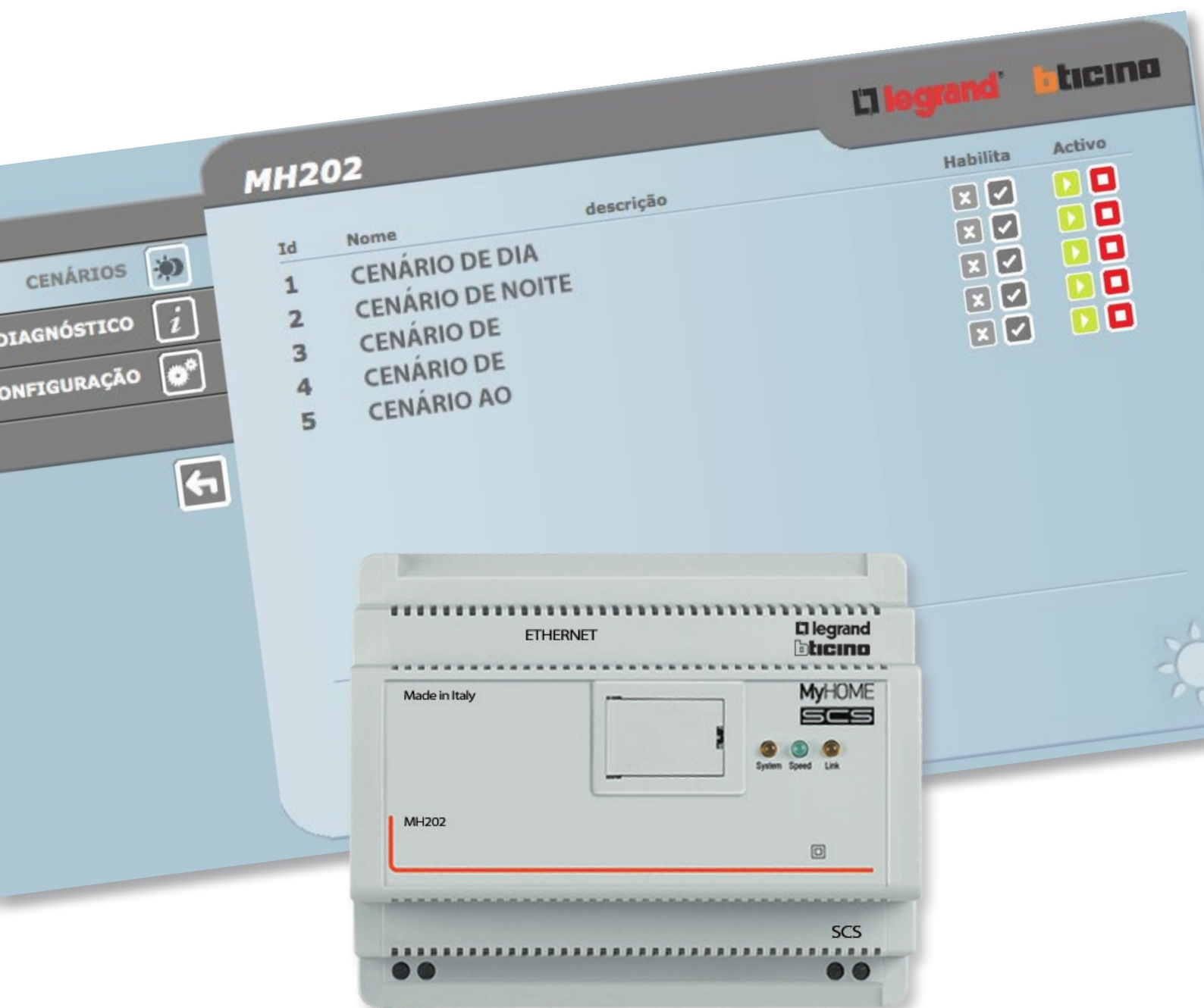






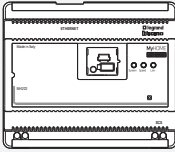
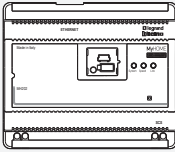
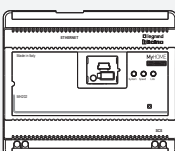
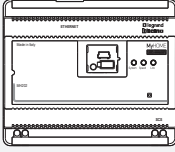
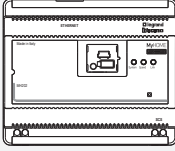
Índice

Descrição do MH202	4
Utilização do MH202 com páginas Web por meio do Computador Pessoal	5
Funções de base	7
Cenários	7
Diagnóstico	7
Funções reservadas ao utilizador “administrator	8
Configuração - Dispositivo	8
Configuração – Língua	9
Inconvenientes causas e soluções	9
O MH202 não atende a pedidos via ethernet (browser, ping, etc.)	9

Descrição do MH202

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 ações 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 dispositivo através do software.. A instalação do programador de cenário MH202 requer somente a ligação à alimentação e ao BUS de Automação MY HOME.

Exemplos de cenários memorizáveis em MH202

EVENTO	MH202	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

Utilização do MH202 com páginas Web por meio do Computador Pessoal

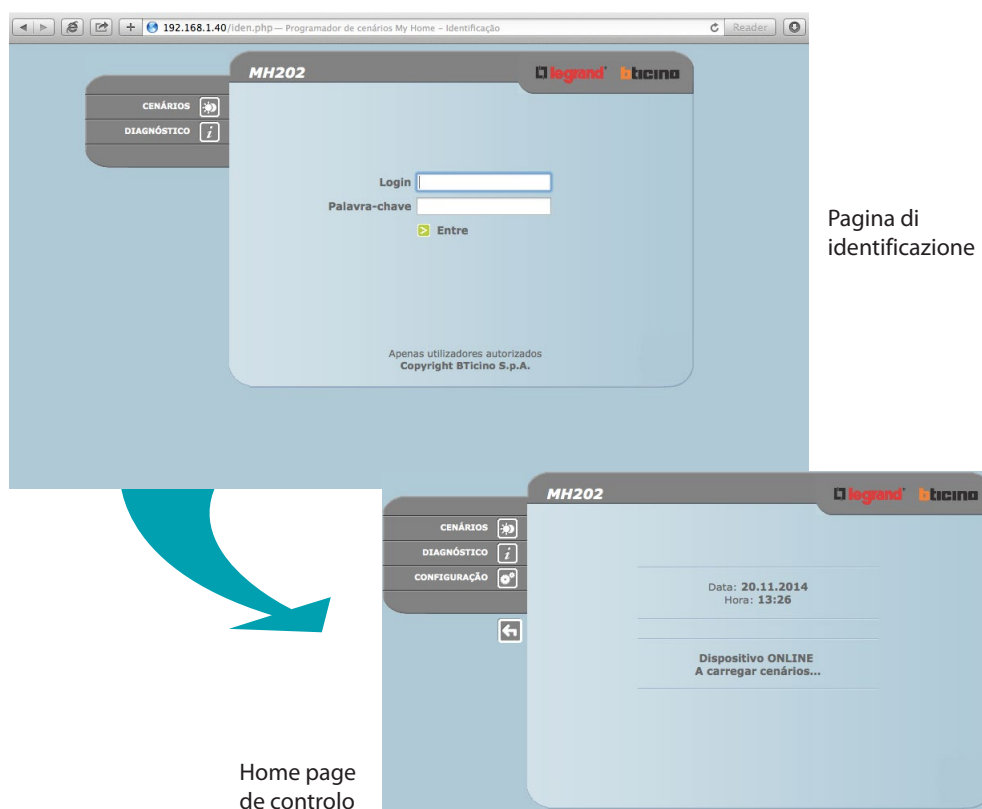
A conexão entre o computador pessoal e o dispositivo MH202 está disponível somente para um acesso por vez; não é, portanto, possível conectar simultaneamente diversos usuários ao dispositivo MH202 e, conseqüentemente, ao sistema.

Claramente, o acesso aos botões de comando do sistema está subordinado à introdução dos dados em uma “página de identificação”, em que são solicitados um nome de registo (Login) e uma palavra-chave conhecidos somente pelo usuário.

Se os dados para identificação estiverem correctos, será possível visualizar o elenco de todas as funções activáveis e definidas em fase de configuração do dispositivo MH202 através do software.



Atenção: se não forem executadas acções durante um intervalo temporal definido em fase de programação, o programador de cenários terminará a sessão e reconduzirá o usuário à página de identificação. Neste caso, será necessário reintroduzir correctamente os dados de acesso (nome identificativo e palavra-chave).



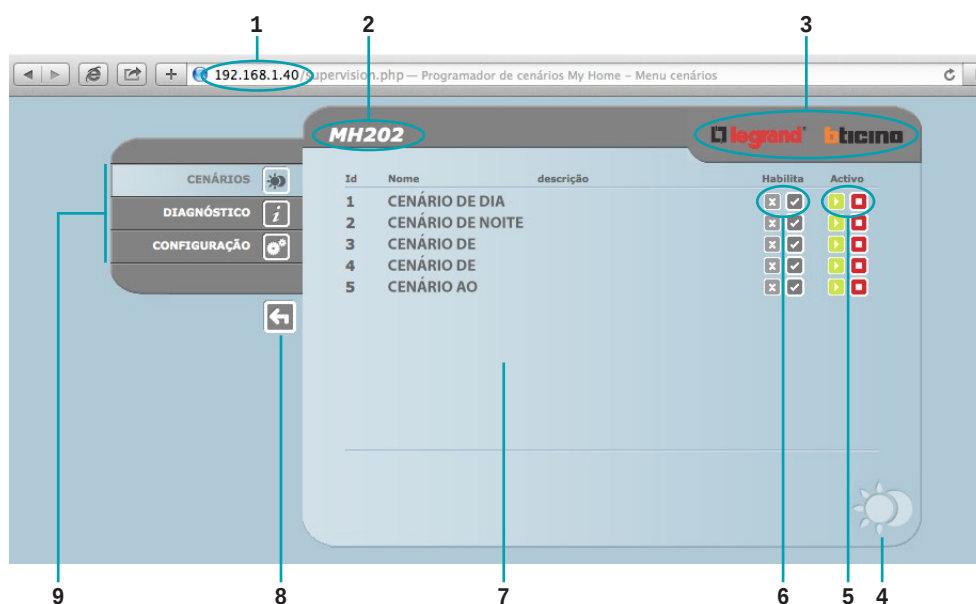
Dois tipos de utilizadores podem aceder às páginas Web:

- 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 MH202, 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 nome identificativo e a palavra-chave do usuário administrator são definidos através do software e podem ser alterados via Web.

Exemplo de página Web:



1. Endereço do MH202
2. Nome de identificação do MH202
3. Botão para regressar à página Web inicial.
4. Ícone da função seleccionada
5. Teclas de ligação
6. Botões de habilitação
7. Área de informação e de operação
8. Botão para sair
9. Área de selecção das funções disponíveis

Funções de base

Cenários

Esta função permite visualizar, activar/desactivar e habilitar/desabilitar os cenários configurados no programador.



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

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).



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

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 MH202.

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.

Para confirmar os dados colocados pressionar o botão ➤.

Configuração – Língua

Nesta página o utilizador administrador pode configurar a língua de visualização das páginas Web do MH202.



O idioma configurado por padrão é o italiano: estão, no entanto, disponíveis diferentes idiomas. 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.

Inconvenientes causas e soluções

Verificações gerais quando se liga depois da conexão

- Ao conectar o BUS SCS, o sistema LED acende-se por alguns instantes e desliga-se. Em seguida, acende-se novamente para indicar uma correcta operacionalidade do programador de cenários.

Se isto não acontecer contactar a assistência técnica.

O MH202 não atende a pedidos via ethernet (browser, ping, etc.)

- Assegurar-se de que o sistema SCS seja correctamente alimentado e funcione idoneamente.
- Controlar se o cabo Ethernet do computador pessoal (utilizado para comunicar com o MH202) e aquele do MH202 estão conectados correctamente com as respectivas portas RJ45.
- Controlar se o computador pessoal, utilizado para comunicar com o MH202, e o MH202 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 MH202 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
Viale Borri, 231
21100 Varese
www.bticino.it