



Dimensions en mm

Le capteur WAGO-DALI-MSensor 02 est utilisé en combinaison avec les bornes WAGO-DALI (borne DALI multi-maître 753-647 ou borne DALI/DSI 750-641) et est conçu pour les applications principales suivantes :

- bureaux individuels
- bureaux en open-space
- salles de formations/présentations
- corridors, passages et garages

Le capteur Multi-Sensor dispose d'une détection de présence et d'un capteur de luminosité. En option, une télécommande à distance infrarouge est utilisable. Le capteur permet une régulation et une détection de mouvement en fonction de la lumière ambiante. La régulation de lumière et la détection de mouvement peuvent être désactivées. L'adressage se fait par sélecteur ou par le configurateur WAGO-DALI. L'adaptation individuelle des paramètres a lieu avec le configurateur WAGO-DALI.

L'alimentation se fait par ligne DALI.

Le nombre de capteurs qui peuvent être utilisés au niveau d'une ligne DALI dépend de la demande totale en courant des appareils concernés ainsi que de la plage d'adresse des actionneurs et capteurs. En raison de la charge du bus DALI, on peut utiliser au maximum 16 capteurs DALI-Multi-Sensor au niveau de la borne DALI multi-maître (753-647).

Conseils d'installation :

- Le capteur DALI-MSensor 02 est directement alimenté par la ligne DALI.
- DALI n'est pas TBTS. Les directives d'installation sont applicables pour la tension de réseau.
- La zone de détection du capteur doit se situer dans la plage d'éclairage des luminaires régulés.
- Les zones de détection des capteurs ne doivent pas se chevaucher, sinon la régulation de lumière sera affectée.
- Des écarts par rapport à hauteur optimale d'installation (2,5 m) modifient la caractéristique du capteur de présence et de luminosité. Un montage plus en hauteur réduit la sensibilité, un montage plus vers le bas réduit le rayon d'action.
- Les ventilateurs à air chaud, les imprimantes et photocopieurs qui se situent dans la zone de détection peuvent déclencher des erreurs de détection de présence.

Données techniques

Consommation de courant typ.	6 mA sur la ligne DALI
Alimentation	par ligne DALI

Données du matériau

Charge calorifique	0 MJ
Poids	94 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	0 ... +50 °C
Température ambiante (stockage)	-25 ... +55 °C
Indice de protection	IP20

Données commerciales

Product Group	31 (Komponenten für Gebäudeautom. (Zukauftei))
eCl@ss 10.0	27-14-31-44
eCl@ss 9.0	27-14-31-44
ETIM 8.0	EC001582
ETIM 7.0	EC001582
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CH
GTIN	4050821708377
Numéro du tarif douanier	85423190000

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

Approbations / certificats

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 2851-8302



Documentation

Texte complémentaire

2851-8302	11.07.2017	doc 33.50 KB	
2851-8302	19.02.2019	xml 7.33 KB	

Notes d'application

Note d'application CoDeSys 2.3

Application note: DALI	1.0.2	zip	↓
753-647 Configuration	29.04.2019	3032.71 KB	
Interface			

Données CAD/CAE

Données CAE

WSCAD Universe	↓
2851-8302	