

SBPBASEx



Bases Dupline® Carpark 3 para sensor e indicador LED



Ventajas

- Las bases A y B se pueden utilizar junto con todos los tipos de sensores e indicadores LED para Carpark 3.
- Instalación "plug-and-play".
- Orificios ciegos para el montaje y la instalación de tubos.
- Contiene chip de direcciones con código SIN.

Descripción

Las bases SBPBASEx forman parte del sistema de guiado en parking Dupline®. Es un soporte para los sensores SBPSUSLx y el indicador SBPILED. El soporte contiene terminales de cableado, el chip con el código SIN y un conector RJ12 para el sensor/indicador.

La unidad SBPBASEA está diseñada para bandeja y tubo, donde los cables se introducen en el soporte desde la parte superior.

SBPBASEB, más alta, está diseñada para su montaje en el techo, y el cable o el tubo se introducen en el soporte desde el lateral.

Aplicaciones

Sistemas de guiado en parking

Funciones principales

- Soporte para sensores de parking e indicadores.

Características

Especificaciones de entrada/salida

Conector RJ12	Hembra en sensor Macho con cable en base	Comunicación interna entre sensor y base
2 x 3 patillas Conector	Máx. 1,5 mm ²	D+
		D-
		POW

Nota: Los conectores 2 x 3 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.

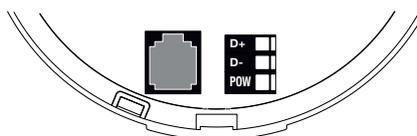


Fig. 1 Entrada - Salida

Ambiental

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

Mecánica

Caja

Carcasa	ABS	
Color de la carcasa	Gris claro	
Tamaño	Base A	26 x 116 mm
	Base B	44 x 116 mm
Peso	Base A	25 g
	Base B	40 g

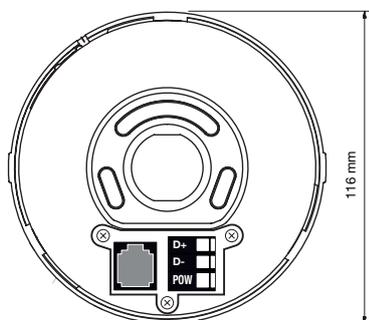


Fig. 2 SBPBASEA

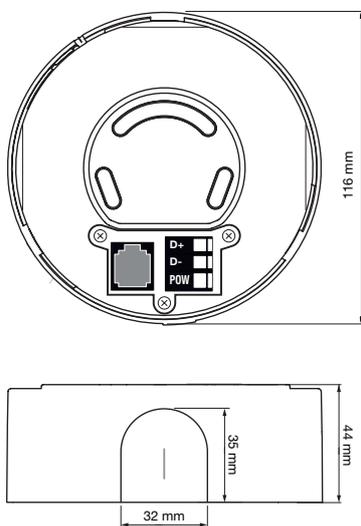
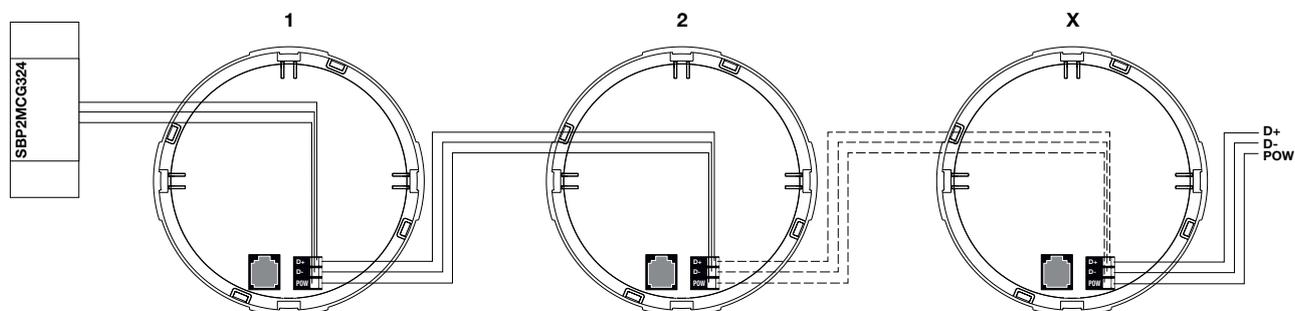


Fig. 3 SBPBASEB

Diagrama de conexión

Línea de sensores



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

Compatibilidad y conformidad

Homologaciones

Marca CE	
Homologaciones	

Notas UL

- Accesorio con evaluación UL para sensor de parking, E345706.
- Temperatura ambiente máx.: 50°C

Modo de funcionamiento

Configuración

Cuando base y sensor/indicador LED están montados y alimentados, se deben programar utilizando la herramienta de configuración SBP2WEB24.

Accediendo a la herramienta de configuración, el instalador encontrará el número SIN de los módulos conectados (sensores, indicadores LED, interfaces de display, etc.) y de esta forma podrá comprobar si los módulos están conectados o no.

Si están conectados, el siguiente paso consiste en asignar y programar los módulos.

Si no están conectados, el instalador debe centrarse en la instalación y en las conexiones de los cables.

Para obtener más información, véase el manual del software SBP2WEB24.

Puede descargarse el manual del software a través de este enlace: <http://productselection.net/searchproduct.php>

Modo de funcionamiento

El SBPBASEx está fabricado con un material ABS robusto para su instalación sencilla en el techo o en carril. La unidad SBPBASEA está diseñada para bandeja y tubo, donde los cables se introducen en el soporte desde la parte superior.

El SBPBASEB, más alto, está diseñado para su montaje en el techo, y el cable o el tubo se introducen en el soporte desde el lateral.

Presionando los orificios ciegos, el instalador puede montar los cables o tubos de forma rápida.

El SBPBASEx tiene un conector RJ12 que sirve para la conexión al sensor o al indicador LED. El soporte también tiene un conector de 2 x 3 clavijas para el suministro de alimentación y comunicación para el bus de 3 hilos Dupline. El conector es "de cable de empuje" y es posible utilizar un cable de un solo núcleo o un cable con punteras. Se recomienda utilizar cables no apantallados de 3x1,5 mm² para la instalación.

Cada base tiene un Eeprom con el número SIN almacenado. Al conectar la base al sensor / indicador LED y suministrar alimentación, el instalador puede ver el número SIN utilizando el software de configuración SBP2WEB24.

Montaje

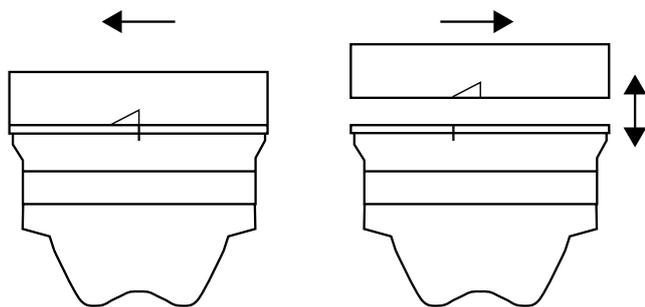
El sensor / indicador LED debe montarse en la base A o en la base B.

Coloque el sensor / indicador LED con la marca vertical en la punta del triángulo de la base.

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

El sensor / indicador LED ya está fijado a la base.

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



Ejemplo de montaje de un sensor Carpark III en la base A

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

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



Fig. 4 Coloque el cable alrededor de la parte interior de la base para evitar daños en el aislamiento del cable.

Montaje de la base en el techo o en carril

Cuando se utiliza el sensor de montaje en pasillo SBPSUSL45, es fundamental montar la base correctamente. Con el fin de que el haz de ultrasonidos señale hacia la plaza de aparcamiento, la base debe instalarse según se muestra en la imagen de abajo:

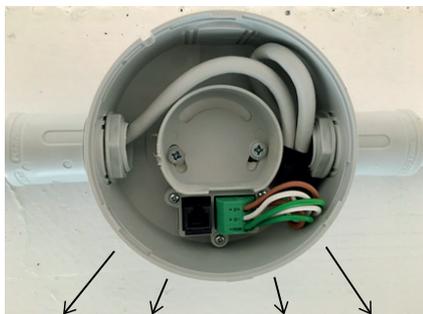


Fig. 5 Cuando el sensor esté montado en la base, los haces de ultrasonidos se emitirán en esa dirección.

El conector RJ12 y el conector 2*3 de la base siempre deben montarse mirando hacia la plaza de aparcamiento. Si se utiliza el SBPILED o sensores con ángulo vertical (0 grados), no existen limitaciones conforme al haz de ultrasonidos (sensores).



Referencias

▶ Código de pedido



SBPBASE

Obtenga el código seleccionando la opción correspondiente en lugar de

Código	Opción	Descripción
SB	-	Smart Building
P	-	Parking
BASE	-	Base
<input type="checkbox"/>	A	Base pequeña para sensor / indicador LED para Carpark
	B	Base alta para sensor / indicador LED para Carpark



COPYRIGHT ©2016

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