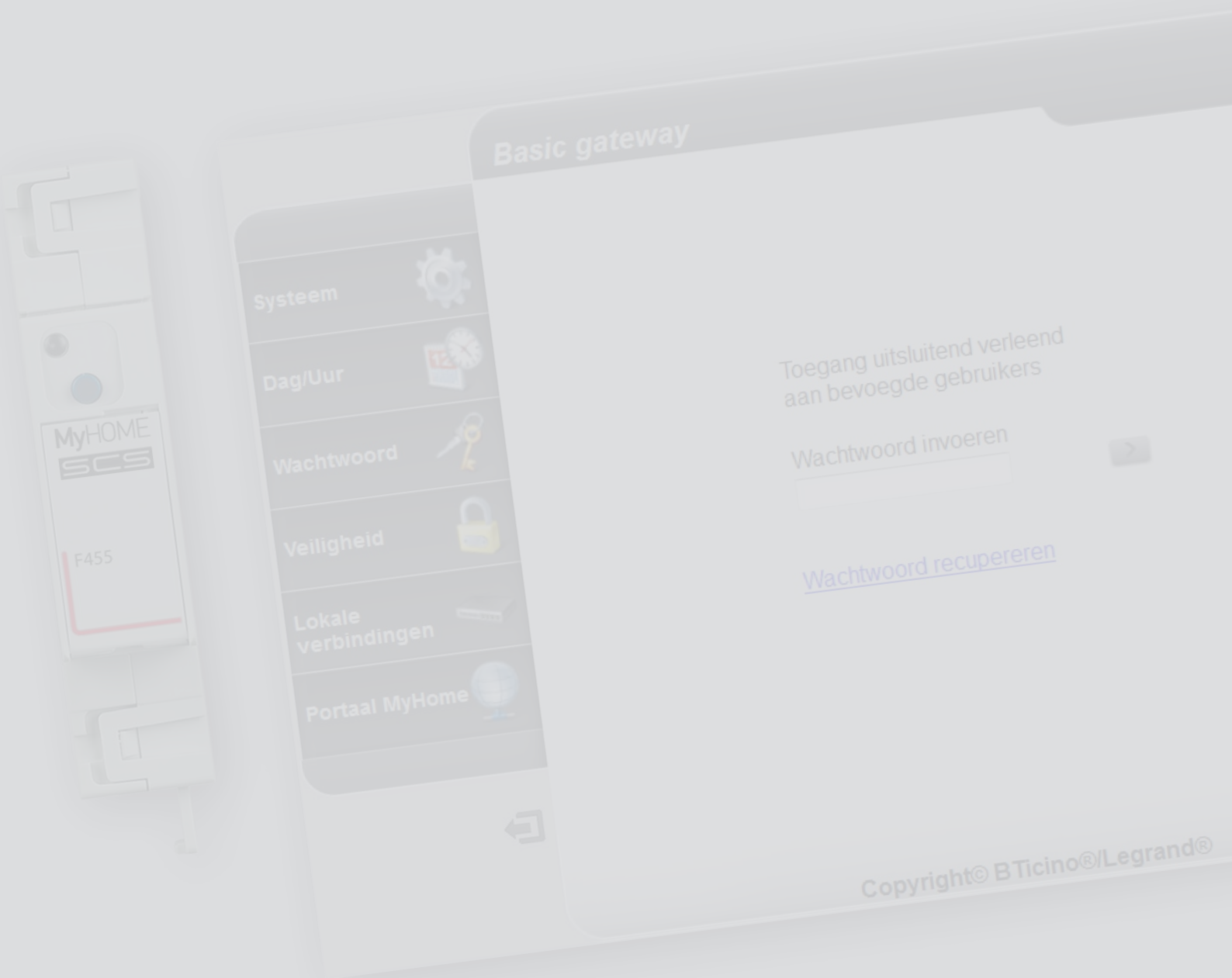




Basic gateway

Installatiehandleiding

MyHOME



Inhoudsopgave

Beschrijving	4
Mededelingen en tips	4
Hoofdfuncties	4
Legende	4
Aansluiting	5
Aansluitschema's	5
Configuratie	6
Procedure met besturingssysteem Windows Vista / 7 / 8	6
Webpagina's	11
Eventuele problemen verhelpen	18
Bijlagen	18
Technische gegevens	18

Beschrijving

Mededelingen en tips

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

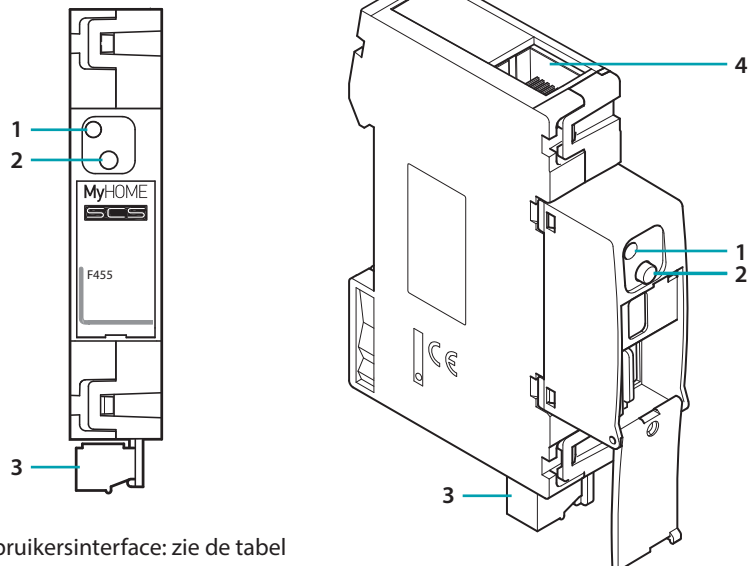
Hoofdfuncties

Gateway-inrichting voor het beheer op afstand en plaatselijk van de MyHOME-installatie met applicaties (MyHOME Bticino en MyHOME Legrand) en specifieke software: MHVisual en Supervision Gadget (in het tweede geval kunnen scenario's worden opgeroepen maar niet worden geprogrammeerd).

Beheerde functies: Lichten, Automatisering, Thermische regeling en Bestuur energie.

Niet-beheerde functies: Beeldhuistelefonie, Geluidsinstallatie, Inbraakalarm, Geavanceerd beheer rolluiken, Verlichting, geavanceerde scenario's.

Legende



1. Led gebruikersinterface: zie de tabel
2. Resettoets:
 - schakel het apparaat in door de knop 3 seconden ingedrukt te houden (de rode led knippert, kleurt groen en vervolgens weer rood) om het vaste standaardnetwerkadres 192.168.1.5 in te stellen.



Door de voeding uit en weer in te schakelen, zal het apparaat weer gaan werken met de parameters die tijdens de configuratie zijn ingesteld.

- 10 seconden indrukken om het apparaat opnieuw te starten (groen, knippert snel 0,5 seconden);
 - 20 seconden indrukken om het apparaat opnieuw te starten en de dynamische selectie van het IP-adres in te stellen (groen, knippert sneller 0,25 seconden)
3. Aansluiting op BUS SCS
 4. Ethernet-aansluiting

Tabel led gebruikersinterface

Rode led knippert langzaam en regelmatig:	apparaat zonder netwerk; wacht op de toekenning van een adres.
Groene led knippert langzaam en regelmatig:	apparaat werkt.



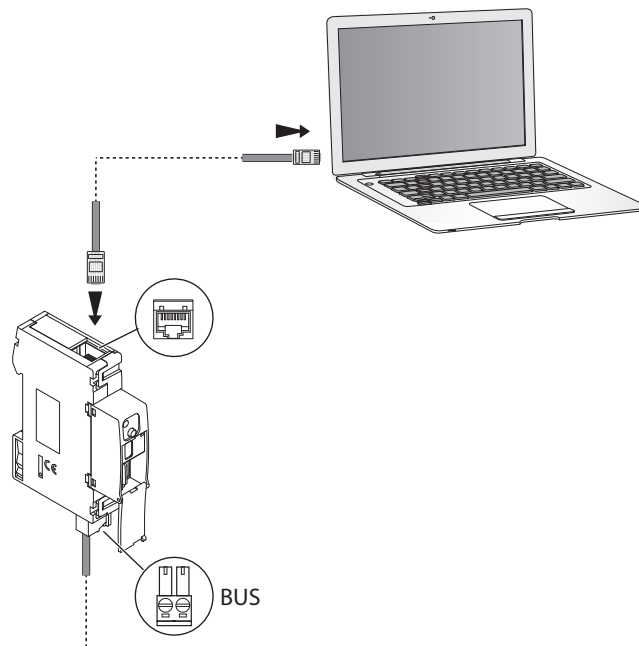
- Het apparaat kan niet worden gebruikt als een ontwikkeling-gateway (SDK) voor applicaties van derden of als een aanvullende Gateway (Vantage-drivers, enz.). Daarvoor moet de gateway F454 worden gebruikt);
- De gelijktijdige opening van meer dan 5 aansluitingen wordt niet beheerd;
- De werking met applicaties van derden wordt niet gewaarborgd.

Aansluiting

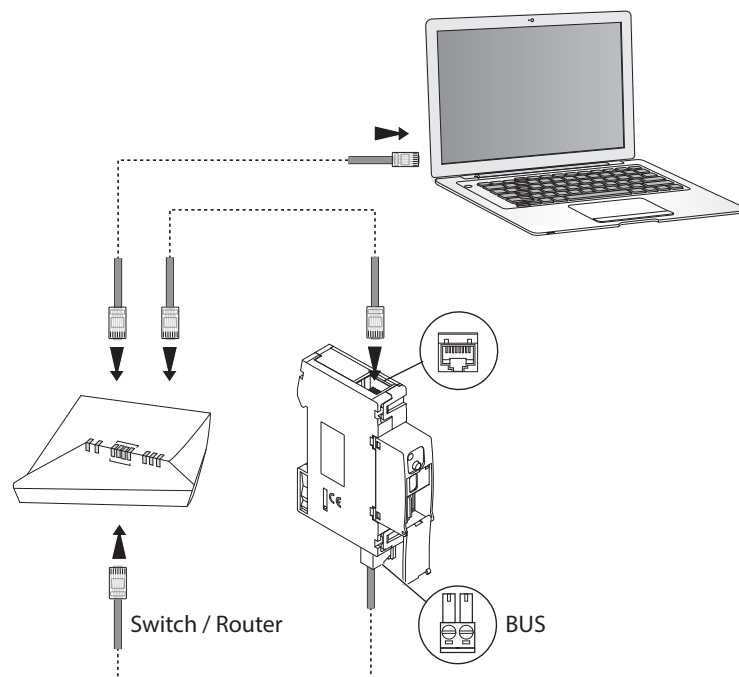
Aansluitschema's

Raadpleeg de onderstaande schema's voor de inwerkingstelling van het apparaat.

Schema met directe of gekruiste kabel



Schema met switch

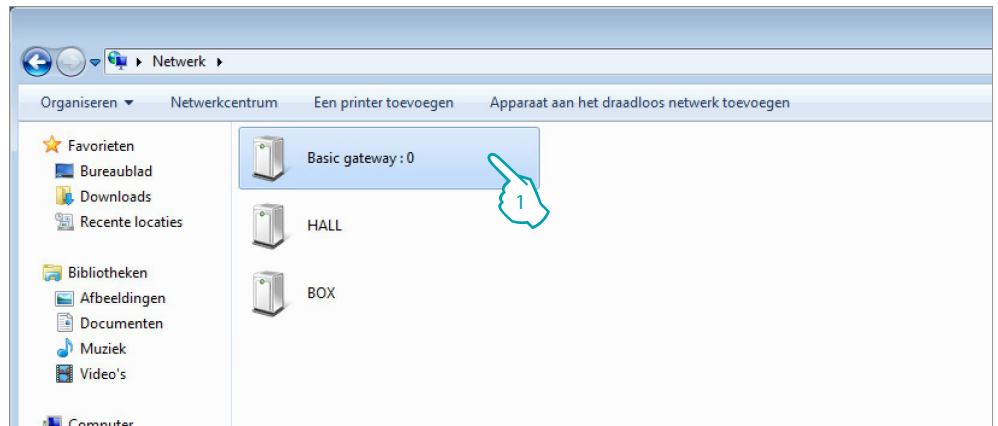


Verifieer of op uw pc en op de Basic gateway de automatische toekenning van het IP-adres in de netwerkparameters is ingesteld. Selecteer vervolgens in de netwerkbronnen het apparaat Basic gateway.

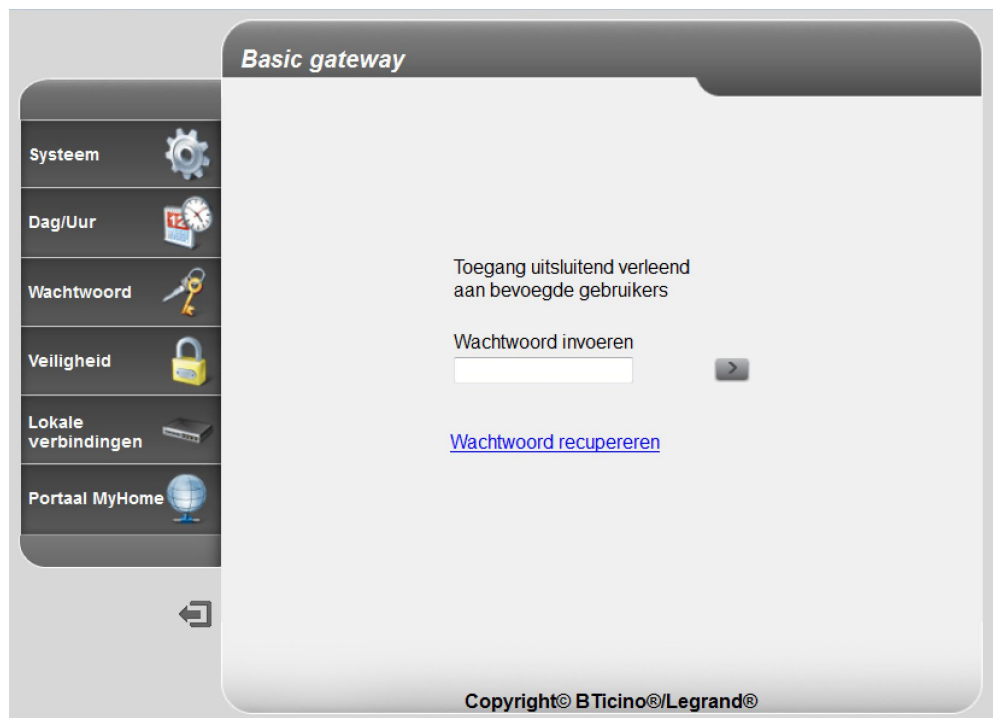
Configuratie

Procedure met besturingssysteem Windows Vista / 7 / 8

Als de aansluiting correct is, kunt u het apparaat met de naam "Basic gateway" vinden in de netwerkbronnen.

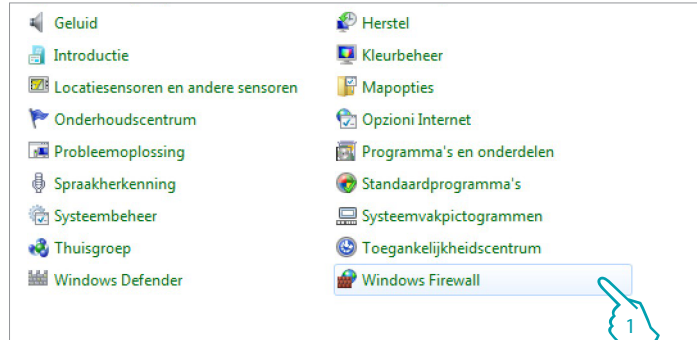


1. Klik om de webpagina voor de identificatie weer te geven.



- Nu kunt u het apparaat configureren met de [webpagina's](#).

Volg de onderstaande aanwijzingen als de pc het apparaat niet automatisch herkent. Stel de volgende parameters in voor toegang tot de configuratiepagina en om het IP-adres van het apparaat weer te geven:



In het menu
Start / Bedieningspaneel

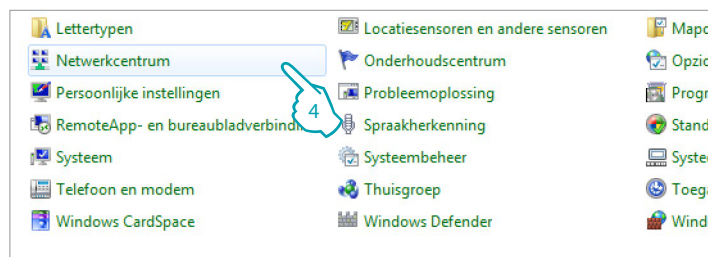
1. Op "Windows Firewall" klikken.



2. Op "Een programma of onderdeel toegang geven via Windows Firewall" klikken.

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

3. "Netwerk detecteren" (openbaar en thuisnetwerk) inschakelen.

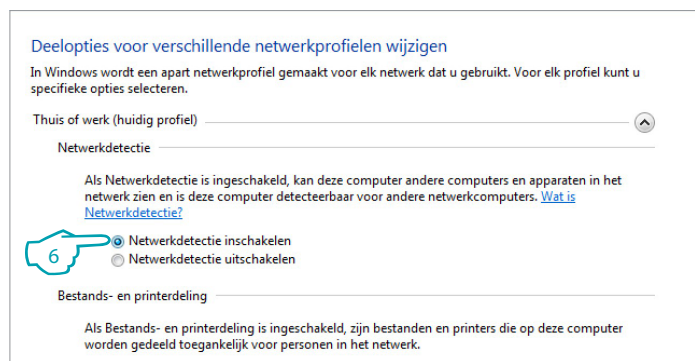


In het menu
Start / Bedieningspaneel

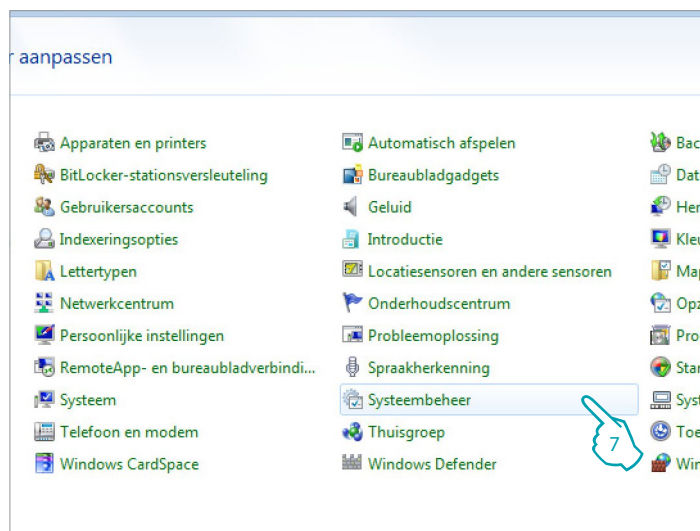
4. Op "Netwerkcentrum" klikken.



5. Op "Geavanceerde instellingen voor delen wijzigen" klikken.



6. "Netwerkdetectie inschakelen" activeren.



In het menu
Start / Bedieningspaneel

7. Op "Systeembeheer" klikken.

Naam	Gewijzigd op	Type	Grootte
Afdrukbeheer	19-10-2011 11:50	Snelkoppeling	
Component Services	14-7-2009 6:46	Snelkoppeling	
Computerbeheer	14-7-2009 6:41	Snelkoppeling	
Gegevensbronnen (ODBC)	14-7-2009 6:41	Snelkoppeling	
iSCSI-initiator	14-7-2009 6:41	Snelkoppeling	
Logboeken	14-7-2009 6:42	Snelkoppeling	
Lokaal beveiligingsbeleid	19-10-2011 11:50	Snelkoppeling	
Prestatiemeter	14-7-2009 6:41	Snelkoppeling	
Services	14-7-2009 6:41	Snelkoppeling	
Systeemconfiguratie	14-7-2009 6:41	Snelkoppeling	
Taakplanner	14-7-2009 6:42	Snelkoppeling	
Windows Firewall met geavanceerde bev...	14-7-2009 6:41	Snelkoppeling	
Windows Geheugencontrole	14-7-2009 6:41	Snelkoppeling	
Windows PowerShell Modules	14-7-2009 6:52	Snelkoppeling	

8. Op "Services" klikken.

Naam	Beschrijving	Status	Opstarttype	Aanmelden
Function Discovery Resource Publication	Hiermee wor...	Gestart	Automatisch	Local Service
Group Policy Client	Deze service ...	Gestart	Automatisch	Local System
Health Key and Certificate Management	Hiermee wor...		Handmatig	Local System
HomeGroup Listener	Deze service ...		Handmatig	Local System
HomeGroup Provider	Hiermee kun...		Handmatig	Local Service
UPnP Device Host	Hiermee kun...	Gestart	Automatisch	Local Service
Human Interface Device Access	Hiermee krij...		Handmatig	Local System
IKE and AuthIP IPsec Keying Modules	De service IK...		Handmatig	Local System
Interactive Services Detection	Hiermee wor...		Handmatig	Local System
Internet Connection Sharing (ICS)	Hiermee wor...		Uitgeschakeld	Local System
IP Helper	Biedt tunnel...	Gestart	Automatisch	Local System
IPsec Policy Agent	IPsec (IP-bev...		Handmatig	Network Ser...
KmB...	Hiermee wor...		Handmatig	Network Ser...

9. Voor de service "UPnP Device Host" het automatische starttype instellen en controleren of de service daadwerkelijk is geactiveerd.

Eigenschappen van UPnP Device Host (Lokale computer)

Algemeen | Aanmelden | Systeemherstel | Afhankelijkheden

Servicenaam: upnphost
 Weergegeven naam: UPnP Device Host

Beschrijving: Hiermee kunnen UPnP-apparaten op deze computer worden gehost. Als deze service...

Pad naar uitvoerbaar bestand:
 C:\Windows\system32\svchost.exe -k LocalServiceAndNoImpersonation

Opstarttype: Automatisch

Help mij bij het configureren van opties voor het starten van services.

Status van service: Gestopt

Starten | Stoppen | Onderbreken | Hervatten

U kunt de startparameters opgeven die moeten worden toegepast wanneer u de service van de startparameters start.

Startparameters:

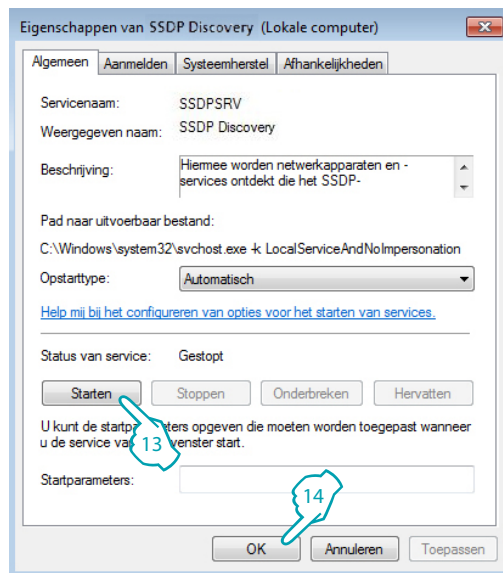
OK | Annuleren | Toepassen

10. Op "Starten" klikken.

11. Aanklikken.

De service stoppen	Cryptographic Services	Hiermee wor...	Gestart	Automatisch	Network Servi
De service opnieuw starten	DCOM Server Process Launcher	Met de DCO...	Gestart	Automatisch	Local System
	SSDP Discovery	Hiermee wor...	Gestart	Automatisch	Local Service
Beschrijving:	Desktop Window Manager Session Mana...	Hiermee wor...	Gestart	Automatisch	Local Service
Hiermee worden netwerkapparaten en -services ontdekt die het SSDP-ontdekkingsprotocol gebruiken, zoals UPnP-apparaten. Hiermee worden ook SSDP-apparaten en -services aangekondigd die op de lokale computer worden uitgevoerd. Als deze service wordt gestopt, worden op SSDP gebaseerde apparaten niet ontdekt. Als deze service is uitgeschakeld, kunnen alle services die van deze service afhankelijk zijn, niet worden gestart.	DHCP-client	Hiermee wor...	Gestart	Automatisch	Local System
	Diagnostic Policy Service	Met de Diag...	Gestart	Automatisch	Local Service
	Diagnostic Service Host	De Diagnosti...	Gestart	Handmatig	Local Service
	Diagnostic System Host	De Diagnosti...	Handmatig	Local System	
	Disk Defragmenter	Hiermee kun...	Handmatig	Local System	
	Distributed Link Tracking Client	Hiermee wor...	Gestart	Automatisch	Local System
	Distributed Transaction Coordinator	Coördineert ...	Handmatig	Network Servi	
	DNS Client	De DNS Clie...	Gestart	Automatisch	Network Servi
	Encrypting File System (EFS)	Dit systeem ...	Handmatig	Local System	
	Extensible Authentication Protocol	De EAP-servi...	Handmatig	Local System	
	Fax	Hiermee kun...	Handmatig	Network Servi	
	Function Discovery Provider Host	De FDPHOS...	Gestart	Handmatig	Local Service

12. Voor de service “SSDP Discovery” het automatische starttype instellen en controleren of de service daadwerkelijk is geactiveerd.



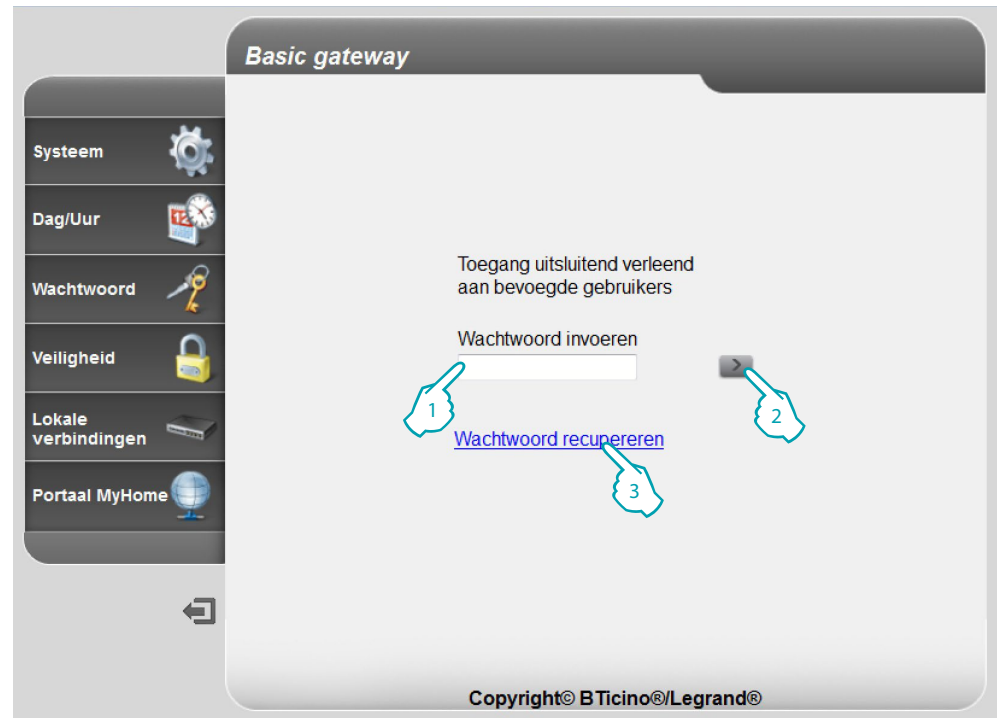
13. Op “Starten” klikken.

14. Aanklikken.

Webpagina's

Identificatie

Voor toegang tot het apparaat dient u zich te identificeren door het wachtwoord in te voeren op de identificatiepagina.



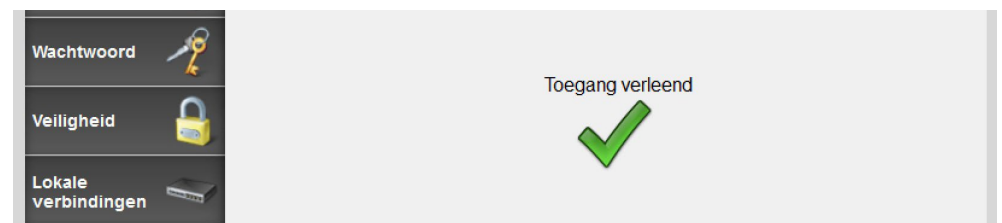
1. Het "Wachtwoord" invoeren (standaardwachtwoord: basic_gw).



Opgelet: afhankelijk van de browser die u gebruikt voor toegang tot de webpagina's, kan het voor een correcte weergave van de gegevens nodig zijn om de parameters van de browser te wijzigen (bijv. in het geval van Internet Explorer dient u "Weergave met compatibiliteit" te selecteren).

2. Ter bevestiging aanklikken
3. Mocht u zich het wachtwoord niet kunnen herinneren, klik dan op [Wachtwoord recupereren](#).

Als het ingevoerde wachtwoord juist is, wordt het volgende bericht weergegeven:



na de identificatie wordt de hoofdpagina weergegeven waarop u de volgende configuraties kunt verrichten:

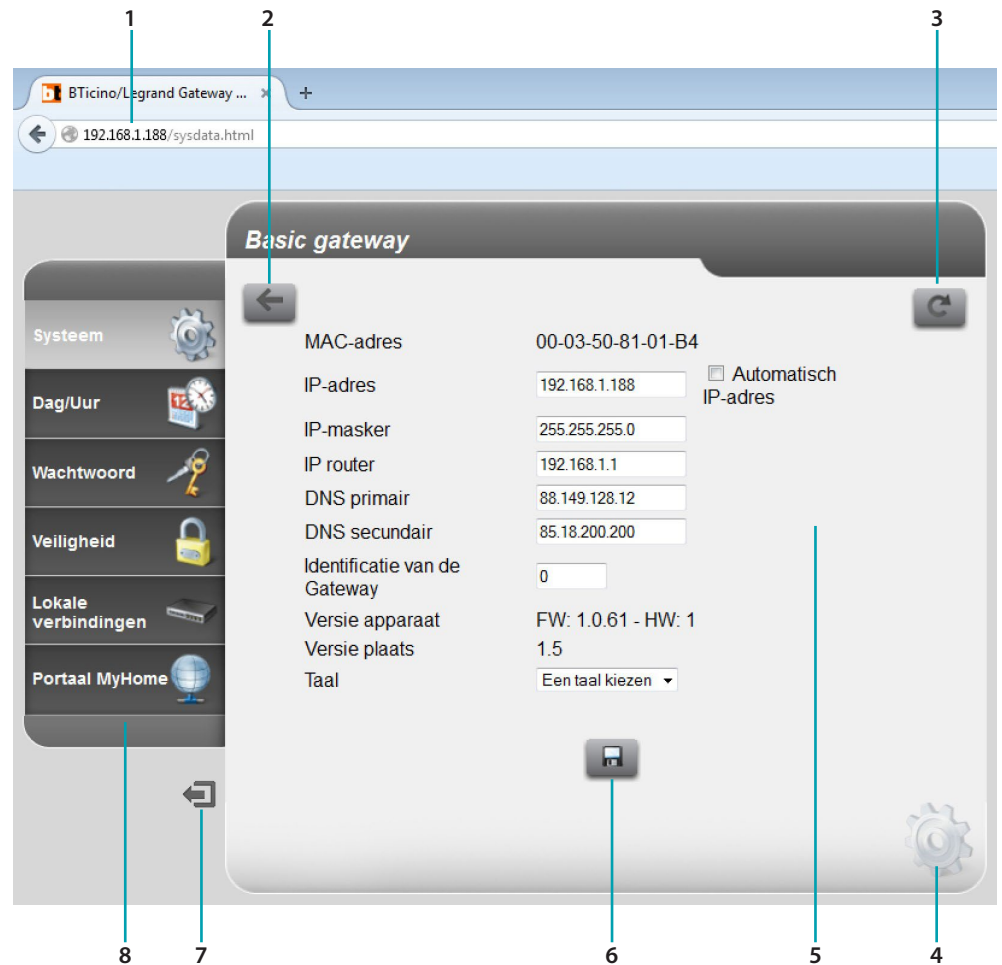
[SYSTEEM \(inclusief de taal\)](#)

[DAG/UUR](#)

[WACHTWOORD](#)

[VEILIGHEID](#)

[LOKALE VERBINDINGEN](#)



1. Adres van het apparaat
2. Vorige weergave
3. Verversen
4. Icoon van de gekozen configuratie
5. Operationeel deel
6. De ingestelde parameters opslaan



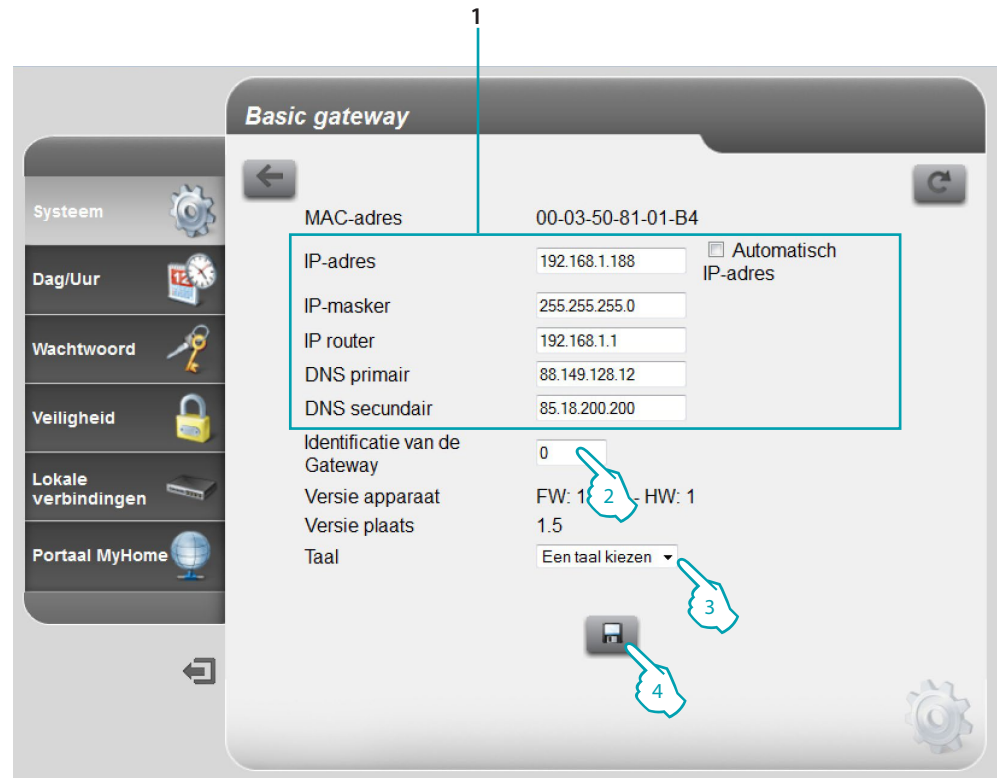
Opgelet: klik op deze knop om de ingestelde parameters op te slaan, alvorens de pagina te wijzigen.

7. Afmelden
8. Configuratiepagina's

Opmerking: de configuratiepagina van het MyHOME-portaal is geactiveerd, maar op dit moment is de service niet met de Basic gateway beschikbaar.

Stelsysteem (inclusief de taal)

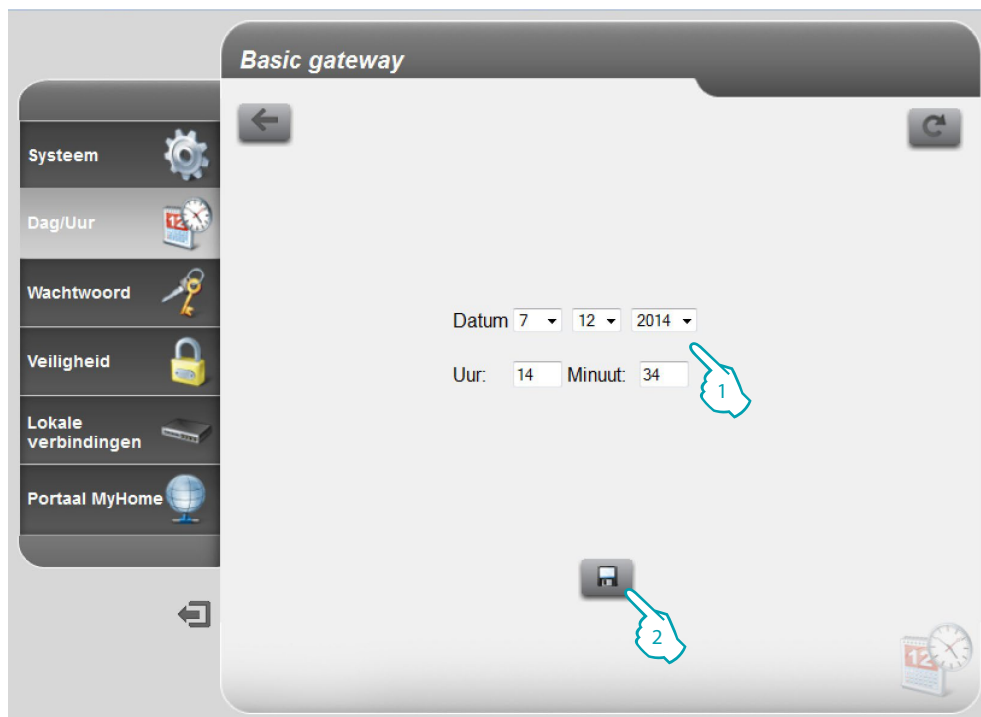
Op deze pagina kunt u de parameters van de verbinding met het Ethernet-netwerk en de taal van de webpagina's instellen. Bovendien kunt u bepaalde gegevens van het apparaat weergeven. Voer in de verschillende zones de configuratiegegevens in.



1. Selecteer deze functie als het adres vast is (in dit geval moet u de onderstaande parameters invoeren) of als een dynamisch DHCP-adres is.
 - **IP-adres en Subnet mask (IP-masker):** voer de typische parameters van de netwerken met TCP/IP-protocol in die nodig zijn voor het opsporen van het apparaat in het lokale netwerk.
 - **IP router:** voer het IP-adres in van de eventuele router. Als een router aanwezig is, bent u verplicht het veld in te vullen om uitgaande services, zoals het versturen van e-mails, te waarborgen.
 - **DNS primair en DNS secundair:** voer het primaire en secundaire IP-adres in van de Internet Service Provider (ISP) dat geleverd wordt op het moment dat u het abonnement afsluit.
2. Voer een uniek identificatienummer van het apparaat in.
3. Selecteer de taal van de webpagina's.
4. Aanklikken om op te slaan.

Dag/uur

Op deze pagina moet u de datum en de tijd instellen.

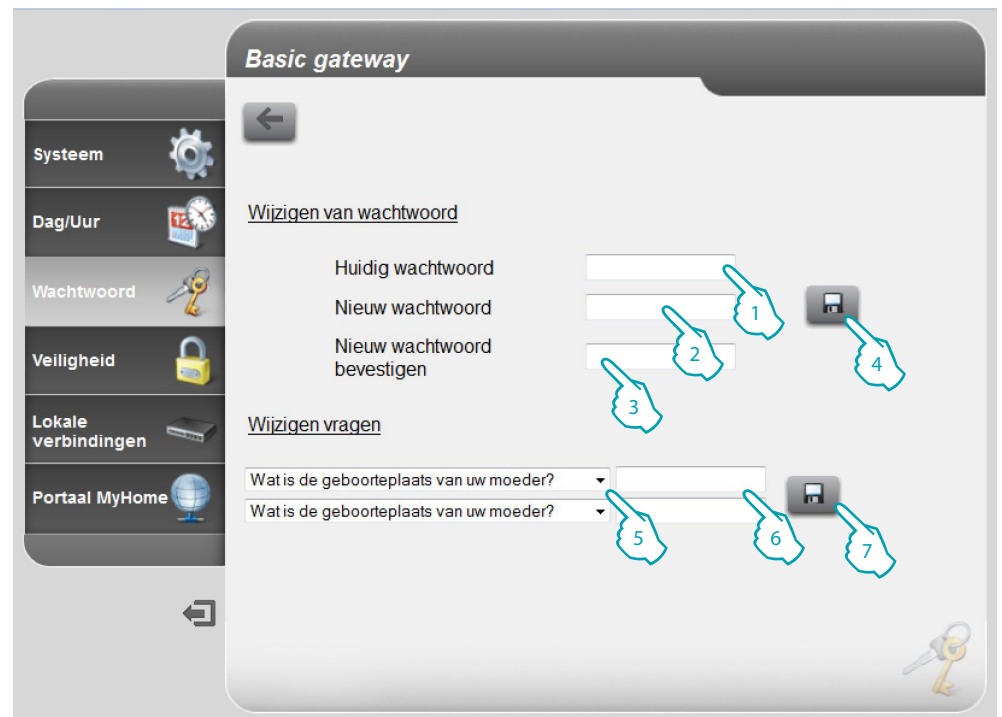


1. Stel de datum en de tijd in.
2. Aanklikken om te bevestigen.

Wachtwoord

Op deze pagina kunt u het wachtwoord wijzigen door een nieuw wachtwoord (van 8 tot 12 tekens) in te voeren.

U moet veiligheidsvragen en -antwoorden instellen: mocht u het wachtwoord verliezen, dan wordt u gevraagd om de beide vragen te beantwoorden. Vervolgens wordt het wachtwoord gereset naar het standaardwachtwoord (basic_gw) en kunt u een nieuw wachtwoord opslaan.



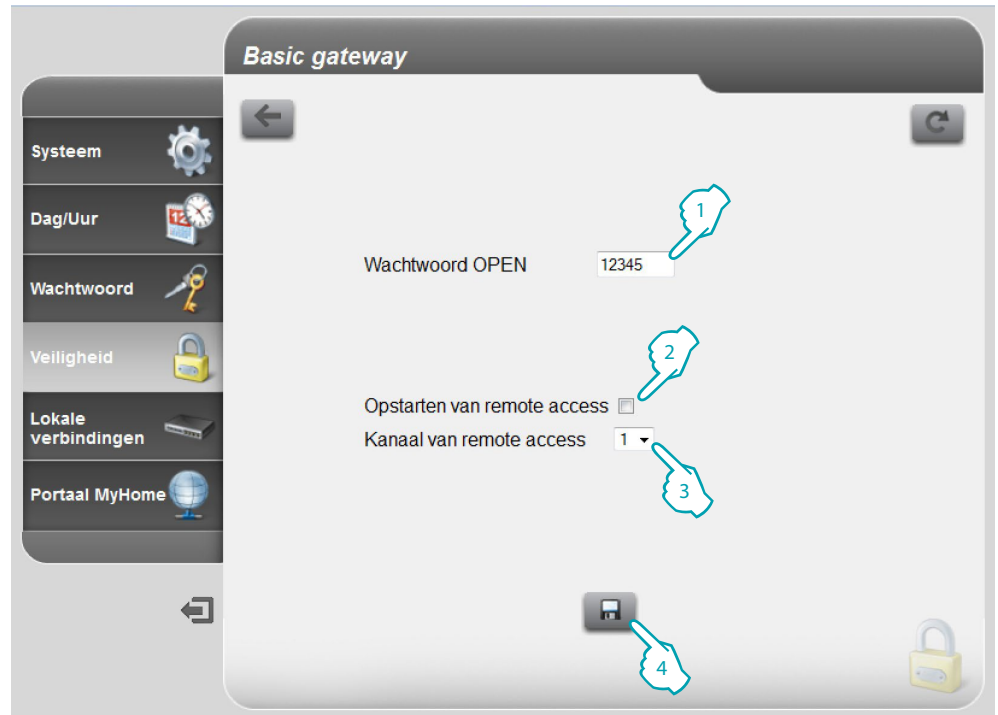
1. Het actuele wachtwoord invoeren.
2. Een nieuw wachtwoord invoeren.
3. Ter bevestiging opnieuw het nieuwe wachtwoord invoeren.
4. Aanklikken om te bevestigen.
5. De vragen selecteren.
6. De antwoorden invoeren.
7. Aanklikken om te bevestigen.



U moet het antwoord op de beide vragen instellen.

Veiligheid

Op deze pagina kunt u de parameters voor de toegang op afstand tot het apparaat te beheren.



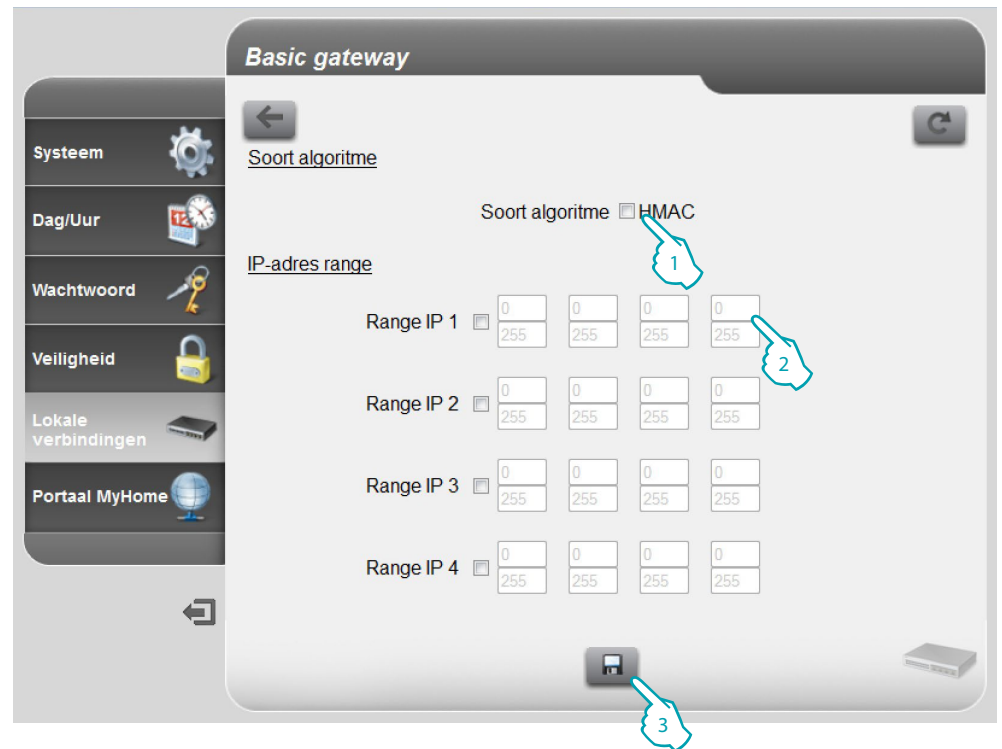
1. Het wachtwoord open invoeren (standaardwachtwoord 12345).
2. Activeert de mogelijkheid om de remote toegang tot het apparaat te activeren/deactiveren aan de hand van een hulpkanaal.
3. Het hulpkanaal voor de activering/deactivering instellen.
4. Aanklikken om te bevestigen.



Door de toegang op afstand te deactiveren zal het apparaat niet langer bereikbaar zijn. De enige manier waarop de toegang weer geactiveerd kan worden, is door het hulpkanaal om te zetten.

Lokale verbindingen

Op deze pagina kunt u instellen of het apparaat/de software dat/die de authenticatie verricht, het HMAC-algoritme gebruikt en het bereik van de IP-adressen die zonder het wachtwoord open toegang hebben tot het apparaat.



1. Selecteren of het HMAC-authenticatiealgoritme gebruikt wordt.
2. Het bereik van de IP-adressen zonder het wachtwoord open voor de authenticatie in het plaatselijke netwerk selecteren.
3. Aanklikken om te bevestigen.

Eventuele problemen verhelpen

PROBLEEM	OPLOSSING
Het apparaat wordt niet weergegeven tussen de netwerkbronnen bij een directe aansluiting op de pc	Schakel het apparaat in door op de rode resetknop te drukken tot de led rood knippert (de led knippert rood, kleurt groen en vervolgens weer rood). Het apparaat wordt met de volgende parameters geïnitieerd: IP adres: 192.168.1.5 IP mask: 255.255.255.0 Nu kunt u de aansluiting op het apparaat verrichten en de parameters opnieuw configureren.
De webpagina's van het apparaat worden niet correct weergegeven	<ol style="list-style-type: none"> 1. De "Weergave compatibiliteit" in de parameters van de browser activeren; 2. De chronologie van de browser wissen na de functie "Tijdelijke bestanden/cache te hebben geselecteerd".

Opmerking: het apparaat is getest met de volgende browsersversies:

Internet Explorer	8.0.7601.17514
Google Chrome	37.0.2062.124 m
Safari	5.1.7
Mozilla Firefox	32.0.3
Opera	24.0.1558.64

Bijlagen

Technische gegevens

Voeding met Bus	18 – 27 Vdc
Stroomopname	30 mA (max)
Bedrijfstemperatuur	5 – 40 °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
Viale Borri, 231
21100 Varese
www.bticino.com