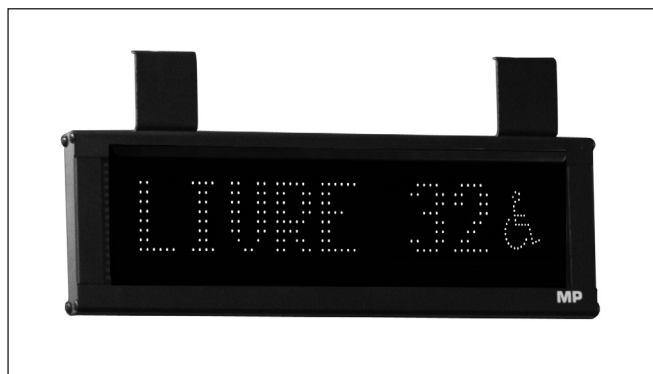


# Écran de visualisation pour Carpark Type GP 6763 0112 / 113 / 114

CARLO GAVAZZI



- DEL affichant une lumière verte et rouge brillante
- Écran intégré dans un boîtier robuste en aluminium
- Communication RS485
- Commutateur DIP interne pour la sélection du type de caractère numérique
- Homologations cULus

## Description du Produit

L'écran de visualisation GP6763 01xx fait partie d'un système de stationnement qui, entre autres, comprend un moniteur GP3482 9091 et plusieurs types de capteurs avec des numéros de type GP6220 220x et GP6240 2224.

A l'aide de la DEL (diode électroluminescente), le GP6763

01xx signale la direction et/ou les numéros des places de stationnement libres.

En raison de la méthode de communication, il est possible d'interconnecter plusieurs écrans de visualisation sur le même réseau. Les écrans sont disponibles en version pour l'intérieur et en version pour l'extérieur.

## Spécification générale

<b>Technologie :</b>	DEL SMD
<b>Résolution de la matrice</b>	8 x 56 pixel
<b>Couleur DEL</b>	Rouge et vert (combinaison de deux couleurs : Ambre)
<b>Distance de visualisation</b>	jusqu'à 50 m.
<b>Configuration des symboles</b> Chiffres / caractères	En fonction des écrans sélectionnés
Symboles en croix & flèches	Oui (configurable et animé)
Symbole désactivé	Non
GP6763 0112	Oui
GP6763 0113 / 114	
<b>Contrôle de la luminosité</b>	Automatique (capteur de lumière)
<b>Interface</b> Vitesse de transmission	RS485 4800
<b>Protocole</b>	Carpark
<b>Boîtier</b>	Aluminium
<b>Environnement</b> Température de fonctionnement	-15° à 50°C
Degré de protection	IP30 (intérieur) IP55 (extérieur)
<b>Humidité</b> (absence de condensation)	0 - 90% humidité relative
<b>Alimentation électrique</b>	18-24 VCC
<b>Consommation</b> (maximum/typique)	
GP6763 0112	50 W / 35W
GP6763 0113 / 114	60 W / 40W
<b>Dimensions</b> (h x l x p)	
GP6763 0112(A) Version pour l'intérieur	145 x 815 x 60 mm

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis (21.11.2014)

## Clé de commande GP 6763 01XXX

Type : Dupline®  
Carpark \_\_\_\_\_  
Écran \_\_\_\_\_  
Type \_\_\_\_\_

## Spécification générale (suite)

Version pour l'extérieur (A)	185 x 875 x 92 mm
GP6763 0113 / 114(A)	
Version pour l'intérieur	145 x 910 x 60 mm
Version pour l'extérieur (A)	185 x 970 x 92 mm
<b>Poids</b>	
GP6763 0112(A)	
Version pour l'intérieur	4000 g
Version pour l'extérieur (A)	4400 g
GP6763 0113 / 114(A)	
Version pour l'intérieur	4500 g
Version pour l'extérieur (A)	4900 g
<b>Homologations</b>	cULus (UL60950)

## Sélection du type

GP6763 0112 8 Caractères  
 GP6763 0112A 8 Caractères, extérieur  
 GP6763 0113 8 Caractères + HCP (Droit)  
 GP6763 0113A 8 Caractères + HCP (Droit) extérieur  
 GP6763 0114 8 Caractères + HCP (Gauche)  
 GP6763 0114A 8 Caractères + HCP (Gauche) extérieur

## Types d'écran



## Mode de fonctionnement

L'accès au commutateur DIP est effectué par le capuchon placé sur le couvercle arrière du panneau. Ce capuchon est maintenu par 2 vis. Il suffit de retirer la vis située au fond pour accéder au commutateur DIP qui se trouve sur la commande principale.

La configuration du commutateur DIP (DS2) est réglée de la manière suivante :

Bit 3	Bit 2	Bit 1	Mode place vide
0	0	0	Totaliser
0	0	1	Flèche tournant du bas vers le haut
0	1	0	Flèche tournant de gauche à droite
0	1	1	Flèche tournant de droite à gauche
1	0	0	Flèche tournant du haut vers le bas
1	0	1	Croix continue
1	1	0	Réservé – Doit être 0
1	1	1	Rien ne s'affiche

Bit 6	Bit 5	Bit 4	Mode Full Place (place pleine)
0	0	0	Totaliser
0	0	1	Flèche tournant du bas vers le haut
0	1	0	Flèche tournant de gauche à droite
0	1	1	Flèche tournant de droite à gauche
1	0	0	Flèche tournant du haut vers le bas
1	0	1	Croix continue
1	1	0	Croix continue et flèche rouge
1	1	1	Rien ne s'affiche

La configuration du commutateur DIP (DS3) définit le dimensionnement du panneau interne et possède les caractéristiques suivantes :

Bit 3	Bit 2	Bit 1	Dimensions du panneau
0	0	0	16 x 16
0	0	1	16 x 32
0	1	0	16 x 48
0	1	1	16 x 64
1	0	0	16 x 80
1	0	1	Réservé - Doit être 0
1	1	0	Réservé - Doit être 0
1	1	1	Réservé - Doit être 0

Bit 7	Nombre de symboles	Bit 8	Alignement symbole
0	1 symbole	0	Symbole avec alignement à droite
1	2 symboles	1	Symbole avec alignement à gauche

Bit 8	Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	
0	0	0	0	0	Réservé – Doit être 0

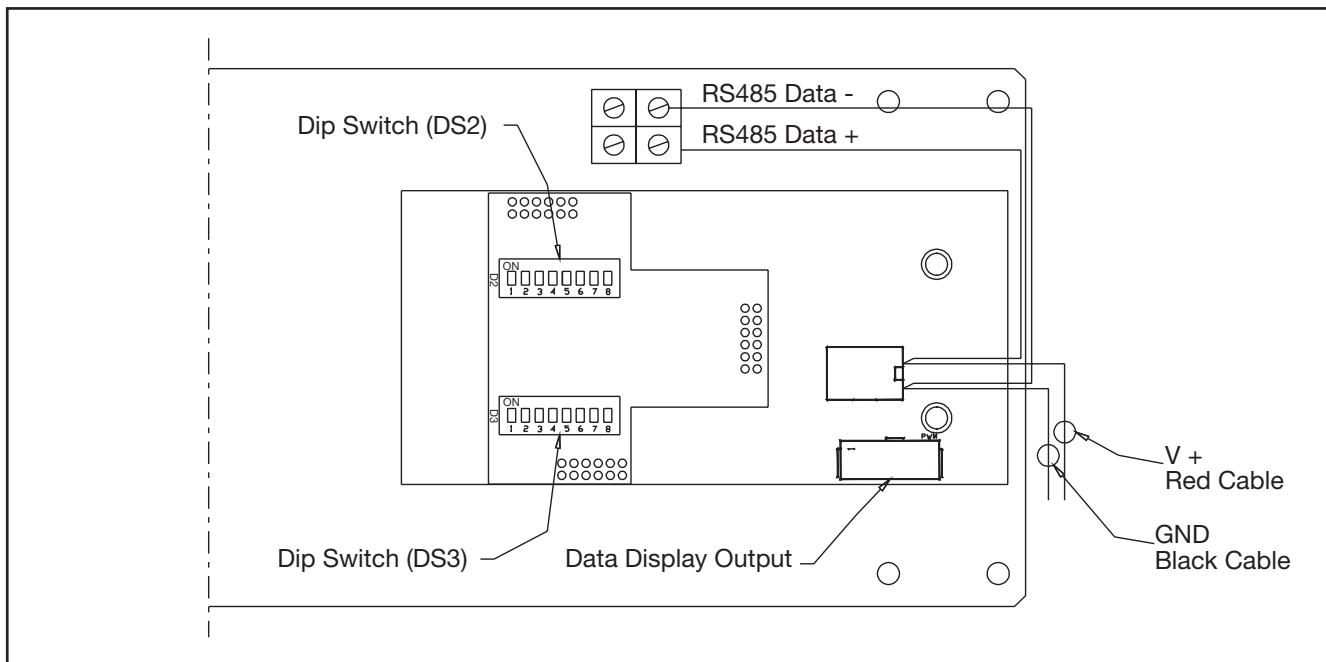
Dans le panneau de configuration, on doit tenir compte des modes opérationnels suivants :

Configuration	Mode de fonctionnement
Mode Totaliser	<ul style="list-style-type: none"> <li>En mode totaliser, seuls les numéros s'affichent. Si le nombre de chiffres dépasse le nombre de panneaux, rien s'affiche.</li> <li>Les numéros sont toujours affichés avec un alignement à droite.</li> </ul>
Modes symbole	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le symbole est toujours prioritaire par rapport à l'information de numérotation. Si le numéro ne correspond pas à l'emplacement libre, seul le symbole est affiché avec l'alignement sélectionné.</li> <li>En mode full place, le symbole Flèche-croix rouge s'affiche au lieu du nombre, de sorte à être combiné avec les autres symboles. C'est uniquement dans le cas particulier de la sélection commutateur DIP "Croix continue et flèche rouge" que le symbole Flèche-croix rouge s'affiche seul dans le panneau.</li> <li>Dans la sélection commutateur DIP "Croix continue et flèche rouge", si le panneau a une dimension de 16x16, seule la flèche s'affiche.</li> </ul>

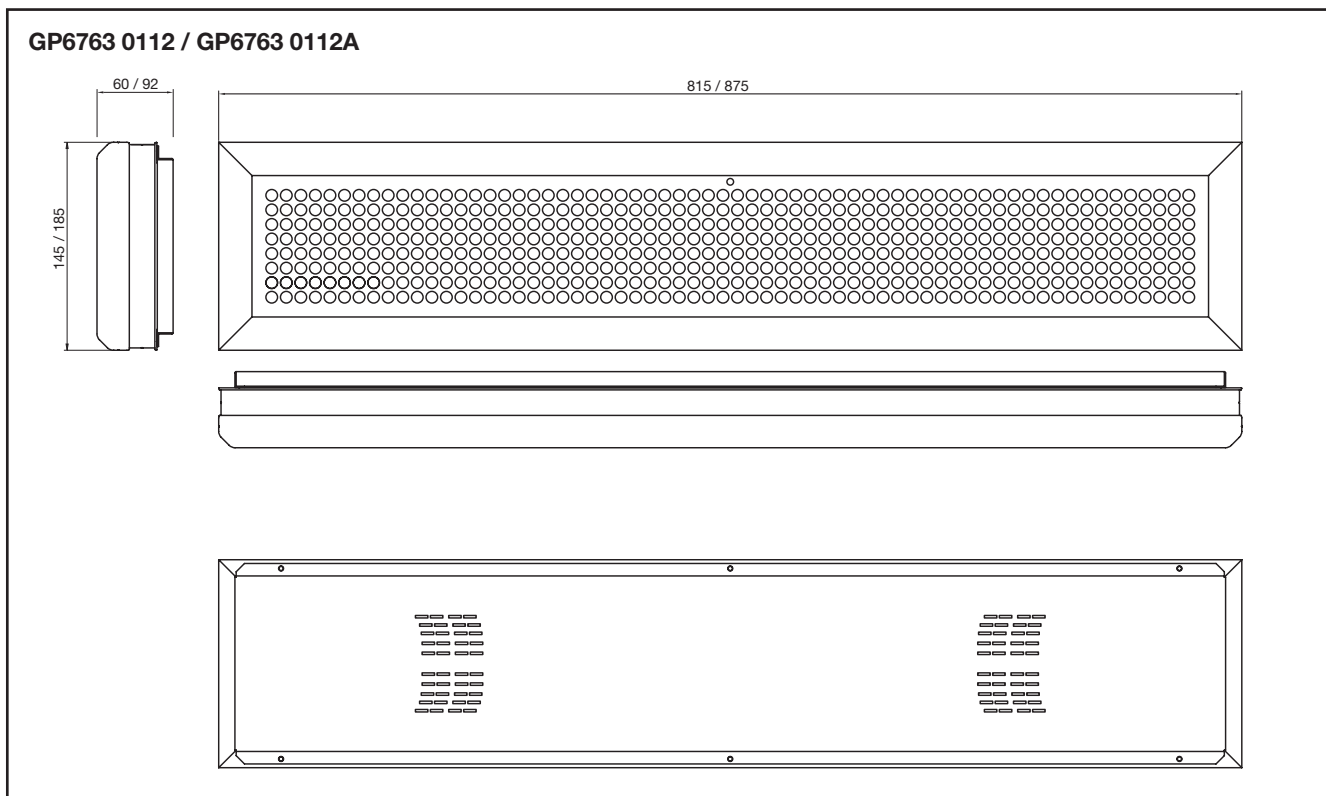
## Diagramme de câblage / Paramètres du commutateur DIP

En retirant le couvercle arrière, il est possible d'accéder à la commande du panneau. A côté de la commande, un espace libre peut être utilisé par le client pour placer des équipements

spécifiques. Le câble d'alimentation est accessible depuis l'extérieur du panneau. La communication par câblage RS485 n'est accessible qu'à l'intérieur du panneau et peut être prolongée à l'extérieur.



## Dimensions



## Dimensions

GP6763 0113 / GP6763 0113A and GP6763 0114 / GP6763 0114A

