



Le kit de capteur WAGO-DALI-Multi-Sensor est utilisé en combinaison avec la borne DALI multi maître WAGO 753-647 et se compose des trois éléments suivants :

- coupleur de capteur DALI (aussi disponible individuellement)
- Kit ECO-CI
- Capteur MULTI-3-CI-Sensor

Le coupleur de capteur DALI sert à la connexion du capteur MULTI-3-CI-Sensor à un système de bus DALI. Pour cela, le capteur MULTI-3-CI-Sensor est relié avec le coupleur de capteur DALI via connecteur femelle RJ-10. Les connexions DALI servent à la connexion du coupleur de capteur DALI avec le réseau DALI et donc également pour la connexion avec la borne DALI WAGO. Le kit ECO-CI contient deux couvercles qui, en cas d'installation en plafond, servent de protection contre le contact et de décharge de traction pour le coupleur de capteur DALI. Le capteur MULTI-3-CI-Sensor comprend un détecteur de présence et un capteur de luminosité et permet ainsi une régulation et une détection de mouvement en fonction de la lumière ambiante. L'alimentation du coupleur de capteur DALI se fait par la ligne DALI raccordée. Les valeurs de mesure des canaux de capteurs connectés sont envoyées du coupleur de capteur DALI à la borne DALI WAGO en tant que télégramme, via la ligne DALI. Les adaptations individuelles des paramètres se font avec le configurateur WAGO-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 max. 16 coupleurs de capteur DALI au niveau de la borne DALI multi-maître (753-647).

### Montage

#### Raccordement capteur

La connexion avec le capteur MULTI-3-CI-Sensor est un connecteur femelle RJ-10 à 4 pôles (4P4C), caractérisé par « Sensor » au niveau du couvercle de boîtier.

Pour une connexion sans problème, la fiche de capteur est dotée d'un encliquetage amovible. On ne peut connecter qu'une unité de capteur MULTI-3-CI-Sensor à la fois.

#### Encastrement en plafond

Pour un montage dépendant des luminaires, par ex. dans les faux-plafonds, le kit d'adaptation ECO-CI-Kit doit en plus être enfiché sur les deux côtés du dispositif pour garantir la décharge de traction et la protection contre les contacts. Le coupleur de capteur DALI peut aussi être monté dans des luminaires. Avec les dimensions correspondant à un ballast électronique, on peut utiliser les espaces de montage présents dans les luminaires.

#### Remarque :

Le coupleur de capteur DALI peut aussi être commandé individuellement. Cela permet la combinaison avec d'autres types de capteurs Multi-Sensor d'Osram.

### Données techniques

Consommation de courant typ.	5 mA sur la ligne DALI
Alimentation	par ligne DALI

**Données de raccordement**

Longueur de dénudage	85 mm / 3.35 inch
----------------------	-------------------

**Données géométriques**

Largeur	30 mm / 1.181 inch
Hauteur	21 mm / 0.827 inch
Profondeur	118 mm / 4.646 inch

**Données du matériau**

Charge calorifique	0 MJ
Poids	5 g

**Conditions d'environnement**

Température ambiante (fonctionnement)	0 ... +50 °C
Température ambiante (stockage)	-25 ... +70 °C
Indice de protection	IP20

**Données commerciales**

Product Group	31 (Komponenten für Gebäudeautom. (Zukauftei))
ETIM 9.0	EC001582
ETIM 8.0	EC001582
Unité d'emb. (SUE)	25 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	IT
GTIN	4050821708407
Numéro du tarif douanier	85371098990

**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 2851-8202



## Documentation

### Texte complémentaire

2851-8202	19.02.2019	xml 5.81 KB	
2851-8202	11.07.2017	doc 33.50 KB	

## Données CAD/CAE

### Données CAE

WSCAD Universe  
2851-8202

