

Gira G1

230 V 2067 05 / 2067 12

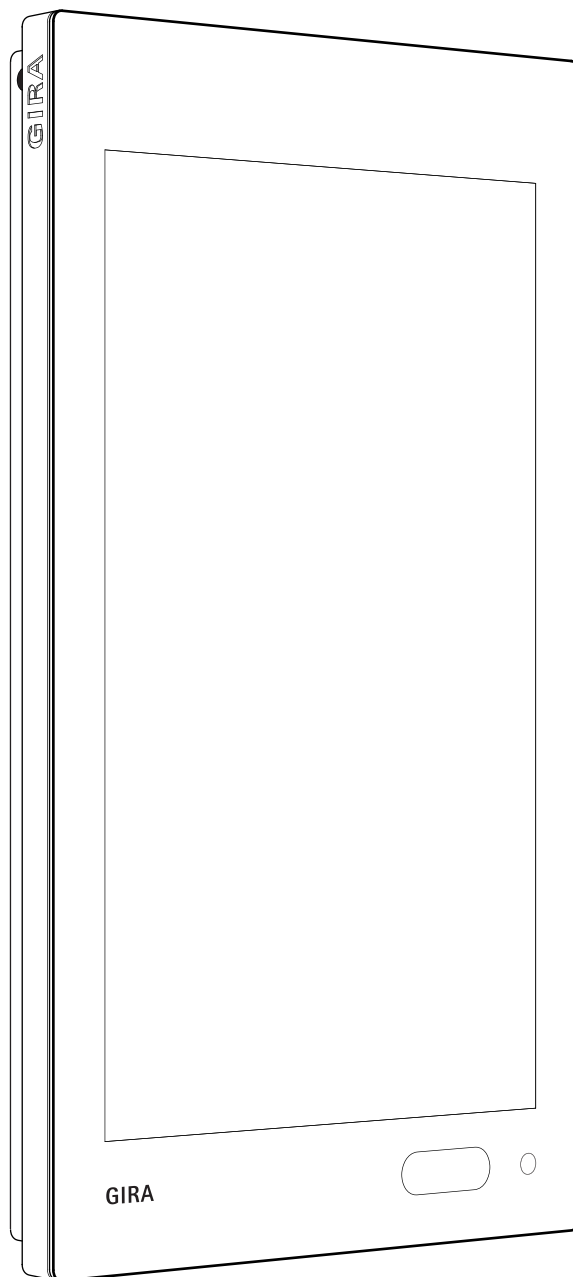
PoE 2069 05 / 2069 12

24 V 2077 05 / 2077 12



[ZH] 安装和
使用说明书
供安装人员使用

重要提示：
请在使用前
仔细阅读。
请妥善保管，
以备日后阅读。



GIRA

目录

1	设置 Gira G1	第 13 页
1.1	调试向导 - 运行方式的选择	第 13 页
1.2	系统和应用	第 14 页
<hr/>		
2	设置 Gira G1 (KNX)	第 15 页
2.1	首次调试	第 15 页
2.2	配置 KNX 设备	第 16 页
2.3	KNX 功能	第 17 页
2.4	PoE 拓扑结构	第 18 页
2.4.1	主线路中的 Gira G1	第 18 页
2.4.2	局部线路中的 Gira G1	第 20 页
2.5	WLAN 拓扑结构	第 22 页
2.5.1	通过 KNX IP 路由器连接调试计算机 (建议)	第 22 页
2.5.2	通过 KNX USB 接口连接调试计算机	第 23 页
<hr/>		
3	Gira G1 (KNX) 设置	第 24 页
3.1	系统菜单	第 25 页
3.1.1	直接功能	第 25 页
3.1.2	系统	第 26 页
3.1.3	PIN 保护	第 33 页
3.1.4	视图配置	第 34 页
3.2	信息	第 37 页
3.2.1	Gira 应用程序版本	第 37 页
<hr/>		
4	操作 Gira G1 (KNX)	第 38 页
4.1	用户界面的结构	第 38 页
4.2	状态栏	第 39 页
4.3	导航栏	第 39 页
4.4	操作区域	第 40 页
4.5	直接功能	第 40 页
4.6	瓷砖视图	第 41 页
4.7	详细视图	第 42 页
4.8	场景分机	第 44 页
4.9	室温存在按键和模式	第 45 页
4.10	定时器	第 46 页
4.10.1	创建开关时间	第 47 页
4.10.2	删除开关时间	第 48 页
4.10.3	激活和关闭一项功能的所有开关时间	第 48 页
4.11	功能文件夹	第 49 页
<hr/>		
5	设置 Gira X1 Client	第 50 页
5.1	首次调试	第 50 页
<hr/>		
6	Gira X1 Client 设置	第 51 页
6.1	系统菜单	第 52 页
6.1.1	直接功能	第 52 页
6.1.2	系统	第 53 页
6.1.3	PIN 保护	第 59 页
6.1.4	视图配置	第 60 页
6.2	辅助功能	第 64 页

6.3	管理员功能	第 65 页
6.3.1	管理房间	第 65 页
6.3.2	管理功能	第 65 页
6.3.3	房间/功能排序	第 68 页
6.3.4	管理车间	第 68 页
6.3.5	管理用户	第 69 页
6.4	信息	第 72 页
6.4.1	Gira 应用程序版本	第 72 页
<hr/>		
7	操作 Gira X1 Client	第 73 页
7.1	状态栏	第 73 页
7.2	导航栏	第 73 页
7.3	直接功能	第 74 页
7.4	瓷砖视图	第 74 页
7.5	详细视图	第 75 页
7.6	场景分机	第 77 页
7.7	室温存在按键和模式	第 78 页
7.8	定时器	第 79 页
7.8.1	创建开关时间	第 80 页
7.8.2	删除开关时间	第 84 页
7.8.3	激活和关闭一项功能的所有开关时间	第 84 页
7.9	功能文件夹	第 85 页
7.10	在场模拟	第 85 页
7.10.1	记录模拟	第 86 页
7.10.2	播放模拟	第 86 页
7.11	定时器	第 87 页
7.12	场景	第 88 页
7.13	Sonos-Audio 音频功能	第 89 页
7.13.1	设置 Sonos-Audio	第 90 页
7.13.2	改变 Sonos 扬声器	第 91 页
7.13.3	偏好配置	第 92 页
7.13.4	使用存储功能后偏好的状态	第 93 页
7.13.5	可能出现哪些错误?	第 93 页
7.14	Philips Hue 灯	第 94 页
7.15	触发器IoT (IFTTT)	第 95 页
7.16	远程访问	第 96 页
7.16.1	远程访问详细视图	第 96 页
7.16.2	远程访问图块化视图	第 97 页
<hr/>		
8	在 GPA 中配置 Gira G1	第 98 页
<hr/>		
9	设置安全系统 Alarm Connect	第 101 页
9.1	首次调试	第 101 页
<hr/>		
10	安全系统 Alarm Connect 设置	第 102 页
10.1	系统菜单	第 103 页
10.1.1	直接功能	第 103 页
10.1.2	系统	第 104 页
10.1.3	PIN 保护	第 110 页
10.1.4	视图配置	第 111 页
10.2	辅助功能	第 114 页

10.3	管理员功能	第 115 页
10.3.1	管理房间	第 115 页
10.3.2	管理功能	第 115 页
10.3.3	房间/功能排序	第 117 页
10.3.4	管理车间	第 117 页
10.3.5	管理用户	第 118 页
10.4	信息	第 120 页
10.4.1	Gira 应用程序版本	第 120 页
<hr/>		
11	操作安全系统 Alarm Connect	第 121 页
11.1	状态栏	第 121 页
11.2	导航栏	第 121 页
11.3	报警专用的按键和显示	第 122 页
11.4	保护区域外部布防	第 123 页
11.5	保护区域内部布防	第 124 页
11.6	保护区域撤防	第 125 页
11.7	查看和确认报警和信息	第 126 页
<hr/>		
12	设置 Gira HomeServer Client/eNet Client	第 127 页
12.1	首次调试	第 127 页
12.2	导航栏	第 128 页
12.3	设置	第 129 页
12.4	无线 & 网络	第 129 页
12.4.1	配置 LAN 网络	第 130 页
12.4.2	配置 WLAN	第 131 页
12.4.3	扩展的 WLAN 设置	第 133 页
12.5	设备	第 134 页
12.5.1	设置距离传感器	第 134 页
12.5.2	语言和输入	第 134 页
12.6	系统	第 135 页
12.6.1	日期 & 时间	第 135 页
12.6.2	信息	第 136 页
12.6.3	Gira 应用程序设置	第 136 页
12.6.4	恢复出厂设置 & 重启	第 136 页
<hr/>		
13	设置 Gira HomeServer 应用程序	第 137 页
13.1	Gira HomeServer 应用程序首次调试	第 137 页
<hr/>		
14	操作 Gira HomeServer 应用程序	第 139 页
14.1	菜单	第 139 页
14.2	喜好	第 140 页
14.3	系统	第 141 页
14.3.1	配置文件	第 142 页
14.3.2	配置文件设置	第 143 页
14.3.3	配置喜好	第 144 页
<hr/>		
15	设置 eNet Client	第 145 页
15.1	eNet SMART HOME 应用程序首次调试	第 145 页

16	设置楼宇门对讲	第 146 页
16.1	将 Gira G1 与楼宇门对讲系统连接	第 146 页
16.2	建立与 DCS-IP 网关的连接	第 147 页
16.2.1	访问数据	第 148 页
<hr/>		
17	操作楼宇门对讲	第 149 页
17.1	用户界面的结构	第 149 页
17.2	操作呼叫	第 150 页
17.2.1	接听呼叫	第 150 页
17.2.2	结束呼叫	第 150 页
17.2.3	再次接听呼叫	第 151 页
17.3	关闭铃声	第 151 页
17.4	打开门	第 151 页
17.5	接通摄像头	第 151 页
17.6	楼宇门对讲系统菜单	第 152 页
17.6.1	转发	第 152 页
17.6.2	呼叫室外机	第 153 页
17.6.3	内部呼叫	第 153 页
17.6.4	选择摄像机	第 153 页
17.6.5	铃声旋律	第 153 页
17.6.6	自动开门装置	第 154 页
17.6.7	访问数据	第 154 页
17.6.8	对讲音量	第 155 页
17.6.9	铃声音量	第 155 页
<hr/>		
18	设置 SIP 对讲系统	第 156 页
18.1	将 Gira G1 与支持 SIP 的室外机相连	第 156 页
18.1.1	直连	第 156 页
18.1.2	通过 SIP 服务器连接	第 156 页
<hr/>		
19	操作 SIP 对讲系统	第 157 页
19.1	用户界面的结构	第 157 页
19.2	操作呼叫	第 158 页
19.2.1	接听呼叫	第 158 页
19.2.2	结束呼叫	第 158 页
19.3	关闭铃声	第 158 页
19.4	开门	第 159 页
19.5	打开摄像头	第 159 页
19.6	对讲系统菜单	第 160 页
19.6.1	呼叫室外机	第 160 页
19.6.2	内部呼叫	第 160 页
19.6.3	选择摄像头	第 161 页
19.6.4	响铃音调	第 161 页
19.6.5	音量	第 161 页
19.6.6	铃声音量	第 162 页
19.6.7	开门器	第 162 页
<hr/>		
20	天气预报	第 163 页
20.1	设置天气预报	第 163 页
20.1.1	添加气象站	第 163 页
20.1.2	更改气象站的顺序	第 164 页
20.1.3	删除气象站	第 164 页
20.2	读取天气数据	第 165 页

21	固件更新	第 166 页
21.1	添加固件	第 166 页
21.1.1	手动添加固件	第 166 页
21.1.2	自动添加固件	第 167 页
21.2	安装固件	第 167 页

22	设备网页	第 168 页
22.1	设备信息	第 168 页
22.2	SIP 对讲系统	第 169 页
22.2.1	导入/导出设置	第 169 页
22.2.2	设置 SIP 网络	第 170 页
22.2.3	去电呼叫	第 171 页
22.2.4	已添加的 SIP 用户	第 171 页
22.2.5	添加 SIP 用户	第 172 页
22.2.6	收藏键	第 173 页
22.3	诊断	第 174 页
22.3.1	进行重启	第 174 页
22.3.2	出厂设置	第 175 页
22.3.3	编程模式	第 175 页
22.3.4	下载日志文件	第 175 页
22.3.5	高级登录	第 175 页

23	附录	第 176 页
23.1	故障信息	第 176 页
23.2	通过磁铁手动重启设备	第 176 页
23.3	匿名使用统计数据	第 176 页
23.4	可选图标列表	第 177 页
23.5	Gira G1 的结构	第 184 页
23.6	Gira G1 的尺寸	第 185 页
23.7	PoE 连接模块的端子分配	第 186 页

24	保修	第 186 页
----	----------	---------

1

设置 Gira G1

1.1

调试向导 - 运行方式的选择

提示 执行更新

请在首次进行 Gira G1 调试之前检查是否有 Gira G1 的固件更新，必要时借助 Gira Project Assistant 进行更新。

您可从以下网址免费下载 Gira Project Assistant: www.download.gira.de H。有关固件更新的其他信息请见

以下说明适用于已经将固件版本更新为 V3.0 以及更高版本的情况。

- 1 安装 Gira G1 (请见 Gira G1 安装说明书)。
- F 在接通工作电压后，程序会自动启动以进行调试。
- 2 在首次设置 Gira G1 时会显示一个调试向导。请按屏幕上的指示进行操作。
- 3 请确定 Gira G1 的语言设置。
- 4 请阅读许可协议，向下滚动并在该处的单选框内打勾，然后点击[接受]键以接受许可协议。
- 5 请选择您所在的时区。
- 6 选择要在 Gira G1 上运行的系统和应用程序。下方便会列出可用的系统和应用程序。
- 7 点击[开始]，以结束基本配置。
- 8 结束基本配置便可以启动相关系统的调试。请阅读其他相应的章节，以继续进行设置。

1.2 系统和应用

Gira G1 可在多种系统中运行。固件版本 3.0 以及更高版本中包含了所有必须的内容。您可以在调试期间设置所需的运行方式。下面会介绍相应的各种选项。

- KNX 系统
在此运行方式中，会将 Gira G1 用作 KNX 设备。配置通过 ETS 完成。
请注意，在 ETS 中必须启用“楼宇门对讲”和“天气预报”这两个应用程序。
有关作为 KNX 设备进行调试的其他信息[见 2]。
- Gira X1 和安全系统
在此模式中，Gira G1 用作 Gira X1 Client 或 Gira 安全系统 Alarm Connect。
所属设备（Gira X1 和 Gira 安全系统 Alarm Connect）的配置通过 Gira Project Assistant 进行。
应用程序“楼宇门对讲”和“天气预报”可在 Gira G1 的调试向导中激活。
有关 Gira G1 用作 Gira X1 Client 或 Gira 安全系统 Alarm Connect 进行调试的其他信息[见 5]。
- Gira HomeServer/eNet 服务器
在此模式中，Gira G1 用作 Gira HomeServer Client 或 Gira eNet 服务器。
Client 的设置请在相应的应用程序中进行。应用程序“楼宇门对讲”和“天气预报”也可以在应用程序的设置中激活。
有关 Gira HomeServer Client 调试的信息[见 12]。
有关 eNet Client 调试的信息[见 14]。
- 仅使用应用
如果只希望将 Gira G1 用作 Gira 楼宇门对讲系统的室内机以及用于天气预报，则可以选择选项“仅使用应用”。两个应用程序的设置都在 Gira G1 上进行。
有关楼宇门对讲系统的设置的信息[见 15]。
有关天气预报的设置的信息[见 17]。



提示 关闭日期/时间显示

如果只希望将 **Gira G1** 作为室内机运行，将在标题行中显示错误的时间和日期信息，因为使用该功能需要有互联网连接。这时您可以在系统菜单中关闭日期/时间显示。

设置 Gira G1 (KNX)

2.1

首次调试

在 Gira G1 的基本配置中选择了选项“KNX 系统”后，便可以按以下说明继续进行调试：

- 1 点击“开始”，以结束基本配置。
- ✓ 设备便会开始首次调试，然后切换至系统设置。
- 2 在系统设置中，您可以检查和配置网络设置 [见 3.1.2.3] 和网络连接方式 (LAN 或 WLAN) [见 3.1.2.4]。
- 3 借助 ETS 将之前创建的 KNX 项目加载到 Gira G1 上，请见“KNX 编程模式” [见 3.1.2]。
- 4 请注意，如果要使用“楼宇对讲”和“天气预报”这两项功能，就必须在 ETS 中激活它们的参数设置。
- 5 请根据需要输入楼宇对讲系统的访问数据 [见 15.2.1]。
- 6 请根据需要选择气象站地点 [见 17.1.1]。



时间和日期

时间和日期可通过时间服务器从互联网获取

(ntp: 0.europe.pool.ntp.org)。另外，也可从 KNX 系统获取日期和时间。为此，在 KNX 系统中必须有一个系统时钟（例如 Gira KNX IP 路由器）。

2.2 配置 KNX 设备

Gira G1 属于 KNX 系统的一个产品，并满足 KNX 规定的要求。需要具备详细的专业知识才能详细了解该产品。Gira G1 可作为多功能室内操作设备，用于现有或新安装的 KNX 系统。

调试可通过 ETS 5.5.4 或更高版本进行。

提示

KNX 产品数据库和技术文档请见 www.download.gira.de H。

KNX/IP 使用多播功能，以将 KNX 总线的组通信映射到 IP 上。在将 Gira G1 联接到双绞线 (TP) 总线上时，必须使用一台任意制造商生产的 KNX/IP 路由器。

提示 通过 IP 直接连接快速进行配置

请在“通信”部分的 ETS 设置中选择“若可行，使用直接 KNX-IP 连接”选项，以加速将 KNX 项目从 ETS 传输至 Gira G1。

提示 通过 WLAN 连接进行配置

使用 WLAN 运行时，KNX 系统所使用的多播报文可能会丢失。
若在 WLAN 运行中，在通过 ETS 的路由接口进行 ETS 编程时出现问题，请尝试使用以下一种解决方法：

- 通过 Gira KNX IP 路由器（产品号 2167 00，固件版本 3.0 起）建立一个网络隧道连接并为 Gira G1 编程。
- 通过一个 KNX 接口与 Gira KNX IP 路由器（产品号 2167 00，固件版本 3.0 起）“下”的线路/区域建立连接，并为 Gira G1 编程。

在两种解决方案建议中，都需要激活 KNX IP 路由器以及 Gira G1 上的“允许的通信”功能。

允许的通信

2.3

KNX 功能

根据安装的不同，可使用 Gira G1 执行以下 KNX 功能：

- 接通，
- 调光（相对和绝对），
- 调光（RGB、RGBW 和 Tunable White）
- 百叶窗和卷帘门控制，
- 场景分机，
- 编码器，
- 状态显示，
- 室温控制器，
- 室温控制器分机，
- 用于桑拿运行的室温控制器分机，
- 用于控制空调的室温控制器分机，
（Fancoil）与用于空调的 KNX 网关联用，
- 显示 IP 摄像机
- URL 调用
- 音频控制（包括媒体数据/播放列表）
- 显示时间和日期，
- 显示室内和室外温度。

Gira G1 最多可管理 150 项功能：6 个功能文件夹或房间，各最多 25 项功能。

Gira G1 可为大部分功能提供周定时器（各 10 个开关时间）。可以为室温控制器和
室温控制器分机的功能分别设置 28 个开关时间。定时器

2.4
PoE 拓扑结构

Gira G1 通过 KNX IP 路由器接入 KNX 系统的主线路或局部线路中。此时，Gira G1 既可接入主线路中，或者接入局部线路中。

2.4.1
主线路中的 Gira G1

以下拓扑结构显示 Gira G1 如何在主线路中运行。在此情况下，KNX IP 路由器用作线路耦合器。

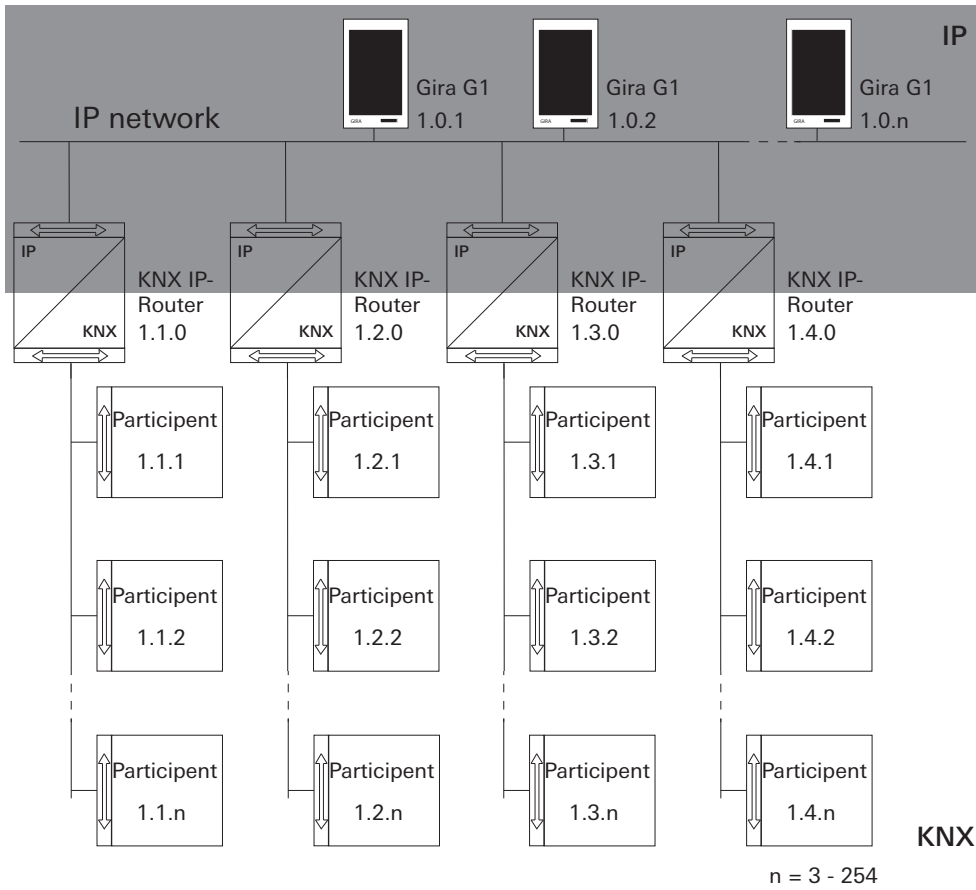
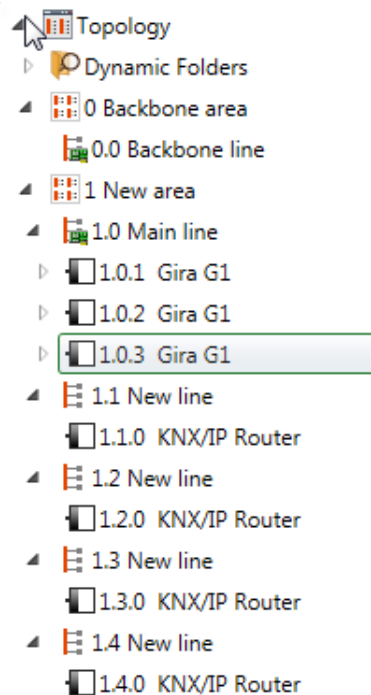


图 1
示例拓扑结构：主线路中的 Gira G1

如果 Gira G1 安装在主线路中，则 ETS4 或 ETS5 中的配置如下：

ETS4:



ETS5:

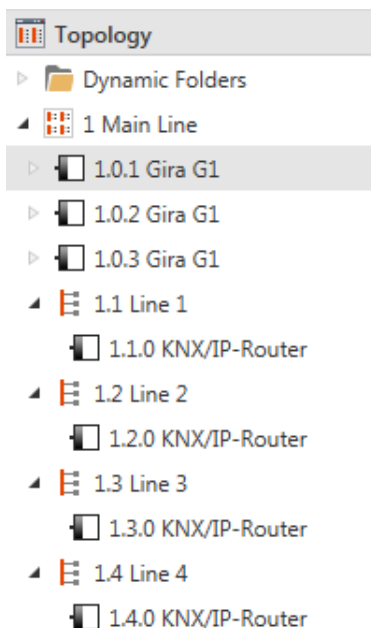


图 2

ETS 截图：
主线路中的 Gira G1
左侧：ETS4
右侧：ETS5

2.4.2
局部线路中的 Gira G1

以下拓扑结构显示 Gira G1 如何在局部线路中运行。在此情况下，KNX IP 路由器用作局部耦合器，局部/线路耦合器用作线路耦合器。

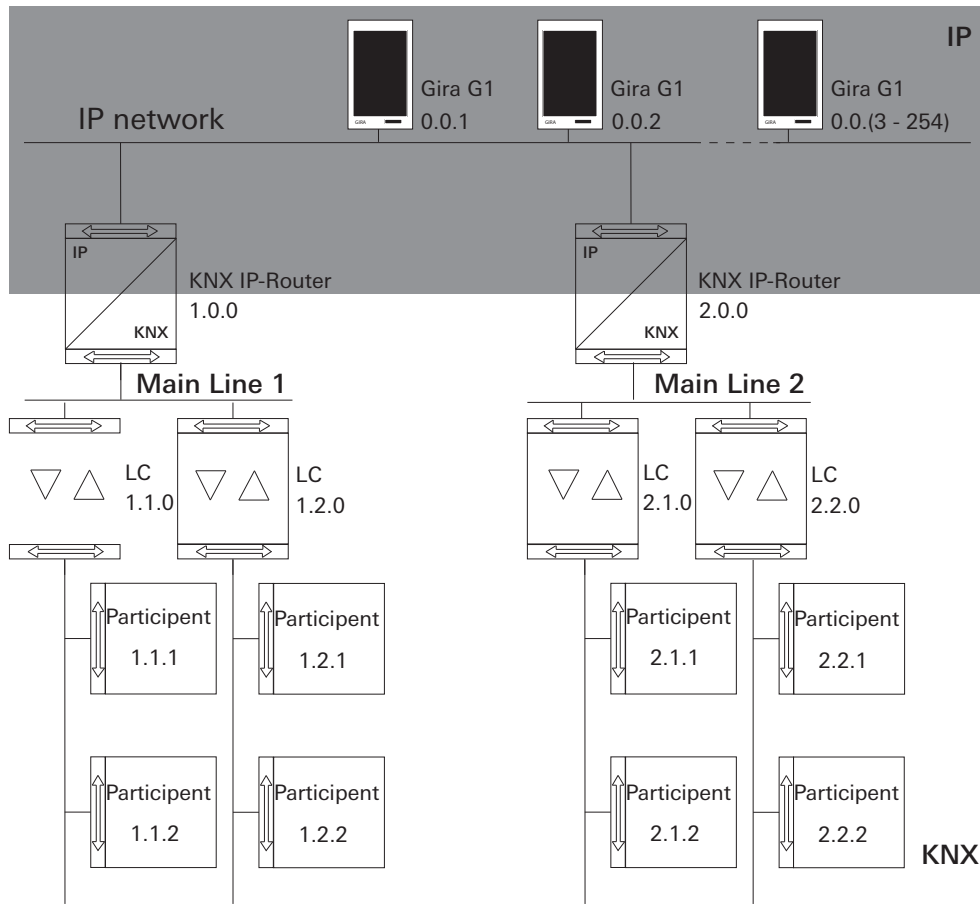
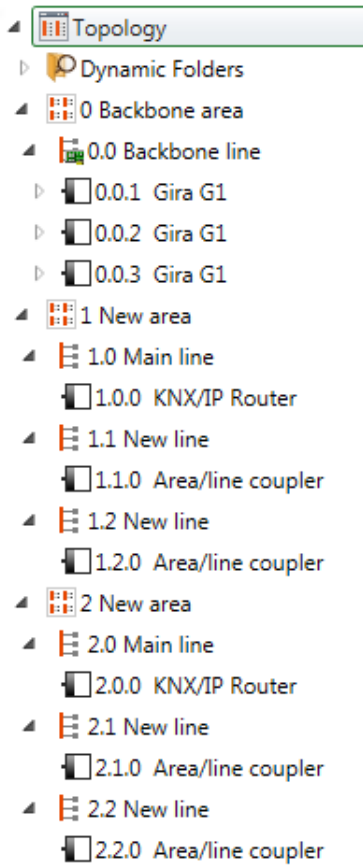


图 3
示例拓扑结构: Gira
G1 在
局部线路中

如果 Gira G1 安装在局部线路中，则 ETS4 或 ETS5 中的配置如下：

ETS4:



ETS5:

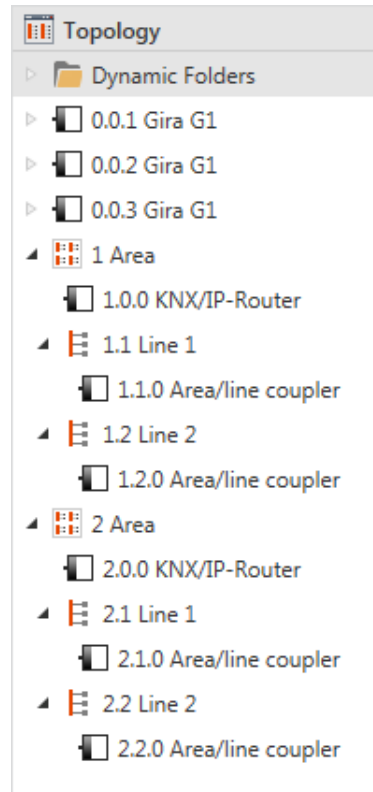


图 4
ETS 截图：
Gira G1 在
局部线路中
左侧：ETS4
右侧：ETS5

2.5
WLAN 拓扑结构

使用 WLAN 运行时，KNX 系统所使用的多播报文可能会丢失。在 WLAN 运行中进行配置时，为避免出现问题，请使用下面显示的两种方式之一，以将调试计算机与 KNX 设备连接：

- 通过 Gira KNX IP 路由器（产品号 2167 00，固件版本 3.0 起）建立网络隧道连接 [见 2.5.1]。
- 通过 KNX USB 接口与 Gira KNX IP 路由器（产品号 2167 00，固件版本 3.0 起）“下”的线路/区域建立连接 [见 2.5.2]。

在两种连接方式中，都需要激活 KNX IP 路由器以及 Gira G1 上的“允许的通信”功能。

允许的通信

2.5.1
通过 KNX IP 路由器连接调试计算机（建议）

若建立网络隧道连接 (KNXnet / IP)，则 Gira KNX IP 路由器（产品号 2167 00，固件版本 3.0 起）即使通过 WLAN 也可安全传输 KNX 报文。请激活 KNX IP 路由器以及 Gira G1 上的“允许的通信”功能。

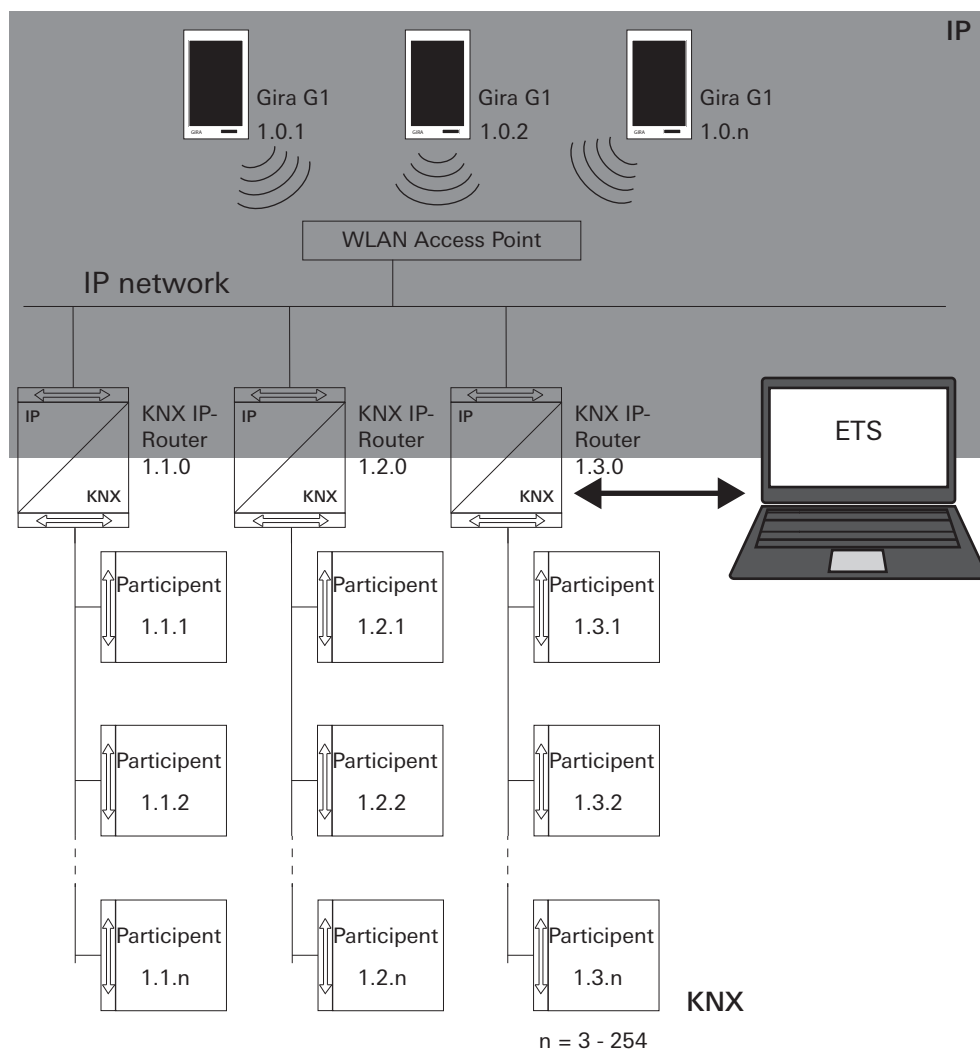


图 5
通过 KNX IP 路由器进行调试

2.5.2

通过 KNX USB 接口连接调试计算机

您也可以通过一个 KNX USB 接口来调试 Gira G1 (WLAN)。若 Gira KNX IP 路由器 (产品号 2167 00, 固件版本 3.0 起) 和 Gira G1 上的“允许的通信”功能已激活, 则可以安全传输所有报文。



提示

请注意, 所使用的KNX USB接口必须支持KNX长帧。

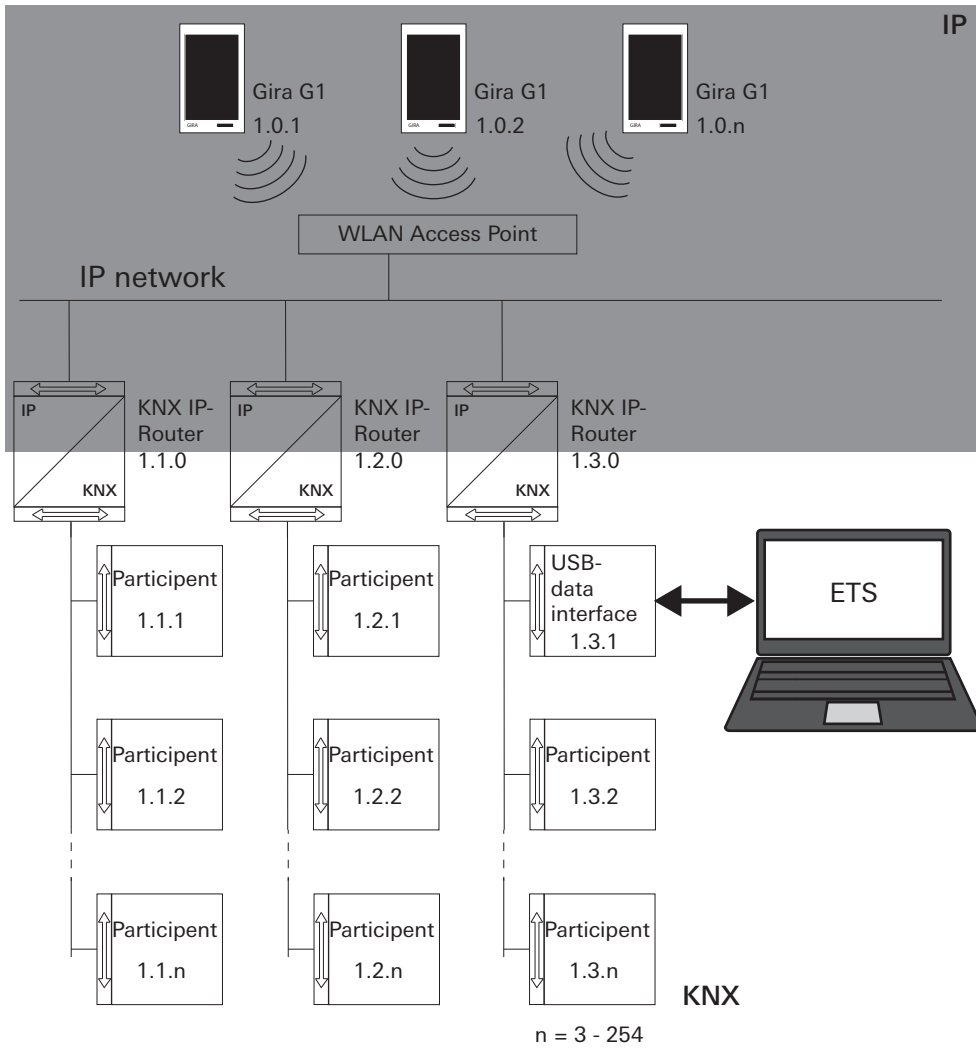


图 6
通过 KNX USB 接口进行调试

Gira G1 (KNX) 设置

Gira G1 的设置原则上可在[设置]视图中进行。

- 1 在导航栏中点击齿轮图标，便可打开[设置]视图。
- ✓ [设置]视图打开，其包括以下子区域：
- 系统菜单
 - 楼宇门对讲
 - 气象站
 - 信息

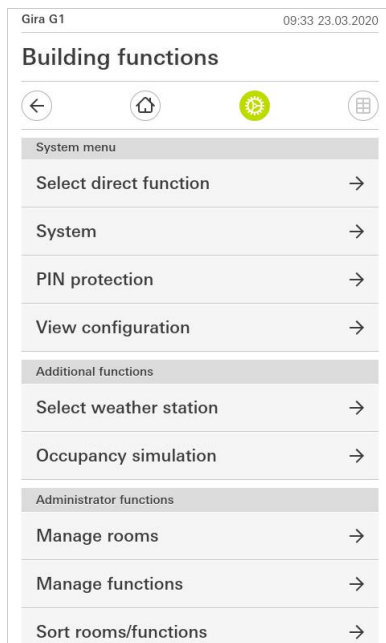


图 7
视图
[设置]



提示
菜单项的数量

[设置]视图中菜单项的数量取决于您要在 Gira G1 上运行的应用程序的数量。下面的示例中始终显示完整配置。如果您例如不需要运行 Gira 楼宇门对讲系统，便不会显示相应的设置选项。

3.1 系统菜单

系统菜单中提供以下功能供您选择：

- 选择直接功能 [见 3.1.1]
- 系统 [见 3.1.2]
- PIN 保护 [见 3.1.3]
- 视图配置 [见 3.1.4]

3.1.1 直接功能

在任何视图中，您只需将手掌放在屏幕上，便可操作直接功能。对于直接功能，您可以使用“接通（按键功能）”和“场景分机”功能。在此可选择房间的一项主要功能，例如接通吸顶灯。

- 1 请在系统菜单中点击[选择直接功能]按键。
✓ [选择直接功能]页面打开。

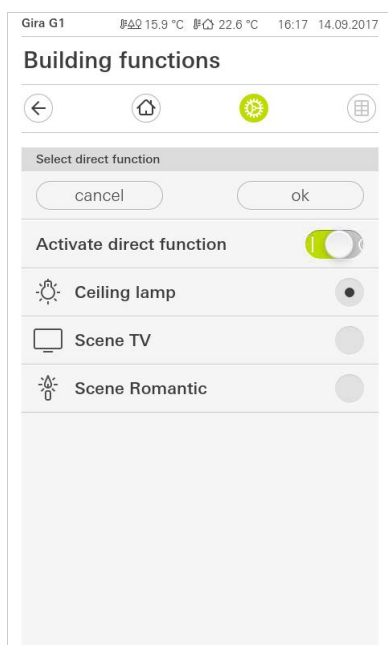


图 8
直接功能
选择

- 2 将[激活直接功能]开关激活。
✓ 在列出的功能后会显示一个选择框。选择框内若标记有一个点，则表示功能已激活。
- 3 如果要选定某项功能为直接功能，请激活此功能后的选择框。
- 4 点击[确认]键。
✓ 将保存数据。系统菜单已打开。

3.1.2 系统

- 1 请在系统菜单中点击[系统]按键。
✓ [系统]页面打开。

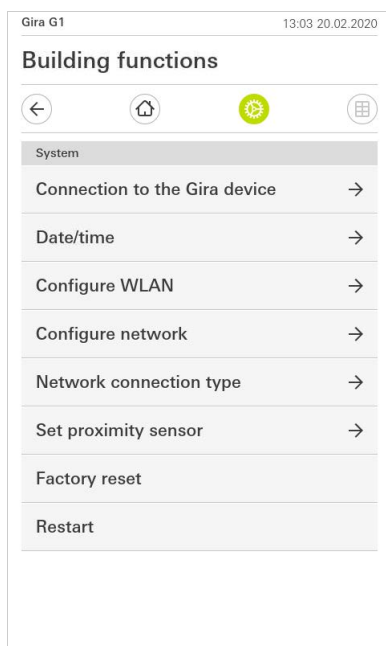


图 9
系统设置

有以下菜单项可供选择：

- 日期/时间 [见 3.1.2.1]
- WLAN 配置 [见 3.1.2.2]
- 配置网络 [见 3.1.2.3]
- 网络连接方式 [见 3.1.2.4]
- 设置距离传感器 [见 3.1.2.5]
- 允许的 KNX 通信 [见 3.1.2.6]
- 启动KNX编程模式
通过滑动开关可以启动或结束 KNX 编程模式。
编程模式激活时，编程 LED 便会亮起。
- 恢复出厂设置
- 重启

3. 1. 2. 1 日期/时间

您可在此设置状态栏中的时间和日期的格式。

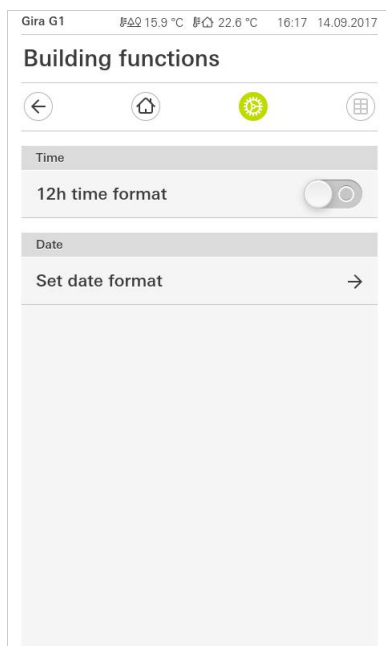


图 10
时间/日期

- 1 时间：请在 12 小时制和 24 小时制格式之间选择。
 - 2 日期：请设置所需的日期格式并通过[确认]键确认。
- ✓ 所选格式将直接显示在状态栏中。

3.1.2.2 配置 WLAN

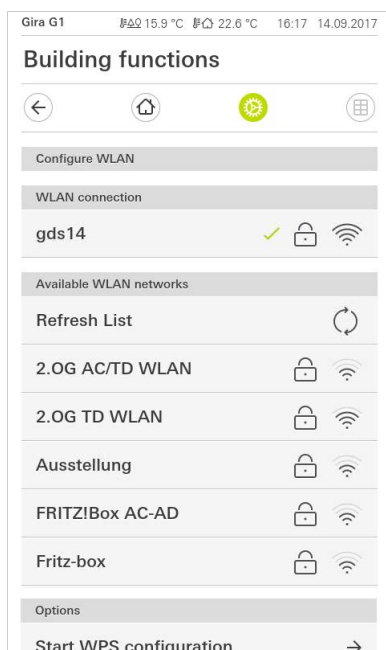


图 11
配置 WLAN

若 Gira G1 已与一个 WLAN 网络连接，则在此会显示 WLAN 连接。

WLAN 连接

在“可用的 WLAN 网络”区域内，会显示 Gira G1 周围环境中可用的所有 WLAN 网络。若您希望将 Gira G1 与列出的其中一个 WLAN 网络连接，则请按以下方式

可用的 WLAN 网络

- 1 点击您想要与 Gira G1 连接的 WLAN 网络。
- 2 请输入 WLAN 网络的密码并通过[确认]键确认。

✓ Gira G1 将与 WLAN 网络连接。

通过 WPS (Wi-Fi Protected Setup) 功能，您只需按下按钮，便可在不输入密码的情况下设置 WLAN 连接。

选项
启动 WPS 配置

提示 无 WPS 的路由器

若您的路由器不支持 WPS (Wi-Fi Protected Setup)，则只能手动设置无线网络。

您可按以下方式通过 WPS 功能将 Gira G1 与 WLAN 连接：

- 1 在 Gira G1 上点击[启动 WPS 配置]。
- ✓ 在打开的视图中，将显示支持 WPS 的所有 WLAN 网络。
- 2 请选择要与 Gira G1 连接的 WLAN 网络，并通过[确认]键确认。
- 3 请在接下来的 2 分钟内激活 WLAN 路由器上的 WPS 功能。
- ✓ 将自动建立与 WLAN 网络的连接。

3.1.2.3 配置网络



注意
Gira G1 故障

更改[配置网络]页面上的设置可能会导致网络连接故障，并由此造成 Gira G1 功能故障。

仅允许具有网络知识的电气专业人员配置网络。

在配置 Gira G1 的网络访问时，您可在自动（DHCP）和手动配置网络之间选择。在 Gira G1 的出厂设置中选定了 DHCP。在此情况下，网络参数将由路由器自动设置。

DHCP

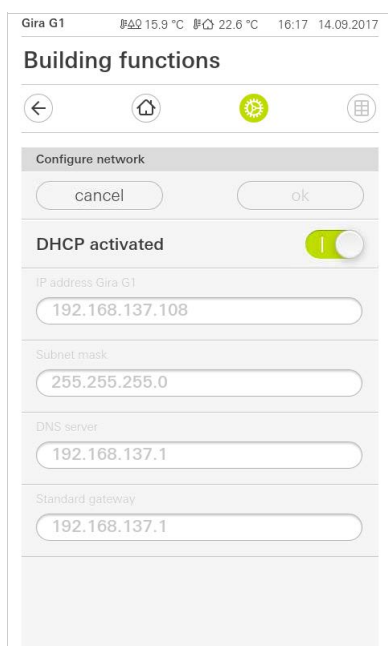


图 12
网络
配置

要手动配置网络，请按以下方式进行操作：

- 1 将滑动开关“激活 DHCP”置于“关”，便可以关闭 DHCP。
- ✓ 现在可以编辑网络设置的输入栏。
- 2 请输入网络访问的相应数据。
- 3 通过[确认]键确认输入。
- ✓ 将保存数据。系统菜单已打开。



注意：
通过 ETS 给定静态 IP

若您需要通过 ETS 给定一个静态 IP 地址，则必须在 Gira G1 上手动输入 DNS 服务器。无法通过 ETS 输入 DNS 服务器。

3.1.2.4 网络连接方式

您可在本规定中，是通过 LAN 还是通过 WLAN 将 Gira G1 与网络连接。

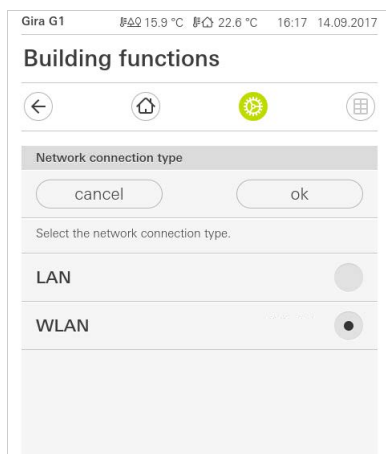


图 13
网络
连接方式

- 1 请选择所需的连接方式（LAN 或 WLAN）并通过[确认]键确认。
- ✓ Gira G1 重启，网络连接方式便设置完毕。

3.1.2.5 设置距离传感器

您可在本设置中设置一段距离，当手部接近 Gira G1 达到此距离时，其便会从睡眠模式中激活。

- 1 点击[设置距离传感器]按键。
- ✓ [设置距离传感器]页面打开。

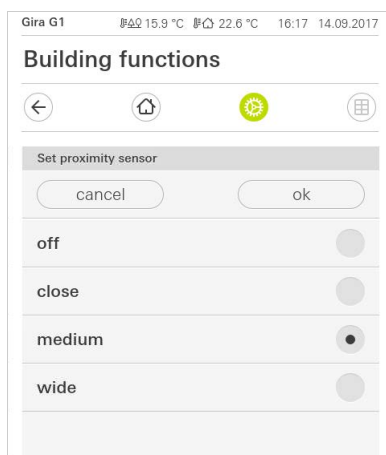


图 14
距离传感器
设置

- 2 请在距离传感器的各项设置中选择：
 - 关闭（距离传感器已关闭，即必须点击界面才能启动 Gira G1），
 - 近距离（传感器在近距离时会应答），
 - 中等距离（传感器在中等距离时会应答），
 - 远距离（传感器在远距离时会应答）。
 - 3 点击[确认]键。
- ✓ 距离传感器已设置完毕。系统菜单已打开。

3.1.2.6 可靠的 KNX 通信

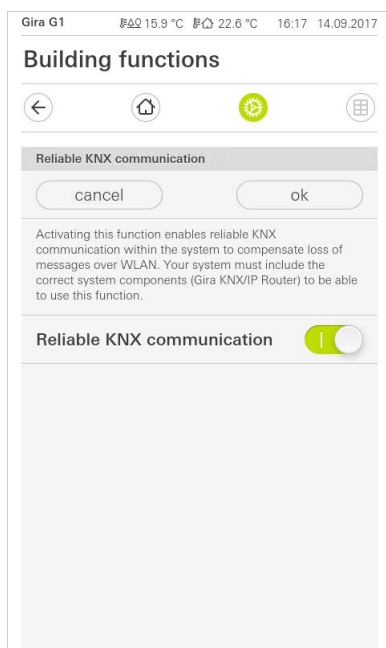


图 15
允许的 KNX 通信

在此您可激活“允许的 KNX 通信”功能。“允许的 KNX 通信”是 KNXnet/IP 协议的扩展，以将因通过不可靠连接（例如 WLAN）通信而导致的数据丢失可能性降至最低。

若 Gira G1 通过 WLAN 接入网络，则请激活此项功能。

若要使用“允许的 KNX 通信”功能，则在设备中也必须同样激活“允许的 KNX 通信”来运行合适的外围部件（例如 Gira KNX/IP 路由器 2167 00，固件版本 3.0）。

3.1.2.7

校正传感器

如果您使用可插接的温度传感器模块来测量实际温度，则必须在调试时校正传感器的温度值。

只有在 ETS 中的“室温测量” -> “常规”下将参数“传感器选项”置于值“仅内部传感器”或“内部传感器 + 接收到的温度值”时，Gira G1 上才会显示菜单项“校正传感器”。

在校正内部传感器之前，请在合适的位置使用精确的温度计测量室温并记录测得的值。通过传感器校正菜单输入测得的值：

- 1 点击[校正传感器]按键。
- ✓ [校正传感器]页面打开。

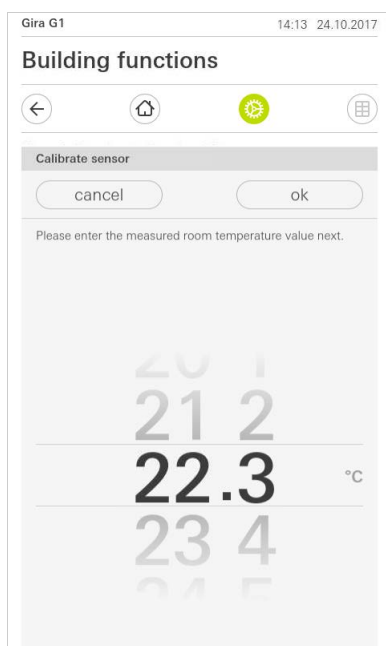


图 16
校正传感器

- 2 输入测得的温度。
 - 3 点击[确认]键。
- ✓ 之后，Gira G1 会逐步调整测量值检测。此过程可能最长持续 20 分钟。完成校正后不会单独显示信息。在此 20 分钟内请不要进行其他校正，否则会导致出现问题。



提示

如果在 ETS 中激活了选项“在 ETS 编程时重置所有用户数据？”，则此处经过校正的温度会在 ETS 编程时被重置。



提示

在重启 Gira G1 之后，在 Gira G1 显示正确的温度值之前，最多可能持续 30 分钟。

3.1.3

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 G1，防止意外更改。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。

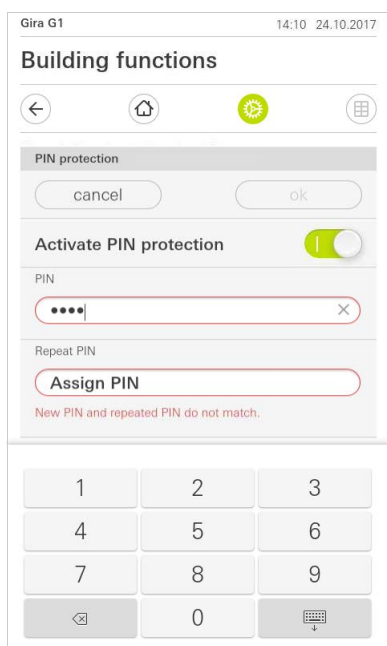


图 17
PIN 保护

- 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 G1 的系统菜单。

3.1.4 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]按键。
- ✓ [视图配置]页面打开。

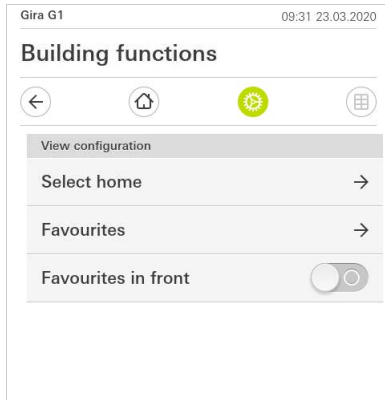


图 18
视图配置

- ✓ 有以下菜单项可供选择：
- 选择首页 [见 3.1.4.1]
 - 喜好及分项
 - 设置喜好 [见 3.1.4.2]
 - 功能排序 [见 3.1.4.3]
 - 还原默认值 [见 3.1.4.4]
 - 偏好在前面 [见 3.1.4.5]

3.1.4.1 选择首页

您可在本处规定，点击首页按键后，首页视图中是显示瓷砖视图还是详细视图。

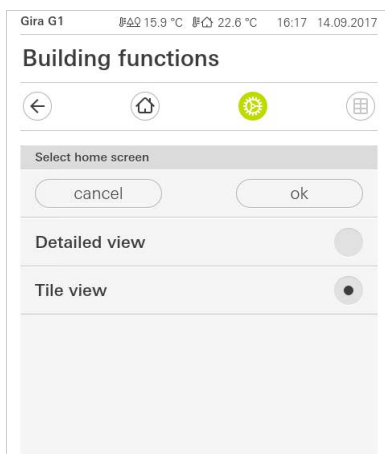


图 19
选择首页

- 1 请选择所需的首页视图。
- 2 点击[确认]键。

3.1.4.2 设置喜好

您可在在此选择直接显示在操作区域中的各项功能。

- 1 打开[视图配置]页面。
- 2 点击[喜好]按键，然后再点击[设置喜好]按键。
- ✓ [设置喜好]页面打开，并显示所有可用的功能文件夹。

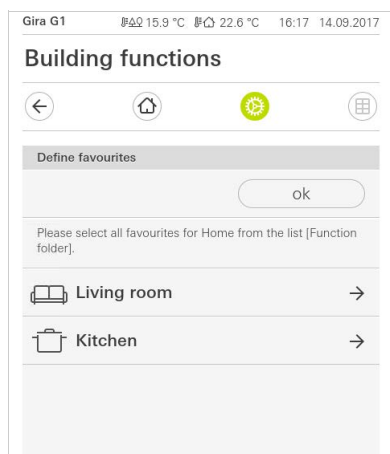


图 20
设置喜好

- 3 请切换到您要在其中保存喜好功能的功能文件夹中。
- ✓ [设置喜好，功能文件夹]页面打开。

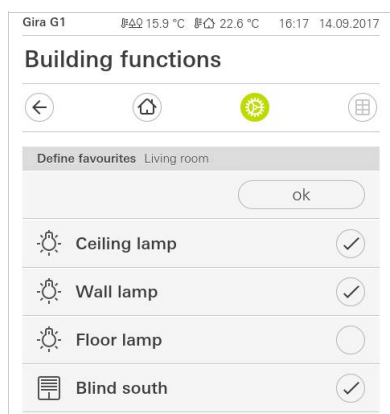


图 21
功能
选择

- 4 激活要应用为喜好的各项功能。
- 5 点击[确认]键。
- ✓ 包含功能文件夹列表的[设置喜好]页面打开。
- 6 请按相同方式设置其它各项喜好。
- 7 完成设置后点击[确认]键。
- ✓ [视图配置]页面打开。
- 8 结束并保存设置：
为此请点击[确认]键。
- ✓ 将显示一条信息，提示应用已经更改。
- 9 请通过[确认]键确认信息。
- ✓ 将重启 Gira G1。之后，操作区域内便会显示设置的喜好。

3.1.4.3 功能排序

可在此确定在 Gira G1 首页区域中显示功能和应用程序的顺序。

- 1 打开[视图配置]页面。
- 2 点击[喜好]按键，然后再点击[功能排序]按键。
- ✓ [功能排序]页面打开，并显示 Gira G1 上已有的所有元件。

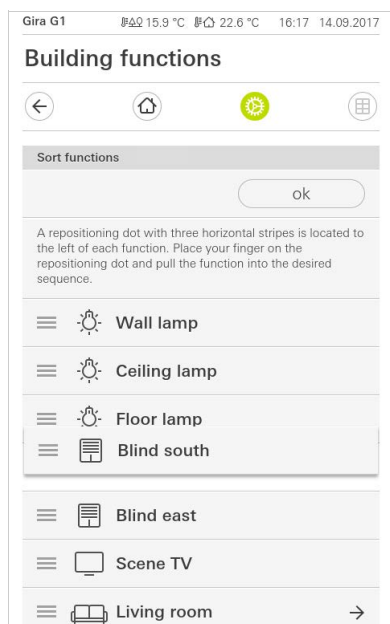


图 22
功能排序

- 3 请将手指放在所需条目的移动点上，并按照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。
- ✓ [喜好]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，提示应用已经更改。
- 7 请通过[确认]键确认信息。
- ✓ 将重启 Gira G1。之后，操作区域内便会按照您规定的顺序来显示喜好。

3.1.4.4 还原默认值

在此，您可将操作区域的视图还原为 ETS 配置时的原始状态。

- 1 打开[视图配置]页面。
- 2 点击[喜好]按键，然后再点击[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调试的原始状态。
请通过[确认]键确认信息。
- ✓ 将重启 Gira G1。操作区域中便会显示调试原始状态中的各项喜好。

3.1.4.5 偏好在后

在这里可以规定是否应首先在首页视图中显示您的偏好。

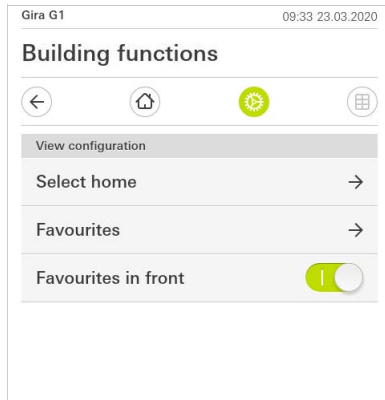


图 23
偏好在后

- 1 当偏好功能应显示在其它平铺（“建筑”、“对讲系统”、“天气预报”等）前时，将滑动开关向右推。
- ✓ 在首页视图中在第一个位置上显示偏好。

3.2 信息

在信息区域中提供以下功能供您选择：

- 许可协议
在此会显示 Gira G1 的许可协议。
- Gira 应用程序版本 ... [见 3.2.1]

3.2.1 Gira 应用程序版本

在此区域中会显示有关已安装的以及在特定情况下可用的 Gira Smart Home 应用程序版本的信息：

- 安装的版本
在此会显示 Gira G1 上当前已安装的 Gira Smart Home 应用程序的版本。
- 可用的版本
如果有 Gira Smart Home 应用程序更新可用，则会在此显示。只需点击新版本，便可安装应用程序更新。

4

操作 Gira G1 (KNX)

提示

KNX 功能的外观和特性可能随 ETS 参数化的不同而有变化。在 ETS 中可为每项功能单独设置其颜色、图标和标注说明。

对于每项 KNX 功能，都有一个瓷砖视图和一个详细视图。点击瓷砖图标，便可切换到功能的详细视图中。

4.1 用户界面的结构

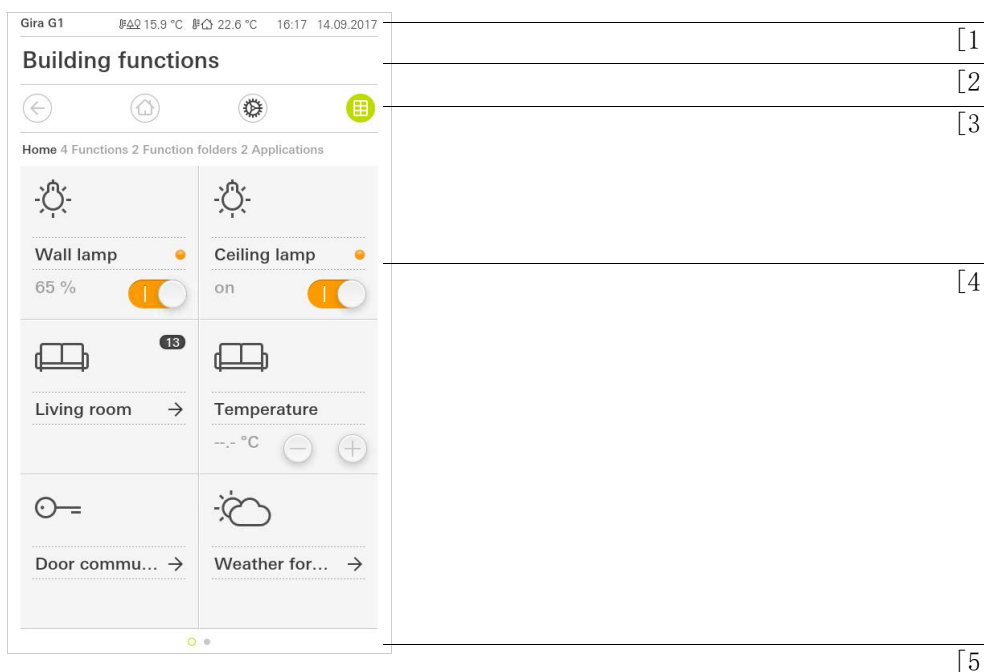


图 24
用户界面

Gira G1 的用户界面分为 5 个区域：

- [1] 状态栏 [见 4.2]
- [2] 信息栏（显示已打开哪些应用程序）
- [3] 导航栏 [见 4.3]
- [4] 操作区域 [见 4.4]
- [5] 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。

4.2 状态栏



图 25
Gira G1 状态栏

状态栏中的图标具有以下含义：

[1] 状态显示 (Gira G1 / DCS) 可显示哪个系统已配置完成：

当 KNX 系统配置完成时，显示“Gira G1”，

当 Gira G1 只在 Gira 楼宇对讲系统中运行时，显示“DCS”。

[2] 显示室外温度，单位为摄氏度 (°C)。室外温度值通过 KNX 系统（例如从 KNX 气象站）获取。

[3] 显示室温，单位为摄氏度 (°C)。室温的值或者从 KNX 系统获取，例如来自 KNX 按键传感器，或者从可选装购买的温度传感器模块获取。

[4] 如果激活了自动开门装置，则会显示[自动开门装置]。*

[5] 如果激活了将对讲呼叫转发至移动电话，则会显示“转发”。*

[6] 状态栏中的警告图标表示 Gira G1 无法再正常工作。

用手指点击警告图标，则会显示相应的故障报警。

[7] 显示时间和日期。

*仅在使用 Gira 对讲系统时显示

4.3 导航栏



图 26
Gira G1
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。

4.4

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 G1。您可以在此操作所有应用程序，例如天气预报、Gira 楼宇对讲系统、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
-

4.5

直接功能

通过“放上手掌”的动作可调用直接功能。将整个手掌放在 Display 上，便可直接调用之前定义的主要功能。这样，便可将 Gira G1 例如用作一个简单的开关，以打开和关闭吸顶灯。主要功能可显示在当前有效的显示之上，并在一定时间后再次自动消失。

“放上手掌”

应通过直接功能触发的功能可在系统菜单中进行定义 [见 3.1.1]。

4.6 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。楼宇建筑的所有功能均可在此作为瓷砖图标显示。此外，还可将多个单项功能集合在一个功能文件夹中，例如一个房间内的所有功能。

在瓷砖视图中最多显示六个小瓷砖图标。

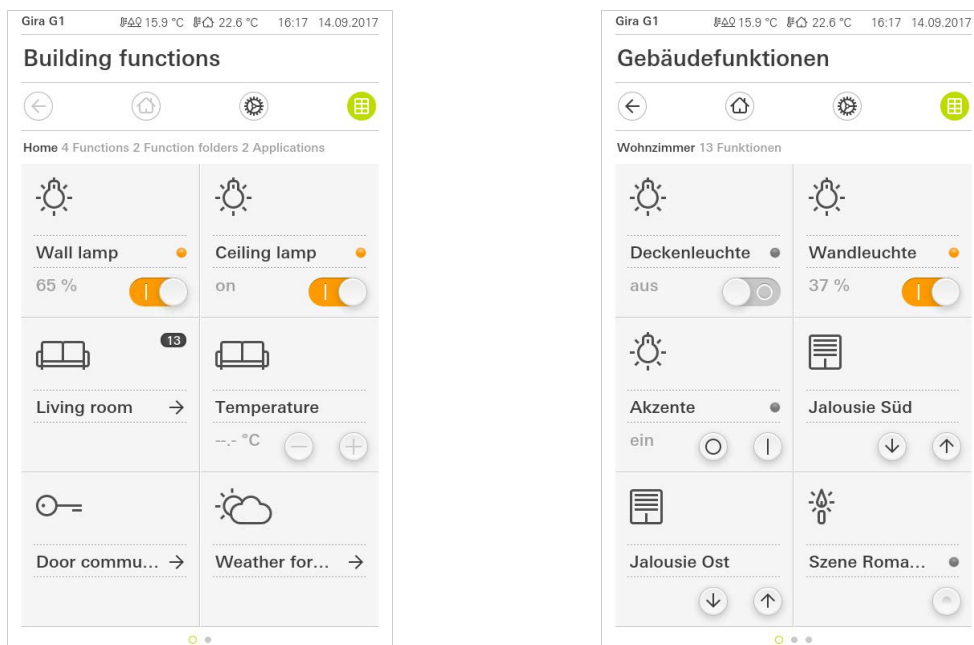


图 27
示例
瓷砖视图

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此视图内进行操作。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）。

4.7 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。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

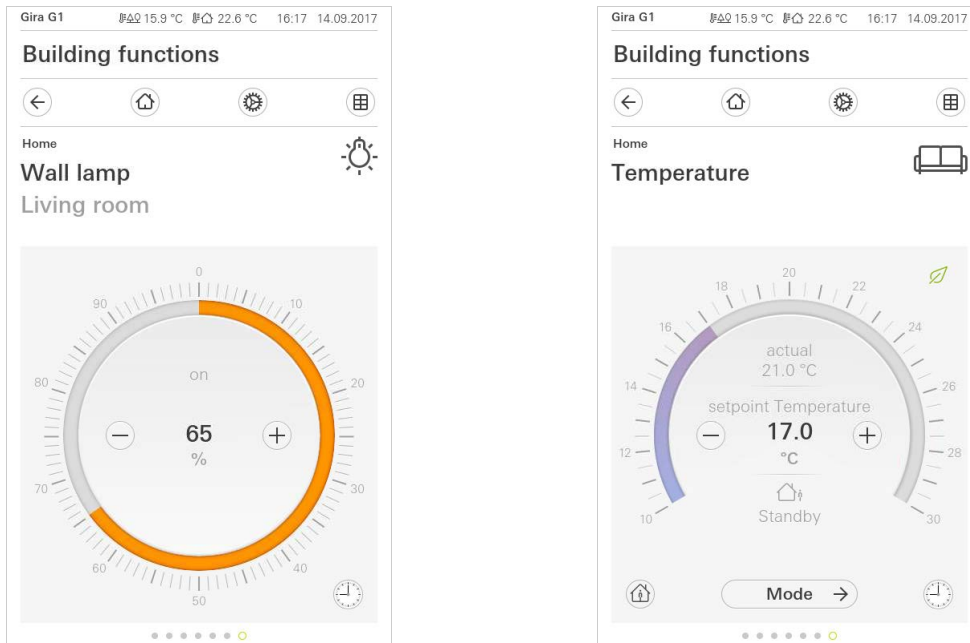


图 28
示例
详细视图

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，便可以例如设置亮度值或额定温度。

可调刻度表

提示
用手指按住起始位置

在开始拉动时，将手指短时间（约 1 秒）按在刻度表的起始位置上，这样便可以进行 Gira G1 位置修正。

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

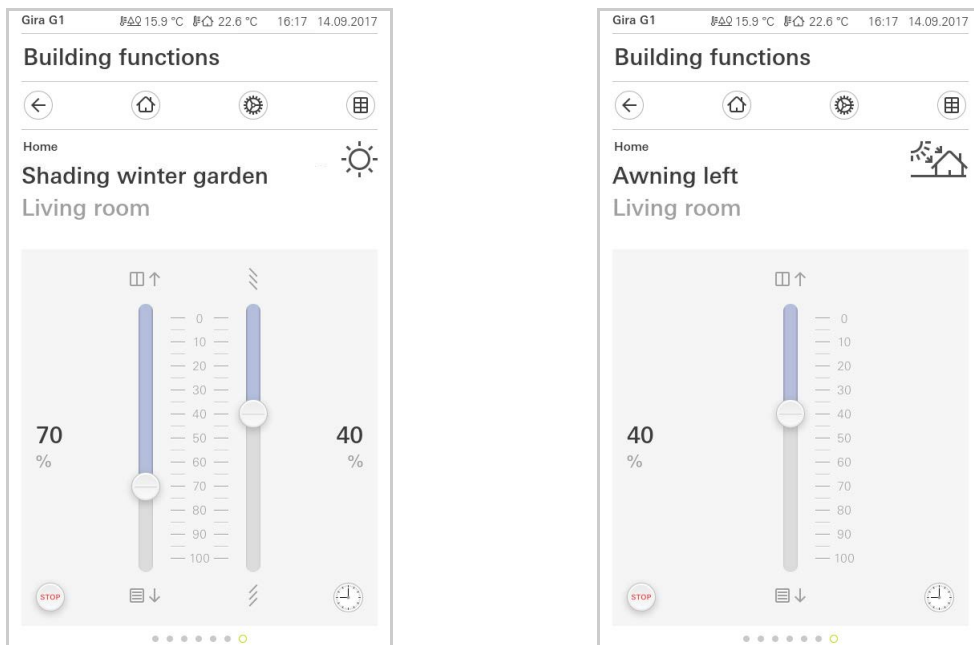


图 29
详细视图
操作通过
调节器

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

4.8 场景分机

一个场景是指一组总是一起执行的动作。借助场景，可为房间的每一种情况保存特定的预设置，以后只需按下按钮便可再次调用这些预设置。例如，您可创建“电视”场景，并通过 Gira G1 的功能调用。在执行此场景时，可将例如百叶窗移动到特定位置、将照明调至定义的值、将幕布向下移动并启动投影机。

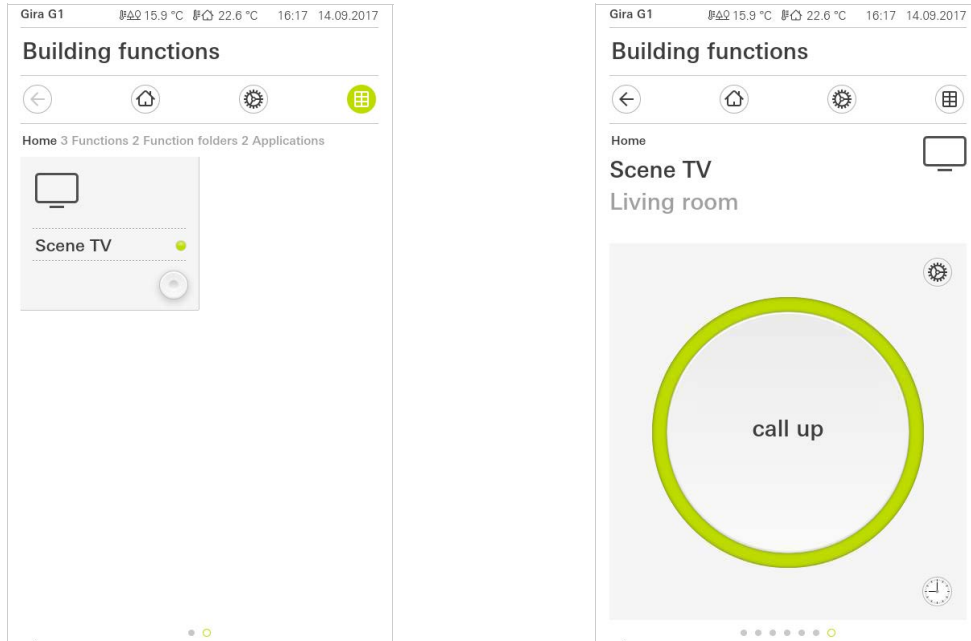


图 30
场景分机
左侧：瓷砖视图
右侧：详细视图

在详细视图中可触发一条场景存储报文，以便为场景的功能保存一个新的值。

保存场景

提示
在 ETS 中分配模式的功能

各项功能（例如照明、百叶窗或卷帘门）必须在配置时分配给场景。保存场景便会覆盖场景中之前保存的值。

若您要为场景中已有的功能保存新的值：

- 1 在场景的详细视图中点击[设置]按键。
- ✓ [场景设置]页面打开。
- 2 根据您的需要设置此场景所属的所有设备（例如亮度值、百叶窗位置）。以后在调用场景时，便会以这些值来运行设备。
- 3 点击[保存场景]按键。
- ✓ 将显示一条提示。
- 4 点击[确认]键。
- ✓ [场景设置]页面打开。已保存场景。

4.9

室温存在按键和模式

通过存在按键，可在夜间作业或防冻/防热运行中启动舒适温度。此功能可用于例如在夜间也需要使用房间时（例如举办聚会），在一定的时间段内将室温调节至舒适温度。

若在待机模式中操作存在按键，便会持续接通舒适模式。

通过[模式]按键，您可在不同的运行模式（“舒适”、“夜间”等）之间切换，这些模式分别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。

存在按键（舒适模式延长）

切换模式

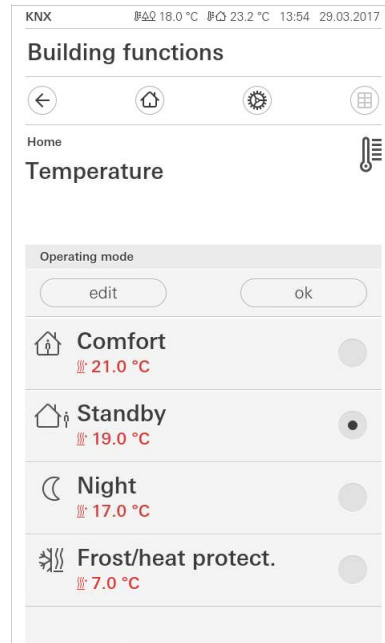
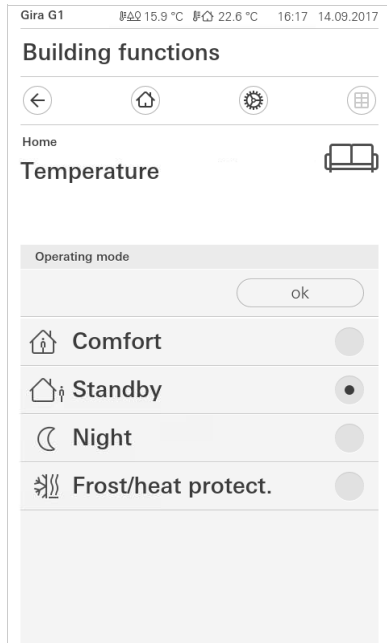


图 31
切换运行模式
左侧：室温控制器分机
右侧：室温控制器

- 2 选择所需模式并通过[确认]键确认。
- ✓ 将显示室温控制器的详细视图。已设置所需的模式。

不同的模式具有以下含义：

- 舒适
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。

如果 Gira G1 作为室温控制器运行，则可以在[运行模式]视图中更改“舒适”、“待机”和“夜间”模式的额定温度。

更改运行模式的额定温度

- 1 要更改某种运行模式的额定温度，请点击按键[模式]。
- ✓ [运行模式]页面打开。
- 2 请点击[编辑]按键。
- 3 点击应更改其额定温度的运行模式。
- 4 设置所需的额定温度。
- 5 点击[确认]
- 6 如果您要更改另一种运行模式的温度，则现在可按同样的方式进行更改。
- 7 如果您已经完成了所有更改，请点击[确认]。
- ✓ 保存并可以使用已更改的额定温度。
提示：如果在参数中激活了“在 ETS 编程时覆盖用户数据？”选项，则只能通过 ETS 再次重置为默认值。

4.10 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。

在以下功能中可以设置一个定时器：

- 带有 10 个开关时间的开关，
- 带有 10 个开关时间的调光，
- 带有 10 个开关时间的百叶窗/卷帘功能
- 带有 10 个开关时间的编码器
- 带有 10 个开关时间的场景辅助单元
- 带有 28 个开关时间的温度调节器功能，

4. 10. 1 创建开关时间

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

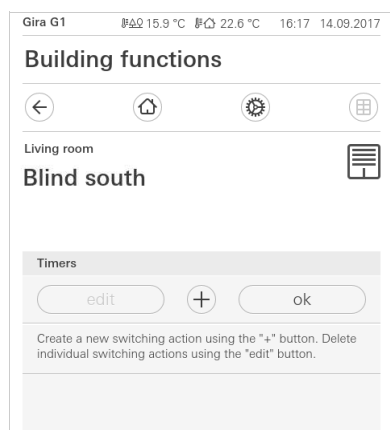


图 32
概览
定时器

- 2 点击[+]按钮。
✓ [定时器]页面打开。

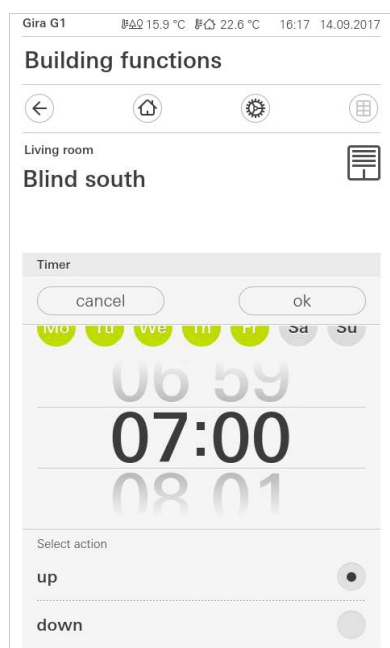


图 33
创建开关时间

- 3 您可通过手指点击激活或关闭要设定开关时间的日期。要设定开关时间的日期将以绿色标记。
- 4 输入应执行动作的时间。
- 5 在“选择动作”下选择待设置的功能。此处可选择的值的类型取决于待设置的功能。
- 6 点击[确认]键。
✓ 开关时间已设置完毕。

4.10.2 删除开关时间

- 1 打开[定时器概览]页面。
- 2 点击[编辑]按钮。
- 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]按钮。
- 4 点击[删除]按钮。
- ✓ [定时器概览]页面打开。标记的开关时间已删除。

4.10.3 激活和关闭一项功能的所有开关时间

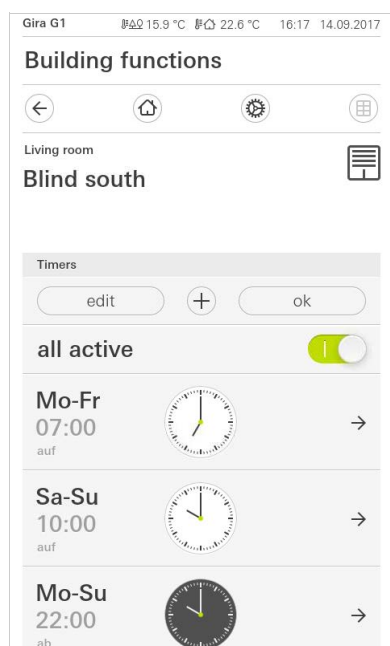



图 34
激活/关闭
所有开关时间

- 1 将[激活全部]开关置于[I]便可以激活，置于[O]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）。

4.11 功能文件夹

功能将保存在功能文件夹中。

可将单项功能（例如所有照明功能）归纳到一个功能文件夹中，以提供更为清晰的概览。通过功能文件夹也可以反映简单的建筑结构，例如一个房间内的所有功能。

一个功能文件夹中最多可有 25 项功能。

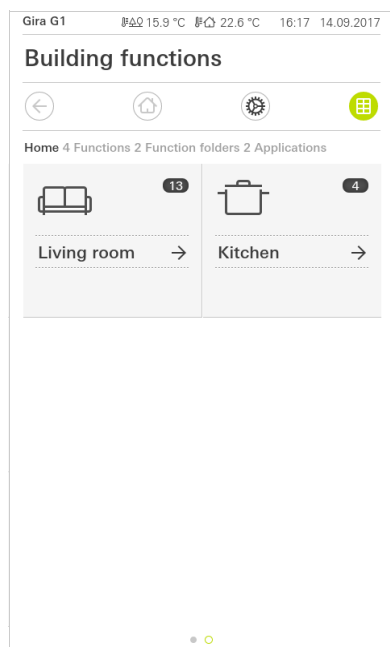


图 35
功能文件夹

设置 Gira X1 Client

为成功进行调试，必须满足以下先决条件：

- Gira X1 必须正确配置。
- 在 Gira Project Assistant 中配置 Gira X1 时，必须为 Gira G1 设置一个用户。
- Gira G1、Gira X1 和调试计算机（Gira Project Assistant 已安装）必须位于同一网络中。

5.1

首次调试

在 Gira G1 的基本配置中选择选项“Gira X1 和安全系统”之后，便可以开始首次调试配置，然后显示一个对话框，以建立与 Gira X1 的连接。

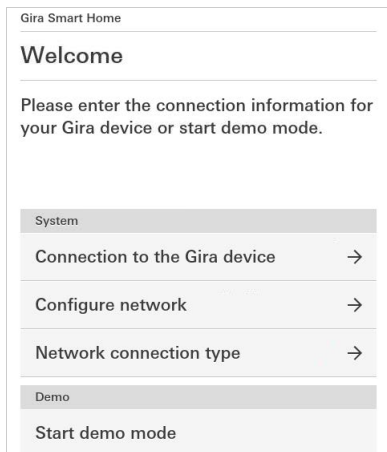


图 36
视图
[设置]

- 1 如果Gira G1通过LAN和DHCP连接到网络，则可以直接执行步骤2。
如果Gira G1通过WLAN和/或无DHCP连接到网络，则在与Gira X1连接前，必须首先与网络建立连接。
- 2 输入之前在GPA中为Gira G1创建的连接数据（用户名和密码）[见 6.1.2.1]。
- 3 请根据需要输入楼宇对讲系统的访问数据 [见 15.2.1]。
- 4 请根据需要选择气象站地点[见 17.1.1]。



提示
最大可配置功能数

请注意，在最多允许的250个功能中，最多可使用60个调光或温度功能（带可调节度）。

Gira X1 Client 设置

Gira G1 的设置原则上可在[设置]视图中进行。

1 在导航栏中点击齿轮图标，便可打开[设置]视图。

✓ [设置]视图打开，其包括以下子区域：

- 系统菜单
- 辅助功能
- 管理员功能*
- 楼宇门对讲**
- 信息

*只有当用户有管理员权限时

**仅在基本配置期间选择了应用程序时

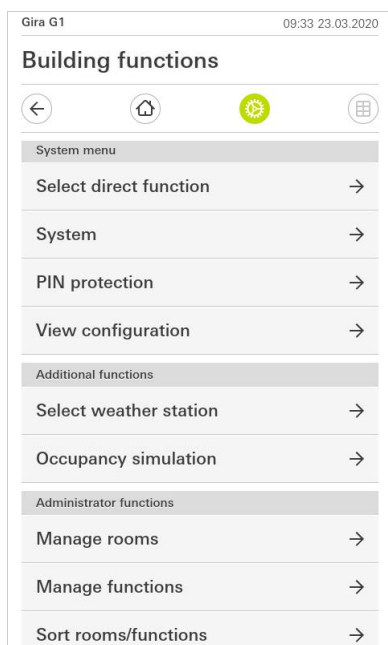


图 37
视图
[设置]



提示
菜单项的数量

[设置]视图中菜单项的数量取决于您要在 Gira G1 上运行的应用程序的数量。下面的示例中始终显示完整配置。如果您例如不需要运行 Gira 楼宇门对讲系统，便不会显示相应的设置选项。

6.1 系统菜单

系统菜单中提供以下功能供您选择：

- 选择直接功能 [见 6.1.1]
- 系统 [见 6.1.2]
- PIN 保护 [见 6.1.3]
- 视图配置 [见 6.1.4]

6.1.1 直接功能

在任何视图中，您只需将手掌放在屏幕上，便可操作直接功能。对于直接功能，可以使用“接通（按键功能）”、“按键（接通/关闭）”、“按键（按下/放开）”和“场景分机”功能。

在此可通过定位 Gira G1 选择房间的一项主要功能，例如接通吸顶灯。

- 1 请在系统菜单中点击[选择直接功能]按键。
- ✓ [选择直接功能]页面打开。

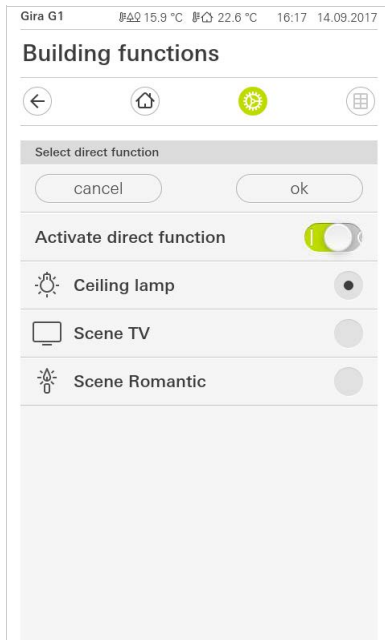


图 38
直接功能
选择

- 2 激活开关[激活直接功能]。
- ✓ 在列出的功能后会显示一个选择框。选择框内若标记有一个点，则表示功能已激活。
- 3 如果要选定某项功能为直接功能，请激活此功能后的选择框。
- 4 点击[确认]键。
- ✓ 将保存数据。系统菜单已打开。

6.1.2 系统

- 1 请在系统菜单中点击[系统]按键。
✓ [系统]页面打开。

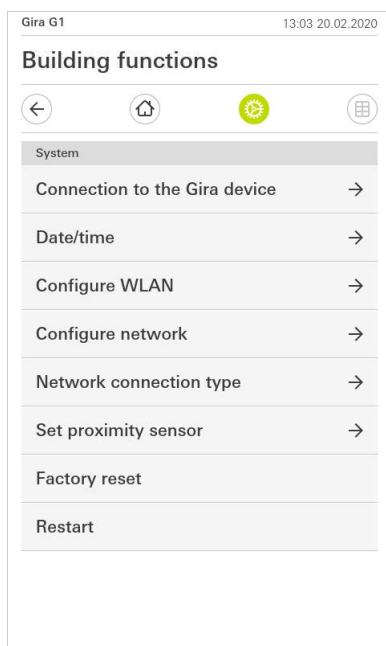


图 39
系统设置

有以下菜单项可供选择：

- 与 Gira X1 连接 [见 6.1.2.1]
- 更改密码 [见 6.1.2.2]
- 日期/时间 [见 6.1.2.3]
- WLAN 配置 [见 6.1.2.4]
(仅在网络连接类型选择为“WLAN”时显示)
- 配置网络 [见 6.1.2.5]
- 网络连接方式 [见 6.1.2.6]
- 设置距离传感器 [见 6.1.2.7]
- 恢复出厂设置
- 重启

6.1.2.1

与 Gira X1 连接

Gira Smart Home

Welcome

Please enter the connection information for your Gira device and configure remote access, if appropriate.

Connection to the Gira device

cancel ok

IP address
192.168.137.189

User name
Lutz

Password
.....

图 40
与 Gira X1 连接

请按以下步骤，将Gira G1与 Gira X1 连接：

- 1 输入 Gira X1 的 IP 地址。
- 2 输入用户名和密码数据。
- 3 请通过“确认”键确认输入。
- ✓ 将保存数据。已建立与 Gira X1 的连接。

6.1.2.2

修改密码

Gira X1 14:52 03/11/2016

Building functions

← ⏪ ⚙️ ⏩ →

Changing the password

cancel ok

Password (old)
...
Old password must be filled out.

Password (new)
...
New password must be filled out.

Repeat password
...
Repeat password must be filled out.

图 41
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。

6.1.2.3

日期/时间

您可在此设置状态栏中的时间和日期的格式。

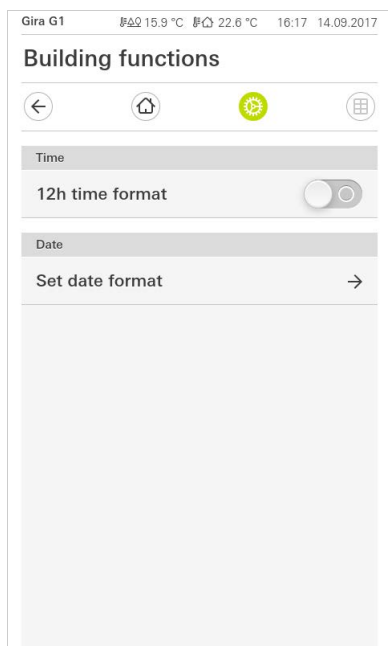


图 42
时间/日期

- 1 时间：请在 12 小时制和 24 小时制格式之间选择。
 - 2 日期：请设置所需的日期格式并通过[确认]键确认。
- ✓ 所选格式将直接显示在状态栏中。

6.1.2.4 配置 WLAN

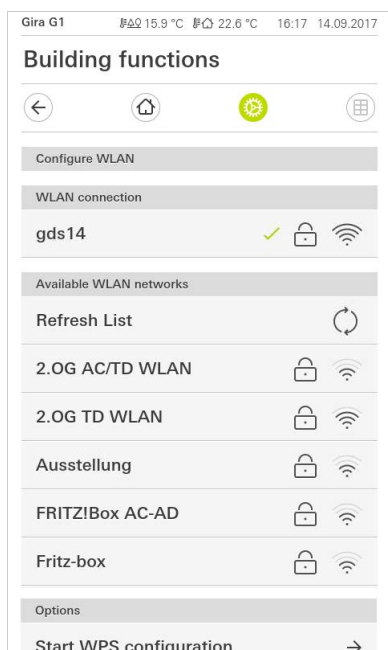


图 43
配置 WLAN

若 Gira G1 已与一个 WLAN 网络连接，则在此会显示 WLAN 连接。

WLAN 连接

在“可用的 WLAN 网络”区域内，会显示 Gira G1 周围环境中可用的所有 WLAN 网络。若您希望将 Gira G1 与列出的其中一个 WLAN 网络连接，则请按以下方式进行：

可用的 WLAN 网络

- 1 点击您想要与 Gira G1 连接的 WLAN 网络。
 - 2 请输入 WLAN 网络的密码并通过[确认]键确认。
- ✓ Gira G1 将与 WLAN 网络连接。

通过 WPS (Wi-Fi Protected Setup) 功能，您只需按下按钮，便可在不输入密码的情况下设置 WLAN 连接。
为使用此功能，路由器必须支持 WPS。

选项 - 启动 WPS 配置

您可按以下方式通过 WPS 功能将 Gira G1 与 WLAN 连接：

- 1 在 Gira G1 上点击[启动 WPS 配置]。
- ✓ 在打开的视图中，将显示支持 WPS 的所有 WLAN 网络。
- 2 请选择要与 Gira G1 连接的 WLAN 网络，并通过[确认]键确认。
- 3 请在接下来的 2 分钟内激活 WLAN 路由器上的 WPS 功能。
- ✓ 将自动建立与 WLAN 网络的连接。

6.1.2.5 配置网络



注意 Gira G1 故障

更改[配置网络]页面上的设置可能会导致网络连接故障，并由此造成 Gira G1 功能故障。

仅允许具有网络知识的电气专业人员配置网络。

在配置 Gira G1 的网络访问时，您可在自动（DHCP）和手动配置网络之间选择。在 Gira G1 的出厂设置中选定了 DHCP。在此情况下，网络参数将由路由器自动设置。

DHCP

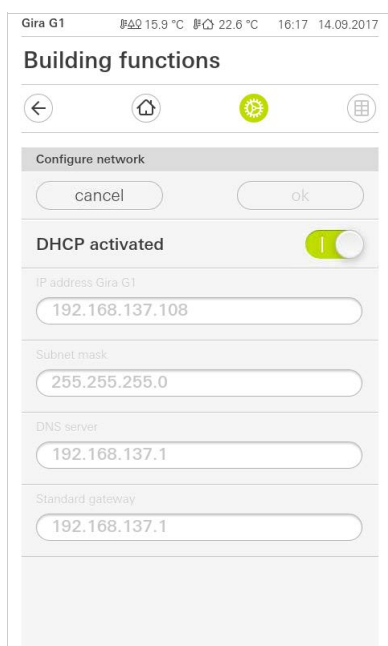


图 44
网络
配置

要手动配置网络，请按以下方式进行操作：

- 1 将滑动开关“激活 DHCP”置于“关”，便可以关闭 DHCP。
- ✓ 现在可以编辑网络设置的输入栏。
- 2 请输入网络访问的相应数据。
- 3 通过[确认]键确认输入。
- ✓ 将保存数据。系统菜单已打开。

6.1.2.6

网络连接方式

您可在本规定中，是通过 LAN 还是通过 WLAN 将 Gira G1 与网络连接。

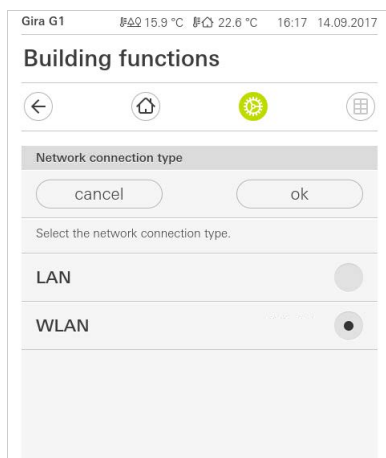


图 45
网络
连接方式

- 1 请选择所需的连接方式（LAN 或 WLAN）并通过[确认]键确认。
- ✓ Gira G1 重启，网络连接方式便设置完毕。

6.1.2.7

设置距离传感器

您可在本设置中设置一段距离，当手部接近 Gira G1 达到此距离时，其便会从睡眠模式中激活。

- 1 点击[设置距离传感器]按键。
- ✓ [设置距离传感器]页面打开。

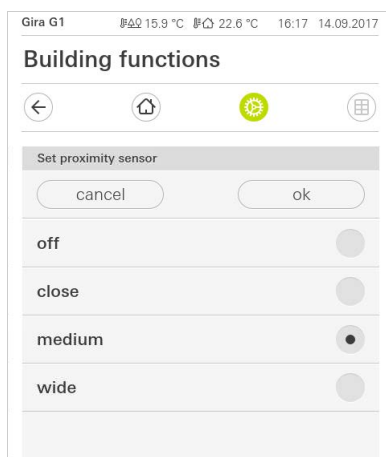


图 46
距离传感器
设置

- 2 请在距离传感器的各项设置中选择：
 - 关闭（距离传感器已关闭，即必须点击界面才能启动 Gira G1），
 - 近距离（传感器在近距离时会应答），
 - 中等距离（传感器在中等距离时会应答），
 - 远距离（传感器在远距离时会应答）。
 - 3 点击[确认]键。
- ✓ 距离传感器已设置完毕。系统菜单已打开。

6.1.3

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 G1，防止意外更改。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。

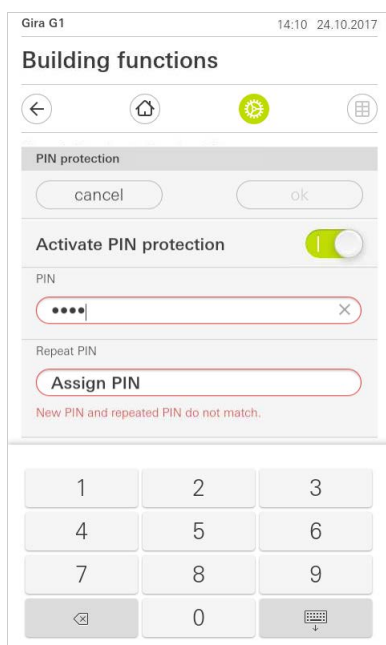


图 47
PIN 保护

- 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 G1 的系统菜单。

6.1.4 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]按键。
- ✓ [视图配置]页面打开。

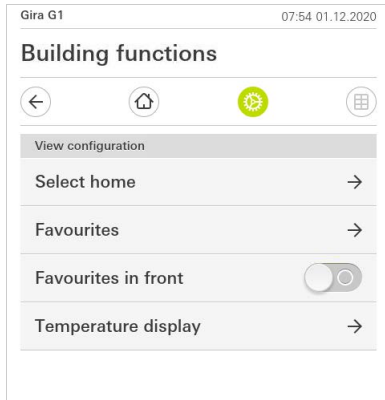


图 48
视图配置

- ✓ 有以下菜单项可供选择：
 - 选择首页 [见 6.1.4.1]
 - 喜好及分项
 - 设置喜好 [见 6.1.4.2]
 - 功能排序 [见 6.1.4.3]
 - 还原默认值 [见 6.1.4.4]
 - 偏好在后 [见 6.1.4.5]
 - 温度显示 [见 6.1.4.6]

6.1.4.1 选择首页

您可在本规定，点击首页按键后，首页视图中是显示瓷砖视图还是详细视图。

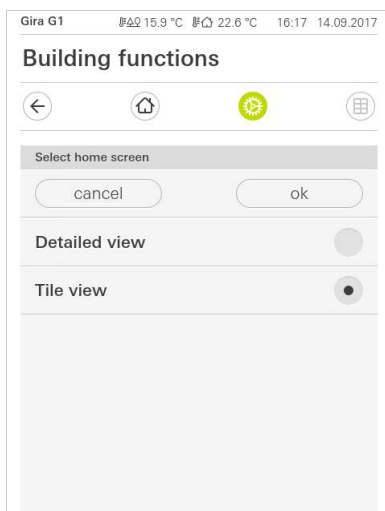


图 49
选择首页

- 1 请选择所需的首页视图。
- 2 点击[确认]键。

6.1.4.2 设置喜好

您可在在此选择直接显示在操作区域中的各项功能。

- 1 打开[视图配置]页面。
- 2 点击[喜好]按钮，然后再点击[设置喜好]按钮。
- ✓ [设置喜好]页面打开，并显示所有可用的功能文件夹。

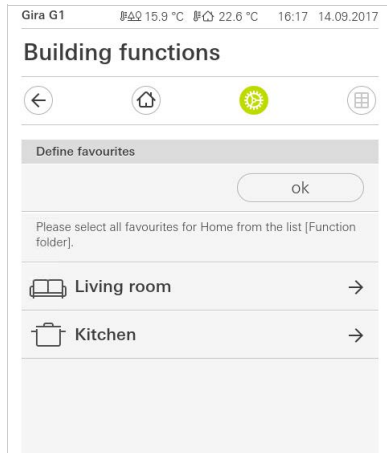


图 50
设置喜好

- 3 请切换到您要在其中保存喜好功能的功能文件夹中。
- ✓ [设置喜好，功能文件夹]页面打开。

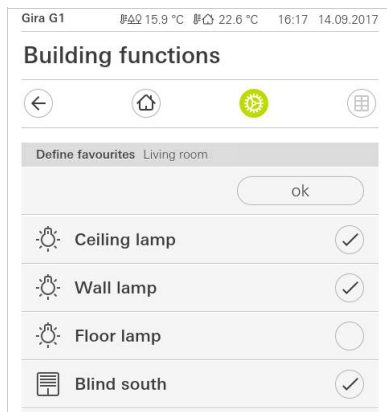


图 51
功能
选择

- 4 激活要应用为喜好的各项功能。
- 5 点击[确认]键。
- ✓ 包含功能文件夹列表的[设置喜好]页面打开。
- 6 请按相同方式设置其它各项喜好。
- 7 完成设置后点击[确认]键。
- ✓ [视图配置]页面打开。
- 8 结束并保存设置：
为此请点击[确认]键。
- ✓ 将显示一条信息，提示应用已经更改。
- 9 请通过[确认]键确认信息。
- ✓ Gira G1上的应用重启。之后，操作区域内便会显示设置的喜好。

6.1.4.3 功能排序

可在此确定在 Gira G1 首页区域中显示功能和应用程序的顺序。

- 1 打开[视图配置]页面。
- 2 点击[喜好]按键，然后再点击[功能排序]按键。
- ✓ [功能排序]页面打开，并显示 Gira G1 上已有的所有元件。

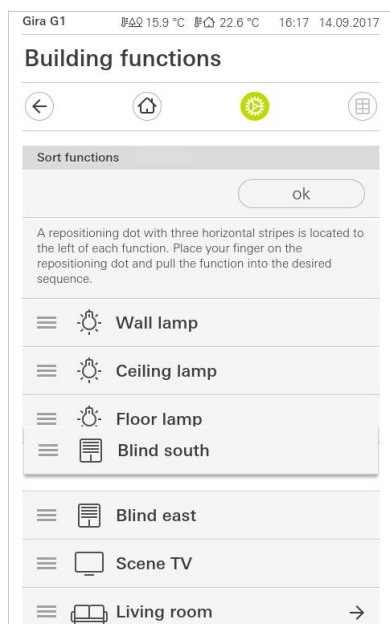


图 52
功能排序

- 3 请将手指放在所需条目的移动点上，并按照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。
- ✓ [喜好]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，提示应用已经更改。
- 7 请通过[确认]键确认信息。
- ✓ Gira G1上的应用重启。之后，操作区域内便会按照您规定的顺序来显示喜好。

6.1.4.4 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[喜好]按键，然后再点击[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。
- ✓ Gira G1上的应用重启。操作区域中便会显示调试原始状态中的各项喜好。

6.1.4.5 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。

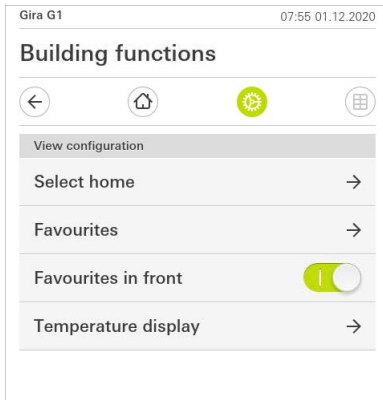


图 53
偏好在前

- 1 当偏好功能应显示在其它平铺（“建筑”、“对讲系统”、“天气预报”等）前时，将滑动开关向右推。
- ✓ 在首页视图中在第一个位置上显示偏好。

6.1.4.6 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。

i 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)”。

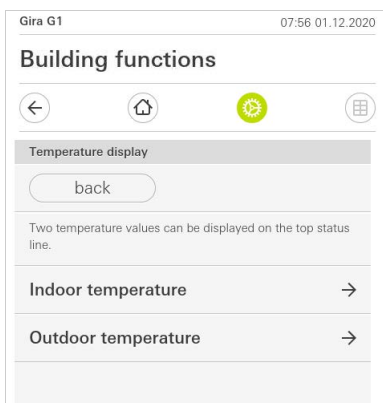


图 54
温度显示

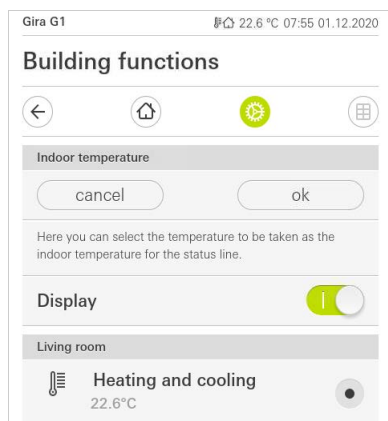


图 55
选择温度

- 1 向右拨动滑动开关以激活显示器。
 - 2 在给出的温度功能中选择一个。
- ✓ 在状态行中显示所选功能。

6.2 辅助功能

在辅助功能中为您提供以下功能：

- 选择气象站 [见 19]
- 在家模拟 [见 7.10]
- 定时器 [见 7.11]

6.3 管理员功能

6.3.1 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。

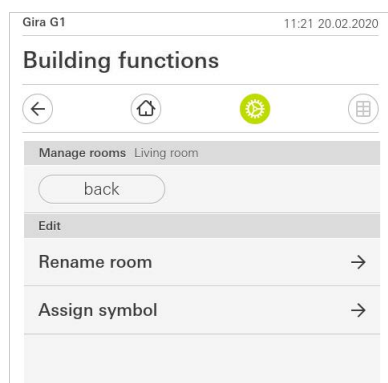


图 56
管理房间

6.3.2 管理功能

- 1 请在系统菜单中点击 [管理功能] 按钮。
- ✓ 打开了 [管理功能] 页面，可选择以下几种方式：
 - 创建新功能 [见 6.3.2.1]
 - 管理功能 [见 6.3.2.2]

6.3.2.1 创建新功能

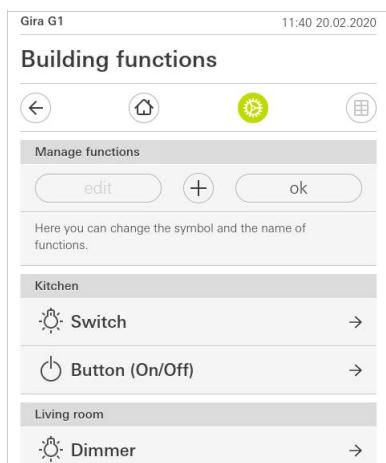


图 57
创建
新功能

- 1 点击 [+] 按键。
- 2 点击要添加的功能。
- 3 选择以下一个选项：
 - 场景 [见 7.12]
 - Sonos 音频控制 [见 7.13]
 - Philips Hue 灯 [见 7.14]
 - 触发器 IoT (IFTTT) [见 7.15]
- 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。

6.3.2.2 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

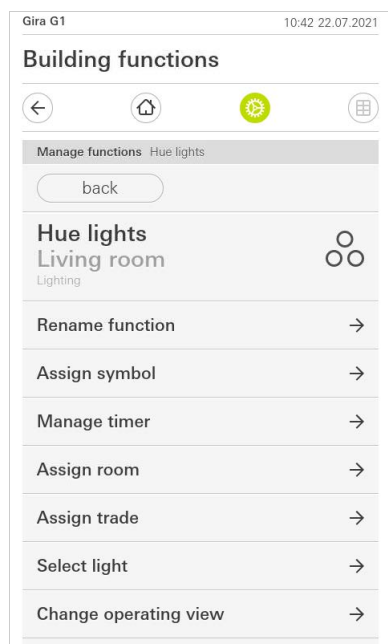


图 58
管理功能

6.3.3

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。
- 4 请按 [完成] 确认输入。

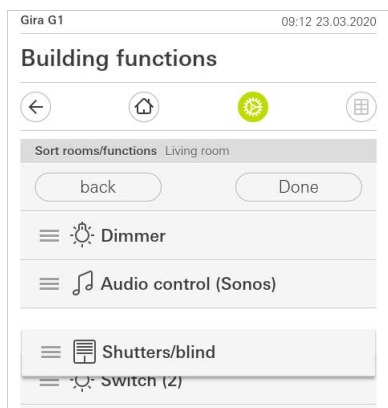


图 59
房间/功能排序

6.3.4

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。

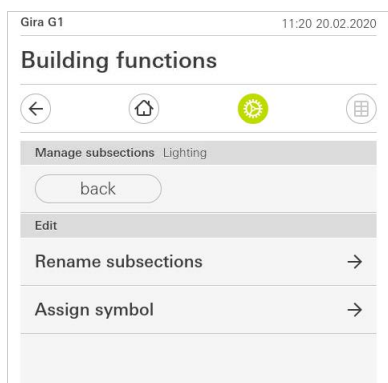


图 60
管理车间

6.3.5 管理用户

您可以创建新用户或管理现有用户。

- 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 [见 6.3.5.1]
 - 更改访问数据 [见 6.3.5.2]
 - 选择要许用的功能 [见 6.3.5.3]
 - 从这里接受要许用的功能 …… [见 6.3.5.4]

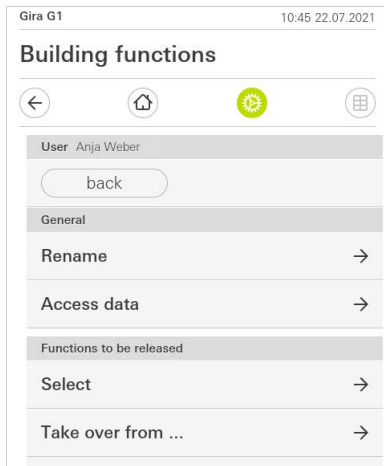


图 61
管理用户

6.3.5.1 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。

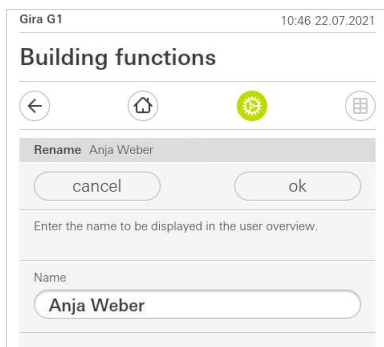


图 62
为用户
重命名

6.3.5.2

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

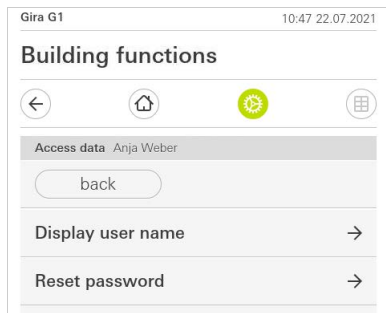


图 63
更改访问数据

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。

6.3.5.3

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。

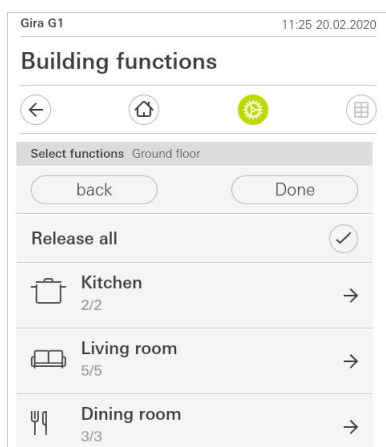


图 64
启用功能

6.3.5.4

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。

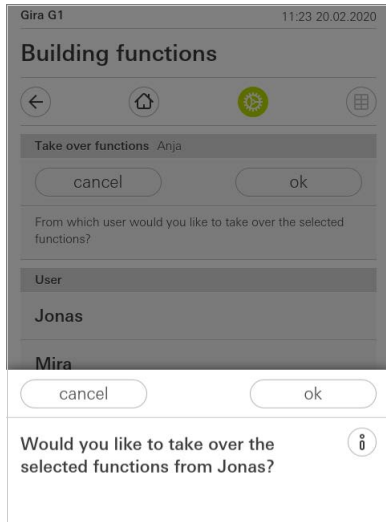


图 65
接受功能

6.4 信息

在信息区域中提供以下功能供您选择:

- 许可协议
在此会显示 Gira G1 的许可协议。
- Gira 应用程序版本 ... [见 6.4.1]

6.4.1 Gira 应用程序版本

在此区域中会显示有关已安装的以及在特定情况下可用的 Gira Smart Home 应用程序版本的信息:

- 安装的版本
在此会显示 Gira G1 上当前已安装的 Gira Smart Home 应用程序的版本。
- 可用的版本
如果有 Gira Smart Home 应用程序更新可用, 则会在此显示。只需点击新版本, 便可安装应用程序更新。

7

操作 Gira X1 Client

7.1

状态栏

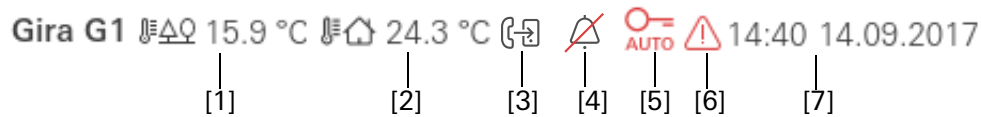


图 66
Gira G1 状态栏

状态栏中的图标具有以下含义：

- [1]显示室外温度，单位：摄氏度（°C）。室外温度值参见“小数状态显示”类型的配置功能。
- [2]显示室内温度，单位：摄氏度（°C）。室内温度值参见带实际温度显示的配置功能。
- [3]显示屏中显示的是在“楼宇门对讲”中激活的转发。
- [4]在“楼宇门对讲”应用程序中铃声关闭时，会出现[铃声关闭]显示。
- [5]如果开门器自动模式激活，则会出现[开门器自动模式]显示。*
- [6]状态栏中的警告图标表示 Gira G1 无法再正常工作。
用手指点击警告图标，则会显示相应的故障报警。
- [7]显示时间和日期。

*仅在使用 Gira 对讲系统时显示

7.2

导航栏

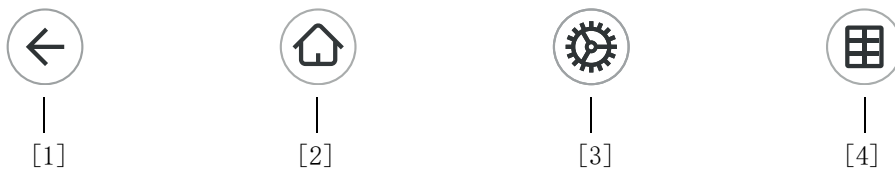


图 67
Gira G1
导航栏

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。



提示

下列视图中的不同之处

本文件中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。对于每项功能，都有一个瓷砖视图和一个详细视图。点击瓷砖图标，便可切换到功能的详细视图中。

7.3 直接功能

通过“放上手掌”的动作可调用直接功能。将整个手掌放在 Display 上，便可直接调用之前定义的主要功能。这样，便可将 Gira G1 例如用作一个简单的开关，以打开和关闭吸顶灯。主要功能可显示在当前有效的显示之上，并在一定时间后再次自动消失。

“放上手掌”

应通过直接功能触发的功能可在系统菜单中进行定义 [见 6.1.1]。

7.4 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。楼宇建筑的所有功能均可在此作为瓷砖图标显示。此外，还可将多个单项功能集合在一个功能文件夹中，例如一个房间内的所有功能。

在瓷砖视图中最多显示六个小瓷砖图标。

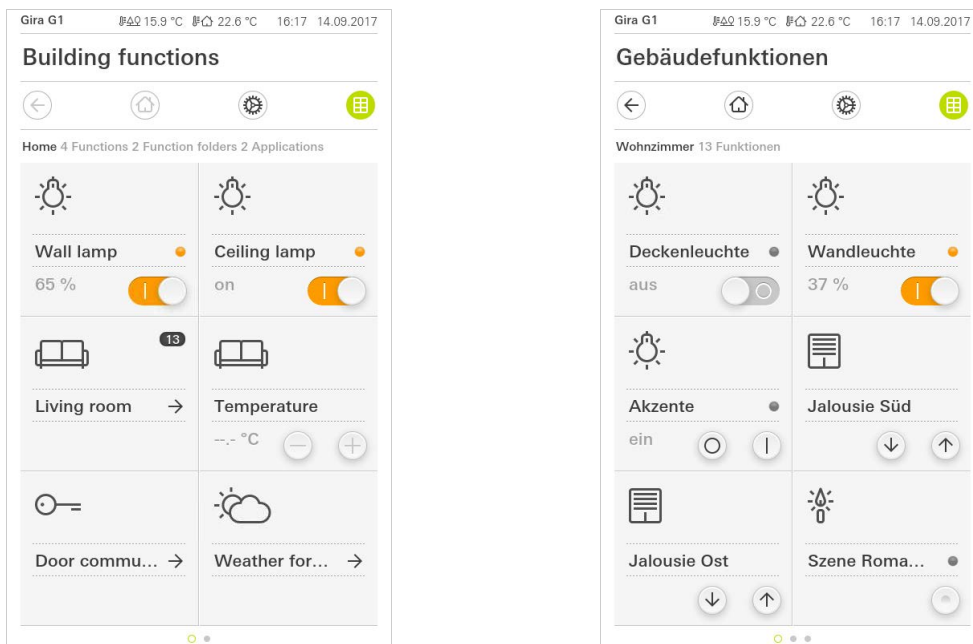


图 68
示例
瓷砖视图

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此视图内进行操作。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）。

7.5 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。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

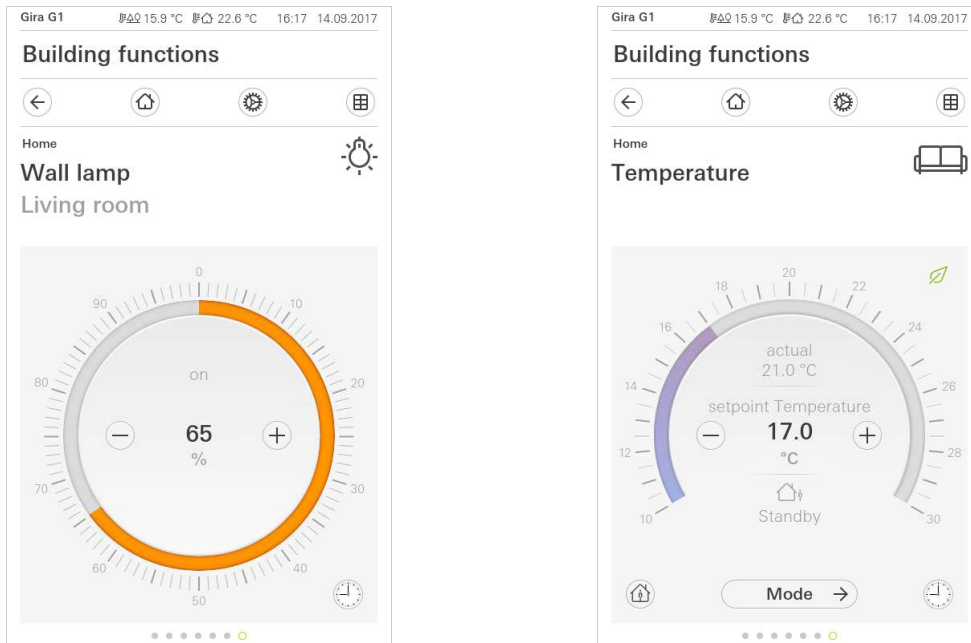


图 69
示例
详细视图

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，便可以例如设置亮度值或额定温度。

可调刻度表

提示
用手指按住起始位置

在开始拉动时，将手指短时间（约 1 秒）按在刻度表的起始位置上，这样便可以进行 Gira G1 位置修正。

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

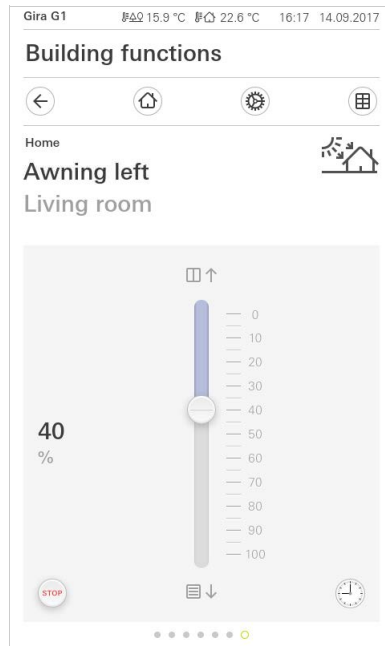
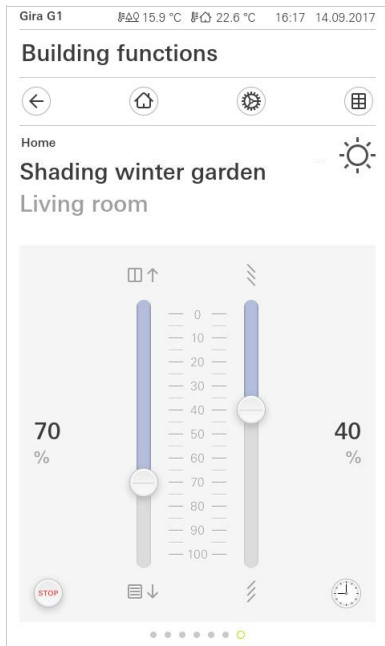


图 70
详细视图
操作通过
调节器

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

7.6 场景分机

一个场景是指一组总是一起执行的动作。借助场景，可为房间的每一种情况保存特定的预设置，以后只需按下按钮便可再次调用这些预设置。例如，您可创建“电视”场景，并通过 Gira G1 的功能调用。在执行此场景时，可将例如百叶窗移动到特定位置、将照明调至定义的值、将幕布向下移动并启动投影机。

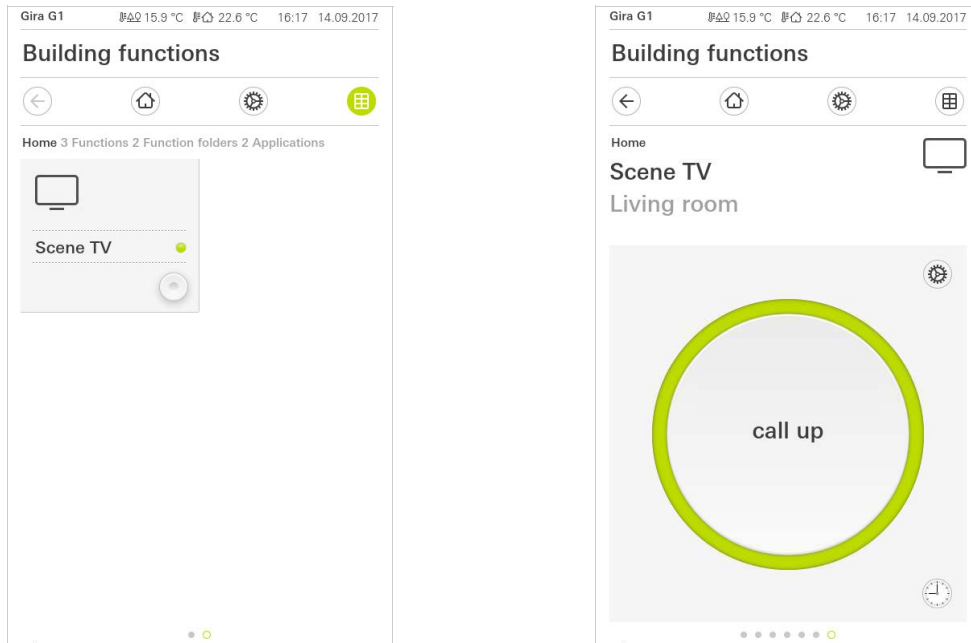


图 71
场景分机
左侧：瓷砖视图
右侧：详细视图

在详细视图中可触发一条场景存储报文，以便为场景的功能保存一个新的值。

保存场景

提示
在 GPA 中分配场景的功能

各项功能（例如照明、百叶窗或卷帘门）必须在配置时分配给场景。保存场景便会覆盖场景中之前保存的值。

若您要为场景中已有的功能保存新的值：

- 1 在场景的详细视图中点击[设置]按键。
- ✓ [场景设置]页面打开。
- 2 根据您的需要设置此场景所属的所有设备（例如亮度值、百叶窗位置）。以后在调用场景时，便会以这些值来运行设备。
- 3 点击[保存场景]按键。
- ✓ 将显示一条提示。
- 4 点击[确认]键。
- ✓ [场景设置]页面打开。已保存场景。

7.7

室温存在按键和模式

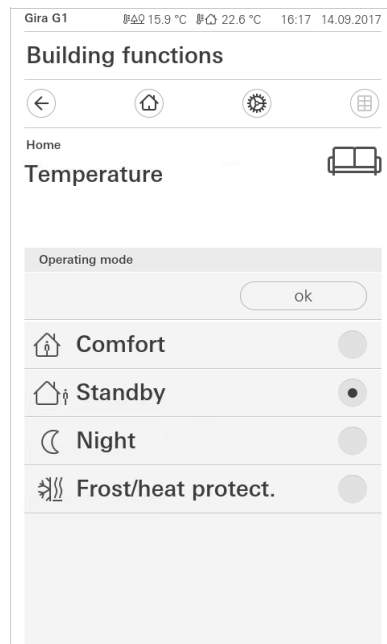
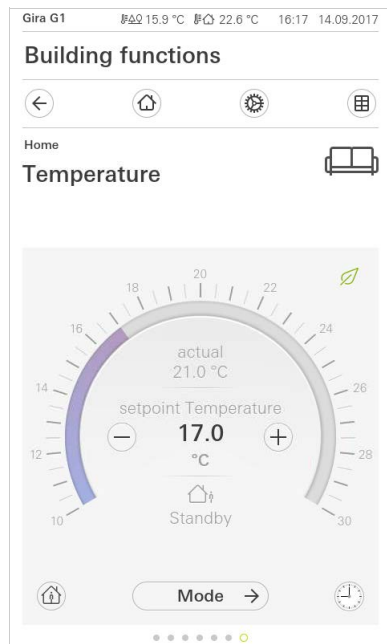
通过存在按键，可在夜间作业或防冻/防热运行中启动舒适温度。此功能可用于例如在夜间也需要使用房间时（例如举办聚会），在一定的时间段内将室温调节至舒适温度。

若在待机模式中操作存在按键，便会持续接通舒适模式。

通过[模式]按键，您可在不同的运行模式（“舒适”、“夜间”等）之间切换，这些模式分别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。



存在按键（舒适模式延长）

切换模式

图 72
切换运行模式

2 选择所需模式并通过[确认]键确认。

✓ 显示供暖功能的详细视图。已设置所需的模式。

不同的模式具有以下含义：

- 舒适
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。

7.8

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。

在以下功能中可以设置一个定时器：

- 带有 10 个开关时间的开关和按键，
- 带有 10 个开关时间的调光，
- 带有 10 个开关时间的百叶窗/卷帘功能
- 带有 10 个开关时间的编码器
- 带有 10 个开关时间的场景辅助单元
- 带有 10 个开关时间的空调
- 带有 28 个开关时间的温度调节器和桑拿功能

7.8.1 创建开关时间

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

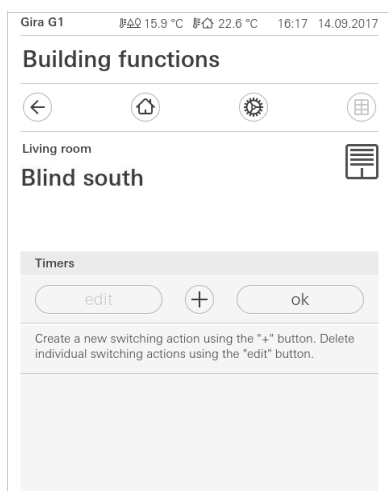


图 73
概览
定时器

- 2 点击[+]按钮。
✓ [定时器]页面打开。

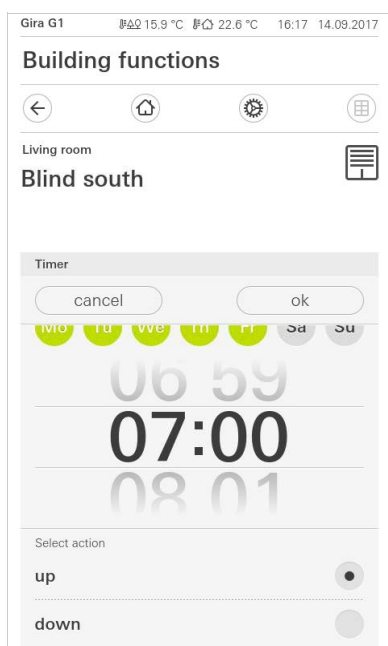


图 74
创建开关时间

- 3 您可通过手指点击激活或关闭要设定开关时间的日期。要设定开关时间的日期将以绿色标记。
- 4 请选择选择应执行操作的三个可能的打开时间中的一个：

- 请选择应执行操作的时间。

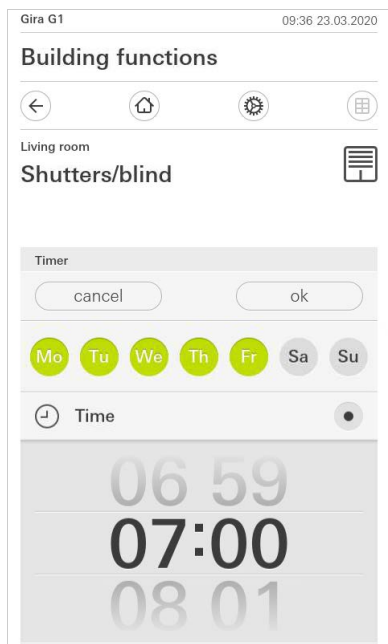


图 75
规定时间

- 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。

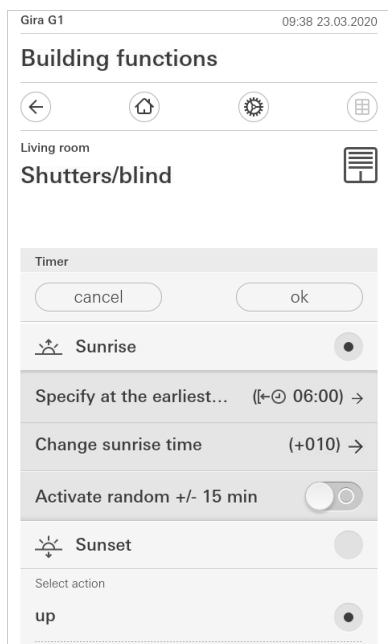


图 76
激活日出

- 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。

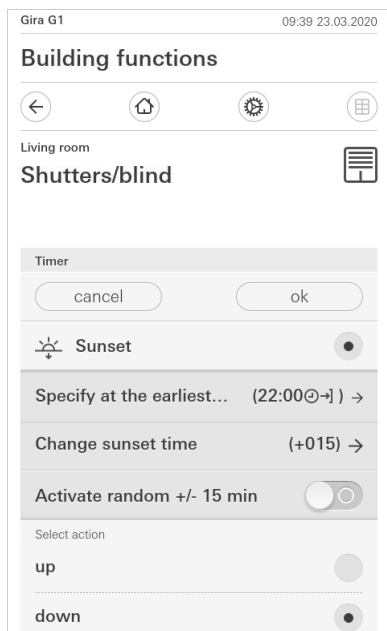


图 77
激活日落

- 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。

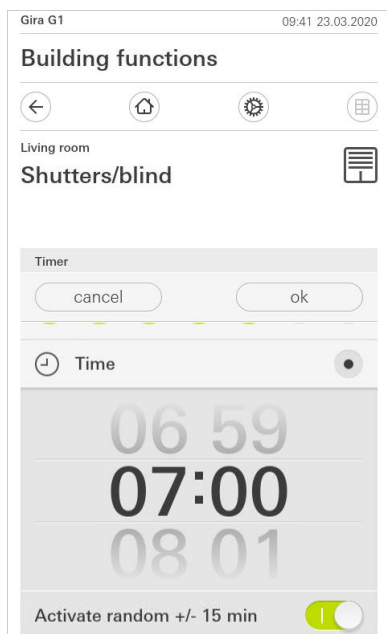


图 78
激活随机功能

-
- 6 在“选择动作”下选择待设置的功能。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。

7.8.2

删除开关时间

- 1 打开[定时器概览]页面。
- 2 点击[编辑]按钮。
- 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]按钮。
- 4 点击[删除]按钮。
- ✓ [定时器概览]页面打开。标记的开关时间已删除。

7.8.3

激活和关闭一项功能的所有开关时间

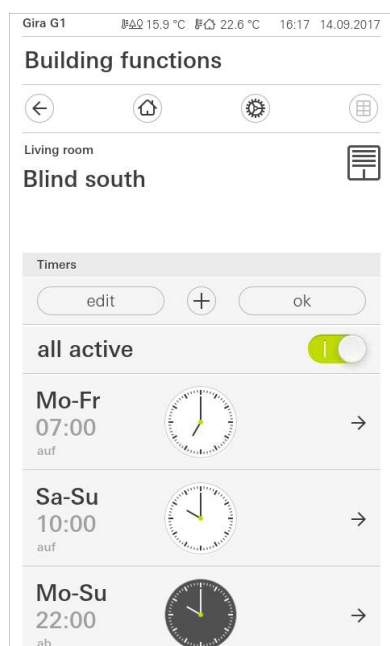


图 79
激活/关闭
所有开关时间

- 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）。

7.9 功能文件夹

功能将保存在功能文件夹中。

可将单项功能（例如所有照明功能）归纳到一个功能文件夹中，以提供更为清晰的概览。通过功能文件夹也可以反映简单的建筑结构，例如一个房间内的所有功能。

一个功能文件夹中最多可有 25 项功能。

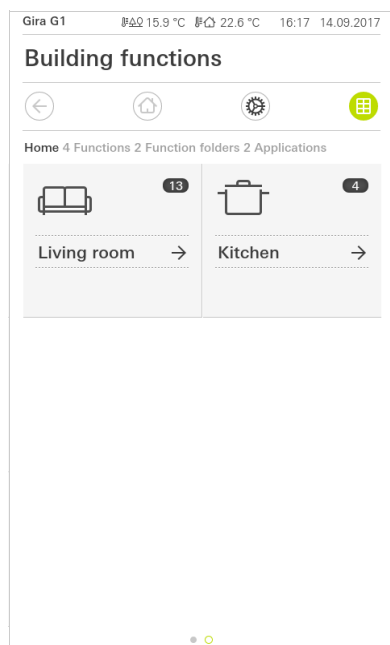


图 80
功能文件夹

7.10 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。

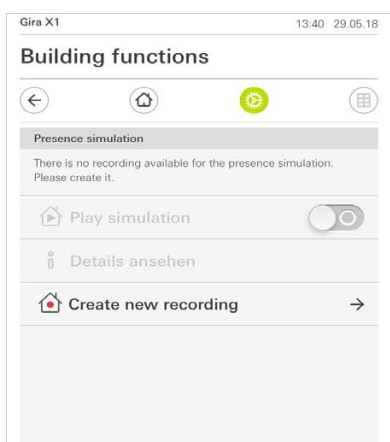


图 81
在场模拟

7.10.1 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。
-

7.10.2 播放模拟

播放在场模拟的前提条件是已事先记录了 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。

7.11 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”。

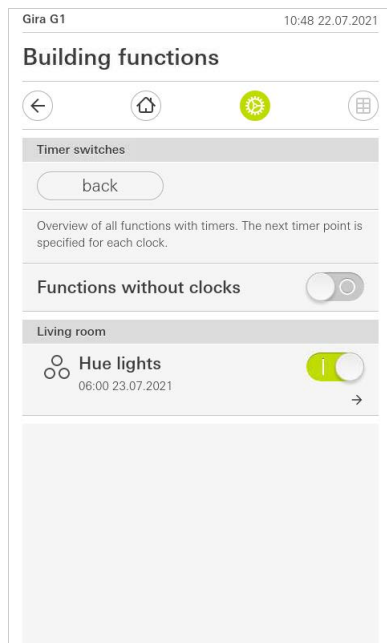



图 82
显示功能定时器

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。

7.12 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]。

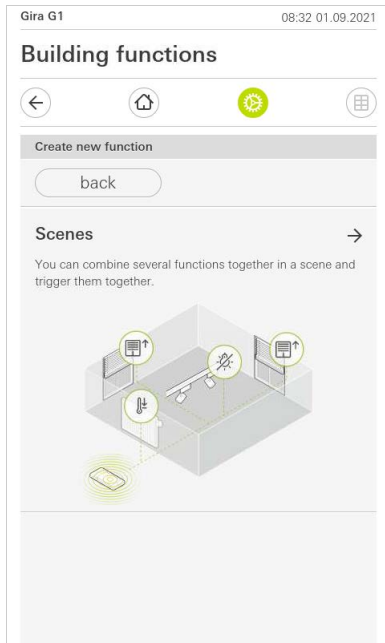


图 83
场景

- 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。

7.13

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）。

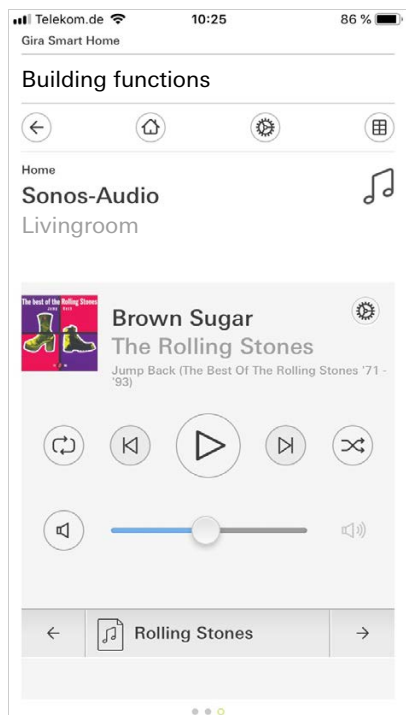


图 84
Sonos-Audio

7.13.1

设置 Sonos-Audio

在通过 Gira X1 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]

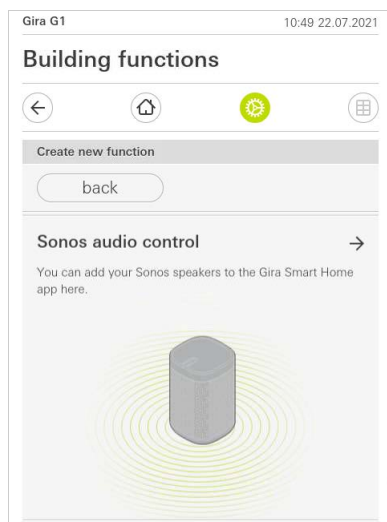


图 85
设置
Sonos 音频

- 4 选择播放用的 Sonos 设备，按照设置助手的提示操作。

i 提示
选择 Sonos 设备

在 Gira X1 客户端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。

7.13.2

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]。
- 3 请选择用于播放的 Sonos 设备。

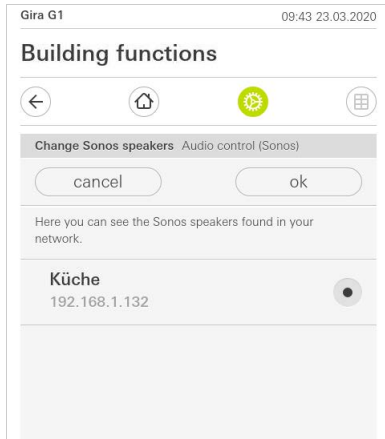


图 86
改变 Sonos 扬声器

i 提示
选择 Sonos 设备

在 Gira X1 客户端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。

7.13.3 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 X1 客户端中（按字母顺序排列），可以在其中使用它们。但可以修改 Gira X1 客户端的偏好顺序。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。

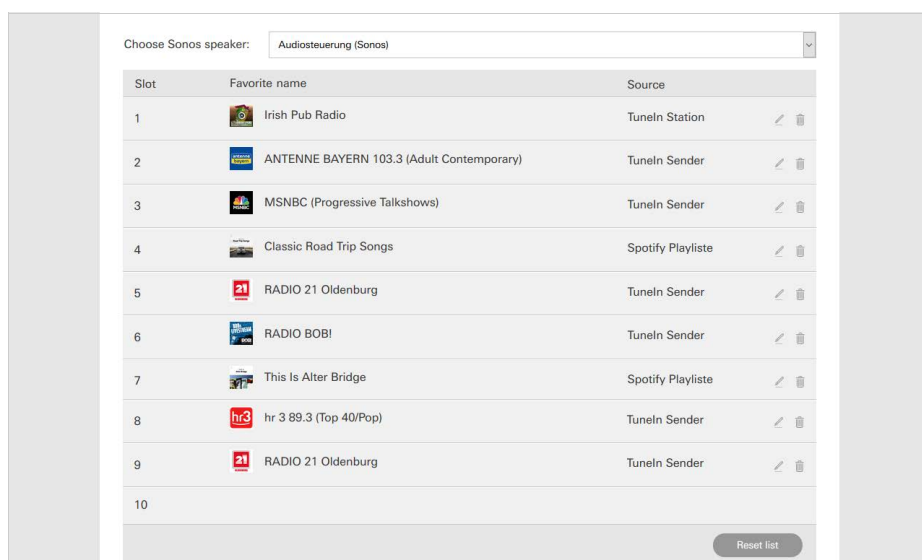


图 87
Sonos 偏好分配

7.13.4

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 X1 客户端中。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 X1 客户端列表中，必须通过 Gira X1 的设备网页进行。

7.13.5

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。

7.14

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]。

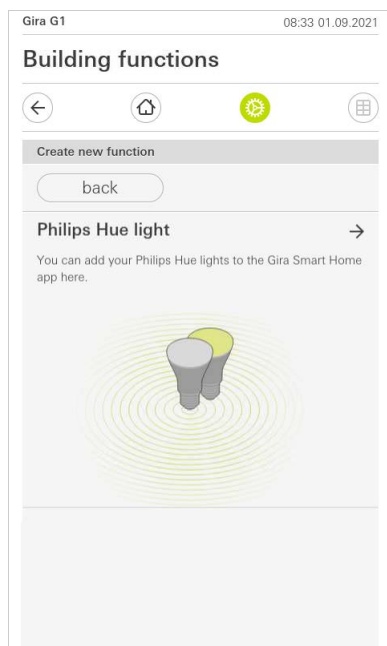


图 88
Philips Hue 灯

- 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。

7.15

触发器IoT (IFTTT)

您可以在“管理功能” [见 6.3.2] 中创建一个触发器IoT (IFTTT)。

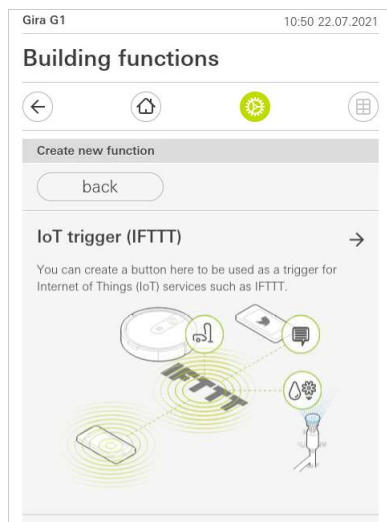


图 89
触发器IoT
(IFTTT)

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 在安装助手中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。

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”。

7.16 远程访问

如果您想在远程访问中通过 Gira S1 访问 Gira X1，您首先需要在 Gira 设备门户和 Gira 项目助手中进行远程访问设置。

您可以选择在 Gira G1 中进行远程访问可视化设置。

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。

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 [见 7.16.1]。
- 远程访问图块化视图 [见 7.16.2]。

7.16.1 远程访问详细视图

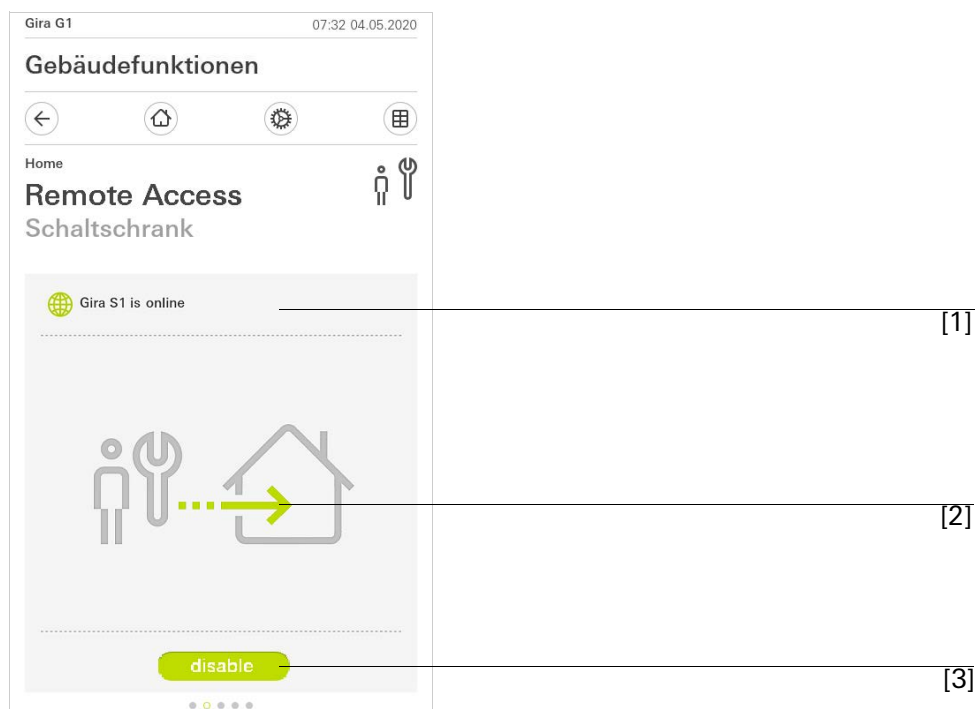


图 90
远程访问详细视图

[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。

7.16.2 远程访问图块化视图

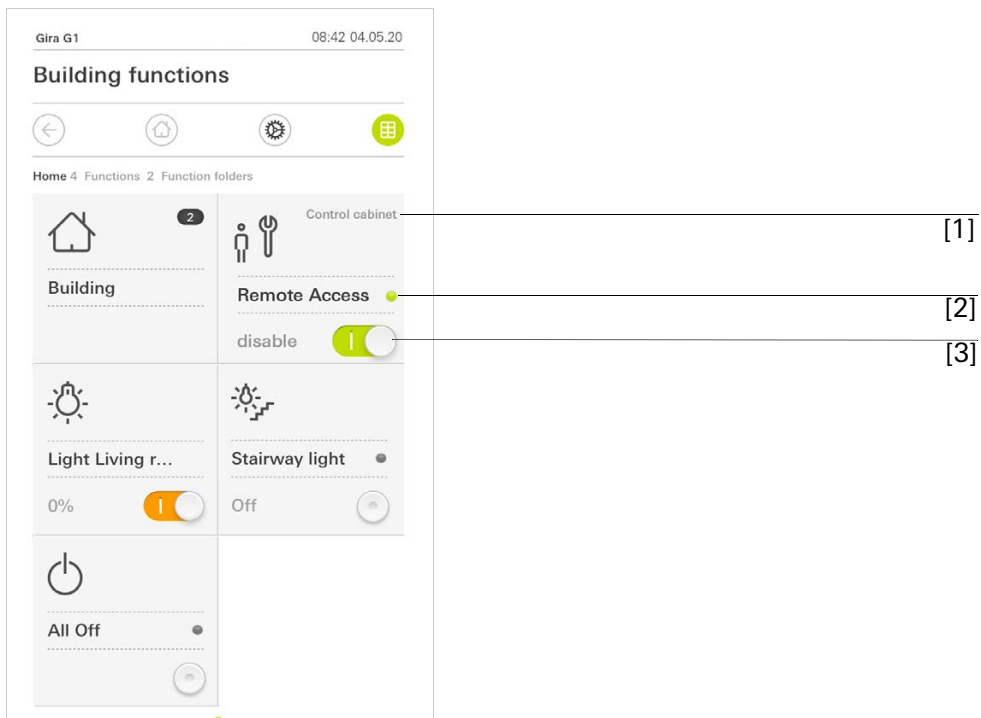


图 91
远程访问图块化视图

- [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。

8

在 GPA 中配置 Gira G1

您可在 Gira Project Assistant (GPA) 中配置 Gira G1，并将其与诸如 Gira X1 或 Gira L1 之类的其他 Gira 产品搭配使用。

Gira G1 提供了设备数据点，该数据点可由 Gira X1 和 Gira L1 在 GPA 中使用。

下面将介绍设备数据点相关的使用方法。所属数据点类型和值域以及通过 GPA 进行 Gira G1 调试将在 GPA 帮助中进行解释说明。

Gira G1 设备状态

准备就绪	给出有关准备就绪状态的信息。
状态	给出有关 Gira G1 所处状态的信息。
重新启动	用于触发一次重启。
本地时间	发送 Gira G1 的当前日期。
系统时间	发送 Gira G1 的当前系统时间。
工作时间	发送设备自上次启动以来的工作时间

接近传感器

状态	指示接近传感器是否已经触发。
----	----------------

亮度传感器

值	给出亮度传感器的当前测量值。
---	----------------

LED

值	用于同时控制 Gira G1 的全部 LED。
红色	控制红色 LED
绿色	控制绿色 LED
蓝色	控制蓝色 LED

 温度

室内温度	提供 Gira G1 温度传感器的值，用于在 Gira G1 的状态栏中显示或用于转发给其他 Gira 设备（如 Gira X1 或 Gira L1）或应用程序。
已接收室外温度	用于在 Gira G1 的状态栏中显示从一个气象站接收到的室外温度。

 显示屏

锁定	锁定 Gira G1 的显示屏，以防意外接通或未经授权使用。
消息内容	<p>用于将 JSON 格式的消息发送给 Gira G1。</p> <p>消息包括了标题、消息内容以及时间和日期。</p> <p>如果已触发了一条消息，则必须首先应答该消息，然后才能在 Gira G1 的显示屏上进一步操作。如果多个 Gira G1 上显示同一条消息，则必须在每个设备上进行一次应答。</p> <p>每个设备可能有 20 条消息。从第 21 条消息开始，最早的消息将被删掉。</p>

 接触传感器

状态	接触传感器发生状态改变时发送一条相应的消息。也就是说，是否正在触摸 Gira G1 的显示屏或是否正在松开显示屏。
----	-----------------------------------------------------------

 呼叫声

静音	用于将 Gira G1 的呼叫声关掉。
----	---------------------

 门禁通讯

状态	允许访问门禁通讯的显示通道，其作用是例如将门禁通讯状态作为系统中后续事件的触发器。
呼叫按钮文字	显示触发了门呼叫的按钮的名称。
楼层呼叫名称	显示触发了楼层呼叫的按钮的名称。

设置

执行	用于触发呼叫、播放铃声、更改音量以及设置联系人的铃声和开门器代码。
----	-----------------------------------

楼层呼叫

触发器	用于触发楼层呼叫。
-----	-----------

楼层呼叫音量

值 (1...100)	用于设置楼层呼叫的音量。
-------------	--------------

设置安全系统 Alarm Connect

为成功进行基本配置，必须满足以下先决条件：

- 安全系统 Alarm Connect 必须正确配置。
- 在 Gira Project Assistant 中配置安全系统时，必须用户设置访问数据。
- Gira G1、报警中心 Connect 和调试计算机（已安装 Gira Project Assistant）必须在同一网络中。

9.1

首次调试

在 Gira G1 的基本配置中选择选项“Gira X1 和安全系统”之后，便可以开始首次调试配置，然后显示一个对话框，以建立与安全系统 Alarm Connect 的连接。

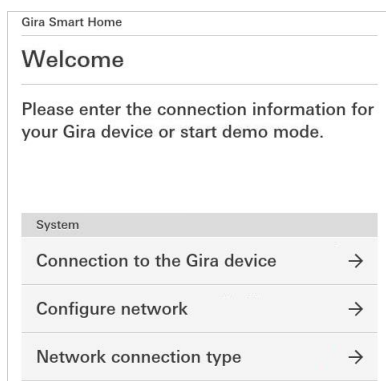


图 92
视图
[设置]

- 1 如果 Gira G1 通过 LAN 和 DHCP 连接到网络，则可以直接执行步骤 2。
如果 Gira G1 通过 WLAN 和/或在无 DHCP 的情况下连接到网络，则在与安全系统连接前，必须首先与网络建立连接。
- 2 输入之前在 GPA 中创建的访问数据（用户名和密码）[见 9.1.2.1]。
- 3 请根据需要输入楼宇门对讲系统的访问数据
[见 15.2.1]。
- 4 请根据需要选择气象站地点[见 17.1.1]。



提示
同时使用 Gira X1 和安全系统

如果在一个项目中使用 Gira X1 和安全系统 Alarm Connect，则请在输入连接数据时也输入 Gira X1 的 IP 地址。

安全系统 Alarm Connect 设置

安全系统的设置可以在视图[设置]中进行。

1 在导航栏中点击齿轮图标，便可打开[设置]视图。

F [设置]视图打开，其包括以下子区域：

- 系统菜单
- 辅助功能
- 管理员功能*
- 楼宇门对讲**
- 信息

*只有当用户有管理员权限时

**仅在基本配置期间选择了应用程序时

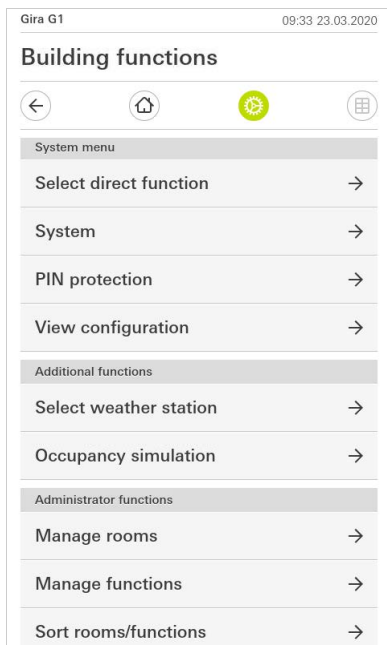



图 93
视图
[设置]

 提示
菜单项的数量

[设置]视图中菜单项的数量取决于您要在 Gira G1 上运行的应用程序的数量。下面的示例中始终显示完整配置。如果您例如不需要运行 Gira 楼宇门对讲系统，便不会显示相应的设置选项。

10.1 系统菜单

系统菜单中提供以下功能供您选择：

- 选择直接功能 [见 9.1.1]
- 系统 [见 9.1.2]
- PIN 保护 [见 9.1.3]
- 视图配置 [见 9.1.4]

10.1.1 直接功能

在任何视图中，您只需将手掌放在屏幕上，便可操作直接功能。对于直接功能，可以使用“接通（按键功能）”、“按键（接通/关闭）”、“按键（按下/放开）”和“场景分机”功能。

在此可通过定位 Gira G1 选择房间的一项主要功能，例如接通吸顶灯。

- 1 请在系统菜单中点击[选择直接功能]按键。
F [选择直接功能]页面打开。

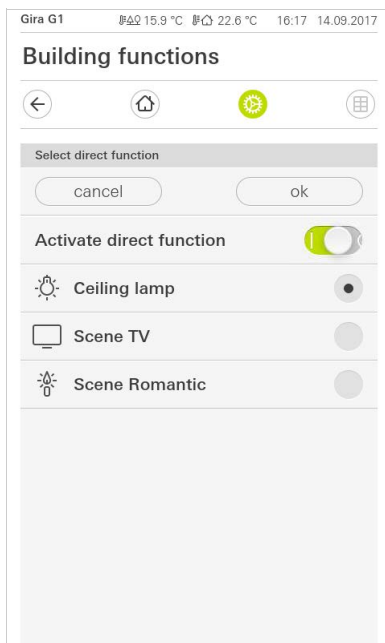


图 94
直接功能
选择

- 2 激活开关[激活直接功能]。
F 在列出的功能后会显示一个选择框。选择框内若标记有一个点，则表示功能已激活。
- 3 如果要选定某项功能为直接功能，请激活此功能后的选择框。
- 4 点击[确认]键。
F 将保存数据。系统菜单已打开。

10.1.2 系统

- 1 请在系统菜单中点击[系统]按键。
- F [系统]页面打开。

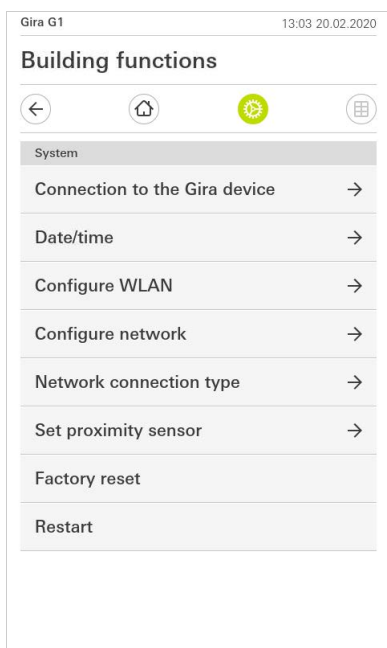


图 95
系统设置

- ü 有以下菜单项可供选择：
- 与 Gira 设备连接 [见 9.1.2.1]
 - 更改密码 [见 9.1.2.2]
 - 日期/时间 [见 9.1.2.3]
 - WLAN 配置 [见 9.1.2.4]
(仅在网络连接类型选择为“WLAN”时显示)
 - 配置网络 [见 9.1.2.5]
 - 网络连接方式 [见 9.1.2.6]
 - 设置距离传感器 [见 9.1.2.7]
 - 恢复出厂设置
 - 重启

10.1.2.1 与Gira设备连接

Gira Smart Home

Welcome

Please enter the connection information for your Gira device and configure remote access, if appropriate.

Connection to the Gira device

cancel ok

IP address
192.168.137.189

User name
Lutz

Password
.....

图 96
与Gira设备连接

请按以下步骤，将 Gira G1 与安全系统连接：

- 1 输入报警中心 Connect 的 IP 地址。
- 2 输入用户名和密码数据。
- 3 请通过“确认”键确认输入。
- F 将保存数据。已建立与安全系统的连接。

10.1.2.2 更改密码

Gira X1 14:52 03/11/2016

Building functions

← ⏪ ⚙️ ⏩ →

Changing the password

cancel ok

Password (old)
...
Old password must be filled out.

Password (new)
...
New password must be filled out.

Repeat password
...
Repeat password must be filled out.

图 97
更改密码

您可以更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。
- F 现在便已保存了新密码。

10.1.2.3 日期/时间

您可在此设置状态栏中的时间和日期的格式。

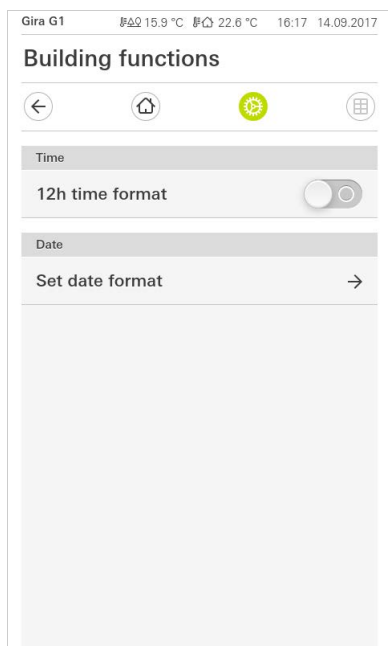


图 98
时间/日期

- 1 时间：请在 12 小时制和 24 小时制格式之间选择。
 - 2 日期：请设置所需的日期格式并通过[确认]键确认。
- F 所选格式将直接显示在状态栏中。

10.1.2.4 配置 WLAN

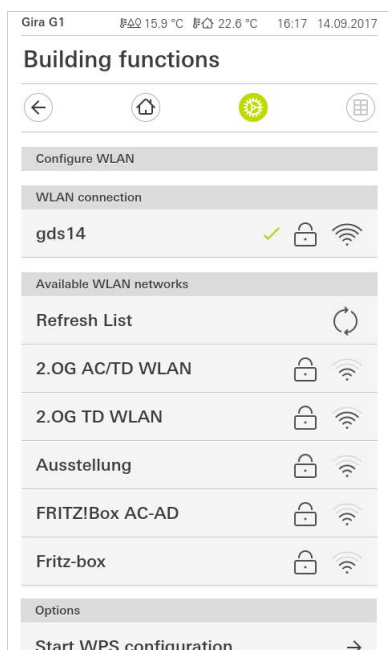


图 99
WLAN 配置

若 Gira G1 已与一个 WLAN 网络连接，则在此会显示 WLAN 连接。

WLAN 连接

在“可用的 WLAN 网络”区域内，会显示 Gira G1 周围环境中可用的所有 WLAN 网络。若您希望将 Gira G1 与列出的其中一个 WLAN 网络连接，则请按以下方式进行：

可用的 WLAN 网络

- 1 点击您想要与 Gira G1 连接的 WLAN 网络。
 - 2 请输入 WLAN 网络的密码并通过[确认]键确认。
- F Gira G1 将与 WLAN 网络连接。

通过 WPS (Wi-Fi Protected Setup) 功能，您只需按下按钮，便可在不输入密码的情况下设置 WLAN 连接。
为使用此功能，路由器必须支持 WPS。

选项 - 启动 WPS 配置

您可按以下方式通过 WPS 功能将 Gira G1 与 WLAN 连接：

- 1 在 Gira G1 上点击[启动 WPS 配置]。
 - F 在打开的视图中，将显示支持 WPS 的所有 WLAN 网络。
 - 2 请选择要与 Gira G1 连接的 WLAN 网络，并通过[确认]键确认。
 - 3 请在接下来的 2 分钟内激活 WLAN 路由器上的 WPS 功能。
- F 将自动建立与 WLAN 网络的连接。

10.1.2.5 配置网络



注意 Gira G1 故障

更改[配置网络]页面上的设置可能会导致网络连接故障，并由此造成 Gira G1 功能故障。

仅允许具有网络知识的电气专业人员配置网络。

在配置 Gira G1 的网络访问时，您可在自动（DHCP）和手动配置网络之间选择。在 Gira G1 的出厂设置中选定了 DHCP。在此情况下，网络参数将由路由器自动设置。

DHCP

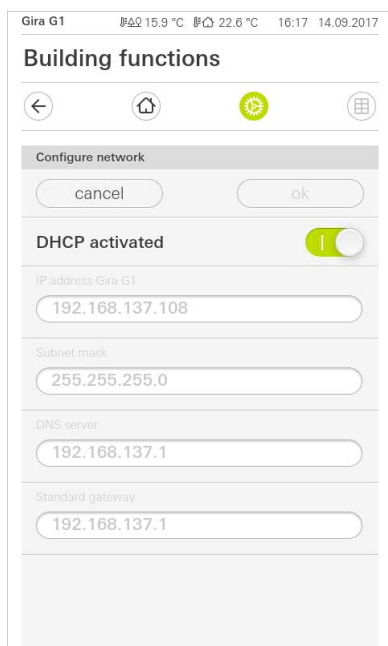


图 100
网络
配置

要手动配置网络，请按以下方式进行操作：

- 1 将滑动开关“激活 DHCP”置于“关”，便可以关闭 DHCP。
- F 现在可以编辑网络设置的输入栏。
- 2 请输入网络访问的相应数据。
- 3 通过[确认]键确认输入。
- F 将保存数据。系统菜单已打开。

10.1.2.6 网络连接方式

您可在本规定中，是通过 LAN 还是通过 WLAN 将 Gira G1 与网络连接。

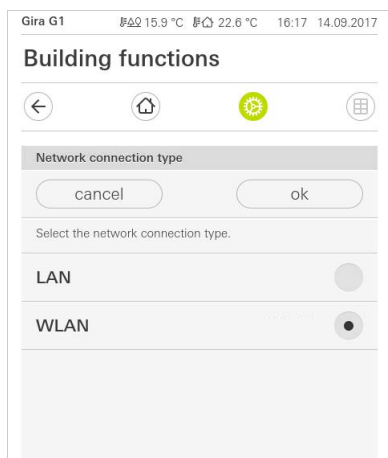


图 101
网络
连接方式

- 1 请选择所需的连接方式（LAN 或 WLAN）并通过[确认]键确认。
- F Gira G1 重启，网络连接方式便设置完毕。

10.1.2.7 设置距离传感器

您可在本设置中设置一段距离，当手部接近 Gira G1 达到此距离时，其便会从睡眠模式中激活。

- 1 点击[设置距离传感器]按键。
- F [设置距离传感器]页面打开。

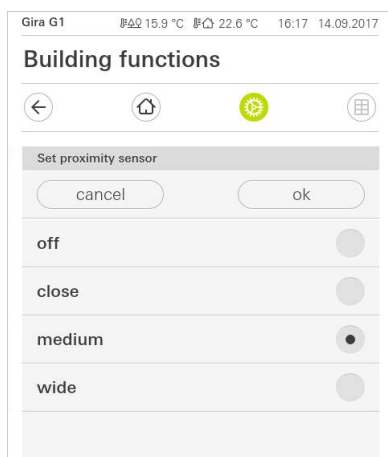


图 102
距离传感器
设置

- 2 请在距离传感器的各项设置中选择：
 - 关闭（距离传感器已关闭，即必须点击界面才能启动 Gira G1），
 - 近距离（传感器在近距离时会应答），
 - 中等距离（传感器在中等距离时会应答），
 - 远距离（传感器在远距离时会应答）。
- 3 点击[确认]键。
- F 距离传感器已设置完毕。系统菜单已打开。

10.1.3

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 G1，防止意外更改。请按以下方式激活 PIN 保护：

- 1 点击 [PIN 保护] 按键。
- F [PIN 保护] 页面打开。

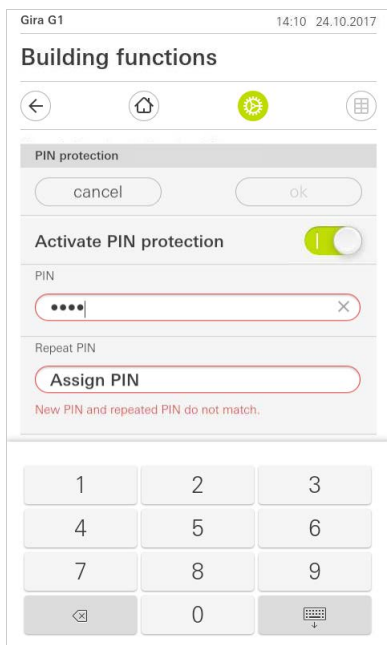


图 103
PIN 保护

- 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。
- F 现在，只有在输入 PIN 之后，才能打开 Gira G1 的系统菜单。

10.1.4 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]按键。
- F [视图配置]页面打开。

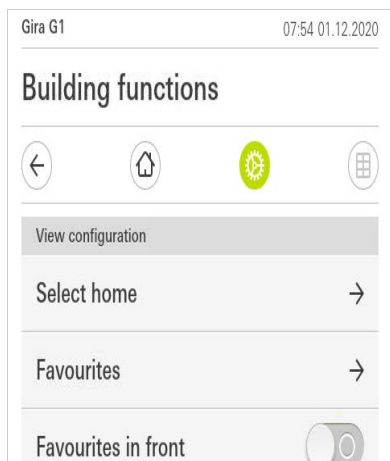


图 104
视图配置

- ü 有以下菜单项可供选择：
 - 选择首页 [见 9.1.4.1]
 - 喜好及分项
 - 设置喜好 [见 9.1.4.2]
 - 功能排序 [见 9.1.4.3]
 - 还原默认值 [见 9.1.4.4]
 - 偏好在后 [见 6.1.4.5]

10.1.4.1 选择首页

您可在本规定，点击首页按键后，首页视图中是显示瓷砖视图还是详细视图。

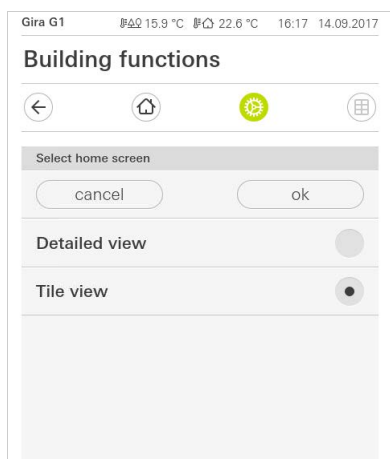


图 105
选择首页

- 1 请选择所需的首页视图。
- 2 点击[确认]键。

10.1.4.2 设置喜好

您可在选择直接显示在操作区域中的各项功能。

- 1 打开[视图配置]页面。
 - 2 点击[喜好]按钮，然后再点击[设置喜好]按钮。
- F [设置喜好]页面打开，并显示所有可用的功能文件夹。

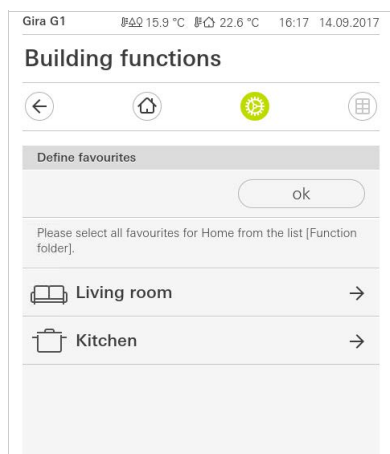


图 106
设置喜好

- 3 请切换到您要在其中保存喜好功能的功能文件夹中。
- F [设置喜好，功能文件夹]页面打开。

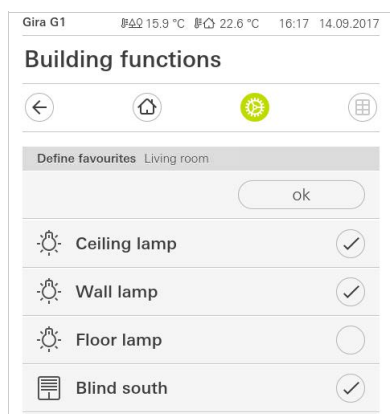


图 107
功能
选择

- 4 激活要应用为喜好的各项功能。
 - 5 点击[确认]键。
- F 包含功能文件夹列表的[设置喜好]页面打开。
- 6 请按相同方式设置其它各项喜好。
 - 7 完成设置后点击[确认]键。
- F [视图配置]页面打开。
- 8 结束并保存设置：
为此请点击[确认]键。
- F 将显示一条信息，提示应用已经更改。
- 9 请通过[确认]键确认信息。
- F Gira G1上的应用重启。之后，操作区域内便会显示设置的喜好。

10.1.4.3 功能排序

可在此确定在 Gira G1 首页区域中显示功能和应用程序的顺序。

- 1 打开[视图配置]页面。
 - 2 点击[喜好]按键，然后再点击[功能排序]按键。
- F [功能排序]页面打开，并显示 Gira G1 上已有的所有元件。

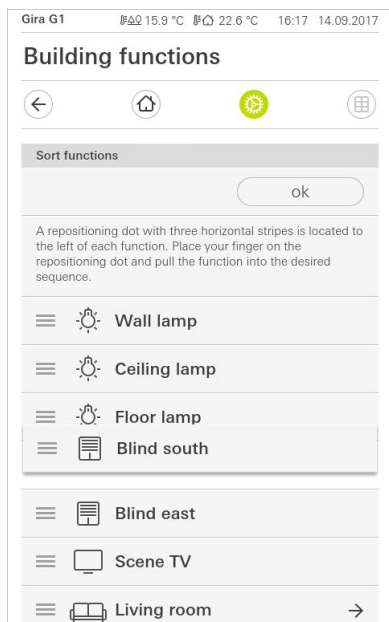


图 108
功能排序

- 3 请将手指放在所需条目的移动点上，并按照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。
- F [喜好]页面打开。
- 6 结束并保存设置：
为此请点击[确认]键。
 - 7 将显示一条信息，提示应用已经更改。
 - 7 请通过[确认]键确认信息。
- F Gira G1上的应用重启。之后，操作区域内便会按照您规定的顺序来显示喜好。

10.1.4.4 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[喜好]按键，然后再点击[还原默认值]按键。
- F 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。
- F Gira G1上的应用重启。操作区域中便会显示调试原始状态中的各项喜好。

10.1.4.5 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。

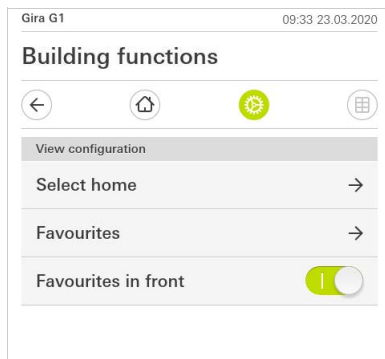


图 109
偏好在前

- 1 当偏好功能应显示在其它平铺（“建筑”、“对讲系统”、“天气预报”等）前时，将滑动开关向右推。
- F 在首页视图中在第一个位置上显示偏好。

10.2 辅助功能

在辅助功能中为您提供以下功能：

- 选择气象站 [见 19]
- 在家模拟 [见 7.10]

10.3 管理员功能

10.3.1 管理房间

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

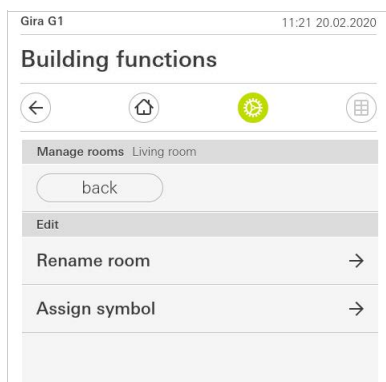


图 110
管理房间

10.3.2 管理功能

- 1 请在系统菜单中点击 [管理功能] 按键。
F 打开了 [管理功能] 页面，可选择以下几种方式：
 - 创建新功能 [见 6.3.2.1]
 - 管理功能 [见 6.3.2.2]

10.3.2.1 创建新功能

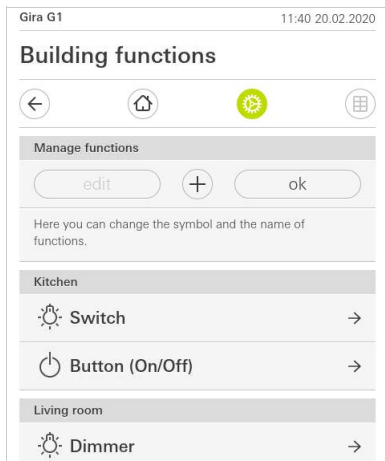


图 111
创建新功能

- 1 请点击 [+] 按键。
- 2 请点击您希望添加的功能。

10.3.2.2 管理功能

- 1 请点击您希望管理的功能。
F 您现在可以将选定的功能重命名，将修改该功能的标志。

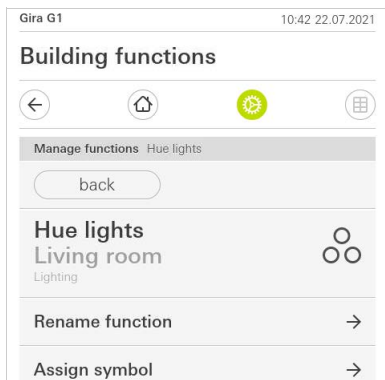


图 112
管理功能

10.3.3

房间/功能排序

- 1 请在系统菜单中点击 [房间 / 功能排序] 按键。
- F 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。
- 4 请按 [完成] 确认输入。

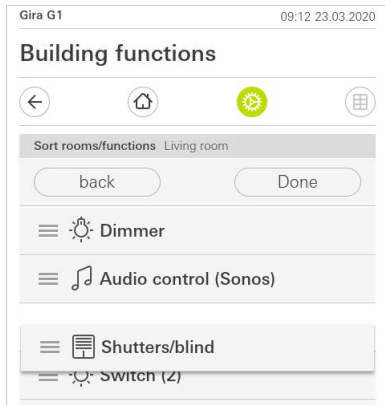


图 113
房间/功能排序

10.3.4

管理车间

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

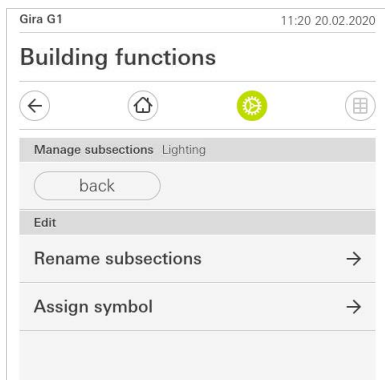


图 114
管理车间

10.3.5 管理用户

您可以为各个用户提供或撤销功能启用。

- 1 请在系统菜单中点击 [管理用户] 按钮。
 - 2 请点击需要管理的用户。
- F 提供以下菜单项：
- 选择 [见 6.3.5.1]。
 - 接受自 ... [见 6.3.5.2]。

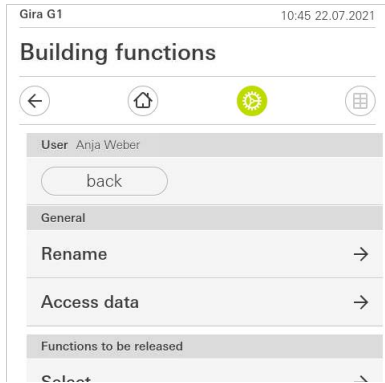


图 115
管理用户

10.3.5.1 选择功能

您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。
- F 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。
- F 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。

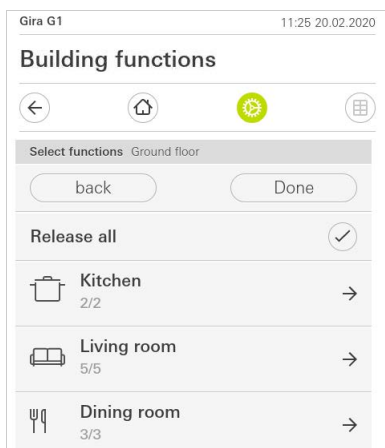


图 116
启用功能

10.3.5.2

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]。
- F 接受选定用户的启用设置。

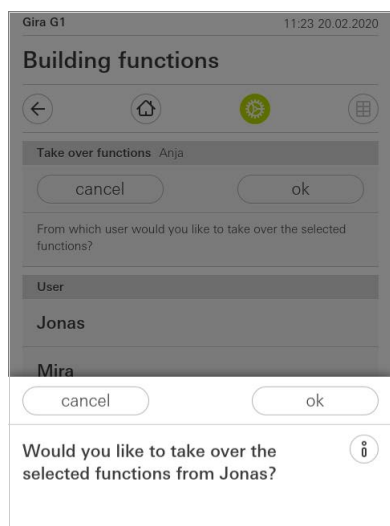


图 117
接受功能

10.4 信息

在信息区域中提供以下功能供您选择:

- 许可协议
在此会显示 Gira G1 的许可协议。
 - Gira 应用程序版本 ... [见 6.4.1]
-

10.4.1 Gira 应用程序版本

在此区域中会显示有关已安装的以及在特定情况下可用的 Gira Smart Home 应用程序版本的信息:

- 安装的版本
在此会显示 Gira G1 上当前已安装的 Gira Smart Home 应用程序的版本。
- 可用的版本
如果有 Gira Smart Home 应用程序更新可用, 则会在此显示。只需点击新版本, 便可安装应用程序更新。

11

操作安全系统 Alarm Connect

11.1

状态栏

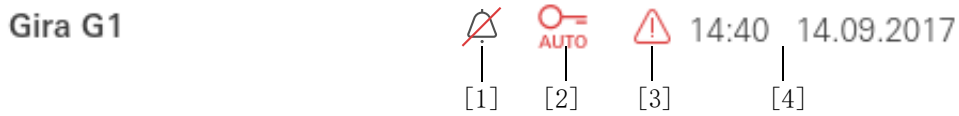


图 118
Gira G1 状态栏

状态栏中的图标具有以下含义：

- [1]在“楼宇门对讲”应用程序中铃声关闭时，会出现[铃声关闭]显示。
- [2]如果开门器自动模式激活，则会出现[开门器自动模式]显示。*
- [3]状态栏中的警告图标表示 Gira G1 无法再正常工作。
用手指点击警告图标，则会显示相应的故障报警。
- [4]显示时间和日期。

*仅在使用 Gira 对讲系统时显示

11.2

导航栏



图 119
Gira G1
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。

11.3
报警专用的按键和显示

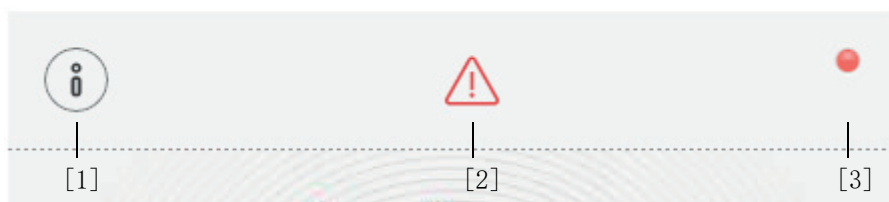


图 120
报警专用的安全

- [1][信息]可打开包含待处理信息的列表。
- [2][注意]显示有信息待处理。
- [3][状态]显示保护区没有布防。

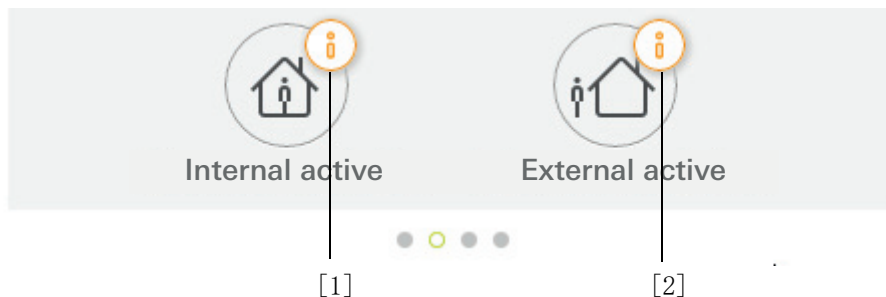


图 121
报警专用的显示

- [1]无法内部布防
- [2]无法外部布防

11.4

保护区外部布防

请按以下步骤，通过 Gira G1 在外部为保护区布防：

- 1 点击您要外部布防的保护区的操作单元瓷砖图标。
F 保护区的视图打开并显示布防状态。
- 2 点击[外部布防]按键。
- 3 在随即打开的窗口中输入您的用户 PIN 码。
F 开始计算退出延迟时间并在 Gira G1 上显示出来。
同时，无线操作单元也会发出退出延迟时间正在计时的信号。
- 4 现在离开保护区，必要时关上门。
F 在退出延迟时间结束后，只要其间没有出现妨碍布防的其他事件，便会在外部为保护区布防。

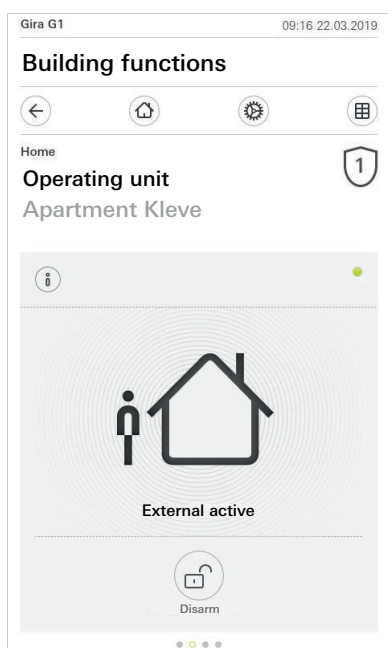


图 122
外部布防状态

11.5

保护区域内部布防

请按以下步骤，通过 Gira G1 在内部为保护区域布防：

- 1 点击您要内部布防的保护区域的操作单元瓷砖图标。
F 保护区域的视图打开并显示布防状态。
- 2 点击[内部布防]按键。
- 3 在随即打开的窗口中输入您的用户 PIN 码。
F 保护区域将被内部布防。

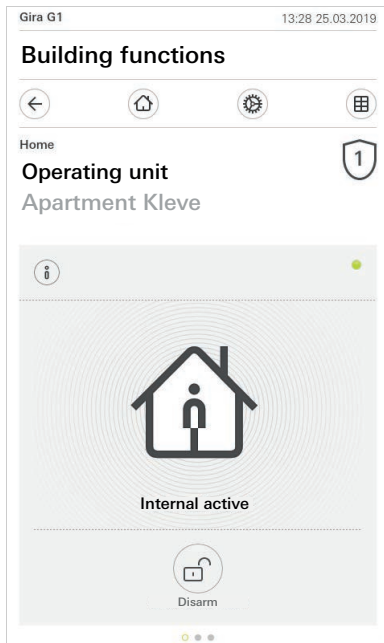


图 123
内部布防状态

11.6

保护区域撤防

请按以下步骤，通过 Gira G1 为保护区域撤防：

- 1 在保护区域视图中点击[撤防]按键。
 - 2 在随即打开的窗口中输入您的用户 PIN 码。
- F 将为保护区域撤防。

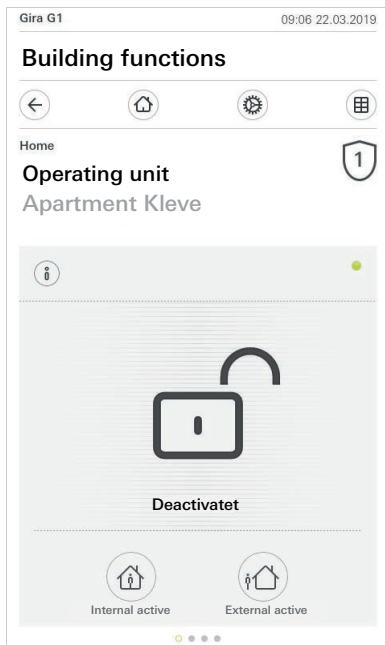


图 124
撤防状态

11.7

查看和确认报警和信息

请按以下步骤，确认保护区域的待处理报警和信息：

- 1 在保护区域视图中点击[信息]按键。
- F 随即将打开包含待处理报警和信息的列表。
- 2 点击[确认]按键。
- 3 在随即打开的窗口中输入您的用户 PIN 码。
- F 输入正确的 PIN 码后，便会从列表中删除相应的信息。

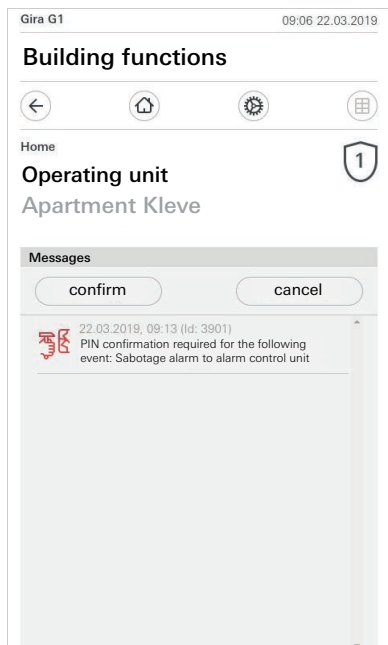


图 125
报警和信息

设置 Gira HomeServer Client/eNet Client

12.1

首次调试

在 Gira G1 的基本配置中选择了选项“Gira HomeServer/eNet 服务器”并点击[启动]后，便可以开始 Gira G1 的首次调试配置，然后会显示首页，以进行相应的设置。在首页上，起初只有按钮“设置”。



图 126
首页

按以下步骤继续进行调试：

- 1 点击“设置”。
- 2 检查网络连接，必要时恢复连接[见 11.4]。
- 3 点击“Gira 应用程序设置”。在“应用程序设置”视图中，选择要在 Gira G1 上运行的应用程序。
- 4 点击所需的应用程序。
- 5 将“激活应用程序”的开关向右推。
- 6 根据需要，将“选为主应用程序”开关向右推（见下面的说明）。
- 7 现在点击“返回”按钮，以退出设置并返回首页。

F 现在，在首页上便会额外显示之前在设置中激活的应用程序。

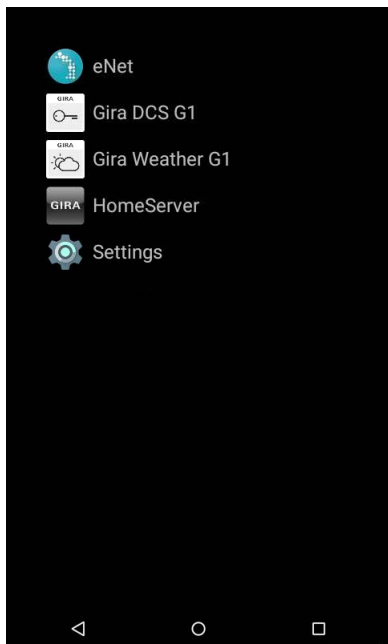


图 127
首页

8 现在点击所需的应用程序并运行应用程序：

设置 Gira HomeServer Client [见 12]。

设置 Gira eNet Client [见 14]。

设置楼宇对讲系统 [见 15]。

设置天气预报 [见 17]。

如果某个应用程序激活了“选为主应用程序”设置，则 Gira G1 在从休眠状态中被唤醒后，便会显示这个应用程序。此选项只能应用于一个应用程序。如果没有激活此选项，则 Gira G1 在启动后总是显示上一次打开的应用程序。


选为主应用程序


12.2


导航栏

在屏幕页的下方区域中有导航栏。

其中的三个按键具有以下功能：

 操作返回按键一次，就会返回上一个步骤。

 操作首页按键可以调用开始屏幕页。

 操作任务按键可显示所有激活的应用程序。
向侧面滑动可退出应用程序。



提示

显示导航栏

在“楼宇对讲”和“天气”应用中，导航栏均被隐藏。在屏幕页下缘从下往上滑动，便可以再次显示导航栏。

12.3 设置



在开始屏幕页中点击齿轮图标，便可以打开“设置”视图。

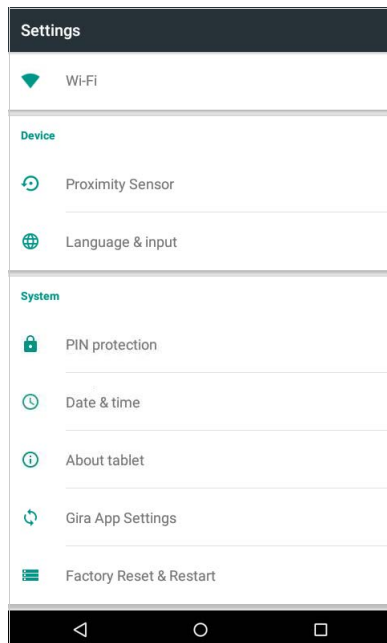


图 128
设置

在设置菜单中，为您提供以下各点供选择：

- 无线 & 网络 [见 11.4]
在此可以配置与网络的连接。
- 设备 [见 11.5]
在此可以设置接近开关的敏感度并选择语言。
- 系统 [见 11.6]
在此可以例如选择要在 Gira G1 上运行的应用程序。此外，还可以在此查看技术信息和许可证文本。

12.4 无线 & 网络


您可以通过 LAN 或者 WLAN 将 Gira G1 与网络连接。



注意
Gira G1 故障

更改网络设置可能会导致网络连接故障，并由此造成 Gira G1 功能故障。
仅允许具有网络知识的电气专业人员配置网络。

12.4.1 配置 LAN 网络

 提示
关闭 WLAN

如果要通过 LAN 将 Gira G1 与网络连接，则必须关闭 WLAN 功能。

在配置 Gira G1 的网络访问时，您可在自动（DHCP）和手动配置网络之间选择。在 Gira G1 的出厂设置中选定了 DHCP。在此情况下，网络参数将由路由器自动设置。

DHCP

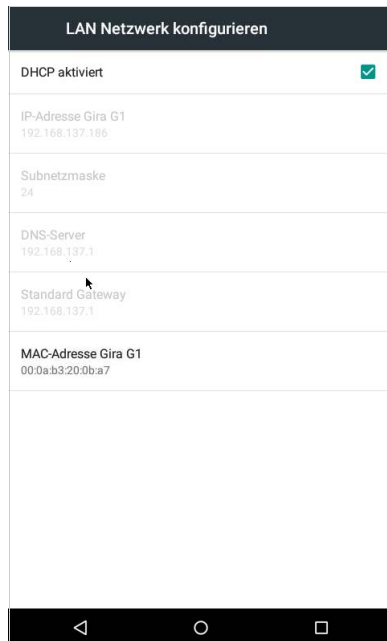


图 129
LAN 网络
配置

要手动配置 LAN 连接的网络设置，请按以下步骤进行：

手动网络设置

- 1 取消选择选项框“激活 DHCP”，可以关闭“DHCP”功能。
- F 现在可以编辑网络设置的输入栏。
- 2 请输入网络访问的相应数据。
- 3 分别通过[确认]键确认输入。
- F 将保存数据。设置菜单已打开。

12.4.2

配置 WLAN

 **提示**
不能同时使用 WLAN 和 PoE 连接模块

如果要使用 PoE 连接模块运行 Gira G1，则不能使用 WLAN 连接。

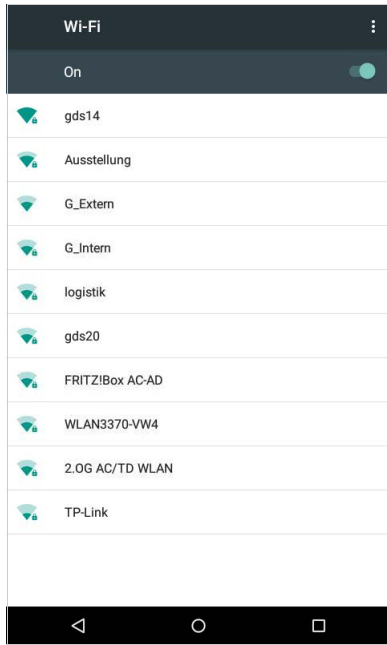


图 130
配置 WLAN

如果通过滑动开关激活 WLAN 功能，则在视图“WLAN”中会显示 Gira G1 附近的所有 WLAN 网络。

可用的 WLAN 网络

若您希望将 Gira G1 与列出的其中一个 WLAN 网络连接，则请按以下方式进行：

建立 WLAN 连接

- 1 点击您想要与 Gira G1 连接的 WLAN 网络。
 - 2 请输入 WLAN 网络的密码并通过[连接]键确认。
- F Gira G1 将与 WLAN 网络连接。

12.4.2.1

通过 WPS 建立 WLAN 连接

通过 WPS (Wi-Fi Protected Setup) 功能，您只需按下按钮，便可在不输入密码的情况下设置 WLAN 连接。

通过 WPS 连接



提示

无 WPS 的路由器

若您的路由器不支持 WPS (Wi-Fi Protected Setup)，则只能手动设置无线网络。

如果您的路由器支持“WPS 按键”功能，则可以按以下方式建立 WLAN 连接：

WPS 按键

- 1 在路由器上按下 WPS 按键。
- 2 在接下来的 2 分钟内点击 Gira G1 右上角的菜单图标 并在随即打开的菜单中点击菜单项[扩展]。
- 3 在随即打开的菜单中点击 [WPS 按键]。
- F 将自动建立与 WLAN 网络的连接。

您可通过“使用 PIN 输入的 WPS”功能将 Gira G1 与 WLAN 连接：

使用 PIN 输入的 WPS
PIN-Eingabe

- 1 点击 Gira G1 右上角的菜单图标 并在随即打开的菜单中点击菜单项[扩展]。
- 2 在随即打开的菜单中点击 [WPS PIN 输入]。
- 3 请在接下来的 2 分钟内将显示的 PIN 输入到您的 WLAN 路由器中。
- F 将自动建立与 WLAN 网络的连接。


要手动配置 WLAN 连接的网络设置，请按以下步骤进行：

手动网络设置

- 1 点击所需的 WLAN 连接，直至对话框打开。
- 2 在新的对话框中点击“与网络连接”。
- 3 在随即打开的对话框中激活“扩展选项”功能。
- 4 点击“DHCP”，并在随即打开的对话框中选择“静态”设置。
- F 现在可以编辑网络设置的输入栏。
- 5 请输入网络访问的相应数据。
- 6 点击[连接]，以应用更改并建立与 WLAN 的连接。

12.4.3

扩展的 WLAN 设置

请在 WLAN 设置中点击 Gira G1 右上角的菜单图标 ，以打开扩展的 WLAN 设置的菜单。

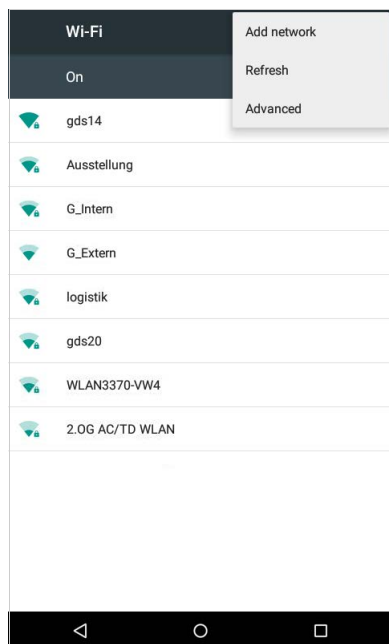


图 131
扩展的 WLAN 设置

随即打开的菜单中有以下菜单项：

- 添加网络
通过这个菜单项可以手动添加一个 WLAN。
- 更新
更新可用 WLAN 的列表。
- 扩展
打开一个具有以下两个菜单项的菜单：
 - WPS 按键
通过此项功能可以通过 WPS 建立与 WLAN 路由器的连接（见Seite 95）。
 - WPS PIN 输入
通过此项功能可以通过 WPS 建立与 WLAN 路由器的连接（见Seite 95）。

12.5 设备

12.5.1 设置距离传感器

您可在此设置一段距离，当手部接近 Gira G1 达到此距离时，其便会从睡眠模式中激活。

- 1 点击[距离传感器]按键，然后点击[设置距离传感器]按键。
- F [设置距离传感器]页面打开。

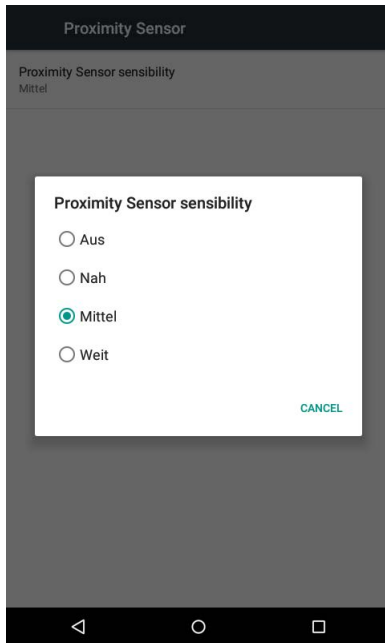


图 132
距离传感器
设置

- 2 请在距离传感器的各项设置中选择：
 - 关闭（距离传感器已关闭，即必须点击界面才能启动 Gira G1），
 - 近距离（传感器在近距离时会应答），
 - 中等距离（传感器在中等距离时会应答），
 - 远距离（传感器在远距离时会应答）。
- F 距离传感器已设置完毕。

12.5.2 语言和输入

在此可以设置在 Gira G1 上运行的应用程序所使用的语言。

- 1 点击[语言]。
- F 将显示可以选用的语言。
- 2 点击所需的语言。
- F 随即便会切换语言。
- 之后在 G1 上启动应用程序时，便会以所需的语言显示程序界面。
- 提示：此项功能不会影响您在 Gira HomeServer 或 eNet 服务器中所配置的功能的名称。

12.6 系统

PIN 保护

您可以为设置菜单中的设置添加 PIN 保护。这样便可以保护 Gira G1，防止意外更改。请按以下方式激活 PIN 保护：

- 1 点击 [PIN 保护] 按钮。
- F [PIN 保护] 页面打开。

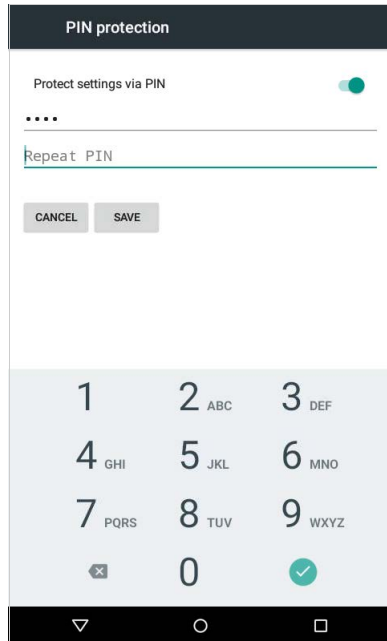


图 133
PIN 保护

- 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。
- F 现在，只有在输入 PIN 之后，才能打开 Gira G1 的设置菜单。



有关 PIN 保护的提示

为使 PIN 保护生效，必须在第一次输入后以及在之后的每次使用后（通过 PIN 解锁后），通过任务列表关闭设置菜单。

为此请点击页脚栏中的小方块，并将包含设置菜单的窗口向侧面滑动。

12.6.1 日期 & 时间

在此可以设置时区。

12.6.2

信息

在此会显示所安装软件以及要使用的许可证的版本信息。

12.6.3

Gira 应用程序设置

在“应用程序设置”视图中，选择要在 Gira G1 上运行的应用程序。请按以下步骤选择应用程序：

- 1 在“应用程序设置”视图中，点击要在 Gira G1 上运行的应用程序。
- 2 将“激活应用程序”的开关向右推。
- 3 根据需要，将“选为主应用程序”开关向右推（见下面的说明）。
- 4 现在点击“返回”按钮，以退出设置并返回首页。
- 5 现在，在首页上会显示刚激活的应用程序。
- 5 之后点击所需的应用程序并运行应用程序：
 - 设置 Gira HomeServer Client [见 12]。
 - 设置 Gira eNet Client [见 14]。
 - 设置楼宇对讲系统 [见 15]。
 - 设置天气预报 [见 17]。

如果某个应用程序激活了“选为主应用程序”设置，则 Gira G1 在从休眠状态中被唤醒后，便会显示这个应用程序。此选项只能应用于一个应用程序。如果没有激活此选项，则 Gira G1 在启动后总是显示上一次打开的应用程序。

选为主应用程序

如果应用程序有更新可用，则在此会显示更新的新版本。点击相应的菜单项，以启动应用程序更新。

可用的版本

如果应用程序已更新为最新的版本，则可以在此将应用程序重置为以前的版本。点击一个项目，便会显示以下选项：

其他版本

- 使用上一次安装的版本
在此会显示上一次安装的版本。如果要使用应用程序的这个版本，请点击此项目。
- 使用供货版本
在此会显示在最初的固件更新时，Gira G1 上所安装的应用程序的版本。如果要使用应用程序的这个版本，请点击此项目。

12.6.4

恢复出厂设置 & 重启

在此可通过相应的按钮恢复出厂设置或者重启 Gira G1。

设置 Gira HomeServer 应用程序

为成功进行调试，必须满足以下先决条件：

- Gira HomeServer 必须正确设置。
- 在 Gira HomeServer 专家的 QuadConfig 中为 Gira G1 设置了一个用户。在 QuadConfig 中为 Gira G1 选择设计“0”。
- Gira G1 和 Gira HomeServer 服务器在同一网络中。
- 在 Gira G1 上已在基本配置中选择了选项“Gira HomeServer/eNetClient”。
- 在设置中，已在应用程序设置里激活了“HomeServer”应用程序。

13.1

Gira HomeServer 应用程序首次调试



在开始屏幕上点击 Gira 图标，启动 Gira HomeServer 应用程序。

如果是首次启动 Gira HomeServer 应用程序，则首先会显示“配置文件”。

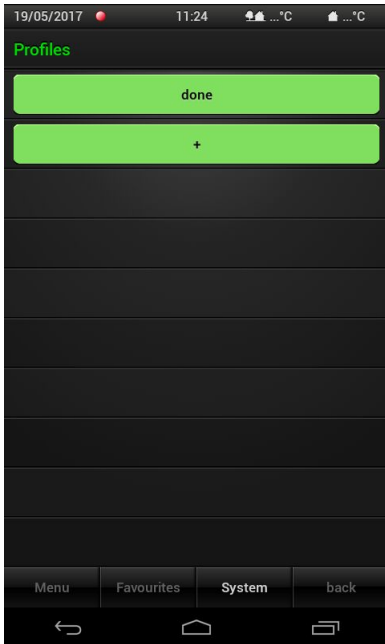


图 134
创建配置文件

在此必须在一个配置文件中输入与 Gira HomeServer 的连接设置。请按以下步骤进行：

- 1 点击按键 [+], 以打开一个新的配置文件的输入页面。
- 2 现在输入以下信息：

与 Gira HomeServer
连接

- **配置文件名:**
在此可以为配置文件输入一个可自由选择的名称。此名称不得与 Gira HomeServer 专家中给定的名称相同。
 - **地址:**
在此输入 Gira HomeServer 的 IP 地址或 URL。如果您通过 Gira 设备门户网站获得了一个格式为 XYZ123.giradns.com 的地址，您也可以在地址栏中输入这个地址。
 - **访问数据:**
在此可以为与 Gira HomeServer 的连接输入用户名和密码。
- 3 如果您已经输入了所有数据，请点击[保存]。
 - F 新创建的配置文件便会显示在按钮[编辑]上方的视图中。
 - 4 点击刚创建的配置文件。
 - F 应用程序与 Gira HomeServer 连接并显示菜单视图。

有关配置文件设置的详细信息[见 13.3.1]。

操作 Gira HomeServer 应用程序



在开始屏幕页上点击 Gira 图标，启动 Gira HomeServer 应用程序。

Gira HomeServer 应用程序分为三个区域，点击相应的选项卡便可调用各个区域：

- 菜单 [见 13.1]
- 喜好 [见 13.2]
- 系统 [见 13.3]

14.1

菜单

“菜单”视图显示所有配置的建筑功能。



图 135
菜单视图

主菜单中的瓷砖图标元素可能具备不同的功能。这些瓷砖图标的主要功能是在应用程序中导航：点击一个瓷砖图标，用户便可以切换到相应的功能区域中或者执行一项功能。

在此视图中所显示的元素和功能的类型和范围，可以在 Gira HomeServer 专家中设置。

14.2 喜好

借助喜好功能，可以进一步简化视图中的常用功能访问。

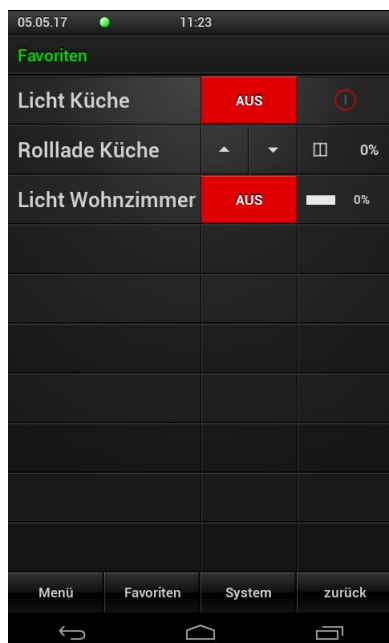


图 136
喜好视图

您可以简单地自行设置喜好列表。要将所需功能添加到喜好列表中，或者编辑已有的喜好列表，必须先激活喜好配置模式[见 13.3.3]。

14.3 系统

在“系统”视图中，可以对 Gira HomeServer 应用程序进行设置。请注意，Gira G1 上的某些设置没有任何功能。

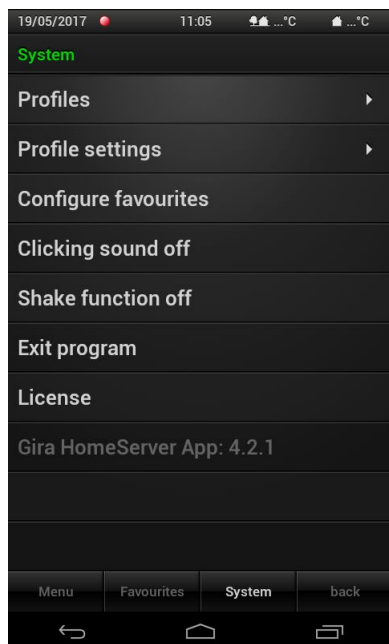


图 137
系统

有以下设置可供选择：

- 配置文件 [见 13.3.1]
- 配置文件设置 [见 13.3.2]
- 配置喜好 [见 13.3.3]
- 按键点击声开/关
Gira G1 上没有功能。
- 振动开/关
Gira G1 上没有功能。
- 结束程序
结束 Gira HomeServer 应用程序。
- 许可证
显示 Gira HomeServer 应用程序的许可证文本。

14.3.1 配置文件

在此视图中可以创建、选择和编辑配置文件。

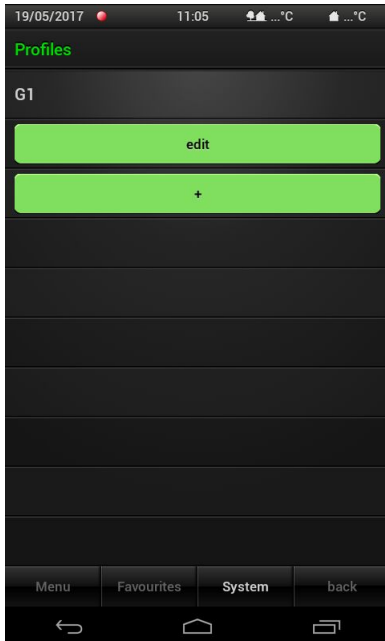


图 138
配置文件

创建一个新的配置文件：

创建配置文件

- 1 点击按钮 [+], 以打开一个新的配置文件的输入页面。
- 2 现在输入以下信息：
 - 配置文件名：
在此可以为配置文件输入一个可自由选择的名称。此名称不得与 Gira HomeServer 专家中给定的名称相同。
 - 地址：
在此输入 Gira HomeServer 的 IP 地址或 URL。如果您通过 Gira 设备门户网站获得了一个格式为 XYZ123.giradns.com 的地址，您也可以在地址栏中输入这个地址。
 - 访问数据：
在此可以为与 Gira HomeServer 的连接输入用户名和密码。
- 3 如果您已经输入了所有数据，请点击[保存]。

编辑一个配置文件：

编辑配置文件

- 1 点击[编辑]。
- 2 选择要编辑的配置文件。
- 3 进行更改，然后点击[保存]。

删除一个配置文件：

删除配置文件

- 1 点击[编辑]。
- 2 点击要删除的配置文件旁的十字符号。
- F 配置文件将被立即删除！
- 3 点击[完成]。

14.3.2 配置文件设置

在此可在启动时确定 Gira HomeServer 应用程序的特性。

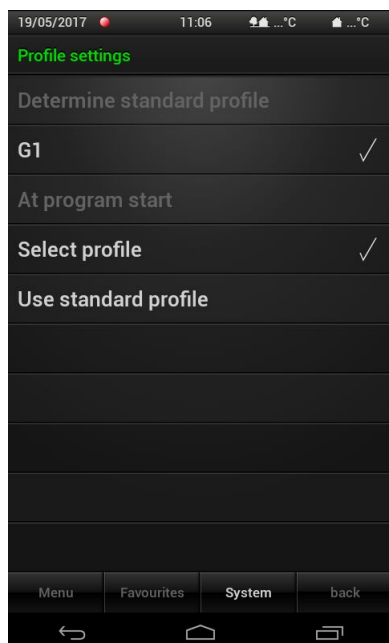


图 139
配置文件设置

在此可以在以下功能之间进行选择：

- 选择配置文件
如果选择了这个选项，则 Gira HomeServer 应用程序在启动后会显示“配置文件”视图，并且您可以选择应显示的配置文件。
- 使用默认配置文件
如果使用这个选项，则可以设置一个应在程序启动时显示的标准配置文件。在下次程序启动时不会再显示配置文件选项，而是自动载入选定的配置文件并与 Gira HomeServer 连接。

14.3.3 配置喜好

在喜好列表中可以保存经常使用的功能。通过“配置喜好”功能可以将功能从菜单中添加到喜好列表中或者编辑喜好列表。

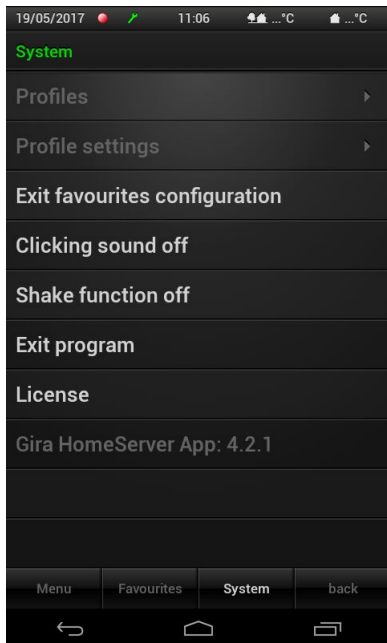


图 140
配置喜好

请按以下步骤将功能添加到喜好列表中：

功能
添加

- 1 点击[配置喜好]。
- F 喜好配置模式激活（通过标题栏中绿色的工具图标识别）。
- 2 选择应添加到喜好中的功能：
为此点击[菜单]，选择所需的功能并给定一个名称，此功能在喜好概览中便以这个名称显示。
- 3 通过[确认]键确定输入后，便会将此功能添加到喜好列表中。
- 4 选择了所有需要的功能后，可通过系统菜单中的[结束喜好配置]结束喜好模式。
- F 现在可通过位于屏幕下缘的菜单项[喜好]访问您的喜好。

请按以下步骤编辑喜好列表：

编辑喜好

- 1 点击[配置喜好]。
- F 喜好配置模式激活（通过标题栏中绿色的工具图标识别）。
- 2 点击[喜好]，以打开喜好列表。
- 3 在此列表中点击要更改的喜好。
- 4 在随即打开的对话框中选择对此项功能要执行的操作。
- 5 重复最后两个工作步骤，直至在喜好列表中完成所有更改。
- 6 完成所有更改后，可通过系统菜单中的[结束喜好配置]结束喜好模式。

设置 eNet Client

为成功进行调试，必须满足以下先决条件：

- Gira eNet 服务器必须正确配置。
- Gira G1 和 Gira eNet 服务器在同一网络中。
- 在 Gira G1 上已在基本配置中选择了选项“HomeServer / eNetClient”。
- 在设置中，已在应用程序设置里激活了“eNetClient”应用程序。

15.1

eNet SMART HOME 应用程序首次调试



在开始屏幕上点击 eNet 图标，以启动 eNet SMART HOME 应用程序。

如果您是首次启动 eNet SMART HOME 应用程序，则会要求您与 eNet 服务器连接。

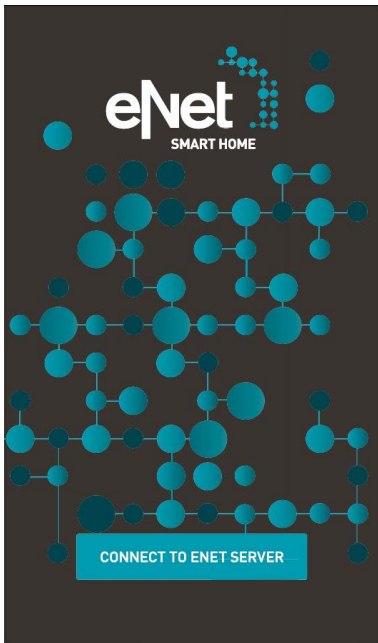


图 141
eNet SMART HOME 应用程序开始屏幕页

请按以下步骤与 eNet 服务器连接：

- 1 点击按钮[与 ENET 服务器连接]。
- F 应用程序建立与 eNet 服务器的连接并要求您输入用户数据。
- 2 输入您的服务合作伙伴所提供的用户数据，或使用预定义的用户名“user”和密码“user”。
- 3 然后点击按钮[登录 ENET 服务器]。
- F 应用程序与 eNet 服务器连接并显示“我的家”视图。

有关 eNet SMART HOME 应用程序配置和操作的详细说明，请参阅快速入门指南。本指南专为安卓系统提供，请从 www.download.gira.de 下载。

快速入门指南

设置楼宇对讲

Gira G1 与 Gira DCS-IP 网关和室外机视频组合使用，便可用作室内机。门铃响起时，Gira G1 的 Display 中便会自动显示室外机的摄像机画面。手指点击便可启动对讲通信、开门或接通照明。

16.1

将 Gira G1 与楼宇对讲系统连接

Gira G1 与楼宇对讲系统之间的连接通过 DCS-IP 网关实现。此时，Gira G1 将作为楼宇对讲系统对讲机连接到楼宇对讲系统上。

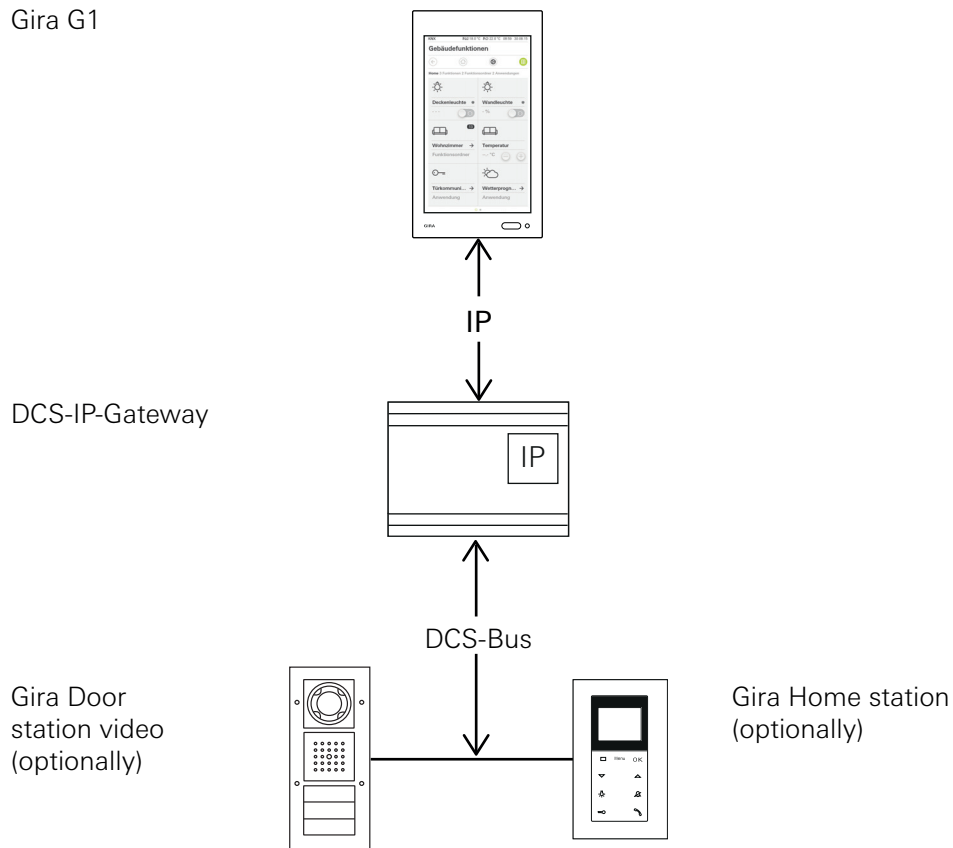


图 142
Gira G1 及 DCS-IP 网关。



提示
关闭 DCS-IP 网关上的 DHCP

要确保与 DCS-IP 网关的通信安全，建议在 DCS-IP 网关的网络设置中关闭 DHCP 并手动进行网络设置。

16.2

建立与 DCS-IP 网关的连接



提示
前提条件

要在 Gira G1 上设置楼宇门对讲功能，必须有一台功能正常的 Gira 楼宇门对讲系统、一个 DCS-IP 网关和一台具有网络访问功能的计算机。

在 DCS-IP 网关中，必须在根据此处的说明进行设置之前，为 Gira G1 设置一台楼宇门对讲系统对讲机（请见 www.download.gira.de 中关于 DCS-IP 网关的文件）。

必须输入 DCS-IP 网关的访问数据，才可以在 Gira G1 上进行设置。打开系统菜单并输入 Gira 楼宇门对讲系统的访问数据。

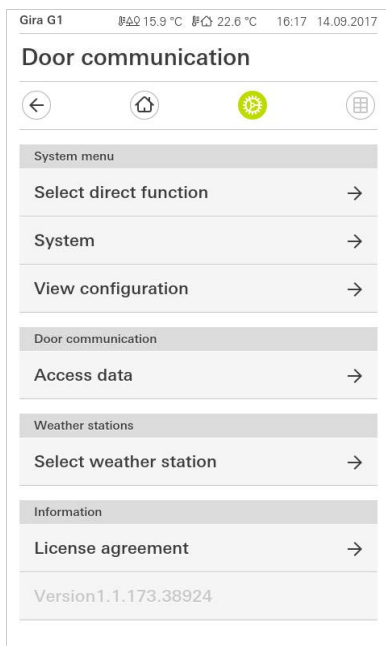



图 143
楼宇门对讲系统菜单。

16.2.1 访问数据

在该视图中可输入楼宇对讲系统的访问数据。为此必须先在 DCS-IP 网关助手为 Gira G1 设置一台楼宇对讲系统对讲机。将该处设置的用户名和密码数据输入此处相应的栏位中。

 **注意**
楼宇对讲故障

更改设置可能导致 Gira G1 上的楼宇对讲系统功能故障。

- 1 打开系统区。
- 2 点击[访问数据]按键。
- F [访问数据]页面打开。

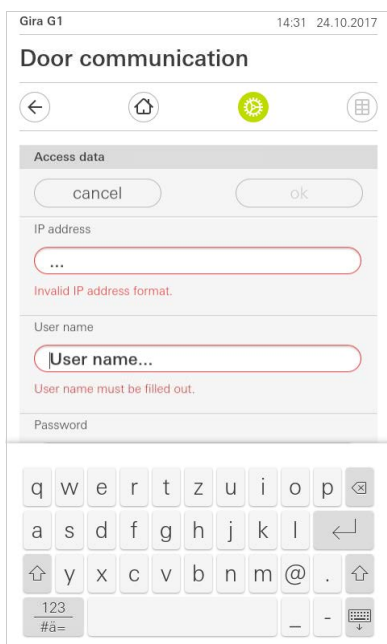


图 144
访问数据
楼宇对讲。

- 3 请输入 DCS-IP 网关的 IP 地址。
- 4 请输入楼宇对讲系统对讲机的用户名和密码。
您必须先在 DCS-IP 网关的助手创建用户名和密码。
- 5 点击[确认]键。
- F 将保存楼宇对讲系统的访问数据并重新配置 Gira G1。
- F 楼宇对讲用户界面打开。

操作楼宇门对讲

17.1

用户界面的结构

1 点击楼宇门对讲应用程序的详细视图或瓷砖视图。

F 楼宇门对讲用户界面打开。

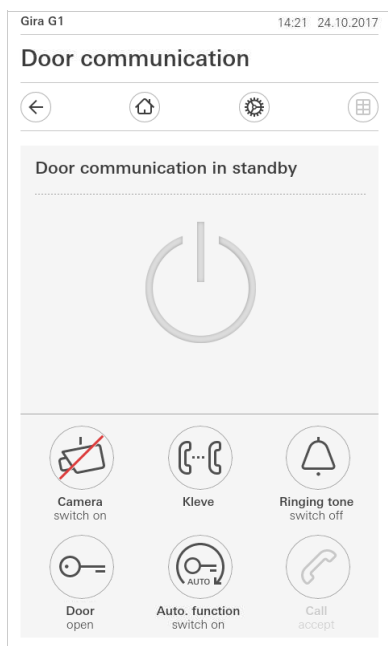



图 145
楼宇门对讲用户界面。

按键具有以下功能：

- 摄像机
启动和关闭室外机的摄像机画面。
如果有多台摄像机，则可通过水平滑动在摄像机画面间切换。
- 铃声
启动或关闭铃声
在铃声关闭的情况下，该按键会被划掉。
- 打开门
打开门。
- 对讲呼叫
在有呼叫进入时接听呼叫。
更多详情 [见 16.2]。

 提示
可自由分配的按键

位于用户界面中央的两个按键可在配置时分配给不同的功能使用。在本例中为“接通照明”和“启动自动模式”。

位于中央的两个按键可在配置时分配给以下功能使用：

可自由分配的按键

- 照明
接通选装的楼宇门对讲系统开关执行器
- 自动开门装置
激活/关闭自动开门装置。
激活的开门器自动模式将在状态栏中显示出来。
- 执行开关操作
通过楼宇门对讲系统开关执行器触发开关操作。
- 呼叫楼宇门对讲系统对讲机
触发另一台楼宇门对讲系统对讲机（例如在另一台 Gira G1 上）的呼叫。
- 呼叫室外机
触发室外机呼叫。
- 激活/取消激活转发
激活/取消激活将对讲呼叫转发至移动电话。

17.2

操作呼叫

17.2.1

接听呼叫

在有呼叫进入时，[对讲呼叫]按键将亮起绿灯两分钟。

- 1 点击[对讲呼叫]按键，以接听呼叫。
- F 已接听呼叫。在通话过程中，[对讲呼叫]按键亮起。



提示：
通话时间 = 两分钟

最长通话时间为两分钟。在此时间后，通话将自动结束。

若呼叫来自室外机视频，则 Display 模块便会自动显示摄像机画面。

若呼叫来自室外机音频，则在 Display 中会显示“对讲呼叫”和“接听呼叫”。在此情况下，也可通过[对讲呼叫]按键接听呼叫。

17.2.2

结束呼叫

在通话过程中，[对讲呼叫]按键亮起红灯。

- 1 点击[对讲呼叫]按键，以结束呼叫。
- F 呼叫已结束。[对讲呼叫]按键亮起绿灯。
在 30 秒内，可再次接听呼叫。

17.2.3


再次接听呼叫

在结束呼叫后，您有 30 秒的时间可以再次接听呼叫。在此时间段内，[对讲呼叫] 按键亮起绿灯。

- 1 点击[对讲呼叫]按键。
 - F 已再次接听呼叫。
-

17.3

关闭铃声

-  **注意**
仅在需要时关闭铃声

仅在特殊情况下关闭铃声。否则，可能会导致在紧急情况下无法听见门铃声的危险。

- 1 通过[铃声]按键，您可以启动和关闭铃声。
 - F 在铃声关闭的情况下，该按键会被划掉。
-

17.4

打开门

1. 点击[开门器]按键。
 - F 将触发开门器。
在有多扇门的情况下，在两分钟内会控制其室外机发出对讲呼叫的那扇门。呼叫进入后两分钟或者对讲通话结束后 30 秒便会切换到主门。
-

17.5

接通摄像头

- 1 点击[摄像机]按键。
- F 将显示摄像机画面。
若有多台摄像机，则会先显示已示教的摄像机。通过水平滑动便可以在摄像机画面之间切换。
- 2 再次点击[摄像机]按键便可以关闭。
- F 摄像机已关闭。

17.6

楼宇门对讲系统菜单

楼宇门对讲区域的[设置]视图内最多可能有九个按键。如果尚未设置楼宇门对讲系统，则在系统菜单中只会显示[访问数据]按键。

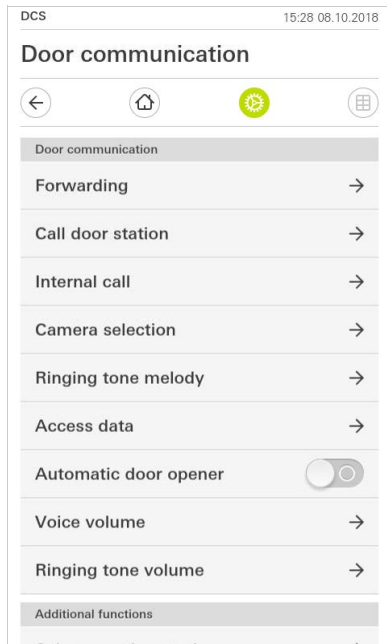


图 146
楼宇门对讲系统菜单

17.6.1

转发

通过此项功能可以激活将对讲呼叫转发至移动电话。



提示

在 Gira DCS-IP 网关版本 4.0 及以上中才有转发功能可用。

- 1 点击按键[转发]。
- F 页面[激活转发]打开。在此您可以找到 Gira G1 内设置的转发的列表。
- 2 点击您要激活的转发，或者如果您希望取消激活某个转发设置，请点击[不转发]。
- 3 点击[确认]键。
- F 转发已激活或取消激活。
已激活的转发可通过状态栏中的图标显示出来[见 7.1]。

17.6.2

呼叫室外机

通过此项功能可以呼叫一台室外机。

- 1 点击[呼叫室外机]按键。
 - F [呼叫室外机]页面打开。在此您可找到分配给 Gira G1 的室外机的列表。
 - 2 点击您要呼叫的室外机。
 - F 将建立与室外机的呼叫连接。
-

17.6.3

内部呼叫

通过此项功能可以触发内部呼叫，以呼叫您房屋内的另一台室内机。

- 1 点击[内部呼叫]按键。
 - F [内部呼叫]页面打开。在此您可以找到分配给 Gira G1 的内部呼叫的列表。
 - 2 点击您要触发的内部呼叫。
 - F 将建立内部呼叫。
-

17.6.4

选择摄像机

- 1 点击[相机选择]按键。
 - F [相机选择]页面打开。在此您可找到分配给 Gira G1 的摄像机的列表。
 - 2 点击您要选择的摄像机。
 - F 楼宇对讲系统视图打开，并显示选定摄像机的画面。
-

17.6.5

铃声旋律


通过此项功能您可以为对讲呼叫指定个性化的铃声旋律。

- 1 点击[铃声旋律]按键。
- F [铃声旋律]页面打开。在此您可找到分配给 Gira G1 的室外机的列表。
- 2 点击应更改其铃声旋律的室外机的呼叫键。
- 3 [选择铃声旋律]页面打开。
- 4 点击您要聆听的旋律。
- F 将播放此旋律。
- 5 点击[确认]键。
- F 此旋律便保存至该呼叫键。
[铃声旋律]页面打开。

17.6.6

自动开门装置

自动开门装置可用在例如诊所内，在这类情况下，操作室外机呼叫键后需要自动控制开门器。在自动开门装置激活的情况下，触发对讲呼叫后约四秒钟，便会控制发出呼叫的室外机所对应的开门器。若系统中存在多个室外机，则自动模式将自动作用于触发对讲呼叫之室外机的开门器。

 注意：
门自动打开

在自动开门装置激活的情况下，门会在呼叫后自动打开。通过这种方式，人们便可以不受阻碍地进入房屋。

仅在应允许人们不受阻碍地进入房屋的情况下激活自动开门装置。

1 点击[自动开门装置]转换开关，以激活或关闭自动开门装置。

F 激活的自动开门装置将在状态栏中通过相应的图标显示出来。

17.6.7

访问数据

在此可以输入楼宇门对讲系统的访问数据。为此必须先 在 DCS-IP 网关助手中为 Gira G1 设置一台楼宇门对讲系统对讲机。将该处设置的用户名和密码数据输入此处相应的栏位中。

详细信息 [见 15.2.1]。

17.6.8 对讲音量

对讲音量是指在 Gira G1 上播放与室外机的通话时的音量。

 **提示**
应由 2 名工作人员进行音量的设置工作

检查音量时，一名工作人员站在 Gira G1 之前，另一名工作人员站在室外机之前。

- 1 点击[对讲音量]按键。
- F [修改对讲音量]页面打开。
- 2 将[对讲音量]的滑块移动到所需的数值处。
- 3 一名工作人员可通过室外机对讲，另一名工作人员便可以检查音量。
- 4 正确设置好音量后，便可以点击[确认]键。
- F 对讲音量已设置完毕。[设置]视图打开。

17.6.9 铃声音量

铃声音量是指 Gira G1 上所发出的、表示有对讲呼叫的铃声旋律音量。

- 1 点击[铃声音量]按键。
- F [铃声音量]页面打开。
- 2 将[铃声音量]的滑块移动到所需的数值处。
- F 手指放开后，便会以设置好的音量播放铃声。
- 3 正确设置好音量后，便可以点击[确认]键。
- F 铃声音量已设置完毕。[设置]视图打开。

设置 SIP 对讲系统

与支持 SIP 的室外机搭配，可以将 Gira G1 作为室内机使用。如果室外机支持视频，可在 Gira G1 的显示屏上显示摄像头图像。用手指点击可启动对讲。通过收藏键可呼叫其他室外机或室内机。

18.1

将 Gira G1 与支持 SIP 的室外机相连

将 Gira G1 作为用户接口与对讲系统相连。通过系统菜单和 Gira G1 的设备网页进行设置。有两种方式可将 Gira G1 与支持 SIP 的对讲系统相连。

18.1.1

直连

直连可不使用中间连接的组件在 Gira G1 和支持 SIP 的室外机之间建立连接。

通过设备网页[见 21.2.2]进行设置。

18.1.2

通过 SIP 服务器连接

Gira G1 和支持 SIP 的室外机通过 SIP 服务器（注册人）相连。可以有任意多个 SIP 客户端与 SIP 服务器相连。

通过设备网页[见 21.2.2]进行设置。



提示
使用多台 Gira G1

如果将多台 Gira G1 与支持 SIP 的室外机搭配使用，则必须通过设备网页设置每台 Gira G1。不同步连接数据。

操作 SIP 对讲系统

19.1

用户界面的结构

- 1 请在详细视图或平铺视图中点击对讲系统应用程序。
- F 打开了对讲系统用户界面。

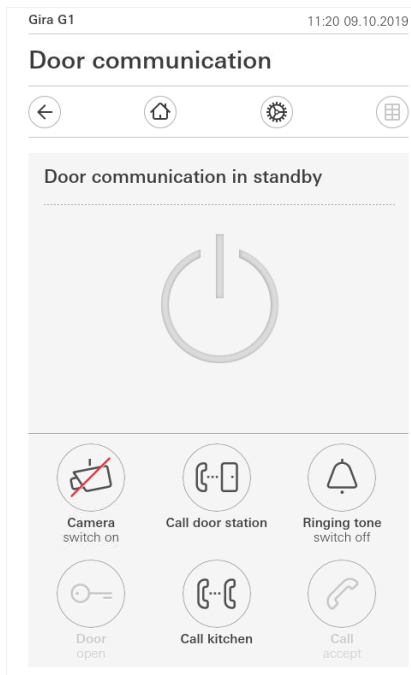



图 147
对讲系统用户界面。

按键有以下功能：

- 摄像头
打开和关闭支持摄像头的室外机的摄像头图像。
如果有多个摄像头，则通过在摄像头视频上方水平滑动在摄像头图像中切换。
- 铃声
打开或关闭铃声
在关闭铃声时，该按键有删除线。
- 开门
打开与其建立了激活对讲呼叫的门。
- 呼叫
在有来电呼叫时接听通话。
详细信息[见 18.2]。

 提示
可自由分配的按键

可通过有任意多个外部或内部 SIP 联系人的设备网页分配排列在用户界面中心位置的两个按键。

19.2 操作呼叫


19.2.1 接听呼叫

在有来电呼叫时，按键[对讲呼叫]按键亮绿色。


- 1 请点击[对讲呼叫]，接听呼叫。
- F 接听了呼叫。在通话期间，按键[对讲呼叫]亮起。

如果呼叫来自于视频室外机，显示屏模块将自动显示摄像头图像。

如果从视频室外机呼叫，则在显示屏中显示“对讲呼叫”和“接听呼叫”。这时也可以使用[对讲呼叫]按键接听通话。

 提示：
用户界面

在对讲呼叫时，Gira G1 自动切换至对讲呼叫概览。

 提示：
来电呼叫的优先级


在有来电对讲呼叫时，将结束目前进行的内部呼叫。
当目前正在执行激活的对讲呼叫或内部呼叫时，始终拒接来电呼叫。

19.2.2 结束呼叫

在通话期间，按键[对讲呼叫]亮红色。

- 1 请点击[对讲呼叫]，结束呼叫。
- F 结束了呼叫。[对讲呼叫]按键亮绿色。

19.3 关闭铃声

 注意
仅在需要时关闭铃声

仅在例外情况下关闭铃声。否则存在比如在紧急情况下无法听到警铃的危险。

-
- 1 使用[对讲呼叫]按键可打开和关闭铃声。
 - F 在关闭铃声时，该按键有删除线。

19.4 开门

1. 请点击[开门器]按键。
- F 触发开门器。



提示：
仅在激活呼叫时开门

仅在激活对讲呼叫和保存 DTMF 序列时才可提供[开门器]按键。

- 通过 Gira G1 保存 DTMF 序列[见 18.6.7]。
- 通过设备网页保存 DTMF 序列[见 21.2.5]。

19.5 打开摄像头

- 1 请点击[摄像头]按键。
- F 在激活对讲呼叫时，显示摄像头图像。在未激活室外机时，触发摄像头呼叫。显示摄像头图像。在有多个摄像头时，首先显示经过示教的摄像头。通过水平滑动，可在摄像头图像之间切换。
- 2 重新点击[摄像头]按键进行关闭。
- F 关闭了摄像头。在激活对讲呼叫时，音频传输仍激活，直至结束对讲呼叫。

19.6 对讲系统菜单

[设置]视图中的对讲系统区域最多可拥有七个按键。

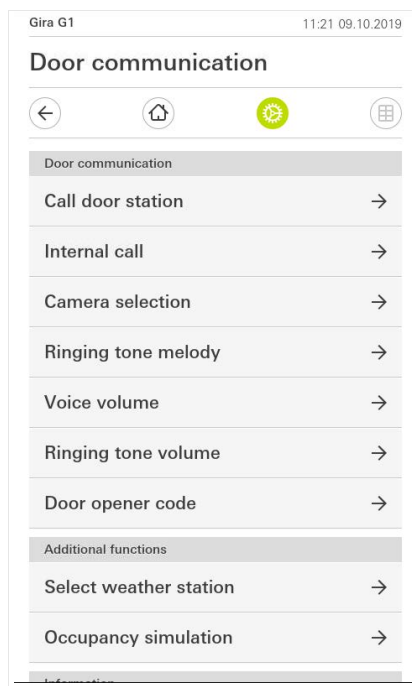


图 148
对讲系统菜单

19.6.1 呼叫室外机

使用该按钮可呼叫室外机。

- 1 请点击[呼叫室外机]按键。
- F 打开了[呼叫室外机]页面。在这里可以找到属于 Gira G1 的室外机。
- 2 请点击您希望呼叫的室外机。
- F 与室外机建立呼叫。

19.6.2 内部呼叫

- 1 请点击[内部呼叫]按键。
- F 打开了[内部呼叫]页面。在这里可以找到 Gira G1 已知的所有室内机列表。
- 2 请点击您希望呼叫的室内机。
- F 与选定的室内机建立内部呼叫。

19.6.3

选择摄像头

- 1 请点击[选择摄像头]按键。
 - F 打开了[选择摄像头]页面。在这里可以找到支持视频的所有室外机的列表。
 - 2 请点击您希望选择的摄像头。
 - F 对讲系统视图自动打开，将显示选定摄像头的画面。不进行音频传输。
-

19.6.4

响铃音调


使用该功能可为对讲呼叫分配经过预配置的响铃音调。

- 1 请点击[响铃音调]按键。
 - F 打开了[响铃音调]页面。在这里可以找到属于 Gira G1 的室外机和室内机列表。
 - 2 请点击应修改其响铃音调的室外机的呼叫按键。
 - 3 打开了[选择响铃音调]页面。
 - 4 请选择控制站类型。
 - 5 请选择您希望为其规定一种音调的控制站。
 - 6 请点击您希望听到的音调。
 - F 播放音调。
 - 7 请点击[ok]按键。
 - F 保存了该控制站的音调。
打开了[响铃音调]页面。
-

19.6.5

音量

音量是指通过其使用 Gira G1 上室外机播放通话的音量。

-  **建议**
由 2 个人设置音量

为检查音量，一个人应站在 Gira G1 之前，另一个站在室外机之前。

- 1 请点击[音量]按键。
- F 打开了[修改音量]页面。
- 2 将[音量]滑块移动至所需的数值。
- 3 在激活对讲呼叫时，由第二个人在室外机中讲话，由此检查音量。
- 4 当正确设置了音量时，请点击[ok]按键。
- F 设置了音量。打开了[设置]视图。

19.6.6

铃声音量

铃声音量是指以其在 Gira G1 上发出呼叫信号的铃声的音量。

- 1 请点击[铃声音量]按键。
 - F 打开了[铃声音量]页面。
 - 2 将[铃声音量]滑块移动至所需的数值。
 - F 在抬起手指时，将以设置的音量播放铃声。
 - 3 当正确设置了音量时，请点击[ok]按键。
 - F 设置了铃声音量。打开了[设置]视图。
-

19.6.7

开门器

使用该功能可输入室外机的开门器 PIN 码，以使用开门器功能。

- 1 请点击[开门器]按键。
- F 打开了[开门器]页面。在这里可以找到属于 Gira G1 的室外机。
- 2 请点击您希望配置的室外机。
- F 打开了开门器 PIN 码的输入框。
- 3 请输入您之前已在室外机中配置过的开门器 PIN 码。
- F 可以使用开门器功能。

20

天气预报

通过天气预报功能，您可以调用最多五个城市当天及之后两天的天气数据。

20.1

设置天气预报

天气预报会从 Gira 的在线天气服务获取天气数据。若要使用天气预报，则必须将 Gira G1 与互联网连接。天气预报的参数化和设置均在 Gira G1 上进行。

20.1.1

添加气象站

- 1 打开[设置]视图。
- 2 点击[气象站]按键。
- F [添加气象站]页面打开。

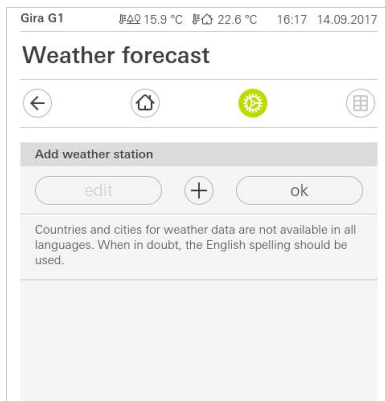


图 149
气象站
添加

- 3 点击 [+] 按键。
- F 将显示国家输入页面。
- 4 点击[国家]输入栏，并通过键盘输入所需地点所在国家之名称的至少前两个字母。
- 5 点击[查找]按键。
- F 将显示国家名称列表。
- 6 点击所查找的国家。
- 7 点击[下一步]按键。
- F 将显示城市输入页面。
- 8 点击[城市]输入栏，并通过键盘在[城市]输入栏中输入所查找之城市的至少前三个字母（如果是德国的城市，则也可以查找相应的邮政编码）。
- 9 点击[查找]按键。
- F 将显示城市的列表。
- 10 点击所查找的城市。
- 11 点击[确认]键。
- F [添加气象站]页面打开。气象站将显示在列表中。

20.1.2

更改气象站的顺序

- 1 打开[设置]视图。
 - 2 点击[气象站]按键。
 - F [添加气象站]页面打开。
 - 3 请将手指放在气象站前方的移动点上，并按照您期望的顺序移动气象站。
 - 4 点击[确认]键。
 - F 气象站顺序更改完毕。[设置]视图打开。
-

20.1.3

删除气象站

- 1 打开[设置]视图。
- 2 点击[气象站]按键。
- F [添加气象站]页面打开。
- 3 点击[编辑]按键。
- F 在移动点的位置上将显示激活选项框。
- 4 点击要删除的气象站。
- F 在激活选项框内会显示一个红色的勾形符号。将显示红色的[删除]按键。
- 5 点击[删除]按键。
- F 气象站已被删除。
- 6 点击[确认]键。
- F 在激活选项框的位置上将再次显示移动点。

20.2

读取天气数据

- 1 点击气象站按键。
- F 在线天气服务会打开选定的第一个气象站。在此您可读取当天及之后两天的天气数据。



图 150
读取天气数据

- 2 点击 [i] 按键，以获得有关天气的详细信息。
- 3 通过水平滑动便可以查看所选的其他气象站的数据。

21

固件更新

21.1

添加固件

Gira G1 的固件更新将借助 Gira Project Assistant 完成。在将新固件下载到 Gira G1 上之前，必须将新固件添加到 Gira Project Assistant 中。

在 Gira Project Assistant 中，可以为您的设备保存不同的固件版本，以便之后在“保养和更新”视图中将其下载到相应设备上。

可用固件版本的概览可参见“设置” - “固件”视图。

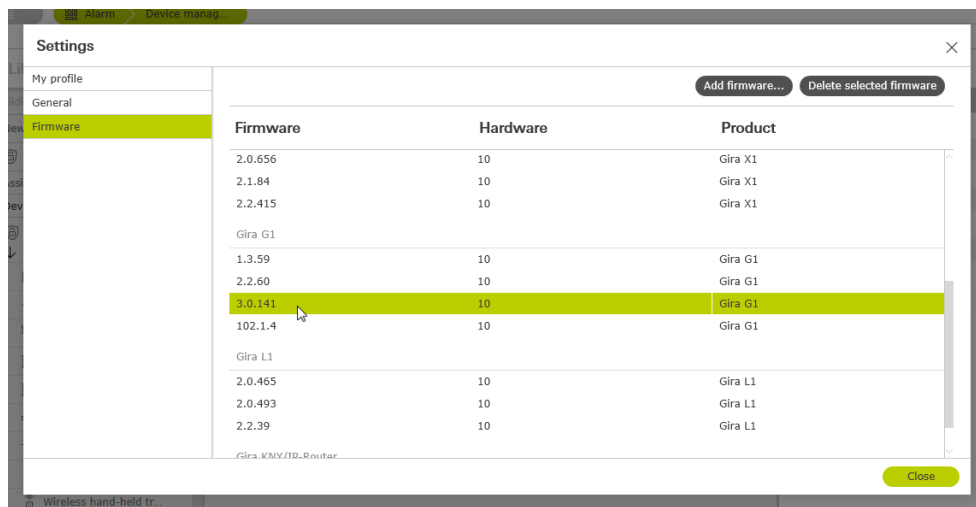


图 151
Gira Project
Assistant
设置 -
固件

21.1.1

手动添加固件

请按以下步骤将新的固件手动添加到 Gira Project Assistant 的列表中：

- 1 从 Gira 网站下载新的固件版本。
- 2 请将下载的 ZIP 文件保存到您可以存取的文件夹中。
- 3 在 Gira Project Assistant 主菜单中打开“设置”视图。
- 4 在“设置”对话框中点击“固件”。
- 5 点击“添加固件”。
- 6 在随即打开的对话框中选择所需的固件文件（ZIP文件）并点击“打开”。
- 7 Gira Project Assistant 中的固件现在可用于设备更新。
- 7 点击“关闭”退出对话框。

21.1.2

自动添加固件

有新的固件版本可用时，便会在 GPA 中显示出来。如果要将新的固件添加到 GPA 中，只需点击信息提示中的链接即可。之后便会自动下载固件，然后在保养中心中便可以使用此固件进行设备更新。

21.2

安装固件

新固件的安装会在 Gira Project Assistant 的“保养和更新”视图中执行。

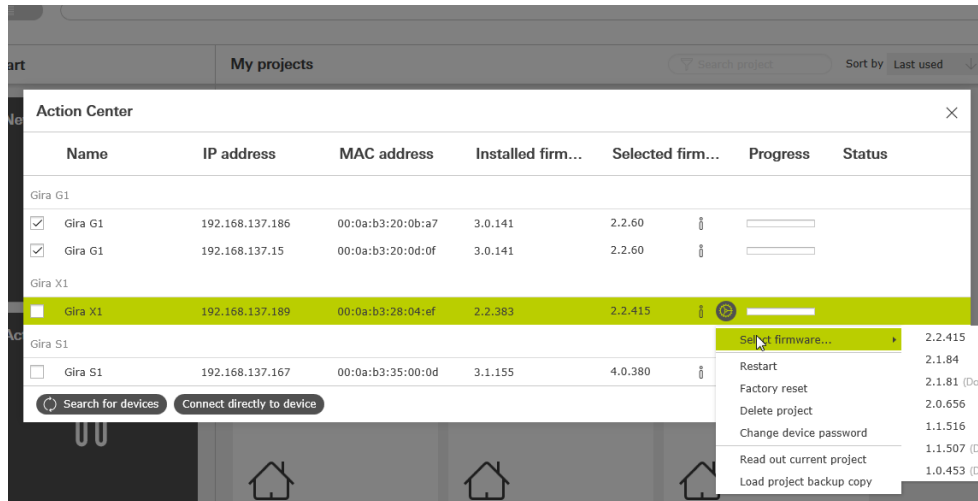


图 152
Gira Project
Assistant
保养和更新

请按以下步骤将新的固件加载到 Gira G1 上：

- 1 在 Gira Project Assistant 中打开“保养和更新”视图。
- 2 在随即打开的视图中会显示您网络中的所有设备。
- 3 选择应在相应选项框内打勾的 Gira G1。
- 4 点击齿轮图标，然后点击“选择固件”，以选择固件版本。
- 5 选择所需的固件版本。
- 6 点击“启动更新”，以将固件加载到设备上。
- F 安装后，Gira G1 会重启并显示 Gira G1 的开始屏幕页。

将固件下载到设备上

设备网页

设备网页可以通过 IP 网络访问 Gira G1。

- 1 请在浏览器的地址栏中输入 Gira G1 的 IP 地址。
- F 打开了设备网页，之后将要求您输入密码。
- 2 请输入 Gira G1 的设备密码。
- F 现在可以使用设备网页的各项功能。

设备网页提供以下功能：

设备信息：

- 显示日期/时间
- 显示网络属性

SIP 对讲系统：

- 导入和导出配置文件[见 21.2.1]。
- 规定网络[见 21.2.2]。
- 编辑 SIP 用户[见 21.2.4]。
- 添加 SIP 用户[见 21.2.5]。
- 分配收藏键[见 21.2.6]。

诊断：

- 有关存储空间、文件系统和过程的信息。
- 进行重启[见 21.3.1]。
- 出厂设置[见 21.3.2]。
- 编程模式[见 21.3.3]。
- 下载日志文件[见 21.3.4]。
- 高级登录[见 21.3.5]。

22.1

设备信息

在设备网页的[设备信息]选项卡中，除显示日期和时间以外，还显示 Gira G1 的网络属性。

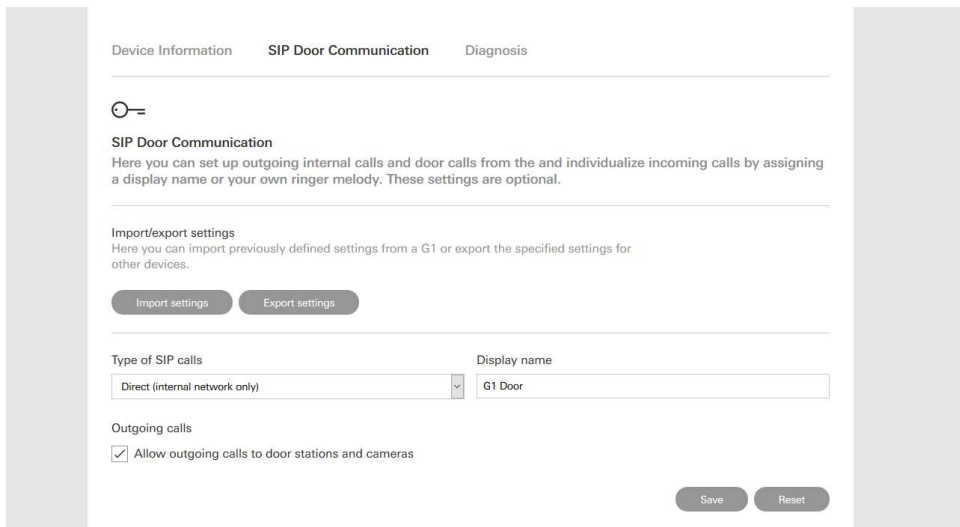


图 153
设备信息设备网页

22.2 SIP 对讲系统

在设备网页的[SIP 对讲系统]选项卡中进行支持 SIP 的对讲系统设备的设置。

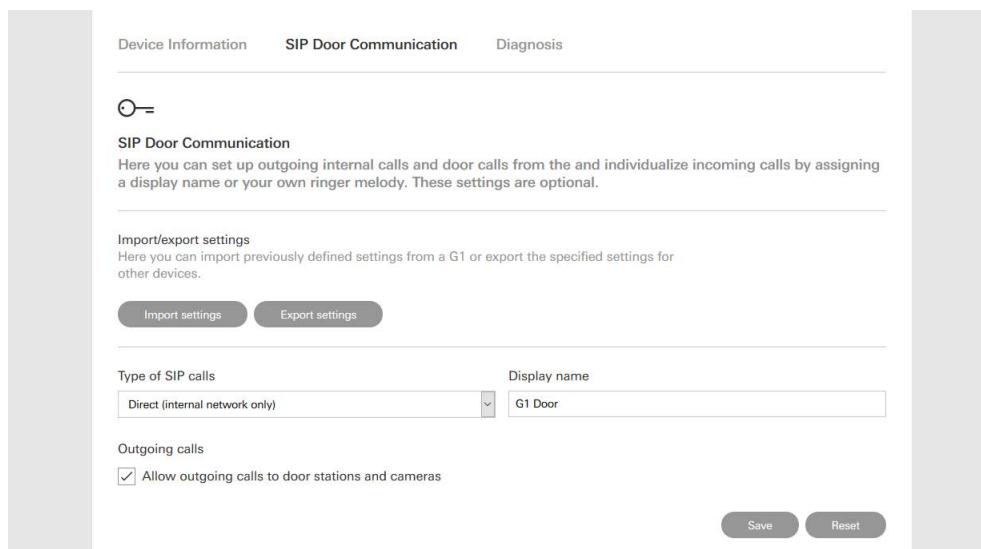


图 154
SIP
对讲系统
设备网页

22.2.1 导入/导出设置

- 如果您在其他项目中已经创建了 SIP 配置文件，希望继续使用它们，请点击[导入设置]。
- 如果您希望将多台有相同配置的 Gira G1 与 SIP 对讲系统相连，请在配置完以后点击[导出设置]。

22.2.2

设置 SIP 网络

有两种方式可以使用 SIP 对讲系统。

- “直接呼叫”以 Gira G1 与 SIP 对讲系统之间的 IP 连接为前提条件。请在 [SIP 呼叫方式] 中选择“直接呼叫”（仅限内部网络），然后分配一个显示名称。
- “注册人”以第三方提供商的 SIP 服务器为前提条件，通过该服务器可以将 SIP 用户相互连接。请在 [SIP 呼叫方式] 中选择“注册人”，填写以下输入界面。

Import/export settings
Here you can import previously defined settings from a G1 or export the specified settings for other devices.

Import settings Export settings

Type of SIP calls Display name
Registrar G1 Door

SIP server address SIP server port
192.168.178.1 5060

Username Password
g1 *****

Authentication name Registration interval (seconds)
G1 Entrance 600

Outgoing calls
 Allow outgoing calls to door stations and cameras

Save Reset

图 155
SIP
对讲系统注册人

- 1 请在 [显示名称] 框中输入 SIP 用户的名称。
- 2 请在 [SIP 服务器的地址] 框中输入 SIP 服务器的 IP 地址。
- 3 请在 [SIP 服务器端口] 框中输入 SIP 服务器的端口号。SIP 对讲系统的默认端口号为 5060。
- 4 请在 [用户名] 框中输入 SIP 客户端帐号的用户名。
- 5 请在 [密码] 框中输入 SIP 客户端帐号的密码。
- 6 请在 [身份验证名称] 框中输入 SIP 客户端帐号的身份验证名称。
- 7 请在 [注册间隔时间 (秒)] 中选择 SIP 服务器注册的优先间隔时间。

22.2.3 去电呼叫

如果您希望允许 Gira G1 进行门和摄像头去电呼叫，请激活[允许门和摄像头去电呼叫]按键。

如果禁用[允许门和摄像头去电呼叫]按键，则从该 Gira G1 无法开始门和摄像头去电呼叫。这时不涉及来电呼叫。

22.2.4 已添加的 SIP 用户

在“已添加的 SIP 用户”视图中列出了与 Gira G1 相关联的 SIP 用户。您可以修改铃声，编辑或删除 SIP 用户。

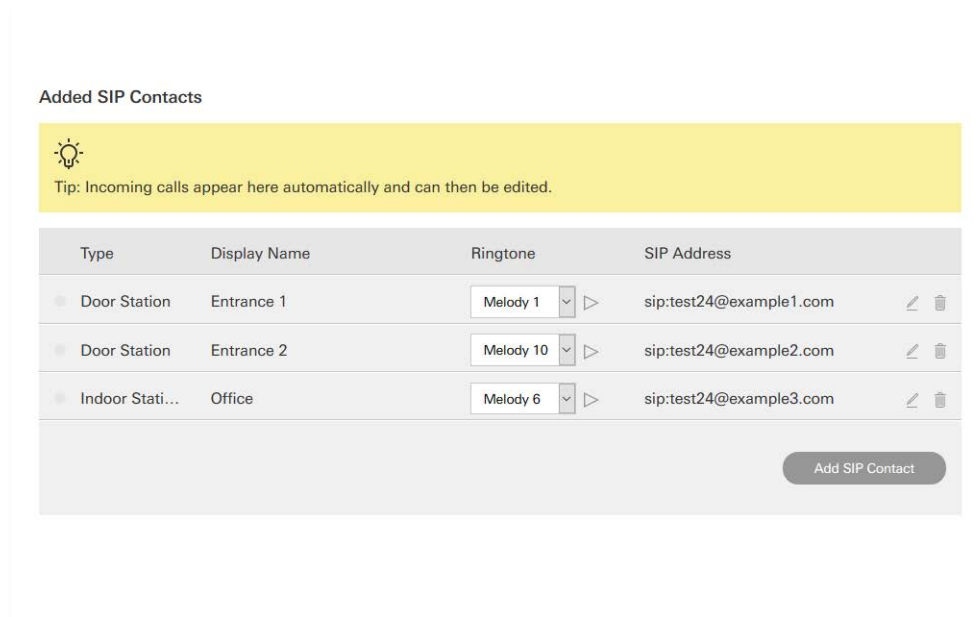


图 156
显示 SIP
用户

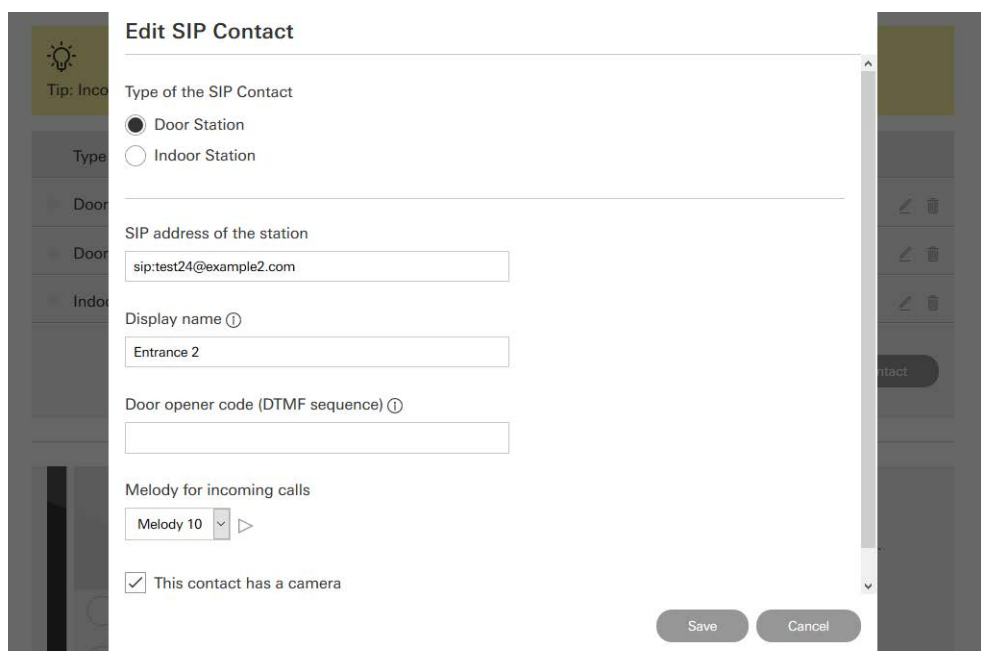
22.2.5

添加 SIP 用户

请点击[添加 SIP 用户]按键，为您的网络添加其他 SIP 用户。

您可以将 SIP 用户规定为室外机或室内机。选择为室外机，则您可以规定开门器密码，并启用摄像头功能。

在规划 SIP 室外机时，请规定开门器 PIN 码（DTMF 序列）。请在[开门器密码]框中输入 SIP 室外机的开门器 PIN 码，以便在 Gira G1 的用户界面中使用“开门”功能。



Edit SIP Contact

Tip: Inco

Type

Door

Door

Indo

Type of the SIP Contact

Door Station

Indoor Station

SIP address of the station

sip:test24@example2.com

Display name ⓘ

Entrance 2

Door opener code (DTMF sequence) ⓘ

Melody for incoming calls

Melody 10 ▶

This contact has a camera

Save Cancel

图 157
添加 SIP
用户

22.2.6 收藏键

通过分配收藏键，您可以在快速拨号键上创建与对讲系统和室内机的呼叫。在下拉菜单中为您提供了在“已添加的 SIP 用户”中列出的用户供选择。在 Gira G1 的用户界面中，在相应收藏键下方显示显示名称。

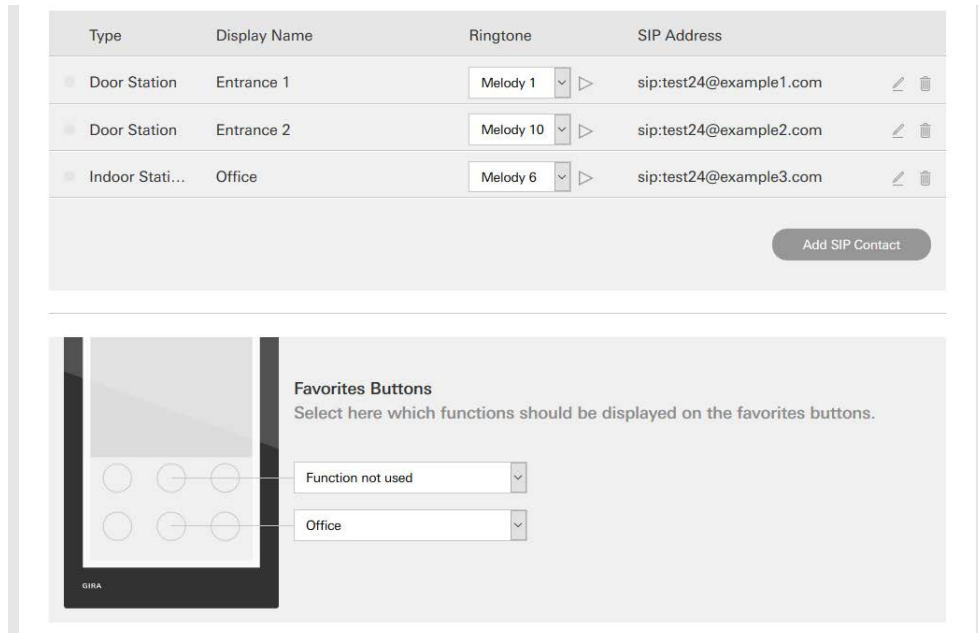
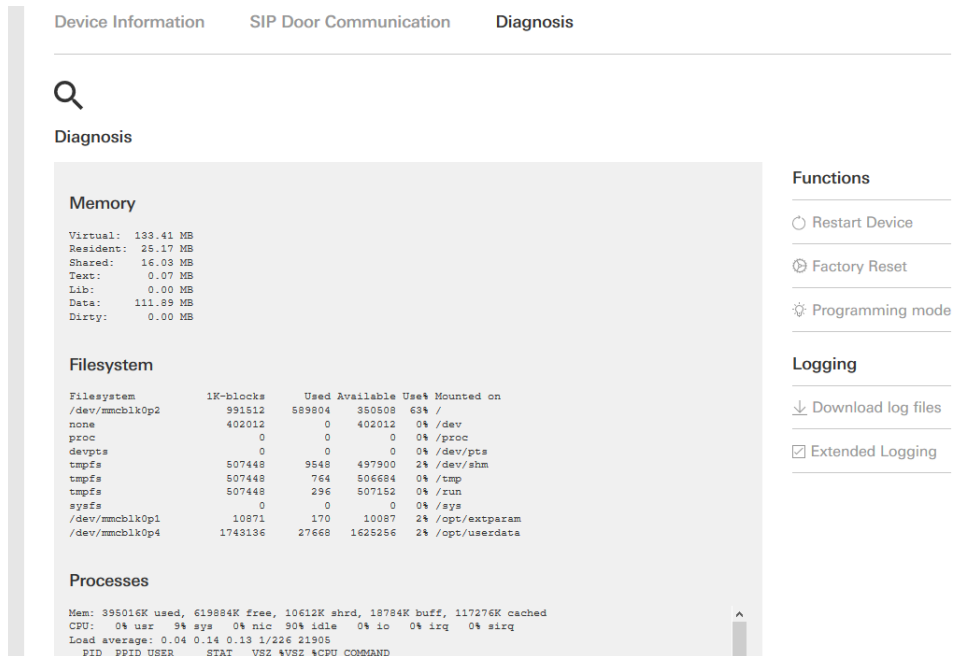


图 158
收藏键

22.3 诊断

设备网页上的[诊断]选项卡提供有关存储空间分配、系统负荷和设备详情的信息。

通过右侧的按钮为您提供以下功能：



The screenshot shows the 'Diagnosis' tab of the GIRA device web interface. It includes a search bar and a 'Diagnosis' section with the following data:

Memory

```

Virtual: 133.41 MB
Resident: 25.17 MB
Shared: 16.03 MB
Text: 0.07 MB
Lib: 0.00 MB
Data: 111.89 MB
Dirty: 0.00 MB

```

Filesystem

Filesystem	1K-blocks	Used	Available	Use%	Mounted on
/dev/mmcblk0p2	991512	589804	350508	63%	/
none	402012	0	402012	0%	/dev
proc	0	0	0	0%	/proc
devpts	0	0	0	0%	/dev/pts
tmpfs	507448	9548	497900	2%	/dev/shm
tmpfs	507448	764	506684	0%	/tmp
tmpfs	507448	296	507152	0%	/run
sysfs	0	0	0	0%	/sys
/dev/mmcblk0p1	10871	170	10087	2%	/opt/extparam
/dev/mmcblk0p4	1743136	27668	1625256	2%	/opt/userdata

Processes

```

Mem: 395016K used, 619884K free, 10612K shrd, 18784K buff, 117276K cached
CPU: 0% usr 9% sys 0% nic 90% idle 0% io 0% irq 0% irq
Load average: 0.04 0.14 0.13 1/226 21905

```

On the right side, the 'Functions' section includes:

- Restart Device
- Factory Reset
- Programming mode

The 'Logging' section includes:

-
- Extended Logging

图 159
设备网页
诊断。

22.3.1 进行重启

请按以下方式重启 Gira G1:

- 1 请点击[进行重启]。
F 打开[重启]确认对话框。
- 2 请点击[Ok], 重启 Gira G1。
F 将重启 Gira G1。

22.3.2 出厂设置

请按以下方式将 Gira G1 恢复为出厂设置:

- 1 请点击[出厂设置]。
 - F 打开[出厂设置]确认对话框。
 - 2 请点击[Ok], 将 Gira G1 恢复为出厂设置。
 - F 将 Gira G1 恢复为出厂设置, 并删除所有配置。
-

22.3.3 编程模式

编程模式的作用是在 ETS 中编程 Gira G1。

- 1 请点击[编程模式]。
- F Gira G1 将进入编程模式。*

* 仅在配置中作为 KNX 室内控制器。

22.3.4 下载日志文件

- 1 请点击[下载日志文件]。
 - F 自动打开浏览器的下载对话框。
 - 2 请选择[保存文件], 然后按[OK]确认。
 - F 将下载日志文件。
-

22.3.5 高级登录

通过激活[高级登录]收集在日志文件中汇总的额外系统数据。

附录

23.1

故障信息

若有故障报警，则在状态栏中会显示警告图标。在大多数情况下都是因为网络连接中断而导致故障。因此，请先检查 Gira G1 的网络连接。

以下列出其他故障报警：

- “与 DCS-IP 网关的连接中断。”
代表在设置门通信系统后，连接中断。请检查与 DCS-IP 网关的网络连接。
- “登录失败。”
请检查所输入的为 Gira G1 设置的 DCS 对讲机登录用户名和密码。
- “DCS-IP 网关不可用。”
请检查与 DCS-IP 网关的连接。
- “连接 DCS-IP 网关时出错。”
代表在设置门通信系统后，连接中断。请检查与 DCS-IP 网关的连接。
- “网络连接已中断。”
请检查 Gira G1 与网络的连接。
- “天气服务不可用。”
请检查 Gira G1 的互联网连接。
- 错误显示日期和时间，没有天气预报功能。
如果 [天气] 功能及日期和时间的显示无法正常工作，则请检查在网络设置中是否输入了一个 DNS 服务器。

23.2

通过磁铁手动重启设备

如果 Gira G1 不再应答，则您可以借助一块市售磁铁重新启动 Gira G1：

- 1 请将磁铁放在 Gira G1 的 Gira 徽标前约 3 秒。
- F Gira G1 将重启，并保留配置。

23.3

匿名使用统计数据

- Gira G1 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：

```
{ "config": { "doorcomm": "gira", "mode": "visu-client", "weather": "yes", "firmwareVersion": "3.2.66.0", "model": "GIG1LXKXIP", "uuid": "473d3f67-c280-12345-a1db-c963619f94ab", "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。

23.4 可选图标的列表

1	照明		23	浴室	
2	太阳		24	客厅	
3	夜间		25	图书馆	
4	喜好		26	阳台	
5	门		27	浴缸	
6	窗户		28	淋浴	
7	百叶窗		29	办公室	
8	挂锁打开		30	卧室	
9	挂锁闭合		31	酒店宾馆	
10	打开门		32	健身房	
11	取暖设备		33	手工工作室	
12	燃气热水器		34	停车库	
13	煤气火焰		35	装载坡台	
14	温度		36	庭院	
15	插座		37	花卉	
16	餐厅		38	工具	
17	厨房		39	游泳场	
18	走廊		40	按摩浴缸	
19	儿童房		41	桑拿	
20	游戏室		42	楼梯间	
21	婴儿换洗室		43	台球室	
22	酒窖		44	洗衣间	

45	炉盘		69	报警	
46	灌溉		70	眼睛	
47	喷水壶		71	影片	
48	男士卫生间		72	音乐	
49	女士卫生间		73	媒体	
50	卫生间		74	场景	
51	制热		75	浪漫型	
52	制冷		76	心形	
53	水龙头		77	聚会	
54	平面图		78	舒适	
55	楼层		79	待机	
56	附属建筑		80	演示	
57	停车场		81	RGB 颜色选择器	
58	停车位		82	熨斗	
59	衣橱		83	叉车	
60	会议室		84	自动	
61	电梯		85	直升机	
62	太阳能集热器		86	摄像机	
63	房屋		87	紧急出口	
64	工厂		88	逃生路线	
65	办公楼		89	度假	
66	气象站		90	消耗值	
67	道闸		91	图表	
68	购物车		92	响铃	

93	时钟		117	禁烟	
94	计时器		118	手动功能	
95	日历		119	手动操作	
96	设置		120	风扇	
97	防霜冻		121	功能文件夹	
98	制冷/制热		122	室内功能	
99	地热		123	备忘清单	
100	平板电脑		124	漏斗	
101	电视		125	放大镜	
102	IT		126	多云	
103	互联网		127	下雨	
104	地球仪		128	Eco 模式	
105	内存卡		129	自动化	
106	电子邮件		130	听筒	
107	用户资料		131	关闭开关	
108	信息		132	外部区域	
109	保存		133	楼宇部分	
110	计算器		134	配电柜	
111	狗		135	地下室	
112	奶牛		136	一楼	
113	注意		137	楼层	
114	高架		138	阁楼	
115	短讯		139	空间	
116	吸烟区		140	休息室	

141	茶水间		165	遥控器	
142	前台		166	中继器	
143	食堂		167	烟雾探测器	
144	入口大门		168	技术探测器	
145	关键词		169	门模块	
146	露台		170	玻璃破碎探测器	
147	电话		171	操作单元	
148	移动电话		172	报警中心	
149	传真		173	室内报警器	
150	点		174	室外报警器	
151	温室		175	磁体触点	
152	关闭		176	遇袭手持式发射器	
153	复位		177	错误	
154	加号		178	更改日志	
155	链接		179	已检查，已选择	
156	大写锁定键		180	更改颜色	
157	LED, 信号灯		181	提示	
158	REG		182	重要提示	
159	I/O 模块		183	主菜单	
160	I/O 模块输入端		184	上下文菜单	
161	I/O 模块输出端		185	更改顺序	
162	运动传感器		186	项目范围	
163	带摄像机的运动传感器		187	重命名	
164	供电		188	删除	

189	整页宽度		213	运行小时计数器	
190	运动箭头		214	滞后	
191	选择/跳转到第一个条目		215	复用器	
192	选择/跳转到最后一个条目		216	变频器	
193	选择/前进, 播放		217	比较器	
194	选择/后退		218	接通/关闭延迟	
195	通道		219	或门	
196	数据点		220	振荡器	
197	源		221	PI 控制器	
198	已检查, OK		222	PID 控制器	
199	草案		223	随机生成器	
200	备注		224	隔墙	
201	快速		225	Send-by-Change	
202	缓慢		226	遮光	
203	键盘		227	定时器文件夹	
204	逻辑		228	楼梯间照明	
205	和		229	值生成器	
206	类型转换器		230	异或	
207	计数器		231	日出	
208	报文延时器		232	按下, 触摸	
209	输入端选择器		233	用户	
210	锁定		234	用户组	
211	沿检测器		235	管理员	
212	制热/制冷		236	安装人员	

237	保护区 1, 主保护区		260	火	
238	保护区 2		261	医疗报警	
239	保护区 3		262	内部布防报警	
240	保护区 4		263	报警转发	
241	保护区 1 多位		264	紧急报警	
242	保护区 2 多位		265	报警规则	
243	保护区 3 多位		266	防破坏报警	
244	保护区 4 多位		267	监督报警	
245	I/O 模块触点打开		268	技术报警	
246	讯息/移动电话		269	生命体征监测	
247	讯息/IP, 互联网		270	技术报警	
248	讯息/电话		271	打印	
249	短讯		272	书签	
250	讯息/语言讯息		273	页码	
251	外部布防		274	导出文件	
252	内部布防		275	奖章	
253	内部和外部布防		276	手动报警	
254	报警		277	守卫	
255	拨出呼叫		278	楼宇中的设备	
256	外部布防事件		279	建筑物中的报警	
257	内部布防事件		280	帮助视频	
258	外部布防报警		281	标记的角落	
259	响铃		282	报警系统设置	

283	逻辑编辑器		306	网络文件夹	
284	保护区		307	MP3 播放器	
285	定时器和场景		308	收音机	
286	可视化		309	扬声器	
287	调试		310	用户 1	
288	帮助/问题		311	用户 2	
289	向左箭头		312	保养和更新	
290	向右箭头		313	切换开关	
291	箭头/恢复		314	常闭触点	
292	箭头/撤销		315	常开触点	
293	场景套件		316	12V 输出端	
294	信息, 讯息		317	0V 输出端	
295	机构		318	Gira G1	
296	百分比		319	紧急技术报警	
297	天窗		320	绿色钩子	
298	服务器		321	问题	
299	Bluetooth		322	下载	
300	CD				
301	选择/跳转到第一个条目				
302	选择/跳转到最后一个条目				
303	输入端				
304	输入插口				
305	降低音量				

23.5
Gira G1 的结构

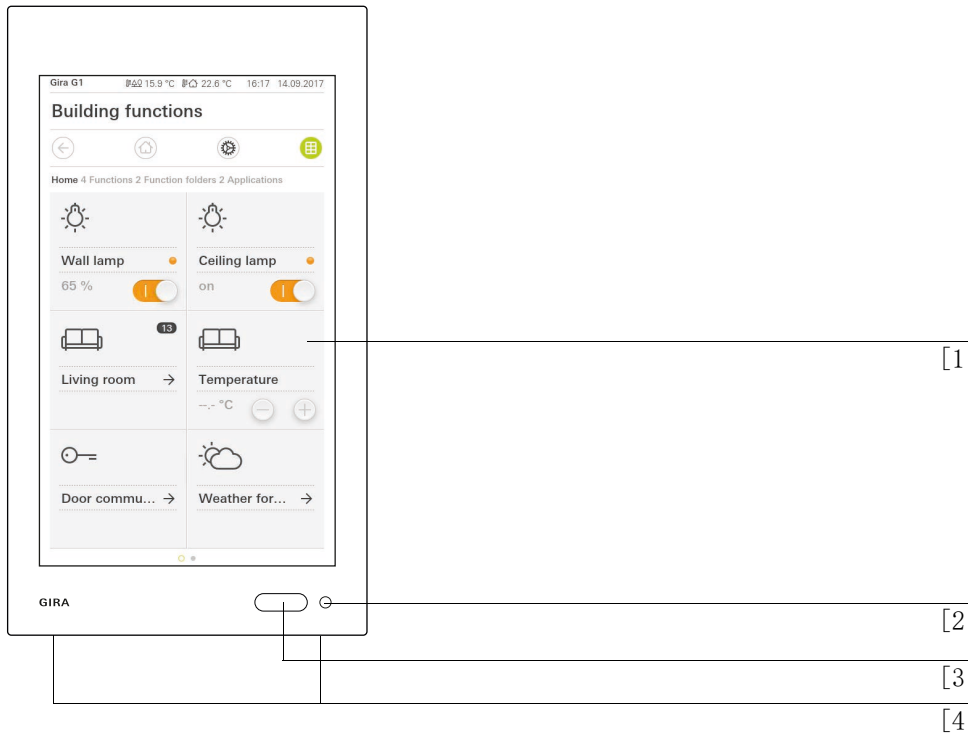


图 160
正面视图

- [1] 触摸屏
- [2] LED
- [3] 距离传感器
- [4] 话筒

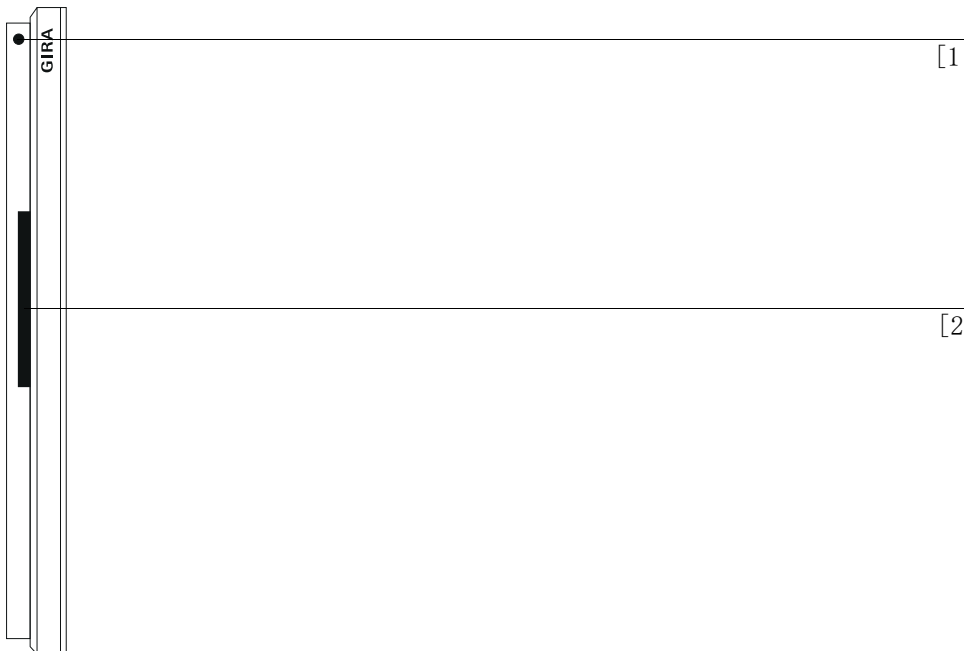


图 161
侧面视图

- [1] 解锁口
- [2] 声道

23.6
Gira G1 的尺寸

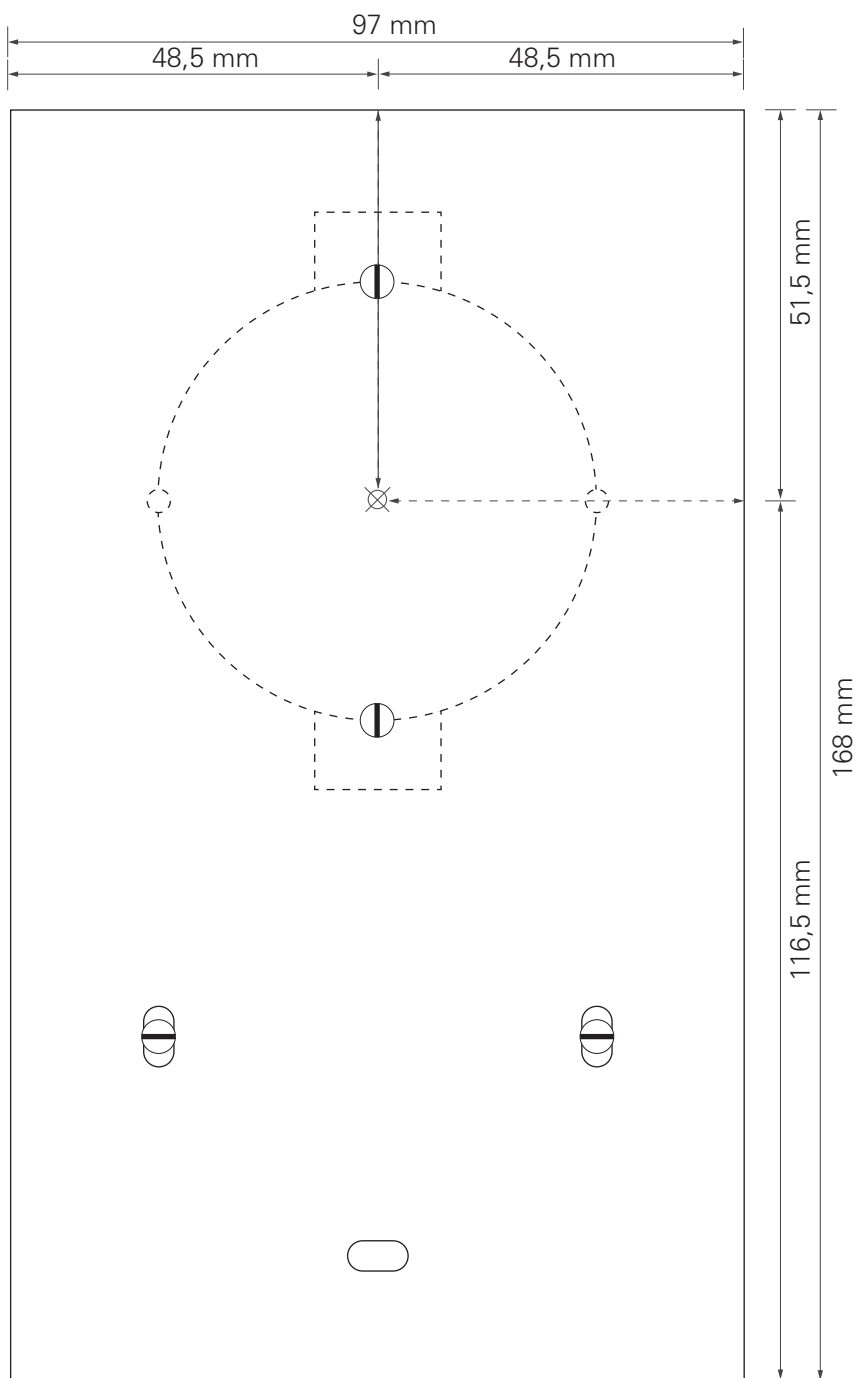


图 162
尺寸
Gira G1

23.7

PoE 连接模块的端子分配

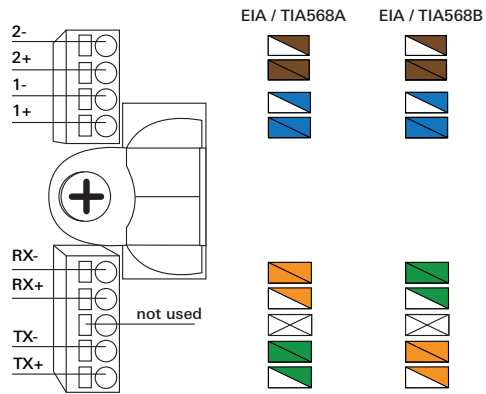


图 163
端子
PoE 连接模块

24

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。