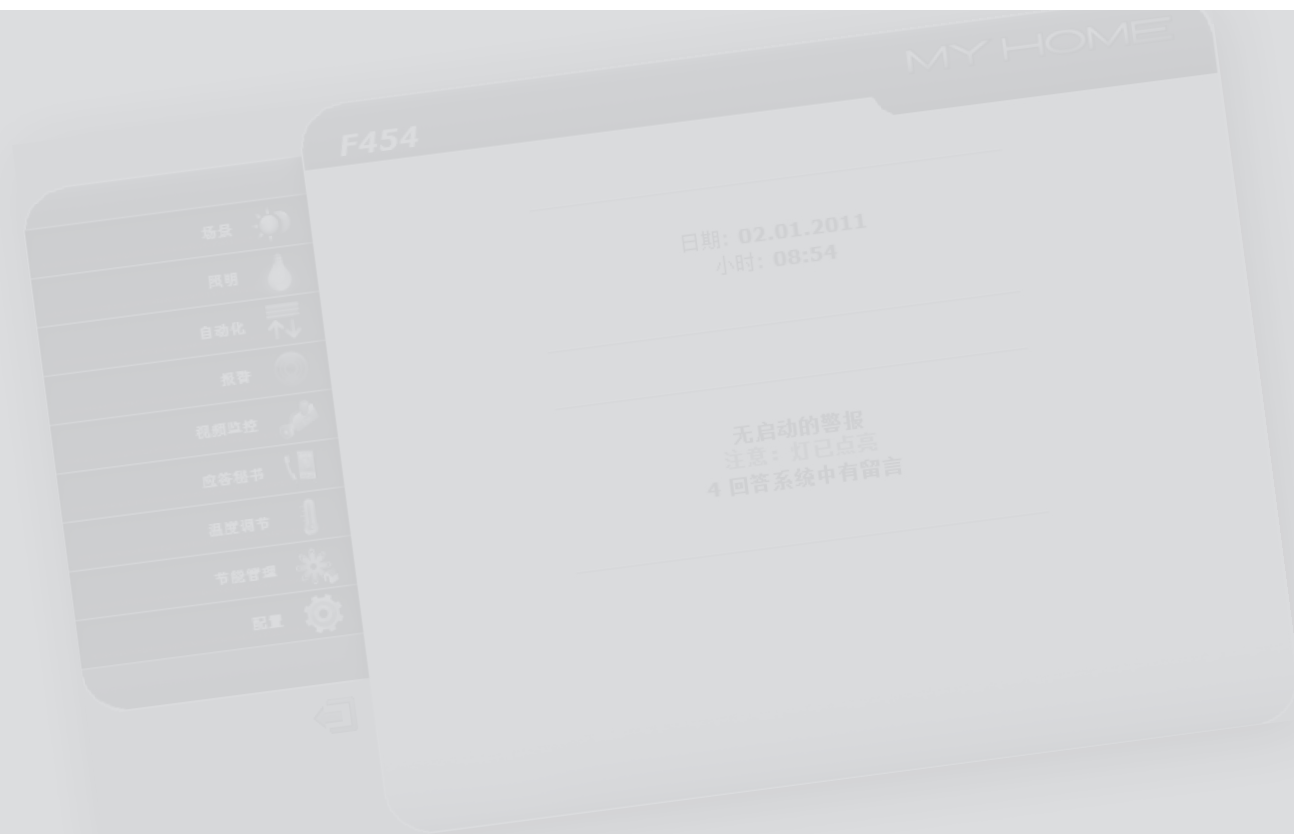




Web Server

使用手册

MyHOME

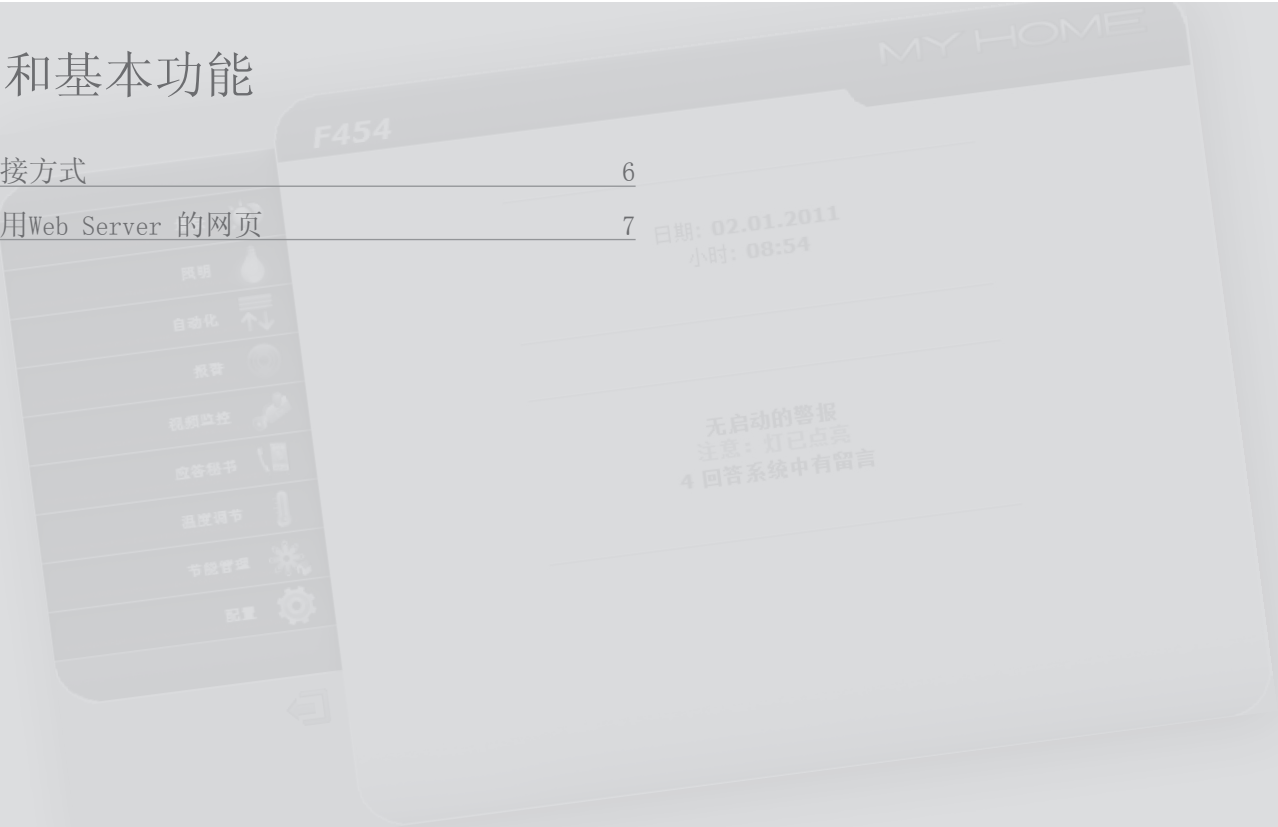


目录

1 说明和基本功能	5	3 管理员使用的功能	44
1.1 连接方式	6	3.1 配置 - 系统	44
1.1.1 连接数据网络	6	3.2 配置 - 语言	47
1.1.2 远程连接	6	3.3 配置 - 应答秘书	48
1.2 使用Web Server 的网页	7		
2 智能家居设备指令	11		
2.1 场景	12		
2.2 照明	13		
2.3 自动化	14		
2.4 报警	15		
2.5 视频监控	16		
2.6 应答秘书	17		
2.7 温度调节	19		
2.7.1 中控	20		
2.7.2 非控制区域	27		
2.7.3 外部探测器	28		
2.7.4 空调	29		
2.8 节能管理	32		
2.8.1 能耗数据	33		
2.8.2 负荷管理	36		
2.8.3 监测系统	38		
2.8.4 价格设置	41		

说明和基本功能

1.1	连接方式	6
1.2	使用Web Server 的网页	7



使用一台电脑和本地连接（数据网络）或远程接入（英特网），Web Server F454可以很容易地与您的智能家居设备连接。因此，借助由图标和完全个性化的页面（软件功能）组成的网络界面，您可以轻松地控制各种设备（照明灯、百叶窗、监控摄像头等）。



通过“场景”、“照明”和“自动化”应用，您可以控制居家或办公室的照明灯和百叶窗，在场景模块或场景中的执行存储的场景。

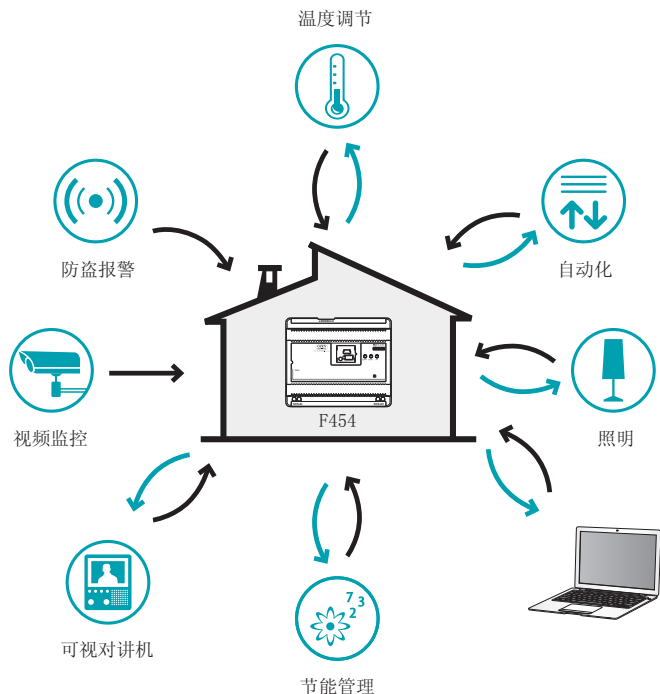


通过“报警”应用，您可以显示防盗设备记录的事项，结合“视频监控”应用，可连接监控摄像头和可视对讲系统上的大门对讲机，接收图像（调整画质、缩放和调整镜头）和音频。

通过“应答秘书”应用，您可以显示和/或通过电子邮件接收相关大门对讲机记录的信息（音频和视频）。



通过“温度调节”应用，您可以控制住宅的室温；通过“节能管理”应用，监控相关的负荷（洗衣机、烤箱等）并显示家居的能耗情况。



Web Server

使用手册

1 说明和基本功能

1.1 连接方式

1.1.1 连接数据网络

如果电脑已经连接到网络，只要在浏览器的地址栏中输入Web Server（网络服务器）的IP地址即可。

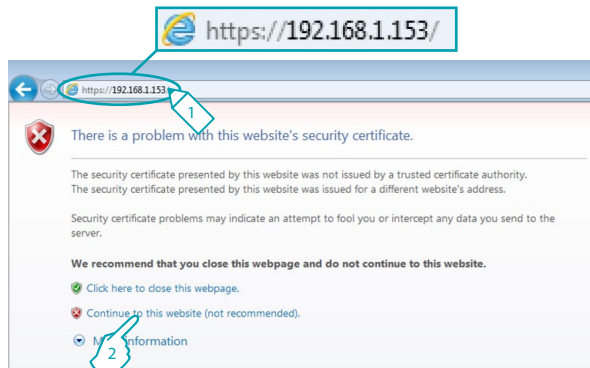
在用户识别的主页中输入登录名和密码，即可进入控制页面。

1.1.2 远程连接

电脑连接英特网后，在浏览器的地址栏中输入ADSL线路的IP地址进行连接（请确认路由器的配置正确）。

在用户识别的主页中输入登录名和密码，即可进入控制页面。

1.2 使用Web Server 的网页



浏览器正确显示网页的最低要求: Internet Explorer ver. 7, Firefox ver. 3, Chrome ver. 9, Safari ver. 4。但是, 如果使用能耗监控的功能, Internet Explorer 需要更高的版本: ver. 8 有 Google Frame 插件或更高的版本。

1 - 输入Web Server 的地址。

2 - 点击进入识别页面。



安全证书出现错误 (确认不同网站的证书) 是因为用户可以个性化定制不同的地址, 因此不能获得所有IP地址的有效认证。

浏览器加载识别页面。

3 - 输入“登录名”和“密码”。



注意: 进入网页有两种不同的模式: “用户”和“管理员”。管理员除可以浏览用户的页面外, 还可以进入“配置”功能, 规定Web Server 的某些参数, 如: 可视对讲系统应答秘书中存储的图像数量, 发送应答秘书中的报警通知和/或短信使用的电子邮件地址, 作为用户登录网页的登录名和密码等。如果没有提供登录密码, 请向安装人员索取。

Web Server

使用手册

1 说明和基本功能



4- 点击某一个应用进入相关的网页

5- 可使用的应用

6- 管理员使用的功能

7- 日期和时间

8- 设备状态的通知



注意：如果在程序设定阶段长时间没有进行任何操作，用户将返回 Web Server 的识别页面。

如果上一段的网页操作正在进行中，即使第二个用户输入自己正确的登录名和密码，也不可能进入网页。

网页举例



- 1 Web Server 地址
- 2 Web Server 识别名称
- 3 可使用的功能
- 4 退出图标
- 5 进入的页面

- 6 信息和操作区域
- 7 选定功能的图标
- 8 指令图标
- 9 设备状态图标

智能家居设备指令

2.1	场景	12
2.2	照明	13
2.3	自动化	14
2.4	报警	15
2.5	视频监控	16
2.6	应答秘书	17
2.7	温度调节	19
2.8	节能管理	32





场景：此应用可启用智能家居设备上的场景。



照明：此应用可打开、关闭和调节单个或一组照明灯，进行定时管理。



自动化：此应用可很方便地控制智能家居设备上的所有自动装置，如：电动百叶窗、门窗、窗帘等。



报警：此应用可检查和控制防盗报警设备的状态。



视频监控：此应用可控制与智能家居设备关联的监控摄像头。



应答秘书：此应用可听取您不在时大门对讲机记录的留言。



温度调节：此应用可以检查并调节取暖和空调设备，可根据您当时的要求，按区域进行调节。



节能管理：此应用可以检查负荷的状态，显示能耗和电能生产并且监控电气设备。



配置：此对话框中可以由管理员设置有关使用**Web Server** 的参数。

Web Server

使用手册

2 智能家居设备指令

2.1 场景



“场景”应用可启用设备上的场景。

1 - 点击“场景”应用。



浏览器加载“场景”页面。

2 - 点击启用需要的场景。

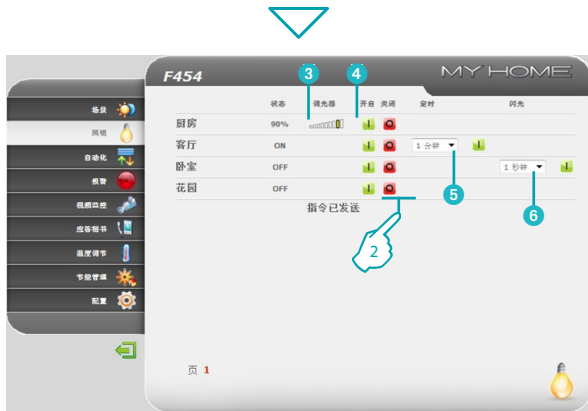
3 - 出现确认信息（指令已发送）。

2.2 照明



“照明”应用可打开、关闭和调节单个或一组照明灯，进行定时管理和控制灯光闪烁。

1 - 点击“照明”应用。



浏览器加载“照明”页面。

2 - 点击打开和关闭照明灯。

另外，根据安装在设备上的灯具情况，您可以：

3 - 显示调光器的状态。

4 - 选择调光器的水平。



5 - 选择打开照明灯的时间。

6 - 选择在闪烁模式下打开照明灯的闪烁频率。

2.3 自动化



“自动化”应用可很方便地控制智能家居设备上的所有自动装置，如：电动百叶窗、门窗、窗帘、电控插座和花园浇水设备等。

1 - 点击“自动化”应用。



浏览器加载“自动化”页面。

2 - 点击发送向上的指令（如：向上打开百叶窗）。

3 - 点击发送向下的指令（如：向下关闭百叶窗）。

4 - 点击停止动作。

2.4 报警



“报警”应用可检查和控制防盗报警设备的状态。在发生报警时，通知显示报警的类型（如：侵入警报、擅自改动警报、技术故障警报）和报警的场所（如：客厅）。

1 - 点击“报警”应用。



浏览器加载“报警”页面。

2 在这个区域中可显示的报警：

在没有报警事件时，显示文字为：“无启动的警报”；在发生侵入报警时，显示文字为：“侵入报警：<区域名称>”。

3 在这个区域中可显示设备是否在运行状态，区域是否启动，电池和网络的状态。

如有侵入报警或其它报警（如：漏气），Web Server 将通过电子邮件发送信息，通知报警，包括摄像头拍摄的图像（如有）。发送信息的电子邮件地址可由管理员在配置页面中设定。

Web Server

使用手册

2 智能家居设备指令

2.5 视频监控



“视频监控”应用可显示视频监控设备上由监控摄像头或大门对讲机拍摄的图像。

点击页面中的图标，用户可以选择摄像头，修改图像的参数，如：亮度、对比、质量、颜色和缩放。

如选择大门对讲机的摄像头，还可以启用门锁和照明。

1 - 点击“视频监控”应用。



浏览器加载“视频监控”页面。

2 - 点击选择需要启用的摄像头。

3 - 点击启用/禁用选择的摄像头。

另外，您可以：

④ 启用门锁和照明灯（大门对讲机）。

⑤ 横向和纵向移动摄像头，调整镜头对准放大的局部。

⑥ 调整亮度、对比、质量、颜色和缩放。



视频监控功能在可视对讲系统的应答秘书录制留言时不可用。

2.6 应答秘书



“应答秘书”应用可显示由Web Server 存储的，来自大门对讲机的图像和声音留言。

点击页面中的图标，用户可以听取/删除留言信息，还可以点击图像放大。

1 - 点击“应答秘书”应用。

浏览器加载“应答秘书”页面。



2 - 点击显示图像并听取存储的留言。



如果在配置阶段没有启用这个功能，您可以通过页面中“启用”图标启用它。



3 - 点击放大选择的图帧（声音留言重复播放）。



您可以在配置页面中设置图帧的数量和其它参数。



另外，您可以：

- 4 显示留言的日期和时间。
- 5 听取留言。
- 6 删除留言。
- 7 下载 wav 格式的音频文件到电脑上。
- 8 启用/禁用应答秘书。
- 9 显示应答秘书的状态和使用存储器的百分比。

2.7 温度调节



“温度调节”应用可检查并调节取暖和空调设备，可根据您当前的要求，按区域进行调节。

1 - 点击“温度调节”应用。

浏览器加载“温度调节”页面。



网页显示四个图标：

- 中控；
- 非控制区域；
- 外部探测器；
- 空调。

2.7.1 中控



在这个对话框中可以管理温度调节的中控和温控设备相关的区域。

1 - 点击“中控”。



浏览器加载“中控”页面。

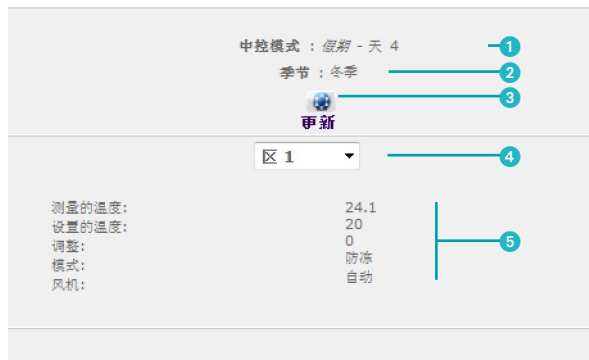
可使用的功能分为三页：

- 一般信息：查看设备状态
- 程序设定：设置设备参数
- 诊断：执行设备诊断

一般信息

“一般信息”网页分为两个区域：

上半区 (A) 可以显示中控运行的模式和设备的状态（夏季/冬季/防冻等）；下半区 (B) 可以显示区域的状态。



- ① 显示中控运行的模式。
- ② 显示中控设置的季节（夏季/冬季）。
- ③ 显示说明中控状态的图标。
- ④ 选择需要显示参数的区域。
- ⑤ 显示选择区域的参数。



程序设定

在这个页面中可以点击相应的文字 (A)，设置中控或区域的参数。

程序设定 - 中控

在这个页面中可以按预定的模式设置中控的参数：

- 启用周程序：在3个夏季或3个冬季的程序中选择其中一个（已在中控内预设），设备将按设定的程序的自动运行；
- 启用场景：在16个夏季或16个冬季场景中选择一个，设备将按设置的场景自动运行；
- 启用假日：可以为一段确定的时间选择某一个特殊的日程程序。执行的程序到设定的日期和时间结束，之后恢复为周程序；
- 启用休假：这个模式可按设定的日期和时间使设备保持防冻或热保护状态（如长期不在，例如外出休假），设备在程序结束后将设置为选定的周程序；
- 设置模式：
 - 手动：可设置温度，按半度增减；
 - 防冻/热保护：温度固定在 7 °C（防冻）和 35 °C（热保护）之间；
 - 关闭：关闭设备。



设置中控/区域的参数（如：设置“休假”程序）

- 1 - 从“休假”程序的下拉菜单中选择需要设置的程序。
- 2 - 设置结束“休假”的日期和时间。
- 3 - 点击图标确定选择。
- 4 - 出现确认信息（指令已发送）。

您可以通过远程检查指令是否已被中控接受，转入“一般信息”页面，可以检查中控和/或区域是否已经更改状态。



程序设定 - 区域

在这个页面中可以有关每个区域的参数：

- 设置模式：
 - 手动：可设置温度，按半度增减；
 - 防冻/热保护：温度固定在 7° C（防冻）和 35° C（热保护）之间；
 - 自动：在某个区域强制按其它方式运行时，使该区域返回中控设置的运行状态；
 - 关闭：关闭设备。



- 风机：如果探测器是属风机种类的，可设置风扇速度为：
 - 自动；
 - 最小；
 - 中速；
 - 最大。



- 解除探测器本地设置：在手动设置下，这个功能可以解除单个区域（探测器）的设置（关闭或防冻/热保护）。设备返回中控设置的运行状态。



您可以通过远程检查指令是否已被中控接受，转入“一般信息”页面，可以检查中控和/或区域是否已经更改状态。



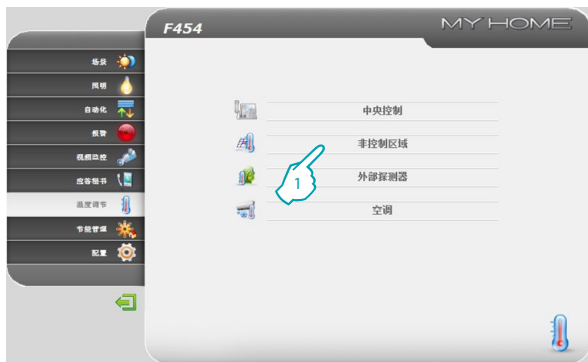
诊断

“诊断”页面可以对每个区域内的设备进行检查，在一个或多个设备运行出现问题时，将通知设备异常。

信息将显示为：

- “未发现异常” - 当设备运行正常时；
- “设备出现问题” - 当在一个或多个区域/探测器出现问题时，将显示发生故障的区域列表和相关的描述；
- “中控没有响应” - 当总线连接中断，设备断电或没有任何一个探测器/区域与Web Server 通信时。

2.7.2 非控制区域



在这个对话框中可以管理安装在智能家居设备上的非控制区域。

1 - 点击“非控制区域”。



浏览器加载“非控制区域”页面。

在这个页面中可以显示非控制区域测量的温度（仅为测温探测器）。

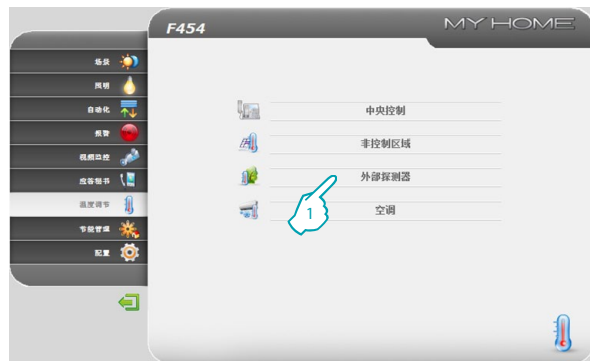
2 - 点击返回上一页。

Web Server

使用手册

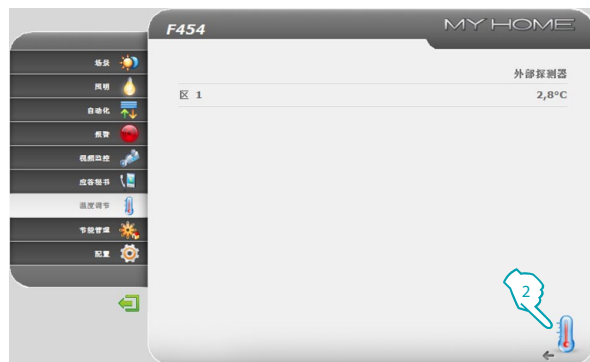
2 智能家居设备指令

2.7.3 外部探测器



在这个对话框中可以管理安装在智能家居设备上的外部探测器。

1 - 点击“外部探测器”。



浏览器加载“外部探测器”页面。

在这个页面中可以显示外部无线电探测器测量的温度（仅为测温探测器）。

2 - 点击返回上一页。

2.7.4 空调



在这个对话框中可以管理空调系统上的空调机（界面3456）。

1 - 点击“空调”。



浏览器加载“空调”页面。

管理可以分为基本模式和高级模式（取决于安装者的配置）。在基本模式中，界面3456内有20个存储的指令；在高级模式中，可像空调机遥控器一样直接进行控制。

空调机 - 基本模式

点击启用键可以发送程序指令或关闭空调机（“关闭”）。



1 - 从下拉菜单中选择某一个“空调”。

2 - 点击发送指令。

另外，您可以：

3 - 关闭空调机。

4 - 出现确认信息（指令已发送）。



选择“全部”并点击启用图标，页面中显示可以调用的“指令集”，启用这些指令集，将同时向多个空调机发送一个或多个指令。

1 - 从下拉菜单中选择“全部”。

2 - 点击发送指令集。



空调 机 - 高级模式

在这个模式中，点击启用键，除可以发送程序指令或关闭空调机（“关闭”）外，通过个性化定制的功能，还可以像使用空调遥控器一样，选择和直接发送一个或多个指令。

1 - 从下拉菜单中选择某一个“空调机”或“全部”指令。

2 - 点击发送个性化定制的指令。

另外，您可以：

- ③ 发送程序设定的指令。
- ④ 关闭空调机。
- ⑤ 出现确认信息（指令已发送）。

如同基本模式，选择“全部”可以发送指令集。

2.8 节能管理



“节能管理”应用可以检查能耗负荷的状态，显示能耗和电能生产并且监控电气设备，控制重新启动漏电保护开关的装置。

1 - 点击“节能管理”。

浏览器加载“节能管理”页面。



网页分为两个子页面：“功能”（A）和“价格设置”（B）。在“功能”页面中可以选择以下功能：

- 能耗数据；
- 负荷管理；
- 监测系统 监测系统。

2.8.1 能耗数据



这个功能能够监控能耗和电能生产量，包括电、水、燃气、家用热水、取暖/制冷。

1 - 点击“能耗数据”。



2 - 选择以下事项，点击显示标量：

电：显示消耗的电能或设备生产的电能。

水：计算用水量。

连接计数器到有脉冲输出的水表上

燃气：显示用气量。

连接界面到有脉冲输出的燃气表上。

家用热水：计算消耗的热水量。

连接到热水表上或公寓用户模块内相关中央供热计量的脉冲输出上（如有中央供暖）。

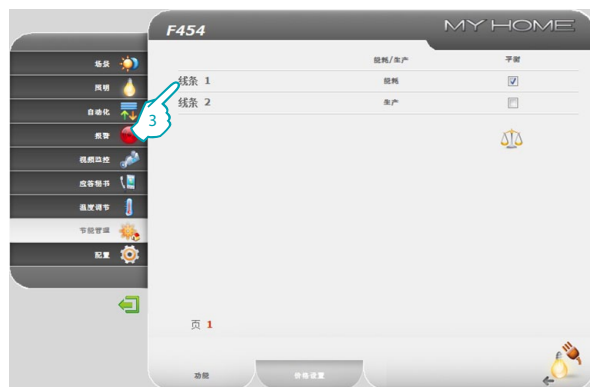
取暖/制冷：显示取暖/制冷设备的热量/制冷量。

连接到有脉冲输出的热量（KWh）计数器上。

Web Server

使用手册

2 智能家居设备指令



在本手册中，只介绍用电控制，因为所有能耗控制都是相似的。

3 - 电击需要显示能耗的计数器。



在这个页面中可以按图形或列表形式显示能耗和生产，可按日、月或年显示。

在这个页面中，您可以：

- 4 设置显示周期。
- 5 显示能耗图形。
- 6 显示能耗列表。
- 7 能耗显示在用量和价格之间相互转换。
- 8 导出CSV 格式的数据。
- 9 选择以日、月、年的形式显示。

10 - 点击返回“电”页面。



另外，在这个页面中，有两个计数器，能够显示能耗和设备生产电能之间的平衡。

- 11 - 选择需要显示的计数器。
- 12 - 点击图标检查平衡。



在这个页面中，能耗和生产以图形和列表的形式显示。

Web Server

使用手册

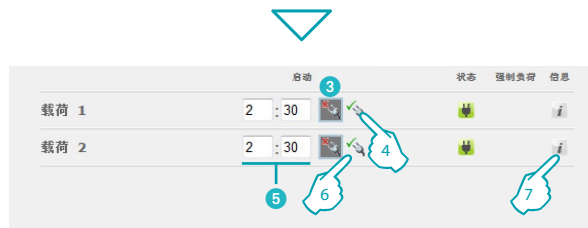
2 智能家居设备指令

2.8.2 负荷管理



这个功能在有负荷管理中控的情况下，可以控制使用功率，按照安装者预设的优先顺序断开负荷，避免计量表跳闸。如果安装有相应的驱动器，可检查负荷的能耗。

1 - 点击“负荷管理”。



有中控的负荷管理

如同上一页，它可以显示信息页面，检查负荷的功率。

如果中控发现设备过载，将断开优先级最低的负荷并显示图标 .

2 - 点击重新启动负荷。

您可以在一段时间内断开中控对某一个负荷的控制（默认为2小时30分钟），期间中控不能断开该负荷。

3 - 中控断开负荷。

4 - 点击重新启动由中控控制负荷。

5 - 设置断开由中控控制负荷的时间。

6 - 点击断开中控控制。

如果中控发现设备仍然过载，相关负荷仍将被禁用。

7 - 点击检查负荷的能耗。



- 8 选择负荷。
- 9 计数器归零。



无中控的负荷管理

1 - 点击检查负荷的能耗。

- 2 选择负荷。
- 3 计数器归零。



Web Server

使用手册

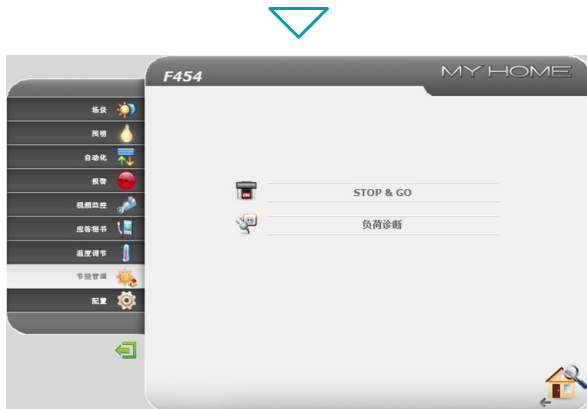
2 智能家居设备指令

2.8.3 监测系统



在这个页面中可以选择检查启停装置的子页面和检查设备上负荷是否正在工作的子页面。

1 - 点击“监测系统”。



浏览器加载“监测系统”页面。

网页显示两个图标：

- STOP & GO (启停装置)；
- 负荷诊断。



STOP & GO (启停装置)

根据设备上不同的复位类型，可以发送不同类型的指令。

2 - 点击“STOP & GO” (启停装置)。



浏览器加载“STOP & GO” (启停装置) 页面。

- “Stop & Go” (启停装置)
在这种模式下可以启用或禁用自动复位。
- ③ 启用/禁用自动复位。
- “Stop & Go plus” (启停装置高级)
在这种模式下，如果启停装置打开，可以强制复位。另外，还可以启用/禁用设备检查。
- ④ 启用/禁用设备检查。
- ⑤ 强制复位。
- “Stop & Go btest” (启停装置检测)
在这种模式下，可以启用或禁用自动检测的功能。另外，还可以设置自动检测的周期（每次检测之间的天数）。
- ⑥ 断路器自动检测。
- ⑦ 自动检测周期。

Web Server

使用手册

2 智能家居设备指令

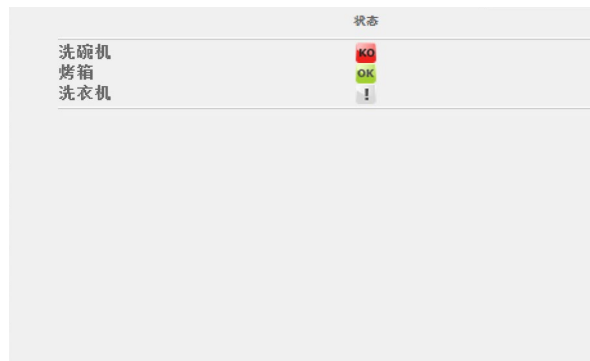


负荷诊断

在这个页面中可以通过测量负荷吸收的差动电流检查负荷是否正确工作。

1 - 点击“负荷诊断”。

浏览器加载“负荷诊断”页面。



负荷工作正常。



负荷工作正常，但是差动电流已接近标准的极限值。



差动电流超过标准的极限值并造成断路器打开。

2.8.4 价格设置



这个功能能够为控制能耗设置价格。

1 - 点击“价格设置”。



浏览器加载“价格设置”页面。

2 - 点击选择标量。

Web Server

使用手册

2 智能家居设备指令



3 - 设置价格。

4 - 点击保存输入的数据。

管理员使用的功能

3.1	配置 - 系统	44
3.2	配置 - 语言	47
3.3	配置 - 应答秘书	48



Web Server

使用手册

3 管理员使用的功能

3.1 配置 - 系统



在这个对话框（仅管理员进入）中有管理员用户才可以使用的配置。

1 - 点击“配置”应用。



浏览器加载“配置 - 系统”页面。

根据配置类型，这个页面分为三个子页面：

- A 系统；
- B 语言；
- C 应答秘书。

• 系统 - 配置

在这个页面中，管理员用户可以配置登录名和密码的相关数据（2）、电子邮件信息的收件人（3）、安全显示远程监控摄像头的启用密码（4）和接入Web Server 的以太网配置参数（5）。

6 - 点击确定输入的数据。

7 - 点击“日期/时间”进入相关子页面并配置日期、时间和时差。



• 系统-日期/时间

8 - 输入日期/时间和时差。

9 - 点击确认。

10 - 点击“诊断”显示设备参数页面和诊断信息（如：未发现异常）

• 系统-诊断

。

11 设备参数。

12 - 点击进行更新。

13 - 点击“IP范围”进入页面，显示设备不需要OPEN 密码即可接入

Web Server

使用手册

3 管理员使用的功能



• 系统 - IP范围

Web Server 的地址范围。

- 14 - 输入地址范围。
- 15 - 点击确定输入的数据。

3.2 配置 - 语言



1 - 点击“语言”。



浏览器加载“语言”页面。

在这个页面中，管理员用户可配置 Web Server 的网页所显示的语言。

2 - 选择需要的语言。

3 - 点击确认。

网页将显示新选择的语言。



如果系统正在执行其它程序，将显示请等待的信息。

Web Server

使用手册

3 管理员使用的功能

3.3 配置 - 应答秘书



1 - 点击“应答秘书”。



浏览器加载“应答秘书”页面。

在这个页面中，管理员用户可配置：大门对讲机每次呼叫存储的照片数量（1至16张）（2）；如有，可选择预先设置的介绍留言（3）；启用/禁用可视对讲系统应答秘书的服务（4）。



如果系统正在执行其它程序，将显示请等待的信息。

图标和功能说明



- 1 应答秘书服务的 Web Server 可存储的照片数量。
- 2 确认图标。
- 3 本地听取留言的图标。
- 4 输入介绍留言的名称栏。
- 5 进入本人电脑的文件夹查看介绍留言（wav 格式文件）。
- 6 发送留言到 Web Server 的图标。
- 7 已使用存储空间百分比的说明。
- 8 启用/禁用应答秘书的图标。



可视对讲系统应答秘书的留言可以通过网页查询，也可作为电子邮件的附件发送到某一个电子信箱。它的附件为一个 zip 格式的压缩文件，其中包含 jpg 格式的图像和 wav 格式的音频。

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