

# Gira X1

2096 00



操作说明书  
适用于 Gira X1 应用程序



# GIRA

# 目录

1	用户界面 .....	第 5 页
1.1	用户界面的结构 .....	第 5 页
1.2	状态栏 .....	第 6 页
1.3	导航栏 .....	第 6 页
1.4	操作区域 .....	第 6 页
1.4.1	瓷砖视图 .....	第 7 页
1.4.2	详细视图 .....	第 8 页
1.5	操作 Alarm Connect 安全系统 .....	第 17 页
1.5.1	警报特定按键和显示 .....	第 17 页
1.5.2	安全区域增强外部警报 .....	第 18 页
1.5.3	安全区域内部增强警报 .....	第 19 页
1.5.4	使安全区域不增强警报 .....	第 20 页
1.5.5	查看并应答警报和信息 .....	第 21 页
1.6	远程访问 .....	第 22 页
1.6.1	远程访问详细视图 .....	第 22 页
1.6.2	远程访问图块化视图 .....	第 23 页
<hr/>		
2	系统菜单中的设置 .....	第 24 页
2.1	系统 .....	第 25 页
2.1.1	与 Gira X1 连接 .....	第 26 页
2.1.2	启动演示模式 .....	第 26 页
2.1.3	配置远程访问 .....	第 27 页
2.1.4	通过 OpenVPN 与 Gira X1 连接 .....	第 28 页
2.1.5	修改密码 .....	第 29 页
2.2	PIN 保护 .....	第 30 页
2.3	视图配置 .....	第 31 页
2.3.1	选择首页 .....	第 32 页
2.3.2	偏好 .....	第 32 页
2.3.3	偏好在前 .....	第 35 页
2.3.4	显示车间 .....	第 35 页
2.3.5	温度显示 .....	第 36 页
2.4	在场模拟 .....	第 37 页
2.4.1	记录模拟 .....	第 37 页
2.4.2	播放模拟 .....	第 37 页
2.5	定时器 .....	第 38 页
2.6	NFC 标签 .....	第 39 页
2.7	管理房间 .....	第 39 页
2.8	管理功能 .....	第 40 页
2.8.1	创建新功能 .....	第 40 页
2.8.2	管理功能 .....	第 41 页
2.9	房间/功能排序 .....	第 42 页
2.10	管理车间 .....	第 42 页
2.11	管理用户 .....	第 43 页
2.11.1	为用户重命名 .....	第 43 页
2.11.2	更改访问数据 .....	第 44 页
2.11.3	选择功能 .....	第 45 页
2.11.4	接受功能 .....	第 46 页
2.12	设定地点 .....	第 47 页
2.13	场景 .....	第 48 页

---

2.14	Sonos-Audio 音频功能 .....	第 49 页
2.14.1	设置 Sonos-Audio .....	第 50 页
2.14.2	改变 Sonos 扬声器 .....	第 51 页
2.14.3	偏好配置 .....	第 52 页
2.14.4	使用存储功能后偏好的状态 .....	第 53 页
2.14.5	可能出现哪些错误? .....	第 53 页
2.15	Philips Hue 灯 .....	第 54 页
2.16	触发器IoT (IFTTT) .....	第 55 页

---

3	附录 .....	第 56 页
---	----------	--------

---

4	保修 .....	第 57 页
---	----------	--------

1

## 用户界面

1.1

### 用户界面的结构



提示  
各种视图中的差异

瓷砖视图和详细视图的所有图片可能会与您项目中的视图有差异，因为文本、功能和图标在配置时均可以自由设置。因此，本文件中只涉及基本功能。

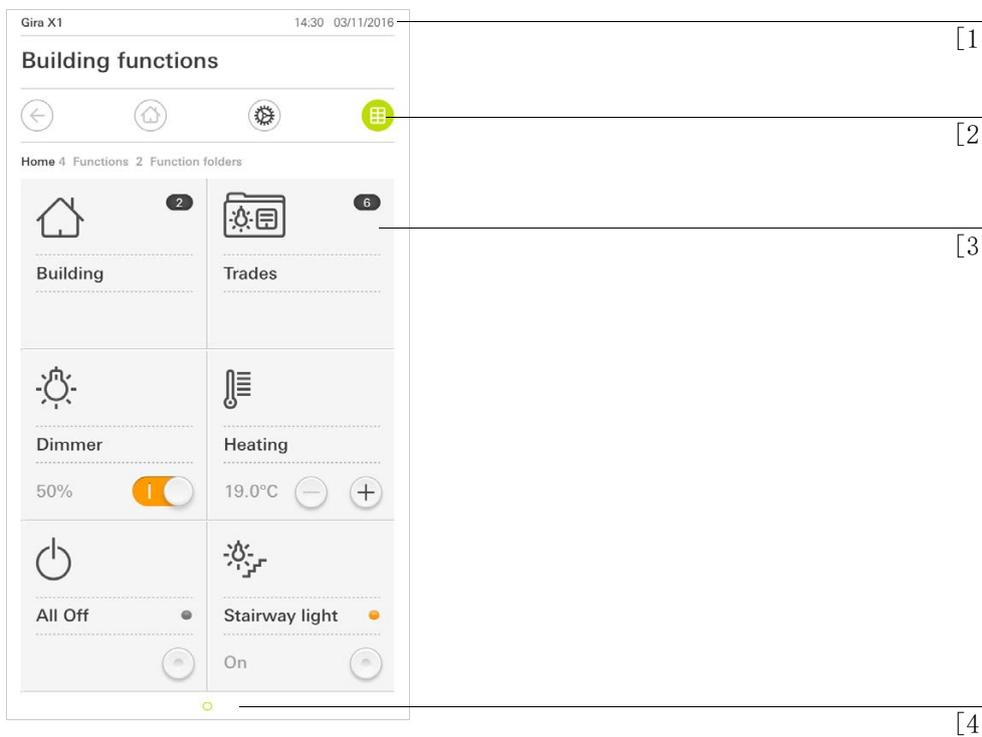


图 1  
用户界面

用户界面分为 4 个区域：

- [1] 状态栏 [ 请见 1.2 ]
- [2] 导航栏 [ 请见 1.3 ]
- [3] 操作区域 [ 请见 1.4 ]
- [4] 定位帮助

对于每一项可用的功能或页面，在屏幕下缘处均有一个圆形图标。标记的圆形图标标示出当前的位置。通过水平滑动便可切换功能或页面。标记的圆形图标也会随之推移。

## 1.2 状态栏



图 2  
状态栏

状态栏中的图标具有以下含义：

[1] 状态栏中的警告图标表示无法再联系到 Gira X1。

点击警告图标，则会显示相应的故障报警。

[2] 显示时间和日期（与 Gira X1 相关）。

## 1.3 导航栏



图 3  
导航栏

导航栏中的按键具有以下功能：

[1] [ 返回 ] 可打开上一个打开的页面。

[2] [ 首页 ] 可打开操作区域的起始页。

[3] [ 系统 ] 可打开 [ 设置 ] 视图。

[4] [ 更改视图 ] 可在瓷砖视图和详细视图之间切换。

## 1.4 操作区域

操作区域是中央工作区域，您可以借助其操作和设置 Gira X1。在此您可以操作所有应用程序、功能文件夹和 KNX 功能。

操作区域具有两种显示视图：

- 瓷砖视图
- 详细视图

操作区域的第一页是 [ 首页 ]。

## 1.4.1

## 瓷砖视图

瓷砖视图是除详细视图之外的两种操作区域视图之一。

始终显示 [ 楼宇 ] 和 [ 机构 ] 这两个功能文件夹。如果点击 [ 楼宇 ] 瓷砖视图，则可以通过楼宇结构导航至所需的功能。

如果点击 [ 机构 ] 瓷砖视图，则会根据不同的机构，例如 [ 照明 ]、[ 温度 ]、[ 遮荫 ] 等显示所有功能。

标记为偏好的功能会直接显示在瓷砖视图中。

在瓷砖视图中，每页最多显示六个小瓷砖图标。

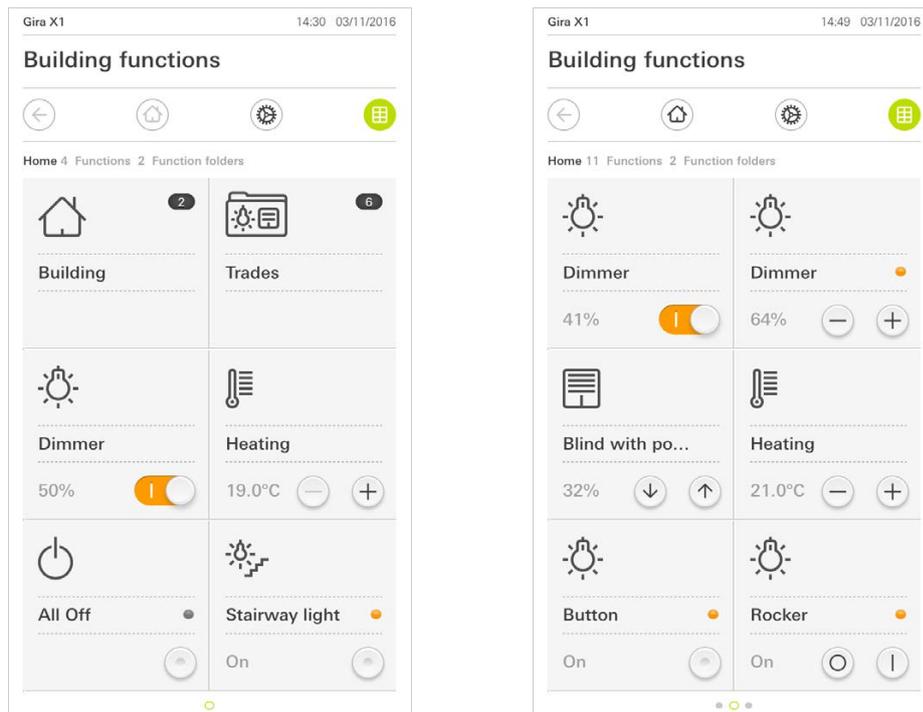


图 4  
瓷砖视图示例

例如接通和关闭、设置温度或按固定分级调光等中央功能均可在瓷砖视图内进行操作。为此请点击正向 / 负向按键或箭头按键，以便为照明调光、设置温度或移动百叶窗 / 卷帘。

在瓷砖视图中进行操作

点击一个瓷砖图标，便会打开功能的详细视图。在那里您可以进行其他功能操作（取决于配置）。

1.4.2  
详细视图

详细视图是除瓷砖视图之外的两种操作区域视图之一。在瓷砖视图中点击一个瓷砖图标便可打开其详细视图。在整个 Display 上便会显示各项功能的所有操作元件以供使用。大多数功能通过手指点击操作，但某些功能，例如进行百叶窗控制时，短按按键和长按按键会有不同的效果。后面会介绍操作中的一些特殊情况。通过手指的水平滑动动作，便可从一项功能切换到下一项功能。

水平滑动



图 5  
详细视图示例

在 [ 调光器 ] 和 [ 暖气 ] 功能中，可以使用可调刻度表。直接在刻度表中点击所需的数值，或者将可调刻度表的刻度拉到所需位置上，便可以设置亮度值或额定温度。

可调刻度表

您可以在详细视图中通过滑块控制百叶窗或卷帘。请将相应的调节器移到所需的位置上，以向上或向下移动百叶窗或卷帘或者调整叶片。

百叶窗 / 卷帘  
通过调节器操作

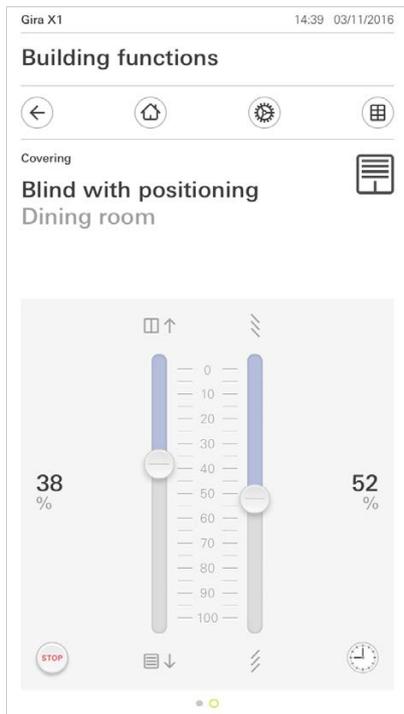


图 6  
详细视图  
通过调节器操作

点击 [ 停止 ] 按键，便可直接停止已激活的卷帘移动动作或叶片调整。受控的卷帘会立即停在当前位置上。

停止按键

### 1.4.2.1

#### 功能定时器

许多功能都可通过方便的定时器进行控制。这样便可以每天或仅在特定的日期、在规定的时间内自动触发特定功能。这样便可以例如自动在早晨升起百叶窗并在傍晚再次落下百叶窗，或者自动将暖气切换至夜间作业。

在系统菜单的“定时器”菜单项（只有管理员可以看到）中可以了解哪些功能可以创建定时器。

### 1.4.2.2

#### 创建开关时间

- 1 在相应功能的详细视图中点击 [ 定时器 ] 按键。  
✓ [ 定时器概览 ] 页面打开。

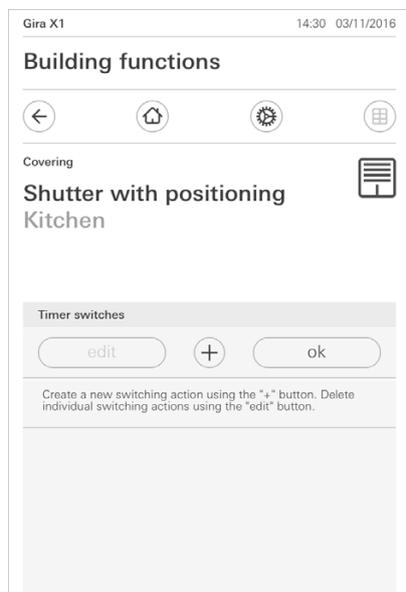


图 7  
定时器概览

- 2 点击 [+] 按键。  
✓ [ 定时器 ] 页面打开。
- 3 您可以用手指点击激活或禁用应执行打开时间的日期。将执行打开时间的日期被标记为绿色。
- 4 请选择应执行操作的三个可能的打开时间中的一个：

- 时间  
请选择应执行操作的时间。

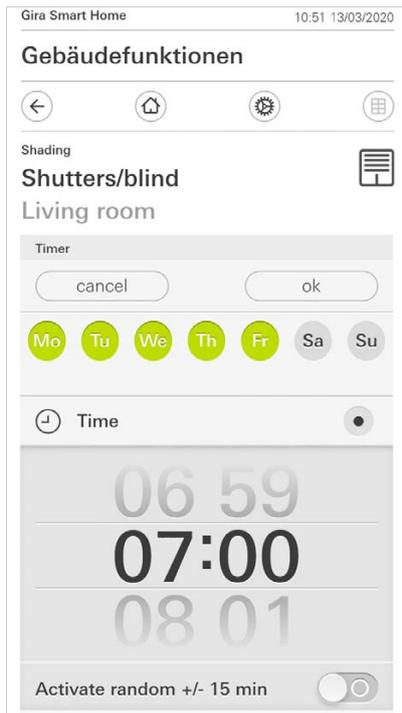


图 8  
设置时间

## - 日出

激活在计算的日出时间打开。

另外可以在“规定最早 / 最晚时间”中激活时间限制。

最早时间激活在日出时打开，但不早于输入的时间。

最晚时间激活在日出时打开，或者最晚在这里输入的时间打开。

按“移动日出时间”可以将打开时间移动到计算的日出时间前或后最多 120 分钟。

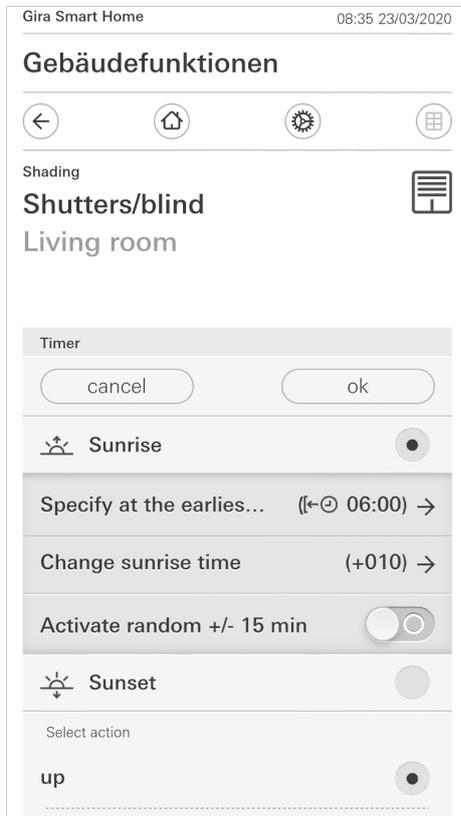


图 9  
激活日出

## - 日落

激活在计算的日落时间打开。

另外可以在“规定最早 / 最晚时间”中激活时间限制。

最早时间激活在日落时打开，但不早于输入的时间。

最晚时间激活在日落时打开，或者最晚在这里输入的时间打开。

按“移动日落时间”可以将打开时间移动到计算的日落时间前或后最多 120 分钟。

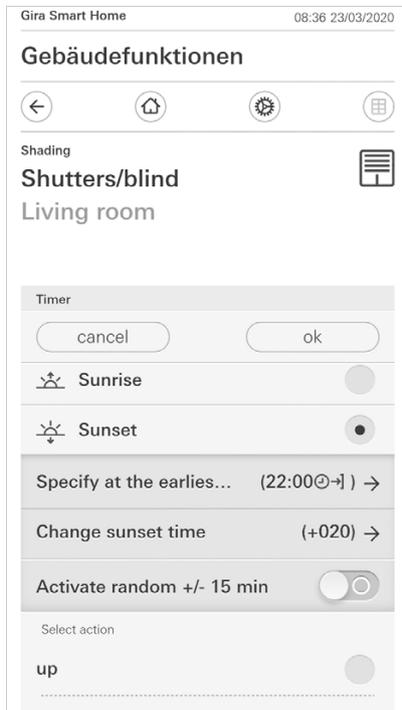


图 10  
激活日落

- 5 通过随机组件可将打开时间降低或增加最多 15 分钟。这时请将滑动开关 [ 激活随机 +/- 15 min] 向右移动。

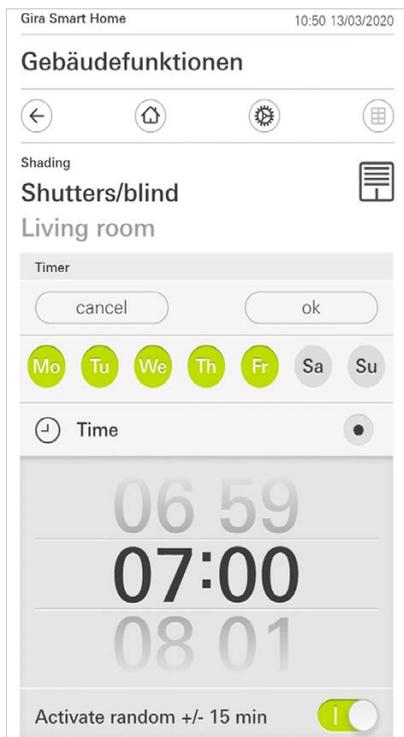


图 11  
激活随机功能

- 6 在“选择动作”下选择待执行的功能。此处可选择的值的类型取决于待设置的功能。
  - 7 点击 [ 确认 ] 键。
- ✓ 开关时间已设置完毕。

### 1.4.2.3

#### 删除开关时间

- 1 打开 [ 定时器概览 ] 页面。
  - 2 点击 [ 编辑 ] 按键。
  - 3 标记应删除的开关时间。  
您也可以在此同时标记和删除多个开关时间。
- ✓ 开关时间前会显示一个红色的勾形符号。将显示红色的 [ 删除 ] 按键。
- 4 点击 [ 删除 ] 按键。
- ✓ [ 定时器概览 ] 页面打开。标记的开关时间已被删除。

## 1.4.2.4

## 激活和关闭一项功能的所有开关时间

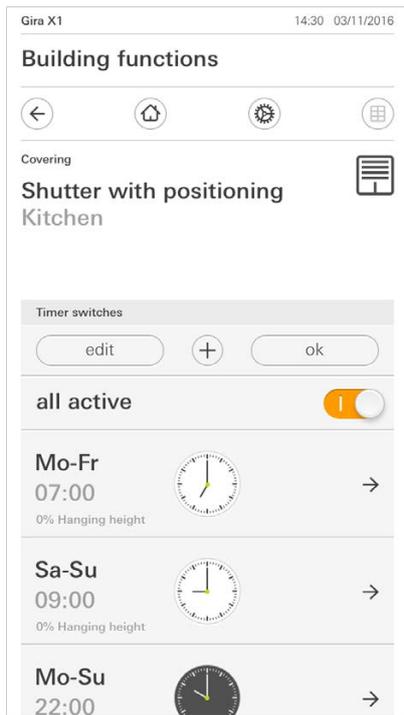


图 12  
激活 / 关闭所有开关  
时间

- 1 将 [ 激活全部 ] 开关置于 [ I ] 便可以激活，置于 [ 0 ] 便可以关闭。
  - 2 点击 [ 确认 ] 键。
- ✓ 将打开可从其中切换至 [ 定时器概览 ] 页面的那项功能。该功能的所有开关时间均被激活或关闭。

 提示  
暂时关闭开关时间

如果您要暂时关闭某项功能的单个开关时间，您只需要关闭所有日期（置灰）。

## 1.4.2.5

## 暖气模式

在 [ 暖气 ] 功能的详细视图中，您可以通过 [ 模式 ] 按键，在不同的运行模式（“舒适”、“夜间”等）之间切换，在调节器中为这些模式规定了不同的额定温度。

- 1 点击 [ 模式 ] 以切换运行模式。
- ✓ 运行模式页面打开。

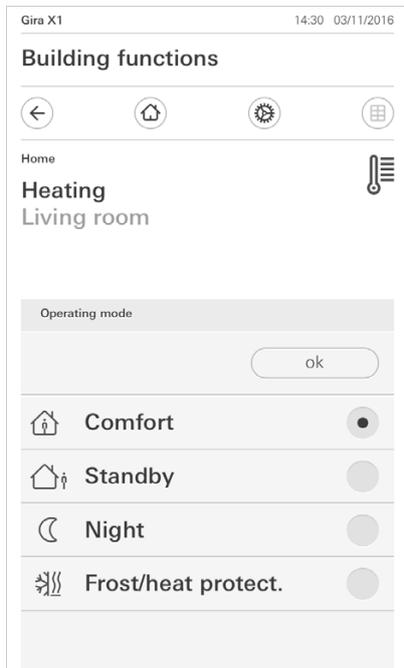


图 13  
切换运行模式

- 2 选择所需模式并通过 [ 确认 ] 键确认。

不同的模式具有以下含义：

- **Komfort**  
当人员在房间内并需要将室温调节至舒适的值时，便会启动舒适运行。
- **待机**  
在日间不使用房间时，请启动待机。这样便可以将室温调节为待机值，并由此节省制热或制冷能量。
- **夜间**  
在夜间或在长时间离开时启动夜间模式。由此便可在制热设备上将室温调节为较低的温度（例如在卧室内）。在此情况下，若不需要温度调节，则可将制冷设备设置为较高的温度值（例如在办公室内）。
- **防冻 / 防热**  
例如在打开窗户的情况下，如果室温不得低于临界值，则需要启动防冻保护。如果温度受到外界影响过大，则需要防热保护。在这些情况下，可根据设置的“制热”或“制冷”运行模式启动防冻 / 防热，并通过规定额定温度值防止房间过冷或过热。

1.5

操作 Alarm Connect 安全系统

1.5.1

警报特定按键和显示



图 14  
警报特定按键

- [1][ 信息 ] 打开包括存在的信息的列表。
- [2][ 注意 ] 显示存在信息。
- [3][ 状态 ] 显示安全区域未准备好增强警报。

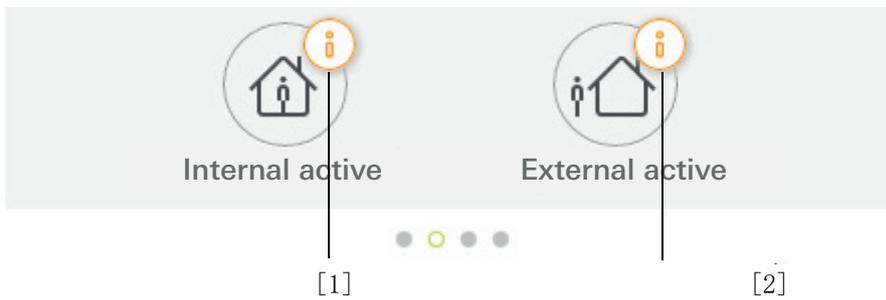


图 15  
警报特定显示

- [1]无法在内部增强警报
- [2]无法在外部增强警报

## 1.5.2

## 安全区域增强外部警报

为使某个安全区域在外部增强警报，请按以下方式操作：

- 1 请点击您希望在外部增强警报的安全区域的操作单元平铺显示。  
✓ 安全区域的视图自动打开，显示警报增强状态。
- 2 请点击 [ 外部警报增强 ] 按键。
- 3 在自动打开的窗口中输入您的用户 PIN 码。  
✓ 延迟出现时间启动并在 App 中显示。  
同时无线操作单元发出当前延迟出现时间的信号。
- 4 现在请离开安全区域，必要时锁门。  
✓ 在延迟出现时间结束之后，如果在此期间未出现阻碍警报增强的事件，安全区域将在外部警报增强。

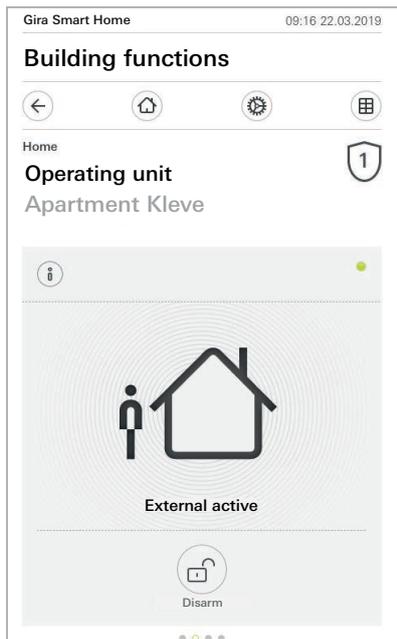


图 16  
外部增强状态

## 1.5.3

## 安全区域内部增强警报

为使某个安全区域在内部增强警报，请按以下方式操作：

- 1 请点击您希望在内部增强警报的安全区域的操作单元平铺显示。
- ✓ 安全区域的视图自动打开，显示警报增强状态。
- 2 请点击 [ 内部警报增强 ] 按键。
- 3 在自动打开的窗口中输入您的用户 PIN 码。
- ✓ 在内部将安全区域增强警报。

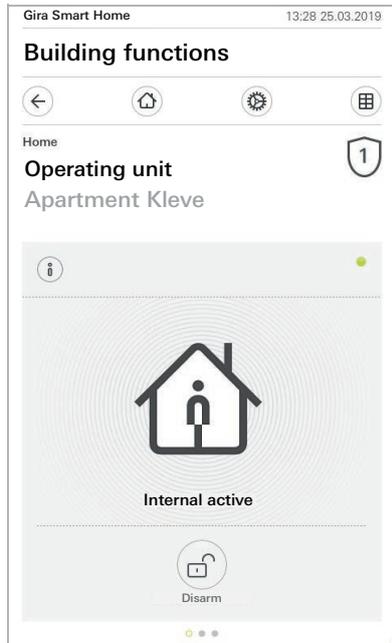


图 17  
内部增强状态

## 1.5.4

## 使安全区域不增强警报

为使某个安全区域不增强警报，请按以下方式操作：

- 1 请在安全区域视图中点击 [ 不增强警报 ] 按键。
  - 2 在自动打开的窗口中输入您的用户 PIN 码。
- ✓ 安全区域将不增强警报。

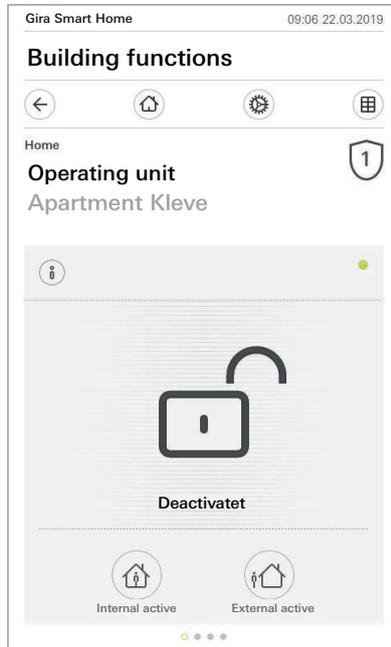


图 18  
不增强状态

## 1.5.5

## 查看并应答警报和信息

为了应答安全区域存在的警报和信息，请按以下方式操作：

- 1 请在安全区域视图中点击 [ 信息 ] 按钮。
- ✓ 打开一个包括存在的警报和信息的列表。
- 2 请点击 [ 确认 ] 按钮。
- 3 在自动打开的窗口中输入您的用户 PIN 码。
- ✓ 输入正确的 PIN 码将信息从列表中移除。

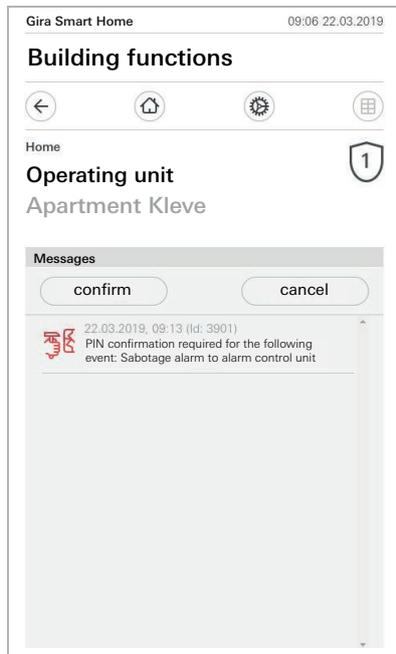


图 19  
警报和  
信息

I

## 1.6 远程访问

如果您想在远程访问中通过 Gira S1 访问 Gira X1，您首先需要进行远程访问设置 [请见 2.1.3]。

您可以通过远程访问的可视化管理来控制远程访问并查看其状态：

- 远程访问详细视图 [请见 1.6.1]。
- 远程访问图块化视图 [请见 1.6.2]。

前提：

- 已在楼宇结构的 Gira 项目助手中安装 Gira S1。
- 已在 Gira 项目助手下的“可视化管理”中设置“远程访问”功能。

### 1.6.1 远程访问详细视图

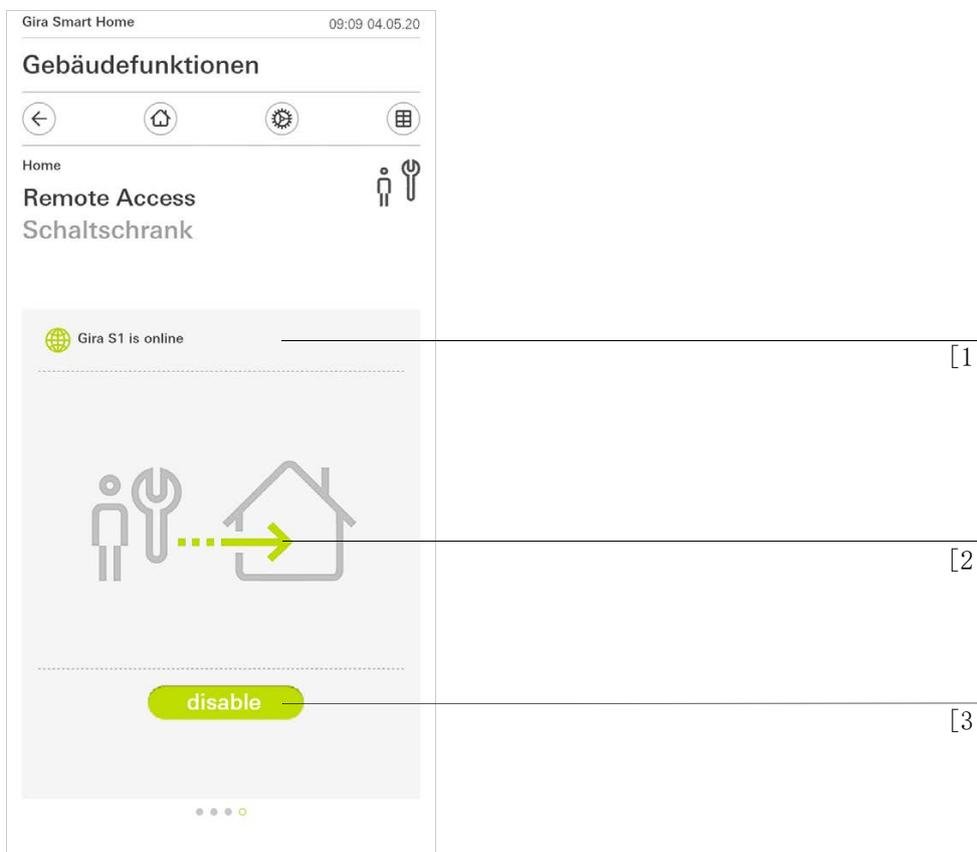


图 20  
远程访问——详细  
视图

- [1]显示 Gira S1 是否具有门户访问权限。
- [2]显示当前是否在进行远程访问。
- [3]用于启动或禁用远程访问的按钮。

1.6.2

远程访问图块化视图

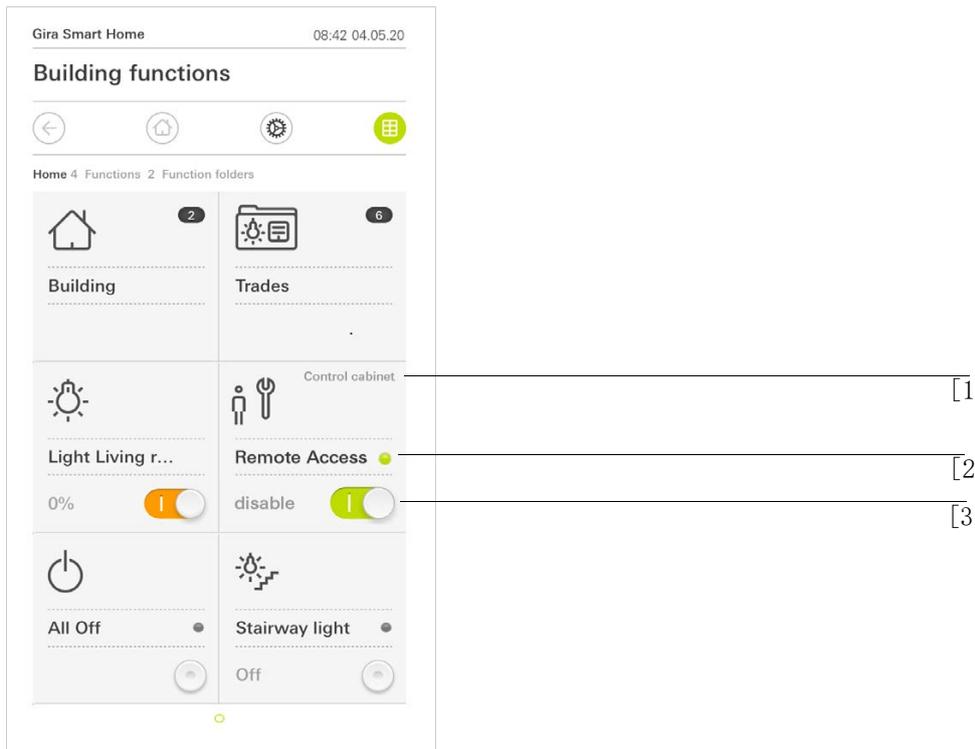


图 21  
远程访问——图块  
化视图

- [1] 显示楼宇的哪个部分已设置“远程访问”功能。
- [2] 显示当前是否在进行远程访问。
- [3] 用于启动或禁用远程访问的滑动开关。

## 2

## 系统菜单中的设置

可以在系统菜单中进行基本设置。

- 1 在导航栏中点击齿轮标志，打开系统菜单。
- ✓ 在系统菜单中为您提供以下功能：
    - 系统 [ 请见 2.1]
    - PIN 码保护 [ 请见 2.2]
    - 视图配置 [ 请见 2.3]
    - 在场模拟 [ 请见 2.4]
    - 定时器 [ 请见 2.5]
    - NFC 标签 [ 请见 2.6]

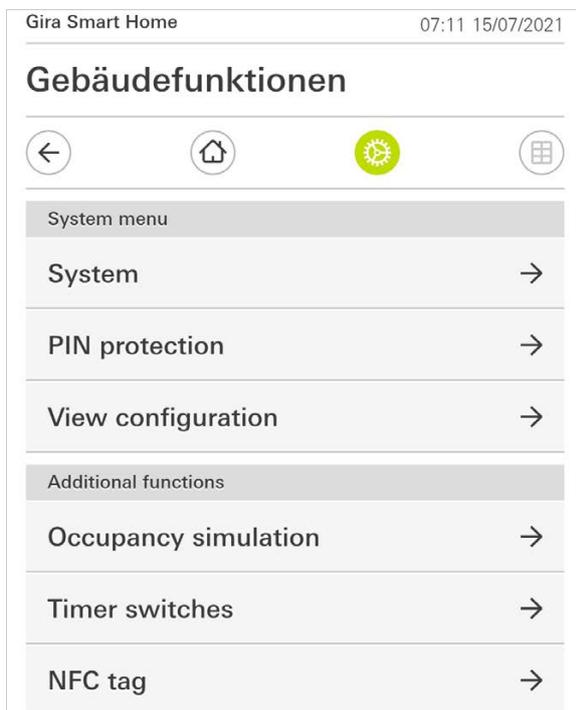


图 22  
视图  
[ 设置 ]

如果用户具有 Gira Smart Home App 的管理员权限，系统菜单就会被扩展。

以下管理员功能可供使用：

- 管理房间 [ 请见 2.7 ]
- 管理功能 [ 请见 2.8 ]
- 房间 / 功能排序 [ 请见 2.9 ]
- 管理车间 [ 请见 2.10 ]
- 管理用户 [ 请见 2.11 ]
- 设定地点 [ 请见 2.12 ]

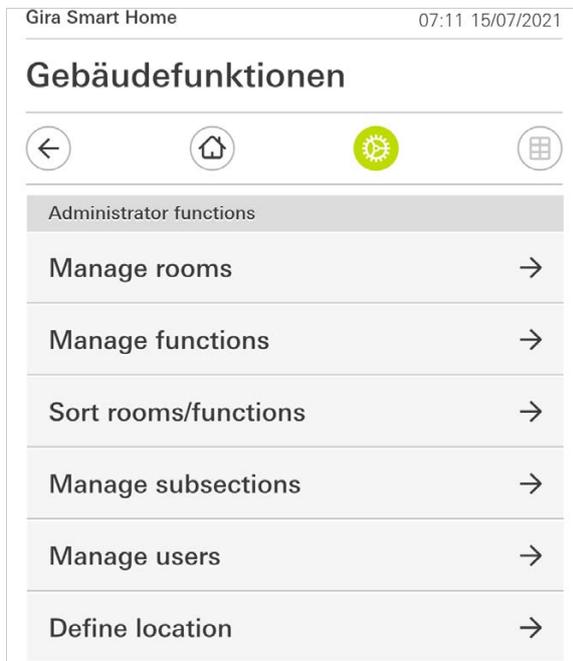


图 23  
管理员功能

## 2.1 系统

1 请在系统菜单中点击 [ 系统 ] 按键。

✓ [ 系统 ] 页面打开。

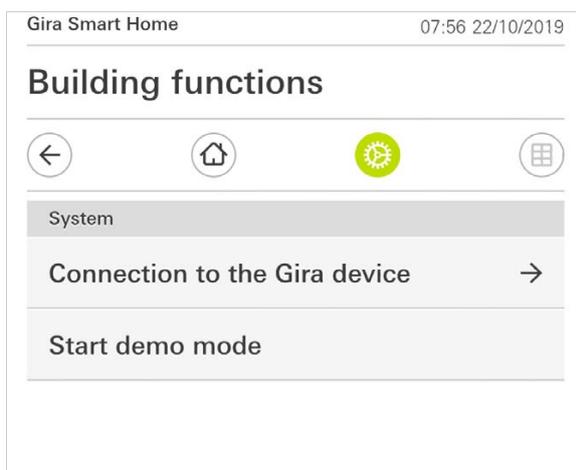


图 24  
系统设置

提供以下菜单项：

- 连接 Gira 设备 [ 请见 2.1.1 ]，
- 启动演示模式 [ 请见 2.1.2 ]。

## 2.1.1

### 与 Gira X1 连接



图 25  
与 Gira X1 连接

请按以下步骤，将应用程序与 Gira X1 连接：

- 1 点击 [ 查找 Gira X1 ]。
- ✓ 应用程序便会查找 Gira X1 并自动输入 IP 地址。
- 2 输入用户名和密码数据。
- 3 通过 [ 确认 ] 键确认输入。
- ✓ 将保存数据。已建立与 Gira X1 的连接。

 提示  
通过 VPN 连接

如果您想通过 VPN 连接与 Gira X1 相连，那么便无法使用通过按键 [ 查找 Gira X1 ] 自动输入 IP 地址的功能。在此情况下，请手动输入 Gira X1 的 IP 地址。

## 2.1.2

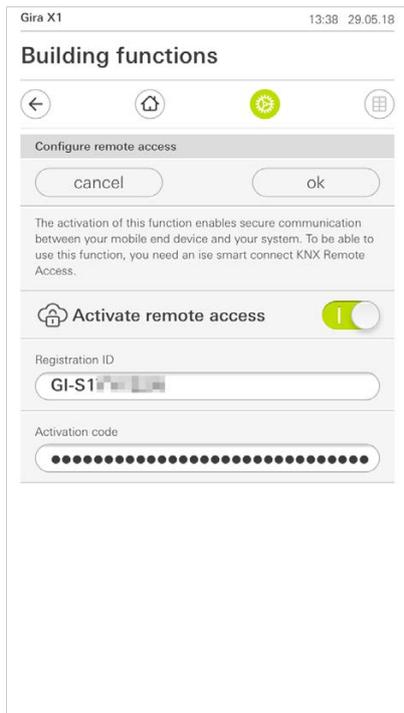
### 启动演示模式

点击 [ 启动演示模式 ]，Gira X1 应用程序中便会显示演示模式。

关闭并再次打开应用程序，便可以退出演示模式。

## 2.1.3

## 配置远程访问

图 26  
配置远程访问

如果您想在远程访问中通过 Gira S1 访问 Gira X1，您可在此视图中进行远程访问设置。

## 前提：

- 已对 Gira S1 进行设置并连接至 Gira 设备门户。
- 已在 Gira 设备门户中创建了 Gira Smart Home App 的激活码。

- 1 点击 [配置远程访问]。
- 2 将滑动开关移向右方，以启动远程访问。
- 3 输入 Gira S1 的远程访问 ID 和在设备门户中创建的激活码。
- 4 点击 [确认]。
- 5 您可以将远程访问集成到可视化管理中 [请见 1.6]。

## 2.1.4

## 通过 OpenVPN 与 Gira X1 连接

前提条件：您需要一台联入 Gira X1 同一网络的计算机。

- 1 在计算机上打开互联网浏览器（例如 Google Chrome 或 Mozilla Firefox），并在地址栏中输入 Gira X1 的 IP 地址。
- ✓ Gira X1 的诊断页面随即打开。
- 2 请滚动至诊断页面的底部：点击按钮 [Download user client config]。在此下载的文件（user.ovpn）中包含 VPN 运行所需的所有必要信息。
- 3 请通过电子邮件将下载的文件（user.ovpn）发送到用户的移动电话上。

在用户的移动电话上

前提条件：在移动电话上必须已安装了 OpenVPN Technologies 公司的“OpenVPN Connect”应用程序以及 Gira X1 应用程序。

- 1 打开刚才发送的电子邮件并点击附件中的文件。
- 2 在打开的文件中选择选项 [复制到 OpenVPN]。
- ✓ “OpenVPN Connect”应用程序打开。
- 3 在应用程序中点击加号。

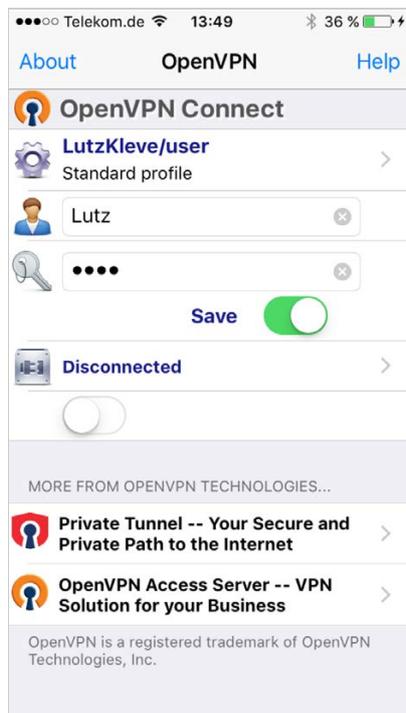


图 27  
OpenVPNConnect

- 4 输入用户名和密码。在此请输入在 GPA 中创建的用户访问数据。
- 5 将开关推到 [保存] 上，以保存设置。
- 6 打开 Gira X1 应用程序，并切换至系统菜单 [系统] - [连接 Gira X1]。
- 7 输入 Gira X1 的本地 IP 地址。
- 8 如果已建立与 Gira X1 的连接，则在相应栏位中输入在 GPA 用户管理中创建的用户名称和密码。
- 9 点击 [确认] 键。

## 2.1.5 修改密码

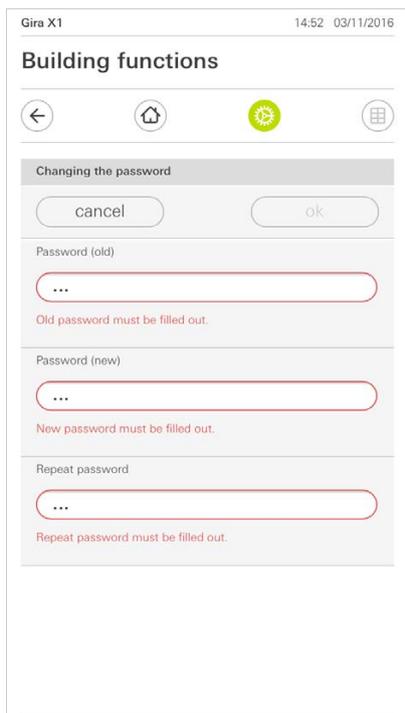


图 28  
修改密码

您可以修改在配置时分配的用户密码。请按以下步骤进行操作：

- 1 输入旧密码。
  - 2 输入一个新密码。
  - 3 再次输入新密码。
  - 4 通过 [ 确认 ] 键确认输入。
- ✓ 现在便已保存了新密码。

## 2.2

## PIN 保护

您可以为系统菜单中的设置添加 PIN 保护。这样便可以保护 Gira X1，以防意外更改。

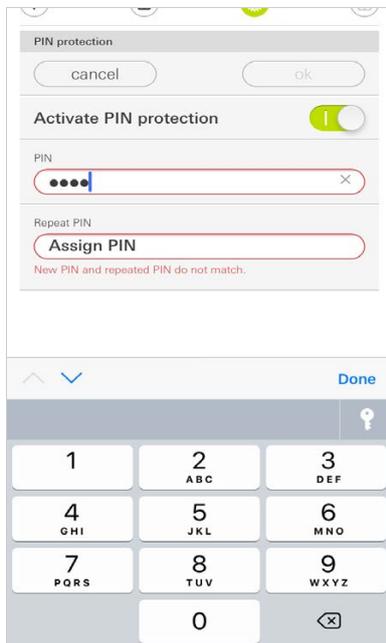


图 29  
PIN 保护

请按以下方式激活 PIN 保护：

- 1 点击 [PIN 保护] 按键。
- ✓ [PIN 保护] 页面打开。
- 2 将“激活 PIN 保护”开关向右推。
- 3 请在上方的栏位中输入一个 PIN，并在第二个栏位中重复输入。
- 4 通过 [确认] 键确认输入。
- ✓ 现在，只有在输入 PIN 之后，才能打开 Gira X1 的系统菜单。

## 2.3

### 视图配置

在视图配置中，请确定操作区域中所显示的功能和功能顺序。

1 点击 [ 视图配置 ] 按钮。

✓ [ 视图配置 ] 页面打开。

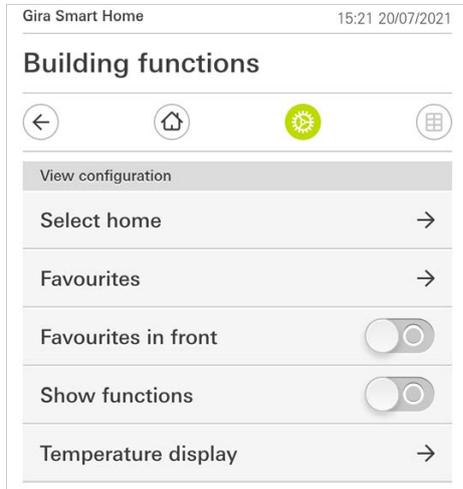


图 30  
视图配置

有以下菜单项可供选择：

- 选择首页 [ 请见 2.3.1]
- 偏好 [ 请见 2.3.2]
- 偏好在先 [ 请见 2.3.3]
- 显示车间 [ 请见 2.3.4]
- 温度显示 [ 请见 2.3.5]

### 2.3.1

#### 选择首页

您可在本规定中，点击首页按钮后，首页视图中是显示瓷砖视图还是详细视图。

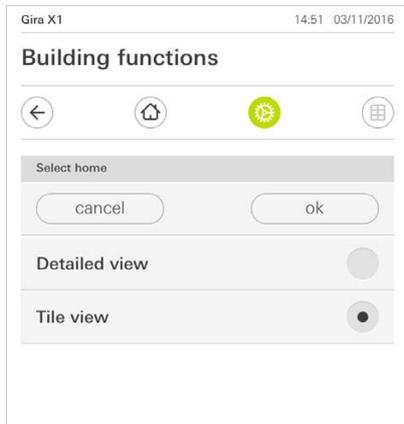


图 31  
选择首页

- 1 请选择所需的首页视图。
- 2 点击 [ 确认 ] 键。

### 2.3.2

#### 偏好

在此您可以设定偏好并排序。

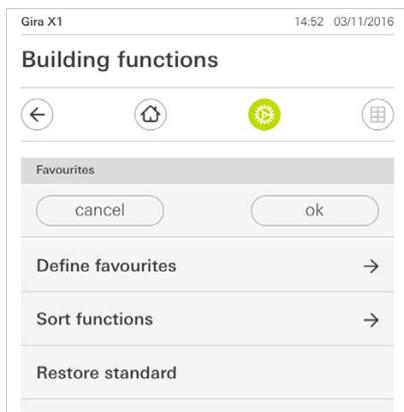


图 32  
偏好

- 有以下菜单项可供选择：
- 设置偏好 [ 请见 2.3.2.1 ]
  - 功能排序 [ 请见 2.3.2.2 ]
  - 还原默认值 [ 请见 2.3.2.3 ]

## 2.3.2.1

## 设置偏好

您可在在此选择直接显示在操作区域中的各项功能。

- 1 点击 [ 设置偏好 ] 按钮。
- ✓ [ 设置偏好 ] 页面打开，并显示所有可用的功能文件夹。

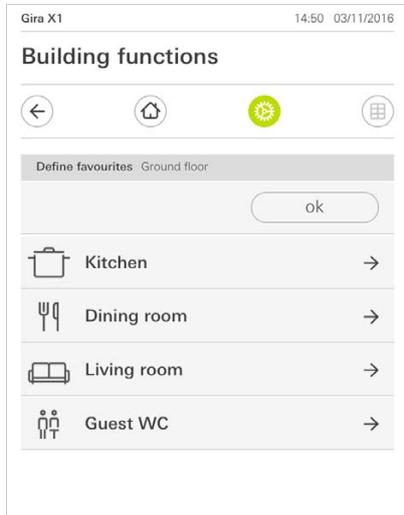


图 33  
设置偏好

- 2 请切换到您要其中保存偏好功能的功能文件夹中。
- ✓ [ 设置偏好，功能文件夹 ] 页面打开。

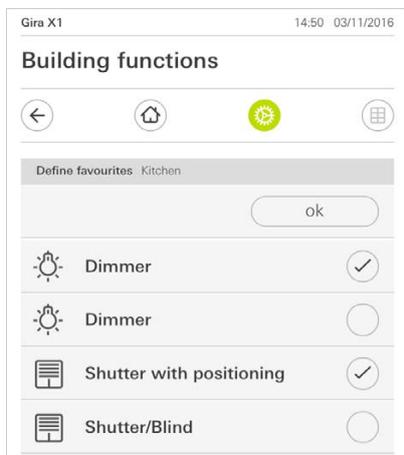


图 34  
选择功能

- 3 激活要应用为偏好的各项功能。
- 4 点击 [ 确认 ] 键。
- ✓ [ 设置偏好 ] 页面打开。
- 5 请按相同方式设置其它各项偏好。
- 6 完成后请多次点击 [ 确认 ] 键。
- ✓ [ 视图配置 ] 页面打开。
- 7 结束并保存设置：  
为此请点击 [ 确认 ] 键。
- ✓ 将显示一条信息，提示您已经应用更改。
- 8 请通过 [ 确认 ] 键确认信息。
- ✓ 之后，操作区域内便会显示设置的偏好。

## 2.3.2.2

## 功能排序

在此您可以规定偏好功能的顺序。

- 1 打开 [ 视图配置 ] 页面。
- 2 点击 [ 功能排序 ] 按键。
- ✓ [ 功能排序 ] 页面打开，并显示选定为偏好的所有功能。

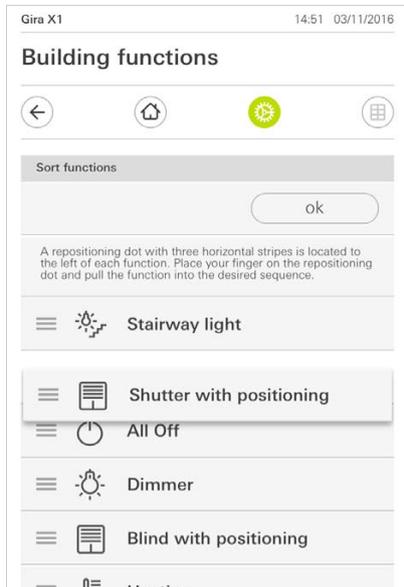


图 35  
功能排序

- 3 请将手指放在所需条目的移动点上，并按照您期望的顺序移动各项功能。
- 4 请按相同的方式移动其他条目。
- 5 完成设置后点击 [ 确认 ] 键。
- ✓ [ 视图配置 ] 页面打开。
- 6 结束并保存设置：为此请点击 [ 确认 ] 键。
- ✓ 将显示一条信息，提示您已经应用更改。
- 7 请通过 [ 确认 ] 键确认信息。
- ✓ 之后，操作区域内便会按照您规定的顺序来显示偏好。

## 2.3.2.3

## 还原默认值

在此，您可将操作区域的视图还原为配置时的原始状态。

- 1 打开 [ 视图配置 ] 页面。
- 2 点击 [ 还原默认值 ] 按键。
- ✓ 将显示一条提示信息，询问您是否要将所有设置都还原为基本配置的原始状态。  
请通过 [ 确认 ] 键确认信息。
- ✓ 操作区域中便会显示基本配置原始状态中的各项偏好。

### 2.3.3

#### 偏好在前

在这里可以规定是否应首先在首页视图中显示您的偏好。



图 36  
偏好在前

- 1 请将滑动开关向右推。
- ✓ 在首页视图中在计划的功能前面显示偏好。

### 2.3.4

#### 显示车间

在这里可以规定是否应在首页视图中隐藏“车间”平铺。



图 37  
显示车间

- 1 请将滑动开关向左推。
- ✓ 在首页视图中隐藏“车间”平铺。

### 2.3.5

#### 温度显示

您可在此处指定是否应在状态栏中显示温度。共有两类可用：

- 内部温度  
用户可通过实际温度输出和“十进制状态”类型选择已发布的功能。
- 室外温度  
可选择供用户使用的“十进制状态显示”类型的功能。



提示  
选择正确的数据类型

请注意，关于用于温度显示器的功能，使用了数据类型（KNX）“9.001 温度（°C）”。

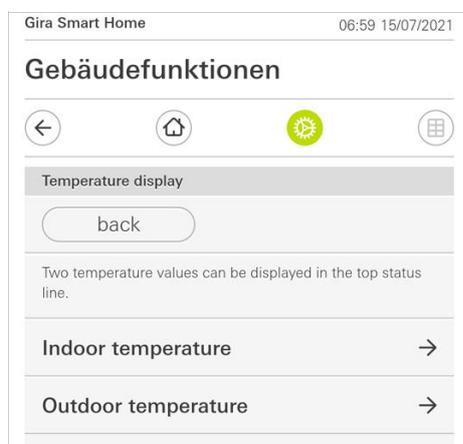


图 38  
温度显示

- 1 选择想设置的温度范围。
  - 2 将要显示的功能的滑动开关向右推。
- ✓ 状态行中会显示所选功能的温度。

## 2.4 在场模拟

通过在场模拟，您可以先记录选定的建筑功能，然后再自动播放。这样便可以例如在您外出度假时模拟真实的使用情况，从而让您的建筑看起来就好像仍然有人居住一样。

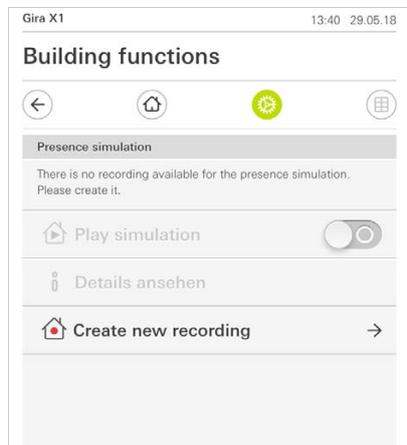


图 39  
在场模拟

### 2.4.1 记录模拟

在使用模拟功能之前，必须 7 天不间断地记录在您离开后的模拟中要播放的建筑功能。为此，请按以下步骤进行：

- 1 打开 [ 在场模拟 ] 页面。
  - 2 点击 [ 创建新记录 ]。
  - 3 点击 [ 选择功能 ] 并选择要记录并在之后的模拟中播放的功能。  
应选择可从外部看到其效果的那些功能，例如照明功能或者移动百叶窗和卷帘（只要不通过定时器进行控制）。
  - 4 通过 [ 确认 ] 键确定选定的功能。  
之后您可以再次查看功能并根据需要更改。
  - 5 选择了所有功能后，将 [ 记录 ] 滑动开关向右滑动，便可以启动记录。
- ✓ 将启动记录并在 7 天后自动结束。

### 2.4.2 播放模拟

播放在场模拟的前提条件是您已事先记录了 7 天的功能使用情况。

- 1 打开 [ 在场模拟 ] 页面。
  - 2 将 [ 播放模拟 ] 滑动开关向右滑动，便可以启动在场模拟。
- ✓ 将一直播放在场模拟，直到您通过滑动开关再次将其关闭。

## 2.5 定时器

定时器菜单中提供一个所有可以创建功能定时器的计划功能的概览。

前提:

在 Gira Project Assistant 中计划参数时必须为各功能选择 “显示功能定时器”。

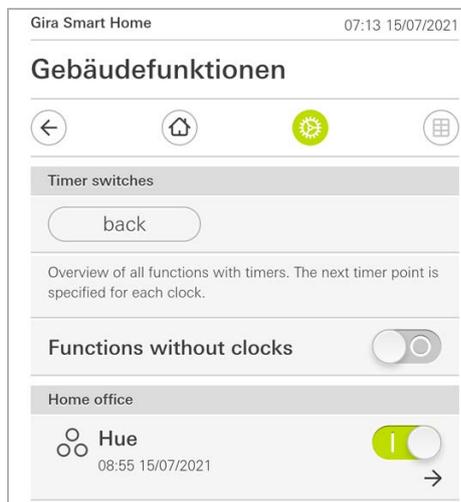


图 40  
显示功能定时器

通过滑动开关 “不带定时器的功能” 可以更改视图:

- 滑动开关向左 [0]: 显示带有功能定时器的功能。
- 滑动开关向右 [I]: 显示所有功能。

点击单个功能, 创建新的功能定时器或对其进行编辑或删除。

 **提示**  
启用 / 停用功能定时器

如果一个功能创建了多个功能定时器, 这个菜单中就只显示最近的开关时间。但是, 通过功能的滑动开关启用 / 停用的方法适用于该功能所有已创建的功能定时器。

## 2.6

### NFC 标签

通过“NFC 标签”功能可以将之前创建的场景与一个 NFC 标签关联。将智能手机靠近已学习过的 NFC 标签，就会自动触发这个场景。

- 1 启用智能手机设置中的 NFC 功能。
- 2 点击系统菜单中的 [NFC 标签] 按钮。
- ✓ [NFC 标签] 页面打开。
- 3 选择您想通过一个 NFC 标签启动的场景，然后将智能手机靠近 NFC 标签。
- ✓ NFC 标签已设置好。将智能手机靠近 NFC 标签，所保存的场景就会运行。

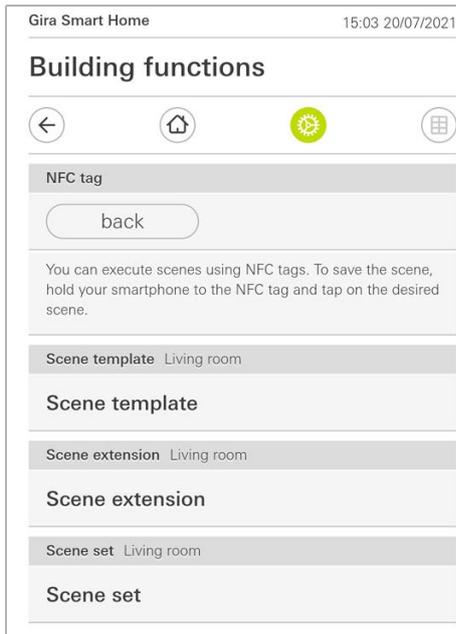


图 41  
NFC 标签

## 2.7

### 管理房间

- 1 请在系统菜单中点击 [管理房间] 按钮。
- ✓ 打开了 [管理房间] 页面。
- 2 请点击您希望管理的房间。
- ✓ 您现在可以将选定的房间重命名，将修改该房间的标志。

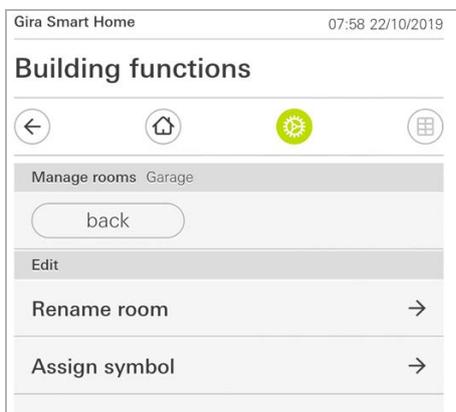


图 42  
管理房间

## 2.8

### 管理功能

- 1 请在系统菜单中点击 [ 管理功能 ] 按钮。
- 2 打开了 [ 管理功能 ] 页面，可选择以下几种方式：
  - 创建新功能 [ 请见 2.8.1 ]
  - 管理功能 [ 请见 2.8.2 ]

### 2.8.1

#### 创建新功能



图 43  
创建  
新功能

- 1 点击 [+] 按钮。
- 2 点击要添加的功能。
- 3 选择以下一个选项：
  - 场景 [ 请见 2.13 ]
  - Sonos 音频控制 [ 请见 2.14 ]
  - Philips Hue 灯 [ 请见 2.15 ]
  - 触发器 IoT (IFTTT) [ 请见 2.16 ]
- 4 按照设置助手的提示操作，在各菜单项中选择，然后点击 [ 继续 ] 确认选择。

## 2.8.2

## 管理功能

所提供的更改可能性取决于所选功能的功能范围

1 请点击您希望管理的功能。

✓ 现在有以下更改可能性：

- 为功能重命名
- 分配符号
- 管理定时器
- 分配房间
- 分配车间
- 编辑参数
- 更改选项 \*
- 编辑场景 \*

\* 只能用于在 Gira Smart Home App 中创建的场景。

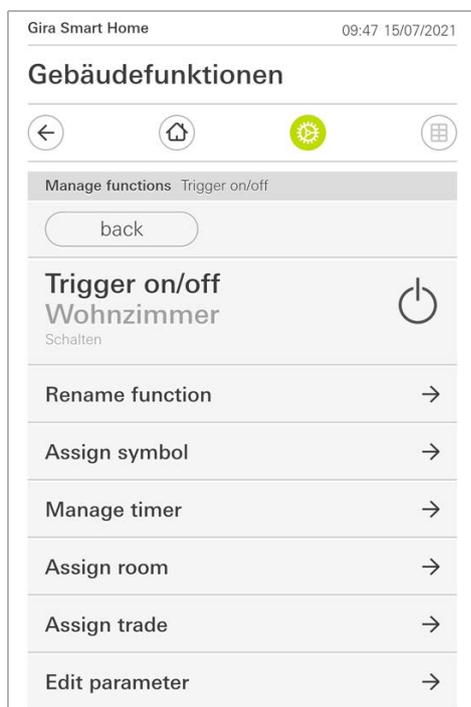


图 44  
管理  
功能

## 2.9

## 房间 / 功能排序

- 1 请在系统菜单中点击 [ 房间 / 功能排序 ] 按键。
- ✓ 打开了 [ 功能排序 ] 页面。
- 2 请点击相应的功能文件夹，以便在一个文件夹内对功能进行排序。
- 3 将手指放到功能前的三根水平线上，按所需的顺序拖动它们。
- ✓ 请按 [ 完成 ] 确认输入。

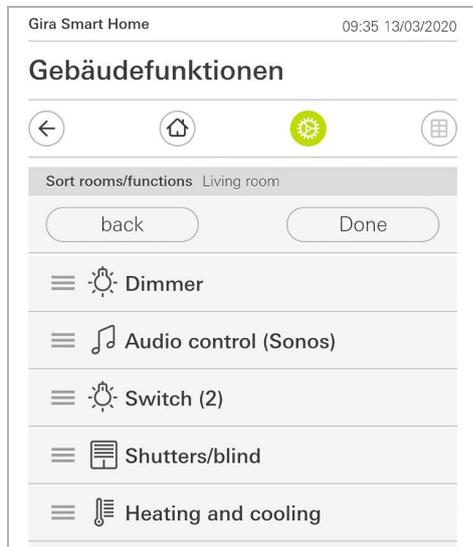


图 45  
房间 / 功能排序

## 2.10

## 管理车间

- 1 请在系统菜单中点击 [ 管理车间 ] 按键。
- ✓ 打开了 [ 管理车间 ] 页面。
- 2 请点击您希望管理的车间。
- ✓ 您现在可以将选定的车间重命名，将修改该车间的标志。

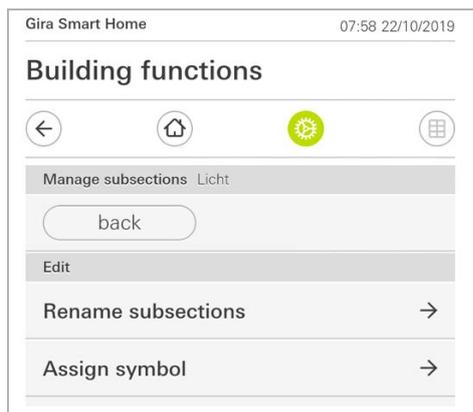


图 46  
管理车间

## 2.11 管理用户

您可以创建新用户或管理现有用户。

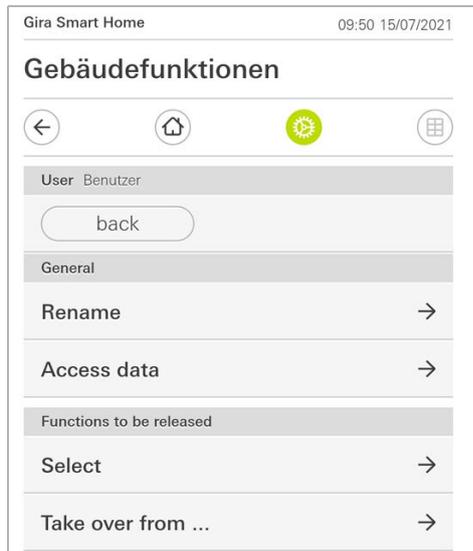


图 47  
管理用户

- 1 请在系统菜单中点击 [ 管理用户 ] 按钮。
  - 2 现在可以通过 [+] 按钮添加新用户或点击 [ 编辑 ] 删除用户。
  - 3 要管理用户，点击相应的用户名。
- ✓ 有以下菜单项可供选择：
- 为用户重命名 [ 请见 2.11.1 ]
  - 更改访问数据 [ 请见 2.11.2 ]
  - 选择要许用的功能 [ 请见 2.11.3 ]
  - 从这里接受要许用的功能 [ 请见 2.11.4 ]

### 2.11.1 为用户重命名

- 1 点击 [ 重命名 ]。
  - 2 更改所显示的名称，然后点击 [ 确认 ] 键。
- ✓ 用户名已被更改。

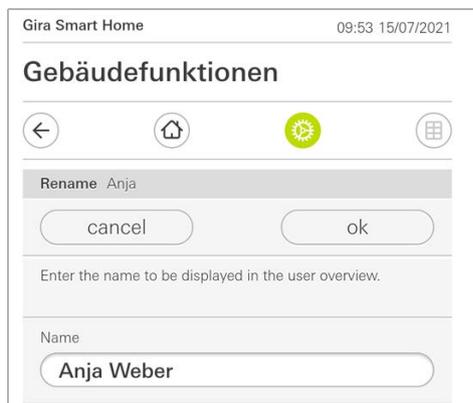


图 48  
为用户  
重命名

## 2.11.2

## 更改访问数据

- 1 点击 [ 访问数据 ]
- ✓ 有以下菜单项可供选择：
- 显示用户名
  - 重置密码

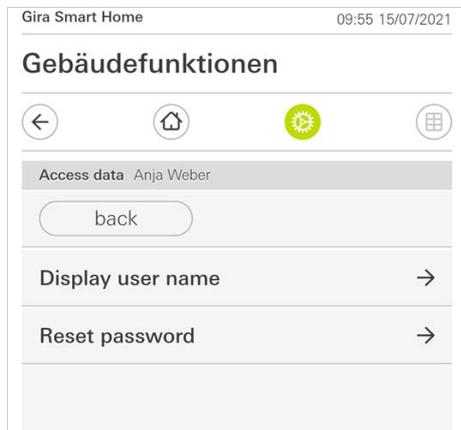


图 49  
更改访问数据

要重置某个用户的密码，分配新密码，应如下操作：

- 1 输入您自己的管理员密码。
  - 2 为选定的用户输入一个新密码。
  - 3 重复这个新密码。
  - 4 点击 [ 确认 ] 键。
- ✓ 选定用户的密码已被更改。

## 2.11.3

## 选择功能

您可以为单个用户许用或禁用功能。可以按建筑物或车间选择功能。

- 1 请点击 [ 全部启用 ] 后面的对号。
- ✓ 如果移除对号，将针对该用户禁用所有建筑物部分或车间的子功能。
- 2 请点击相应房间或车间后面的水平箭头，启用或禁用各项功能。
- ✓ 建筑物或车间下面的数字组合显示存在的 / 已启用的功能的数量。

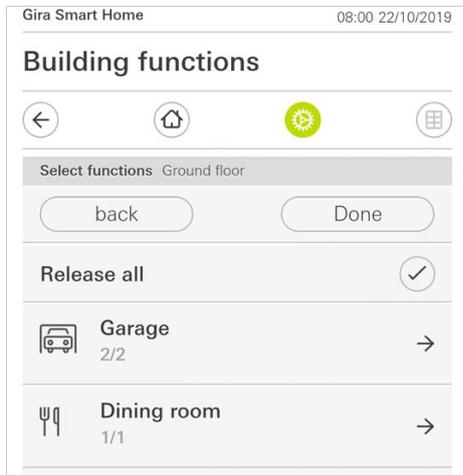


图 50  
许用  
功能

## 2.11.4

## 接受功能

您可以接受其他用户的启用设置。

- 1 请点击您希望接受其启用设置的用户。
  - 2 请在确认对话框中点击 [OK]。
- ✓ 接受选定用户的启用设置。

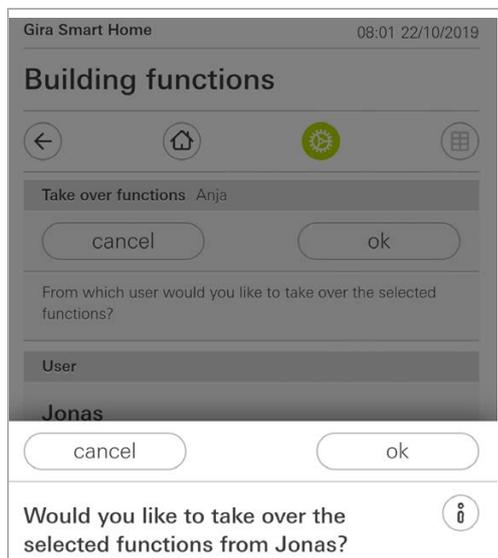


图 51  
功能  
接受

## 2.12 设定地点

如果您想根据日出和日落控制定时器，就需要您的 Smart Home 的地点。

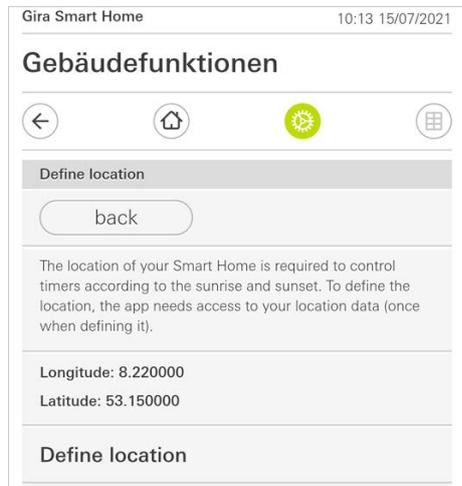


图52  
设定地点

- 1 在智能手机的设置中赋予 Gira Smart Home App 访问您的地点的权限。
- 2 点击系统菜单中的 [ 设定地点 ] 按钮。
- ✓ [ 设定地点 ] 页面打开。
- 3 点击 [ 设定地点 ] 按钮。
- 4 在打开的对话框中点击 [ 确认 ]。
- ✓ 您的地点将被自动确定，并在 Gira Smart Home App 中保存并显示。

### 提示 地点许用

Gira Smart Home App 只需一次性具有地点许用的权限，以便确定您的地点。确定地点之后，可以取消该权限。

## 2.13 场景

通过 Gira Smart Home 应用程序设置 Sonos-Audio 时，请按以下方式操作：

- 1 请在系统菜单中点击 [ 管理功能 ] 按键。  
✓ 打开了 [ 管理功能 ] 页面。
- 2 请点击 [ + ] 按键。  
✓ 打开了 [ 创建新功能 ] 页面。
- 3 点击 [ 场景 ]。

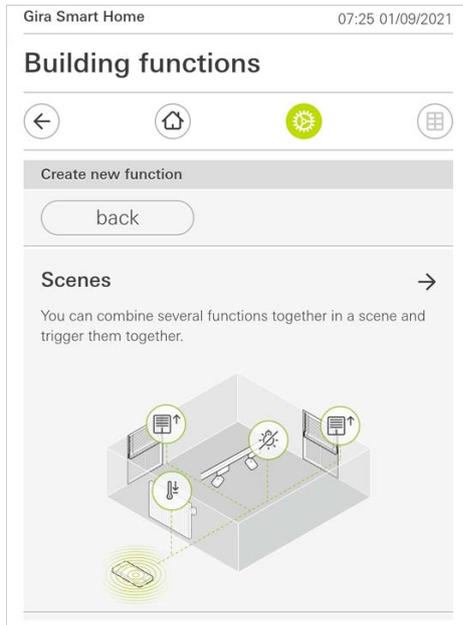


图53  
场景

- 4 请您二选一
  - [ 新场景 ]，创建场景
  - [ 场景变化 ]，创建现有场景的变化版。
- 5 按照设置向导进行操作。

## 2.14

## Sonos-Audio 音频功能

借助“Sonos-Audio”音频功能，可通过 Gira Smart Home 应用程序对 Sonos 公司的音响系统进行控制。

有以下功能可供使用：播放/暂停曲目、改变音量、静音、在曲目之间切换（上一首和下一首）、显示曲目标题、艺术家、专辑和播放列表以及切换播放列表（上一播放列表和下一播放列表）。

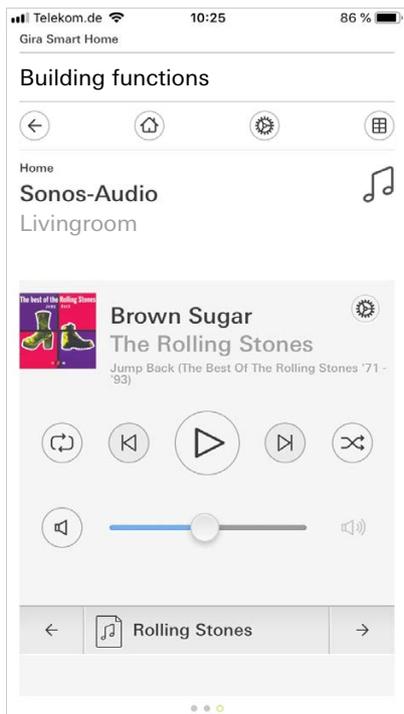


图54  
Sonos-Audio

## 2.14.1

## 设置 Sonos-Audio

在通过 Gira Smart Home App 设置 Sonos-Audio 时，请按以下方式操作：

- 1 请在系统菜单中点击 [ 管理功能 ] 按键。  
✓ 打开了 [ 管理功能 ] 页面。
- 2 请点击 [ + ] 按键。  
✓ 打开了 [ 创建新功能 ] 页面。
- 3 点击 [ Sonos 音频控制 ]。

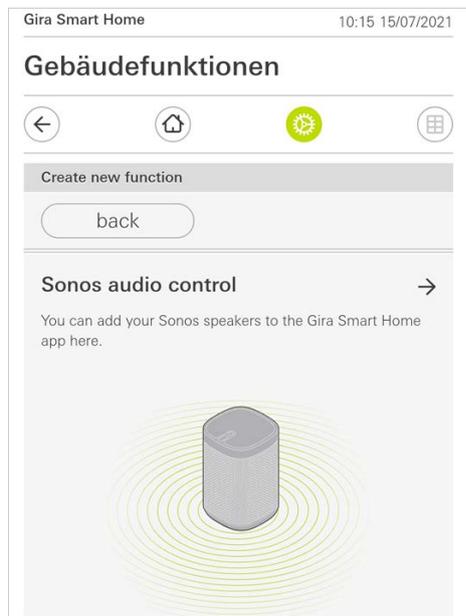


图55  
设置  
Sonos音频

- 4 选择播放用的 Sonos 设备，按照设置助手的提示操作。

**提示**  
选择 Sonos 设备

在 Gira Smart Home App 中最多可以配置八台 Sonos 设备。如果通过 Sonos-App 将多台 Sonos 合并为一组，将显示小组主设备。

## 2.14.2

## 改变 Sonos 扬声器

- 1 请在 Sonos 应用程序中点击齿轮图标。  
✓ 打开了 [ 设置 ] 页面。
- 2 请点击 [ 改变 Sonos 扬声器 ]。  
✓ 请选择用于播放的 Sonos 设备。

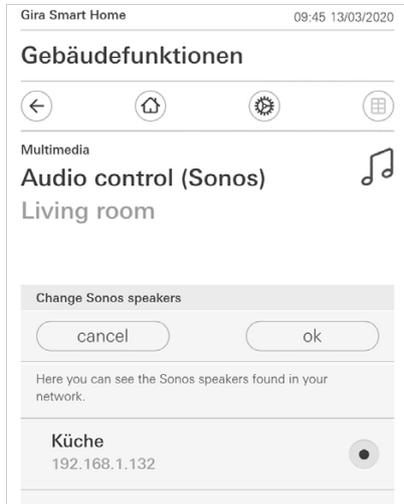


图56  
改变 Sonos 扬声器



提示  
选择 Sonos 设备

在 Gira Smart Home App 中最多可以配置八台 Sonos 设备。如果通过 Sonos-App 将多台 Sonos 合并为一组，将显示小组主设备。

## 2.14.3

## 偏好配置

在 Sonos-App 中可创建偏好（“我的 Sonos”）。自动将这些 Sonos 偏好接受到 Gira Smart Home App 中（按字母顺序排列），可以在其中使用它们。但可以修改 Gira Smart Home App 的偏好顺序。在 Gira X1 的设备网页上修改：

- 1 请调出 Gira X1 的设备网页：  
这时在您的个人电脑上打开 Windows 资源管理器，然后打开“网络”文件夹。在其中双击 Gira X1。
- 2 请输入登录信息：  
可以使用“设备”、“管理员”、“装配师”或“用户”四个用户帐号中的一个登录。在登录时请点击所需的按键，输入相应的访问数据。  
如果点击“设备”，则用户名为“device”，密码为设备的密码。  
如果在设计 Gira X1 时创建了管理员、装配师或有管理员角色的用户，则也可以在这里输入用于访问设备网页的这些访问数据。
- 3 请在打开的页面中选择“Sonos 偏好分配”视图。
- 4 请在下拉菜单“选择 Sonos 扬声器”中选择相应的 Sonos 设备。
- 5 请在列表中点击一个存储位置，以确定或修改偏好。为您提供了 255 个存储位置。

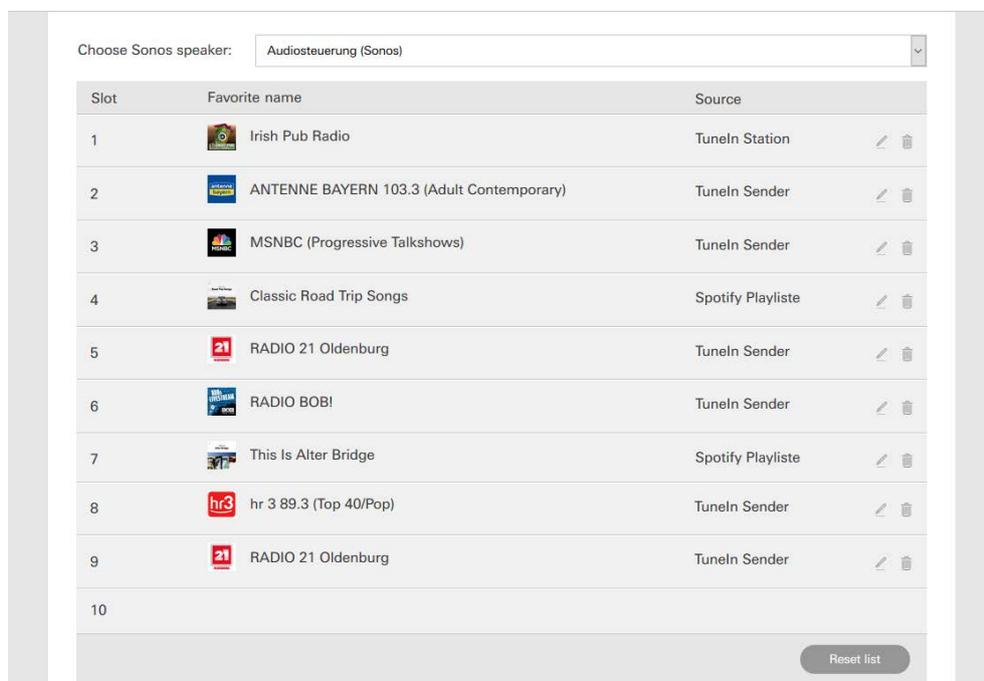


图57  
Sonos 偏好分配

---

#### 2.14.4

##### 使用存储功能后偏好的状态

如果您已经在设备网页上编辑并保存了 Sonos 偏好列表，则不再更新列表条目。即在 Sonos-App 中修改偏好时，不再自动将这些修改接受到 Gira Smart Home App 中。

其优点是比如通过在 Sonos-App 中添加偏好不会意外改变 Sonos 偏好与 KNX 触摸传感器的分配关系。

如果应将偏好从 Sonos-App 应用到保存的 Gira Smart Home App 列表中，必须通过 Gira X1 的设备网页进行。

---

#### 2.14.5

##### 可能出现哪些错误？

如果在 Sonos-App 中意外删除了可通过触摸传感器调用的一项 Sonos 偏好，则触摸传感器的按键不再有功能。

这时请打开 Gira X1 的设备网页（见上），将新 Sonos 偏好放到已删除偏好位置上。

## 2.15

## Philips Hue 灯

要将 Philips Hue 灯添加到 Gira Smart Home 应用程序，请执行以下操作：

- 1 请在系统菜单中点击 [管理功能] 按键。  
✓ 打开了 [管理功能] 页面。
- 2 请点击 [+] 按键。  
✓ 打开了 [创建新功能] 页面。
- 3 点击 [Philips Hue 灯]。

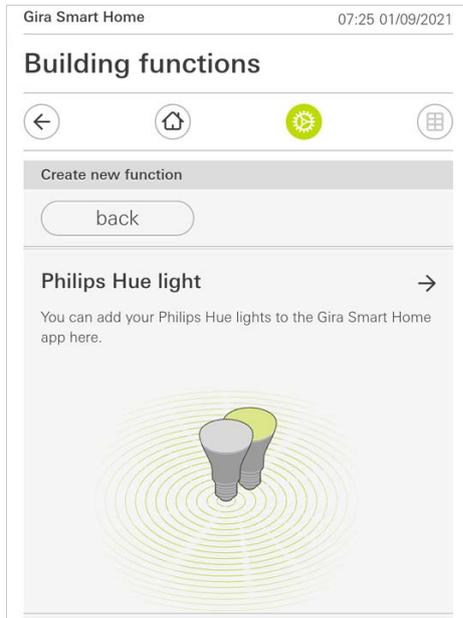


图58  
Philips Hue 灯

- 4 选择已在 Philips Hue 应用程序中创建的 Philips Hue 灯、房间或区域，然后按照设置向导进行操作

## 2.16

## 触发器 IoT (IFTTT)

您可以在“管理功能” [请见 2.8] 中创建一个触发器 IoT (IFTTT)。

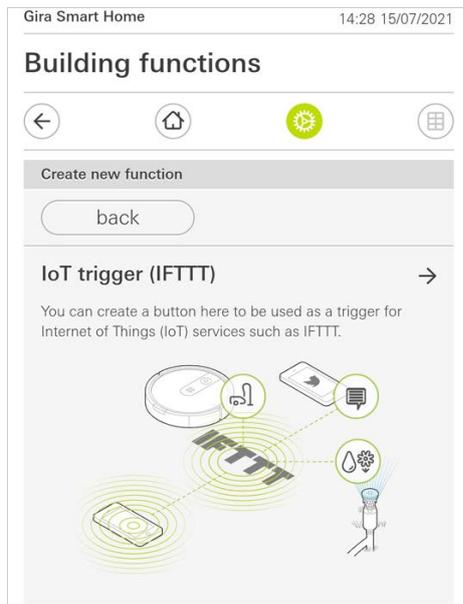


图59  
触发器IoT (IFTTT)

要使用 IFTTT 服务，您需要

- 一个 IFTTT 账户，
- Gira 设备门户网站的访问数据，
- 完整设置好的远程访问模块（例如 Gira S1）。

按以下步骤操作，将 Gira X1 与 IFTTT 连接：

- 1 在浏览器中打开 <https://ifttt.com/gira>。
- 2 登录您的账户，或者创建新账户。
- 3 在账户中点击“连接”，输入 Gira 设备门户网站的访问数据。
- 4 在安装助手说明您有哪种远程访问模块（例如 Gira S1）和哪种 Gira X1。
- 5 输入 Gira X1 的访问数据。
- 6 在最后一步，确认 Gira X1 与 IFTTT 之间的连接。现在，您可以创建自己的“IF-THEN 规则”。

## 3

## 附录

## 匿名使用统计数据

- Gira X1 每天将固件版本和设备型号发送给 Gira 服务器。  
会传输下列信息：  
`{"firmwareVersion": "2.3.58.0", "model": "GIGSRVKX02", "uuid": "33d186b0-cd33-4ed0-b9a6-f918294aa7e4", "version": 1}`
- 以匿名和加密方式传输数据。始终确保提供最佳的隐私保护。
- 进行此数据传输可以为未来自动更新终端用户（例如安全升级）创建基础条件。

4

## 保修

在法律规定范围内通过专业经销商提供保修。请将故障设备转交或免费寄送给相关销售商（专业经销商 / 安装公司 / 电子产品专业经销商），并同时提供一份故障描述。销售商会将故障设备转交给 Gira 公司服务中心。