

触控面板

触控面板

订货号 : 5365 ..

使用说明

1 安全指南



电气设备的安装和连接只允许由电气专业人员执行。

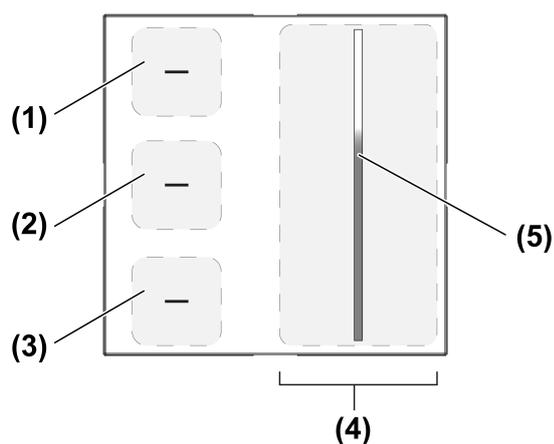
可能引发严重伤害、火灾或财产损失。请完整阅读并遵守操作说明。

电击危险。在对设备或负载施工前先安全断开。对此需注意为设备或负载供应危险电压的所有线路保护开关。

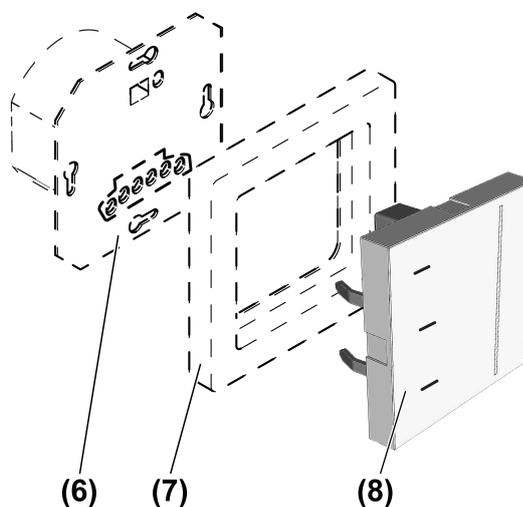
电击危险。本仪器不适合断开。即使在关闭仪器的情况下，根据使用的插件，负载也没有断开电源。

该说明书属于产品的组成部分，必须由最终用户妥善保管。

2 设备结构



图像 1: 操作界面



图像 2: 设备结构

| | 悬挂物 | 照明 |
|-----|---------------|-------------------|
| (1) | 悬挂物向上/百叶窗叶片调节 | 亮度值 1, 全表面操作时的开启值 |
| (2) | 通风位置 | 亮度值 2 |
| (3) | 悬挂物向下/百叶窗叶片调节 | 亮度值 3 或“关闭” |
| (4) | 悬挂物定位行驶 | 接通/调暗照明 |
| (5) | 通过 LED 灯条显示状态 | |
| (6) | 系统 3000 插件 | |
| (7) | 保护架 | |
| (8) | 触控附件 | |

3 正常应用

正常应用

- 操控照明、百叶窗、卷帘或遮阳篷
- 在切换插件、调暗插件或百叶窗插件上或系统 3000 的三线分机上运行
- 壁挂式安装在系统 3000 插件上

4 产品特性

产品特性

- 通过轻轻触摸或滑动操作表面进行控制。
- 控制悬挂物，使用百叶窗插件
- 可保存悬挂物的通风位置，使用百叶窗插件
- 禁用功能，使用百叶窗插件
- 开关和调节照明，使用开关或调节插件
- 可保存三个亮度值，使用调节插件
- 通过 LED 灯条显示状态，以显示亮度或悬挂物位置。
- 永久或临时状态显示（5 秒无触摸状态显示熄灭）

5 操作百叶窗和卷帘

移动悬挂物

- 触摸表面 (1) 或 (3) 超过 1 秒。
悬挂物沿所需方向移动至终端位置。
- 触摸表面 (2) 超过 1 秒。
悬挂物移动至保存的通风位置，并设置百叶窗保存的叶片位置。

停止悬挂物

- 触摸表面 (1)、(2) 或 (3) 少于 1 秒。

保存悬挂时间

为进行定位行驶，必须首先保存悬挂时间。

前提条件：百叶窗移至上方终端位置，然后所有状态显示 LED 必须熄灭。

- 从上方终端位置触摸表面 (3) 超过 1 秒。
悬挂物沿下方终端位置方向移动。
- 同时触摸并按住表面 (1) 和 (3)。

触控面板

状态显示 (5) 闪烁一次，然后亮起。

悬挂物停止，4 秒后继续移动。

- 如果悬挂物到达下部终端位置，松开表面并在 4 秒内触摸表面 (3)。
状态显示 (5) 闪烁一次。
运行时间已保存。悬挂物移回至上方终端位置。

悬挂物定位行驶

悬挂物位置可以利用表面 (4) 设置为两种方式：

- 缓慢滑动表面 (4)，在所需位置松开。从开始触摸到松开时长必须超过 1 秒。
触摸后显示状态 (5)。松开后，悬挂物移动至所选位置。
- 触摸表面 (4) 的所需位置超过 1 秒。
松开后，悬挂物移动至所选位置。

调节叶片

- 触摸表面 (1) 或 (3) 少于 1 秒。

保存叶片切换时间

- 从上方终端位置触摸表面 (3) 超过 1 秒。
悬挂物沿下方终端位置方向移动。
- 同时触摸并按住表面 (1) 和 (3)。
状态显示 (5) 闪烁一次，然后亮起。
悬挂物停止，4 秒后继续移动。
- 如果悬挂物再次移动，在表面的任意位置松开并在 4 秒内触摸表面 (1) 并按住。
叶片打开。
- 叶片完全翻转后，松开表面 (1)。
状态显示 (5) 闪烁一次。
叶片切换时间已保存。悬挂物移回至上方终端位置。

保存通风位置

- i** 在百叶窗的情况下，保存悬挂物位置和叶片位置。
- 悬挂物移至所需位置，并在百叶窗的情况下设置叶片位置。
- 触摸表面 (2) 超过 4 秒并按住。
状态显示 (5) 闪烁一次。
悬挂物首先向旧的通风位置移动。4 秒后悬挂物停止，移至新的通风位置并保存该位置。
- 松开表面 (4)。

- i** 新保存的通风位置将覆盖旧的位置。

激活 / 关闭禁用功能

禁用功能可锁定“AB”方向的扩展操作。仍可以对附件进行现场操作。

- i** “向上”（风力报警）方向的扩展操作功能仍然可用。
- 触摸表面 (1) 超过 4 秒。
状态显示 (5) 闪烁，悬挂物移至上方终端位置。

禁用功能一旦被激活，状态显示 (5) 将在顶部闪烁。

i 重新触摸表面 (1) 超过 4 秒以停用禁用功能。

悬挂物中央控制

对于中央操作，可以将触控附件插入百叶窗插件中，该百叶窗插件连接在一个或多个百叶窗插件的扩展端子上。

注意以下提示：

- 悬挂物的通风位置互不相同，因为它们由各个悬挂物的运行时间决定。
- 中央控制的状态显示可能与实际的悬挂物位置不同。

6 操作照明

i DALI 电源控制单元嵌入式安装插件的作用相当于调节插件。通过触控附件的 DALI 电源控制单元上无法调节色温。

开关灯

- 用手掌同时短暂触摸平面 (1) 至 (4)。
打开或关闭灯。

i 使用调节插件以亮度值 1 接通灯。

设置亮度

亮度可以设置为多种类型：

- 短暂触摸表面 (1)、(2) 或 (3)。
灯切换为保存的相应亮度值。
- 缓慢滑动表面 (4)，在达到所需亮度时松开。
触摸后显示状态 (5)。灯已调节为所选亮度。
- 短暂触摸表面 (4) 达到所需亮度。
灯调节为所选亮度。

保存亮度值

可以分别为表面 (1)、(2) 和 (3) 保存亮度值。交付状态下已经保存了值 25%、50% 和 75%。每次保存都会覆盖相应的现有值。

i 仅可使用表面 (3) 进行关闭操作。为此请保存亮度值“关闭”。

- 设置亮度。
- 触摸所需表面超过 4 秒。

亮度值已保存。灯和状态显示 (5) 短暂熄灭又重新亮起即为按下。
保存“关闭”时，灯和状态显示 (5) 短暂亮起又重新熄灭。

通过带触控附件的三线分机进行操作

前提条件：主机上已连接带触控附件的三线分机。分机的功能在以下几点上不同于主机的功能：

- 如果通过同时短暂触摸表面 (1) 至 (4) 接通灯，分机会向主机交替发送“接通”和“关断”命令。因此，可能会出现必须进行两次操作才能达到所需切换状态的情况。
- 状态显示仅在操作期间亮起。
- 无法保存任何亮度值。

通过带电键套的双线/三线分机进行操作

前提条件：主机上已连接带电键套的双线或三线分机。

开关灯

- 短按按键端：接通或关闭照明。

i 使用调节插件以亮度值 1 接通灯。

触控面板

i 三线分机：按上端接通，按下端关闭。

以最小亮度打开灯

- 长按按键下部：灯以最小亮度接通。
- 长按按键上部：灯以最小亮度接通，然后变亮。

设置亮度

- 长按按键上部：灯光变亮至最大亮度。
- 长按按键下部：灯光变暗至最小亮度。

保存亮度值

- 设置亮度。
- 全方位长按按键端超过 4 秒。
亮度值 1 保存为亮度值。灯短暂熄灭又重新亮起即为按下。

按键用作分机进行操作

前提条件：主机上已连接按键。

开关灯

- 短按按键：接通或关闭照明。

i 使用调节插件以亮度值 1 接通灯。

以最小亮度打开灯

- 长按按键：灯以最小亮度接通，然后变亮。

设置亮度

- 长按按键：灯光变亮或变暗。

i 每次重新长按按键均可切换调节方向。

i 无法保存亮度值。

7 功能**夜间模式**

夜间模式下，状态显示不再持续亮起，而是在最后一次触摸之后 5 秒钟熄灭。

- 操作灯的插件：短暂触摸表面 (4) 上部。
灯光以最大亮度接通。
- 操作百叶窗插件：触摸表面 (4) 上部超过 1 秒。
百叶窗沿上方终端位置方向移动。
- 在 4 秒内触摸表面 (4) 上部超过 10 秒。
10 秒后，状态显示 (5) 闪烁一次，具体取决于下部或上部的设置。
夜间模式已激活：状态显示 (5) 下部亮起。
夜间模式已禁用：状态显示 (5) 上部亮起。
- 触摸表面 (1) 即可永久显示。状态显示 (5) 上部亮起。
触摸表面 (3) 即为夜间模式。状态显示 (5) 下部亮起。
- 触摸表面 (4) 上部超过 1 秒即为确认选择。
夜间模式已激活：状态显示 (5) 下部闪烁一次。
夜间模式已禁用：状态显示 (5) 上部闪烁一次。

触控面板

确认后显示当前状态。

- i** 在夜间模式设置时，如果 4 秒中没有进行任何操作，设置将中断，保持原有设置不变。
- i** 使用开关插件时，负载状态会随着某些操作而改变。

恢复出厂设置

- 关闭电源电压，然后重新接通。
- 在之后的 2 分钟内同时触摸表面 (1) 和 (3) 超过 20 秒。
20 秒后，状态显示 (5) 的所有 LED 亮起，并在 10 秒内由上至下再次熄灭。
- 在此期间松开表面 (1) 和 (3)，然后再重新同时短暂触摸。
状态显示 (5) 的所有 LED 闪烁 5 秒。

顶盖已恢复出厂设置。

百叶窗位置未改变。

关闭灯。

- i** 使用开关插件时，切换状态会随着某些操作而改变。
- i** 要取消此过程，请勿在状态显示 LED 依次熄灭时触摸任何表面。

百叶窗的出厂设置

| | |
|--------|--------------|
| 移动时间 | 2 分钟 |
| 通风位置 | 100%，悬挂物完全关闭 |
| 叶片移位时间 | 0 秒，卷帘运行 |
| 状态显示 | 永久显示 |

灯光的出厂设置

| | |
|-------|--------|
| 亮度值 1 | 75% 亮度 |
| 亮度值 2 | 50% 亮度 |
| 亮度值 3 | 25% 亮度 |
| 状态显示 | 永久显示 |

8 针对专业电工的信息

**危险！**

电击导致生命危险。

断开设备。遮盖通电部件！

安装设备

- 已按规定安装和连接好切换插件、调暗插件或百叶窗插件或三线分机（参见相关插件说明）。
- 在插件中插入带保护架的顶盖。
- 开启电源电压

如果状态显示在中间重复闪烁三次，那么使用其它车间前顶盖已断开。为了恢复操作，将键套插到正确的插件上或者同时触摸表面 (1) 和 (3) 超过 4 秒。然后，键套恢复出厂设置。

8.1 调试

百叶窗和卷帘

为了能够正确地接近悬挂物位置，必须保存运行时间，如果是百叶窗，还必须保存叶片调节时间。这一操作在主机上完成，请参阅操作百叶窗和卷帘一章。

风扇位置也保存在主机上。可以随时重新保存，不必在调试时进行。

照明

无需对触控附件进行任何调试。按键（1）至（3）的新的亮度值可以随时保存在主机上，参阅操控照明一章。

9 技术数据

| | |
|---------------------|------------------|
| 周围温度 | -5 ... +45 °C 时 |
| 储存/运输温度 | -20 ... +70 °C 时 |
| 数据符合 DIN EN 60730-1 | |
| 工作原理 | 1.B |
| 污染程度 | 2 |
| 测量冲击电压 | 4000 V |

10 保修

在法律规定范围内通过特别贸易进行保修。请您移交或免邮寄故障设备和一份故障说明给有关销售商（特别贸易/安装公司/电子特别贸易）。这些人转交该设备给Gira Service Center。

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
 Elektro-Installations-
 Systeme

Industriegebiet Mermbach
 Dahlienstraße
 42477 Radevormwald

Postfach 12 20
 42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
 Fax +49(0)21 95 - 602-191

www.gira.de
 info@gira.de