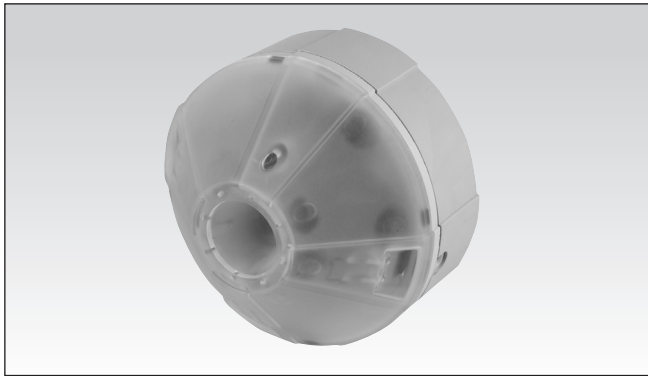


# Sistema Dupline® de Guiado en Parking Modelo GP6265 230x724 Indicador LED para sensor controlado por bus

CARLO GAVAZZI



- Indicador LED de 3 colores
- Control de color LED a través del bus
- Puede utilizarse, por ejemplo, para indicar las plazas reservadas
- También puede utilizarse como indicador de 2 colores controlado por bus
- GP62652301724 es un indicador LED rojo/verde/ámbar
- GP62652301724-1 es un indicador LED rojo/verde/ámbar
- GP62652302724 es un indicador LED rojo/verde/azul
- GP62652303724 es un indicador LED rojo/azul/ámbar
- Alimentación del sensor desde el sistema bus Dupline de 3 hilos
- Homologaciones cULus

## Descripción del producto

GP6265 230x es un indicador LED de 3 colores controlado por bus y forma parte del sistema de guiado en parking Dupline®. La unidad debe montarse en el exterior de la plaza de aparcamiento y sirve para indicar el estado (p. ej., disponible, ocupada, reservada). Puede contro-

larse desde un ordenador/PLC (modo de 3 colores) o directamente desde el sensor (modo de 2 colores). En este último caso, la ventaja es un cableado simplificado en comparación con un indicador estándar, que debe conectarse al sensor directamente.

## Código de pedido GP 6265 230x724

Modelo: Dupline®  
Caja \_\_\_\_\_  
Tipo de entrada \_\_\_\_\_  
Canales \_\_\_\_\_  
Entradas \_\_\_\_\_  
Alimentación \_\_\_\_\_

## Selección del modelo

GP6265 2301724    indicador LED rojo/verde/ámbar  
GP6265 2301724-1    indicador LED rojo/verde/ámbar  
GP6265 2302724    indicador LED rojo/verde/azul  
GP6265 2303724    indicador LED rojo/azul/ámbar

## Especificaciones de alimentación

Alimentación:	21 VCC mín.; 30 VCC máx. (Categoría de sobretensión III (IEC60664))
Intensidad de alimentación máx.	5 mA
Consumo de energía:	< 0,7 W

## Entorno

- Protección: IP 34
- Temperatura de funcionamiento: de -40°C a 70°C
- Temperatura de almacenamiento: de -40°C a 85°C
- Grado de contaminación: 3 (IEC 60664)
- Dimensiones: Ø118 x 76 mm
- Material: La caja es de polipropileno. La tapa del sensor es de policarbonato translúcido.

## Especificaciones de entrada/salida

Conector RJ12

Para programar direcciones con la unidad de configuración y pruebas GP7380 0080

2 conectores de 3 patillas

- El punto impreso en el indicador es Dupline® +
- D- o GND
- POW (alimentación desde DMM\* o acoplador). Véase el esquema del sistema más adelante

1 conector de 2 patillas

No utilizado

**NOTA:** Los conectores del indicador emplean un método de conexión "por presión". Utilizar un cable rígido de un solo hilo de 1,5 mm<sup>2</sup> para la instalación del sensor.

\* DMM: Módulo Maestro Dupline



## Especificaciones generales

Indicador en modo de 2 colores:	El indicador emplea una dirección de salida de Dupline®	Indicador en modo de 3 colores:	El indicador emplea dos direcciones de salida de Dupline®
LED CH1	La dirección determina el color del LED	LED CH1 y LED CH2	Estas dos direcciones se utilizan para el control del color del LED.
Dirección por defecto	LED CH1 = A1	Dirección por defecto	LED CH1 = A1
Codificación del color del LED		Codificación del color del LED	LED CH2 = A2
GP6265 2301	LED CH1 = 0 LED verde encendido LED CH1 = 1 LED rojo encendido	GP6265 2301 724	LED verde encendido LED ámbar encendido LED rojo encendido Ningún LED encendido
GP6265 2302	LED CH1 = 0 LED verde encendido LED CH1 = 1 LED rojo encendido	GP6265 2301 724-1	LED verde encendido LED ámbar encendido LED rojo encendido LED ámbar encendido
GP6265 2303	LED CH1 = 0 LED azul encendido LED CH1 = 1 LED rojo encendido	GP6265 2302 724	LED verde encendido LED azul encendido LED rojo encendido Ningún LED encendido
		GP6265 2303 724	LED azul encendido LED ámbar encendido LED rojo encendido Ningún LED encendido
		<b>Homologaciones</b> cULus (UL60950)	

**Nota:** El modo de dos colores se selecciona introduciendo XX (no utilizado) como dirección para LED CH2.

## Modo de funcionamiento

GP6265 230X se conecta directamente al bus de 3 hilos, al igual que los sensores. La unidad debe montarse en el exterior de la plaza de aparcamiento y sirve para indicar el estado (p. ej., disponible, ocupada, reservada).. Puede controlarse desde un ordenador/PLC (modo de 3 colores) o directamente desde el sensor (modo de 2 colores).

### Modo de 3 colores

En este modo, es posible utilizar un ordenador central o PLC para controlar el color del indicador. A través de la interfaz modbus RS485 del módulo maestro GP34960005, el ordenador/PLC es capaz de controlar el estado de las dos direcciones de bits de Dupline® asignadas al sensor. Cada una de las cuatro combinaciones de bits ofrecerán una indicación concreta, como se muestra más arriba en "Indicador en modo de 3 colores".

**Nota:** La versión GP6265 2301 724-1 debe utilizarse siempre en combinación con el software Dupline® Carpark DUP-PGS-SWxxxx. Véanse las instalaciones de Dupline® Carpark en la sección "Modo de reserva" acerca de las opciones con modo de 3 colores.

### Modo de 2 colores

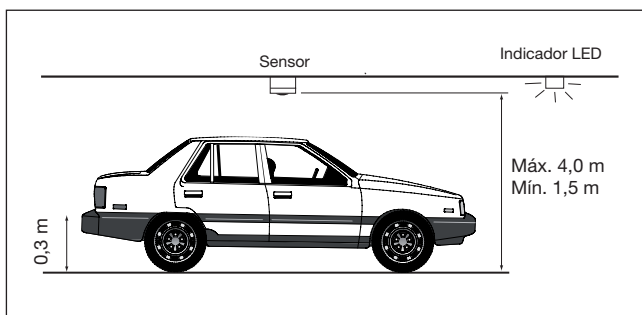
En este modo, el color del indicador se controla directamente desde el sensor, que en este caso debe tener la misma dirección de Dupline® que el indicador. La razón de la existencia de este modo es ofrecer un cableado simplificado, y en algunos casos más estético, en comparación con el método convencional en el que el indicador se conecta directamente a la salida del sensor. En lugar de tener una línea de varios sensores, cada uno con una rama perpendicular al indicador asociados,

gracias al GP626523xx ahora es posible tener solo dos líneas del bus de 3 hilos: una línea para los sensores y una línea para los indicadores. De esta forma, no se requieren ramas perpendiculares.

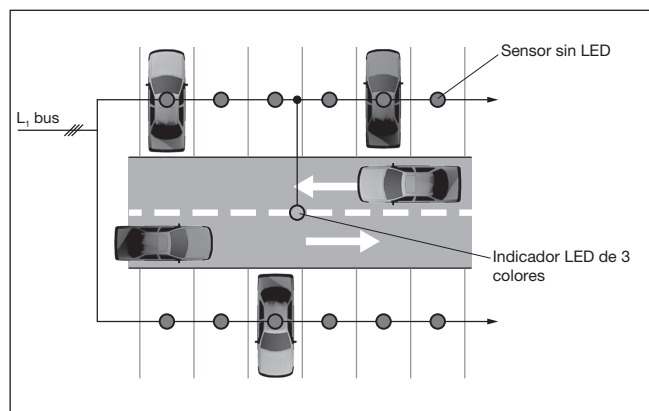
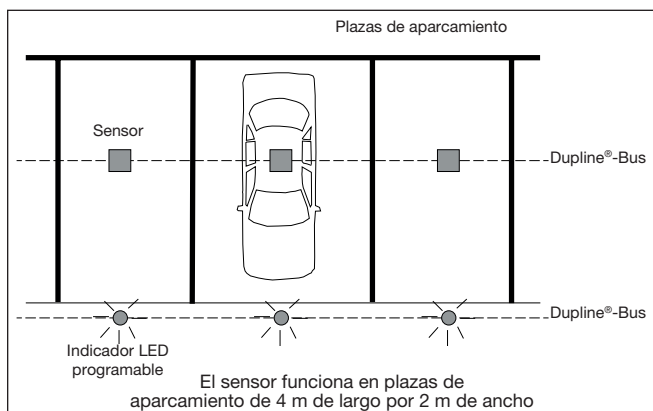
### Multimodo:

El indicador LED dispone de una opción con la que el instalador puede optar por utilizarlo como "Único" o como "Multimodo". El modo "Único" es el modo estándar, descrito en la sección "Modo de 2 colores" y "Modo de 3 colores".

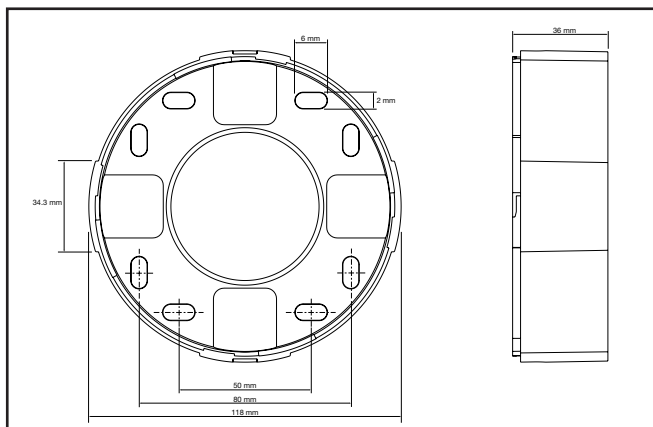
El indicador LED utilizado en el Multimodo implica que el instalador es capaz de supervisar muchos espacios utilizando un solo indicador LED. Todos los sensores cuentan con una dirección única; p. ej., de A1 a A8 (8 espacios). El indicador LED del Multimodo es capaz de supervisar de forma sencilla las 8 direcciones. Si todas las direcciones están ocupadas, el indicador LED muestra el color "Rojo". Si hay disponible "uno" o varios espacios, el indicador LED muestra el color "Verde".



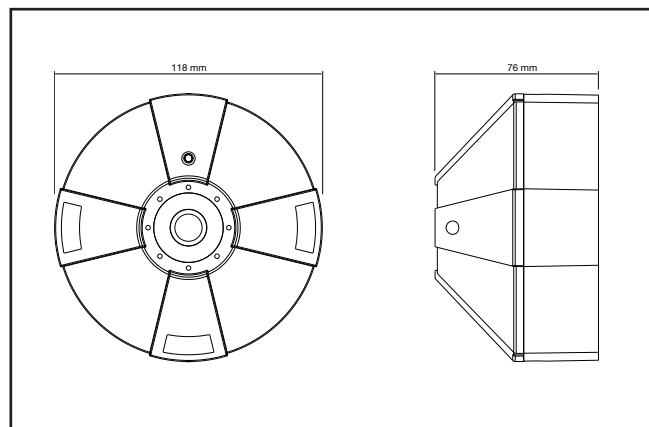
## Modo de funcionamiento (cont.)



## Parte inferior: montaje en el techo



## Dimensiones



## Ejemplo de conexión

