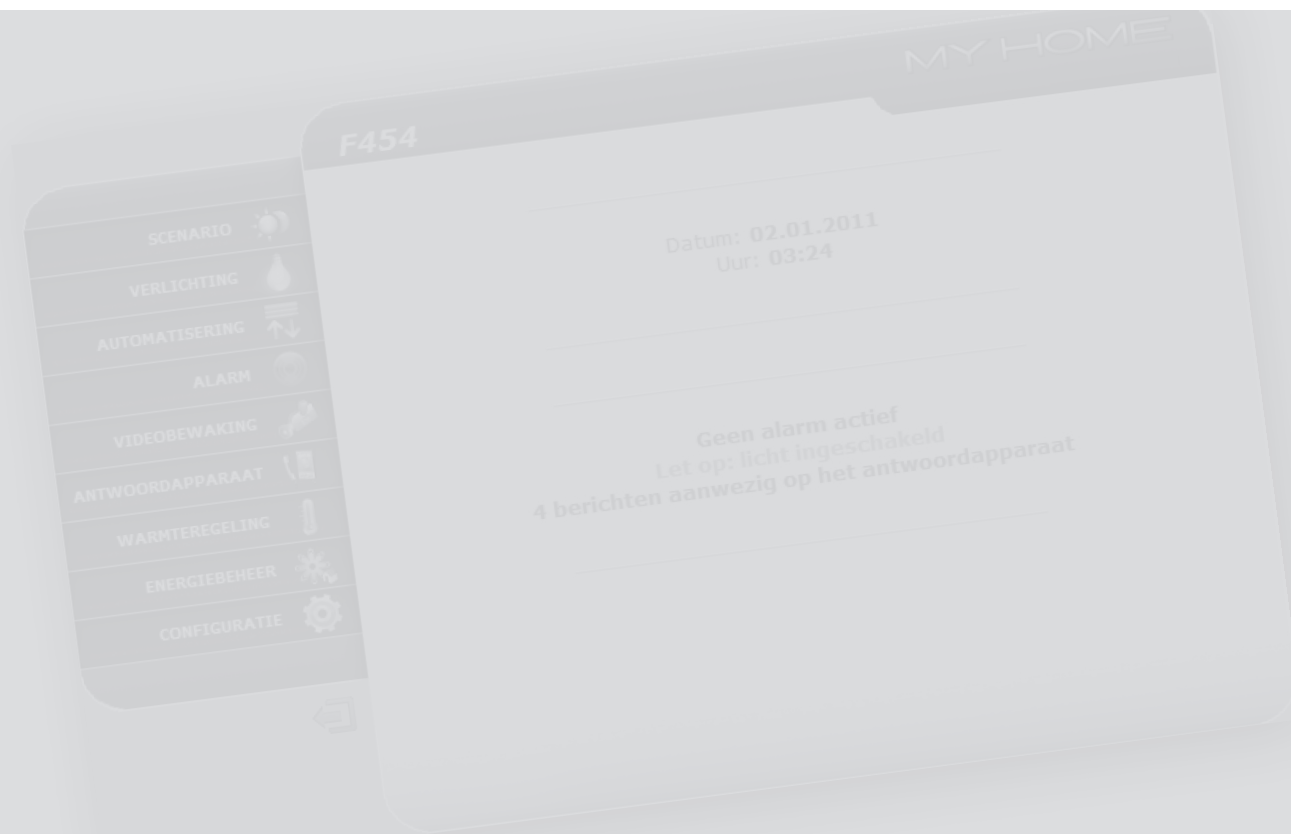




Web Server

Gebruikershandleiding

MyHOME



Inhoudsopgave

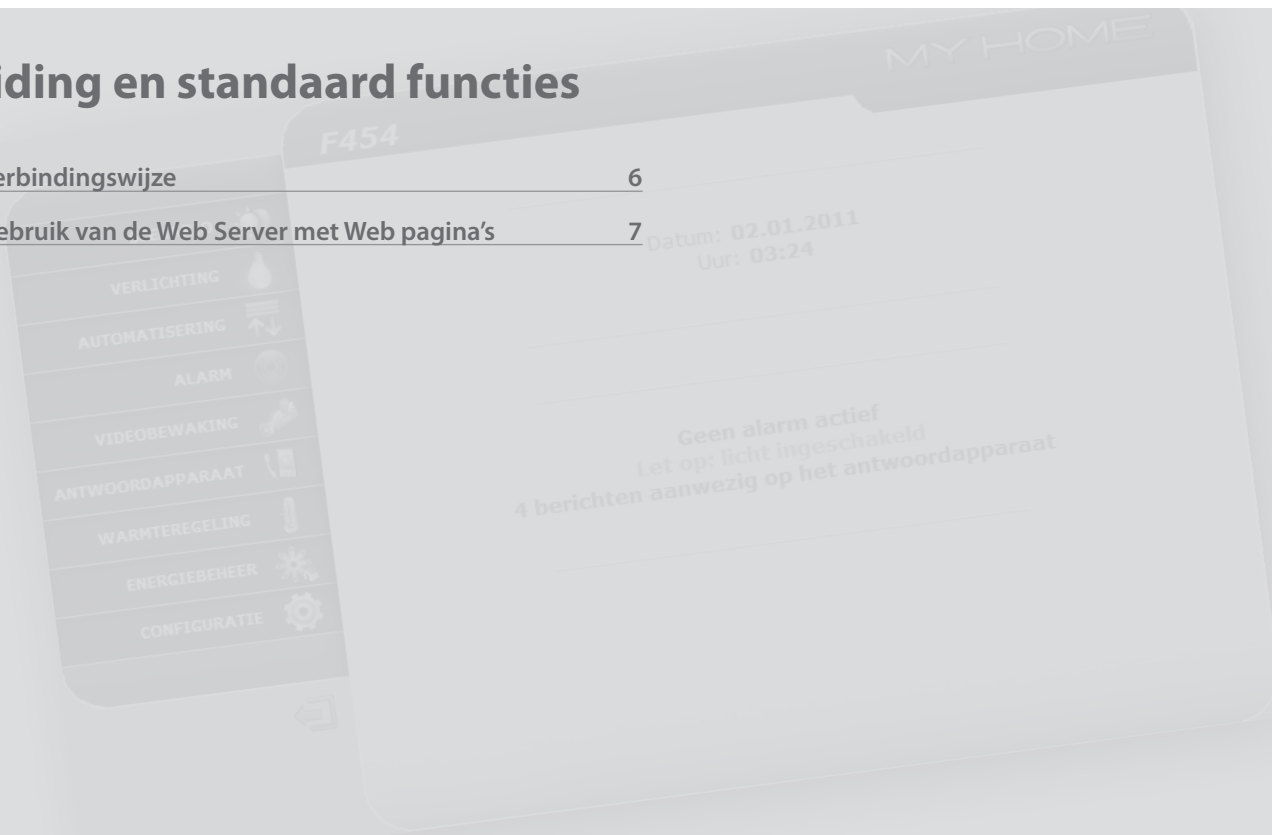
1 Inleiding en basisfuncties	5	3 Functies die voor de administrator bestemd zijn	44
1.1 Verbindingswijze	6	3.1 Configuratie - Systeem	44
1.1.1 Verbinding met gegevensnetwerk	6	3.2 Configuratie - Taal	47
1.1.2 Remote verbinding	6	3.3 Configuratie - Antwoordapparaat	48
1.2 Gebruik van de Web Server met Web pagina's	7		
2 Bedien uw domotische installatie	11		
2.1 Scenario's	12		
2.2 Verlichting	13		
2.3 Automatisering	14		
2.4 Alarm	15		
2.5 Videocontrole	16		
2.6 Antwoordapparaat	17		
2.7 Warmteregeling	19		
2.7.1 Centrale	20		
2.7.2 Niet gecontroleerde zones	27		
2.7.3 Buitensondes	28		
2.7.4 Air conditioning	29		
2.8 Energiebeheer	32		
2.8.1 Energiegegevens	33		
2.8.2 Lading management	36		
2.8.3 Supervisiesysteem	38		
2.8.4 Tarieven instelling	41		

Web Server

Gebruikershandleiding

Inleiding en standaard functies

- | | | |
|-----|---|---|
| 1.1 | <u>Verbindingswijze</u> | 6 |
| 1.2 | <u>Gebruik van de Web Server met Web pagina's</u> | 7 |



Met Web F454 kunt u met behulp van een PC en een lokale verbinding (gegevensnetwerk) of een remote verbinding (internet) de verbinding met uw domotische installatie leggen. Op deze manier kunt u verschillende installaties (licht, rolluiken, camera's, enz.) met behulp van een Web interface opgebouwd uit (met software) persoonlijk aanpasbare pagina's en iconen bedienen.



Met behulp van de applicaties **"Scenario's"**, **"Verlichting"** en **"Automatisering"** kunt u de verlichting en de rolluiken van uw woning of kantoor bedienen en de scenario's die in een scenario-module of -bedieningscentrale zijn opgeslagen uitvoeren.

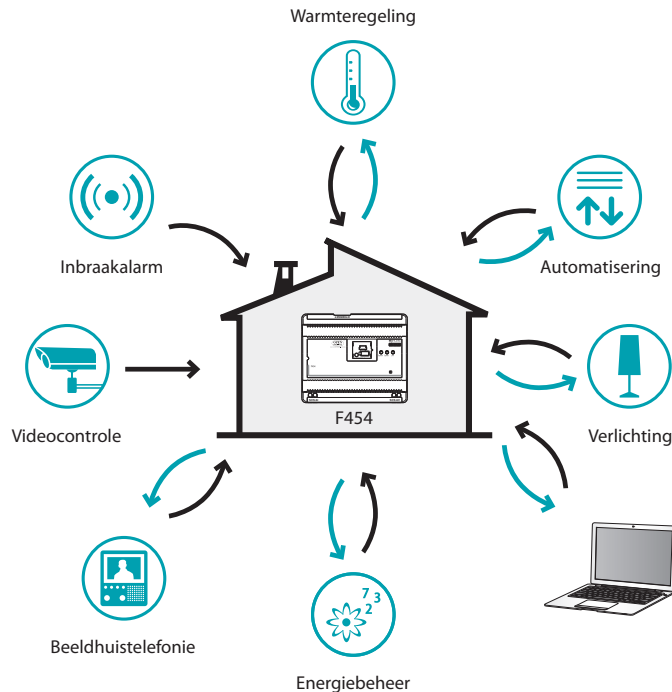


Met behulp van de applicatie **"Alarmen"** kunt u de gebeurtenissen die door uw inbraakalarm gedetecteerd worden weergeven.

Maar u kunt ook met behulp van de applicatie **"Videocontrole"** de verbinding leggen met de camera's en de deurstations van uw beeldhuistelefoon-installatie en zo de beelden (u kunt de kwaliteit, het in- en uitzoomen en de beeldinstelling bepalen) ontvangen. Met behulp van de applicatie **"Antwoordapparaat"** kunt u per e-mail de berichten (audio en video) die door het geassocieerde deurstation geregistreerd zijn weergeven en/of ontvangen.



Met behulp van de applicatie **"Warmteregeling"** kunt u de temperatuur in uw woning controleren. Met de applicatie **"Energiebeheer"** kunt u echter de ladingen (wasmachine, oven, enz.) controleren en het verbruik van uw woning weergeven.



Web Server

Gebruikershandleiding

1 Inleiding en basisfuncties

1.1 Verbindingswijze

1.1.1 Verbinding met gegevensnetwerk

Als de PC al op het netwerk aangesloten is, kunt u de verbinding verrichten door in de navigatiebalk het IP-adres van de Web Server in te voeren.

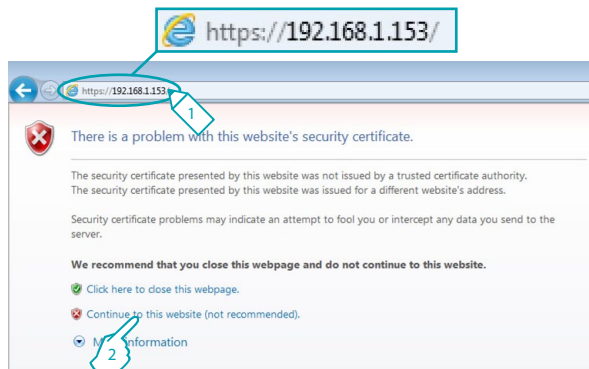
Voor toegang tot de pagina voer op dit punt de Login en het Paswoord in op de home page voor de identificatie van de gebruiker.

1.1.2 Remote verbinding

Op een PC die al op het internet aangesloten is, kunt u de verbinding verrichten door het IP-adres van uw ADSL-lijn op de navigatiebalk van de browser in te voeren (controleer of de Modem Router correct geconfigureerd is).

Voor toegang tot de pagina voer de Login en het Paswoord in op de home page voor de identificatie van de gebruiker.

1.2 Gebruik van de Web Server met Web pagina's



Minimum vereisten van de browser voor een correcte weergave van de webpagina: gebruik hiervoor Internet Explorer ver. 7, Firefox ver. 3, Chrome ver. 9, Safari ver. 4. Voor het controleren van de energie is echter een recentere versie van Internet Explorer vereist: ver. 8 met de plug-in Google Frame of hogere versies.

- 1 - Voer het adres van de Web Server in.
- 2 - Aanklikken voor toegang tot de identificatiepagina.



De fout in het veiligheidscertificaat (het certificaat dat voor een andere website afgegeven wordt) is te wijten aan het feit dat het adres varieert omdat het door de gebruiker aangepast kan worden. Het is dus niet mogelijk om voor ieder IP-adres een geldig certificaat te krijgen.

De browser laadt de identificatiepagina.

- 3 - "Login" en "Paswoord" invoeren.



Let op: De Web pagina's kunnen op twee verschillende manieren geopend worden: "**gebruiker**" en "**administrator**". De administrator heeft toegang tot dezelfde pagina's als de gebruiker en heeft tevens toegang tot de functie "**CONFIGURATIE**" waar hij een aantal parameters van de Web Server kan bepalen, zoals: het aantal beelden dat door het antwoordapparaat van de beeldhuistelefoon weergegeven wordt, het e-mailadres waar de alarmberichten en/of de berichten op het antwoordapparaat naar verzonden worden, de Login en Paswoord voor toegang tot de pagina als gebruiker, enz. Vraag bij uw administrator het wachtwoord aan als u het niet ontvangen heeft.

Web Server

Gebruikershandleiding

1 Inleiding en basisfuncties



- 4 - Klik een applicatie aan om de desbetreffende webpagina te openen.
- 5 Beschikbare applicaties.
- 6 Functie die voor de administrator bestemd is.
- 7 Datum en tijd.
- 8 Berichten over de staat van de installatie.



Let op: als binnen de tijd die tijdens de programmering ingesteld is geen enkele handeling wordt verricht, zal de Web Server de gebruiker naar de identificatiepagina terugvoeren.

Als een tweede gebruiker de juiste Login en Paswoord invoert, terwijl een vorige websessie opgestart is, zal de tweede gebruiker geen toegang tot de webpagina's krijgen.

Voorbeeld van een webpagina



- 1 Adres van de Web Server.
- 2 Naam van de Web Server.
- 3 Beschikbare functies.
- 4 Icoon afsluiten.
- 5 Toegang tot de verschillende pagina's.

- 6 Informatieve en operationele zone.
- 7 Icoon gekozen functie.
- 8 Icoon commando.
- 9 Icoon ondervraging staat installatie.

Web Server

Gebruikershandleiding

Bedien uw domotische installatie

2.1	<u>Scenario's</u>	12
2.2	<u>Verlichting</u>	13
2.3	<u>Automatisering</u>	14
2.4	<u>Alarm</u>	15
2.5	<u>Videocontrole</u>	16
2.6	<u>Antwoordapparaat</u>	17
2.7	<u>Warmteregeling</u>	19
2.8	<u>Energiebeheer</u>	32



Scenario's: met deze applicatie kunt u de scenario's van uw domotische installatie activeren.



Verlichting: met deze applicatie kunt een enkele lamp of een groep lampen aan- of uitzetten en afstellen en de getimed activeringen beheren.



Automatisering: met deze applicatie kunt u op eenvoudige wijze de automatiseringen van uw domotische installatie, zoals de rolluiken, luiken, automatische gordijnen, enz. beheren.



Alarmen: met deze toepassing kunt u de staat van het inbraakalarm controleren en beheren.



Videocontrole: met deze applicatie kunt u de camera's die met uw domotische installatie geassocieerd zijn beheren.



Antwoordapparaat: met deze applicatie kunt u de berichten afkomstig het de deurstation die tijdens uw afwezigheid geregistreerd zijn afluisteren.



Warmteregeling: met deze applicatie kunt u de verwarming en airconditioning controleren en regelen en afhankelijk van uw vereisten de temperatuur voor iedere aparte zone instellen.



Energiebeheer: deze applicatie maakt het mogelijk om de staat van de energetische ladingen te controleren, het verbruik/de energieproductie weer te geven en de elektrische installatie te controleren.



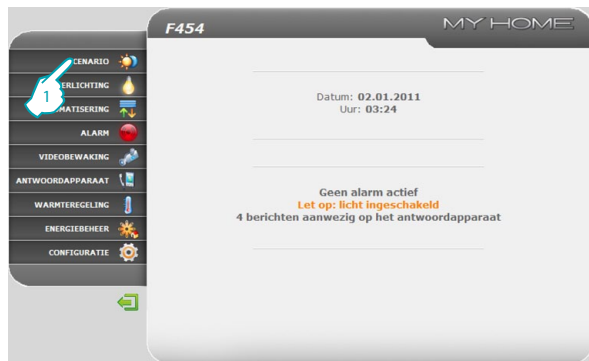
Configuratie: In dit deel kan de administrator de parameters voor het gebruik van de Web Server instellen.

Web Server

Gebruikershandleiding

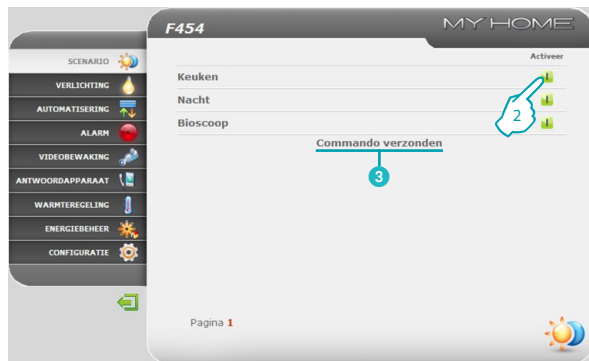
2 Bedien uw domotische installatie

2.1 Scenario's



De applicatie "SCENARIO'S" biedt u de mogelijkheid de scenario's van uw domotische installatie te activeren.

1 - Klik op de applicatie "SCENARIO'S".

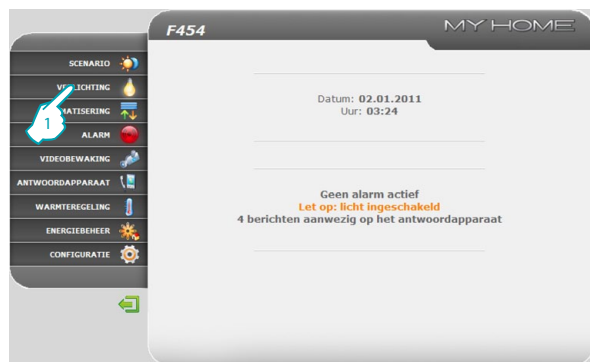


De browser laadt de pagina "SCENARIO'S".

2 - Aanklikken om het gewenste scenario's te activeren.

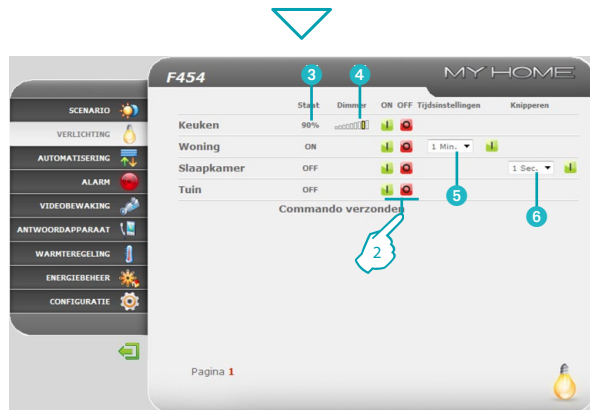
3 - Een bevestigingsbericht wordt weergegeven (**Commando verzonden**).

2.2 Verlichting



De applicatie “**VERLICHTING**” biedt u de mogelijkheid een enkele lamp of een groep lampen aan- of uit te zetten, en de getimede activeringen en knipperende lampen te beheren.

1 - Klik op de applicatie “**VERLICHTING**”.



De browser laadt de pagina “**VERLICHTING**”.

2 - Aanklikken om het licht aan of uit te zetten.

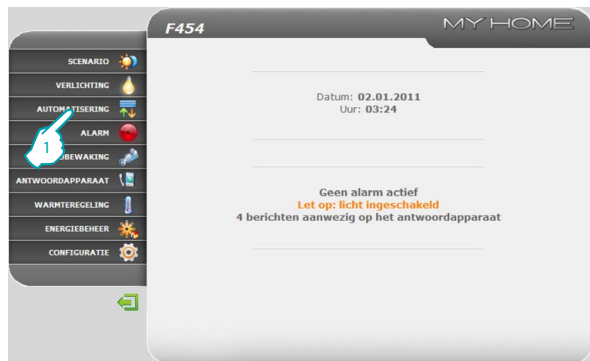
Bovendien kunt u afhankelijk van de systemen die in uw installatie geïnstalleerd zijn:

- 3 - De staat van de Dimmer weergeven.
- 4 - Het niveau van de Dimmer kiezen.



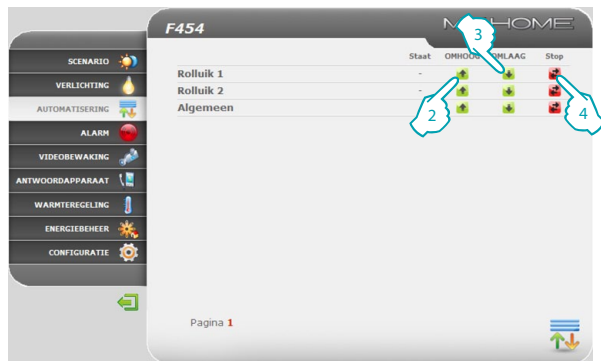
- 5 - De tijd dat de lamp aan staat kiezen.
- 6 - De knipperfrequentie bepalen als de lamp moet knipperen.

2.3 Automatisering



De applicatie “AUTOMATISERING” biedt u de mogelijkheid om op eenvoudige wijze de automatiseringen van uw domotische installatie, zoals de rolluiken, luiken, automatische gordijnen, sproei-installatie, enz. te beheren.

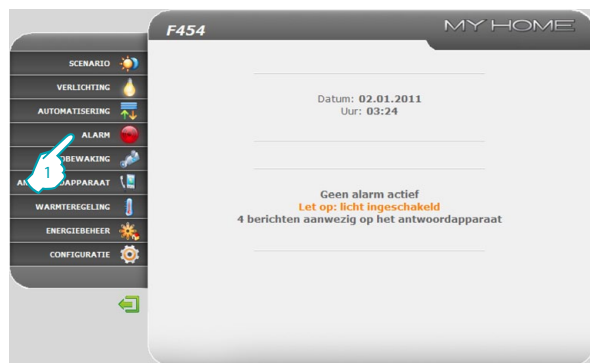
1 - Klik op de applicatie “AUTOMATISERING”.



De browser laadt de pagina “AUTOMATISERING”.

- 2 - Aanklikken om het commando OP (bijv. rolluik omhoog) te verzenden.
- 3 - Aanklikken om het commando NEER (bijv. rolluik omlaag) te verzenden.
- 4 - Aanklikken om de beweging te onderbreken.

2.4 Alarm



De applicatie “ALARM” biedt u de mogelijkheid de staat van het inbraakalarm te controleren. In het geval van een alarm toont het bericht het soort (bijv. inbraak, onklaar gemaakt, technisch alarm) en de oorsprong (bijv. woonkamer).

1 - Klik op de applicatie “ALARM”.



De browser laadt de pagina “ALARM”.

- 2 Hier kunt u de alarmen weergeven:
Als er geen sprake van alarmen is, ziet u het bericht “Geen alarm actief”. In het geval van een inbraak ziet u echter het bericht “Inbraak”: <naam zone>”.
- 3 Hier kunt u zien of de installatie geactiveerd is, welke zones ingeschakeld zijn en ziet u de staat van de batterij en het netwerk.

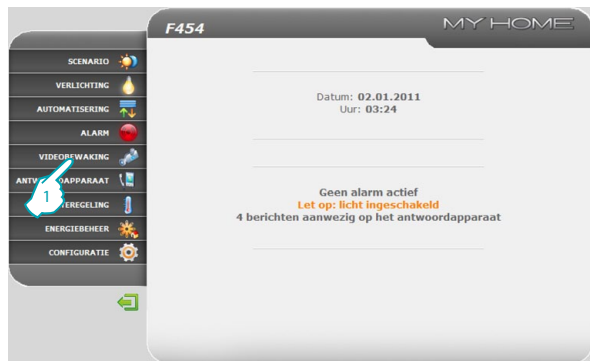
In het geval van een alarm wegens een inbraak of een probleem aan de verschillende voorzieningen (bijv. gaslek) zal de Web Server u per e-mail een bericht met de indicatie van het alarm en de beelden van de camera (indien aanwezig) verzenden. De administrator kan op de configuratiepagina het adres invoeren waar het bericht naar moet worden verzonden.

Web Server

Gebruikershandleiding

2 Bedien uw domotische installatie

2.5 Videocontrole

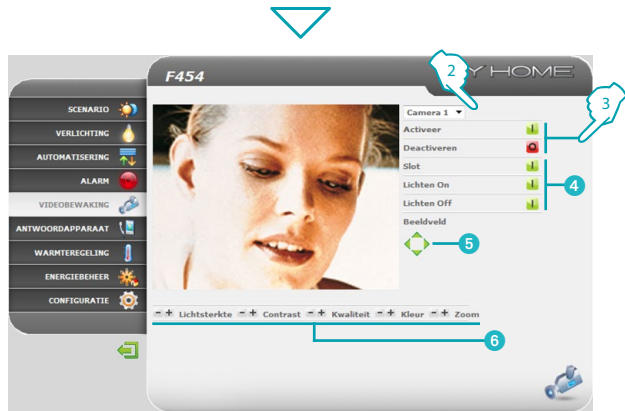


Met de applicatie “**VIDEOCONTROLE**” kunt u de beelden van de camera's of de deurstations op de videocontrole installatie weergeven.

Met behulp van de iconen op deze pagina kan de gebruiker de gewenste camera kiezen en de parameters van het beeld, zoals lichtsterkte, contrast, kwaliteit, kleur en zoom, wijzigen.

Als de gekozen camera een deurstation is, kunnen tevens het slot en de verlichting geactiveerd worden.

1 - Klik op de applicatie “**VIDEOCONTROLE**”.



De browser laadt de pagina “**VIDEOCONTROLE**”.

2 - Aanklikken om de camera die geactiveerd moet worden te selecteren.

3 - Aanklikken om de gekozen camera te activeren/deactiveren.

Bovendien kunt u:

4 De commando's slot en licht (deurstation) activeren.

5 Het beeldveld van het uitgevorte detail horizontaal/verticaal verplaatsen.

6 De lichtsterkte, het contrast, de kwaliteit, de kleur en zoom bepalen.



De functie Videocontrole is niet beschikbaar als het antwoordapparaat van de beeldhuistelefoon-installatie een bericht registreert.

2.6 Antwoordapparaat

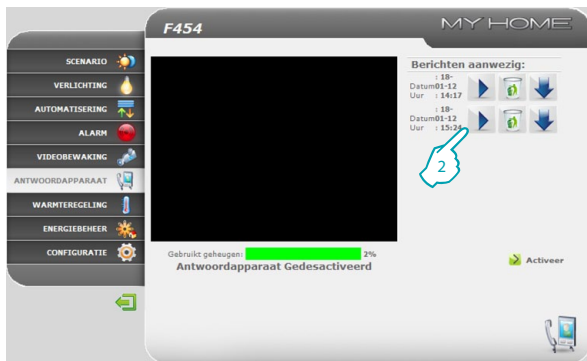


De applicatie “ANTWOORDAPPARAAT” maakt het mogelijk dat de berichten en beelden afkomstig van het deurstation die door de Web Server zijn opgeslagen, weer te geven.

Met behulp van de iconen op deze pagina kan de gebruiker de berichten af luisteren/wissen en de beelden uitvergrooten door erop te klikken.

1 - Klik op de applicatie “ANTWOORDAPPARAAT”.

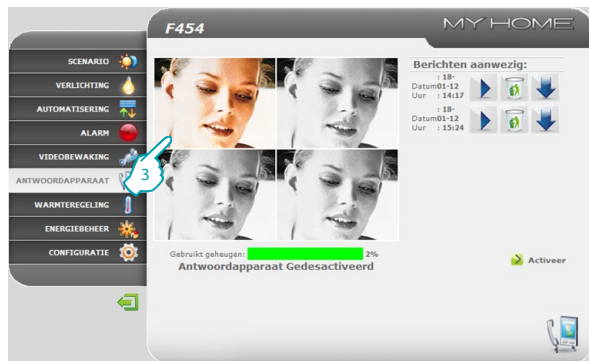
De browser laadt de pagina “ANTWOORDAPPARAAT”.



2 - Aanklikken om de beelden weer te geven en het opgeslagen bericht af te luisteren.



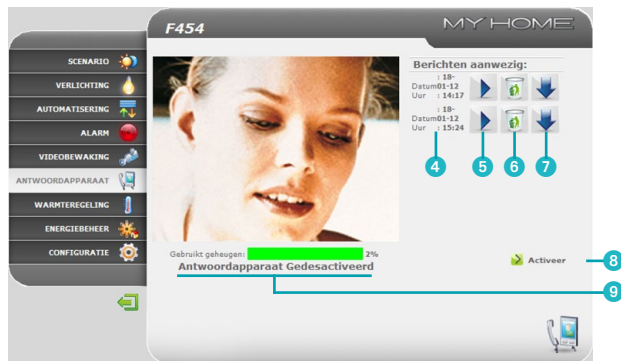
Als deze functie niet tijdens de configuratie geactiveerd is, dan kunt u dit op deze pagina met behulp van de icoon “Activeer” verrichten.



3 - Aanklikken om het frame uit te vergroten (het audio bericht wordt herhaald).



U kunt het nummer van het frame en andere parameters op de configuratiepagina configureren.



Bovendien kunt u:

- 4 De datum en het tijdstip van het bericht weergeven.
- 5 Het bericht afluisteren.
- 6 Het bericht wissen.
- 7 Het audio bestand .wav op de PC downloaden.
- 8 Het antwoordapparaat activeren/deactiveren.
- 9 De staat van het antwoordapparaat en het % van het geheugen dat gebruikt wordt weergeven.

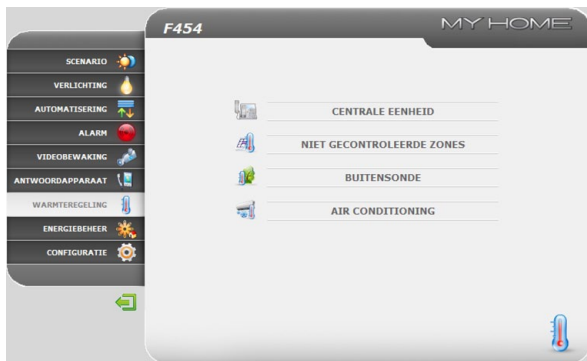
2.7 Warmteregeling



De applicatie “WARMTEREGELING” biedt u de mogelijkheid de verwarming/airconditioning te controleren en te beheren en afhankelijk van uw vereisten de temperatuur voor iedere aparte zone in te stellen.

1 - Klik op de applicatie “WARMTEREGELING”.

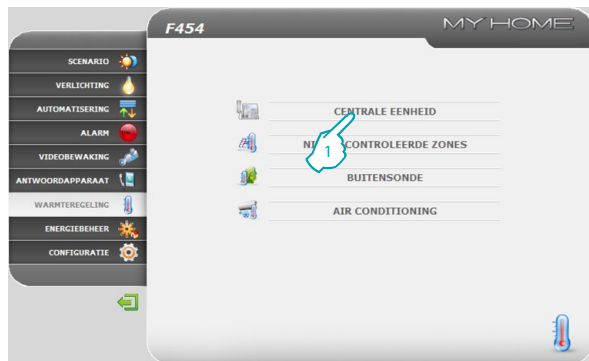
De browser laadt de pagina “WARMTEREGELING”.



De Webpagina toont vier iconen:

- **CENTRALE EENHEID;**
- **NIET GECONTROLEERDE ZONES;**
- **Buitensondes;**
- **AIRCONDITIONING.**

2.7.1 Centrale



In dit deel kunt u de centrale van de warmteregeling en de zones van uw warmteregeling installatie beheren.

1 - Klik op "CENTRALE EENHEID".



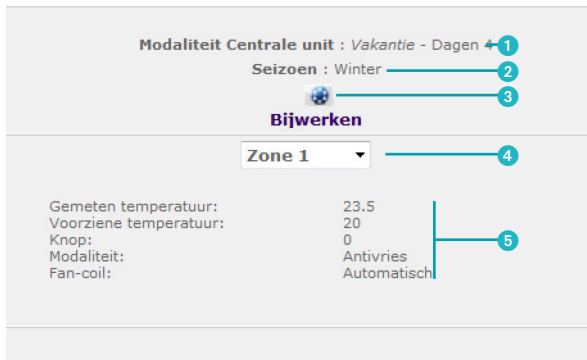
De browser laadt de pagina "CENTRALE EENHEID".

De functies zijn over drie verschillende pagina's verdeeld:

- **ALGEMEEN**: ondervraagt de staat van de installatie
- **PROGRAMMERING**: stelt de parameters van de installatie in
- **DIAGNOSE**: verricht een diagnose van de installatie

ALGEMEEN

De webpagina "ALGEMEEN" is opgedeeld in twee delen: bovenaan (A) kunt u de functioneringswijze van de centrale eenheid en de staat van de installatie (zomer, winter, antivries) weergeven; onderaan (B) kunt u echter de staat van de zones weergeven.



- 1 Weergave functioneringswijze van de centrale.
- 2 Weergave van het seizoen (zomer/winter) dat op de centrale is ingesteld.
- 3 Weergave van de iconen die de staat van de centrale aanduiden.
- 4 Keuze zones waarvan u de parameters wilt weergeven.
- 5 Weergave parameters gekozen zone.



PROGRAMMERING

Op deze pagina kunt u de parameters van de centrale of de zones weergeven door op de desbetreffende berichtgevingen (A) te klikken.

Programmering - Centrale unit

Op deze pagina kunt u de parameters voor de voorziene functioneringswijzen van de centrale instellen:

- **Programma Kiezen:** u kunt kiezen voor een van de 3 zomer- of de 3 winterprogramma's (eerder in de centrale ingesteld). Uw installatie zal automatisch aan de hand van de ingestelde programmering functioneren;
- **Scenario Kiezen:** kies voor een van de 16 zomer- of 16 winterscenario's. Uw installatie zal automatisch aan de hand van het ingestelde scenario functioneren;
- **Feestdag Activeren:** maakt het mogelijk om een bepaald dagprofiel gedurende een vastgestelde periode te activeren. Het programma wordt uitgevoerd tot de geprogrammeerde datum en het geprogrammeerde tijdstip bereikt zijn. Vervolgens zal het gekozen weekprogramma worden hersteld;
- **Vakantie Activeren:** deze functioneringswijze biedt u de mogelijkheid om (in het geval van een langdurige afwezigheid, bijv. tijdens een vakantie) de Antivries- of Thermische Beschermfunctie te activeren tot de ingestelde datum en het ingestelde tijdstip bereikt zijn. Vervolgens zal het gekozen weekprogramma worden hersteld;
- **Modaliteit Instellen:**
 - **Manueel:** maakt het mogelijk om de temperatuur met een verschil van een halve graad in te stellen;
 - **Antivries/Thermische beveiliging:** de temperaturen zijn vastgesteld op 7°C (antivries) en 35°C (thermische beveiliging);
 - **OFF:** de installatie wordt uitgeschakeld;



De parameters van de Centrale/Zone instellen (bijv. het programma "Vakantie" instellen)

- 1 - Kies in het keuzemenu het programma dat u aan het einde van het programma "Vakantie" wilt activeren.
- 2 - Stel de datum en het tijdstip in waarop het programma "Vakantie" moet aflopen.
- 3 - Bevestig uw keuze met een klik op de icoon.
- 4 - Een bevestigingsbericht wordt weergegeven (**Commando verzonden**).

U kunt remote controleren of het commando door de centrale ontvangen en geaccepteerd is door de pagina "ALGEMEEN" te openen. Hierop kunt u controleren of de staat van de centrale en/of de zone gewijzigd is.



Programmering - Zone

Op deze pagina kunt de parameters van de afzonderlijke zones instellen:

- **Modaliteit Instellen:**
 - **manueel:** maakt het mogelijk om de temperatuur met een verschil van een halve graad in te stellen;
 - **antivries/thermische beveiliging:** de temperaturen zijn vastgesteld op 7°C (antivries) en 35°C (thermische beveiliging);
 - **automatisch:** om de functionering van de zone naar de functionering die op de centrale is ingesteld terug te plaatsen als een andere functionering in deze zone geforceerd is;
 - **OFF:** schakelt de zone uit;
- **Fan-coil:** stel de snelheid van de ventilator in als de sonde een Fan-coil is. U kunt kiezen uit:
 - **Automatisch;**
 - **Minimum;**
 - **Medium;**
 - **Maximum.**





- **Deblokkering plaatselijke instellingen sonde:** met deze functie kunt u de instellingen (off of antivries/thermische beveiliging) van de afzonderlijke zone (sonde) deblokkeren als deze instellingen handmatig verricht zijn. De functionering wordt teruggebracht naar de functionering die in de centrale is ingesteld.



U kunt remote controleren of het commando door de centrale ontvangen en geaccepteerd is door de pagina "ALGEMEEN" te openen. Hierop kunt u controleren of de staat van de centrale en/of de zone gewijzigd is.



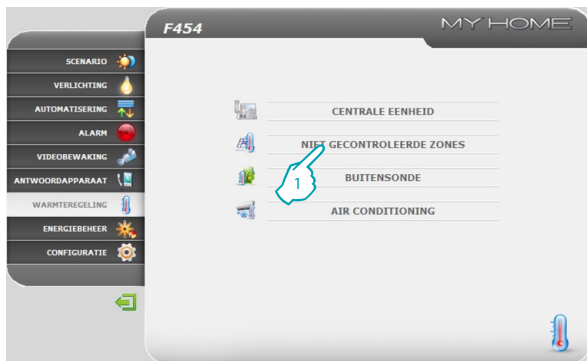
DIAGNOSE

Met de pagina “DIAGNOSE” kunt u de systemen van de verschillende zones controleren en, in het geval van een storing in een of meerdere zones, de anomalie signaleren.

De volgende berichten kunnen worden weergegeven:

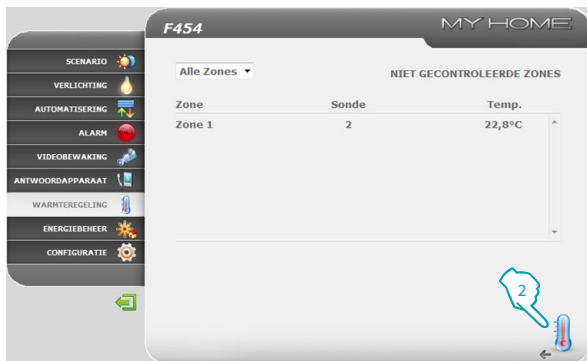
- “**Geen anomalie gevonden**” als de installatie correct functioneert;
- “**Probleem aan installatie**” als een of meer zones/sondes een probleem vertonen. In dit geval wordt u een lijst met zones die een storing vertonen en de beschrijving ervan getoond;
- “**De centrale reageert niet**” als de verbinding van de bus onderbroken is, als de installatie niet gevoed wordt of als geen enkele sonde/zone met de Web Server kan communiceren.

2.7.2 Niet gecontroleerde zones



In dit deel kunt u de zones beheren die niet door uw domotische installatie gecontroleerd worden.

1 - Klik op “Niet gecontroleerde zones”.



De browser laadt de pagina “Niet gecontroleerde zones”.

Op deze pagina wordt de temperatuur weergegeven die in de niet gecontroleerde zones gemeten is (sondes die uitsluitend metingen verrichten).

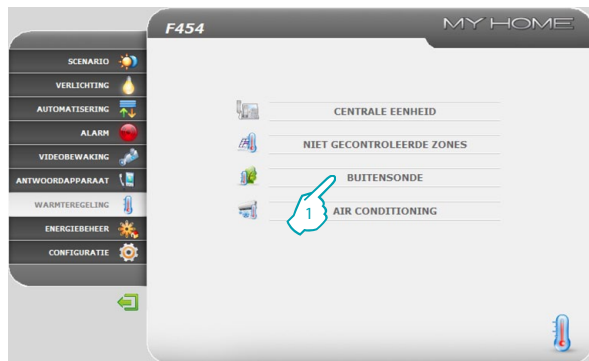
2 - Aanklikken om naar de vorige pagina terug te keren.

Web Server

Gebruikershandleiding

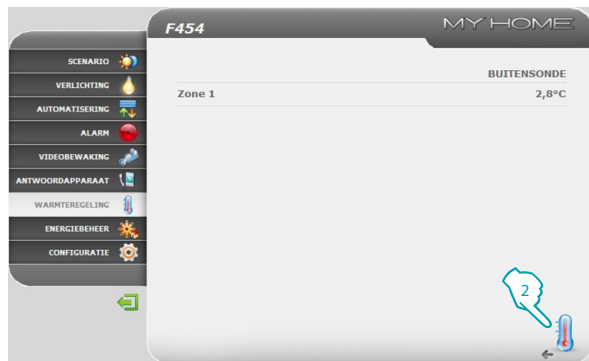
2 Bedien uw domotische installatie

2.7.3 Buitensondes



In dit deel kunt u de externe meters van uw domotische installatie controleren.

1 - Klik op “BUITENSONDES”.

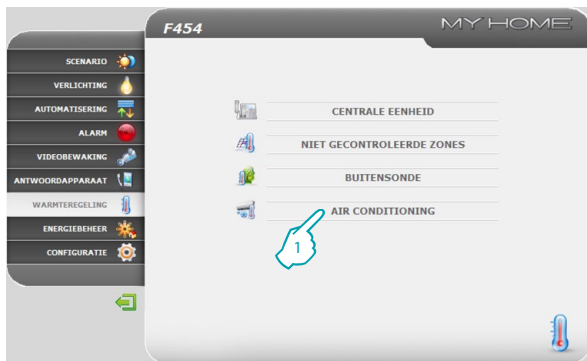


De browser laadt de pagina “BUITENSONDES”.

Op deze pagina wordt de temperatuur weergegeven die door de externe radiometers gemeten is (sondes die uitsluitend metingen verrichten).

2 - Aanklikken om naar de vorige pagina terug te keren.

2.7.4 Air conditioning



Op deze pagina kunt u de AC units (met behulp van de interface 3456) die in de klimatiseringsinrichting aanwezig zijn beheren.

1 - Klik op "AIR CONDITIONING".

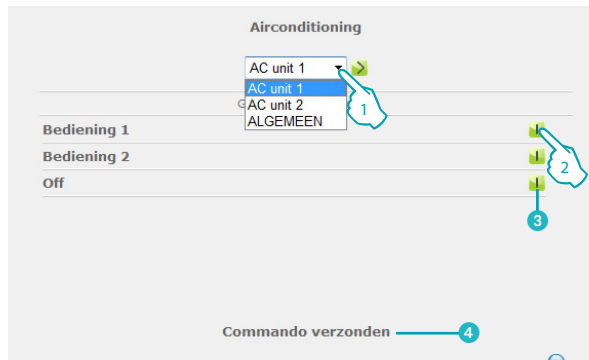


De browser laadt de pagina "AIR CONDITIONING".

Het beheer kan standaard of geavanceerd zijn (dit hangt af van de configuratie die uw installateur verricht heeft). In het eerste geval wordt het beheer aan de hand van 20 opgeslagen bedieningen in de interface 3456 verricht, terwijl in het tweede geval het beheer direct verricht wordt, net alsof u de afstandsbediening van de ac unit gebruikt.

AC unit - Standaard modaliteit

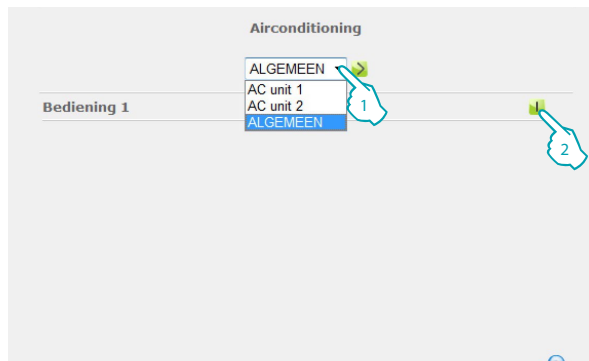
Met een klik op de toetsen kunt u de geprogrammeerde commando's versturen of de unit uitschakelen ("Off").



- 1 - Kies een "AC Unit" in het keuzemenu.
- 2 - Aanklikken om het commando te versturen.

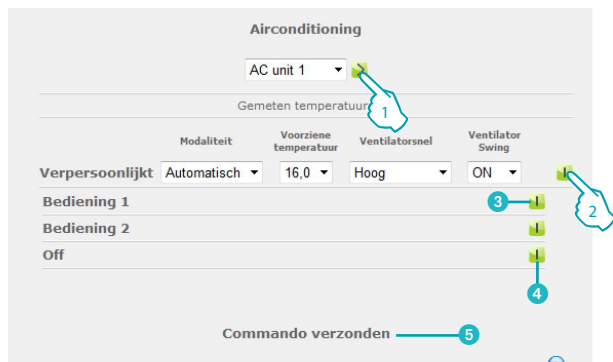
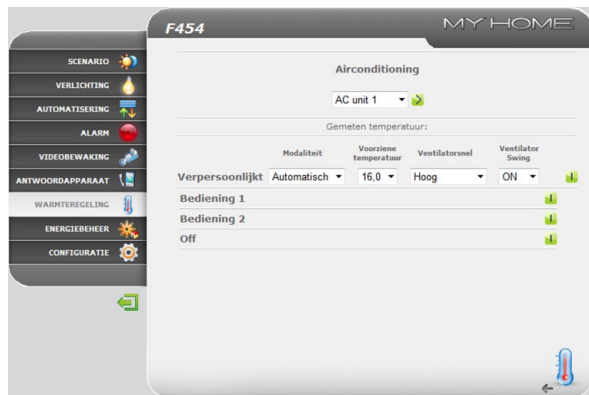
Bovendien kunt u:

- 3 - De AC Unit uitschakelen.
- 4 - Een bevestigingsbericht wordt weergegeven (**Commando verzonden**).



Selecteer "ALGEMEEN" en klik op de icoon activeren. De pagina met de beschikbare "verzamelings commando's" wordt geopend. Als u deze bedieningen activeert worden een of meerdere commando's tegelijkertijd naar meerdere units gezonden.

- 1 - Kies "ALGEMEEN" in het keuzemenu.
- 2 - Aanklikken om het verzameling commando's te versturen.



AC unit - Geavanceerde modaliteit

In deze modaliteit kunt u met een klik op de toetsen voor de activering de geprogrammeerde commando's versturen en de unit uitschakelen (Off). Met behulp van de gepersonaliseerde functie kunt u echter direct een of meerdere commando's versturen, net alsof u de afstandsbediening van de AC unit gebruikt.

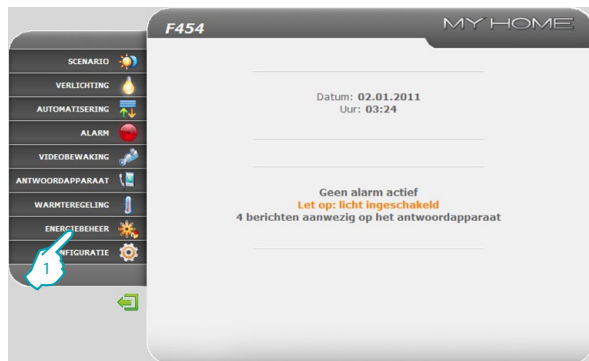
- 1 - Kies een "AC Unit" in het keuzemenu of kies het commando "ALGEMEEN".
- 2 - Aanklikken om het persoonlijk aangepaste commando te versturen.

Bovendien kunt u:

- 3 Een geprogrammeerd commando versturen.
- 4 Een AC Unit uitschakelen.
- 5 Een bevestigingsbericht wordt weergegeven (**Commando verzonden**).

Net als in het geval van de standaard modaliteit kunt u groepen commando's versturen.

2.8 Energiebeheer



De applicatie “**ENERGIEBEHEER**” maakt het mogelijk om de staat van de energetische ladingen te controleren, het verbruik/de energieproductie weer te geven en de elektrische installatie te controleren door de aardlekschakelaars te heractiveren.

1 - Klik op de applicatie “**ENERGIEBEHEER**”.

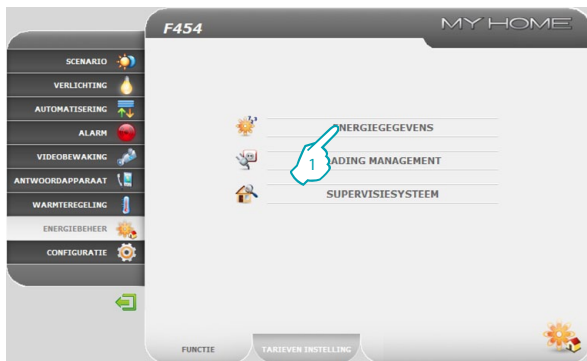
De browser laadt de pagina “**ENERGIEBEHEER**”.



De webpagina is opgedeeld in twee subpagina's: “**FUNCTIES**” (A) en “**TARIEVEN INSTELLING**” (B). Op de eerste pagina kunt voor een van de volgende drie functies kiezen:

- **ENERGIEGEGEVENS;**
- **LADING MANAGEMENT;**
- **SUPERVISIESYSTEEM.**

2.8.1 Energiegegevens



Met deze functie kunt u het verbruik en de energieproductie voor de volgende grootheden controleren: Elektriciteit, Water, Gas, Huishoudelijk warm water, Verwarmen/koelen.

1 - Klik op “ENERGIEGEGEVENS”.



2 - Klik op de grootheid die u wilt laten weergeven:

ELEKTRICITEIT: weergave van de energie die door de installatie verbruikt of geproduceerd is.

WATER: meet de verbruikte hoeveelheid water.

Sluit de meter aan op een watermeter met een uitgang met impulsen.

GAS: toont het gasverbruik.

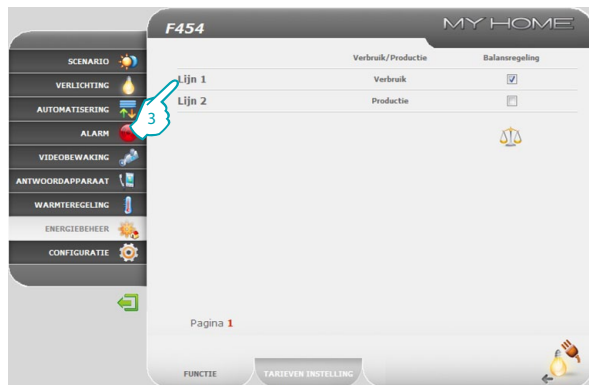
Sluit de interface aan op een gasmeter met een uitgang met impulsen.

HUISHOUDELIJK WARM WATER: meet de verbruikte hoeveelheid warm water.

Aansluiten op een warm watermeter of op de uitgang met impulsen van een regelenheid die de warmte meet en die in de modules van het appartement (in het geval van een centrale verwarming) aanwezig is.

VERWARMING/KOELING: toont de warme/koude energie die in de verwarmings-/koelinstallatie gemeten wordt.

Aansluiten op een meter met een uitgang met impulsen (KWh).



In deze handleiding wordt uitsluitend de controle van de Elektriciteit beschreven aangezien de verschillende controles op soortgelijke manier beheerd worden.

3 - Klik de meter aan waarvan u het verbruik wilt weergeven.

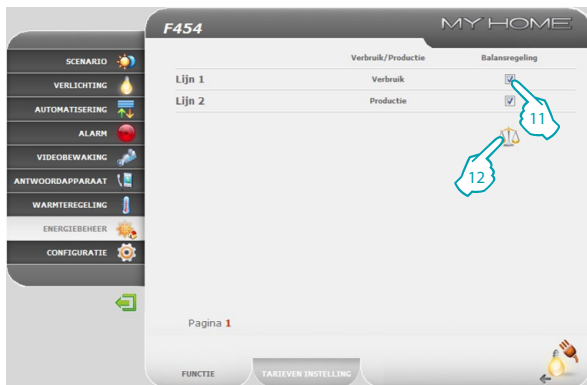


Op deze pagina wordt het verbruik/de productie in de vorm van een grafiek of een tabel weergegeven. De weergave kan voor een dag, een maand of een jaar zijn.

Op deze pagina kunt u:

- 4 De periode van de weergave instellen.
- 5 Het gebruik in een grafiek weergeven.
- 6 Het verbruik in een tabel weergeven.
- 7 De weergave van het energieverbruik wijzigen van meeteenheid naar tarieven.
- 8 De gegevens in formaat .CSV uitvoeren.
- 9 De weergave DAG/MAAND/JAAR kiezen.

10 - Aanklikken om naar de pagina "Elektriciteit" terug te keren.



Op deze pagina kunt u tevens twee meters met elkaar vergelijken en de balansregeling tussen het energieverbruik en de -productie van de installatie weergegeven.

11 - Kies de meters die u met elkaar wilt vergelijken.

12 - De icoon aanklikken om de balansregeling te controleren.



Op deze pagina wordt in de vorm van een grafiek of een tabel de uitbalancering tussen het verbruik en de productie getoond.

2.8.2 Lading management



Met deze functie kunt u in het gebruikte vermogen controleren als een ladingen beheercentrale aanwezig is. Op deze manier kunt u de onderbreking van de energie door de meter vermijden door de ladingen aan de hand van de prioriteit, ingesteld door de installateur, uit te sluiten. U kunt het verbruik van de ladingen controleren als de geïnstalleerde actuatoren dit toestaan.

1 - Klik op "LADING MANAGEMENT".

Beheer ladingen met centrale

Net als op de vorige pagina kunt u de pagina met informatie weergeven en het vermogen verbruikt door de ladingen controleren.

De lading met de lagere prioriteit wordt gedeactiveerd en de icoon wordt weergegeven als de centrale een overbelasting van de installatie detecteert.

2 - Aanklikken om de lading te heractiveren.

U kunt de controle van een lading door de centrale gedurende een bepaalde tijd (default 2 uur en 30 minuten) uitsluiten. Op deze manier kan de centrale deze lading niet deactiveren.

3 - Lading uitgesloten door de controle van de centrale.

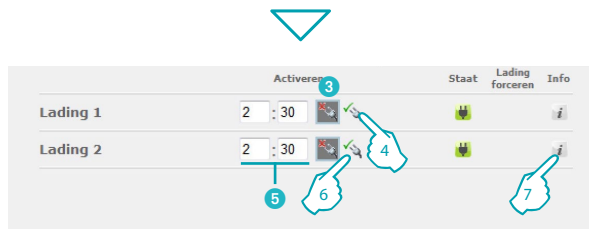
4 - Aanklikken om de lading gecontroleerd door de centrale te heractiveren.

5 - Stel de tijd in waarin de lading niet door de centrale gecontroleerd wordt.

6 - Aanklikken om de controle door de centrale uit te sluiten.

De lading wordt desondanks gedeactiveerd als de centrale detecteert dat het ingestelde limiet van de lading overschreden wordt.

7 - Aanklikken om het verbruik van de lading te controleren.

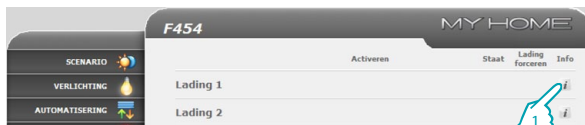


Lading 1  **8**

Opgenomen Vermogen: W

Cumulatief	Valuta	Datum van de laatste reset	Reset
0,101 kWh	0,000000 kWh	05/09/2012 14:42	 9
0,740 kWh	0,000000 kWh	21/10/2012 00:36	

- 8** Kies de ladingen
- 9** Reset de meter



Beheer ladingen zonder centrale

- 1 - Aanklikken om het verbruik van de lading te controleren.
- 2** Kies de ladingen
- 3** Reset de meter

Lading 1  **2**

Opgenomen Vermogen: W

Cumulatief	Valuta	Datum van de laatste reset	Reset
0,101 kWh	0,000000 kWh	05/09/2012 14:42	 3
0,740 kWh	0,000000 kWh	21/10/2012 00:36	

Web Server

Gebruikershandleiding

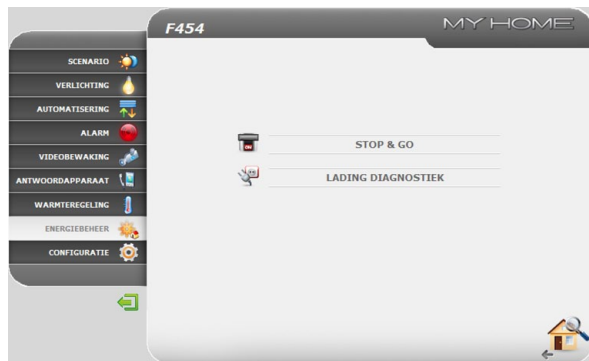
2 Bedien uw domotische installatie

2.8.3 Supervisiesysteem



Op deze pagina kunt u de subpagina voor het controleren van de Stop and Go systemen en de pagina die de correcte functionering van de ladingen in de installatie kiezen.

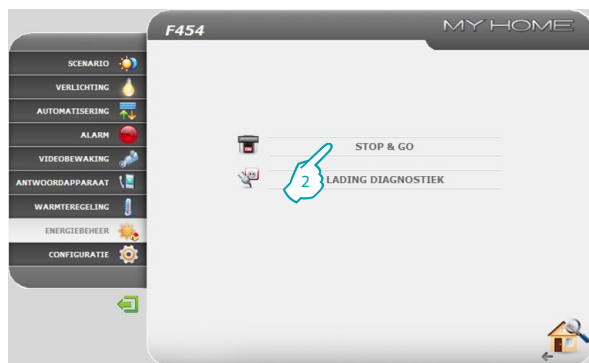
1 - Klik op **"SUPERVISIESYSTEEM"**.



De browser laadt de pagina **"SUPERVISIESYSTEEM"**.

De Webpagina toont twee iconen:

- **STOP & GO;**
- **DIAGNOSTIEK LADING.**

**STOP & GO**

Afhankelijk van het soort reset dat in de installatie aanwezig is kunt u verschillende commando's versturen.

2 - Klik op "STOP & GO".



De browser laadt de pagina "STOP & GO".

– Stop and Go

In deze modaliteit kunt u de automatische reset activeren of deactiveren.

③ Activeert/deactiveert de automatische reset.

– Stop and Go plus

In deze modaliteit kunt u de reset forceren als de Stop and Go geopend is. Bovendien kunt u de controle van de installatie activeren/deactiveren.

④ Activeert/deactiveert de controle van de installatie.

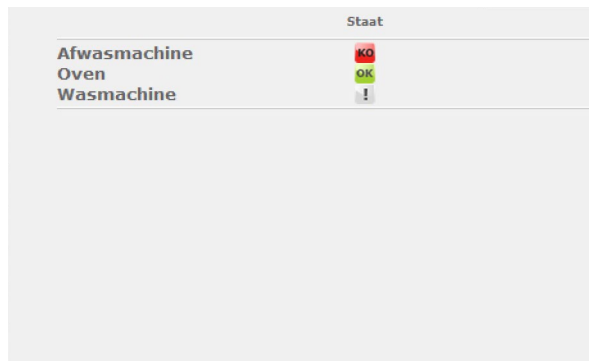
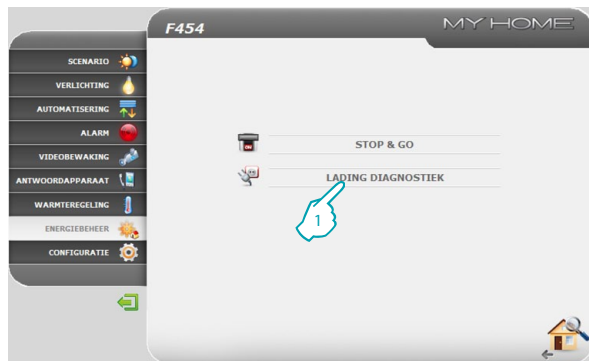
⑤ Geforceerde reset.

– Stop and Go btest

In deze modaliteit kunt u de functie Autotest activeren of deactiveren. Bovendien kunt u de regelmaat (het aantal dagen tussen twee tests) van de Autotest instellen.

⑥ Autotest aardlekschakelaar.

⑦ Regelmaat Autotest.



LADING DIAGNOSTIEK

Op deze pagina kunt u de correcte functionering van de ladingen controleren aan de hand van de meting van de differentiële stroom die erdoor wordt opgenomen.

1 - Klik op "LADING DIAGNOSTIEK".

De browser laadt de pagina "LADING DIAGNOSTIEK".



De lading functioneert op correcte wijze.

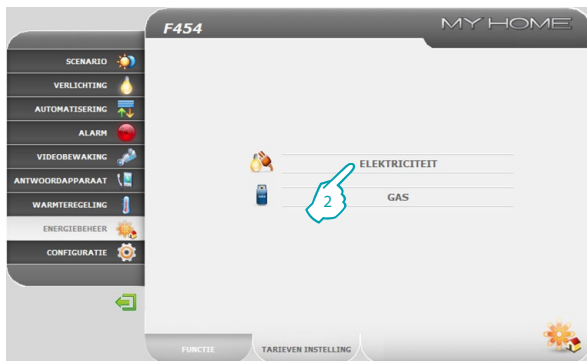
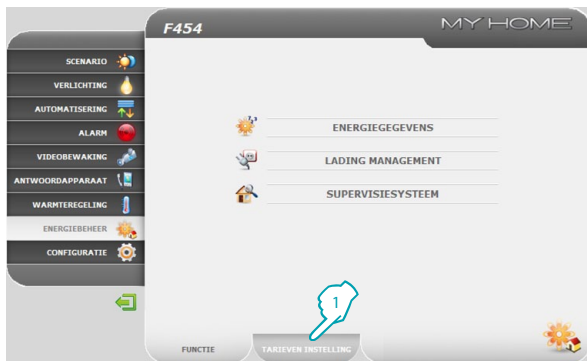


De lading functioneert op correcte wijze, maar de differentiële stroom benadert de limieten.



De differentiële stroom overschrijdt de limieten en de aardlekschakelaar wordt geopend.

2.8.4 Tarieven instelling



Met deze functie kunt u de tarieven voor elke energiecontrole instellen.

1 - Klik op “TARIEVEN INSTELLING”.

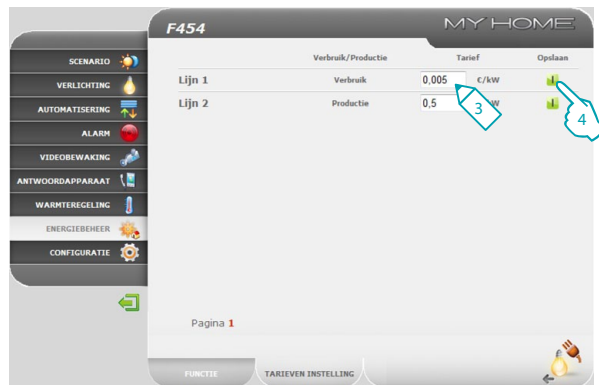
De browser laadt de pagina “TARIEVEN INSTELLING”.

2 - Aanklikken om de grootheid te selecteren.

Web Server

Gebruikershandleiding

2 Bedien uw domotische installatie

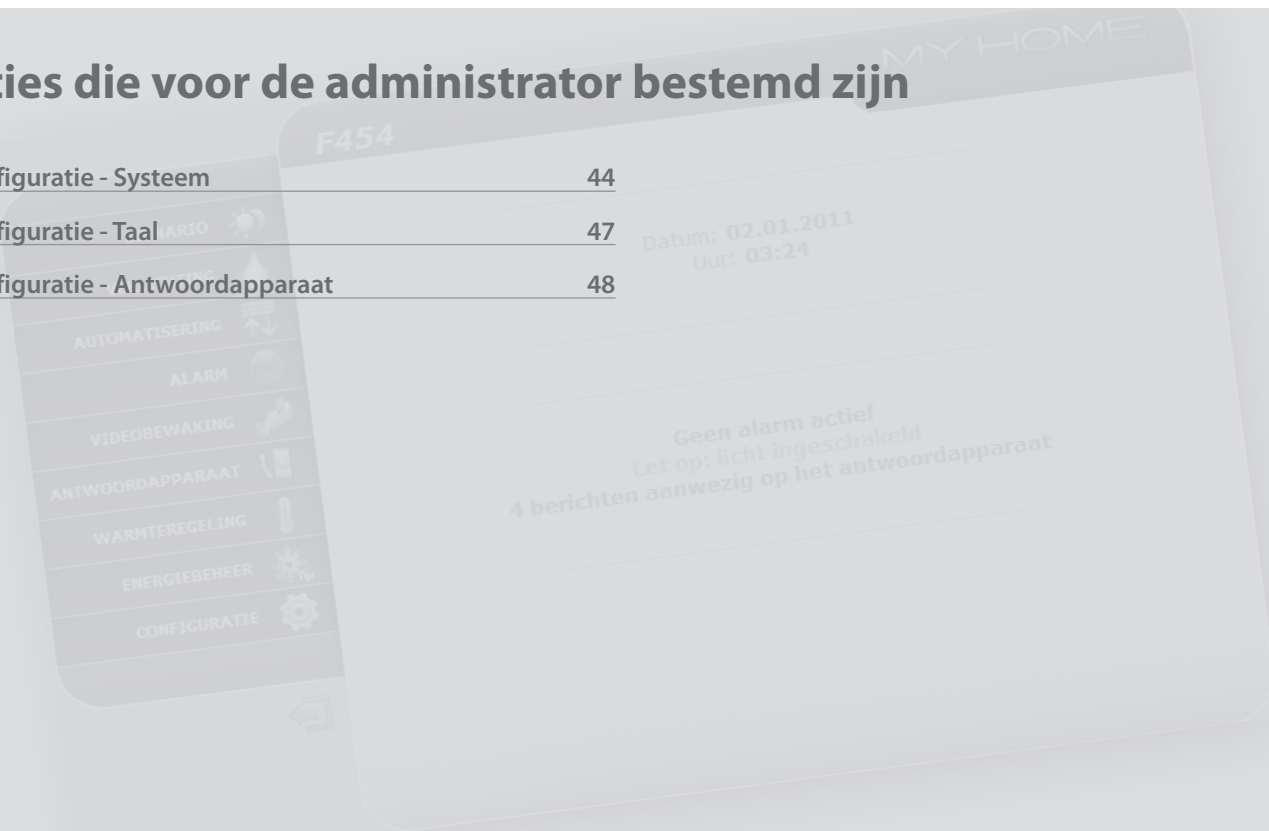


3 - Stel het tarief in.

4 - Aanklikken om het ingevoerde gegeven op te slaan.

Functies die voor de administrator bestemd zijn

3.1	<u>Configuratie - Systeem</u>	44
3.2	<u>Configuratie - Taal</u>	47
3.3	<u>Configuratie - Antwoordapparaat</u>	48

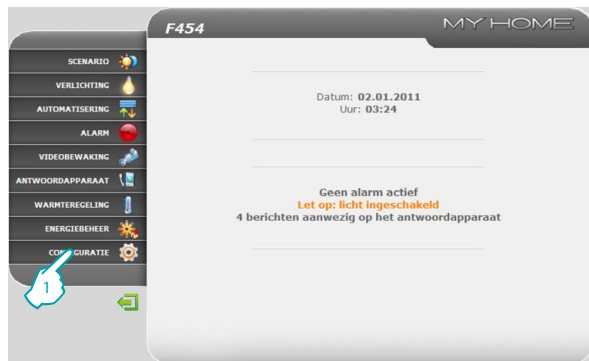


Web Server

Gebruikershandleiding

3 Functies die voor de administrator bestemd zijn

3.1 Configuratie - Systeem



In dit deel (uitsluitend toegankelijk voor administrator) zijn de configuraties opgenomen die uitsluitend voor de administrator gebruikers toegankelijk zijn.

1 - Klik op de applicatie “CONFIGURATIE”.



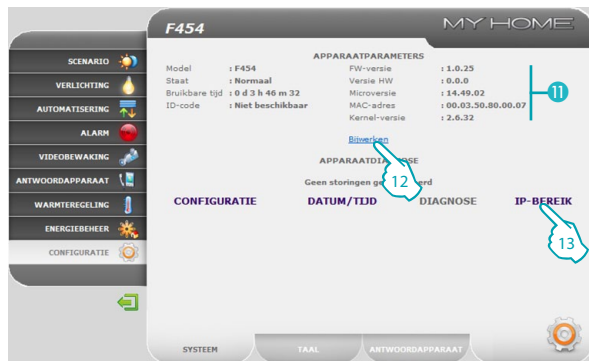
De browser laadt de pagina “CONFIGURATIE – SYSTEEM”.

Deze pagina is afhankelijk van de configuratie die u wilt verrichten in drie subpagina's opgedeeld:

- **A** SYSTEEM;
- **B** TAAL;
- **C** ANTWOORDAPPARAAT.
- **SYSTEEM - CONFIGURATIE**

Op deze pagina kan de administrator gebruiker de gegevens van de Login en het Paswoord van de gebruiker (2), de persoon waar de e-mailberichten naar verzonden moeten worden (3), de activering van het wachtwoord voor veilige remote weergave van de camera's (4) en de Ethernet configuratieparameters voor toegang tot de Web Server (5) configureren.

- 6 - Aanklikken om de ingevoerde gegeven te bevestigen.
- 7 - “DATUM/TOEGANG” aanklikken om de subpagina te openen en de datum, het tijdstip en de tijdzone te configureren.



• SYSTEEM - DATUM/UUR

8 - Datum/Tijdstip en tijdzone invoeren.

9 - Ter bevestiging aanklikken.

10 - "DIAGNOSTIEK" aanklikken om de pagina met de parameters van het systeem en het bericht weer te geven (bijv.: Geen anomalie gevonden).

• SYSTEEM – DIAGNOSTIEK

11 - Parameters systeem.

12 - Aanklikken om bij te werken.

13 - "IP-BEREIK" aanklikken om de pagina weer te geven waarop u het bereik moet invoeren van de IP-adressen die zich zonder het wachtwoord OPEN met de Web Server moeten kunnen verbinden.

Web Server

Gebruikershandleiding

3 Functies die voor de administrator bestemd zijn



- SYSTEEM - IP-BEREIK

14 - Het bereik van de adressen invoeren.

15 - Aanklikken om de ingevoerde gegeven te bevestigen.

3.2 Configuratie - Taal



1 - Klik op "TAAL".



De browser laadt de pagina "TAAL".

Op deze pagina kan de gebruiker administrator de taal voor de weergave van de webpagina's van de Webserver weergeven.

2 - Kies de gewenste taal.

3 - Ter bevestiging aanklikken.

De webpagina's worden in de gekozen taal weergegeven..



Als het systeem andere handelingen verricht wordt een bericht weergegeven dat u vraagt te wachten.

3.3 Configuratie - Antwoordapparaat



1 - Klik op "ANTWOORDAPPARAAT".



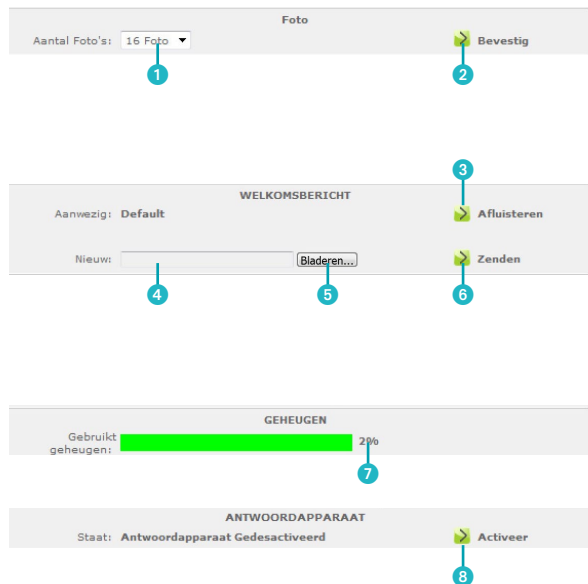
De browser laadt de pagina "ANTWOORDAPPARAAT".

Op deze pagina kan de gebruiker administrator de volgende configuratie verrichten: het aantal foto's (van 1 tot 16) dat bij iedere oproep van het deurstation opgeslagen wordt (2); een presentatiebericht, indien voorzien, kiezen (3); het antwoordapparaat van de beeldhuistelefoon activeren/deactiveren (4).



Als het systeem andere handelingen verricht wordt een bericht weergegeven dat u vraagt te wachten.

Detail iconen en verrichte functies



- 1 Aantal foto's dat voor het antwoordapparaat door de Web Server wordt opgeslagen.
- 2 Icoon bevestiging.
- 3 Icoon plaatselijk bericht afluisteren.
- 4 Hokje waar de naam van het presentatiebericht op ingevoerd kan worden.
- 5 Toegang tot het mapje in uw PC waar de presentatieberichten (.wav bestanden) in zijn opgeslagen.
- 6 Icoon voor het verzenden van het bericht naar de Web Server.
- 7 Indicatie % van het geheugen dat gebruikt wordt.
- 8 Icoon voor de activering/deactivering van het antwoordapparaat



De berichten van het antwoordapparaat van de beeldhuistelefoon kunnen op de webpagina's geraadpleegd worden en kunnen vervolgens met een e-mail naar een e-mailadres worden verzonden. De bijlage is een gecomprimeerd .zip bestand dat de afbeeldingen in .jpg formaat en de audio bestanden in .wav formaat bevat.

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