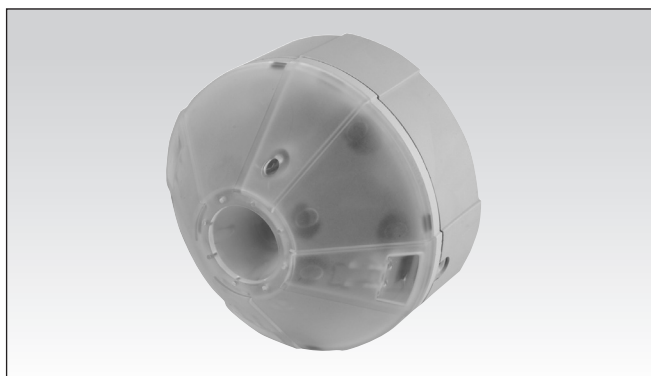


Système Dupline® Car Park Version GP6265 230x724 Indicateur à LED commandé par bus, pour capteur

CARLO GAVAZZI



- Indicateur à LED 3 couleurs
- Couleur de la LED contrôlée par bus
- Indique le statut d'occupation de la place, par exemple
- Également utilisable comme indicateur 2-couleurs, contrôlé par bus.
- GP62652301724 est un indicateur à LED rouge/verte/orange
- GP62652301724-1 est un indicateur à LED rouge/verte/orange
- GP62652302724 est un indicateur à LED rouge/verte/bleue
- GP62652303724 est un indicateur à LED rouge/bleue/orange
- Alimenté par bus Dupline® 3-fils
- Homologations cULus

Description du produit

L'indicateur à LED 3 couleurs GP6220330x est contrôlé par bus et fait partie du système de guidage Dupline® pour parcs de stationnement. Installé obligatoirement devant la place de parking, l'indicateur signale l'état de la place : disponible, occupé, réservé, par exemple.

L'indicateur peut être contrôlé à partir d'un PC/automate (mode 3 couleurs) ou directement à partir du capteur (mode 2 couleurs). Dans ce dernier cas, le câblage se trouve simplifié comparé à un indicateur à raccorder directement au capteur.

Référence

GP 6265 230x724

Type : Dupline®
Boîtier _____
Type d'entrée _____
Adresses _____
Entrées _____
Alimentation _____

Sélection de modèle

GP6265 2301724 Indicateur à LED rouge/verte/orange
GP6265 2301724-1 Indicateur à LED rouge/verte/orange
GP6265 2302724 Indicateur à LED rouge/verte/bleue
GP6265 2303724 Indicateur à LED rouge/bleue/orange

Caractéristiques d'alimentation

Alimentation	21 Vcc mini ; 30 Vcc maxi. (Surtension Catégorie III (IEC60664)
Courant d'alimentation	5 mA maxi
Consommation de puissance	< 0,7 Watt

Environnement

- Protection: IP34
- Température de fonctionnement : -40°C à +70°C
- Température de stockage -40 à 85°C
- Degré de pollution : 3 (IEC 60664)
- Dimensions: dia. 118 x 76 mm
- Matériau : Le boîtier est en polypropylène. Le couvercle du capteur est en polycarbonate transparent.

Caractéristiques d'entrée/sortie

Connecteur RJ12

Connecteur 2x3-broches

Connecteur 1x2-broches

Programmation des adresses avec le Carpark Configurator GP7380 0080

- Le + Dupline® est repéré par un point sur le capteur
- D- ou GND
- POW (alimentation depuis le DMM ou le coupleur).

Voir Diagramme du système, page 3
Non utilisé avec GP6265230x

NOTA : Le raccordement des fils des indicateurs s'effectue par borne à ressort. Raccorder le capteur avec un fil rigide de 1,5 mm².

Caractéristiques générales

Indicateur CarPark mode 2 couleurs :	L'indicateur utilise une adresse de sortie	Indicateur CarPark mode 3 couleurs :	L'indicateur utilise deux adresses de sortie
Dupline® LED CH1	Cette adresse définit la couleur de la LED LED CH1 = A1	LED CH1 et LED CH2	Dupline® Ces deux adresses sont utilisées pour contrôler la couleur de la LED LED CH1 = A1 LED CH2 = A2
Adresse par défaut		Adresse par défaut	
Codes couleurs des LED GP6265 2301	LED CH1 = 0 Verte, allumée en fixe LED CH1 = 1 Rouge, allumée en fixe	Codes couleurs des LED GP6265 2301724	
GP6265 2302	LED CH1 = 0 Verte, allumée en fixe LED CH1 = 1 Rouge, allumée en fixe	LED CH1, LED CH2 = 0,0 Verte, allumée en fixe LED CH1, LED CH2 = 0,1 Orange, allumée en fixe LED CH1, LED CH2 = 1,0 Rouge, allumée en fixe LED CH1, LED CH2 = 1,1 Aucune LED n'est allumée	
GP6265 2303	LED CH1 = 0 Bleue, allumée en fixe	GP6265 2301724-1	
		LED CH1, LED CH2 = 0,0 Verte, allumée en fixe LED CH1, LED CH2 = 0,1 Orange, allumée en fixe LED CH1, LED CH2 = 1,0 Rouge, allumée en fixe LED CH1, LED CH2 = 1,1 Orange, allumée en fixe	
		GP6265 2302724	
		LED CH1, LED CH2 = 0,0 Verte, allumée en fixe LED CH1, LED CH2 = 0,1 Bleue, allumée en fixe LED CH1, LED CH2 = 1,0 Rouge, allumée en fixe LED CH1, LED CH2 = 1,1 Aucune LED n'est allumée	
		GP6265 2303724	
		LED CH1, LED CH2 = 0,0 Bleue, allumée en fixe LED CH1, LED CH2 = 0,1 Orange, allumée en fixe LED CH1, LED CH2 = 1,0 Rouge, allumée en fixe LED CH1, LED CH2 = 1,1 Aucune LED n'est allumée	
		Homologations	cULus (UL60950)

Nota : Sélectionner le mode 2 couleurs en indiquant XX (non utilisée) comme adresse pour la LED CH2.

Mode de fonctionnement

Tout comme les capteurs, le GP6265 230X est directement connecté au bus 3-fils. Installé obligatoirement devant la place de parking, l'indicateur signale l'état de la place : disponible, occupé, réservé, par exemple. L'indicateur peut être contrôlé à partir d'un PC/automate (mode 3 couleurs) ou directement à partir du capteur (mode 2 couleurs).

Mode 3 couleurs

Dans ce mode, un PC central ou un automate programmable permettent de contrôler la couleur de la LED. L'interface RS485 modbus du Carpark Master GP34960005, permet à un PC/automate de contrôler l'état des deux adresses binaires Dupline® (LED CH1, LED CH2) attribuées à l'indicateur. Chacune des quatre combinaisons binaires correspond à une indication spécifique comme illustré ci-dessus dans « Codes couleurs des LED »

Nota : L'utilisation de la version GP6265 2301 724-1 est obligatoire avec le logiciel Dupline® Carpark DUP-PGS-SWxxxx. Les options du mode 3 couleurs sont détaillées dans la section « Mode de réservation » des installations Dupline® Carpark.

Mode 2 couleurs

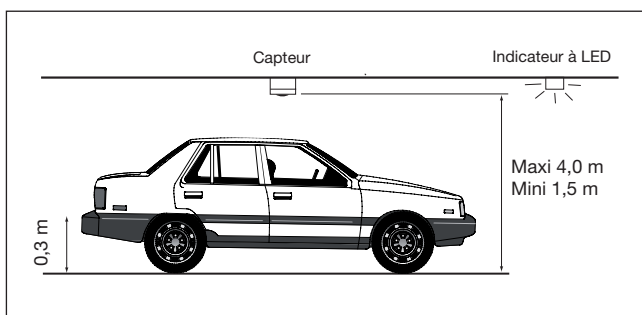
Dans ce mode, la couleur de l'indicateur est contrôlée directement à partir du capteur dont l'adresse attribuée est identique à celle de l'indicateur. Dans ce mode, le câblage est plus simple et dans certains cas plus esthétique comparé à la méthode traditionnelle où l'on câble l'indicateur directement au circuit de sortie du capteur. Au lieu d'une ligne à plusieurs capteurs où chaque capteur est associé à son indicateur par une

dérivation perpendiculaire, il est désormais possible grâce au GP6265230x d'utiliser seulement 2 lignes de bus 3-fils (un pour les capteurs, l'autre pour les indicateurs). Cette conception élimine le besoin de dérivations perpendiculaires.

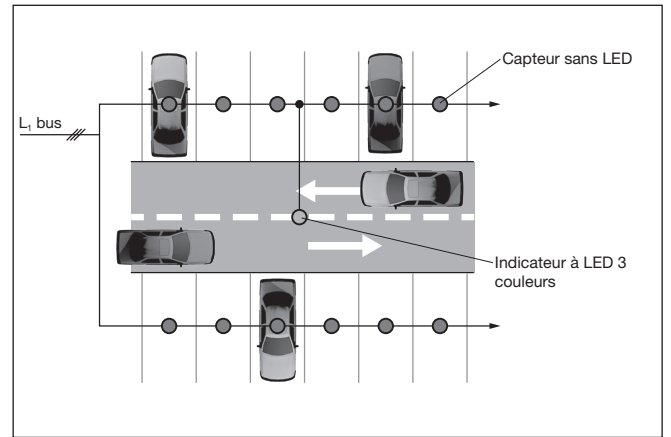
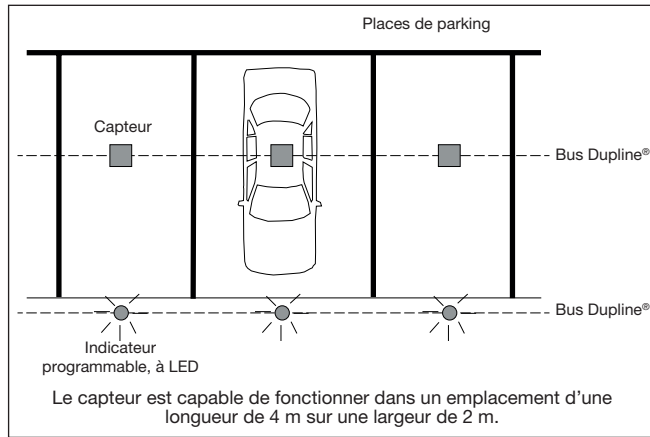
Multimode

Une option permet à l'installateur d'utiliser l'indicateur LED en mode « Simple » ou « Multiple ». Le mode « Simple » est le mode standard décrit dans la section « Mode 2-couleurs » et « Mode 3-couleurs ».

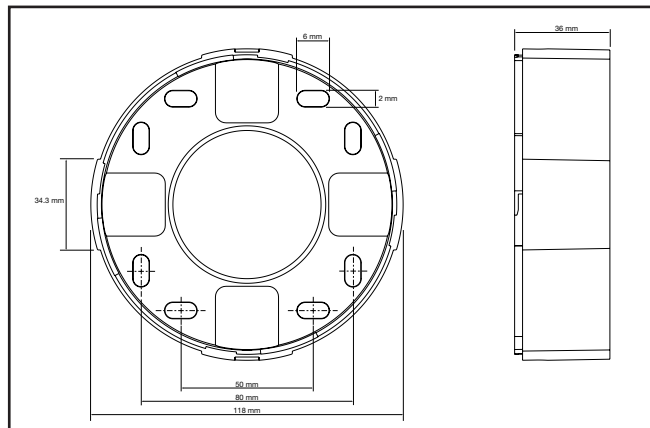
En mode « Multiple », l'indicateur LED signifie qu'un seul indicateur LED permet à l'installateur de surveiller de nombreuses places. Tous les capteurs n'ont qu'une seule et unique adresse, par exemple A1 à A8 (8 places). En mode « Multiple », l'indicateur LED est capable de surveiller les huit adresses. Si toutes les places sont occupées, l'indicateur LED vire au rouge. Si une place ou plus sont disponibles, l'indicateur LED vire au vert.



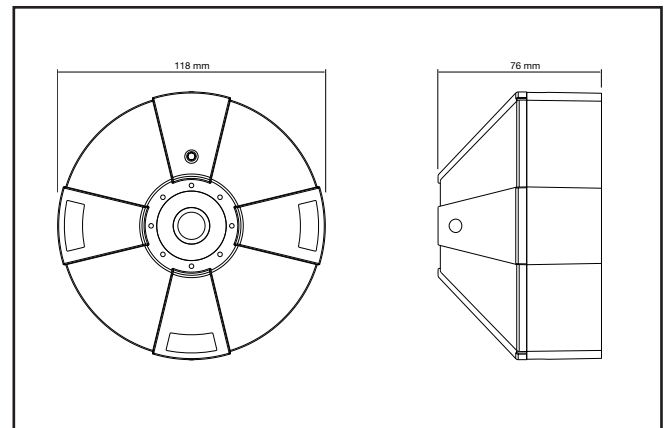
Mode de fonctionnement



Partie inférieure: montage en plafond



Dimensions



Exemple de raccordement

