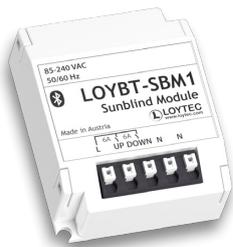


LOYBT-SBM1

数据表 #89098202

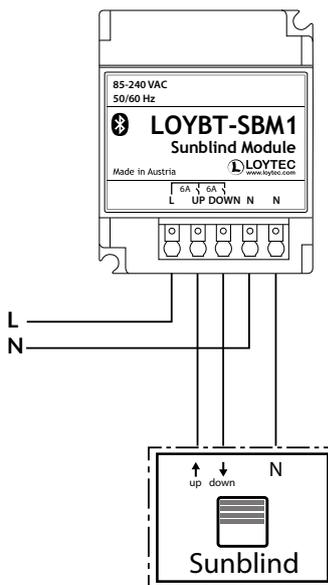


LOYBT-SBM1 是一款专为蓝牙网状网络设计的轻巧型百叶窗驱动器。基于蓝牙 SIG 认证的协议，并能够与 LOYBT 产品系列及 LPAD-7 房间自动化控制器完美整合。此设备以市电供电，并具备两个内建继电器触点，适用于切换最大 6A、240 V AC 的电流。

此模组采用供应商伺服器模型来控制百叶窗，并提供一套命令集，能够控制百叶窗的开关方向与操作时间，将指令传递给继电器输出。这让支持蓝牙网状网络的 LOYTEC 控制器可以实现对百叶窗的无线控制。

LOYBT-SBM1 适用于控制单一遮光帘马达。

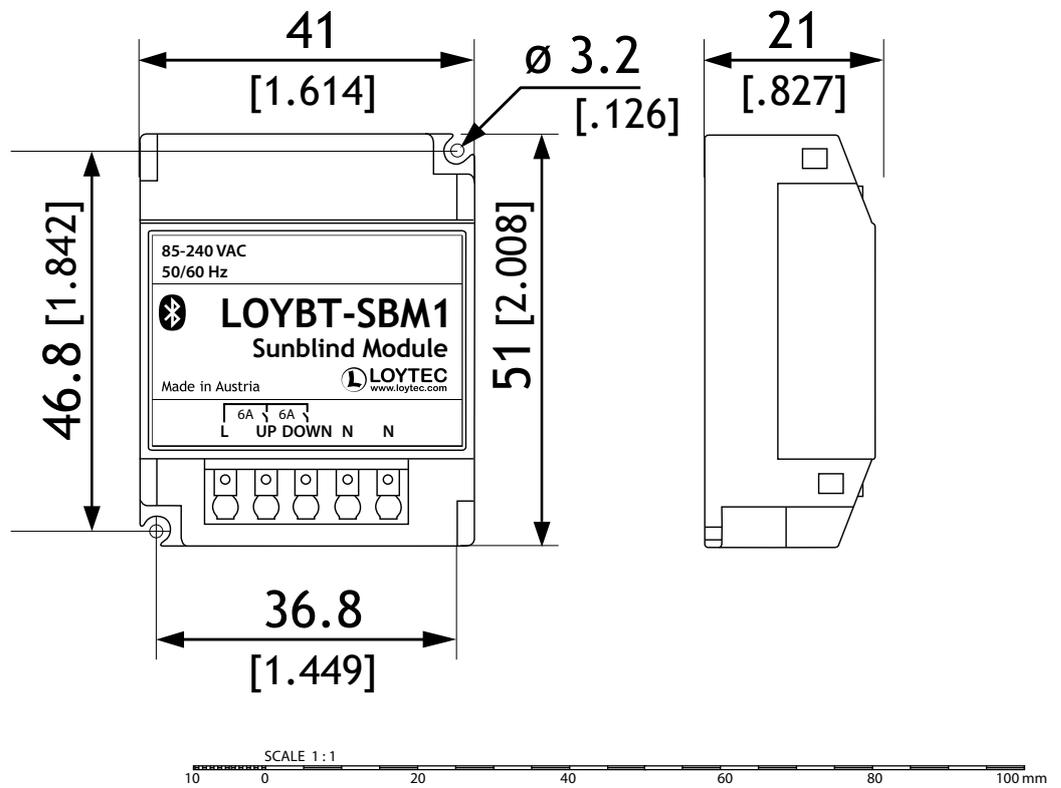
Sunblind control



功能特色

尺寸 (mm)	51 x 41 x 21 (L x W x H), DIM042
安装	配电箱
电源供应	设备的市电电压范围为 85V-240V AC, 50/60Hz, 典型电流为 4 mA (@230V AC), 有效功耗为 200 mW
最大切换功率	1500 VA @ 240 V AC
额定切换容量	6A @ 240 V AC / 涌浪电流高达10A
继电器触点开关电压	240 V AC
开关周期	150000
间隔时间	最小切换间隔: 200 ms 开启持续时间: 70 ms - 655340 ms, 无限 解析度: 50 ms
操作条件	0°C 至 50°C, 10-90 % RH, 无冷凝, 防护等级: IP40, IP20 (端子)
储存条件	-20 °C 至 +70 °C
界面	1 x 蓝牙接口 2 x 继电器
蓝牙协议标准	声明 ID: 设计编号 (DN) Q301729 包含以下合格设计: 239299 (控制器子系统蓝牙 5.4); 239354 (主机子系统蓝牙 5.4); 226841 (Mesh 协议 1.1, Mesh 模型 1.1)
蓝牙和射频特性	最大输出功率: +8 dBm 频率范围: 2402-2480 Mhz
接线板	按压式
连接线材规格	0.2 - 1.5 mm ² (AWG 24 - AWG 16)
剥线长度	8 mm [0.31 in]
适用于:	支援蓝牙 Mesh 的 LOYTEC 设备 (例如 LPAD-7)
订购编号	产品描述
LOYBT-SBM1	此模组符合蓝牙 SIG 网状网络标准, 并可支持 2 x 6A/240 V AC 的操作。

DIM042 LOYBT-SBM1



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。