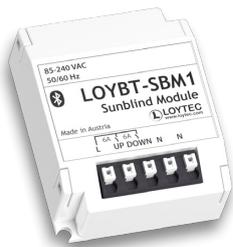


# LOYBT-SBM1

Fiche technique #89098101



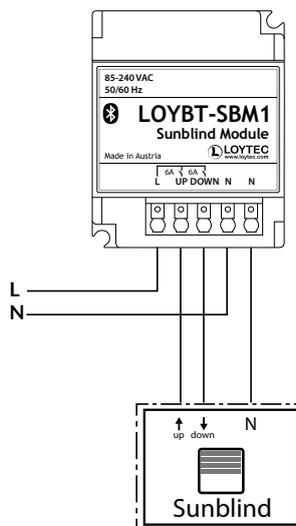
Le LOYBT-SBM1 est un actionneur compact sans fil destiné aux stores utilisé dans un écosystème Bluetooth Mesh. Il repose sur un « stack » qualifié Bluetooth SIG et s'intègre parfaitement à la gamme de produits LOYBT et aux contrôleurs d'automatisation de zones LPAD-7. L'appareil est alimenté secteur et dispose de 2 contacts relais intégrés, capables de commuter des courants allant jusqu'à 6 A à 250 V AC.

Le module utilise un modèle serveur spécifique pour le contrôle des stores, qui fournit un ensemble de commandes incluant la direction et la durée pour les stores connectés aux sorties relais. Cela permet aux contrôleurs LOYTEC dotés d'une interface Bluetooth Mesh de contrôler les stores sans fil.

Le LOYBT-SBM1 est adapté pour contrôler un seul moteur de store.



## Sunblind control



### Caractéristiques

Dimensions (mm)	51 x 41 x 21 (L x l x H), DIM042
Installation	Boîte d'encastrement
Alimentation	Tension secteur (85V-240V AC), 50/60Hz, typ. 4 mA (@230 V AC), consommation électrique effective : 200 mW
Puissance commutée max	1500 VA @ 250 V AC
Charge nominale et courant	6A @ 250 V AC / courants d'appel jusqu'à 10A
Tension de commutation du contact relais	250 V AC
Nombre de commutations	150000
Temps entre deux commutations	Intervalle de commutation Min. : 200 ms durée de fermeture relais : 70 ms - 655340 ms, infini Résolution : 50 ms
Conditions d'utilisation	0 °C à 50 °C, 10 – 90 % RH @ 45 °C, sans condensation, degré de protection : IP40, IP20 (borniers)
Interfaces	1 x Bluetooth Interface 2 x Relais
Conformité au protocole Bluetooth	Déclaration ID : Le numéro de conception (DN) Q301729 contient des conceptions qualifiées : 239299 (sous-système contrôleur Bluetooth 5.4), 239354 (sous-système hôte Bluetooth 5.4) et 226841 (protocole Mesh 1.1, modèle Mesh 1.1).
Caractéristiques Bluetooth et RF	Puissance de sortie maximale: +8 dBm Gamme de fréquence: 2402 - 2480 Mhz
Borniers	Bornes à ressort
Type de câble	0,2 – 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 16)
Longueur de câble dénudé	8 mm [0,31 in]
Pour utilisation avec	Produits LOYTEC compatibles Bluetooth Mesh (par exemple, LPAD-7)
<b>Référence</b>	<b>Description produit</b>
LOYBT-SBM1	Module de stores qualifié Bluetooth SIG Mesh, 2 x 6A/250 V AC

## Dimensions des Produits en mm et [pouce]

DIM042

LOYBT-SBM1

