

Indicador LED Dupline® Carpark 3



Ventajas

- Instalación rápida y sencilla
- Indicación LED claramente visible dentro de un ángulo de 360°
- Selección entre 8 colores LED para la indicación de, por ejemplo, "libre", "ocupado", "reservado" o "discapacitados"
- Programación y pruebas en red mediante el uso de la herramienta de configuración para PC

Descripción

SBPILED es un indicador LED de 8 colores controlado por bus y forma parte del sistema de guiado en parking Dupline®.

Este indicador se utiliza cuando es necesario disponer de un sensor y de un indicador como dos unidades independientes.

La unidad debe montarse en el exterior de la plaza de aparcamiento a lo largo del carril de conducción, y sirve para indicar el estado (p. ej., libre, ocupado, reservado).

Se controla desde el sensor SBPSUSL, que se monta en el centro de la plaza, encima del vehículo.

Aplicaciones

Sistemas de guiado en parking

Funciones principales

- Este indicador LED Carpark 3 puede utilizarse para indicar la presencia de un vehículo en la plaza de aparcamiento.

Características

Alimentación

Alimentación nominal	20-30 VCC, 27 mA, CL. 2
Consumo	0,78 W
Consumo del bus Dupline®	1 mA

Especificaciones de entrada/salida

Conector RJ12	Hembra: En base Macho: Con cable en sensor	Comunicación interna entre sensor y base
2 x 3patillas Conector (base solamente)	Máx. 1,5 mm ²	D+
		D-
		POW

Nota: Los conectores de la base emplean un método de conexión "de cable de empuje". Utilice un cable de un solo núcleo de 1,5 mm² o con punteras para la instalación del sensor.

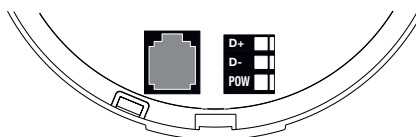


Fig. 1 Entrada - salida (base A o B)

Comunicación

Protocolo	Smart-Dupline®
-----------	----------------

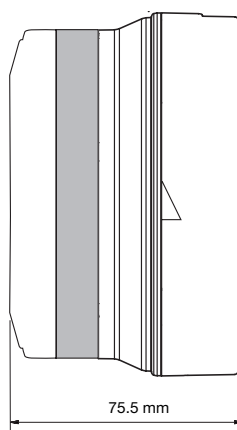
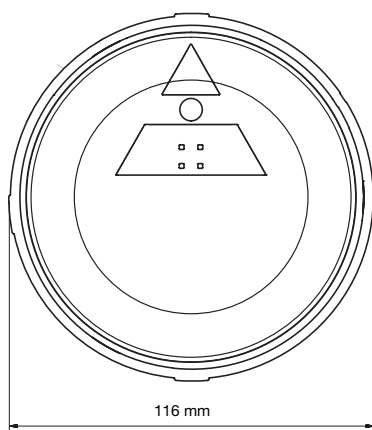
Ambiental

Temp. de funcionamiento	-40 a 70°C
Temperatura de almacenamiento	-40 a 80°C
Grado de protección	IP34
Humedad	5-90% Humedad relativa
Grado de contaminación	3 (IEC60664)

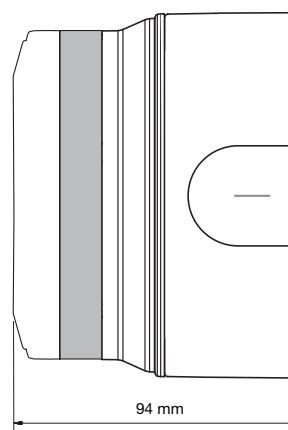
Mecánica

Caja

Carcasa	ABS	
Protección LED	Policarbonato transparente	
Color de la carcasa	Gris claro	
Tamaño (HxD)	Base A + Indicador LED	75,5 x 116 mm
	Base B + Indicador LED	94 x 116 mm
Peso	Base A + Indicador LED	175 g
	Base B + Indicador LED	200 g



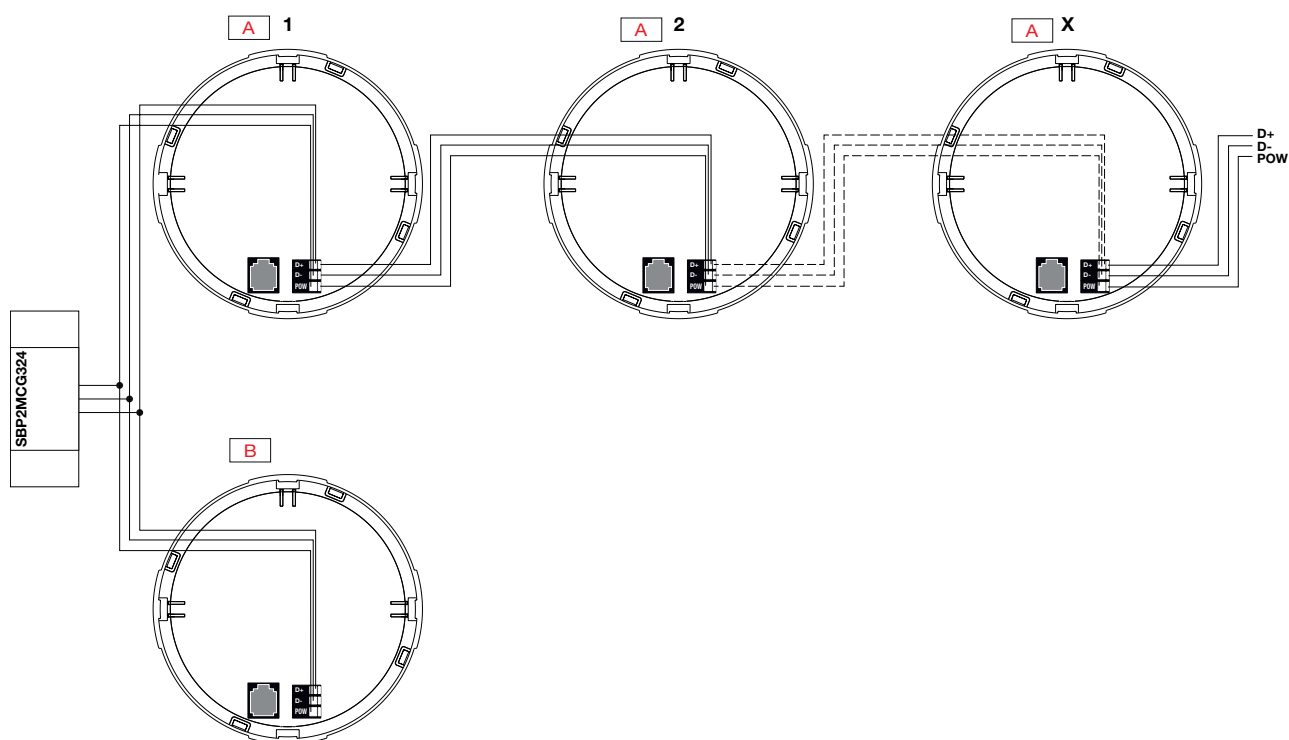
Base A



Base B

Diagrama de conexión

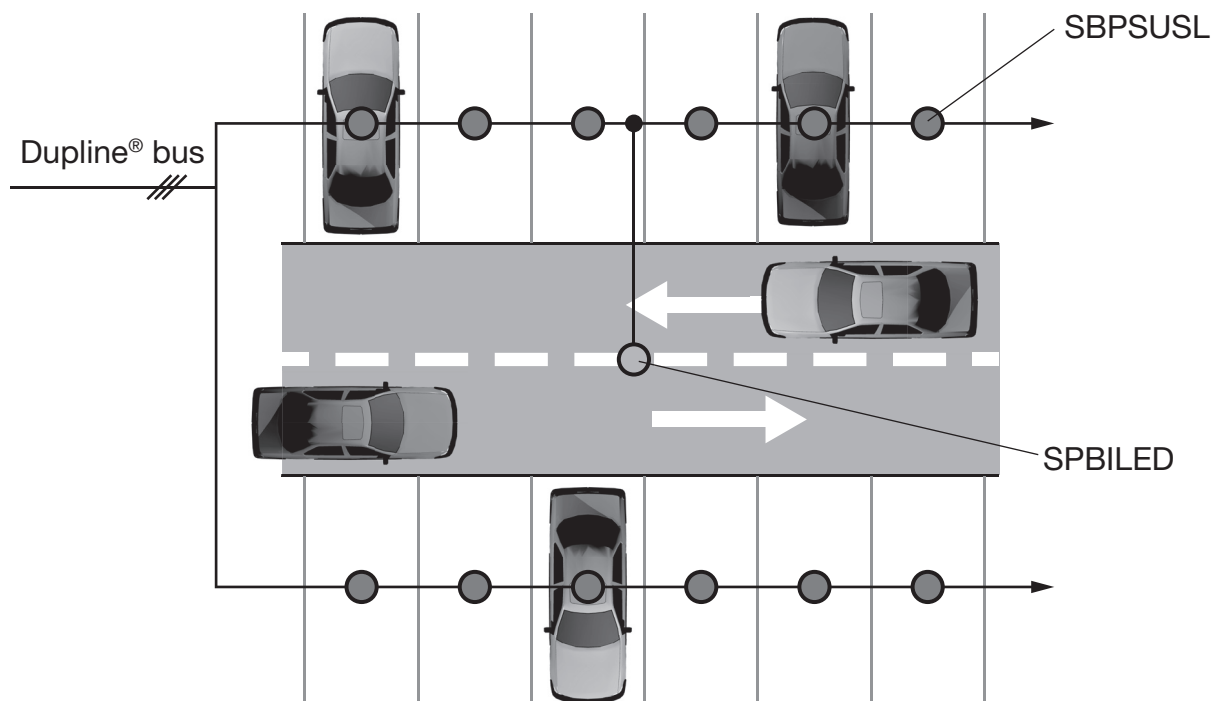
Línea de sensores



A	Sensor	B	Indicador LED controlado por bus
----------	--------	----------	----------------------------------

Nota: El cableado de la base siempre debe realizarse con un cable de un solo núcleo de 1,5 mm², o con un cable con punteras.

Varios sensores con un indicador



Compatibilidad y conformidad

Homologaciones

Marca CE	
Homologaciones	

Notas UL

- Este producto está concebido para su alimentación a través de un adaptador de CA para equipos informáticos indicados con marca NEC Clase 2 o LPS
- Temperatura ambiente máx.: 50°C

Configuración

Una vez se hayan montado el indicador y la base y se hayan conectado al bus de 3 hilos Dupline con alimentación y comunicación, estarán listos para la configuración.

La herramienta de configuración para PC SBP2WEB24 explora de forma automática la red y busca todos los sensores, indicadores y otros dispositivos conectados.

Una vez hecho esto, el usuario asigna direcciones a los sensores e indicadores conectados.

Para obtener más información sobre la configuración, consulte el manual de diseño e instalación.

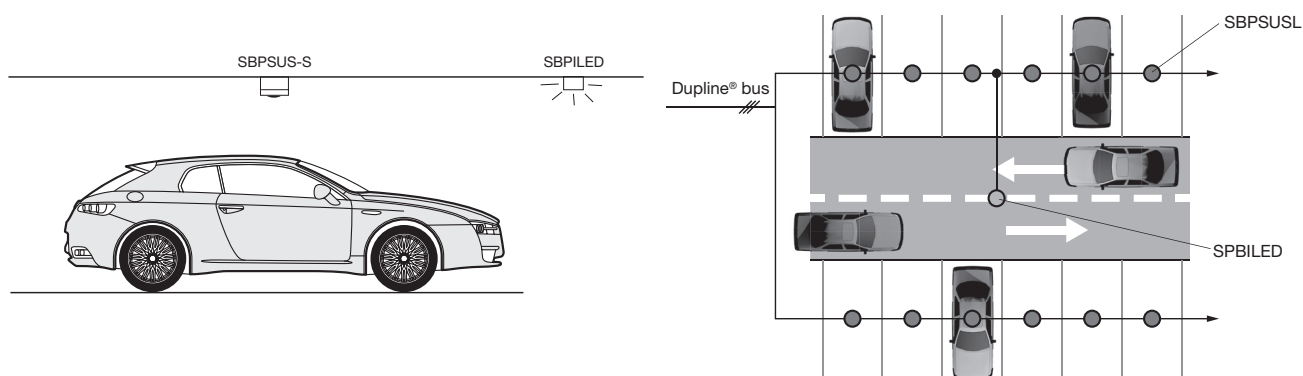
Modo de funcionamiento

SBPILED dispone de LED RGB de gran brillo integrados, con hasta 8 colores distintos, para la indicación del estado de la plaza de aparcamiento (libre, ocupado, reservado, discapacitados, etc.).

La indicación LED es visible dentro de un ángulo de 360°.

Para obtener una visibilidad máxima, el indicador debe montarse en el exterior de la plaza de aparcamiento, en el carril de conducción, según se muestra a continuación.

Toda la programación de el indicador se describe detalladamente en el manual del software SBP2WEB24. Véase el enlace: <http://productselection.net/searchproduct.php>



Montaje

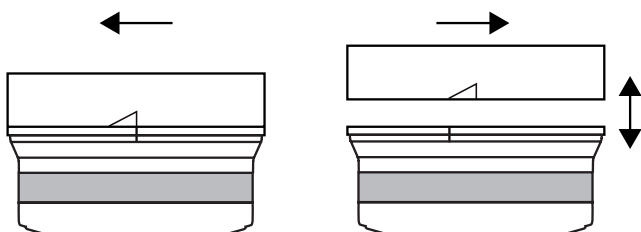
El indicador LED debe montarse en el soporte A (bandeja o tubo) o en el soporte B (montaje en techo).

Coloque el indicador LED con la marca vertical señalando a la punta del triángulo de la base.

Gire el indicador LED en el sentido de las agujas del reloj hasta que la marca vertical quede colocada en la parte trasera del triángulo.

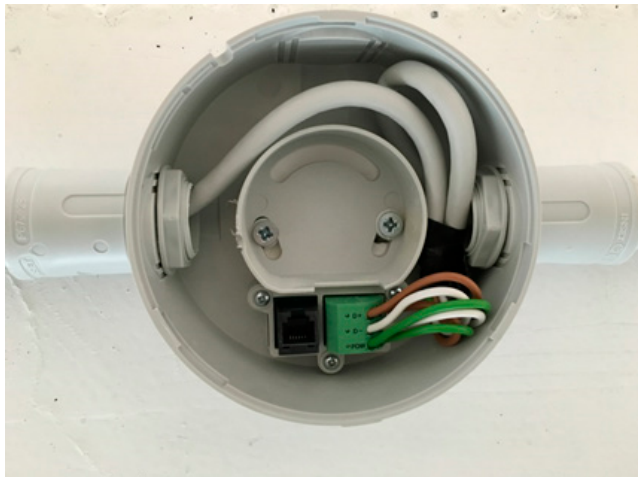
El indicador LED ya está fijado a la base.

Suelte el indicador LED presionando con un destornillador la ranura vertical de la base y gire el indicador LED en el sentido contrario a las agujas del reloj.



Asegúrese de disponer de cable adicional suficiente para el indicador LED, de forma que sea posible realizar más adelante tareas de mantenimiento en el indicador LED o la base.

Además, coloque el cable correctamente a fin de evitar daños en el aislamiento del cable. Véase la imagen.



Coloque el cable alrededor de la parte interior de la base para evitar daños en el aislamiento del cable.

Referencias

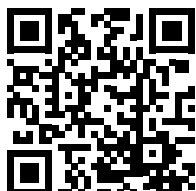
Código de pedido



SBPILED

Código	Opción	Descripción
SB	-	Smart Building
P	-	Parking
I	-	Indicador
LED	-	LED de gran brillo

Nota: El indicador se suministra sin base. Solicite la base A o B por separado.



COPYRIGHT ©2016

Contenido sujeto a cambios. Descarga del PDF: www.productselection.net