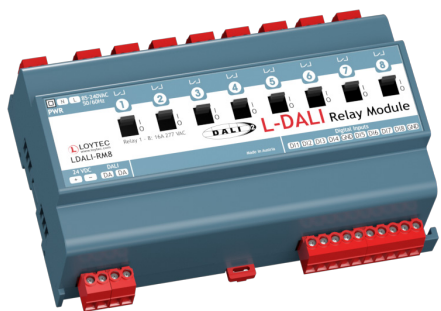


LDALI-RM8

数据表 #89070724



一般使用者可由DALI通道对LDALI-RM8 继电器模组进行控制。典型的应用场景包括 DALI 照明应用中常见的非 DALI 灯具或其他负载，如厕所或洗手间风扇以及隔墙，或屏幕升降马达之整合。LDALI-RM8内建8个继电器，可由独立DALI地址单独控制(当实体开关被切换成开状态)。若实体开关为关，则继电器将持续保持开的状态。每个继电器有对应的实体开关，可用于手动控制(安装或维护时)。内置继电器可承受最高16 A电流，电压范围120 - 277 V AC或30 V DC，可用来控制高启动电流的负载。

与 LOYTEC DALI 控制器或 LROC-40x 房间自动化控制器合并使用时，LDALI-RMx 模块甚至能作为可编程切换输出模块来使用。DALI 网络中的模块整合，仅需遵循DALI灯具设定步骤即可完成。分别支持 DALI 规范 IEC 62386-208 (Device Type 7, "switching function") 之不可调光负载。

LDALI-RM8需要外接24 VDC或85- 240 VAC电源。

继电器状态在故障情况下仍可被设置：例如DALI总线断电时，继电器状态将会显示为" System Failure Level" 。

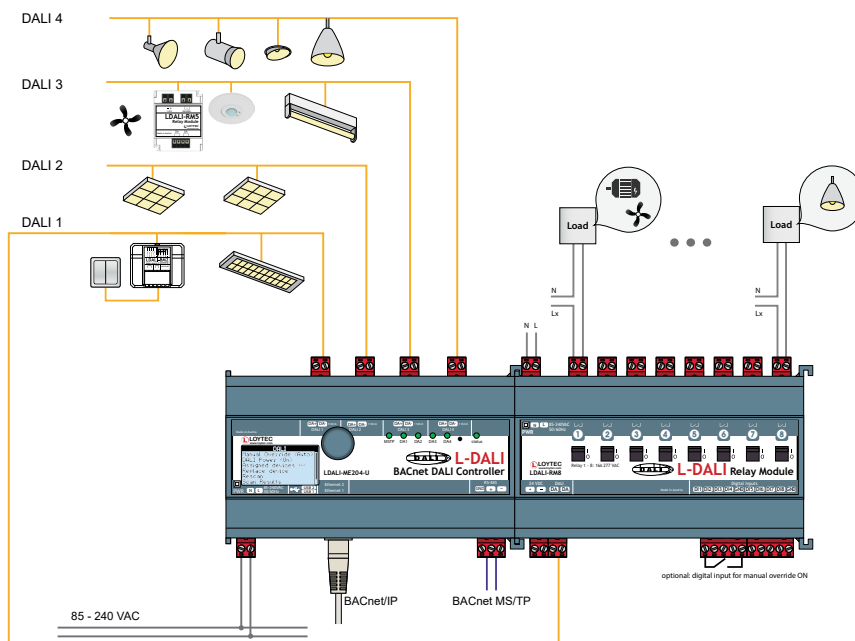
若是外接电源(24 VDC / 85-240 VAC)断电，继电器将保持目前状态，直到电力恢复(Power On)。当Power On时，继电器将依据Power On Level设定运作。

LDALI-RM8设计用于开关箱(盘)内。

LDALI-RM8通过DALI-2认证。

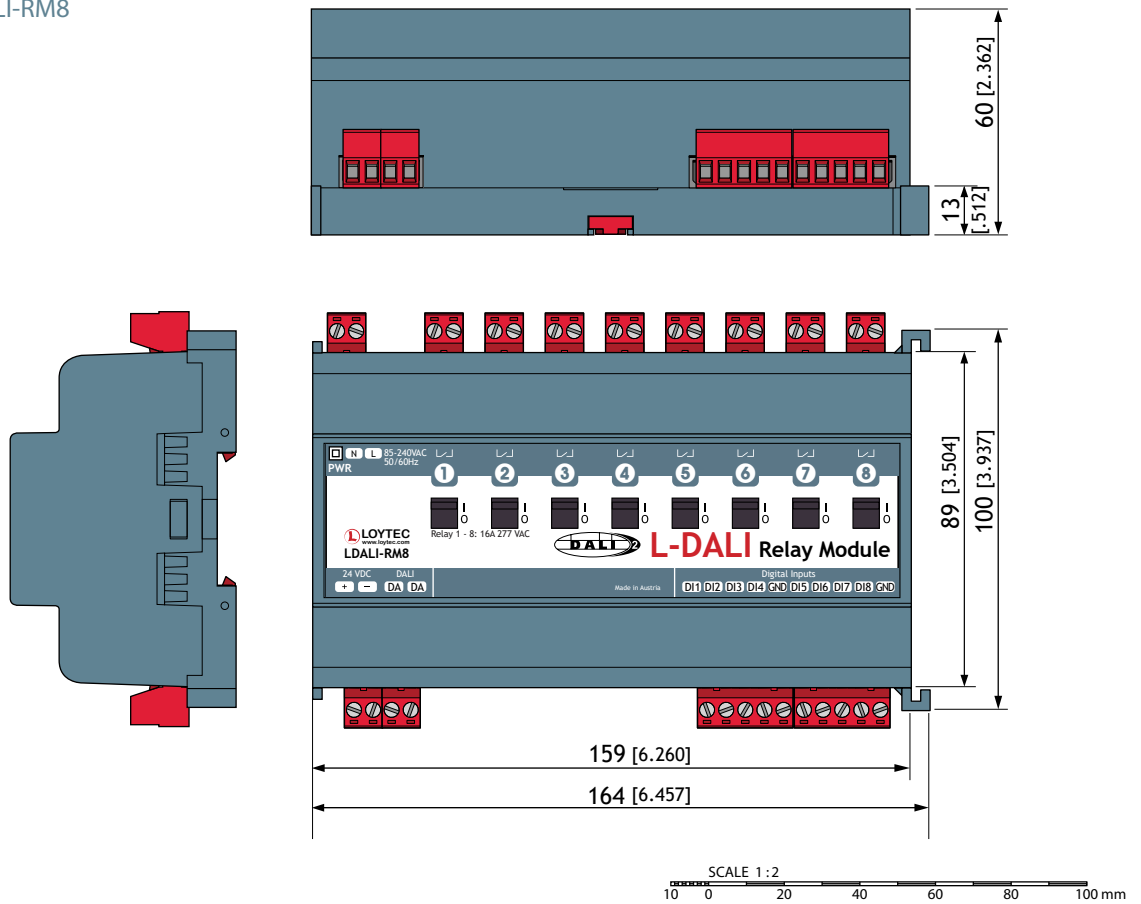
功能特色

- 容易与LOYTEC L-DALI 照明系统及 LROC-40x 房间自动化控制器整合
- 使用免费的 L-DALI 配置软件或通过 L-INX 控制器内置的 Web 服务器以进行装置之配置
- 可程序化开关输出，适用于电网中的标准负载
- 继电器触点开关电压 120 - 277 V AC
- 适用于高启动电流负载
- 每个DALI通道最多8个LDALI-RM8
- 85 - 240 V或24 VDC \pm 10%供电
- 无极性，双稳态继电器
- 继电器可连接不同相
- DALI-2认证
- 支持 DALI 规范 IEC 62386-208 (Device Type 7 - Switching Function)
- 可设定DALI线路断电时的继电器位置
- 断电时保持继电器状态
- 实体开关可作为手动控制
- 数字输入可强迫继电器开启(覆写，可查询状态)
- 透过DALI更新韧体



规格	
类型	LDALI-RM8
尺寸 (mm)	159 x 100 x 75 (长x宽x高), DIM064
安装	DIN 导轨式安装依循 DIN 43880, 顶帽式导轨 EN 50022
控制目的	操作控制
控制结构	独立安装的控制
自动操作功能	1型
额定脉冲电压	2500 V
Overtoltage category	II
电源供应	85 - 240 V AC或24 V DC \pm 10%, 能耗: < 1W
操作条件	0°C 至 40°C, 10 - 90 %RH @ 45 °C, 无冷凝, 防护等级: IP40, IP20 (端子)
界面	1 x DALI, 过电压保护 (电源) 目前的消费: 2 mA 8 x 数字输入 (干接点, 不具过电压保护)
DALI地址数量	8
DALI 协议兼容 (IEC 62386 部份之标准规范)	101 ed2, 102 ed2, 208 ed1 (switching)
认证	DALI-2, cULus
连接线规格	0.2 - 2.5 mm ² [AWG 26 - 12]
额定切换能力AC及 预估使用寿命	16A, 277 VAC (电阻, 启动电流 480 A): 100 000 次 (ON:OFF = 1s: 9s) 16A, 277 V AC (电灯, 启动电流 480 A); 6 000 次(ON:OFF = 1s: 9s) 16A, 250 V AC (电容式负载 200 μ F, 启动电流 400A); 30 000 次(ON:OFF=1s:9s)
额定切换能力DC及 预估使用寿命	16A, 30 V DC; 100 000 次 (ON:OFF = 1s:9s)
继电器触点开关电压	120 - 277 V AC
最小继电器切换间隔	500 ms
不同通道切换最小延迟时间	20 ms
适用于:	LDALI-3E102-U, LDALI-3E104-U, LDALI-3E101-U, LDALI-ME204-U, LDALI-ME201-U, LDALI-PLC2, LDALI-PLC4, LROC-40x
资源限制	
LDALI-RM8 数目	每个DALI通道最多8个
订购编号 产品描述	
LDALI-RM8	16 A DALI继电器模块, 8信道

DIM064 LDALI-RM8



LOYTEC Electronics GmbH 的产品持续不断发展。因此，LOYTEC 保留随时修改技术规格的权利，恕不另行通知。最新的产品规格书可从 www.loytec.com 下载。