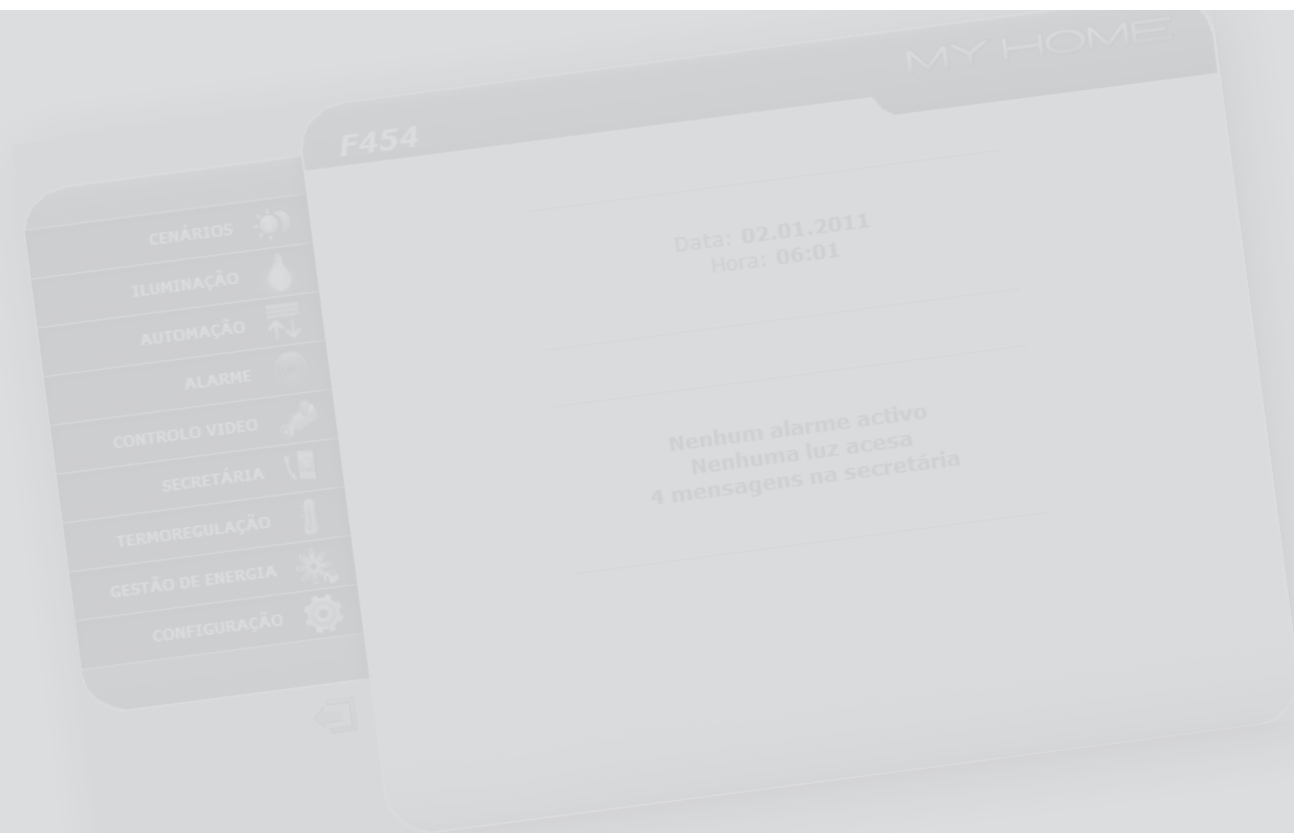




Web Server

Manual de uso

MyHOME



Índice

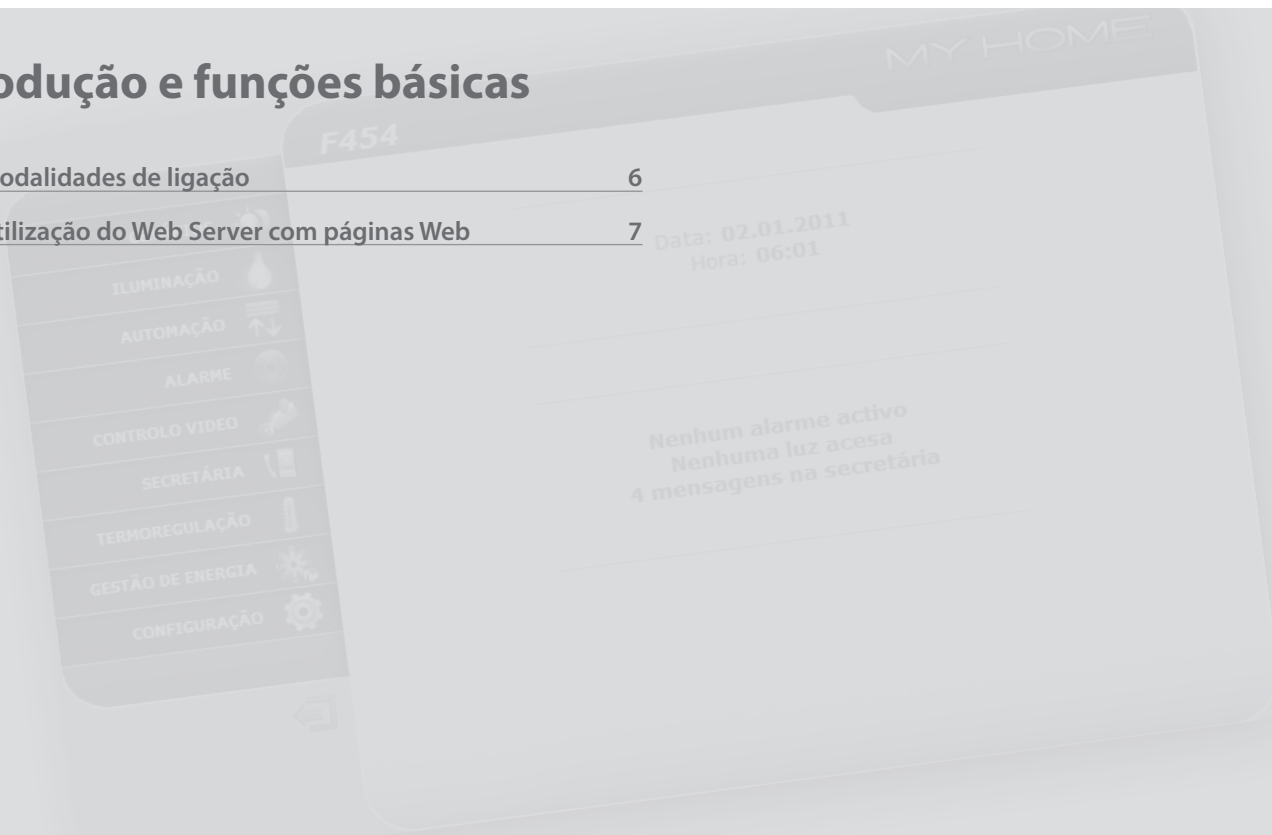
1 Introdução e funções básicas	5	3 Funções restritas ao administrador	44
1.1 Modalidades de ligação	6	3.1 Configuração - Sistema	44
1.1.1 Ligação com a rede de dados	6	3.2 Configuração - Idioma	47
1.1.2 Ligação remota	6	3.3 Configuração -Secretária	48
1.2 Utilização do Web Server com páginas Web	7		
2 Controle o seu sistema demótico	11		
2.1 Cenários	12		
2.2 Iluminação	13		
2.3 Automação	14		
2.4 Alarme	15		
2.5 Controlo vídeo	16		
2.6 Secretária	17		
2.7 Termorregulação	19		
2.7.1 Central	20		
2.7.2 Zonas não controladas	27		
2.7.3 Sondas externas	28		
2.7.4 Ar condicionado	29		
2.8 Gestão de energia	32		
2.8.1 Dados da energia	33		
2.8.2 Gestão de cargas	36		
2.8.3 Sistema de supervisão	38		
2.8.4 Programação da tarifa	41		

Web Server

Manual de uso

Introdução e funções básicas

- | | | |
|-----|---|---|
| 1.1 | <u>Modalidades de ligação</u> | 6 |
| 1.2 | <u>Utilização do Web Server com páginas Web</u> | 7 |



O Web Server F454 permite-lhe conectar-se com o seu sistema doméstico utilizando simplesmente um PC e uma ligação local (rede de dados) ou remota (rede internet). Desta maneira ser-lhe-á possível controlar os distintos dispositivos (luzes, persianas, câmaras, etc.) graças a uma interface Web constituída por páginas completamente personalizáveis (por meio de software) e por ícones.



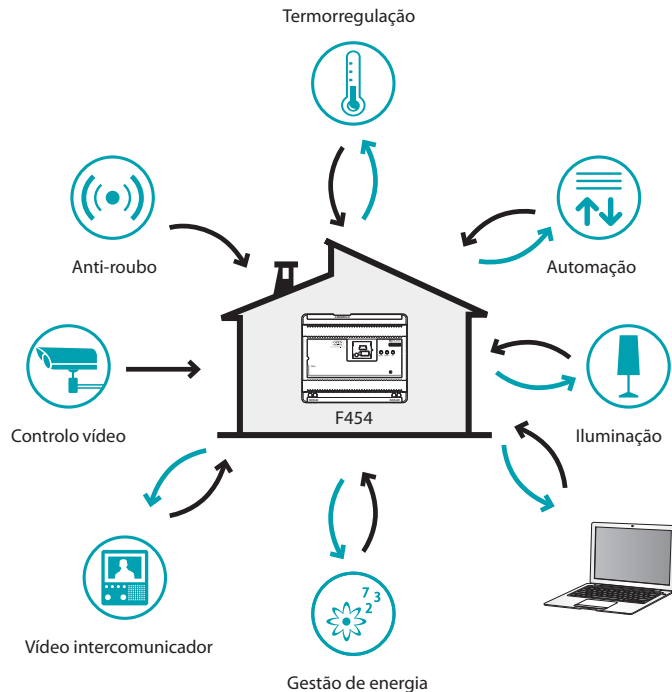
Por meio das aplicações “**Cenários**”, “**Iluminação**” e “**Automação**” ser-lhe-á possível controlar as luzes e persianas da sua casa ou de seu escritório e executar cenários memorizados em um módulo de cenários ou em uma central de cenários.



Por meio da aplicação “**Alarmes**”, poderá visualizar os eventos relevantes de seu sistema anti-roubo e, interagindo com a aplicação “**Controlo vídeo**”, poderá conectar-se com as câmaras e as unidades externas de seu sistema vídeo-intercomunicador, recebendo imagens (poderá intervir sobre a qualidade, o zoom e o enquadramento das imagens). Por meio da aplicação de “**Secretária**” poderá visualizar e/ou receber, por meio de e-mail, as mensagens (áudio e vídeo) gravadas através da unidade externa acoplada.



Por meio da aplicação “**Termorregulação**”, ser-lhe-á possível controlar a temperatura de sua casa graças à aplicação “**Gestão de energia**”, supervisionar as cargas (máquina de lavar roupa, forno, etc.) e visualizar os consumos de sua casa.



Web Server

Manual de uso

1 Introdução e funções básicas

1.1 Modalidades de ligação

1.1.1 Ligação com a rede de dados

Se o seu PC estiver já ligado à rede, a ligação se efectua inserindo, na barra de navegação do browser, o endereço IP do Web Server.

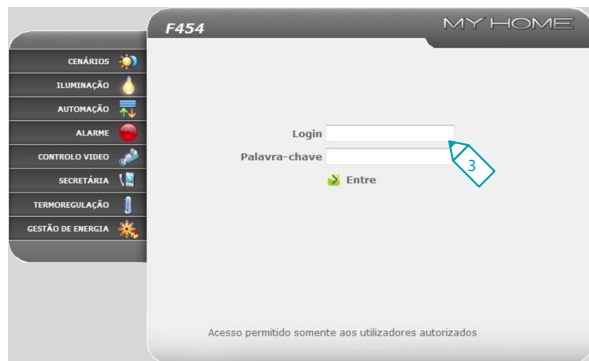
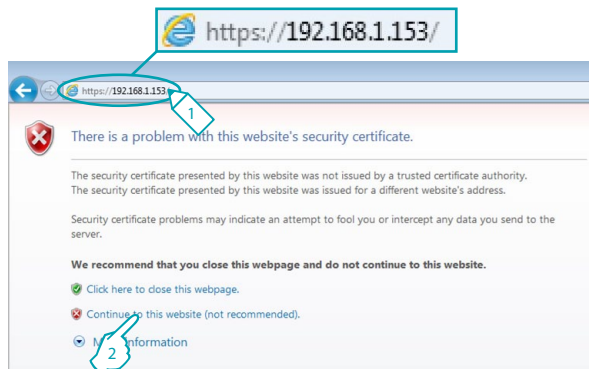
A este ponto, para ter acesso à página de controlo, insira o Login e a Palavra-chave na página inicial de identificação do utilizador.

1.1.2 Ligação remota

Por meio de um PC ligado à Internet, a ligação é efectuada inserindo, na barra de navegação do browser, o endereço IP da própria linha ADSL (certifique-se sobre a correcta configuração do Modem Router).

Em seguida, para ter acesso à página de controlo, insira o Login e a Palavra-chave na página inicial de identificação do utilizador.

1.2 Utilização do Web Server com páginas Web



Requisitos mínimos do browser para uma visualização correcta das páginas Web, são necessários Internet Explorer, versão 7, Firefox, versão 3, Chrome, versão 9, Safari, versão 4. No entanto, para utilizar a supervisão de energia os requisitos para Internet Explorer são superiores: versão 8 com plug-in Google Frame ou versões superiores.

- 1 - Insira o endereço do Web Server.
- 2 - Clique para ter acesso à página de identificação.



O erro no certificado de segurança (certificado emitido para um sítio web diferente) é devido ao facto que o endereço varia enquanto pode ser personalizado pelo utilizador, portanto, é impossível obter uma certificação válida para todos os endereços IP.

O browser carrega a página de identificação.

- 3 - Insira o "Login" e a "Palavra-chave".



Atenção: Ser-lhe-á possível ter acesso às páginas Web em duas diferentes modalidades: "utilizador" e "administrador".

O administrador, além de navegar nas mesmas páginas do utilizador, pode ter acesso à função "CONFIGURAÇÃO" e definir alguns parâmetros do Web Server, tais como, por exemplo: o número de imagens a ser memorizado na secretária vídeo intercomunicadora, o endereço e-mail ao qual enviar sinalizações de alarme e/ou mensagens existentes na secretária de chamadas, Login e Palavra-chave para o acesso às páginas como utilizador, etc.

Peça ao seu instalador as palavras-chaves de acesso, caso não lhas tenha já fornecido.

Web Server

Manual de uso

1 Introdução e funções básicas



4 - Clique em uma aplicação para ter acesso à relativa página Web.

5 - Aplicações disponíveis.

6 - Esta função é restrita ao administrador.

7 - Data e Hora.

8 - Avisos sobre o estado do sistema.



Atenção: se não for realizada acção alguma durante um tempo previamente estabelecido em fase de programação, o Web Server reconduz o utilizar à página de identificação.

No caso em que um segundo utilizador insira os valores correctos de Login e Palavra-chave, enquanto já estiver em curso uma anterior sessão web, ao segundo utilizador não será permitido o acesso às páginas web.

Exemplo de página Web



- 1 Endereço do Web Server.
- 2 Nome de identificação do Web Server.
- 3 Funções disponíveis.
- 4 Ícone de saída.
- 5 Acesso às distintas páginas.

- 6 Zona de informação e operacional.
- 7 Ícone da função seleccionada.
- 8 Ícones de comando.
- 9 Ícone de interrogação sobre o estado do sistema.

Controle o seu sistema domótico

2.1	<u>Cenários</u>	12
2.2	<u>Iluminação</u>	13
2.3	<u>Automação</u>	14
2.4	<u>Alarme</u>	15
2.5	<u>Controlo vídeo</u>	16
2.6	<u>Secretária</u>	17
2.7	<u>Termorregulação</u>	19
2.8	<u>Gestão de energia</u>	32

Data: 02.01.2011
Hora: 06:01

Nenhum alarme activo
Nenhuma luz acesa
mensagens na secretária



Cenários: esta aplicação permite-lhe activar os cenários de seu sistema domótico.



Iluminação: esta aplicação permite-lhe ligar, desligar e regular uma única luz ou um grupo de luzes e gerir acendimentos temporizados.



Automação: esta aplicação permite-lhe gerir em modo muito simples todos os automatismos de seu sistema domótico, tais como cortinas, persianas, persianas motorizadas, etc.



Alarmes: esta aplicação permite-lhe controlar e gerir o estado da instalação anti-roubo.



Controlo vídeo: esta aplicação permite-lhe gerir as câmaras acopladas ao seu sistema domótico.



Secretária: esta aplicação permite-lhe ouvir as mensagens procedentes da unidade externa, gravadas em sua ausência.



Termorregulação: esta aplicação permite-lhe controlar e regular o seu sistema de aquecimento e o seu ar condicionado, possibilitando-lhe as intervenções necessárias para ajustar a temperatura de cada ambiente, de acordo com as suas necessidades naquele específico momento.



Gestão de energia: esta aplicação permite-lhe controlar o estado das cargas de energia, visualizar os consumos/a produção de energia e efectuar uma supervisão da instalação eléctrica.



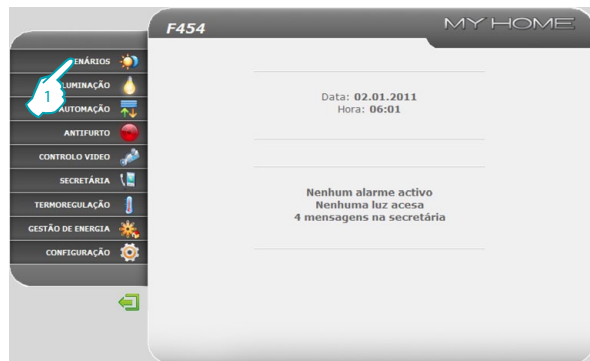
Configuração: esta secção permite ao administrador a configuração dos parâmetros inerentes à utilização do Web Server.

Web Server

Manual de uso

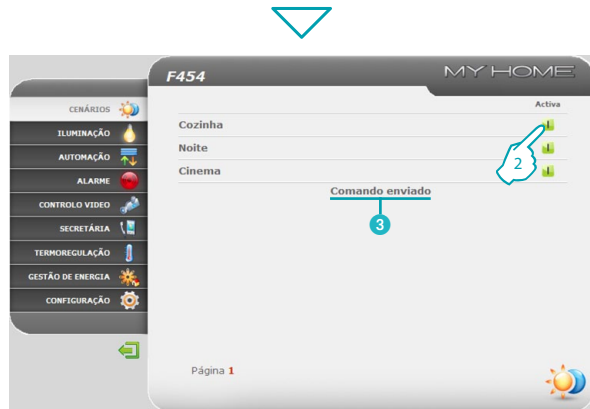
2 Controle o seu sistema demótico

2.1 Cenários



A aplicação “CENÁRIOS” permite-lhe activar os cenários de seu sistema.

1 - Clique na aplicação “CENÁRIOS”.

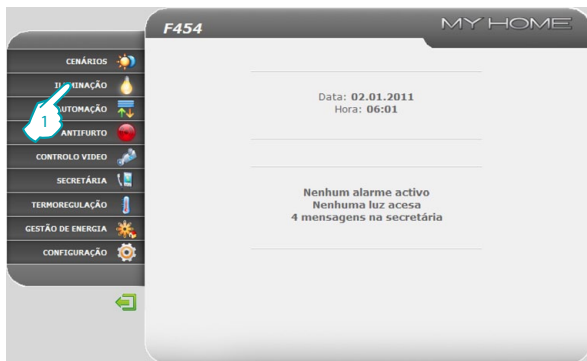


O browser carrega a página “CENÁRIOS”.

2 - Clique para a activação do cenário desejado.

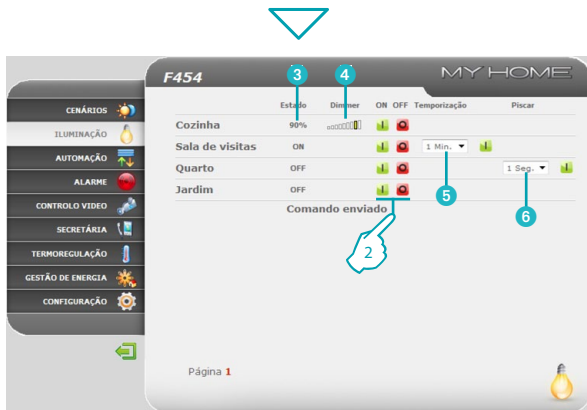
3 - Aparece uma mensagem de confirmação (**Comando enviado**).

2.2 Iluminação



A aplicação “ILUMINAÇÃO” permite-lhe ligar e desligar e regular uma luz ou um grupo de luzes, para gerir acendimentos temporizados e luzes piscando.

1 - Clique na aplicação “ILUMINAÇÃO”.

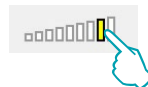


O browser carrega a página “ILUMINAÇÃO”.

2 - Clique para ligar e desligar a luz.

Além disso ser-lhe-á possível, dependendo dos dispositivos instalados em seu sistema:

- 3 Visualizar o estado do dispositivo Dimmer.
- 4 Seleccionar o nível do dispositivo Dimmer.



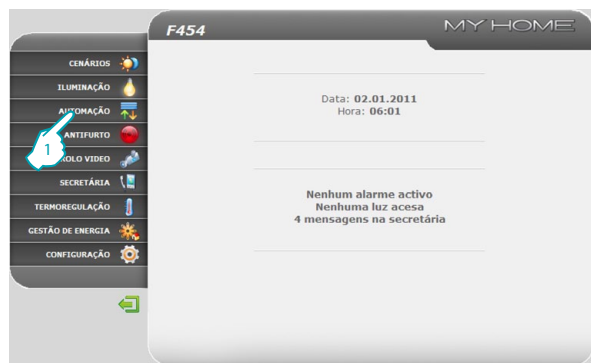
- 5 Seleccionar o tempo de acendimento da luz.
- 6 Seleccionar a frequência de contacto das lâminas para transformar a luz em modalidade intermitente.

Web Server

Manual de uso

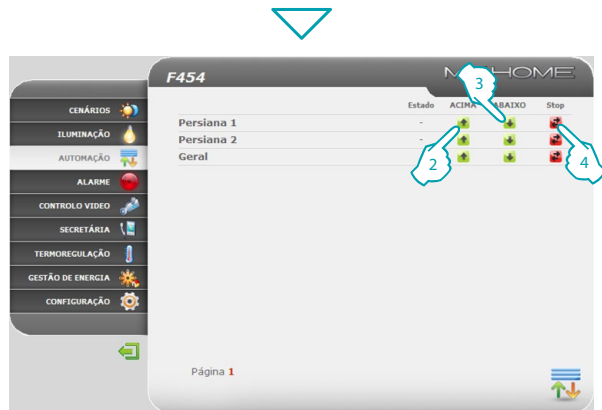
2 Controle o seu sistema domótico

2.3 Automação



A aplicação “AUTOMAÇÃO” permite-lhe gerir com extrema facilidade todos os automatismos de seu sistema domótico, tais como cortinas, persianas, persianas motorizadas, tomadas controladas, instalações de irrigação, etc.

1 - Clique na aplicação “AUTOMAÇÃO”.



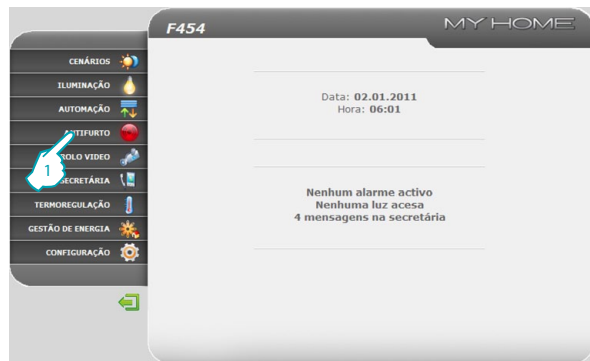
O browser carrega a página “AUTOMAÇÃO”.

2 - Clique para o envio do comando ACIMA (por exemplo, levante a persiana).

3 - Clique para o envio do comando ABAIXO (por exemplo, abaixe a persiana).

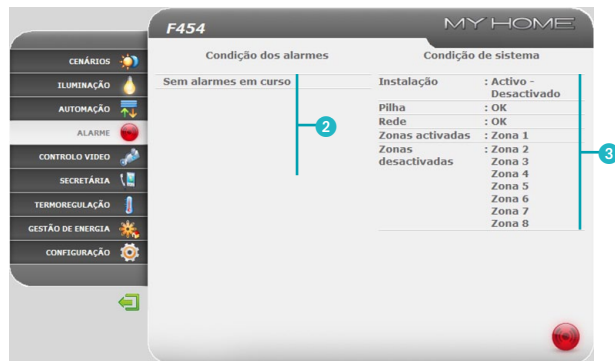
4 - Clique para interromper o movimento em curso.

2.4 Alarme



A aplicação “**ALARME**” permite-lhe controlar o estado da instalação anti-roubo. Em caso de alarme, a mensagem sinaliza o seu tipo (por exemplo, alarme arrombo, alarme adulteração, alarme técnico) e a procedência (por exemplo, sala de visitas).

1 - Clique na aplicação “**ALARME**”.



O browser carrega a página “**ALARME**”.

- 2 Na ausência de ocorrências de alarmes será visualizada a escrita “**Sem alarmes em curso**”, após um evento de arrombo será visualizada a escrita “**Alarme por arrombo <nome da zona>**”.
- 3 Nesta zona ser-lhe-á possível visualizar se o sistema está activado, as zonas inseridas, o estado da bateria e da rede.

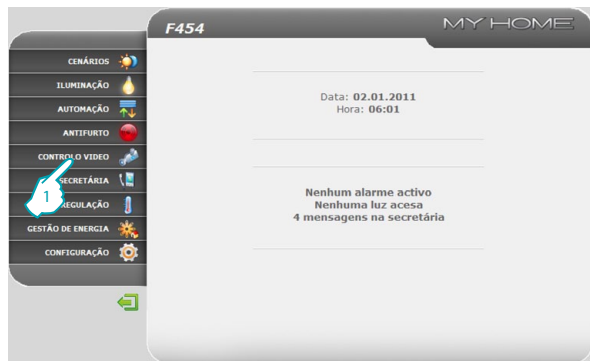
No caso de alarmes contra arrombo ou alarmes auxiliares (por exemplo, vazamento de gás) o Web Server o avisará, por meio de e-mail, enviando-lhe um texto com a indicação de alarme e as imagens procedentes da câmara (caso esteja presente). O endereço ao qual enviar a mensagem pode ser programado pelo administrador na página de configuração.

Web Server

Manual de uso

2 Controle o seu sistema demótico

2.5 Controlo vídeo



A aplicação “**CONTROLO VÍDEO**” permite-lhe visualizar as imagens captadas pelas câmaras ou pelas unidades externas presentes na instalação de controlo vídeo.

Intervindo nos ícones presentes na página, o utilizador pode interagir seleccionando a câmara desejada, alterar os parâmetros da imagem, tais como luminosidade, contraste, qualidade, cor e zoom.

Se a câmara seleccionada for relativa a uma unidade externa, será possível activar a fechadura e a iluminação.

1 - Clique na aplicação “**CONTROLO VÍDEO**”.



O browser carrega a página “**CONTROLO VÍDEO**”.

2 - Clique para seleccionar a câmara a ser activada.

3 - Clique para activar/desactivar a câmara seleccionada.

Além disso, ser-lhe-á possível:

4 Ligar as luzes e os comandos da fechadura e das luzes (unidade externa).

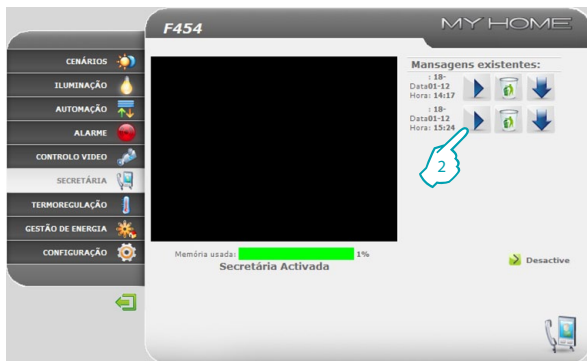
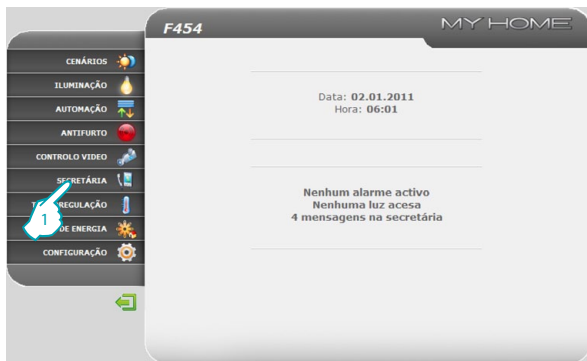
5 Mover em horizontal/vertical o enquadramento do detalhe ampliado.

6 Regular a luminosidade, o contraste, a qualidade, a cor e o zoom.



A função Controlo Vídeo não está disponível caso esteja em execução a gravação de uma mensagem da secretária vídeo-intercomunicadora.

2.6 Secretária



A aplicação “**SECRETÁRIA**” permite-lhe visualizar imagens e mensagens de voz procedentes da unidade externa, memorizadas pelo Web Server. Intervindo nos ícones presentes na página, o utilizador pode ouvir/apagar as mensagens e clicar nas imagens para ampliá-las.

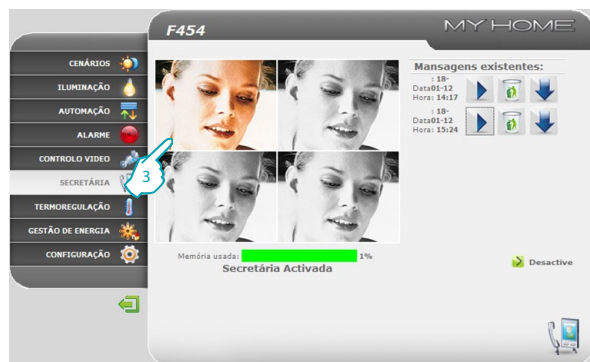
1 - Clique na aplicação “**SECRETÁRIA**”.

O browser carrega a página “**SECRETÁRIA**”.

2 - Clique para visualizar as imagens e ouvir a mensagem memorizada.



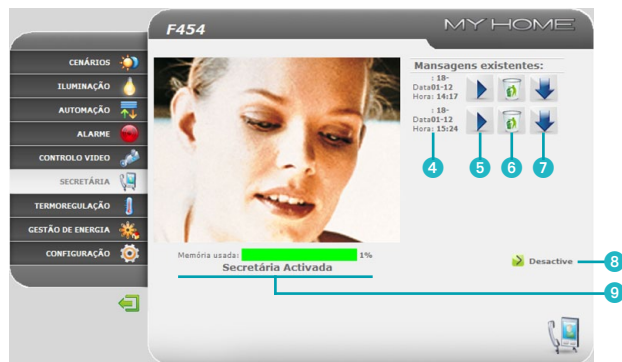
Na eventualidade que esta função não tenha sido activada em fase de configuração, ser-lhe-á possível fazer esta operação directamente desta página por meio do ícone “Activar”.



3 - Clique para ampliar o quadro seleccionado (a mensagem de voz é repetida).



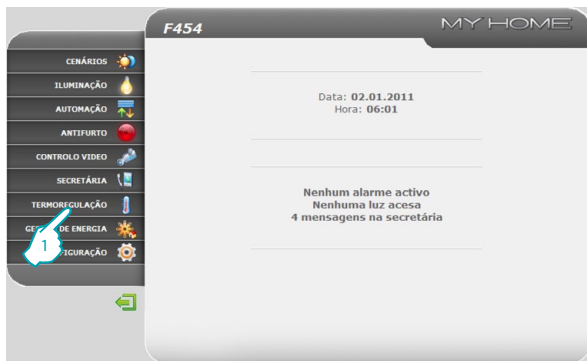
Pode configurar o número de quadro e outros parâmetros na página de configuração.



Além disso, ser-lhe-á possível:

- 4 Visualizar a data e a hora da mensagem.
- 5 Ouvir a mensagem.
- 6 Apagar a mensagem.
- 7 Descarregar o ficheiro audio.wav em seu PC.
- 8 Ligar/desligar a Secretária.
- 9 Visualizar o estado da Secretária e a percentagem (%) de memória usada.

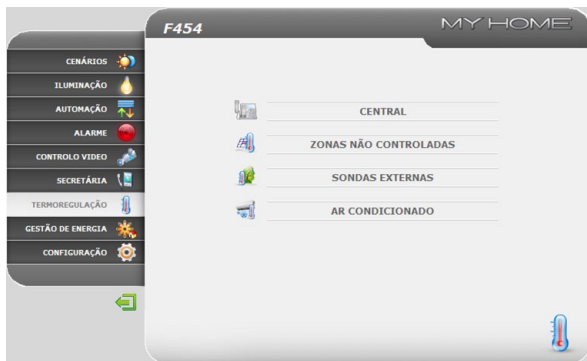
2.7 Termorregulação



A aplicação “**TERMORREGULAÇÃO**” permite-lhe controlar e gerir a sua instalação de aquecimento/ar condicionado, permitindo-lhe intervir, regulando a temperatura, zona por zona, de acordo com as suas exigências naquele específico momento.

1 - Clique na aplicação “**TERMORREGULAÇÃO**”.

O browser carrega a página “**TERMORREGULAÇÃO**”.



A página Web visualiza quatro ícones:

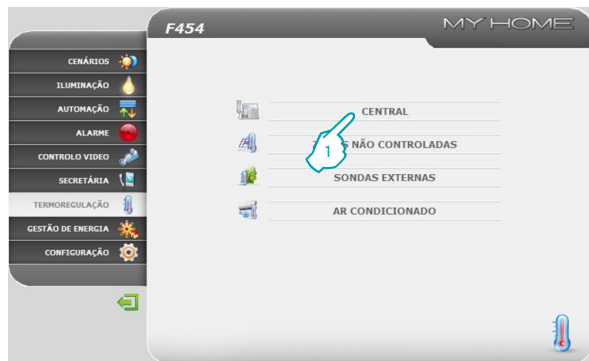
- **CENTRAL;**
- **ZONAS NÃO CONTROLADAS;**
- **Sondas externas;**
- **AR CONDICIONADO.**

Web Server

Manual de uso

2 Controle o seu sistema demótico

2.7.1 Central



Nesta secção ser-lhe-á possível gerir a Central de Termorregulação e as zonas centrais de sua instalação de Termorregulação.

1 - Clique “CENTRAL”.



O browser carrega a página “CENTRAL”.

As funções disponíveis estão divididas em três páginas:

- **GERAL:** interroga o estado da instalação
- **PROGRAMAÇÃO:** configura os parâmetros da instalação
- **DIAGNÓSTICO:** efectua um diagnóstico da instalação

GERAL

A página Web “GERAL” está dividida em duas áreas: na parte superior (A) ser-lhe possível visualizar a modalidade de funcionamento da central e o estado da instalação (verão/inverno/antigelo, etc.) na parte inferior (B), ser-lhe-á possível visualizar o estado das zonas.



- 1 Visualização da modalidade de funcionamento da central.
- 2 Visualização da estação programada na central (verão/inverno).
- 3 Visualização dos ícones que indicam o estado da central.
- 4 Selecção de zonas das quais se deseja visualizar os parâmetros.
- 5 Visualizzazione dei parametri della zona selezionata.



PROGRAMAÇÃO

Nesta página ser-lhe-á possível configurar os parâmetros da central ou das zonas clicando nas correspondentes escritas (A).

Programação - Central

Nesta página ser-lhe-á possível configurar os parâmetros para a central nas modalidades previstas:

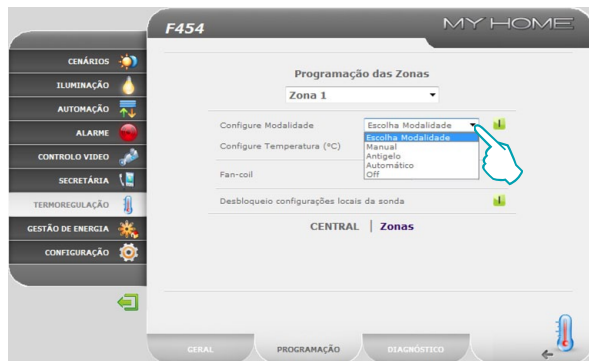
- **Activa Programa Semanal:** seleccionando um programa entre os 3 de verão ou os 3 de inverno (previamente configurados na central) a sua instalação funcionará automaticamente seguindo a programação previamente configurada;
- **Activa Cenário:** seleccionando um cenário entre os 16 de verão ou os 16 de inverno, a sua instalação funcionará automaticamente seguindo o cenário previamente configurado;
- **Activa Dia Feriado:** permite-lhe seleccionar um determinado perfil diário por um determinado período. O programa será executado até à data e à hora programada, após a conclusão desta programação, será restabelecido o programa semanal seleccionado;
- **Activa Férias:** Esta modalidade permite-lhe manter (em caso de ausências prolongadas como, por exemplo, períodos de férias) a instalação Antigelo ou a Protecção térmica até à data e à hora programada, após a conclusão será restabelecido o programa semanal seleccionado;
- **Configure Modalidades:**
 - **manual:** permite regular a temperatura, com um desvio de meio grau;
 - **antigelo/protecção térmica:** as temperaturas são fixadas em 7°C (antigelo) e 35°C (protecção térmica);
 - **OFF:** desliga a instalação.



Configuração dos Parâmetros da Central/Zonas (por exemplo, configura o programa "Férias")

- 1 - Seleccione, do menu de cortina, o programa a ser configurado depois da conclusão do "Férias".
- 2 - Configure a data e a hora em que deve terminar o programa "Férias".
- 3 - Confirme a selecção clicando no ícone.
- 4 - Aparece uma mensagem de confirmação (Comando enviado).

Pode verificar à distância que o comando tenha sido recebido e aceito pela central, passando à página "GERAL" na qual se lhe-á possível verificar que a central e/ou a zona programada tenha alterado o seu estado.

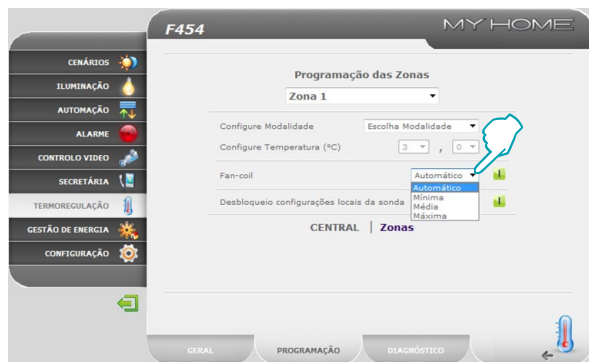


Programação - Zonas

Nesta página ser-lhe-á possível configurar os parâmetros inerentes às zonas individuais:

- **Configure modalidades:**

- **manual:** permite regular a temperatura, com um desvio de meio grau;
- **antigelo/protecção térmica:** as temperaturas são fixadas em 7 °C (antigelo) e 35°C (protecção térmica);
- **automático:** para reconduzir a zona seleccionada ao funcionamento configurado na central no caso que esta zona tivesse sido forçada a um diverso funcionamento;
- **OFF:** desliga a instalação.



- **Fan-coil:** se a sonda for de tipo Fan-coil, configurar a velocidade da ventoinha entre:

- **Automática;**
- **Mínima;**
- **Média;**
- **Máxima.**



- **Desbloqueio configurações locais da sonda:** com esta função ser-lhe-á possível desbloquear as configurações (off ou antigelo/protecção térmica) da zona específica (sonda), no caso em que tenham sido configuradas manualmente. O funcionamento é reconduzido àquele configurado na central.



Pode verificar à distância que o comando tenha sido recebido e aceito pela central, passando à página “GERAL” na qual ser-lhe-á possível verificar que a central e/ou a zona programada tenha alterado o seu estado.



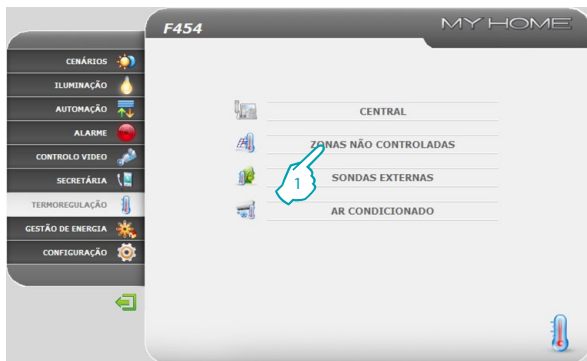
DIAGNÓSTICO

A página “DIAGNÓSTICO” permite-lhe efectuar uma averiguação dos dispositivos nas específicas zonas e, em caso de mau funcionamento de uma ou mais zonas da instalação, sinalizar a sua anomalia.

As mensagens que podem ser visualizadas são:

- “**Não se encontraram anomalias**” quando a instalação funciona correctamente;
- “**Problema na instalação**” quando se constata um problema em uma ou mais zonas/sondas, seguido pela lista das zonas que sinalizam uma avaria e a correspondente descrição;
- “**A central não responde**” quando a ligação do bus resulta interrompida, não há alimentação na instalação ou nenhuma sonda/zona consegue comunicar com o Web Server.

2.7.2 Zonas não controladas



Nesta secção ser-lhe-á possível gerir as zonas não controladas instaladas no seu sistema doméstico.

1 - Clique “ZONAS NÃO CONTROLADAS”.



O browser carrega a página “ZONAS NÃO CONTROLADAS”.

Nesta página ser-lhe-á possível visualizar a temperatura medida pelas zonas não controladas (sondas exclusivamente de medição).

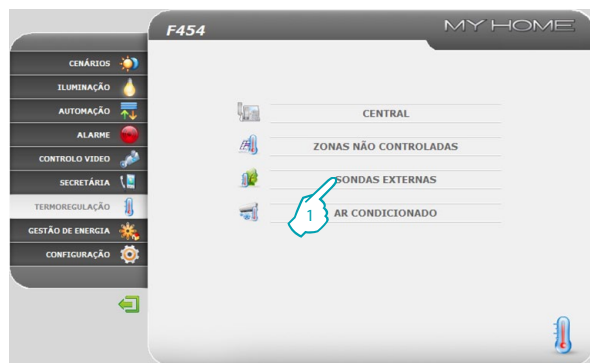
2 - Clique para retornar à página anterior.

Web Server

Manual de uso

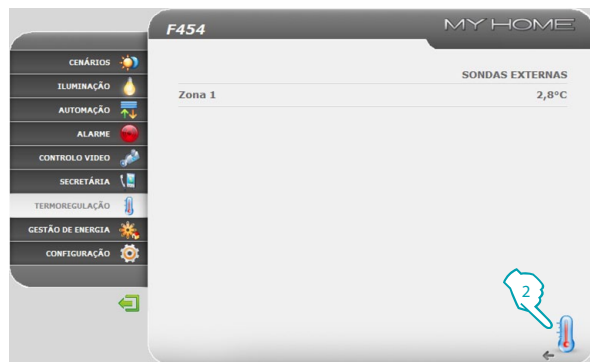
2 Controle o seu sistema domótico

2.7.3 Sondas externas



Nesta secção ser-lhe-á possível gerir as sondas externas instaladas em seu sistema domótico.

1 - Clique em “SONDAS EXTERNAS”.



O browser carrega a página “SONDAS EXTERNAS”.

Nesta página ser-lhe-á possível visualizar a temperatura medida pelas sondas rádio externas (sondas exclusivamente de medida).

2 - Clique para retornar à página anterior.

2.7.4 Ar condicionado



Nesta secção ser-lhe-á possível gerir as unidade AC (com interface 3456), presentes na instalação de ar condicionado.

1 - Clique em “AR CONDICIONADO”.



O browser carrega a página “AR CONDICIONADO”.

A gestão pode ser de tipo básico ou avançado (depende da configuração levada a termo pelo instalador), no primeiro caso a gestão é implementado por meio dos 20 comandos memorizados na interface 3456, enquanto que com a modalidade avançada a gestão é implementada directamente como se estivesse utilizando o controlo remoto da unidade AC.

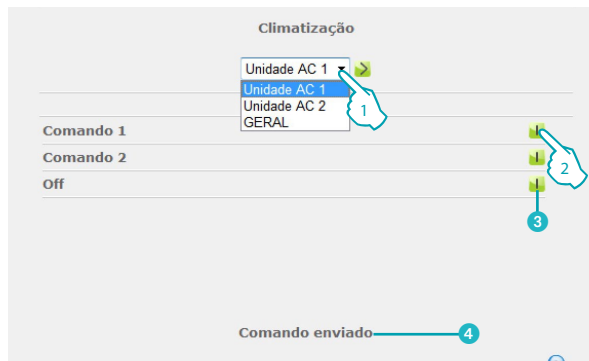
Unidade AC – Modalidade básica

Clicando nas teclas de activação ser-lhe-á possível enviar os comandos programados ou desligar a unidade (“Off”).

Web Server

Manual de uso

2 Controle o seu sistema demótico



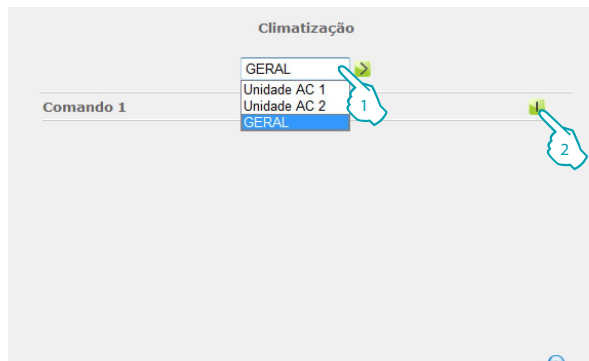
1 - Seleccione do menu de cortina uma “Unidade AC”.

2 - Clique para enviar o comando.

Além disso ser-lhe-á possível:

3 - Desligar a Unidade AC

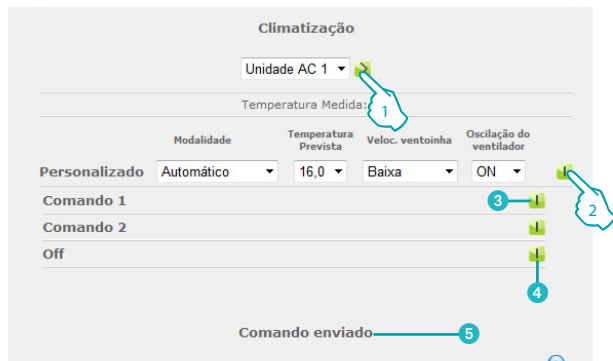
4 - Aparece uma mensagem de confirmação (**Comando enviado**).



Seleccionando “GERAL” e clicando no ícone de activação aparece a página em que estão disponíveis os “conjuntos de comandos”, activando os quais um ou mais comandos são enviados simultaneamente a mais unidades.

1 - Seleccione do menu de cortina “GERAL”.

2 - Clique para enviar o conjunto de comandos.



Unidade AC - Modalidade Avançada

Nesta modalidade, clicando nas teclas de activação, além de enviar os comandos programados e desligar a unidade (Off), através da função personalizada, ser-lhe-á possível seleccionar e enviar directamente um ou mais comandos de maneira semelhante à utilização do controle remoto da unidade AC.

- 1 - Selecciona do menu de cortina uma "Unidade AC" ou o comando "GERAL".
- 2 - Clique para enviar o comando personalizado.

Além disso, ser-lhe-á possível:

- 3 Enviar um comando programado.
- 4 Desligar uma unidade AC.
- 5 Aparece uma mensagem de confirmação (**Comando enviado**).

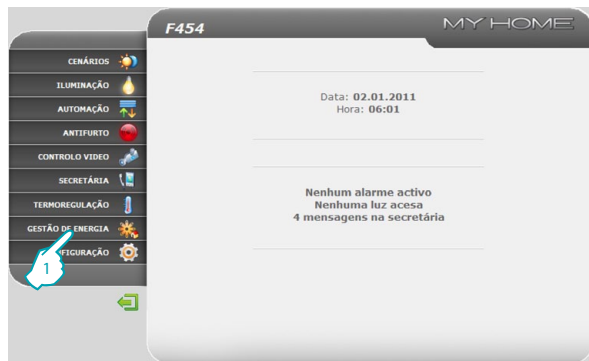
Da mesma forma que para a modalidade básica, seleccionando geral ser-lhe-á possível enviar conjuntos de comandos.

Web Server

Manual de uso

2 Controle o seu sistema demótico

2.8 Gestão de energia



A aplicação “GESTÃO DE ENERGIA” permite-lhe verificar o estado das cargas de energia, visualizar os consumos/produções de energia e efectuar uma supervisão da instalação eléctrica, intervindo nos dispositivos de rearmamento dos salva-vidas.

1 - Clique na aplicação “GESTÃO DE ENERGIA”.

O browser carrega a página “GESTÃO DE ENERGIA”.



A página Web é dividida em duas subpáginas, “FUNÇÕES” (A) e “PROGRAMAÇÃO DA TARIFA” (B). Na primeira página ser-lhe-á possível seleccionar as seguintes funções:

- DADOS DE ENERGIA;
- GESTÃO DE CARGAS;
- SISTEMA DE SUPERVISÃO.

2.8.1 Dados da energia



Este recurso permite-lhe monitorar os consumos e a produção de energia para as variáveis: Electricidade, Água, Gás, Água quente doméstica, Aquecimento/arrefecimento.

1 - Clique em “DADOS DE ENERGIA”.



2 - Clique na variável a ser visualizada, seleccionando entre:

ELETRICIDADE: visualiza a energia eléctrica consumida ou produzida pela instalação.

ÁGUA: mede a água consumida.

Ligar o medidor em um contador de água com saída por impulsos.

GÁS: visualiza o consumo de gás.

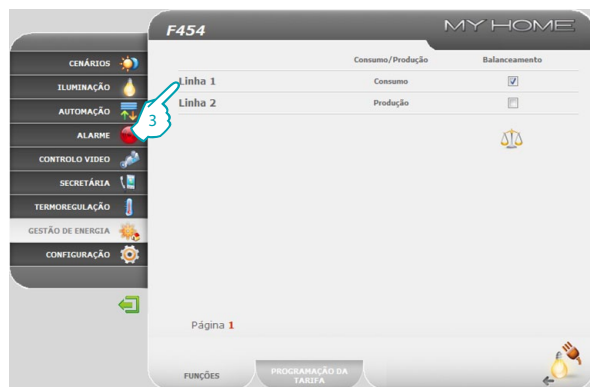
Ligar a interface em um contador de gás com saída por impulsos.

ÁGUA QUENTE DOMÉSTICA: mede a água quente consumida.

Ligar em um contador dedicado à água quente, ou então à inerente saída por impulsos de uma central de contabilização de calor, presente nos módulos de utilização do apartamento (no caso de aquecimento centralizado).

AQUECIMENTO/ARREFECIMENTO: visualiza as calorias/frigorias detectadas na instalação de aquecimento/arrefecimento.

Conectar em um contador com saída mediante impulsos de calor (KWh).



Neste manual acha-se descrito unicamente o controlo de Electricidade, porque todos os controlos energéticos são geridos em maneira similar.

3 - Clique sobre o medidor do qual deseja visualizar os consumos.

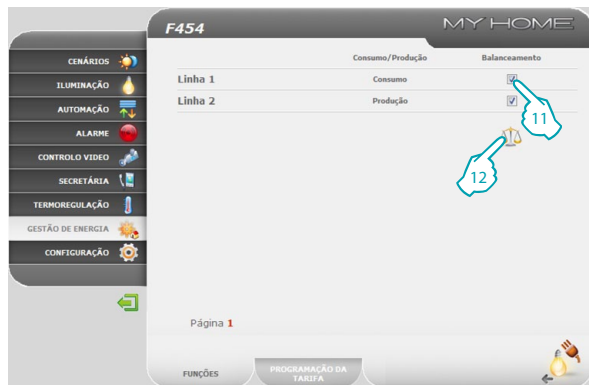


Nesta página ser-lhe-á possível visualizar os consumos/a produção em forma de gráfico ou de tabela, a visualização pode ser diária, mensal ou anual.

Nesta página ser-lhe-á possível:

- 4 Programar o período de visualização.
- 5 Visualizar o gráfico dos consumos.
- 6 Visualizar os consumos na tabela.
- 7 Alterar a visualização dos consumos de unidade de energia em unidades monetárias.
- 8 Exportar os dados em formato .CSV.
- 9 Escolher a visualização entre DIA/MÊS/ANO.

10 - Clique para voltar à página "Electricidade".



Além disso, nesta página será possível comparar dois medidores para visualizar o balanceamento entre o consumo e a produção de energia da instalação.

11 - Seleccione os medidores a serem comparados.

12 - Clique no ícone para verificar o balanceamento.



Nesta página é apresentado, sob forma de gráfico e tabela, o balanceamento entre consumo e produção.

Web Server

Manual de uso

2 Controle o seu sistema demótico

2.8.2 Gestão de cargas



Esta função permite, em presença de uma central de gestão de cargas, controlar a potência comprometida visando prevenir interrupções de energia por parte do contador, excluindo as cargas de acordo com a prioridade programada pelo instalador.

Se os actuadores instalados o contemplarem, ser-lhe-á possível verificar os consumos das cargas.

1 - Clique em “GESTÃO DE CARGAS”.

Gestão de cargas com Central

Assim como para a página anterior, ser-lhe-á possível visualizar a página das informações para controlar a potência comprometida pelas cargas.

Na eventualidade que a central detecte uma sobrecarga na instalação, será desactivada a carga que apresente uma prioridade inferior, e será visualizado o respectivo ícone

2 - Clique para voltar a activar a carga.

Ser-lhe-á possível excluir o controlo de uma carga por parte da central por um tempo determinado (tempo padrão: 2 horas e 30 minutos), desta forma a unidade de controlo não poderá desactivá-la.

3 - Carga excluída do controlo da central.

4 - Clique para reabilitar a carga sob o controlo da central.

5 - Programe o tempo de exclusão da carga do controlo da central.

6 - Clique para excluir do controlo da central.

Se a central detecta que ainda assim será superado o limite de carga programado, a carga em questão será em qualquer caso desactivada.

7 - Clique para verificar os consumos da carga.



	Habilita	Estado	Força de carga	Info
Carregam. 1	2 : 30 			
Carregam. 2	2 : 30 			



	Habilita	Estado	Força de carga	Info
Carregam. 1	2 : 30 			
Carregam. 2	2 : 30 			



- 8 Seleccione as cargas.
- 9 Ajuste a zero o contador.



Gestão de cargas sem Central

- 1 - Clique para verificar os consumos da carga.
- 2 Seleccione as cargas.
- 3 Ajuste a zero o contador.

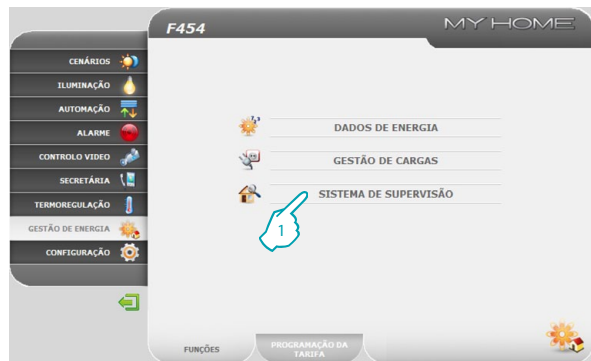


Web Server

Manual de uso

2 Controle o seu sistema demótico

2.8.3 Sistema de supervisão



Nesta página ser-lhe-á possível seleccionar a subpágina para o controlo dos dispositivos Stop and Go e aquele que controla o correcto funcionamento balanceamento presentes na instalação.

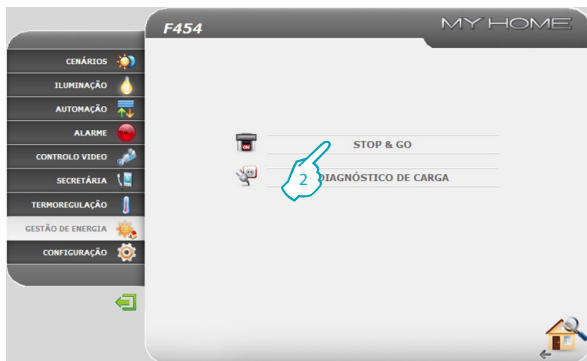
1 - Clique em “SISTEMA DE SUPERVISÃO”.

O browser carrega a página “SISTEMA DE SUPERVISÃO”.



A página Web visualiza dois ícones:

- STOP & GO;
- DIAGNÓSTICO DE CARGA;



STOP & GO

De acordo com o tipo de rearmamento presente na instalação ser-lhe-á possível enviar os diferentes tipos de comando.

2 - Clique em “STOP & GO”.

O browser carrega a página “STOP & GO”.

– Stop and Go

Nesta modalidade ser-lhe-á possível activar ou desactivar o rearmamento automático.

3 Active/desactive o rearmamento automático.

– Stop and Go plus

Nesta modalidade ser-lhe-á possível forçar o rearmamento no caso em que o Stop e Go resultasse aberto. Além disso, ser-lhe-á possível activar/desactivar a verificação da instalação.

4 Active / desactive a verificação da instalação.

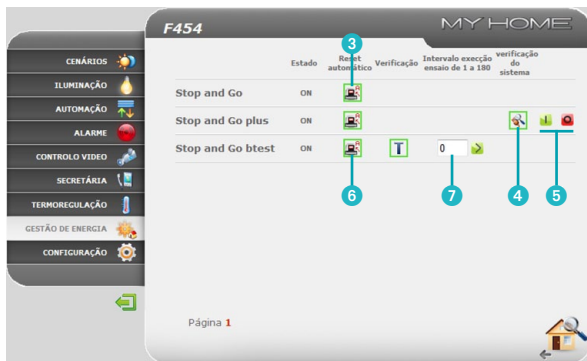
5 Rearmamento forçado.

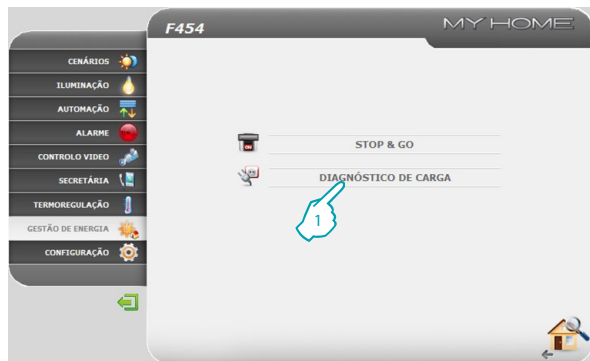
– Stop and Go btest

Nesta modalidade ser-lhe-á possível activar ou desactivar a função de Autoteste. Além disso ser-lhe-á possível programar a frequência (número de dias entre um teste e o próximo) do Autoteste.

6 Autoteste do salva-vidas.

7 Frequência do Autoteste.





DIAGNÓSTICO DE CARGA

Nesta página ser-lhe-á possível verificar o correcto funcionamento das cargas mediante a medição da corrente diferencial absorvida pelas mesmas.

1 - Clique em “DIAGNÓSTICO DE CARGA”.

O browser carrega a página “DIAGNÓSTICO DE CARGA”.



A carga funciona correctamente.



A carga funciona correctamente, mas a corrente diferencial está perto dos limites estabelecidos pela norma.



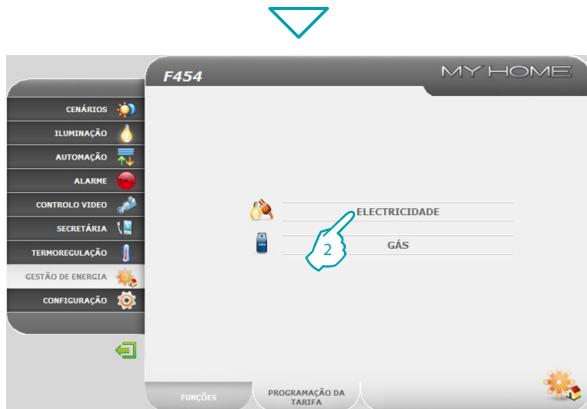
A corrente diferencial supera os limites estabelecidos pela norma provocando a abertura do salva-vidas.

2.8.4 Programação da tarifa



Esta função permite-lhe programar as tarifas para cada controlo de energia.

1 - Clique em “PROGRAMAÇÃO DA TARIFA”.



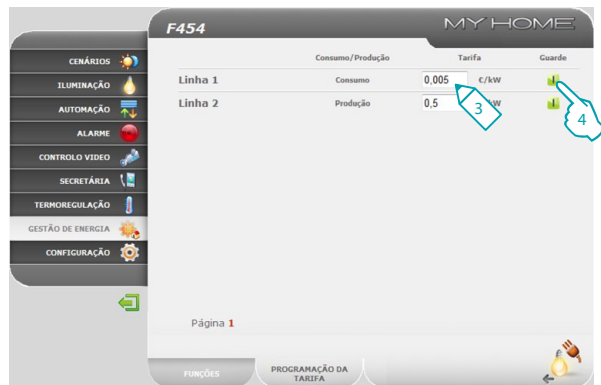
O browser carrega a página “PROGRAMAÇÃO DA TARIFA”.

2 - Clique para seleccionar a variável.

Web Server

Manual de uso

2 Controle o seu sistema demótico

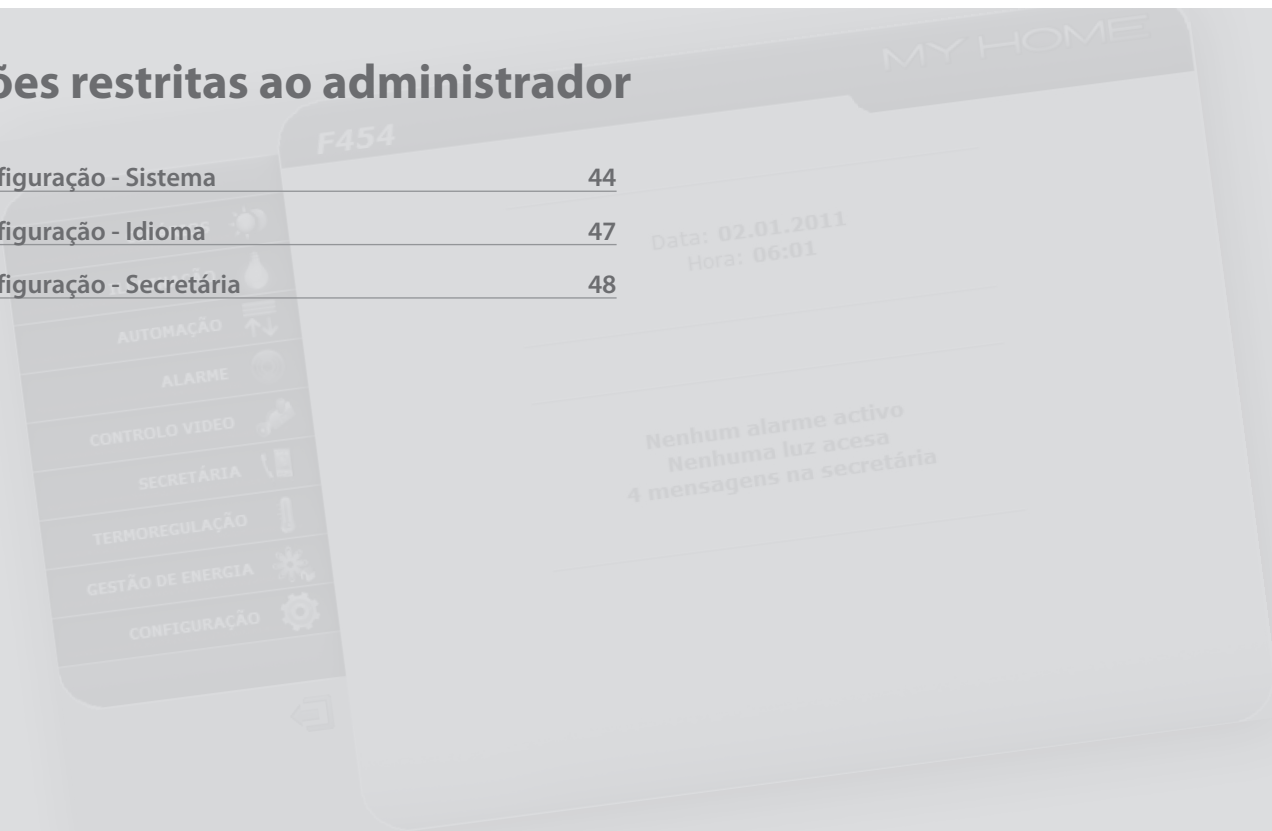


3 - Programe a tarifação.

4 - Clique para guardar o dado inserido.

Funções restritas ao administrador

3.1	<u>Configuração - Sistema</u>	<u>44</u>
3.2	<u>Configuração - Idioma</u>	<u>47</u>
3.3	<u>Configuração - Secretária</u>	<u>48</u>

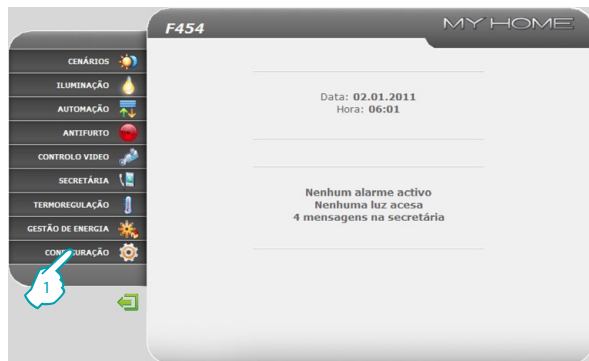


Web Server

Manual de uso

3 Funções restritas ao administrador

3.1 Configuração - Sistema



Nesta secção (acesso restrito ao administrador) estão presentes as configurações restritas aos utilizadores administradores.

1 - Clique na aplicação “CONFIGURAÇÃO”.



O browser carrega a página “CONFIGURAÇÃO-SISTEMA”.

Esta página é dividida em três subpáginas, de acordo com o tipo de configuração que deseja executar:

- **A** SISTEMA;
- **B** IDIOMA;
- **C** SECRETÁRIA.
- **SISTEMA - CONFIGURAÇÃO**

Nesta página o utilizador administrador pode configurar os dados inerentes ao Login e à Palavra-chave para o utilizador (2), o destinatário das mensagens de correio electrónico (3), a habilitação da Palavra-chave para permitir a visualização das câmaras à distância em modalidade segura (4) e os parâmetros de configuração Ethernet para o acesso ao Web Server (5).

6 - Clique para confirmar os dados inseridos.

7 - Clique em “DATA/HORA” para deslocar-se na respectiva subpágina e configurar a data, a hora e o fuso horário.



• SISTEMA - DATA/HORA

8 - Insira a Data/Hora e o fuso horário.

9 - Clique para confirmar.

10 - Clique em “DIAGNÓSTICO” para visualizar a página que contém os parâmetros do dispositivo e as mensagens de diagnóstico (por exemplo: nenhuma anomalia detectada).

• SISTEMA - DIAGNÓSTICO

11 - Parâmetros do dispositivo.

12 - Clique para realizar uma actualização.

13 - Clique em “FAIXA IP” para visualizar a página na qual inserir a lista de endereços IP dos dispositivos que devem ser habilitados à ligação ao Web Server sem a necessidade da Palavra-chave OPEN.

Web Server

Manual de uso

3 Funções restritas ao administrador



- SISTEMA - FAIXA IP

14 - Insira a lista de endereços.

15 - Clique para confirmar os dados inseridos.

3.2 Configuração - Idioma



1 - Clique em "IDIOMA".



O browser carrega a página "IDIOMA".

Nesta página o utilizador administrador pode configurar o idioma de visualização das páginas Web do Web Server.

2 - Seleccione o idioma desejado.

3 - Clique para confirmar.

As páginas Web serão visualizadas no novo idioma.



Se o sistema estiver realizando outras operações aparecerá uma mensagem pedindo-lhe para aguardar.

3.3 Configuração -Secretária



1 - Clique em "SECRETÁRIA".



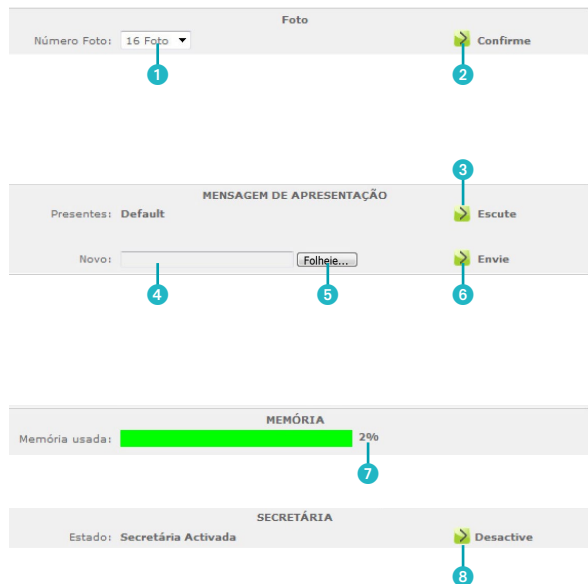
O browser carrega a página "SECRETÁRIA".

Nesta página o utilizador administrador pode configurar: o número de fotos (de 1 a 16) que serão memorizadas em cada chamada da unidade externa (2); seleccionar, caso esteja prevista, uma mensagem de voz da apresentação (3), activar/desactivar o serviço de Secretária vídeo-intercomunicadora (4).



Se o sistema estiver realizando outras operações aparecerá uma mensagem pedindo-lhe para aguardar.

Detalhe dos ícones e das funções desempenhadas



- 1 Número das fotos que podem ser armazenadas pelo Web Server para o serviço de secretária.
- 2 Ícone de confirmação.
- 3 Ícone para a escuta local da mensagem.
- 4 Compartimento para a inserção do nome da mensagem de apresentação.
- 5 Acesso à directoria de seu PC em que estão presentes as mensagens de apresentação (ficheiro .wav).
- 6 Ícone para o envio da mensagem ao Web server.
- 7 Indicação em percentagem (%) da memória utilizada.
- 8 Ícone de ligação/desligação da secretária.



As mensagens da secretária vídeo-intercomunicadora poderão ser consultadas através de páginas Web e podem ser enviadas para um compartimento de correio electrónico (e-mail). O anexo é um ficheiro compactado .zip contendo as imagens em formato .jpg e o áudio em formato .wav.

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