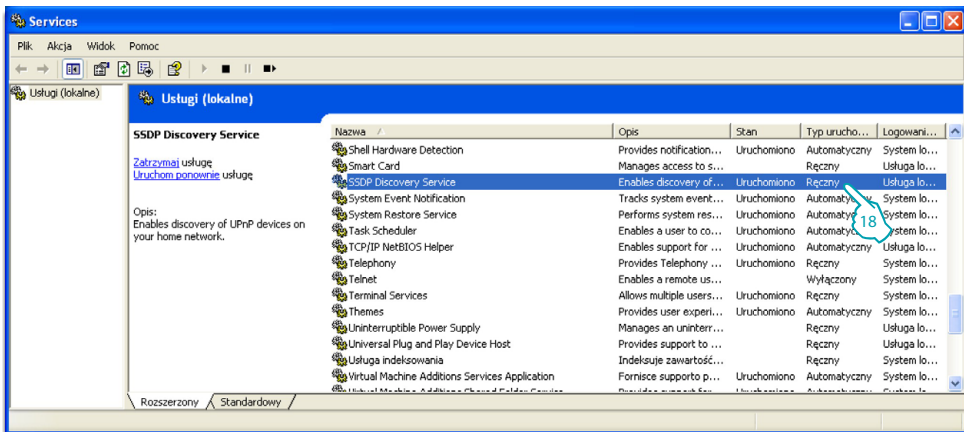


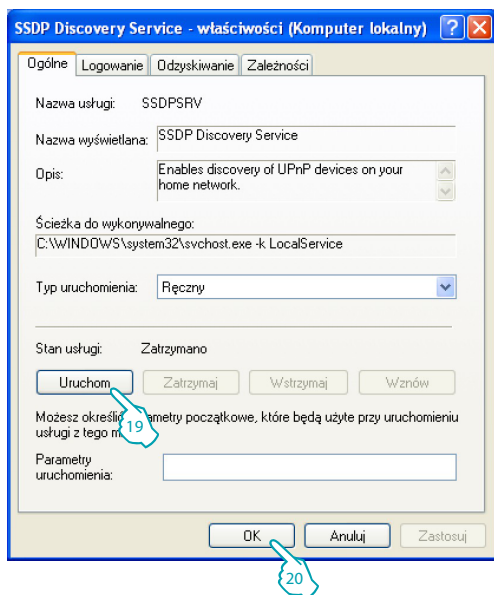


16 - Kliknąć „Uruchom”.

17 - Kliknąć.

18 - Dla usługi „SSDP Discovery Service” ustawić automatyczny typ uruchamiania.



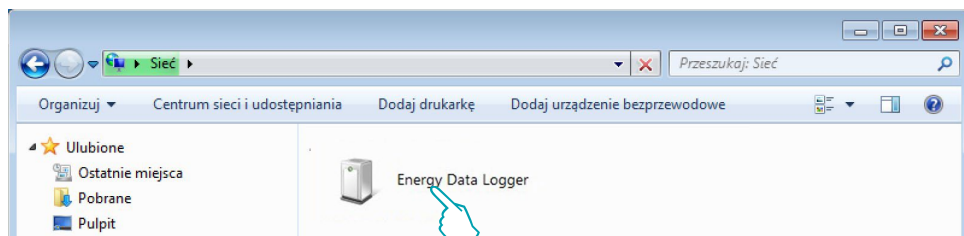


19 - Kliknąć „Uruchom”.

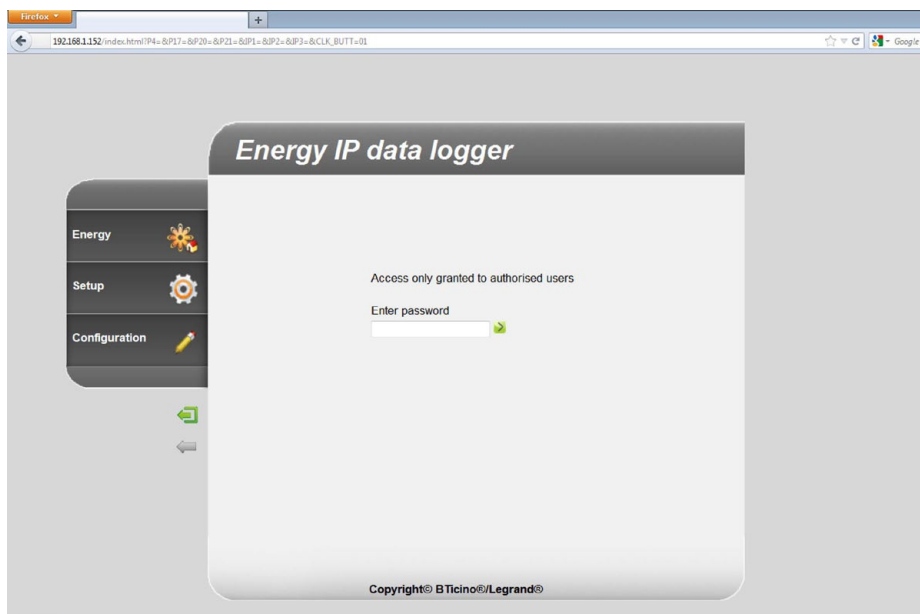
20 - Kliknąć.

3.2 Procedura za pomocą systemu Windows Vista lub 7.

W przypadku, gdy połączenie jest prawidłowe, można wyświetlić w „Moich miejscach sieciowych” urządzenie o nazwie „Energy Data Logger”.



Dwukrotne kliknięcie na ikonę otwiera internetową stronę konfiguracji.



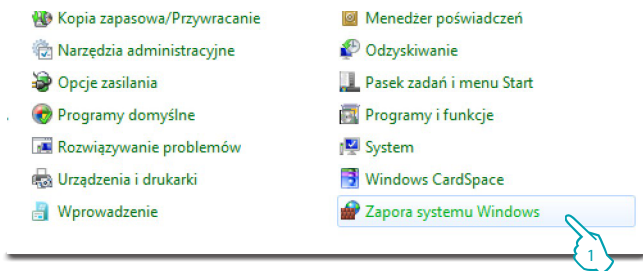
Do stron Web można uzyskać dostęp dwoma różnymi sposobami: jako „użytkownik” i jako „administrator”.

Administrator oprócz nawigowania na tych samych stronach co użytkownik może uzyskać dostęp do funkcji „Konfiguracja” i określić niektóre parametry urządzenia Data Logger.

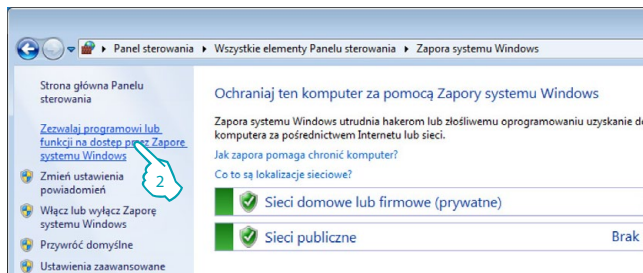
Zwróć się do Twojego instalatora o hasła dostępu, jeśli ich nie dostarczył.

W przypadku nawigowania na stronach WEB odnieść się do instrukcji użytkownika.

Jeśli urządzenie nie zostanie automatycznie rozpoznane przez PC, postąpić według podanych poniżej instrukcji. Aby uzyskać dostęp do strony konfiguracji i wyświetlić adres IP urządzenia, należy ustawić poniższe parametry:



Z menu
Start / Panel sterowania
1 - Kliknąć „Zapora systemu Windows”.

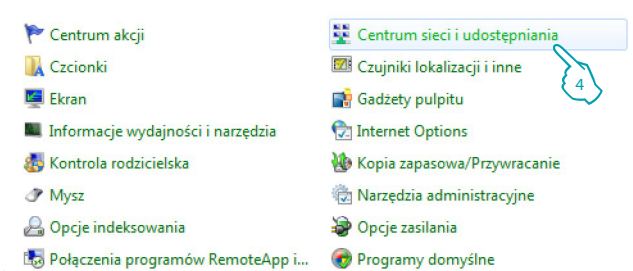


2 - Kliknąć „Zezwalaj programowi lub funkcji na dostęp przez Zaporę systemu Windows”.

Dozwolone programy i funkcje:

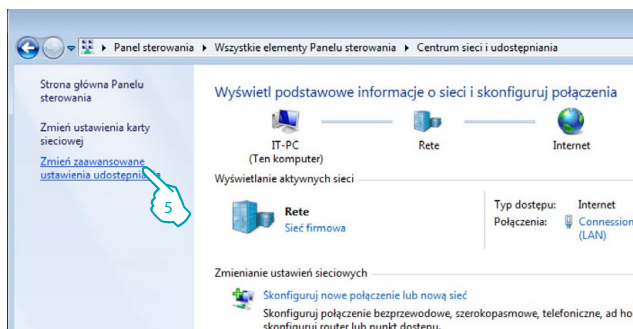
Nazwa	Domowe/firmowe (prywatne)	Publiczne
<input type="checkbox"/> Koordynator transakcji rozproszonych	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Odnajdowanie sieci	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Podstawowe operacje sieciowe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Połącz z projektorem sieciowym	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Pomoc zdalna	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Protokół SFTP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Pulpit zdalny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Pulpit zdalny — funkcja RemoteFX	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Routing i dostęp zdalny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> SNMP Trap	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Udostępnianie plików i drukarek	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3 - Włącz „Odnajdowanie sieci” (prywatnej lub publicznej).



Z menu
Start / Panel sterowania.

4 - Kliknąć „Centrum sieci i udostępniania”.



5 - Kliknąć „Zmień zaawansowane ustawienia udostępniania”.



Zmień opcje udostępniania dla innych profili sieciowych

System Windows tworzy odrębny profil sieciowy dla każdej używanej sieci. Możesz wybrać określone opcje dla każdego profilu.

Dom lub praca (obecny profil) _____

Odnajdowanie sieci _____

Gdy odnajdowanie sieci jest włączone, ten komputer widzi inne komputery i urządzenia sieciowe oraz jest widoczny dla innych komputerów sieciowych. [Co to jest odnajdowanie sieci?](#)

- Włącz odnajdowanie sieci
 Wyłącz odnajdowanie sieci

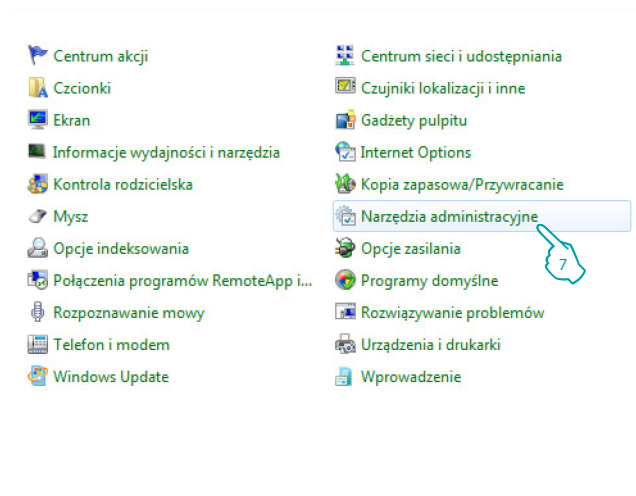
Udostępnianie _____ i drukarek _____

Gdy udostępnianie plików i drukarek jest włączone, inne osoby w sieci mogą uzyskiwać dostęp do plików i drukarek udostępnionych na tym komputerze.

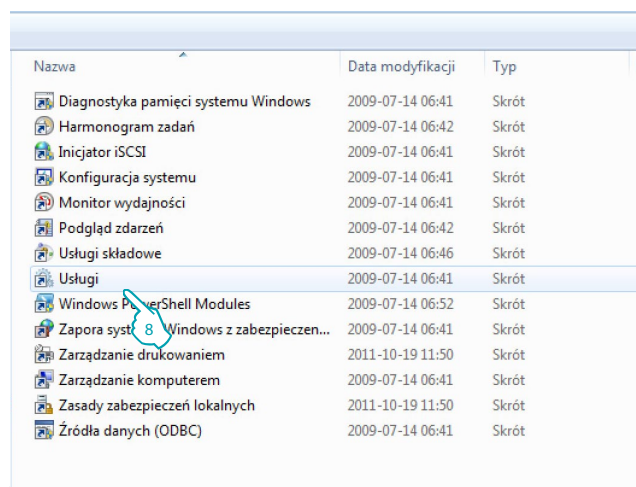
- Włącz udostępnianie plików i drukarek
 Wyłącz udostępnianie plików i drukarek

6 - Włącz „Odnajdowanie sieci”.





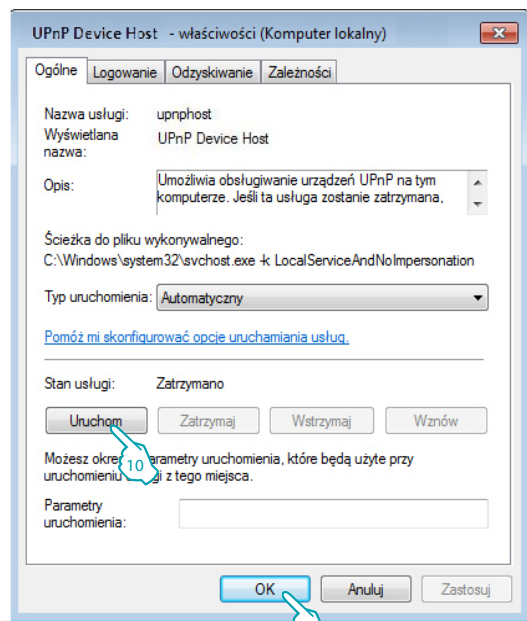
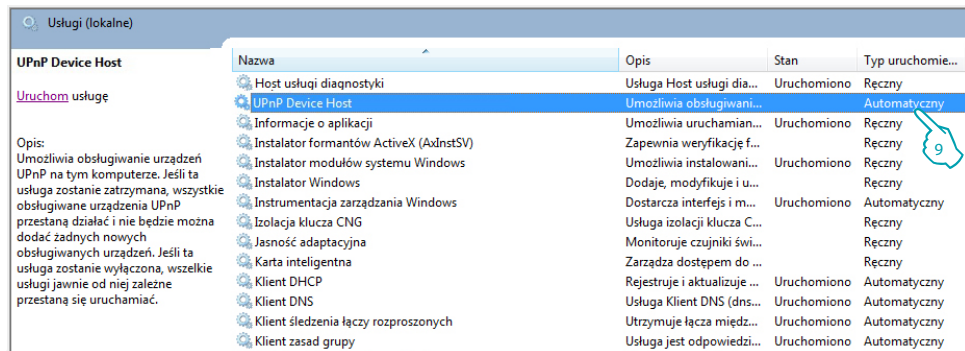
Z menu
Start / Panel sterowania.
7 - Kliknąć „Narzędzia
administracyjne”.



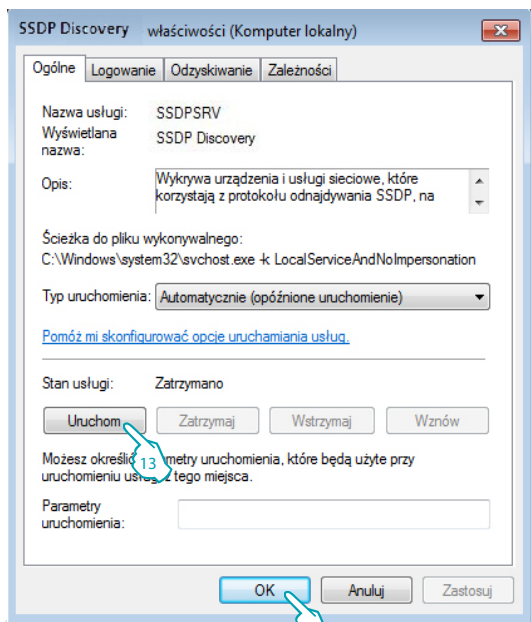
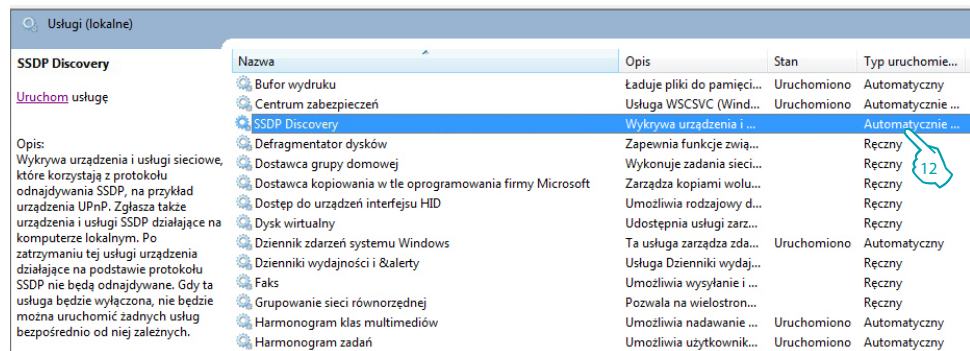
8 - Kliknąć „Usługi”.



9 - Dla usługi „UPnP Device Host” ustawić automatyczny typ uruchamiania i upewnić się, że jest naprawdę aktywny.



12 - Dla usługi „SSDP Discovery” ustawić automatyczny typ uruchamiania i upewnić się, że jest naprawdę aktywny.



13 - Kliknąć „Uruchom”.

14 - Kliknąć.

3.3 Procedura dla tabletu i smartfonu

W przypadku przeglądania stron za pomocą tabletu lub smartfonu zaleca się ustawienie stałego adresu IP i maski IP; alternatywnie należy zastosować aplikację do wykrywania urządzeń peryferyjnych UpnP.

3.4 Jak rozwiązać ewentualne problemy

Problem	Rozwiązanie
Nie można zobaczyć urządzenia w zasobach sieciowych w przypadku bezpośredniego podłączenia do komputera.	Włączyć zasilanie urządzenia poprzez przytrzymanie przycisku reset, aż zamigocze czerwona dioda LED: urządzenie zostanie zainicjalizowane z następującymi parametrami: Adres IP: 192.168.1.5 Maska IP: 255.255.255.0 Teraz można się podłączyć do urządzenia i zrekonfigurować parametry.
Strony internetowe urządzenia nie są wyświetlane poprawnie.	1. Włączyć w ustawieniach przeglądarki "Widok zgodności"; 2. Usunąć historię przeglądarki, upewniając się, że została wybrana pozycja "Tymczasowe pliki /cache".

Uwaga: urządzenie zostało przetestowane za pomocą następujących wersji przeglądarek:

Internet Explorer	Internet Explorer: 7 (Windows XP) i 9 (Windows 7)
Google Chrome	19.0.1084.56
Safari	5.1.7
Mozilla Firefox	12
Opera	11.64

4.1 Dane techniczne

Zasilanie z magistrali	18 – 27 Vdc
Pobór mocy	30 mA (maks.)
Temperatura pracy	5 – 45 °C

POSPRZEDAŻNY SERWIS TECHNICZNY

Firma Legrand SNC przyjmuje odpowiedzialność za idealne działanie urządzenia tylko wtedy, jeśli zainstalowano je zgodnie z aktualną wiedzą techniczną oraz przestrzegając wskazań podręcznika instalacji produktu.

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.pl