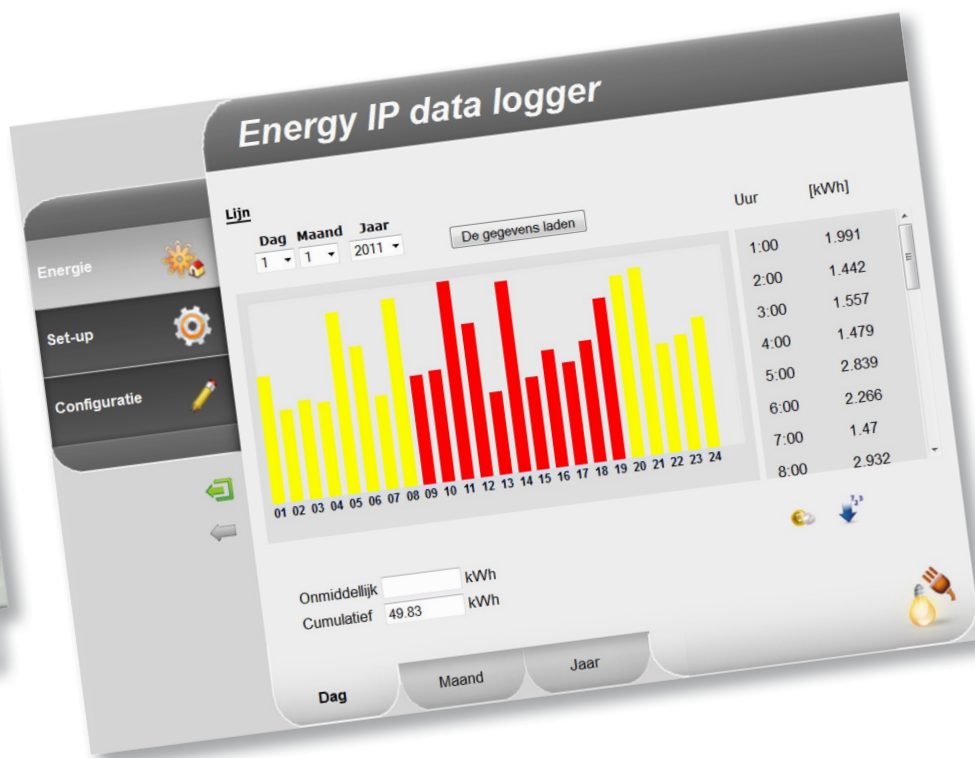




Energy Data Logger

Installatiehandleiding

MyHOME



Inhoud

1 Beschrijving	4
1.1 Mededelingen en tips	4
1.2 Hoofdfuncties	4
1.3 Legenda	5
2 Verbinding	6
2.1 Verbindingsschema	6
3 Configuratie	7
3.1 Procedure met besturingssysteem Windows 2000 of XP	7
3.2 Procedure met besturingssysteem Windows Vista of 7.	16
3.3 Procedure voor Tablet en Smartphone	22
3.4 Eventuele problemen oplossen	22
4 Aangangsel	23
4.1 Technische gegevens	23

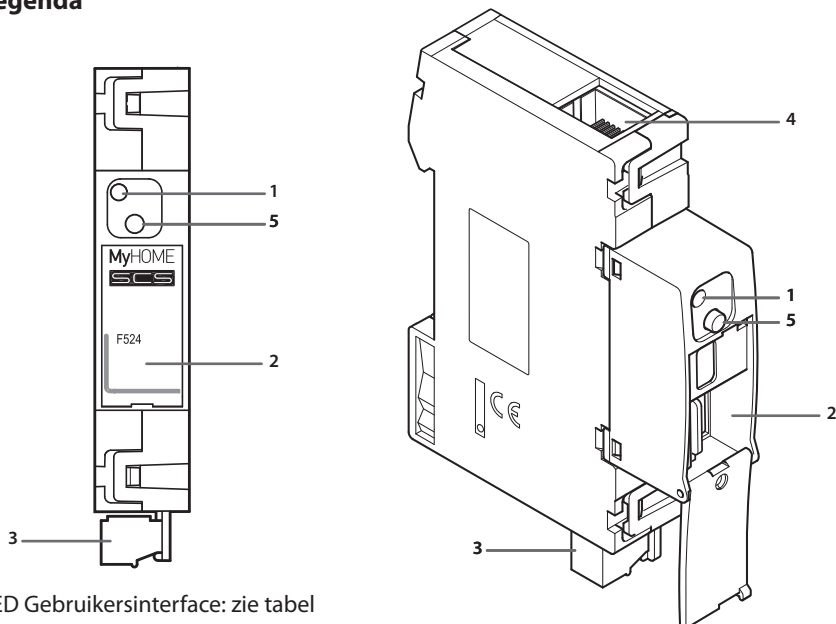
1.1 Mededelingen en tips

Lees deze handleiding aandachtig door alvorens u met de installatie aanvangt. De garantie zal automatisch vervallen in het geval van nalatigheid, onjuist gebruik of handelingen verricht door onbevoegd personeel.

1.2 Hoofdfuncties

Het apparaat SCS slaat de waarden van het verbruik van de verschillende energielijnen op. De lijnen kunnen elektrisch zijn door de elektrische energiemeters F520 of een ladingen controlecentrale F521 aan de sluiten. De lijnen kunnen ook niet-elektrisch zijn door impulsentellers 3522 aan te sluiten. In totaal kunnen 10 lijnen worden beheerd.

1.3 Legenda



- 1 - LED Gebruikersinterface: zie tabel
- 2 - Plaats microSD geheugenkaart (optie)
- 3 - Verbinding met BUS SCS
- 4 - Ethernet verbinding
- 5 - Resettoets:
 - 10 seconden ingedrukt houden om de Energy Data Logger opnieuw op te starten;
 - 20 secondeon ingedrukt houden om de Energy Data Logger opnieuw op te starten en de dynamische selectie van het IP-adres in te stellen.

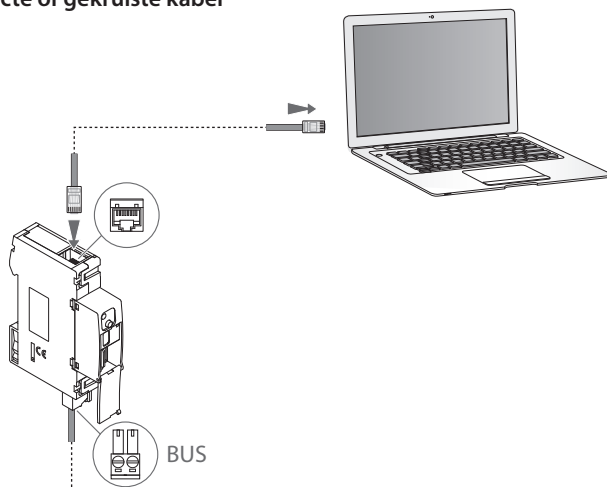
Tabel LED gebruikersinterface

Rode led knippert langzaam en regelmatig:	apparaat zonder netwerk; wacht tot een adres toegekend wordt.
Groene led knippert langzaam en regelmatig:	apparaat wacht tot het geconfigureerd wordt.
Groene led knippert snel en regelmatig:	tijd apparaat niet geconfigureerd.
Groene led knippert snel en onregelmatig:	apparaat functioneert en is geconfigureerd.
Led rood-groen knippert snel:	verkeerde configuratie IP of microSD. Resetten, configuratie en het model van het microSD geheugen controleren.

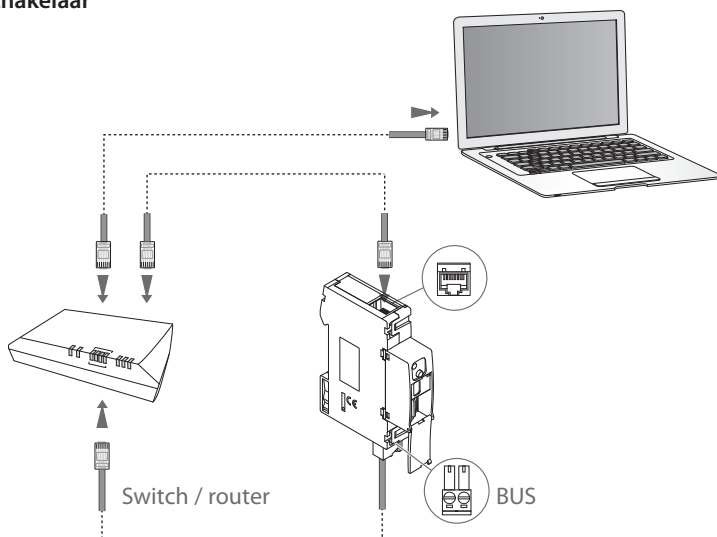
2.1 Verbindingsschema

Sluit voor de inbedrijfstelling het apparaat aan zoals in de onderstaande schema's is aangegeven.

Schema met directe of gekruiste kabel



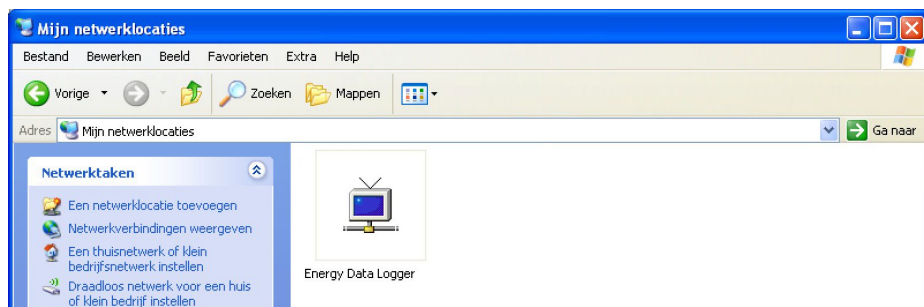
Kaart met schakelaar



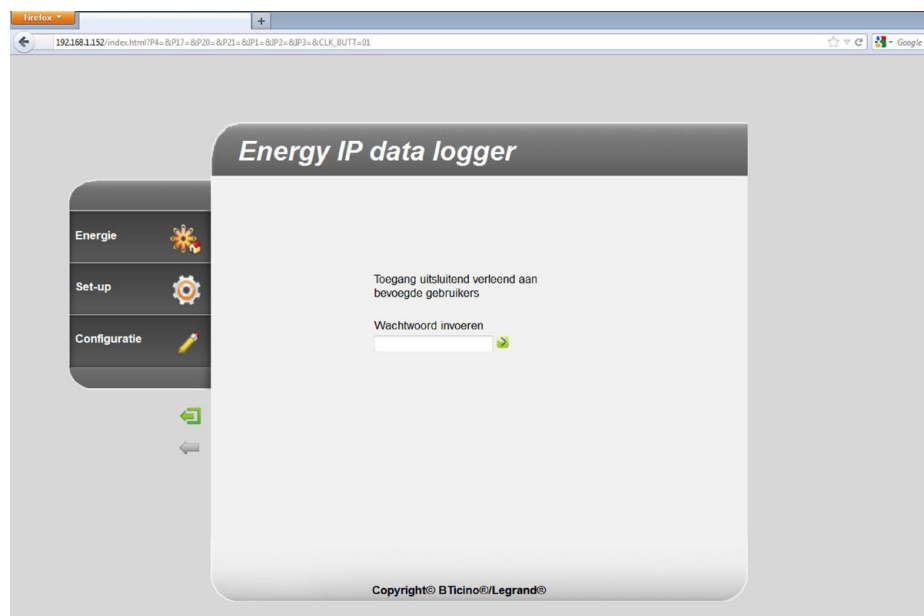
Controleer of op uw PC in de netwerk parameters de automatische verwerving van het IP adres is ingesteld. Selecteer vervolgens het apparaat Energy Data Logger uit de lijst met netwerk resources.

3.1 Procedure met besturingssysteem Windows 2000 of XP

Als de verbinding juist is, kunt u het apparaat met de naam "Energy Data Logger" in de lijst met netwerk resources vinden.



Met een dubbele klik op de icoon wordt de WEB pagina voor de configuratie geopend.

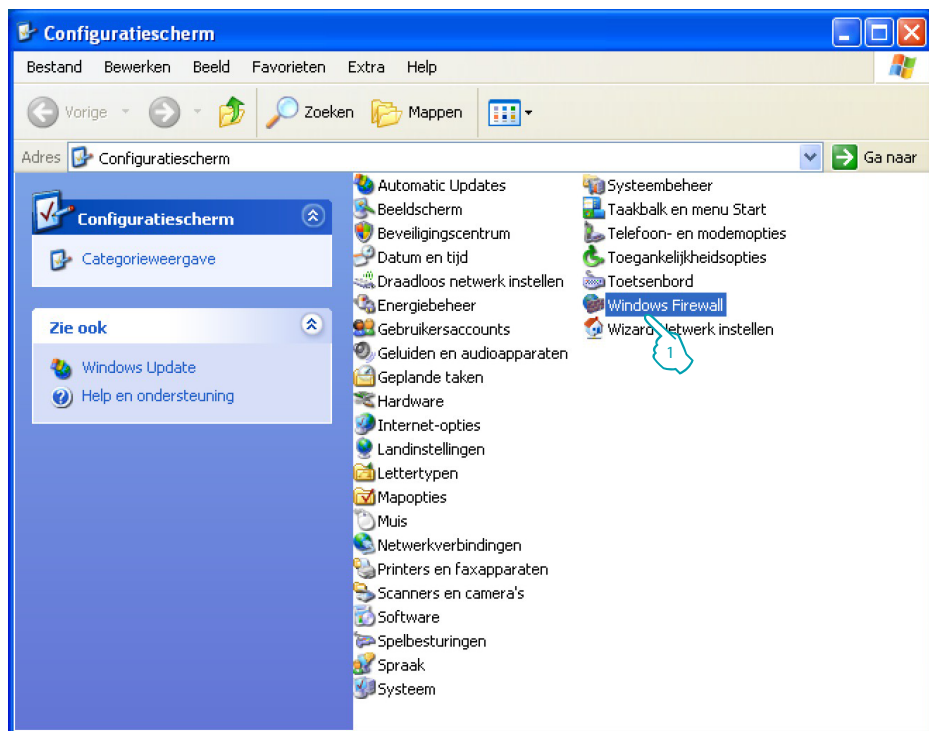


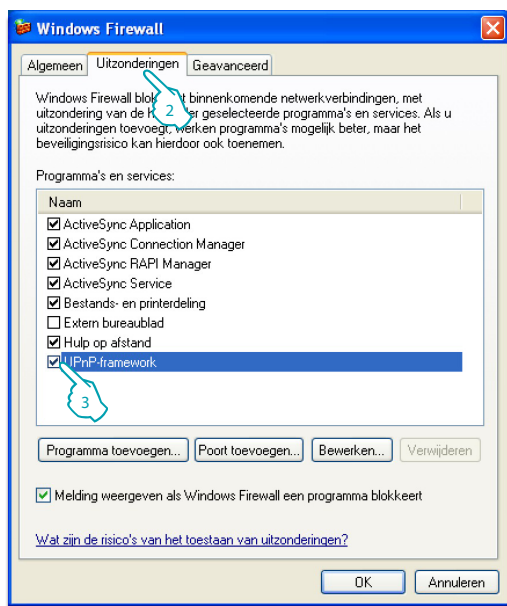
U kunt de Webpagina's op twee verschillende manieren openen: "**gebruiker**" en "**administrator**". De administrator kan dezelfde pagina's als de gebruiker bezoeken. Maar hij heeft tevens toegang tot de functie "**Configuratie**" en kan een aantal parameters van de Data Logger bepalen. Vraag bij uw installateur het administrator wachtwoord aan als u dit nog niet heeft ontvangen. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor de navigatie in de WEB pagina's.

Neem de onderstaande aanwijzingen in acht als het apparaat niet automatisch door de PC wordt herkend. Voor toegang tot de configuratiepagina en voor de weergave van het IP-adres van het apparaat moet u de volgende parameters instellen:

In het menu **Start/Configuratiescher**

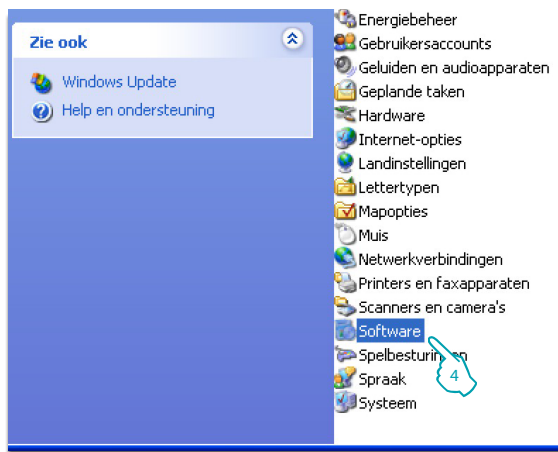
1 - “**Windows Firewall**” aanklikken.



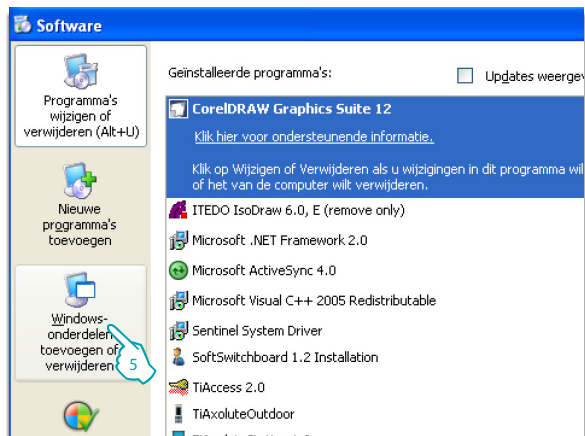


2 – Het menu “Uitzonderingen” selecteren.

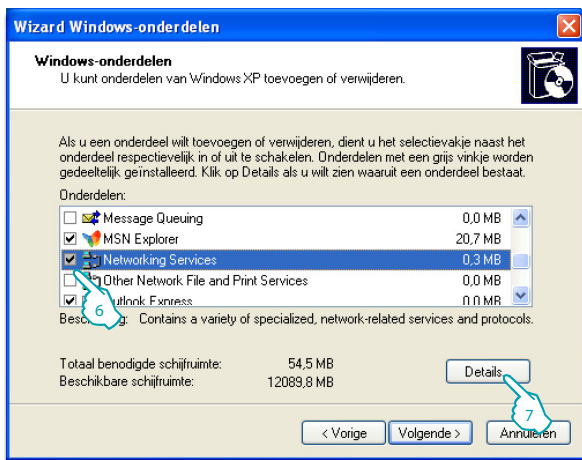
3 – “UPnP-framework” activeren.



In het menu
Start/Configuratiescherm
4 – “Software” aanklikken.



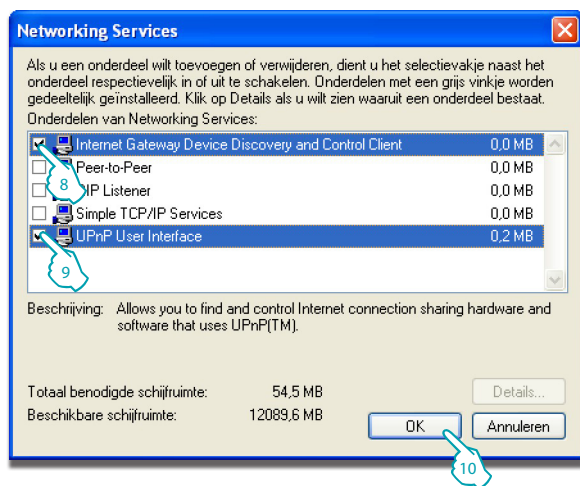
5 – “Windows-onderdelen toevoegen of verwijderen” aanklikken.



6 – “Networking Services” activeren.

7 – “Details” aanklikken.

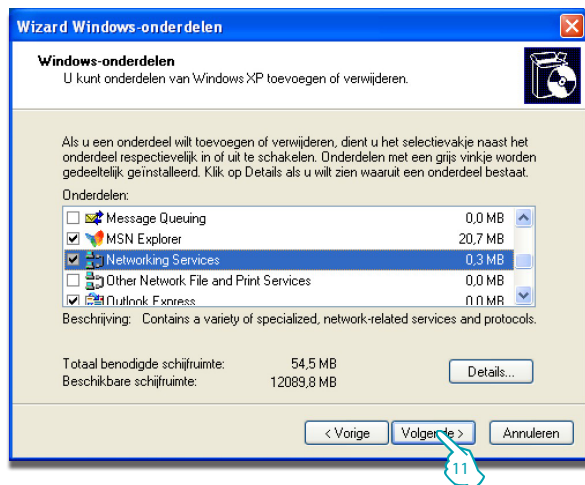




8 – “Internet Gateway Device Discovery and Control Client” activeren.

9 – “UPnP User Interface” activeren.

10 – Aanklikken.



11 – Aanklikken.

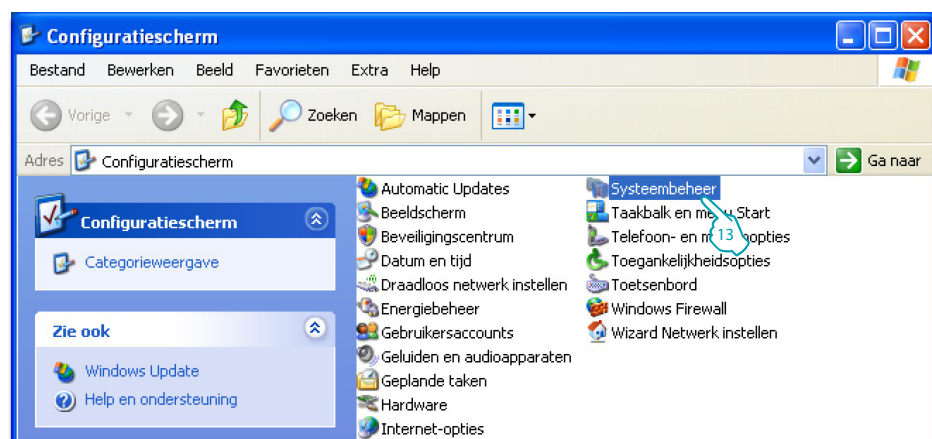


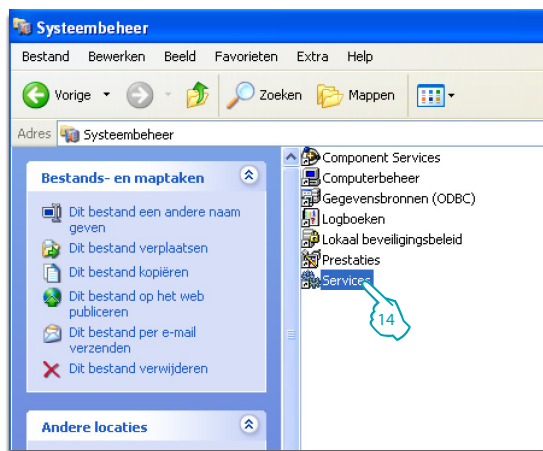
12 – “Voltooien” aanklikken.



In het menu **Start/Configuratiescherm**

13 – “Systeembeheer” aanklikken.

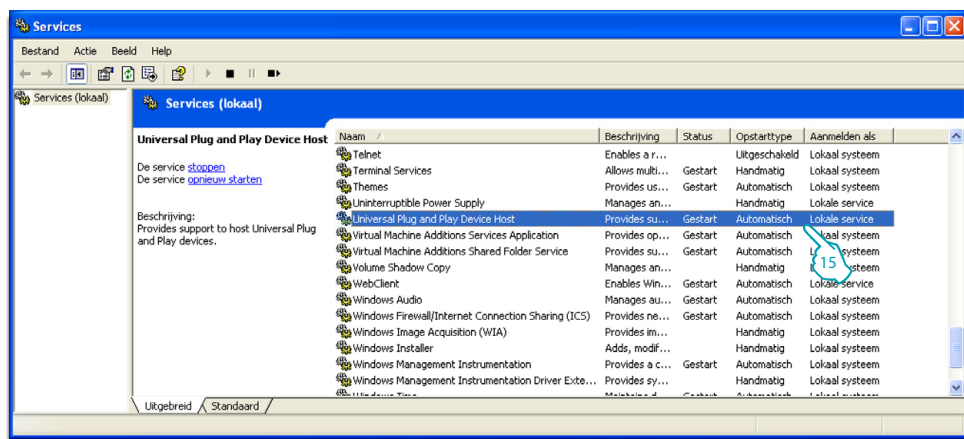


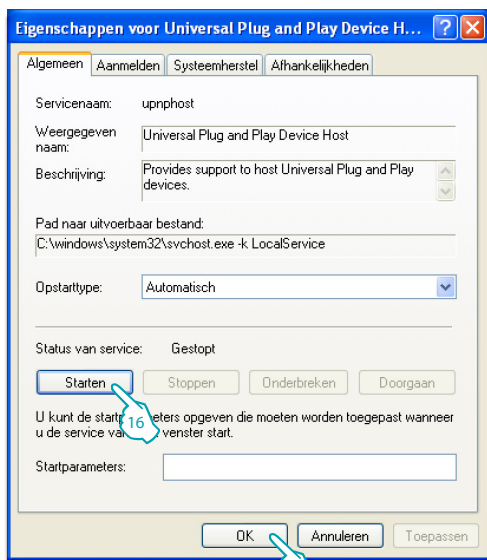


14 – “Services” aanklikken.



15 – Voor de service “Universal Plug and Play Device Host” de opstarttype automatisch instellen.

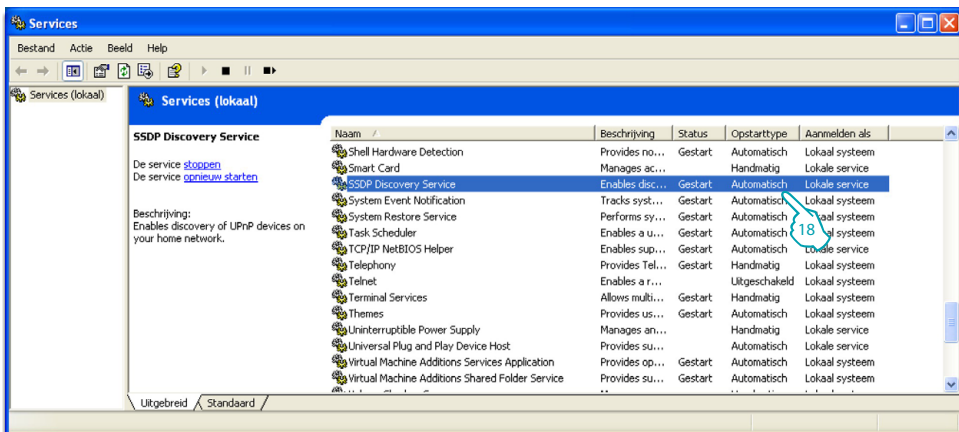


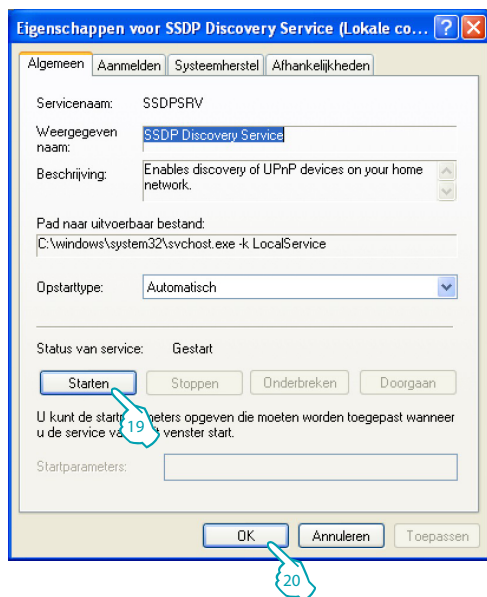


16 – “Starten” aanklikken.

17 – Aanklikken.

18 – Voor de service “SSDP Discovery Service” de opstarttype automatisch instellen.



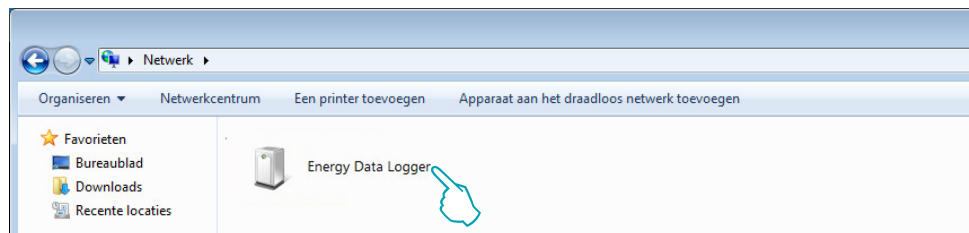


19 – “Starten” aanklikken.

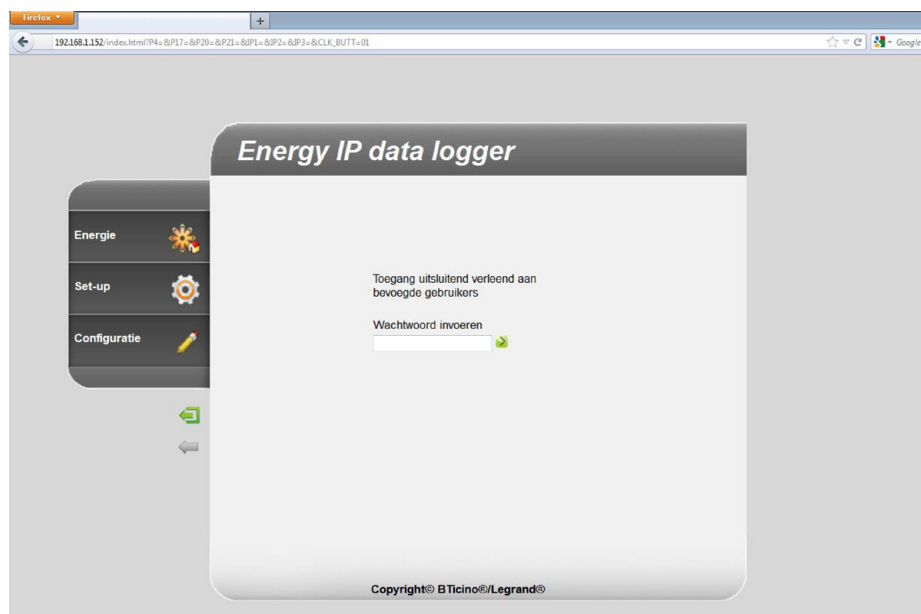
20 – Aanklikken.

3.2 Procedure met besturingssysteem Windows Vista of 7.

Als de verbinding juist is, kunt u het apparaat met de naam "Energy Data Logger" in de lijst met netwerk resources vinden.



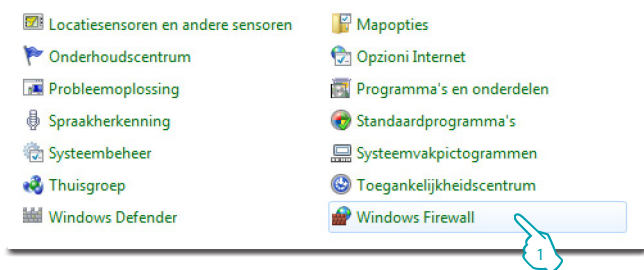
Met een dubbele klik op de icoon wordt de WEB pagina voor de configuratie geopend.



U kunt de Webpagina's op twee verschillende manieren openen: "**gebruiker**" en "**administrator**". De administrator kan dezelfde pagina's als de gebruiker bezoeken. Maar hij heeft tevens toegang tot de functie "**Configuratie**" en kan een aantal parameters van de Data Logger bepalen. Vraag bij uw installateur het administrator wachtwoord aan als u dit nog niet heeft ontvangen.

Raadpleeg de gebruikershandleiding voor de navigatie in de WEB pagina's.

Neem de onderstaande aanwijzingen in acht als het apparaat niet automatisch door de PC wordt herkend. Voor toegang tot de configuratiepagina en voor de weergave van het IP-adres van het apparaat moet u de volgende parameters instellen:



In het menu
Start/Configuratiescherm

1 - "Windows Firewall"
aanklikken.

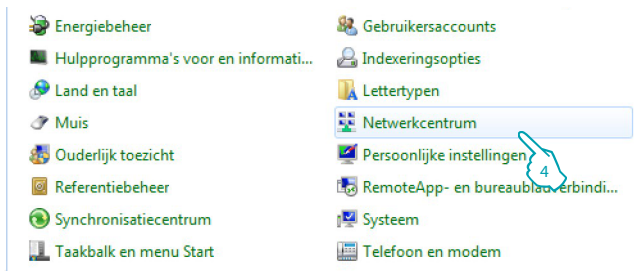


2 - "Een programma of
onderdeel toegang geven
via Windows Firewall"
aanklikken.

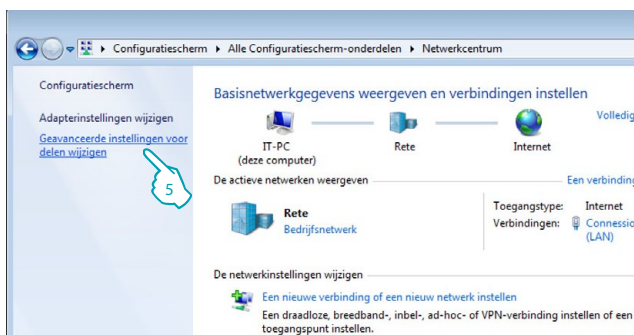
Toegestane programma's en onderdelen:

Naam	Thuis/werk (Particulier)	Openbaar
☐ Media Center Extenders	☐	☐
☒ Netlogon-service	☒	☒
☒ Netwerk detecteren	☒	☒
☐ Performance Logs and Alerts	☐	☐
☐ Routing en RAS	☐	☐
☐ Secure Socket Tunneling Protocol	☐	☐
☐ SNMP Trap	☐	☐
☐ Verbinding met netwerkprojector maken	☐	☐
☐ Windows Collaboration Computer Name Registration-se...	☐	☐
☐ Windows Management Instrumentation (WMI)	☐	☐
☐ Windows Media Player	☐	☐

3 - "Netwerk detecteren
Thuiswerk (Particulier) en
Openbaar" aanklikken.



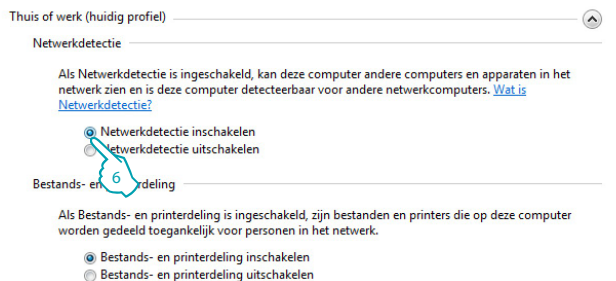
In het menu
Start/Configuratiescherm
4 – “Netwerkkentrum”
aanklikken.



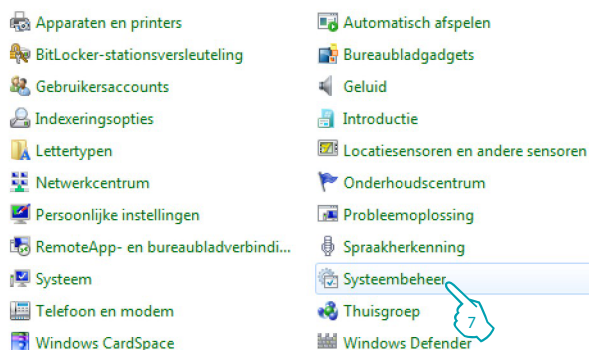
5 – “Geavanceerde
instellingen voor delen
wijzigen” aanklikken.

Deelopties voor verschillende netwerkprofielen wijzigen

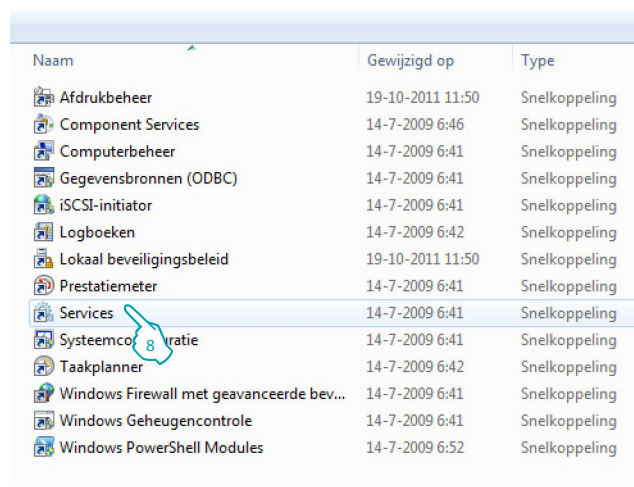
In Windows wordt een apart netwerkprofiel gemaakt voor elk netwerk dat u gebruikt. Voor elk profiel kunt u specifieke opties selecteren.



6 – “Netwerkdetectie”
activeren.



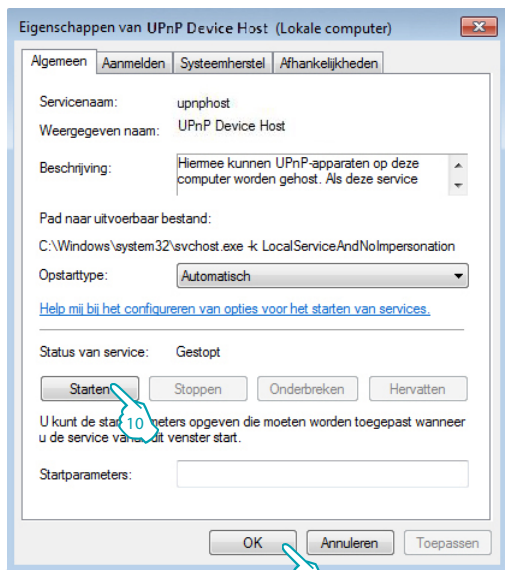
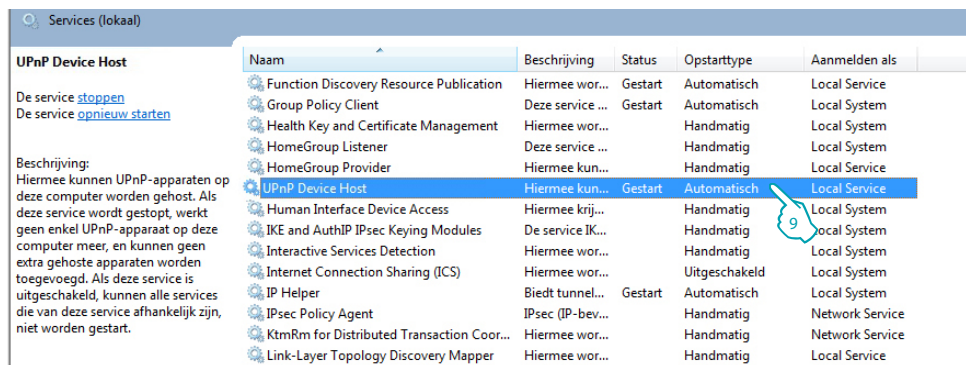
In het menu
Start/Configuratiescherm
7 – “Systeembeheer”
aanklikken.



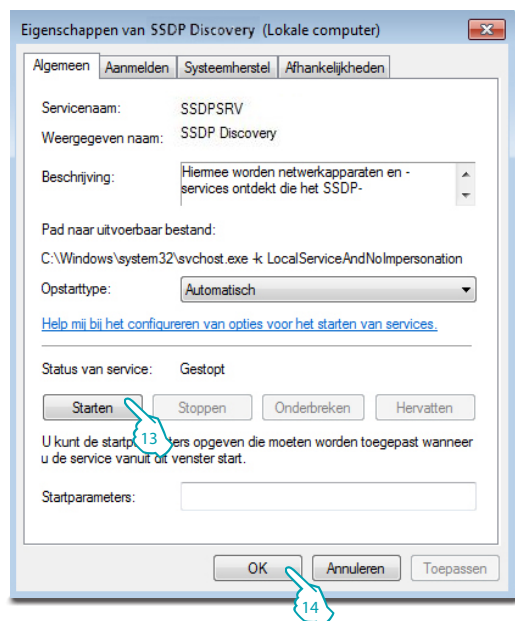
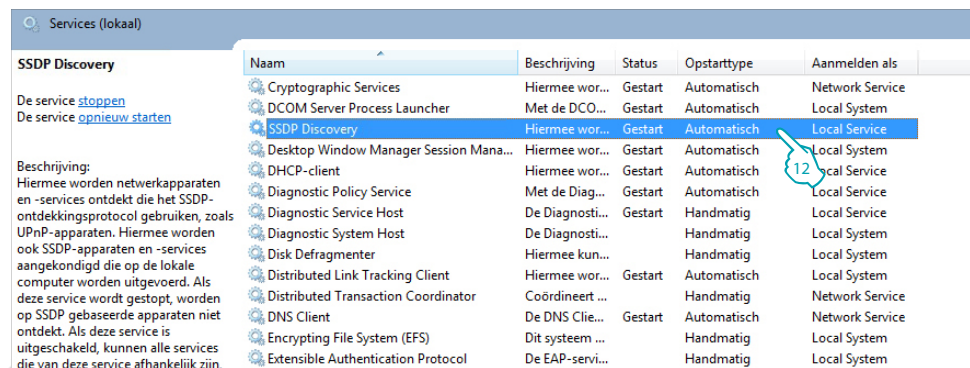
8 – “Services” aanklikken.



9 – Voor de service “UPnP Device Host” de opstarttype automatisch instellen en controleren of de service geactiveerd is.



12 - Voor de service “SSDP Discovery” de opstarttype automatisch instellen en controleren of de service geactiveerd is.



13 – “Starten” aanklikken.

14 – Aanklikken.

3.3 Procedure voor Tablet en Smartphone

Als de pagina's geraadpleegd worden aan de hand van een Tablet of Smartphone raden we u aan om een vast IP-adres en IP- masker in te stellen. U kunt echter ook een applicatie voor de detectie van UPnP randapparatuur gebruiken.

3.4 Eventuele problemen oplossen

Probleem	Oplossing
Bij een directe aansluiting op de pc wordt het apparaat niet weergegeven in de netwerkcomponenten	Voed het apparaat door de resetknop ingedrukt te houden tot de rode led begint te knipperen: het apparaat wordt geïnitieerd met de volgende parameters: IP-adres: 192.168.1.5 IP-masker: 255.255.255.0 Nu kunt u het apparaat aansluiten en de parameters opnieuw configureren.
De webpagina's van het apparaat worden niet correct weergegeven	1. Activeer in de parameters van de browser de "Weergave compatibiliteit"; 2. Wis de chronologie van de browser. Zorg ervoor dat u de optie "Tijdelijke bestanden/cache" heeft geselecteerd.

Opmerking: het apparaat is getest met de volgende browser versies:

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

4.1 Technische gegevens

Voeding Bus	18 – 27 Vdc
Stroomopname	30 mA (max)
Bedrijfsspanning	5 – 45 °C

TECHNISCHE AFTER-SALES SERVICE

Legrand SNC is uitsluitend verantwoordelijk voor de perfecte functionering van de apparatuur als het vakkundig geïnstalleerd is in overeenstemming met de aanwijzing van de installatiehandleiding van het product.

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