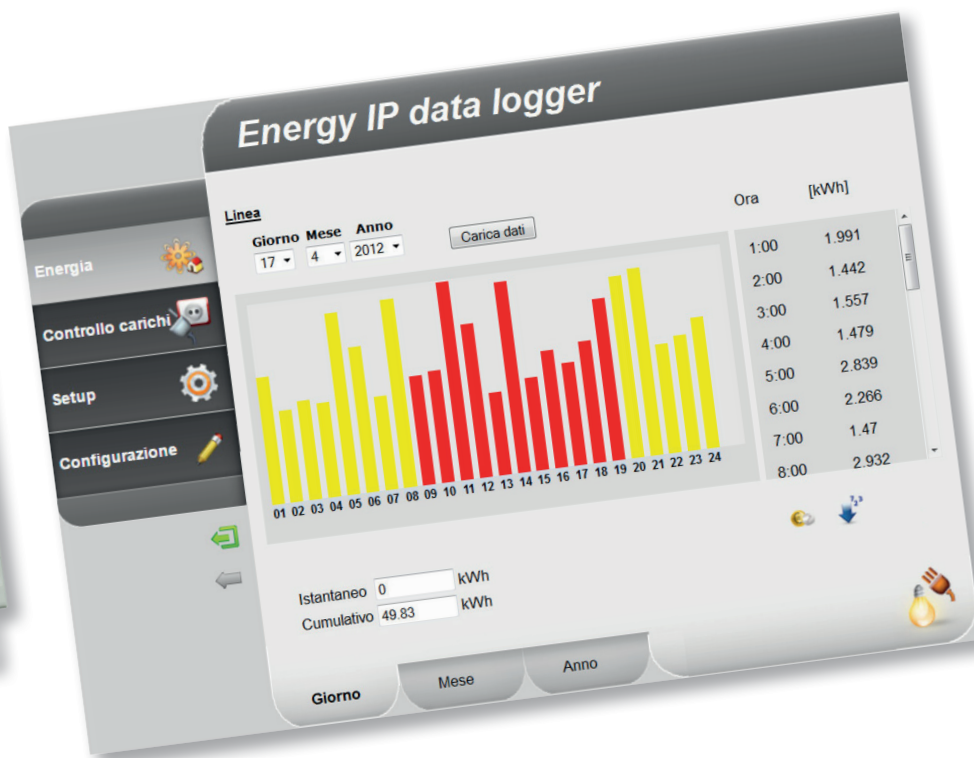




Energy Data Logger

Manuale installatore

MyHOME



Indice

1 Descrizione	4
1.1 Avvertenze e consigli	4
1.2 Funzioni principali	4
1.3 Legenda	5
2 Collegamento	6
2.1 Schemi di collegamento	6
3 Configurazione	7
3.1 Procedura con sistema operativo Windows Vista, 7, 8.	7
3.2 Procedura per Tablet e Smartphone	13
3.3 Come risolvere eventuali problemi	13
4 Appendice	14
4.1 Dati tecnici	14

1.1 Avvertenze e consigli

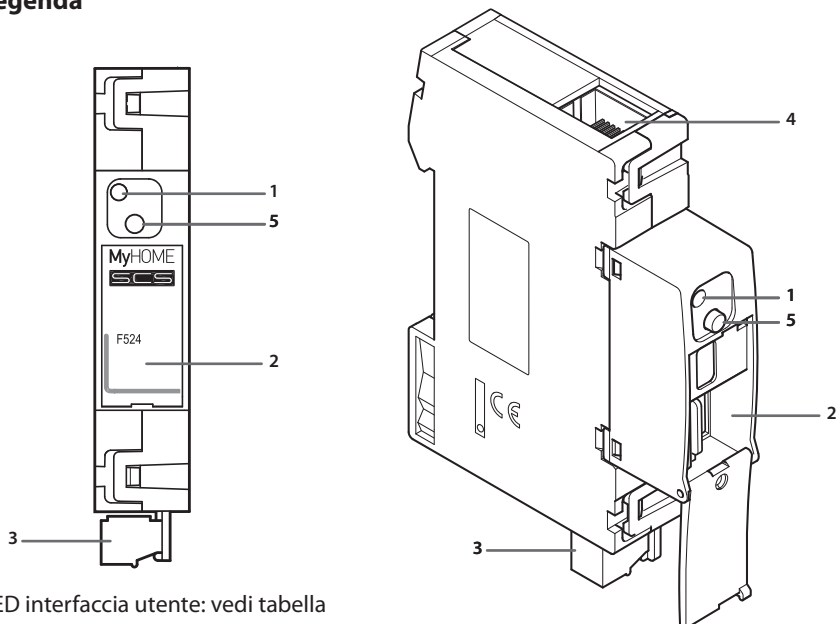
Prima di procedere con l'installazione è importante leggere attentamente il presente manuale. La garanzia decade automaticamente per negligenza, uso improprio, manomissione per opera di personale non autorizzato.

1.2 Funzioni principali

Il dispositivo SCS memorizza i valori di consumo di linee energetiche distinte. Le linee possono essere di tipo elettrico, collegando misuratori di energia elettrica F520 o una centrale controllo carichi F521, oppure di tipo non elettrico, collegando interfacce contaimpulsi 3522. Il numero totale di linee gestite non può superare il numero di 10.

Permette inoltre di realizzare il controllo dei carichi dell'impianto, visualizzandone i consumi istantanei e (nel caso in cui vengano disattivati da una centrale controllo carichi a seguito di un sovraccarico), riattivarli forzatamente per un dato tempo.

1.3 Legenda



- 1** - LED interfaccia utente: vedi tabella
- 2** - Sede della scheda di memoria microSD (opzionale)
- 3** - Collegamento al BUS SCS
- 4** - Collegamento Ethernet
- 5** - Tasto di reset:
 - premere per 10 secondi per riavviare l'Energy Data Logger;
 - premere per 20 secondi per riavviare l'Energy Data Logger e impostare la selezione dinamica dell'indirizzo IP.

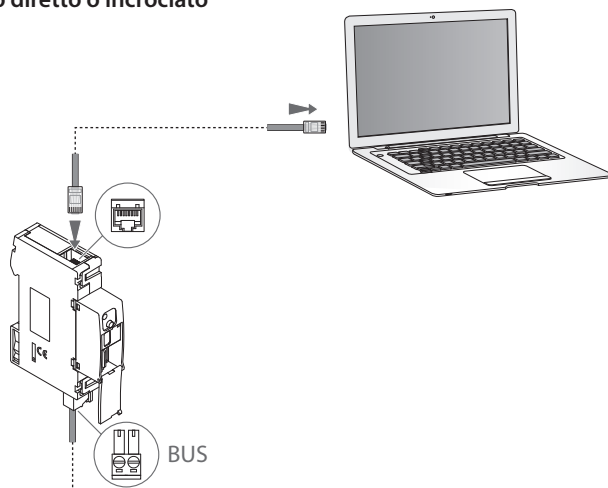
Tabella LED interfaccia utente

Led rosso lampeggiante lento e regolare:	dispositivo senza rete; in attesa dell'assegnazione di un indirizzo.
Led verde lampeggiante lento e regolare:	dispositivo in attesa di essere configurato.
Led verde lampeggiante veloce e regolare:	orario del dispositivo non configurato.
Led verde lampeggiante lento e irregolare:	dispositivo funzionante e configurato.
Led rosso-verde lampeggiante veloce:	errori di configurazione IP o microSD. Resetare, verificare la configurazione, ed il modello di memoria microSD.

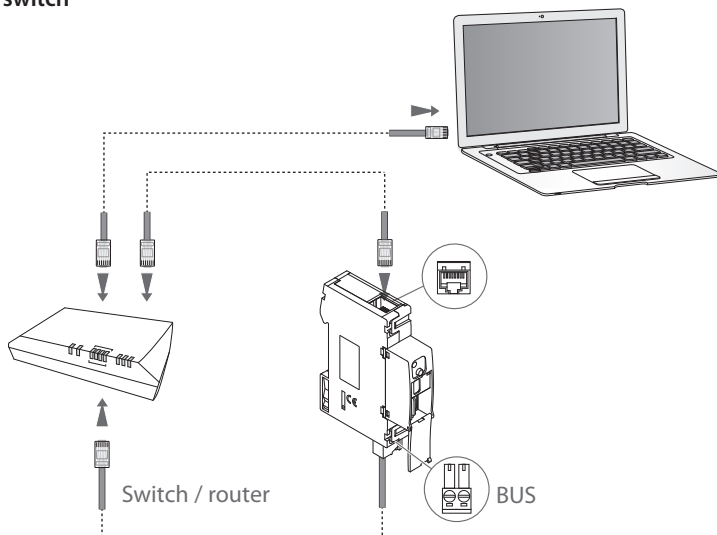
2.1 Schemi di collegamento

Per la messa in funzione del dispositivo occorre collegarlo come da schemi sotto riportati.

Schema con cavo diretto o incrociato



Schema con switch



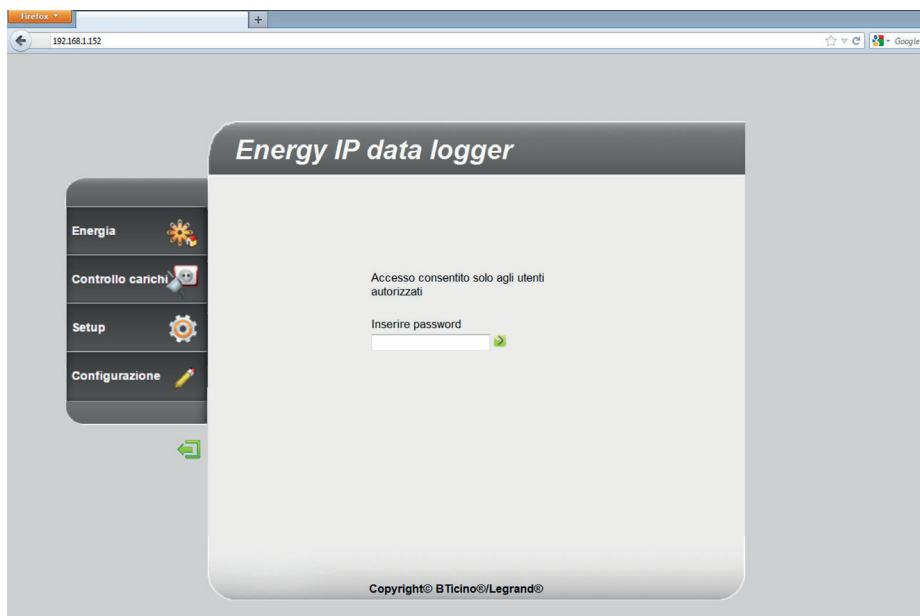
Verificare che sul proprio PC sia impostata l'acquisizione automatica dell'indirizzo IP, nei parametri di rete; selezionare quindi il dispositivo Energy Data Logger tra le risorse di rete.

3.1 Procedura con sistema operativo Windows Vista, 7, 8

Nel caso in cui la connessione è corretta, è possibile visualizzare il dispositivo nelle risorse di rete con il nome "Energy Data Logger".

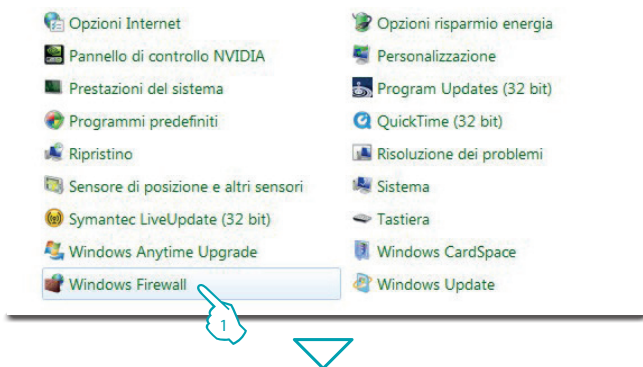


Facendo doppio click sull'icona, verrà aperta la pagina WEB di configurazione.



Alle pagine Web è possibile accedere in due diverse modalità: **"utente"** e **"amministratore"**. L'amministratore, oltre a navigare nelle stesse pagine dell'utente, può accedere alla funzione **"Configurazione"** e definire alcuni parametri del Data Logger. Chiedi al tuo installatore le password di accesso se non te le ha fornite. Fare riferimento al manuale utente, per la navigazione all'interno delle pagine WEB.

Nel caso in cui il dispositivo non venisse riconosciuto automaticamente dal PC, seguire le istruzioni sotto riportate. Per accedere alla pagina di configurazione e visualizzare l'indirizzo IP del dispositivo, è necessario impostare i seguenti parametri:



Dal menù
Start / Pannello di controllo
1 - Cliccare "Windows
Firewall".

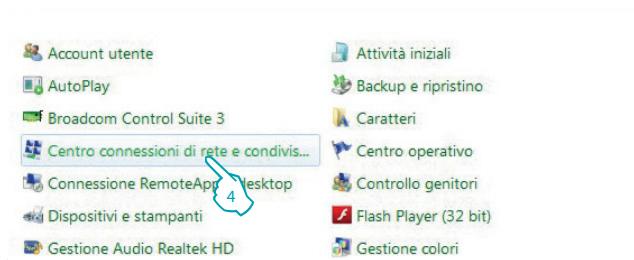


2 - Cliccare "Consenti
programma o funzionalità
con Windows Firewall".

Programmi e funzionalità consentiti:

Nome	Domestica/aziendale (privata)	Pubblica
☒ HP Remote Graphics	☒	☒
☒ HP Remote Graphics	☒	☒
☒ HP Remote Graphics	☒	☒
☒ HP SkyRoom	☒	☒
☒ Individuazione rete	☒	☒
☐ Media Center Extender	☐	☐
☒ Microsoft Office Outlook	☒	☒
☐ Routing e Accesso remoto	☐	☐
☐ Servizio Accesso rete	☐	☐
☐ Servizio di condivisione in rete Windows Media Player	☐	☐
☐ Servizio di condivisione in rete Windows Media Player...	☐	☐

3 - Abilitare "Individuazione
rete privata e pubblica."



Dal menù

Start / Pannello di controllo.

4 - Cliccare "Centro connessioni di rete e condivisione".



5 - Cliccare "Modifica impostazioni di condivisione avanzate".



Modifica le opzioni di condivisione per diversi profili di rete

Per ogni rete utilizzata dall'utente viene creato un profilo separato. È possibile scegliere opzioni specifiche per ogni profilo.

Domestico o lavoro ▼

Pubblico (profilo corrente) ▲

Individuazione rete

Quando è attiva l'individuazione della rete, il computer può individuare altri computer e dispositivi di rete ed è visibile per gli altri computer nella rete. [Che cos'è l'individuazione della rete](#)

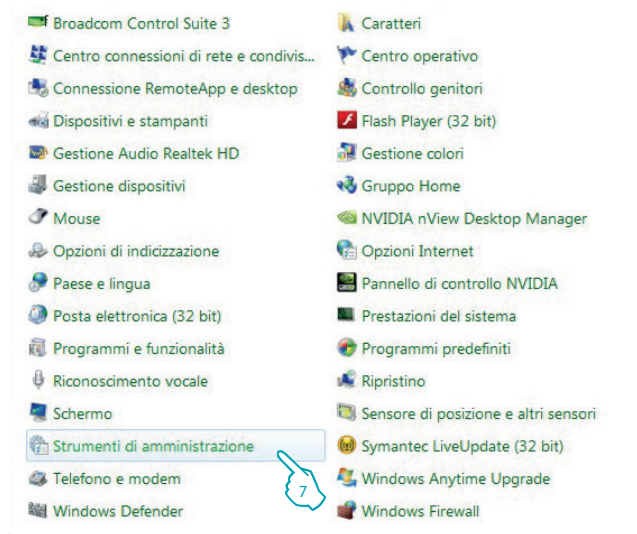
- ☒ Attiva individuazione rete
☐ Disattiva individuazione rete

Condivisione file e stampanti

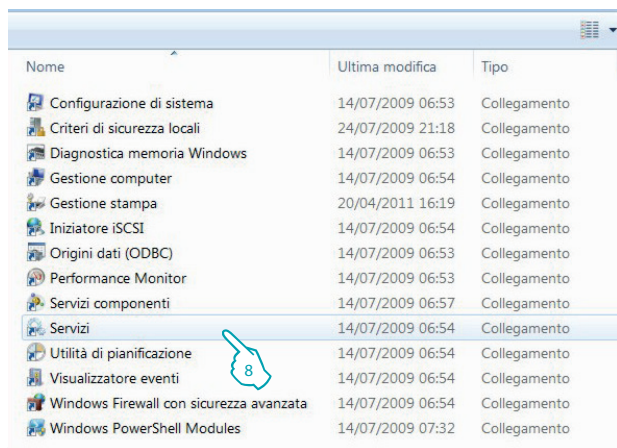


6 - Attivare "Individuazione rete".





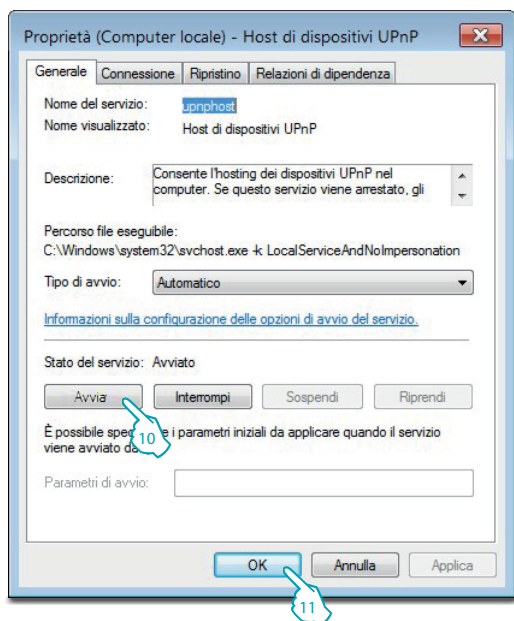
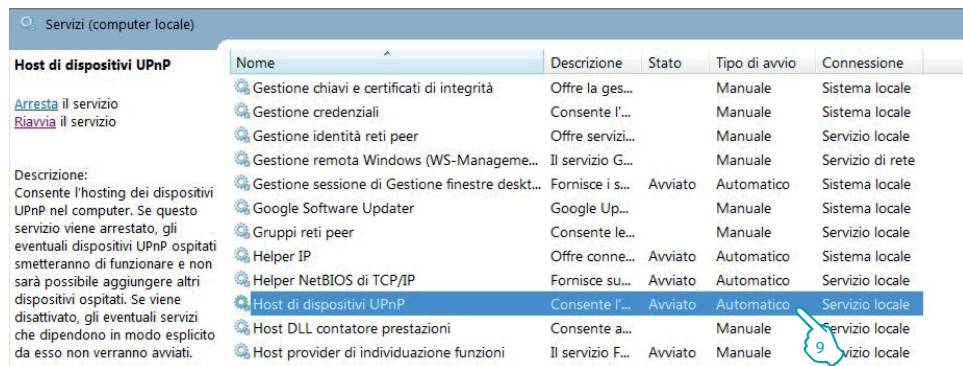
Dal menù
Start / Pannello di controllo
7 - Cliccare "Strumenti di
amministrazione".



8 - Cliccare "Servizi".



9 - Impostare per il servizio "Host di dispositivi UPnP" tipo avvio in automatico e accertarsi che sia realmente attivato.



10 - Cliccare "Avvia".

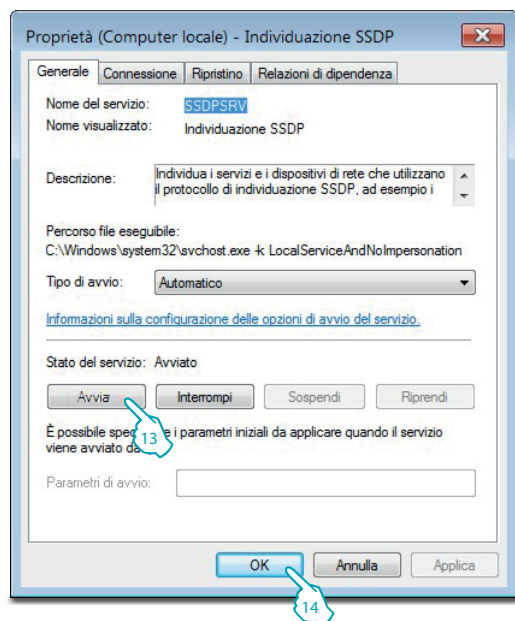
11 - Cliccare.



12 - Impostare per il servizio "Individuazione SSDP" tipo avvio in automatico e accertarsi che sia realmente attivato.

Descrizione:
Individua i servizi e i dispositivi di rete che utilizzano il protocollo di individuazione SSDP, ad esempio i dispositivi UPnP. Annuncia inoltre i dispositivi e i servizi SSDP in esecuzione nel computer locale. Se questo servizio viene arrestato, i dispositivi basati su SSDP non verranno individuati. Se viene disattivato, gli eventuali servizi che dipendono in modo esplicito da esso non verranno avviati.

Gestione sessione di Gestione finestre desk...	Fornisce i s...	Avviato	Automatico	Sistema locale
Google Software Updater	Google Up...		Manuale	Sistema locale
Gruppi reti peer	Consente le...		Manuale	Servizio locale
Helper IP	Offre conne...	Avviato	Automatico	Sistema locale
Helper NetBIOS di TCP/IP	Fornisce su...	Avviato	Automatico	Servizio locale
Host di dispositivi UPnP	Consente l'...	Avviato	Automatico	Servizio locale
Host DLL contatore prestazioni	Consente a...		Manuale	Servizio locale
Host provider di individuazione funzioni	Il servizio F...	Avviato	Manuale	Servizio locale
Host servizio di diagnostica	Il servizio H...	Avviato	Manuale	Servizio locale
Host sistema di diagnostica	Il servizio H...		Manuale	Sistema locale
HP Health Check Service	HP Health ...	Avviato	Automatico (...)	Sistema locale
HP SkyRoom	Provides su...	Avviato	Automatico	Sistema locale
hpqwmix			Manuale	Sistema locale
Identità applicazione	Determina ...		Manuale	Servizio locale
Individuazione SSDP	Individua i s...	Avviato	Automatico	Servizio locale



13 - Cliccare "Avvia".

14 - Cliccare.

3.2 Procedura per Tablet e Smartphone

In caso di utilizzo di un Tablet o Smartphone per la consultazione delle pagine, è consigliato impostare indirizzo IP e maschera IP fisse; in alternativa deve essere utilizzata un'applicazione per l'individuazione delle periferiche UPnP.

3.3 Come risolvere eventuali problemi

Problema	Soluzione
Non è possibile visualizzare il dispositivo nelle risorse di rete nel caso di collegamento diretto al PC	Alimentare il dispositivo mantenendo premuto il tasto di reset fino al lampeggio rosso del LED: il dispositivo verrà inizializzato con i seguenti parametri: Indirizzo IP: 192.168.1.5 Maschera IP: 255.255.255.0 A questo punto è possibile collegarsi al dispositivo e riconfigurarne i parametri.
Non si visualizzano correttamente le pagine web del dispositivo	1. Attivare nei parametri del browser la "Visualizzazione compatibilità"; 2. Cancellare la cronologia del browser facendo attenzione di aver selezionato la voce "File temporanei/cache".

Nota: il dispositivo è stato testato con le seguenti versioni di browser:

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

4.1 Dati tecnici

Alimentazione da Bus	18 – 27 Vdc
Assorbimento	30 mA (max)
Temperatura di funzionamento	5 – 45 °C

Servizio Tecnico Clienti

BTicino risponde del perfetto funzionamento del dispositivo solo se installato a regola d'arte rispettando le indicazioni del manuale d'installazione del prodotto.

In caso di malfunzionamento contattare il Centro Assistenza Tecnica Autorizzato.

Per conoscere il nominativo del CAT di zona telefonare al:

Numero verde 800.837.035

Oppure visitare il sito
www.bticino.it

Garanzia: i termini di garanzia sono riportati sul documento
"Condizioni di Fornitura del Servizio di Assistenza Tecnica BTicino".
Tale documento può essere richiesto al CAT, al numero verde BTicino,
oppure scaricato dal sito www.bticino.it

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.it