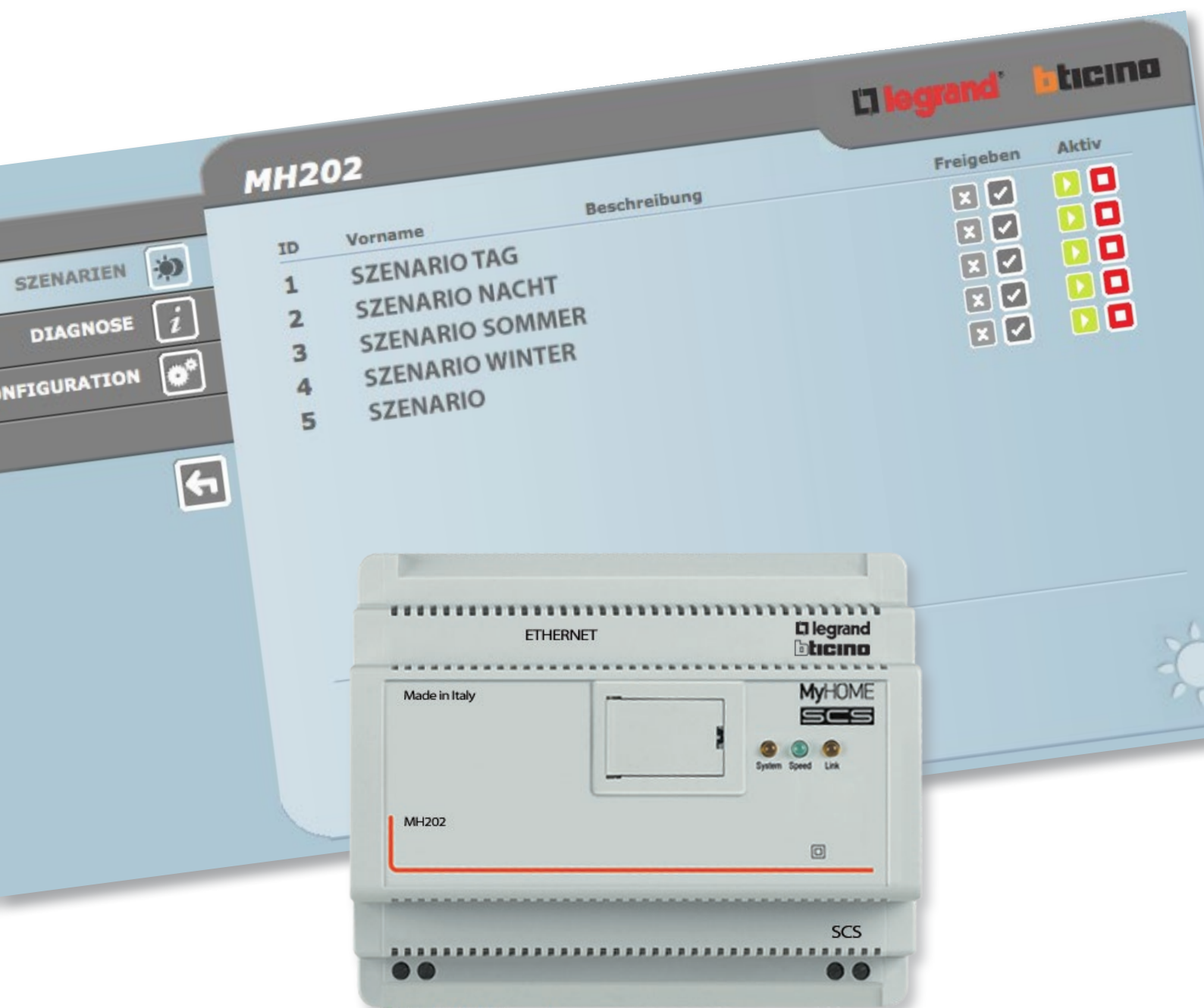






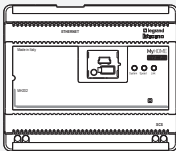
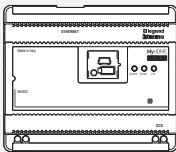
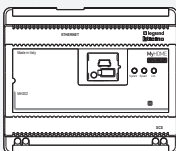
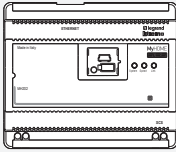
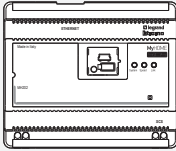
Inhaltsverzeichnis

Beschreibung des MH202	4
Gebrauch des MH202 mit Webseiten über einen Personal Computer	5
Grundlegende Funktionen	7
Szenarien	7
Diagnose	7
Dem „Administrator“ reservierte Funktionen	8
Konfiguration - Gerät	8
Konfiguration - Sprache	9
Störungen, Ursachen und Lösungen	9
MH202 beantwortet keine Anfragen über Ethernet (Browser, Ping, usw.)	9

Beschreibung des MH202

Mit diesem Gerät können bis zu maximal 300 einfache oder komplexe Szenarien verwaltet werden. Durch den Szenarien-Programmierer ist das System in der Lage, bestimmte Aktionen nicht nur auf Nutzerbefehl auszuführen, sondern auch dann, wenn bestimmte Ereignisse eintreten, beispielsweise, wenn sich eine Tür öffnet. Die Ausführung eines komplexen Szenarios in Kombination mit einem bestimmten Datum oder einer Uhrzeit ermöglicht zum Beispiel die Simulation einer bewohnten Wohnung, indem die Jalousien automatisch nach oben oder unten fahren oder das Licht zu bestimmten Zeiten in der Wohnung angeht, auch wenn niemand zu Hause ist. Die Szenarien werden in der Vorrichtung durch die Software programmiert. Für die Installation des Szenarien-Programmierers MH202 ist nur der Anschluss an die Stromversorgung und an den Automation-BUS MY HOME erforderlich.

Beispiele speicherbarer Szenarien mit MH202

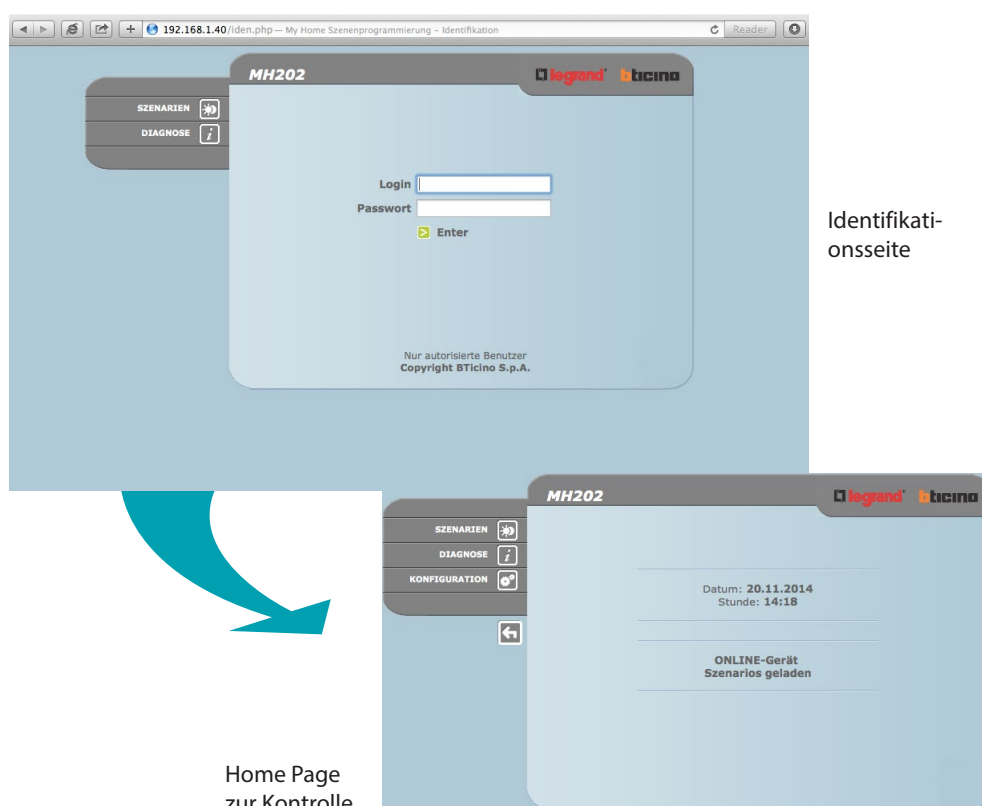
EVENT	MH202	SZENARIO	SZENARIO		
 Sonnenaufgang		SZENARIO TAG	 Gartenbeleuchtung AUS	 Jalousien HOCH	
 Sonnenuntergang		SZENARIO NACHT	 Gartenbeleuchtung EIN	 Jalousien UNTEN	
 Windstille und 10.00 Uhr		SZENARIO SOMMER	 Markise ausgefahren	 Jalousien HOCH	 Bewässerung EIN
 Sonnenaufgang und 7.15 Uhr Montag bis Freitag		SZENARIO AUFWACHEN	 Gartenbeleuchtung AUS	 Jalousien HOCH	 Beschallung EIN
 Sonnenuntergang und 17.15 Uhr		SZENARIO WINTER	 Gartenbeleuchtung EIN	 Jalousien UNTEN	 Temperaturregulierung EIN 22°C

Gebrauch des MH202 mit Webseiten über einen Personal Computer

Die Verbindung zwischen PC und MH202 ermöglicht nur ein Zugriff aufs Mal. Daher können sich mehrere Benutzer nicht gleichzeitig mit der MH202 und folglich mit der Anlage verbinden. Der Zugriff auf die Steuertasten der Anlage wird erst gegeben, wenn das Login (ID-Name) und das Passwort (Schlüsselwort), die nur der Benutzer kennt, in der "ID-Seite" eingegeben worden sind. Wenn die Identifizierung erfolgreich beendet worden ist, kann die Liste aller aktivierbaren Funktionen angezeigt werden, die bei der Konfiguration der MH202 durch die Software definiert worden sind.



Achtung: Wenn keine Aktion innerhalb einer bei der Programmierung bestimmten Zeit erfolgt, schließt der Szenarioprogrammierer die Verbindung (Logout) und führt den Benutzer wieder in die Identifizierungsseite zurück. In diesem Fall müssen das Login und das Passwort erneut eingegeben werden.



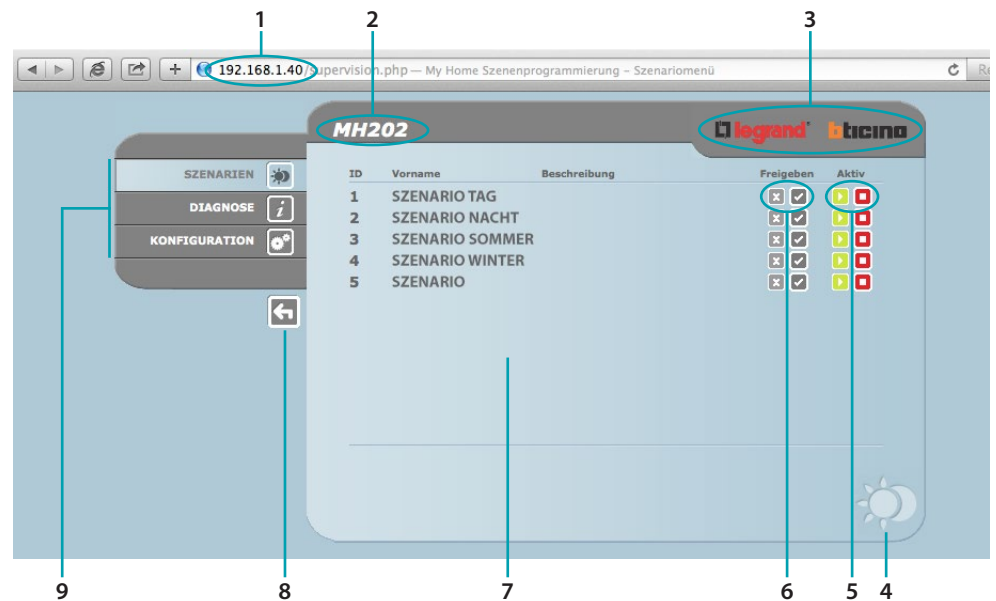
Zugriff auf die Webseiten haben zweierlei Benutzer:

- Administrator
- User

Der Administrator kann nicht nur auf den normalen Nutzerseiten surfen, sondern auch die Funktion KONFIGURATION nutzen und einige Parameter des MH202 definieren, wie beispielsweise Login und Passwort zum Aufrufen der Seiten als Nutzer, Datum und Uhrzeit, Sprache, usw.

Anmerkung: Das Login und das Passwort des Administrators werden über die Software definiert und können durch das Web geändert werden

Beispiel einer Webseite:



1. Adresse des MH202
2. Identifikationsname des MH202
3. Taste, um die Web-Hauptseite wieder abzurufen.
4. Symbol der gewählten Funktion
5. Aktivierungstasten
6. Einschalttasten
7. Informations- und Betriebsbereich
8. Taste für Beenden
9. Bereich zur Wahl der Funktionen

Grundlegende Funktionen

Szenarien

Die Funktion gestattet es, die im Szenarioprogrammierer konfigurierten Szenarien zu aktivieren/deaktivieren und freizugeben/sperren.



Bemerkung: Nach jedem gesendeten und angenommenen Befehl wird in der Seite eine Bestätigung angezeigt: Befehl abgesendet.

Diagnose

Klickt man auf „DIAGNOSTIK“ so werden die Seiten mit den Parametern der Vorrichtung und die Diagnostikmeldung angezeigt (z.B. Keine Störung ermittelt).



Dem „Administrator“ reservierte Funktionen

Werden die Webseiten vom Administrator abgerufen, wird in der Werkzeugeiste der Punkt KONFIGURATION angezeigt, der sich aus zwei Seiten zusammensetzt:

- GERÄT
- SPRACHE

Konfiguration - Gerät

Auf dieser Seite kann der Administrator Login und Passwort für den Nutzer definieren (Web-Zugang) sowie die Ethernet - Konfigurationsparameter für MH202.

MH202 **legrand bticino**

KONFIGURATION

GERÄTEKONFIGURATION

WEB-Zugang

Login: user1
Passwort: user1

ETHERNET-KONFIGURATION

IP: 192 168 1 40
Subnet Mask: 255 255 255 0
Gateway: 192 168 1 100
DNS 1: 151 1 210 30
DNS 2: 213 140 2 12

Bestätigen

KONFIGURATION **DATUM / UHRZEIT**

GERÄT **SPRACHE**

Um die eingefügten Daten zu bestätigen, die Taste **Bestätigen** drücken.

Klickt man auf „DATUM/STUNDE“ so wird das Fenster geöffnet um das Datum, die Stunde und die Zeitzone konfigurieren zu können.

MH202 **legrand bticino**

KONFIGURATION

UPDATE VON DATUM UND UHRZEIT

Datum: 20 - 11 - 2014
Stunde: 14 : 18
Zeitzone: GMT + 1.00 h
Sommerzeit: Nein

Bestätigen

KONFIGURATION **DATUM / UHRZEIT**

GERÄT **SPRACHE**

Um die eingefügten Daten zu bestätigen, die Taste **Bestätigen** drücken.

Konfiguration - Sprache

In dieser Seite kann der Administrator die Sprache in der die Webseiten des MH202 angezeigt werden sollen, konfigurieren.



Die Default-Sprache ist italienisch. Es stehen verschiedene andere Sprachen zur Verfügung. Nachdem die Sprache gewählt und bestätigt wurde, werden die Webseiten in der neuen Sprache angezeigt. Führt das System gerade andere Vorgänge durch, so erscheint die Nachricht „bitte warten“.

Störungen, Ursachen und Lösungen

Allgemeine Prüfungen beim Einschalten nach dem Anschluss

- Indem der BUS SCS angeschlossen wird, leuchtet die LED System kurz auf und erlischt wieder. Danach leuchtet sie wieder auf, was bedeutet, dass der Szenarioprogrammierer betriebsbereit ist.

Sollte dies nicht der Fall sein, rufen Sie bitte den technischen Kundendienst an.

MH202 beantwortet keine Anfragen über Ethernet (Browser, Ping, usw.)

- Kontrollieren Sie, ob die Anlage SCS richtig gespeist wird und funktionstüchtig ist.
- Kontrollieren ob die Videogegensprechanlage richtig gespeist wird und richtig funktioniert.
- Kontrollieren ob das Ethernet Kabel des PCs (das für die Kommunikation mit dem MH202 verwendet wird) und der MH202 richtig an die entsprechenden Verbinder RJ45 angeschlossen sind.
- Zudem sicherstellen dass die auf dem PC und dem MH202 eingerichteten IP Adressen nicht schon von anderen Objekten des LAN Netzes verwendet werden.

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