

## 无线操作面板Memory

订货号 : 5493 ..

## 无线操作面板Memory箭头图标

订货号 : 5492 ..

## 无线操作面板

订货号 : 5495 ..

## 无线操作面板箭头图标

订货号 : 5494 ..

## 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。

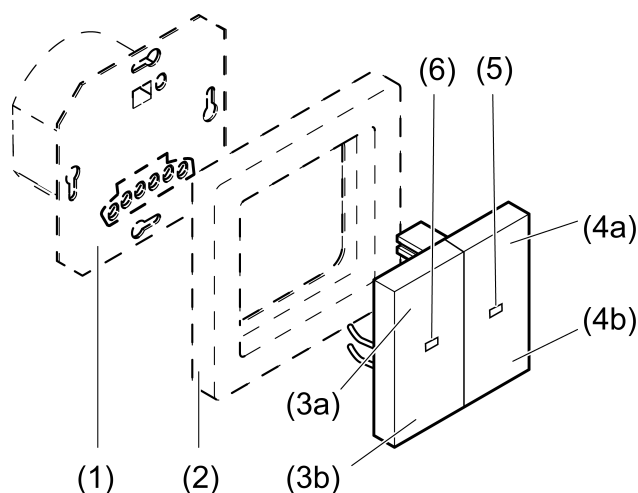
可能引发严重伤害、火灾或财物损失。请完整阅读并遵守操作说明。

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。

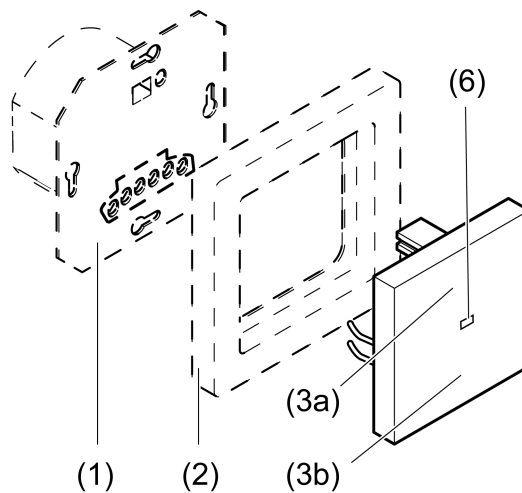
无线电传输通过一条非独占使用的传输路径实现，因此不适用于安全技术领域的应用，例如，紧急停止、紧急呼叫。

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: 2 路顶盖



图像 2: 1 路顶盖

- (1) 插件
- (2) 框架
- (3a) 悬挂物向上 / 灯已开, 调亮
- (3b) 悬挂物向下 / 灯已关, 调暗
- (4a) 禁用功能
- (4b) 记忆功能
- (5) 功能 LED  
红色 = 禁用功能激活  
绿色 = 记忆功能激活
- (6) 状态 LED  
绿色 = 控制悬挂物 / 灯已开  
红色 = 发送状态  
红色闪烁 = 故障信息、编程模式或恢复出厂设置

### 3 正常应用

- 手动操作、无线以及定时操控百叶窗、卷帘、遮阳蓬、照明或风扇
- 发射器用于切换、调暗和百叶窗指令的无线电传输
- 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

**i** 通过 eNet Server 服务器运行时, 操作和信号发送可能与此处描述有所差异。

### 4 产品特性

- 向无线电发射器反馈状态
- 通过 LED 进行状态显示
- 分机输入端评估
- 可保存 2 个切换时间, 该时间可 24 小时重复一次 (仅 2 路顶盖)
- 禁用功能 (仅 2 路顶盖)
- 夜间模式 (仅 2 路顶盖)

#### 功能与百叶窗插件组合

- 通过场景调用定位悬挂物
- 防晒和黄昏的位置
- 可保存悬挂物的运行时间和通风位置

#### 功能与灯插件组合

- 可以选择场景模式
- 与用于调暗的 UP 插件组合时可以长久保存开启亮度

可通过eNet Server 服务器调节（取决于插件）

- 再生装置功能
- 叶片切换时间/布袋张紧时间
- 转换方向时的逆转时间
- 旋转方向可逆
- 操作锁定
- 禁用分机评估
- 防晒、黄昏、解锁保护和风力报警的位置
- 最大亮度
- 最小亮度
- 调暗速度
- 接通/关断延迟
- 上调/下调坡度
- 开关警告
- 持续接通、持续关闭
- 酒店功能
- 滞后时间
- 灯光调整

通过 eNet Server 服务器实现的附加功能：

- 完全加密的无线电传输（AES-CCM）
- 设备软件更新
- 读取故障存储器记录

#### 电源电压恢复后的行为

- 记忆运行模式下保存的切换时间被删除（仅 2 路顶盖）。
- 通过 eNet Server 服务器可以对电源电压恢复后的行为进行参数设置。

## 5 操作百叶窗和卷门

### 移动悬挂物

- 按下 (3a) 或 (3b) 按键一秒钟以上。  
悬挂物沿所需方向移动至终端位置或再次按下按键停止移动。
- ❗ 如果已保存通风位置，则悬挂物从上方终端位置下移至通风位置后停止（参见保存通风位置）。

### 调节叶片

- 按下 (3a) 或 (3b) 按键一秒钟以内。

### 保存悬挂时间

为进行定位行驶，必须首先保存悬挂时间。

要保存悬挂时间，必须将百叶窗移至上方终端位置，且状态 LED (6) 必须自动熄灭。

- 在上方终端位置按下 (3b) 按键一秒钟以上。  
悬挂物沿下方终端位置方向移动。
- 长按 (3a) 和 (3b) 按键。  
悬挂物停止，4 秒钟后继续移动。
- 如果悬挂物达到下部终端位置，松开按键并 4 秒钟内按下按键 (3b)。  
保存运行时间。悬挂物移回至上方终端位置。

- ❗ 百叶窗叶片的逆转时间与遮阳棚的布袋张紧时间只能通过 eNet Server 服务器保存。

## 保存通风位置

要保存通风位置，必须将百叶窗移至上方终端位置，且状态 LED (6) 必须自动熄灭。

- 在上方终端位置按下 (3b) 按键一秒钟以上。  
悬挂物沿下方终端位置方向移动。
  - 长按 (3a) 和 (3b) 按键。  
悬挂物停止，4 秒钟后继续移动。
  - 如果已达到所需通风位置，松开按键并在 4 秒钟内按下 (3a) 按键。  
通风位置已保存。悬挂物移回至上方终端位置。
- i** 新保存的通风位置将覆盖旧值。

## 6 操作照明

### 开关灯

- 短下按键 (3a) 或 (3b) 少于 .4 秒。
- i** 通过调暗插件将灯设置为最后设置的亮度或保存的亮度。

### 以最小亮度打开灯

- 按下 (3b) 按键 .4 秒钟以上。

### 设置亮度

- 长按按键 (3a) 或 (3b) 超过 .4 秒。

### 保存开启亮度

- 设置亮度。
- 按下 (3a) 和 (3b) 按键 4 秒钟以上。  
开启亮度已保存。灯短暂熄灭又重新亮起即为按下。

### 删除接通亮度

- 短按按键 (3a) 或 (3b)：灯以保存的开启亮度亮起。
- 按下 (3a) 和 (3b) 按键 4 秒钟以上。  
已删除接通亮度。  
达到最后设置的亮度值时接通。灯短暂熄灭又重新亮起即为按下。

## 7 顶盖的发送器功能

顶盖除了可以操作自带的插件外，还可以向远程 eNet 执行器发送无线电报。由此可以实现对整个室内的集中控制。顶盖可以用于远程执行器的切换、调暗和百叶窗操作，不受本地插件的影响。

### 状态 LED 信号发送

- 一旦按下或松开按键 (3a) 或 (3b)，红色状态 LED 就会发送信号给无线电传输。
- 状态 LED 亮红光 3 秒。

接着显示执行器状态/总体状态（参见请求总体状态）。

### 请求总体状态

- 按下按键 (3a) 和 (3b) 1-4 秒。
- i** 如果显示了至少一个远程执行器的状态信息，则发送传输错误信号。状态 LED 快速闪烁红光 5 秒钟。

总体状态信号发送：

- 状态 LED 亮绿光 **3 秒**:  
至少一个执行器未接通或者一个百叶窗未处于上端位置。
- 状态 LED 熄灭:  
所有执行器均关闭或者所有百叶窗均处于上端位置。

## 8 激活功能

### 保存切换时间 - 记忆运行模式 (仅 2 路顶盖)

- 使用 (3a) 或 (3b) 按键正常操作, 同时按下 (4b) 按键一秒钟以上。  
插件进行切换, 切换时间被保存。  
设备切换为记忆运行模式。功能 LED (5) 持续亮绿色。  
保存的切换过程可 24 小时重复一次。
- i** 还可保存上行和下行时间以及接通和关闭时间。新保存的数据将覆盖原来的切换时间。
- i** 若要删除全部时间, 请按下 (4b) 按键 20 秒以上, 直到功能 LED (5) 第二次亮绿色。
- i** 通过 eNet Server 服务器或 eNet SMART HOME app 完成编程后, 记忆运行模式下保存的切换时间被删除。

### 激活 / 禁用记忆运行模式 (仅 2 路顶盖)

- 按下 (4b) 按键 **4 秒钟**以上。  
记忆运行模式下, 功能 LED (5) 持续亮绿色。
- i** 至少保存一个切换时间时, 才可切换至记忆运行模式。

### 激活 / 关闭禁用功能 (仅 2 路顶盖)

禁用功能可锁定扩展操作以及通过无线电操作并禁用所有自动功能。但仍可使用 (3a) 和 (3b) 按键进行手动操作。

- i** 操作百叶窗时, “向上” (风力报警) 方向的扩展操作功能仍然可用。
- 按下 (4a) 按键 **4 秒钟**以上。  
禁用功能一旦被激活, 功能 LED (5) 将亮红色。

### 激活 / 禁用夜间模式 (仅 2 路顶盖)

夜间模式下, 状态 LED 和功能 LED 不再持续亮起, 而是在按键操作后亮 5 秒钟。

- 按下 (4a) 和 (4b) 按键 **4 秒钟**以上。  
夜间模式已激活: 功能 LED 亮 **3 秒钟**红色。  
夜间模式已禁用: 功能 LED 亮 **3 秒钟**绿色。
- i** 对于 1 路顶盖, 可以使用参数通过 eNet Server 服务器设置夜间模式 (参数列表)。

### 设备恢复出厂设置

断开与无线电发射器和无线电执行器的所有连接并将参数恢复出厂设置。

- i** 无线电发射器和无线电执行器内保留所有连接并且必须单独删除。  
负载已关闭。
- 按下按键 (3a) 和 (3b) 超过 **20 秒**, 直到红色状态 LED 快速闪烁。
- 松开按键 (3a) 和 (3b) 并在 10 秒内重新短按。  
红色状态 LED 缓慢闪烁 5 秒。  
顶盖已恢复出厂设置。  
在百叶窗插件上基准运行至上部终端位置。

## 9 电气专业人员信息



### 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）。

- 在插件中插入带框架的顶盖。
- 开启电源电压
- i** 如果状态 LED (6) 重复闪烁三次红色，那么使用其它前顶盖已断开。为了恢复操作，将顶盖插入相应的插件或者长按按键 (3a) 和 (3b) 超过 4 秒钟。  
更换为另一个插件时应始终将设备恢复出厂设置，然后重新进行编程。

## 10 调试



### 危险!

电击导致生命危险。  
在调试期间，遮盖无线电发送器和无线电执行器上的导电部件。

- i** 顶盖还可用于所述的调试以及通过 eNet Server 服务器投入运行。
- i** 场景和位置运行的前提条件是已保存顶盖内所连接悬挂物的运行时间。

#### 连接顶盖与无线电发射器

负载已关闭。

- 按下 (3a) 和 (3b) 按键 4 秒钟以上。  
在切换或调暗运行模式下不接通负载。  
状态 LED 在 4 秒后闪烁。顶盖有大约 1 分钟的时间处于编程模式。
- 无线电发射器设置为编程模式（参见无线电发射器说明）。
- 触发无线电发送器上的电报。  
状态 LED 亮灯 5 秒。  
顶盖与无线电发射器连接。顶盖和无线电发射器自动退出编程模式。
- i** 如果顶盖的状态 LED 闪烁 3 次的频率持续大约 5 秒，表示编程过程失败。所有存储位置于顶盖或无线电发射器中。

#### 连接顶盖与无线电执行器

- i** 一步可连接多达 10 个无线电执行器。
- 同时按下 (3a) 和 (3b) 按键 4 秒以上。  
红色状态 LED 闪烁。顶盖有大约 1 分钟的时间处于编程模式。
- 无线电执行器设置为编程模式（参见无线电执行器说明）。
- 短按按键 (3a)。  
红色状态 LED 亮灯约 5 秒。顶盖和执行器自动退出编程模式。
- i** 如果顶盖的红色状态 LED 闪烁 3 次的频率持续大约 5 秒，表示编程过程失败。无线电执行器超出无线电作用范围，未处于编程模式或者存在无线电干扰。

- i** 如果无线电执行器的红色状态 LED 闪烁 3 次的频率持续大约 5 秒，表示编程过程失败。所有存储位置于无线电执行器或顶盖中。
- i** 为了提前结束编程模式，重新同时按下 (3a) 和 (3b) 按键 4 秒以上。

#### 断开与无线电发射器或无线电执行器的连接

- 执行与连接时相同的步骤（参见顶盖与无线电发射器连接或顶盖与无线电执行器连接）。  
状态 LED 快速闪烁 5 秒钟。顶盖与无线电发射器及无线电执行器已断开。顶盖和无线电发射器及无线电执行器自动退出编程模式。
- i** 如果一个无线电发射器存在多个连接或场景按键，必须分别断开。
- i** 一旦相应输出端与无线电发射器的最后连接断开，无线电发射器的所有开关按键自动断开。无法手动断开。

## 11 技术数据

周围温度	-5 ... +45 °C 时
储存/运输温度	-20 ... +70 °C 时
露天下的发送器作用距离	常规 100 m
无线电频率	868.0 ... 868.6 MHz
发送功率	最大 20 mW
接收器类型	2

## 12 参数表

可以通过 eNet Server 服务器更改设备参数。

### 设备和通道

参数	设置可能， 基本设置	说明
传感器通道功能	侧板开关，未使用 基本设置：侧板开关	侧板开关 通道作为通道按键使用。  未使用 <b>eNet SMART HOME app</b> 内不显示通道，调试界面内将其锁定。
执行器通道功能	开关插件， 调暗插件， 分机插件， 百叶窗插件， 双通道开关插件， 未知插件 未使用	顶盖的功能取决于插件。对于目录设备，必须在此处选择操作顶盖的插件。 对于设备搜索中的设备，显示现有插件。该设置无法更改。
“切换”运行方式	间歇运行 按键运行 闪烁 持续打开 持续关闭 基本设置： 间歇运行	间歇运行 设备在接通后稳定处于“打开”状态，在关闭后稳定处于“关闭”状态。  按键运行 在操作无线电发射器的通道按键以及直接在顶盖或通过分机操作时，设备切换为“打开”，松开按键时切换为“关闭”。在此过程中，是否按下“打开”或“关闭”按键并不重要。

参数	设置可能, 基本设置	说明
		<p>闪烁 打开时开始闪烁, 关闭时结束闪烁。闪烁频率的默认值为 1 Hz。此频率同时也是最大闪烁频率。通过参数可以更改闪烁频率。将参数“关断延迟”用于脉冲时间, 参数“接通延迟”用于暂停时间。</p> <p>持续打开 输出端持续切换为“打开”。通过分机、由无线电发射器或直接在顶盖上进行的所有操作均被忽略。</p> <p>持续关闭 输出端持续切换为“关闭”。通过分机、由无线电发射器或直接在顶盖上进行的所有操作均被忽略。</p>
“切换”功能	灯(切换), 切换, 未使用 基本设置: 灯(切换)	<p>灯(切换) 通道集成到 <b>eNet SMART HOME app</b> 中的中央功能“照明”。</p> <p>开关 通道未集成到中央功能。</p> <p>未使用 <b>eNet SMART HOME app</b> 内不显示通道, 调试界面内将其锁定。</p>
“调暗”运行方式	正常运行 持续打开 持续关闭 基本设置: 正常运行	<p>正常运行 可以通过无线电发射器、分机和直接在顶盖上操作插件。</p> <p>持续打开 输出端持续切换为“打开”。通过分机、由无线电发射器或直接在顶盖上进行的所有操作均被忽略。</p> <p>持续关闭 输出端持续切换为“关闭”。通过分机、由无线电发射器或直接在顶盖上进行的所有操作均被忽略。</p>
“调暗”功能	灯(调暗), 未使用 基本设置: 灯(调暗)	<p>灯(调暗) 通道集成到 <b>eNet SMART HOME app</b> 中的中央功能“照明”。</p> <p>未使用 <b>eNet SMART HOME app</b> 内不显示通道, 调试界面内将其锁定。</p>
“分机操作”运行方式	正常运行 持续打开 持续关闭 基本设置: 正常运行	<p>正常运行 顶盖位于一个 3 线分机上, 可以通过无线电发射器或直接在顶盖上操作主机。</p> <p>持续打开</p>



参数	设置可能, 基本设置	说明
		<p>输出端持续切换为“打开”。由无线电发射器和直接在顶盖上进行的所有操作均被忽略。</p> <p>持续关闭 输出端持续切换为“关闭”。由无线电发射器和直接在顶盖上进行的所有操作均被忽略。</p>
“分机操作”功能	灯（调暗），灯（切换），切换，未使用 基本设置：灯（调暗）	<p>顶盖位于一个 3 线分机上。可以在此输入主机的功能。</p> <p>灯（调暗） 通道集成到 <b>eNet SMART HOME app</b> 中的中央功能“照明”。</p> <p>灯（切换） 通道集成到 <b>eNet SMART HOME app</b> 中的中央功能“照明”。</p> <p>开关 通道未集成到中央功能。</p> <p>未使用 <b>eNet SMART HOME app</b> 内不显示通道，调试界面内将其锁定。</p>
“百叶窗”运行方式	卷帘 百叶窗 遮帘 基本设置：卷帘	<p>卷帘 控制一个卷帘。 通道集成到 <b>eNet SMART HOME app</b> 中的中央功能“百叶窗”。</p> <p>百叶窗 控制一个卷帘。 通道集成到 <b>eNet SMART HOME app</b> 中的中央功能“百叶窗”。</p> <p>遮帘 控制一个遮帘。 通道未集成到 <b>eNet SMART HOME app</b> 中的中央功能“百叶窗”。</p>
“双通道开关插件”运行方式	间歇运行 按键运行 闪烁 持续打开 持续关闭 基本设置： 间歇运行	<p>间歇运行 设备在接通后稳定处于“打开”状态，在关闭后稳定处于“关闭”状态。</p> <p>按键运行 在操作无线电发射器的通道按键以及直接在顶盖或通过分机操作时，设备切换为“打开”，松开按键时切换为“关闭”。在此过程中，是否按下“打开”或“关闭”按键并不重要。</p> <p>闪烁 打开时开始闪烁，关闭时结束闪烁。闪烁频率的默认值为 1 Hz。此频率同时也是最大闪烁频率。通过参数可以更改闪烁频率。将参数“关断延</p>

参数	设置可能, 基本设置	说明
		<p>迟”用于脉冲时间, 参数“接通延迟”用于暂停时间。</p> <p>持续打开 输出端持续切换为“打开”。通过分机、由无线电发射器或直接在顶盖上进行的所有操作均被忽略。</p> <p>持续关闭 输出端持续切换为“关闭”。通过分机、由无线电发射器或直接在顶盖上进行的所有操作均被忽略。</p>
“双通道开关插件”功能	灯(切换) + 风扇 切换 + 风扇 灯(切换) 开关 未使用 基本设置: 灯(切换) + 风扇	<p>灯(切换) + 风扇 灯通道集成到 <b>eNet SMART HOME app</b> 中的中央功能“照明”。视所设参数而定, 风扇通道延迟切换为打开和关闭。</p> <p>切换 + 风扇 切换通道未集成到中央功能。视所设参数而定, 风扇通道延迟切换为打开和关闭。</p> <p>灯(切换) 通道集成到 <b>eNet SMART HOME app</b> 中的中央功能“照明”。开关插件的两个通道同时切换。</p> <p>开关 通道未集成到中央功能。开关插件的两个通道同时切换。</p> <p>未使用 <b>eNet SMART HOME app</b> 内不显示通道, 调试界面内将其锁定。</p>

### 设备设置

参数	设置可能, 基本设置	说明
夜间模式	开、关 基本设置: 关闭	<p>夜间模式下, 状态 LED 不再持续亮起, 而是在按键操作后亮 <b>5 秒钟</b>。</p> <p>提示: 参数仅适用于 1 路顶盖。</p>

### 扩展设备设置

参数	设置可能, 基本设置	说明
手动调试	开、关 基本设置: 打开	禁用所有设备通道的手动调试。设置为“关闭”时, 设备无法恢复出厂设置。
中继器模式	开、关 基本设置: 关闭	除了它的其他功能之外, 设备还可以用作中继器。设置为“打开”时, 设备重复所有接收到的电报。

参数	设置可能, 基本设置	说明
允许分机操作	开、关 基本设置: 打开	实现通过连接的分机进行操作。

### 传感器通道的扩展通道设置

参数	设置可能, 基本设置	说明
手动调试	开、关 基本设置: 打开	禁用传感器通道的手动调试。设置为“关闭”时, 设备无法恢复出厂设置。
本地操作	开、关 基本设置: 打开	禁用按键的传感器操作功能。不再向执行器发送电报。

### 通道设置“切换”

参数	设置可能, 基本设置	说明
接通延迟	0 s... 24 h 基本设置: 0 s	负载延迟接通。重复的接通指令重新启动延迟时间。如果负载由于延迟尚未接通, 当发出关断指令时, 负载保持关断状态。在闪烁运行模式下, 通过此参数设置暂停时间。
关断延迟	0 s... 24 h 基本设置: 0 s	负载延迟关断。重复的关断指令重新启动延迟时间。如果负载由于延迟尚未关断, 当发出接通指令时, 负载保持接通状态。在闪烁运行模式下, 通过此参数设置脉冲时间。
滞后时间	0 s... 24 h 基本设置: 0 s	如果输入了一个滞后时间且参数“应用滞后时间”激活, 执行器将不再持续保持接通状态, 而是只在输入的或由探测器传输的滞后时间的时间段内保持接通。重新确认时, 重新开始滞后时间。 探测器未传输滞后时间(例如由分机)时, 会导致在此处输入的滞后时间段内保持接通。如果未在此处输入滞后时间, 则采用默认滞后时间 <b>2分钟</b> 。
应用滞后时间	开、关 基本设置: 关闭	<b>开:</b> 如果已经设置了滞后时间参数 ( $\neq 0$ s), 除探测器指令之外, 所有切换或调暗指令也会导致在滞后时间段内保持接通。  如果未设置滞后时间参数 ( $= 0$ s), 所有切换或调暗指令会导致负载持续切换。 一旦顶盖接收到探测器指令, 传输的滞后时间将自动进入“滞后时间”参数, 该参数也适用于所有切换和调暗指令。  <b>关:</b> 只有探测器指令会导致在传输或设置的滞后时间段内保持接通。发出切换和调暗指令时, 负载持续切换。
手动关闭滞后时间	开、关 基本设置: 关闭	实现手动关闭正在运行的滞后时间。如果该参数关闭, 关闭指令也会使执行器接通。只有当滞后时间设置完毕之后才能看见。

参数	设置可能, 基本设置	说明
运行小时	0 ... 65535 基本设置: 当前值	计数负载接通的时间(继电器触点已闭合)。此参数可以在例如更换负载后重置为“0”。通过重置按键将计数器重置为“0”。为了应用更改, 必须对设备进行编程。

## 扩展通道设置“切换”

参数	设置可能, 基本设置	说明
运行方式	间歇运行 按键运行 闪烁 持续打开 持续关闭 基本设置: 间歇运行	参见设备和通道。
手动调试	开、关 基本设置: 打开	禁用设备通道的手动调试。设置为“关闭”时, 设备无法恢复出厂设置。
本地操作	开、关 基本设置: 打开	禁用按键操作。
电压恢复行为	开 关 最后的值 基本设置: 关闭	规定电压恢复后输出端的行为。
电压恢复的计时器行为	关 重启 基本设置: 关闭	确定激活的接通延迟、关断延迟或滞后时间在电压恢复后是保持关闭还是重新启动。与参数“接通延迟”、“关断延迟”和“滞后时间”直接相关。
禁用功能结束后的行为	开 关 无更改 最后的值 基本设置: 无更改	解除禁用后输出端的行为。
手动保存场景参数	开、关 基本设置: 打开	通过发射器发出指令时, 禁用保存当前执行器状态(开/关)作为执行器中的场景参数。
开关警告	开、关 基本设置: 关闭	开关警告功能激活后, 灯不会直接熄灭。持续关闭前, 灯会短暂熄灭 30、20 和 10 秒。开关警告期间, 接通指令会导致直接接通。关闭指令不能中断时间。
解锁保护优先级	0...4 基本设置: 1	确定通道调用和解除解锁保护类型场景的优先级。
调用解锁保护开关状态	开、关 基本设置: 关闭	规定调用解锁保护时输出端的行为。
解除解锁保护开关状态	开、关 基本设置: 关闭	规定解除解锁保护时输出端的行为。只有当解锁保护的优先级为 0 时才可见。
强制引导优先级	0...4 基本设置: 2	确定通道调用和解除强制引导类型场景的优先级。
调用强制引导开关状态	开、关 基本设置: 打开	规定调用强制引导时输出端的行为。
解除强制引导开关状态	开、关 基本设置: 关闭	规定解除强制引导时输出端的行为。只有当强制引导的优先级为 0 时才可见。

参数	设置可能, 基本设置	说明
风力报警优先级	0...4 基本设置: 3	确定通道调用和解除风力报警类型场景的优先级。
调用风力报警开关状态	开、关 基本设置: 关闭	规定调用风力报警时输出端的行为。
解除风力报警开关状态	开、关 基本设置: 关闭	规定解除风力报警时输出端的行为。只有当风力报警的优先级为 0 时才可见。
防晒优先级	0...4 基本设置: 0	确定通道调用和解除防晒类型场景的优先级。
调用防晒开关状态	开、关 基本设置: 打开	规定解除防晒时输出端的行为。只有当防晒的优先级为 0 时才可见。
解除防晒开关状态	开、关 基本设置: 关闭	规定解除防晒时输出端的行为。只有当防晒的优先级为 0 时才可见。
黄昏优先级	0...4 基本设置: 0	确定通道调用和解除黄昏类型场景的优先级。
调用黄昏开关状态	开、关 基本设置: 打开	规定调用黄昏功能时输出端的行为。
解除黄昏开关状态	开、关 基本设置: 关闭	规定解除黄昏功能时输出端的行为。只有当黄昏功能的优先级为 0 时才可见。
转换输出	开、关 基本设置: 关闭	将输出由常开触点功能（出厂设置）转换为常闭触点功能。
最短切换重复时间	100 ms ... 10 秒 基本设置: 100 ms	通过提高值来限制设备的切换速度, 以便例如保护负载。只有当设置的时间结束后才能重新切换。延迟执行在禁用时间内最后发出的指令。在每次切换后开始切换重复时间。

## 通道设置“调暗”

参数	设置可能, 基本设置	说明
开启亮度	1...100 % 基本设置: 100 %	短时操作时, 输出切换至设置的接通亮度值。提示: 若数值大于设置的最大亮度或小于最小亮度, 则以相应极限值接通。
最小亮度	1...67 % 基本设置: 5 %	确定最小可设置的亮度。提示: 如果设置的参数或场景值小于最小亮度, 则调至最小亮度。
最大亮度	75...100 % 基本设置: 100 %	确定最大可设置的亮度。提示: 如果设置的参数或场景值大于最大亮度, 则调至最大亮度。
调暗调整时间	1...60 s 基本设置: 4 s	从最小亮度至达到最大亮度的时间间隔（调暗速度）。
接通延迟	0 s...24 h 基本设置: 0 s	负载延迟接通。重复的接通指令重新启动延迟时间。如果负载由于延迟尚未接通, 当发出关断指令时, 负载保持关断状态。
关断延迟	0 s...24 h 基本设置: 0 s	负载延迟关断。重复的关断指令重新启动延迟时间。如果负载由于延迟尚未关断, 当发出接通指令时, 负载保持接通状态。
上调坡度	0 s...24 h 基本设置: 0 s	从接通至达到接通亮度的时间间隔。灯亮至最小亮度, 然后调暗至开启亮度。仅适用于通过发射器接通（短时操作）。在调用场景或通过逻辑模块切换时, 通过软调暗（无法进行参数设置）接近接通亮度。

参数	设置可能, 基本设置	说明
下调坡度	0 s... 24 h 基本设置: 0 s	达到最小亮度前的时间间隔。灯被调暗至最小亮度, 然后关闭。仅适用于通过发射器关闭 (短操作)。在调用场景或通过逻辑模块切换时直接关闭。
滞后时间	0 s... 24 h 基本设置: 0 s	如果输入了一个滞后时间且参数“应用滞后时间”激活, 执行器将不再持续保持接通状态, 而是只在输入的或由探测器传输的滞后时间的时间段内保持接通。重新确认时, 重新开始滞后时间。 探测器未传输滞后时间 (例如由分机) 时, 会导致在此处输入的滞后时间段内保持接通。如果未在此处输入滞后时间, 则采用默认滞后时间 <b>2 分钟</b> 。
应用滞后时间	开、关 基本设置: 关闭	<b>开:</b> 如果已经设置了滞后时间参数 ( $\neq 0$ s), 除探测器指令之外, 所有切换或调暗指令也会导致在滞后时间段内保持接通。  如果未设置滞后时间参数 ( $= 0$ s), 所有切换或调暗指令会导致负载持续切换。 一旦顶盖接收到探测器指令, 传输的滞后时间将自动进入“滞后时间”参数, 该参数也适用于所有切换和调暗指令。  <b>关:</b> 只有探测器指令会导致在传输或设置的滞后时间段内保持接通。发出切换和调暗指令时, 负载持续切换。
手动关闭滞后时间	开、关 基本设置: 关闭	实现手动关闭正在运行的滞后时间。如果该参数关闭, 关闭指令也会使执行器接通。只有当滞后时间设置完毕之后才能看见。
打开至上次的亮度	开、关 基本设置: 关闭	实现将照明打开至上次关闭前的亮度。设置为“关闭”时, 照明以参数“接通亮度”中保存的亮度打开。
运行小时	0... 65535 基本设置: 当前值	计数负载接通的时间。此参数可以在例如更换负载后重置为“0”。通过重置按键将计数器重置为“0”。为了应用更改, 必须对设备进行编程。

## 扩展通道设置“调暗”

参数	设置可能, 基本设置	说明
运行方式	正常运行 持续打开 持续关闭 基本设置: 正常运行	参见设备和通道
手动调试	开、关 基本设置: 打开	禁用设备通道的手动调试。提示: 设置为“关闭”时, 设备无法恢复出厂设置。
本地操作	开、关 基本设置: 打开	禁用按键操作。

参数	设置可能, 基本设置	说明
电压恢复行为	开 关 最后的值 参数亮度 基本设置: 关闭	规定电压恢复后输出端的行为。
电压恢复亮度	0...100 % 基本设置: 100 %	输出端在电压恢复(电源电压)后设置的亮度值。参数“电压恢复行为”必须设置为“参数亮度”。提示: 若数值大于设置的最大亮度或小于最小亮度, 则以相应极限值接通。
禁用功能结束后的行为	开 关 无更改 最后的值 基本设置: 无更改	解除禁用后输出端的行为。
手动保存场景参数	开、关 基本设置: 打开	通过发射器发出指令时, 禁用保存当前亮度值作为执行器中的场景参数。
开关警告	开、关 基本设置: 关闭	在开关警告激活的情况下, 关闭时会在 <b>30 秒</b> 内调暗至最小亮度, 然后才关闭。如果参数“下调坡度”设置时间超过 <b>30 秒</b> , 将考虑到下调坡度的持续时间。如果在下调过程中发出其他指令, 如接通或场景调用, 开关警告将停止并执行指令。关闭指令重新开始开关警告的时间。
解锁保护优先级	0...4 基本设置: 1	确定通道调用和解除解锁保护类型场景的优先级。提示: 1 为最高优先级, 4 为最低优先级。0 表示无优先级。
调用解锁保护亮度值	0...100 % 基本设置: 0 %	规定调用解锁保护时输出端的行为。
解除解锁保护亮度值	0...100 % 基本设置: 0 %	规定解除解锁保护时输出端的行为。只有当解锁保护的优先级为 0 时才可见。
强制引导优先级	0...4 基本设置: 2	确定通道调用和解除强制引导类型场景的优先级。
调用强制引导亮度值	0...100 % 基本设置: 100 %	规定调用强制引导时输出端的行为。
解除强制引导亮度值	0...100 % 基本设置: 0 %	规定解除强制引导时输出端的行为。只有当强制引导的优先级为 0 时才可见。
风力报警优先级	0...4 基本设置: 3	确定通道调用和解除风力报警类型场景的优先级。
调用风力报警亮度值	0...100 % 基本设置: 0 %	规定调用风力报警时输出端的行为。
解除风力报警亮度值	0...100 % 基本设置: 0 %	规定解除风力报警时输出端的行为。只有当风力报警的优先级为 0 时才可见。
防晒优先级	0...4 基本设置: 0	确定通道调用和解除防晒类型场景的优先级。
调用防晒亮度值	0...100 % 基本设置: 100 %	规定调用防晒时输出端的行为。
解除防晒亮度值	0...100 % 基本设置: 0 %	规定解除防晒时输出端的行为。只有当防晒的优先级为 0 时才可见。

参数	设置可能, 基本设置	说明
黄昏优先级	0...4 基本设置: 0	确定通道调用和解除黄昏类型场景的优先级。
调用黄昏亮度值	0...100 % 基本设置: 100 %	规定调用黄昏功能时输出端的行为。
解除黄昏亮度值	0...100 % 基本设置: 0 %	规定解除黄昏功能时输出端的行为。只有当黄昏功能的优先级为 0 时才可见。
基本灯功能	酒店功能, 关 基本设置: 关闭	在酒店功能激活的情况下, 发出关闭指令时会调暗至“酒店功能亮度”。只能通过带强制引导的指令关闭。提示: 如果最小亮度大于“酒店功能亮度”, 则在酒店功能激活时会调暗至设置的最小亮度。
酒店功能亮度	.4 ... 100 % 基本设置: 20 %	酒店功能开启时, 灯光在关闭时切换到的亮度。该百分比数值与最大亮度有关。

## 通道设置“三线分机”

参数	设置可能, 基本设置	说明
接通延迟	0 s...24 h 基本设置: 0 s	负载延迟接通。重复的接通指令重新启动延迟时间。如果负载由于延迟尚未接通, 当发出关断指令时, 负载保持关断状态。
关断延迟	0 s...24 h 基本设置: 0 s	负载延迟关断。重复的关断指令重新启动延迟时间。如果负载由于延迟尚未关断, 当发出接通指令时, 负载保持接通状态。

## 扩展通道设置“三线分机”

参数	设置可能, 基本设置	说明
运行方式	正常运行 持续打开 持续关闭 基本设置: 正常运行	参见设备和通道。
手动调试	开、关 基本设置: 打开	禁用设备通道的手动调试。设置为“关闭”时, 设备无法恢复出厂设置。
本地操作	开、关 基本设置: 打开	禁用按键操作。

## 通道设置“百叶窗”

参数	设置可能, 基本设置	说明
百叶窗通风位置	0 ... 100 % 基本设置: 0 %	悬挂物作为通风位置在关闭时停止的位置。
叶片通风位置	0 ... 100 % 基本设置: 0 %	设置通风位置百叶窗的叶片位置。
运行小时, 上	0...65535 基本设置: 当前值	计数负载接通的时间(继电器触点已闭合)。此参数可以在例如更换负载后重置为“0”。通过重置按键将计数器重置为“0”。为了应用更改, 必须对设备进行编程。



参数	设置可能, 基本设置	说明
运行小时, 下	0... 65535 基本设置: 当前值	计数负载接通的时间(继电器触点已闭合)。此参数可以在例如更换负载后重置为“0”。通过重置按键将计数器重置为“0”。为了应用更改, 必须对设备进行编程。

## 扩展通道设置“百叶窗”

参数	设置可能, 基本设置	说明
运行方式	卷帘 百叶窗 遮帘 基本设置: 卷帘	参见设备和通道。
手动调试	开、关 基本设置: 打开	禁用设备通道的手动调试。设置为“关闭”时, 设备无法恢复出厂设置。
本地操作	开、关 基本设置: 打开	禁用按键操作。
运行时间	1 ... 600 秒 基本设置: 120 s	从上部悬挂物到下部止挡所需的绝对时间。需要场景或位置行驶时, 必须输入。
叶片切换时间/布袋张紧时间	0 ms ... 10 秒 300 ms ... 10 s 基本设置: 0 ms / 300 ms	切换百叶窗叶片的绝对时间。为了进行遮阳篷运行方式, 可以在此设置布袋张紧时间。
最小的逆转时间	300 ms ... 10 秒 基本设置: 1 s	换向时的最小暂停时间。提高最低切换时间会消耗发动机。
转换旋转方向	开、关 基本设置: 关闭	逆向控制继电器输出。在逆向运行下, 应完全相反地控制继电器输出“向上”和“向下”。例如, 适用于天窗控制。
电压恢复行为	无更改 参数值 基本设置: 无更改	规定电压恢复后输出端的行为。REG 结构: 总线电压恢复。
参数化百叶窗位置	0 ... 100 % 基本设置: 0 %	如果在参数“电压恢复行为”中输入值“参数化的位置”, 则靠近此处设置的悬挂物位置。
参数化叶片位置	0 ... 100 % 基本设置: 0 %	如果在参数“电压恢复行为”中输入值“参数化的位置”, 则靠近此处设置的叶片位置。
禁用功能结束后的行为	无更改 最后的值 从 打开 基本设置: 无更改	解除禁用后输出端的行为。
手动保存场景参数	开、关 基本设置: 打开	通过发射器发出指令时, 禁用保存当前百叶窗位置作为执行器中的场景参数。
通过分机禁用风力报警	开、关 基本设置: 关闭	在启用功能的情况下, 通过分机发出的向上信号不再具有较高的优先级, 可以通过现场操作或无线电操作停止。 提示: 通过分机使用风力报警功能时必须将此功能关闭。
解锁保护优先级	0... 4 基本设置: 1	确定通道调用和解除解锁保护类型场景的优先级。

参数	设置可能, 基本设置	说明
调用解锁保护百叶窗位置	0 ... 100 % 基本设置: 0 %	规定调用解锁保护时输出端的行为。
调用解锁保护叶片位置	0 ... 100 % 基本设置: 0 %	规定调用解锁保护时输出端的百叶窗位置。只有当设置了百叶窗运行方式时才可见。
解除解锁保护百叶窗位置	0 ... 100 % 基本设置: 0 %	规定解除解锁保护时输出端的行为。只有当解锁保护的优先级为 0 时才可见。
解除解锁保护叶片位置	0 ... 100 % 基本设置: 0 %	规定解除解锁保护时输出端的行为。只有当解锁保护的优先级为 0 且设置了百叶窗运行方式时才可见。
强制引导优先级	0...4 基本设置: 2	确定通道调用和解除强制引导类型场景的优先级。
调用强制引导百叶窗位置	0 ... 100 % 基本设置: 0 %	规定调用强制引导时输出端的行为。
调用强制引导叶片位置	0 ... 100 % 基本设置: 0 %	规定调用强制引导时输出端的叶片位置。只有当设置了百叶窗运行方式时才可见。
解除强制引导百叶窗位置	0 ... 100 % 基本设置: 0 %	规定解除强制引导时输出端的行为。只有当强制引导的优先级为 0 时才可见。
解除强制引导叶片位置	0 ... 100 % 基本设置: 0 %	规定解除强制引导时输出端的叶片位置。只有当强制引导的优先级为 0 且设置了百叶窗运行方式时才可见。
风力报警优先级	0...4 基本设置: 3	确定通道调用和解除风力报警类型场景的优先级。
调用风力报警百叶窗位置	0 ... 100 % 基本设置: 0 %	规定调用风力报警时输出端的行为。
调用风力报警叶片位置	0 ... 100 % 基本设置: 0 %	规定调用风力报警时输出端的百叶窗位置。只有当设置了百叶窗运行方式时才可见。
解除风力报警百叶窗位置	0 ... 100 % 基本设置: 0 %	规定解除风力报警时输出端的行为。只有当风力报警的优先级为 0 时才可见。
解除风力报警叶片位置	0 ... 100 % 基本设置: 0 %	规定解除风力报警时输出端的百叶窗位置。只有当风力报警的优先级为 0 且设置了百叶窗运行方式时才可见。
防晒优先级	0...4 基本设置: 0	确定通道调用和解除防晒类型场景的优先级。
调用防晒百叶窗位置	0 ... 100 % 基本设置: 100 %	规定调用防晒时输出端的行为。
调用防晒叶片位置	0 ... 100 % 基本设置: 100 %	规定调用防晒时输出端的百叶窗位置。只有当设置了百叶窗运行方式时才可见。
解除防晒百叶窗位置	0 ... 100 % 基本设置: 0 %	规定解除防晒时输出端的行为。只有当防晒的优先级为 0 时才可见。
解除防晒叶片位置	0 ... 100 % 基本设置: 0 %	规定解除防晒时输出端的百叶窗位置。只有当防晒的优先级为 0 且设置了百叶窗运行方式时才可见。
黄昏优先级	0...4 基本设置: 0	确定通道调用和解除黄昏类型场景的优先级。
调用黄昏百叶窗位置	0 ... 100 % 基本设置: 100 %	规定调用黄昏功能时输出端的行为。

参数	设置可能, 基本设置	说明
调用黄昏叶片位置	0 ... 100 % 基本设置: 100 %	规定调用黄昏功能时输出端的叶片位置。只有当设置了百叶窗运行方式时才可见。
解除黄昏百叶窗位置	0 ... 100 % 基本设置: 0 %	规定解除黄昏功能时输出端的行为。只有当黄昏功能的优先级为 0 时才可见。
解除黄昏叶片位置	0 ... 100 % 基本设置: 0 %	规定解除黄昏功能时输出端的叶片位置。只有当黄昏功能的优先级为 0 且设置了百叶窗运行方式时才可见。

## 通道设置“切换 + 风扇”

参数	设置可能, 基本设置	说明
关断延迟	0 s... 24 h 基本设置: 0 s	负载延迟关断。重复的关断指令重新启动延迟时间。如果负载由于延迟尚未关断, 当发出接通指令时, 负载保持接通状态。
滞后时间	0 s... 24 h 基本设置: 0 s	如果输入了一个滞后时间且参数“应用滞后时间”激活, 执行器将不再持续保持接通状态, 而是只在输入的或由探测器传输的滞后时间的时间段内保持接通。重新确认时, 重新开始滞后时间。  探测器未传输滞后时间(例如由分机)时, 会导致在此处输入的滞后时间段内保持接通。如果未在此处输入滞后时间, 则采用默认滞后时间 <b>2 分钟</b> 。
应用滞后时间	开、关 基本设置: 关闭	开: 如果已经设置了滞后时间参数 ( $\neq 0$ s), 除探测器指令之外, 所有切换或调暗指令也会导致在滞后时间段内保持接通。  如果未设置滞后时间参数 ( $= 0$ s), 所有切换或调暗指令会导致负载持续切换。 一旦顶盖接收到探测器指令, 传输的滞后时间将自动进入“滞后时间”参数, 该参数也适用于所有切换和调暗指令。  关: 只有探测器指令会导致在传输或设置的滞后时间段内保持接通。发出切换和调暗指令时, 负载持续切换。
手动关闭滞后时间	开、关 基本设置: 关闭	实现手动关闭正在运行的滞后时间。如果该参数关闭, 关闭指令也会使执行器接通。只有当滞后时间设置完毕之后才能看见。
接通延迟, 关闭输出端 2	开、关 基本设置: 打开	实现在双通道应用中关闭输出端 2 的接通延迟。关闭后, 输出端 2 与输出端 1 同时接通。
接通延迟, 输出端 2	0 s... 24 h 基本设置: 2 分钟	双通道应用输出端 2 的接通延迟, 例如用于卫生区域内的风扇控制系统。
关断延迟, 输出端 2	0 s... 24 h 基本设置: 5 分钟	双通道应用输出端 2 的关断延迟, 例如用于卫生区域内的风扇控制系统。

参数	设置可能, 基本设置	说明
运行小时, 输出端 1	0... 65535 基本设置: 当前值	计数负载接通的时间(继电器触点已闭合)。此参数可以在例如更换负载后重置为“0”。通过重置按键将计数器重置为“0”。为了应用更改, 必须对设备进行编程。
运行小时, 输出端 2	0... 65535 基本设置: 当前值	计数负载接通的时间(继电器触点已闭合)。此参数可以在例如更换负载后重置为“0”。通过重置按键将计数器重置为“0”。为了应用更改, 必须对设备进行编程。

## 扩展通道设置“切换 + 风扇”

参数	设置可能, 基本设置	说明
运行方式	间歇运行 按键运行 闪烁 持续打开 持续关闭 基本设置: 间歇运行	参见设备和通道。
手动调试	开、关 基本设置: 打开	禁用设备通道的手动调试。设置为“关闭”时, 设备无法恢复出厂设置。
本地操作	开、关 基本设置: 打开	禁用按键操作。
电压恢复行为	开 关 最后的值 基本设置: 关闭	规定电压恢复后输出端的行为。
电压恢复的计时器行为	关 重启 基本设置: 关闭	确定激活的接通延迟、关断延迟或滞后时间在电压恢复后是保持关闭还是重新启动。与参数“接通延迟”、“关断延迟”和“滞后时间”直接相关。
禁用功能结束后的行为	开 关 无更改 最后的值 基本设置: 无更改	解除禁用后输出端的行为。
手动保存场景参数	开、关 基本设置: 打开	通过发射器发出指令时, 禁用保存当前执行器状态(开/关)作为执行器中的场景参数。
开关警告	开、关 基本设置: 关闭	开关警告功能激活后, 灯不会直接熄灭。持续关闭前, 灯会短暂熄灭 30、20 和 10 秒。开关警告期间, 接通指令会导致直接接通。关闭指令不能中断时间。
解锁保护优先级	0... 4 基本设置: 1	确定通道调用和解除解锁保护类型场景的优先级。
调用解锁保护开关状态	开、关 基本设置: 关闭	规定调用解锁保护时输出端的行为。
解除解锁保护开关状态	开、关 基本设置: 关闭	规定解除解锁保护时输出端的行为。只有当解锁保护的优先级为 0 时才可见。
强制引导优先级	0... 4 基本设置: 2	确定通道调用和解除强制引导类型场景的优先级。

参数	设置可能, 基本设置	说明
调用强制引导开关状态	开、关 基本设置: 打开	规定调用强制引导时输出端的行为。
解除强制引导开关状态	开、关 基本设置: 关闭	规定解除强制引导时输出端的行为。只有当强制引导的优先级为 0 时才可见。
风力报警优先级	0...4 基本设置: 3	确定通道调用和解除风力报警类型场景的优先级。
调用风力报警开关状态	开、关 基本设置: 关闭	规定调用风力报警时输出端的行为。
解除风力报警开关状态	开、关 基本设置: 关闭	规定解除风力报警时输出端的行为。只有当风力报警的优先级为 0 时才可见。
防晒优先级	0...4 基本设置: 0	确定通道调用和解除防晒类型场景的优先级。
调用防晒开关状态	开、关 基本设置: 打开	规定解除防晒时输出端的行为。只有当防晒的优先级为 0 时才可见。
解除防晒开关状态	开、关 基本设置: 关闭	规定解除防晒时输出端的行为。只有当防晒的优先级为 0 时才可见。
黄昏优先级	0...4 基本设置: 0	确定通道调用和解除黄昏类型场景的优先级。
调用黄昏开关状态	开、关 基本设置: 打开	规定调用黄昏功能时输出端的行为。
解除黄昏开关状态	开、关 基本设置: 关闭	规定解除黄昏功能时输出端的行为。只有当黄昏功能的优先级为 0 时才可见。
转换输出	开、关 基本设置: 关闭	将输出由常开触点功能（出厂设置）转换为常闭触点功能。
最短切换重复时间	100 ms ... 10 秒 基本设置: 100 ms	通过提高值来限制设备的切换速度，以便例如保护负载。只有当设置的时间结束后才能重新切换。延迟执行在禁用时间内最后发出的指令。在每次切换后开始切换重复时间。

### 通道设置“双通道切换”

参数	设置可能, 基本设置	说明
接通延迟	0 s...24 h 基本设置: 0 s	负载延迟接通。重复的接通指令重新启动延迟时间。如果负载由于延迟尚未接通，当发出关断指令时，负载保持关断状态。
关断延迟	0 s...24 h 基本设置: 0 s	负载延迟关断。重复的关断指令重新启动延迟时间。如果负载由于延迟尚未关断，当发出接通指令时，负载保持接通状态。
滞后时间	0 s...24 h 基本设置: 0 s	如果输入了一个滞后时间且参数“应用滞后时间”激活，执行器将不再持续保持接通状态，而是只在输入的或由探测器传输的滞后时间的时间段内保持接通。重新确认时，重新开始滞后时间。  探测器未传输滞后时间（例如由分机）时，会导致在此处输入的滞后时间段内保持接通。如果未在此处输入滞后时间，则采用默认滞后时间 2 分钟。

参数	设置可能, 基本设置	说明
应用滞后时间	开、关 基本设置: 关闭	开: 如果已经设置了滞后时间参数 ( $\neq 0$ s), 除探测器指令之外, 所有切换或调暗指令也会导致在滞后时间段内保持接通。  如果未设置滞后时间参数 ( $= 0$ s), 所有切换或调暗指令会导致负载持续切换。 一旦顶盖接收到探测器指令, 传输的滞后时间将自动进入“滞后时间”参数, 该参数也适用于所有切换和调暗指令。  关: 只有探测器指令会导致在传输或设置的滞后时间段内保持接通。发出切换和调暗指令时, 负载持续切换。
手动关闭滞后时间	开、关 基本设置: 关闭	实现手动关闭正在运行的滞后时间。如果该参数关闭, 关闭指令也会使执行器接通。只有当滞后时间设置完毕之后才能看见。
运行小时	0...65535 基本设置: 当前值	计数负载接通的时间 (继电器触点已闭合)。此参数可以在例如更换负载后重置为“0”。通过重置按键将计数器重置为“0”。为了应用更改, 必须对设备进行编程。

#### 扩展通道设置“双通道切换”

运行方式	间歇运行 按键运行 闪烁 持续打开 持续关闭 基本设置: 间歇运行	参见设备和通道。
手动调试	开、关 基本设置: 打开	禁用设备通道的手动调试。设置为“关闭”时, 设备无法恢复出厂设置。
本地操作	开、关 基本设置: 打开	禁用按键操作。
电压恢复行为	开 关 最后的值 基本设置: 关闭	规定电压恢复后输出端的行为。
电压恢复的计时器行为	关 重启 基本设置: 关闭	确定激活的接通延迟、关断延迟或滞后时间在电压恢复后是保持关闭还是重新启动。与参数“接通延迟”、“关断延迟”和“滞后时间”直接相关。
禁用功能结束后的行为	开 关 无更改 最后的值 基本设置: 无更改	解除禁用后输出端的行为。
手动保存场景参数	开、关 基本设置: 打开	通过发射器发出指令时, 禁用保存当前执行器状态 (开/关) 作为执行器中的场景参数。

开关警告	开、关 基本设置：关闭	开关警告功能激活后，灯不会直接熄灭。持续关闭前，灯会短暂熄灭 30、20 和 10 秒。开关警告期间，接通指令会导致直接接通。关闭指令不能中断时间。
解锁保护优先级	0...4 基本设置：1	确定通道调用和解除解锁保护类型场景的优先级。
调用解锁保护开关状态	开、关 基本设置：关闭	规定调用解锁保护时输出端的行为。
解除解锁保护开关状态	开、关 基本设置：关闭	规定解除解锁保护时输出端的行为。只有当解锁保护的优先级为 0 时才可见。
强制引导优先级	0...4 基本设置：2	确定通道调用和解除强制引导类型场景的优先级。
调用强制引导开关状态	开、关 基本设置：打开	规定调用强制引导时输出端的行为。
解除强制引导开关状态	开、关 基本设置：关闭	规定解除强制引导时输出端的行为。只有当强制引导的优先级为 0 时才可见。
风力报警优先级	0...4 基本设置：3	确定通道调用和解除风力报警类型场景的优先级。
调用风力报警开关状态	开、关 基本设置：关闭	规定调用风力报警时输出端的行为。
解除风力报警开关状态	开、关 基本设置：关闭	规定解除风力报警时输出端的行为。只有当风力报警的优先级为 0 时才可见。
防晒优先级	0...4 基本设置：0	确定通道调用和解除防晒类型场景的优先级。
调用防晒开关状态	开、关 基本设置：打开	规定解除防晒时输出端的行为。只有当防晒的优先级为 0 时才可见。
解除防晒开关状态	开、关 基本设置：关闭	规定解除防晒时输出端的行为。只有当防晒的优先级为 0 时才可见。
黄昏优先级	0...4 基本设置：0	确定通道调用和解除黄昏类型场景的优先级。
调用黄昏开关状态	开、关 基本设置：打开	规定调用黄昏功能时输出端的行为。
解除黄昏开关状态	开、关 基本设置：关闭	规定解除黄昏功能时输出端的行为。只有当黄昏功能的优先级为 0 时才可见。
转换输出	开、关 基本设置：关闭	将输出由常开触点功能（出厂设置）转换为常闭触点功能。
最短切换重复时间	100 ms ... 10 秒 基本设置：100 ms	通过提高值来限制设备的切换速度，以便例如保护负载。只有当设置的时间结束后才能重新切换。延迟执行在禁用时间内最后发出的指令。在每次切换后开始切换重复时间。

### 信息窗口

在信息窗口中选择通道时可以进行以下设置及显示值。

#### “切换”

显示值	说明
负载状态	可以打开和关闭负载。
强制引导	显示强制引导的状态。

显示值	说明
本地禁用功能	显示顶盖上的禁用功能是否激活
运行小时	显示 <b>设置</b> 窗口中上次重置后的运行小时。

**“调暗”**

显示值	说明
调暗亮度值	可以通过滑动调节或输入亮度值调暗负载。仅当“功能”设置为“灯（调暗）”时。
负载状态	可以打开和关闭负载。
强制引导	显示强制引导的状态。
本地禁用功能	显示顶盖上的禁用功能是否激活
运行小时	显示 <b>设置</b> 窗口中上次重置后的运行小时。

**“百叶窗”**

显示值	说明
百叶窗位置值	可以更改百叶窗的位置值。
叶片位置值	可以更改叶片的位置值。
强制引导	显示强制引导的状态。
解锁保护	显示解锁保护的状态。
向上运行小时	显示 <b>设置</b> 窗口中上次重置后沿向上运行方向的运行小时。
向下运行小时	显示 <b>设置</b> 窗口中上次重置后沿向下运行方向的运行小时。

**“双通道切换”，“切换 + 风扇”**

显示值	说明
负载状态	可以打开和关闭负载。
强制引导	显示强制引导的状态。
本地禁用功能	显示顶盖上的禁用功能是否激活
运行小时	显示 <b>设置</b> 窗口中上次重置后的运行小时。
风扇通道运行小时	显示 <b>设置</b> 窗口中上次重置后的运行小时。 只在风扇通道进行参数化设置后显示。

**13 一致性**

Gira Giersiepen GmbH & Co. KG 在此声明，无线电设备型号编号 5493 ..、5492 ..、5495 .. 和 5494 .. 符合 2014/53/EU 规定。完整的文章编号，可以在设备上找到。阅读欧盟一致性声明全文请点击下列网址：

[www.gira.de/konformitaet](http://www.gira.de/konformitaet)

**14 保修**

在法律规定范围内通过特别贸易进行保修。请您移交或免邮寄发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](http://www.gira.de)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)