


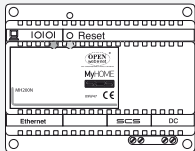



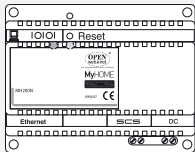



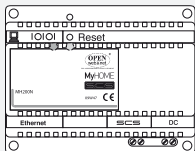




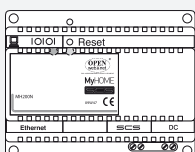




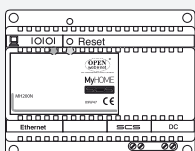



## Índice

<b>Descrição do MH200N</b>	<b>4</b>
<b>1. Utilização do MH200N com páginas Web por meio do Computador Pessoal</b>	<b>5</b>
<b>2. Funções de base</b>	<b>7</b>
2.1 Cenários	7
2.2 Diagnóstico	7
<b>3. Funções reservadas ao utilizador "administrator"</b>	<b>8</b>
3.1 Configuração - Dispositivo	8
3.2 Configuração - Língua	9
<b>4. Inconvenientes causas e soluções</b>	<b>10</b>
4.1 O MH200N não atende a pedidos via ethernet (browser, ping, etc.)	10

## Descrição do MH200N

Este dispositivo permite a gestão de cenários simples e evoluídos até um número máximo de 300. Graças ao programador de cenários, o sistema tem condições de executar determinadas acções não somente após receber o comando do utilizador, mas também ao verificarem-se eventos externos, como, por exemplo, a abertura de uma porta. Por exemplo, a execução de um cenário evoluído combinado com uma particular hora e data, permite a simulação de presença na habitação mediante a activação automática das persianas ou da iluminação durante o período de ausência da casa e em horários previamente estabelecidos. Os cenários são programados no interior do dispositivo graças ao software, fornecido com o CD em dotação. A instalação do programador de cenário MH200N requer somente a ligação à alimentação e ao BUS de Automação MY HOME.

### Exemplos de cenários memorizáveis em MH200N

EVENTO	MH200N	CENÁRIO	CENÁRIO
 Alvorada		CENÁRIO DE DIA	 Luz de jardim OFF  Persianas levantadas
 Ocaso		CENÁRIO DE NOITE	 Luz de jardim ON  Persianas abaixadas
 No vento e 10:00 horas		CENÁRIO DE VERÃO	 Cortinas de sol abertas  Persianas levantadas  Irrigação ON
 Alvorada e 07:15 horas		CENÁRIO AO DESPERTAR	 Luz de jardim OFF  Persianas levantadas  Difusão sonora ON
 Ocaso e 17:15 horas		CENÁRIO DE INVERNO	 Luz de jardim ON  Persianas abaixadas  Termorregulação ON 22°C

## 1. Utilização do MH200N com páginas Web por meio do Computador Pessoal



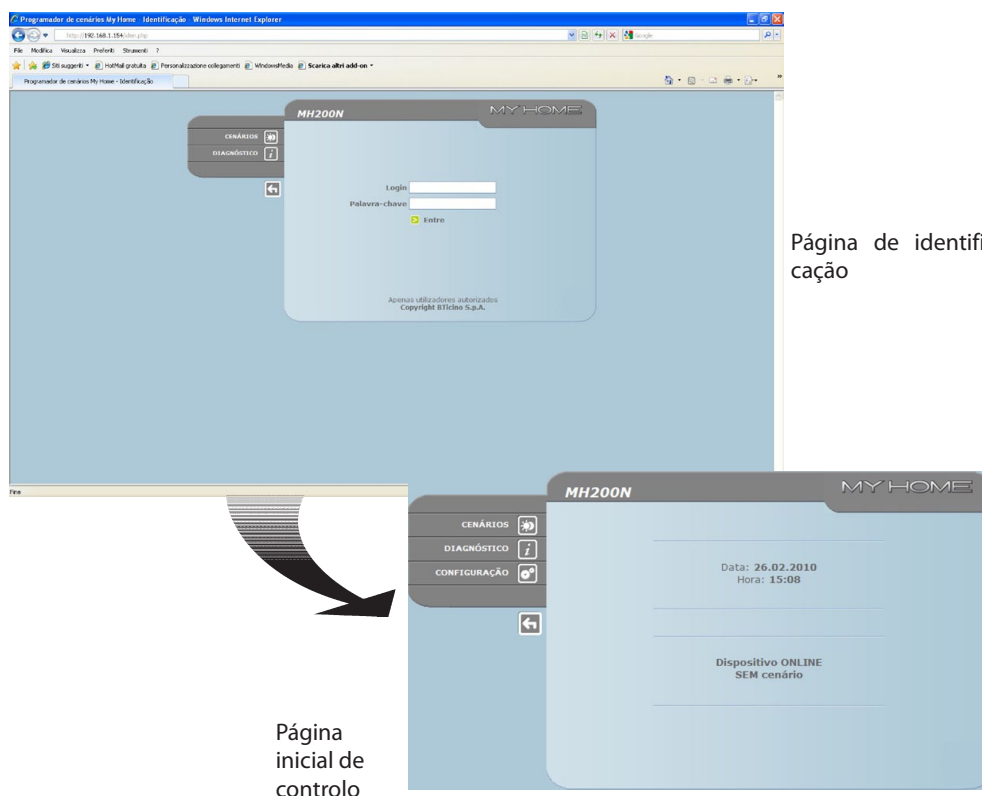
*Atenção: se não for realizada acção alguma durante um tempo previamente estabelecido em fase de programação, o MH200N reconduz o utilizar à página de identificação.*

*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.*

A conexão entre o computador pessoal e o MH200N é disponível somente para ser acedida só uma vez; logo, não é possível conectar contemporaneamente mais utilizadores com o MH200N e logo com a instalação.

Isto é fundamental a fim que fique garantida a congruência entre as acções pedidas (comandos) e a sua actuação. Obviamente o acesso aos botões de comando da instalação está subordinado a passar por uma “página de identificação”, em que são pedidos um login (nome de identificação) e uma password (senha de acesso) que somente o utilizador conhece.

Se a identificação foi aceita é possível visualizar a lista de todas as funções que podem ser activadas e definidas quando se configura o MH200N por intermédio do software.



Página de identificação

Página inicial de controlo

Dois tipos de utilizadores podem aceder às páginas Web:

- utilizador **administrator**
- utilizador **user**

O utilizador administrator, além de navegar nas mesmas páginas do utilizador user pode acessar à função CONFIGURAÇÃO e definir alguns parâmetros do MH200N, como, por exemplo, login e chave de passe para o acesso às páginas como utilizador user, programar a data e a hora, seleccionar o idioma, etc.

*Nota: o login e a password do utilizador administrator são definidas com o programa*

# MH200N

Manual de uso

## Exemplo de página Web:

Nome de identificação do MH200N

Tecla de interrogação do estado da instalação

Endereço do MH200N

Id	Nome	descrição	Habilita	Activo
1	CENÁRIO DE DIA		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	CENÁRIO DE NOITE		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	CENÁRIO DE		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	CENÁRIO DE		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	CENÁRIO AO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Área de selecção das funções disponíveis

Botão para sair

Botões de habilitação

Teclas de ligação

Área de informação e de operação

Ícone da função seleccionada

## 2. Funções de base

### 2.1 Cenários

Esta função permite activar, por intermédio de teclas apropriadas visualizadas na página Web, os cenários memorizados no módulo dos cenários art. F420 da instalação de Automação.



Para cada comando enviado e aceito será visualizada na página a mensagem de confirmação: **Comando enviado.**

### 2.2 Diagnóstico

Se a escrita "DIAGNÓSTICO" for clicada será visualizada a página que contém os parâmetros do dispositivo e a mensagem de diagnóstico (ex.: Não foi encontrada nenhuma anomalia).



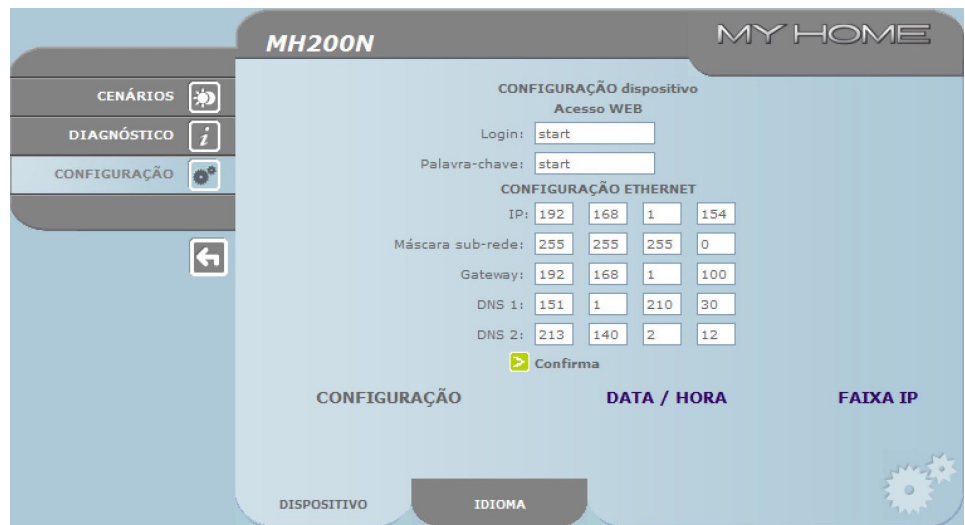
## 3. Funções reservadas ao utilizador “administrador”

Caso se acesse às páginas Web como utilizador administrador, na barra das funções é visualizada a caixa CONFIGURAÇÃO que compreende duas páginas:

- DISPOSITIVO
- LÍNGUA

### 3.1 Configuração - Dispositivo

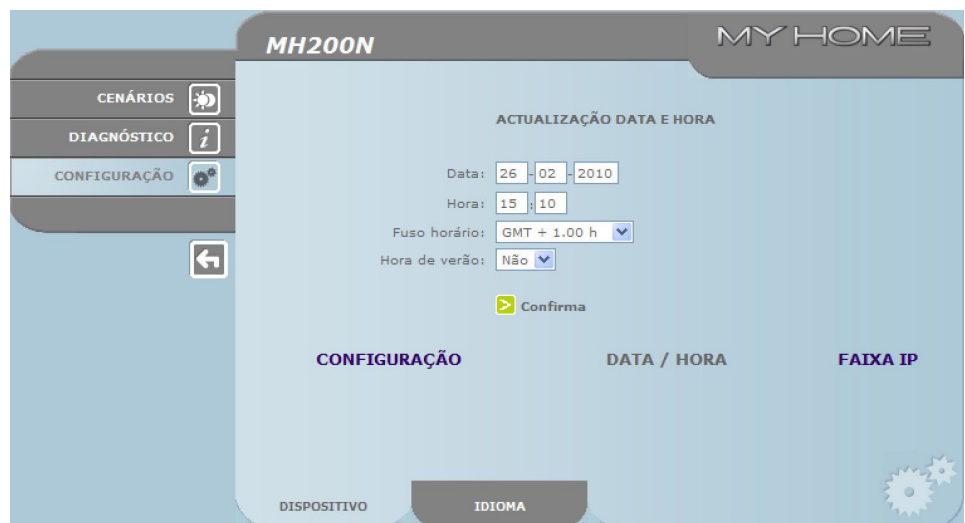
Nesta página o utilizador administrador pode configurar os dados inerentes a login e chave de acesso para o utilizador user (acesso Web), e os parâmetros de configuração Ethernet para o acesso à MH200N.



Para confirmar os dados colocados pressionar o botão ➤.

Se a escrita “DATA / HORA” for clicada se acede à página para configurar os dados relativos à data, à hora e ao fuso horário.

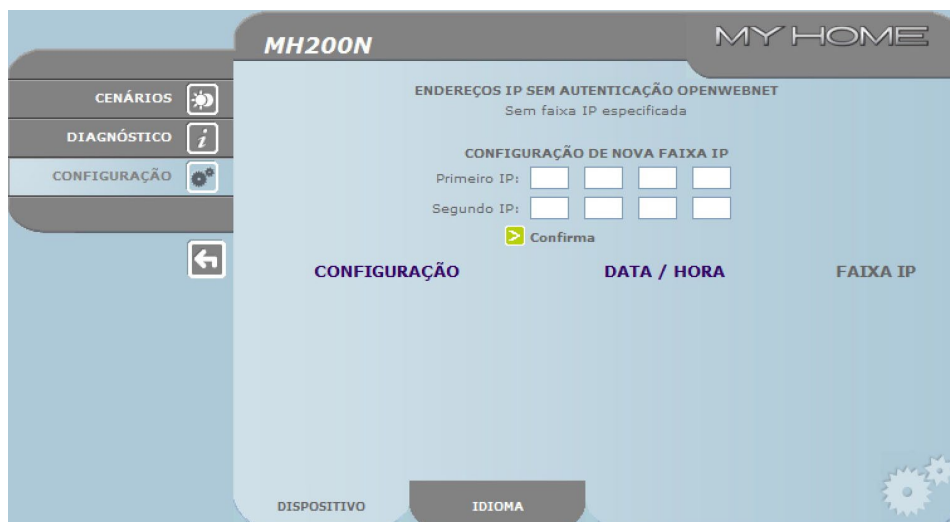
É importante programar o horário legal, através da página WEB, toda vez que ocorre a sua alteração.



Para confirmar os dados colocados pressionar o botão ➤.



Clicando sobre o texto "RANGE IP" será possível visualizar a página na qual inserir o range de endereços IP que permitirão a conexão sem solicitar a senha.



### 3.2 Configuração – Língua

Nesta página o utilizador administrador pode configurar a língua de visualização das páginas Web do MH200N.



A língua configurada por predefinição é o italiano, mas são disponíveis todas as principais línguas europeias.

Depois de ter seleccionado a língua desejada e a data de confirmação, as páginas Web serão visualizadas na nova língua. Se o sistema estiver a executar outras operações aparecerá a mensagem que comunica que se deve esperar.

## 4. Inconvenientes causas e soluções

### Verificações gerais quando se liga depois da conexão

- Ligando a alimentação o LED system se acende, se apaga e na ligação seguinte indica que o MH200N resulta operacional.

Se isto não acontecer contactar a assistência técnica.

### 4.1 O MH200N não atende a pedidos via ethernet (browser, ping, etc.)

- Controlar se o cabo de alimentação está conectado.
- Controlar se a instalação do intercomunicador vídeo está alimentado e funciona correctamente.
- Controlar se o cabo Ethernet do computador pessoal (utilizado para comunicar com o MH200N) e aquele do MH200N estão conectados correctamente com as respectivas portas RJ45.
- Controlar se o computador pessoal, utilizado para comunicar com o MH200N, e o MH200N estão configurados correctamente (especialmente, controlar se o computador pessoal está com a interface de rede activada e se o endereço IP e a netmask são compatíveis com aqueles do dispositivo).
- Controlar, além disso, se os endereços IP configurados no computador pessoal e no MH200N não foram já utilizados por outros dispositivos existentes na LAN.



Legrand SNC  
128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny  
87045 Limoges Cedex - France  
[www.legrand.com](http://www.legrand.com)

BTicino SpA  
Via Messina, 38  
20154 Milano - Italy  
[www.bticino.com](http://www.bticino.com)