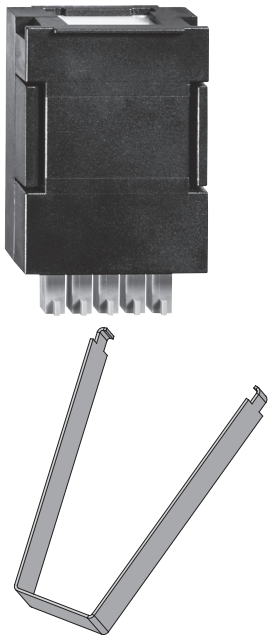
aumüller
奥姆勒　菲拉鲁克斯

M-COM® Click
安装调试说明书

M-COM® Click (主控制单元) **24 V**



订购号:	**524167**
应用:	通讯模块，在多台同步系统中，可用于自动配置和监控　4台开窗器（开窗器版本为**S12 / S3**）和2台电锁。
额定电压:	24V DC +/- 20%, (max. 2 Vss)
电流消耗:	<12 mA
控制类型:	S12
防护等级:	IP30
环境温度:	min. - 5 ° C ... + 70 ° C
尺寸:	40 x 26 x 15 mm
连接:	**AUMÜLLER-Click**
特点:	只需插入网络系统的空闲插槽即可配置驱动器参数。 适用于24V或 230V开窗器，但是只能插入到24V一侧。
配置:	带夹子，可夹出**M-COM® Click**

- 通过使用 **M-COM® Click Click**，单台电机 (开窗器或电锁) 可被接入多电机系统中。
- 几秒内，**M-COM® Click**连接和对多电机系统进行同步编程，如果系统中有电锁，便能对其进行顺序控制。
  2台电锁为并行运行。
- **M-COM® Click**　灯可以显示系统有没有初始化成功以及设备数量。
- 系统中使用标准开窗器可以节省存货成本。
- 可以很方便解决后续安装和更换原件的问题，并且编程也很方便。

只有严格按照国家法规和制造商的排烟排热控制箱说明书进行合适地、专业地安装和保养，才能进行维保申请。

请严格遵守产品文件中的安全指导。

安装**M-COM® Click**时，应严格遵守该说明书以及排烟排热控制箱安装说明书。详细信息可查阅公司网站

www.aumueller-gmbh.de

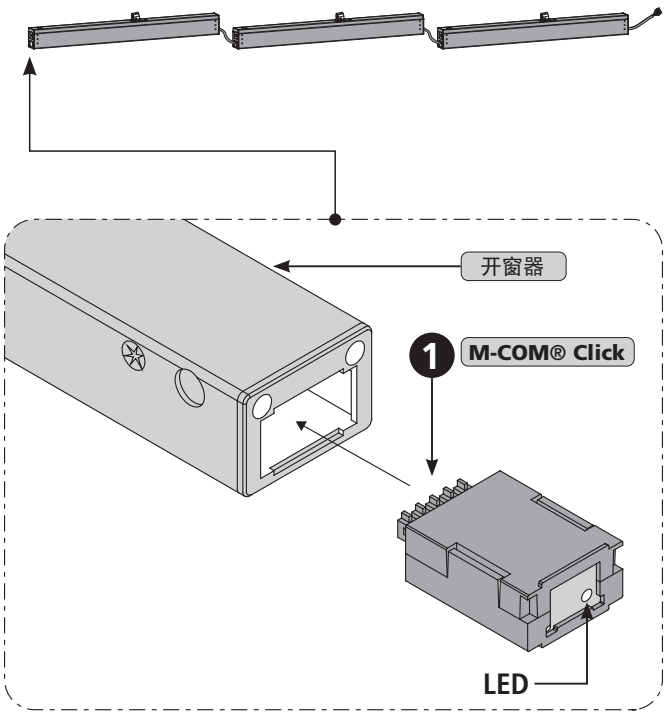
产品的整个使用寿命内，应保证说明书随时在手。

安装步骤 1: 首次调试

- 分别检查每个电机的关闭方向并移动到关闭端位置。
- 完全连接电机组件，包括白线。
- 将**M-COM® Click ❶** 插入开窗器中。
- 接通**关闭**方向电压。
- 观察**M-COM® Click ❶LED**灯显示情况。
- **LED**闪**红灯** (出厂设置)。
- **LED**开始闪**红灯/绿灯，**多台设备正在进行同步运行通讯。
- **LED**闪**绿灯，**一台设备闪一次，该过程完成。
- 比较设备数量跟闪灯次数。
- 根据开窗器安装说明书检查多台设备操作系统的运行。

LED显示	
显示	状态
● 3s 亮**红灯**	出厂设置 (**M-COM® Click**复位)
●○ 0,5s - 0,5s 闪 **红灯** / **绿灯** (10次)	对多台设备操作系统进行通讯
○ 0,5s - 0,5s - 3s 闪 **绿灯** (**X** 次)	**X 设备数量** (闪1次 ≙识别1台 开窗器)

带**M-COM® Click**，串联开窗器



注意 **M-COM® Click ❶** 的安装位置!

安装步骤 2: 运行测试、故障、故障排除

- 接通**关闭**方向电压。
- 观察**M-COM® Click ❶LED**灯显示情况。

LED 显示	
显示	状态
○ 0,5s - 0,5s - 3s 闪 **绿灯** (每台开窗器 1次)	**系统没问题**(可操作)。 开窗器识别 (闪1次≙ 识别1台 开窗器)
● 0,5s - 0,5s - 3s 闪**红灯** (**X**次) 此时，自学习开窗器数量与实际开窗器数量不一致，将会被识别。	**故障: 系统出现问题**。 **X 设备数量** (闪1次 ≙识别1台 开窗器)

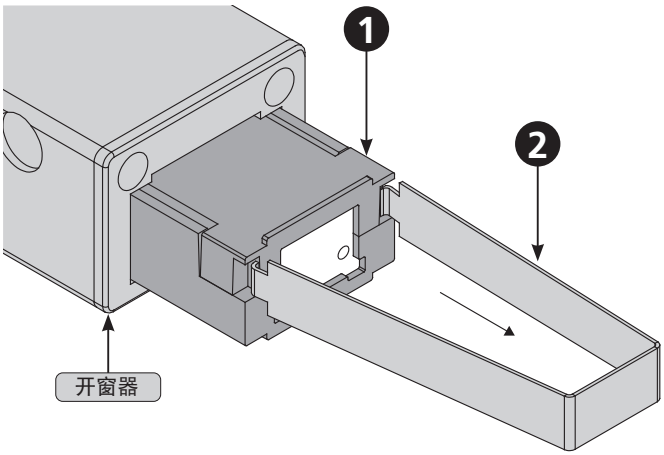
故障排除: **LED**闪红灯

- 检查线路和系统。
- 消除故障。
- 重新设置**M-COM® Click** (见章节„重置和重新安装 **M-COM® Click**)"。

开窗器故障时拆卸M-COM® Click

开窗器出现故障时，拆卸并重置**M-COM® Click**。

- 关断电源电压。
- 断开故障开窗器的连接电缆。
- 拆下故障开窗器。
- 从开窗器上取下**M-COM® Click** ❶。
  使用鉗子 ❷ 將 **M-COM® Click** ❶ 從驅動器中拉出。

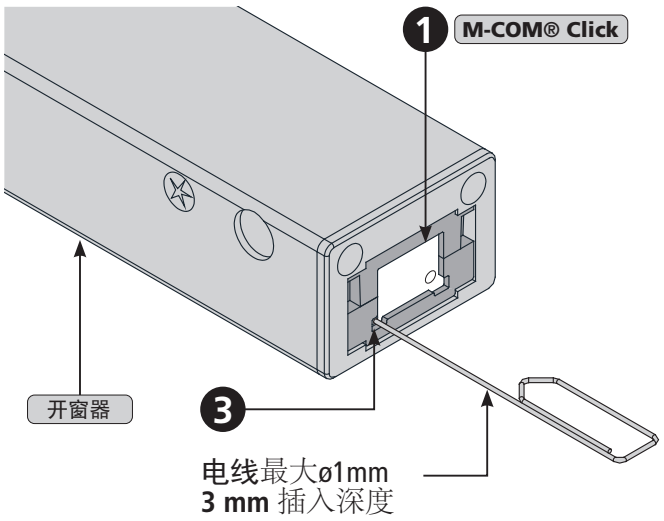


注意 夹子❷包括在**M-COM® Click**发货范围内。

- 安装新的 / 修理好的开窗器，并进行连接。
- 将**M-COM® Click** ❶插入开窗器中。
- 在**关闭**方向接通电源电压。
- 重置**M-COM® Click** (见章节„重置和重新安装**M-COM® Click**)“。
- 根据开窗器安装说明书处理故障开窗器。

重置和重新安装M-COM® Click

- 重置系统:使用金属丝按压孔❸中的按钮，大约5秒钟(最大Ø 1mm)。然后施加电压。
- **LED**开始闪**红灯**，重置成功后持续亮**红灯**。
- 达到出厂设置，自学习过程自动重启。



LED显示	
显示	状态
● 0.5s - 0.5s 闪 **红灯** (6 次)	**M-COM® Click** 正在等待。
● 持续 亮 **红灯**	重置**M-COM® Click** (出厂设置)。

故障排除:

更换多台开窗器系统中的故障开窗器:



更换开窗器时，不要对开窗器进行特殊功能编程(例如行程、速度调节)!

更换开窗器的时候，需要订购与故障开窗器相同型号参数的开窗器。

- 关断电源电压。
- 断开故障开窗器的连接电缆。
- 卸下故障开窗器。
- 安装新的 / 更换的开窗器，并进行连接。
- 在**关闭**方向接通电源电压。
- 重置**M-COM® Click** (见章节„重置和重新安装 **M-COM® Click**)"。

故障排除:

带电情况下卸除**M-COM® Click:**

如果在带电情况下移除**M-COM® Click**，开窗器正在动作，则开窗器会迅速停止。

- 将**M-COM® Click**再次插入开窗器中。
- 恢复系统运作。

---

www.aumueller-gmbh.de

AUMÜLLER AUMATIC GMBH
Gemeindewald 11
86672 Thierhaupten

Tel. +49 8271 8185-0
Fax +49 8271 8185-250
info@aumueller-gmbh.de

9000021705_V0.2_KW 21.2023