

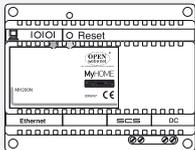
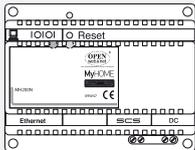
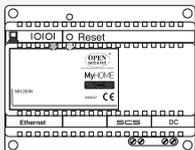
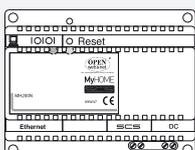
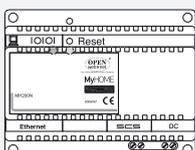
Índice

Descrição do MH200N	4
1. Utilização do MH200N com páginas Web por meio do Computador Pessoal	5
2. Funções de base	7
2.1 Cenários	7
2.2 Diagnóstico	7
3. Funções reservadas ao utilizador "administrator"	8
3.1 Configuração - Dispositivo	8
3.2 Configuração - Língua	9
4. Inconvenientes causas e soluções	10
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



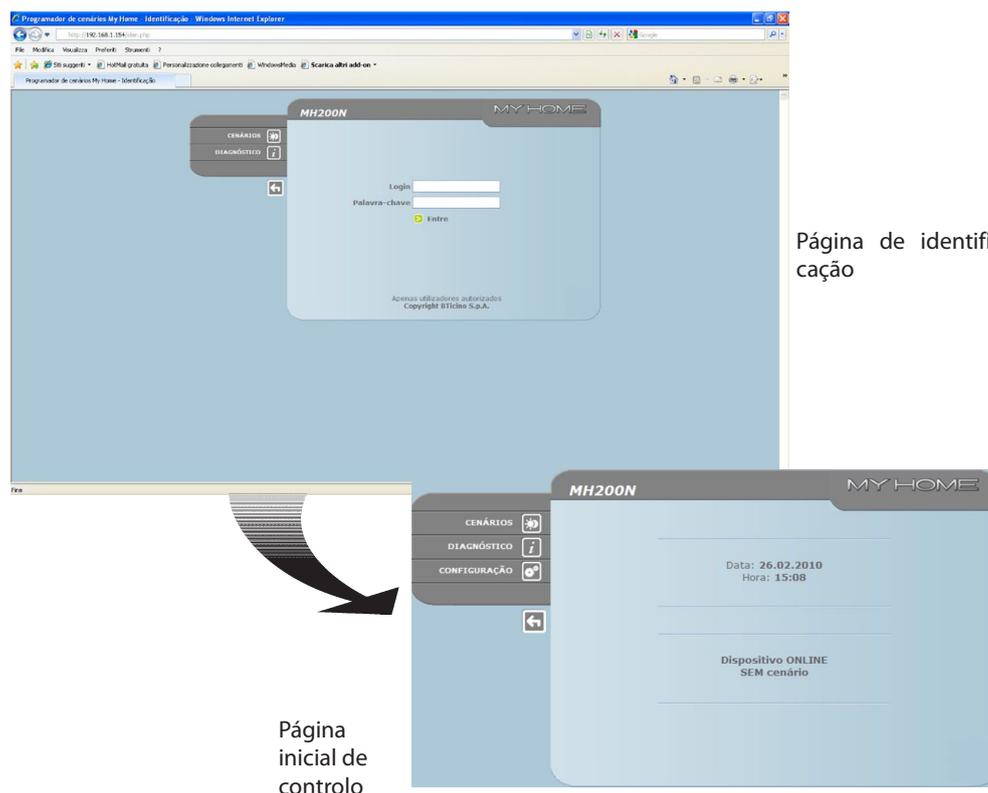
Atenção: se não for realizada acção alguma durante um tempo previamente estabelecido em fase de programação, o MH200N reconduz o utilizar à página de identificação.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	CENÁRIO DE NOITE		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	CENÁRIO DE		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	CENÁRIO DE		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	CENÁRIO AO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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.

The screenshot shows the 'CONFIGURAÇÃO dispositivo' page in the MH200N web interface. The page has a sidebar with 'CENÁRIOS', 'DIAGNÓSTICO', and 'CONFIGURAÇÃO' (selected). The main content area is titled 'CONFIGURAÇÃO dispositivo' and 'Acesso WEB'. It contains input fields for 'Login' (value: start) and 'Palavra-chave' (value: start). Below this is the 'CONFIGURAÇÃO ETHERNET' section with the following fields:
IP: 192, 168, 1, 154
Máscara sub-rede: 255, 255, 255, 0
Gateway: 192, 168, 1, 100
DNS 1: 151, 1, 210, 30
DNS 2: 213, 140, 2, 12
A 'Confirma' button is located below the DNS 2 field. At the bottom of the page, there are three tabs: 'CONFIGURAÇÃO' (active), 'DATA / HORA', and 'FAIXA IP'. A 'DISPOSITIVO' button is also visible at the bottom left.

Para confirmar os dados colocados pressionar o botão ➤.

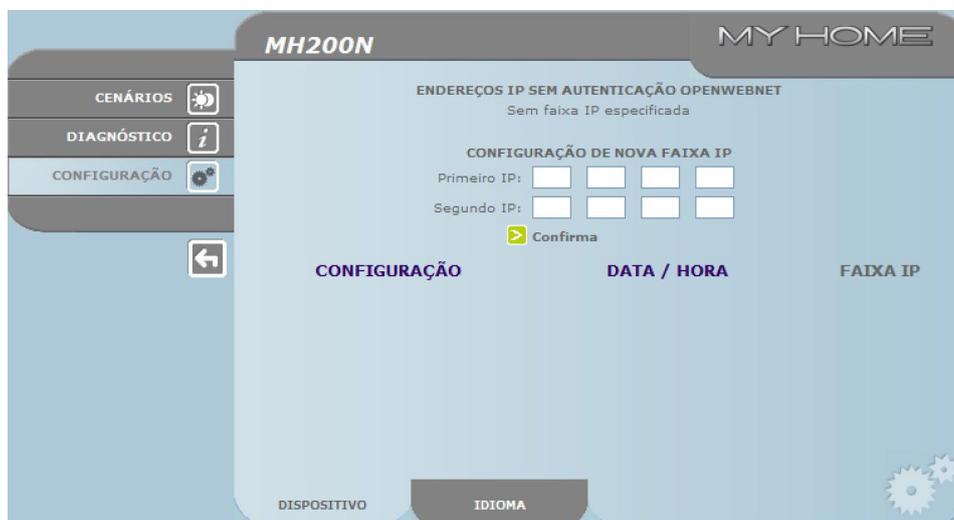
Se a escrita "DATA / HORA" for clicada se acede à página para configurar os dados relativos à data, à hora e ao fuso horário.

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

The screenshot shows the 'ACTUALIZAÇÃO DATA E HORA' page in the MH200N web interface. The page has the same sidebar as the previous screenshot. The main content area is titled 'ACTUALIZAÇÃO DATA E HORA'. It contains the following fields:
Data: 26-02-2010
Hora: 15:10
Fuso horário: GMT + 1.00 h (dropdown menu)
Hora de verão: Não (dropdown menu)
A 'Confirma' button is located below the 'Hora de verão' field. At the bottom of the page, there are three tabs: 'CONFIGURAÇÃO', 'DATA / HORA' (active), and 'FAIXA IP'. A 'DISPOSITIVO' button is also visible at the bottom left.

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

BTicino SpA
Via Messina, 38
20154 Milano - Italy
www.bticino.com