



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

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	100 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 8.0	EC001582
ETIM 7.0	EC001582
Unité d'emb. (SUE)	10 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	QU
GTIN	4050821708186
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 2851-8201



Documentation

Texte complémentaire

2851-8201	19.02.2019	xml 7.90 KB	↓
2851-8201	11.07.2017	doc 36.50 KB	↓

Données CAD/CAE

Données CAE

WSCAD Universe 2851-8201	↓
-----------------------------	---