

LDALI-MSx-BT

Multi-capteur d'ambiance



Description

Le multi capteur LOYTEC LDALI-MS2/MS3/MS4-BT assure la détection d'occupation et mesure le niveau d'éclairage. Il s'intègre parfaitement dans la gamme de contrôleurs d'éclairage L DALI et les contrôleurs de zone multi métiers L-ROC avec une interface DALI. Le détecteur de présence utilise simultanément un détecteur infrarouge passif et un détecteur de présence acoustique. Optimisé pour une utilisation classique dans des environnements de bureaux, là où même les mouvements infimes de quelqu'un travaillant à son ordinateur doivent être pris en compte n'importe où dans la zone de détection.



LDALI-MS2-BT



LDALI-MS3-BT



LDALI-MS4-BT

Caractéristiques :

- Mesure de niveau d'éclairage
- Récepteur infrarouge intégré pour télécommande infrarouge optionnelle L-RC1
- Capteur de Température
- Capteur d'Humidité
- 3 entrées TOR (contact sec)
- Détection d'occupation haute sensibilité - double technologie (PIR et acoustique, paramètre de sensibilité séparé pour chaque technologie, sensibilité ajustable), optimisée pour les environnements de bureaux

LDALI-MSx-BT

Multi-capteur d'ambiance



Spécifications :

Spécifications			
Références	LDALI-MS2-BT	LDALI-MS3-BT	LDALI-MS4-BT
Dimensions	Diamètre : 104 mm Diamètre encastré : 60 mm Profondeur : 30 mm	Diamètre : 68 mm Diamètre encastré : 60 mm Profondeur : 42 mm	Diamètre : 68 mm Diamètre encastré : 60 mm Profondeur : 42 mm
Montage	Encastrement		
Alimentation	Bus DALI, 6 mA / 10 mA à 16 V DC		
Conditions d'utilisation	0 °C à 50 °C, 10-90 % RH, sans condensation, degré de protection: IP20		
Hauteur de montage	max 12 m	max 12 m	max 5 m
Mesures	Éclairément : 0 - 4000 lux, résolution : 0,125 lux Température : -5 à 60°C, résolution : 0,1 °C, précision : ±0,2 °C (0 °C - 70 °C) Humidité relative : 0 % - 100 %, résolution 0,5 % précision : typ. ±2,2 % RH @ 25 °C, 20 % - 80 % RH / typ. ±4 % R.H. @ 25 °C, 0 % - 20 % RH et 80 % - 100 % RH		
Détection d'occupation	Cône de Détection : 10,8 m @ 3 m de hauteur (92 m2), 136 zones, angle: 122° (jusqu'à une hauteur de montage de 5 m) Application Grande Hauteur : hauteur de montage 5 m - 12 m , Surface de détection : 256 m2 (angle d'ouverture : 73,6° @ 12 m, 122° @ 5 m)		Cône de Détection : 7,2m @ 3 m de hauteur (44 m2), 156 zones, angle: 100 (jusqu'à une hauteur de montage de 5 m°)
Interfaces	1 x DALI, protégé contre les surtensions (d'alimentation) 1 x récepteur infrarouge 3 x entrées TOR (contact sec, non protégées contre les surtensions) 1 x interface Bluetooth		
Nombre de DALI-MSX-BT	16 par canal DALI, avec une alimentation bus suffisamment dimensionnée		

Hauteur de montage / Couverture pour MS2 et MS3

h (m)	d (m)	A (m ²)	α (°)
1,5	5,4	23	122
2,0	7,2	41	122
2,5	9,0	64	122
2,7	9,7	75	122
3,0	10,8	92	122
3,5	12,6	125	122
4,0	14,4	164	122
4,5	16,2	207	122
5,0	18,0	256	122
6,0	18,0	256	112
8,0	18,0	256	96,7
10,0	18,0	256	84,0
12,0	18,0	256	73,6

Hauteur de montage / Couverture pour MS4

h (m)	d (m)	A (m ²)	α (°)
1,5	3,6	10,0	100
2,0	4,8	17,8	100
2,5	6,0	27,9	100
2,7	6,4	32,5	100
3,0	7,2	40,2	100
3,5	8,3	54,7	100
4,0	9,5	71,4	100
4,5	10,7	90,3	100
5,0	11,9	111,5	100