



BOSCH

Innovación para tu vida

Lista de precios

Marzo 2018

CONDICIONES GENERALES

1. La tramitación de cualquier pedido presupone la aceptación, por parte del cliente, de las condiciones de venta generales fijadas por **ACSON Comercial**.
2. Antes de iniciar cualquier relación comercial, el cliente deberá presentar la correspondiente documentación legal para acreditar la actividad comercial que desarrolla su empresa.
3. Los precios de los artículos incluidos en esta lista son precios de venta recomendados y no incluyen IVA. Cualquier precio puede sufrir modificación sin previo aviso.
4. Los pedidos pueden realizarse por teléfono, fax o correo electrónico dirigido a nuestra central o a cualquiera de nuestros agentes comerciales.
5. Los productos de la presente lista de precios gozan de diferentes tratamientos comerciales en función de diversas variables. Consultar con el departamento comercial o delegado correspondiente.
6. Los envíos que correspondan a importes superiores a 600 € serán a portes pagados en Península y Baleares por la agencia de transportes que designe **ACSON Comercial**. En caso de que el cliente solicite una agencia de transportes diferente, los portes correrán a cargo del cliente. Cualquier reclamación referente a un envío de mercancía debe hacerse en un plazo máximo de 24h a partir de la recepción de la misma, y siempre que el envío haya sido realizado a portes pagados. En los envíos a portes debidos, la gestión de cualquier reclamación quedará entre el cliente y la agencia de transportes.
7. Las primeras operaciones se efectuarán mediante pago anticipado o reembolso, hasta haber obtenido la clasificación y riesgo de cliente, para lo cual es imprescindible aportar datos bancarios y comerciales. Cuando se sobrepase el crédito asignado se procederá de igual forma, en el caso de recambios la forma de pago siempre será pago anticipado o reembolso.
8. Cualquier incidencia de pago supondrá la pérdida inmediata de clasificación y riesgo financiero, así como la interrupción de aceptación de pedidos hasta que se haya solventado la misma.
9. Los productos comercializados por **ACSON Comercial** gozan de una garantía de 2 años, sin perjuicio de las condiciones particulares fijadas por cada fabricante. El uso indebido o disconforme con las especificaciones de cualquier producto anula los derechos de garantía.
10. Las reparaciones de los productos en periodo de garantía serán autorizados por teléfono, fax o correo electrónico por **ACSON Comercial** y reparados en los servicios técnicos oficiales. En el momento de la autorización, **ACSON Comercial** acordará la recogida del producto en garantía por una compañía de transportes designada por **ACSON Comercial**. Una vez confirmada la veracidad de la garantía, el producto reparado será devuelto sin ningún cargo adicional incluyendo los gastos de envío.
11. Para la admisión de cualquier tipo de devolución será imprescindible obtener autorización previa por parte de **ACSON Comercial**. Los portes para envíos de devoluciones correrán siempre a cargo del cliente. Cualquier devolución o cambio deberá contar con la aceptación previa de **Acson Comercial** mediante el nº de RMA correspondiente. En ningún caso se aceptarán devoluciones de material obsoleto en el momento de realizarlas.
12. No se admitirán devoluciones de productos no comercializados habitualmente por **ACSON Comercial** y suministrados bajo pedido específico del cliente.

**BOSCH**

Innovación para tu vida

Megafonia Gama Plena

PLE-1MA030-EU**REF: F01U033713****229,00 €**

Amplificador de mezcla de 1 zona, 30W, respuesta de frecuencia 50 Hz a 20 kHz (+1/-3 dB, a -10 dB de salida nominal de ref.), distorsión < 1% a potencia de salida nominal a 1 kHz, 4 entradas de micro/línea, 1 de 100V, 1 de emergencia, 3 de música, salidas a 1V, 100V y 8 Ohm, uso sobremesa y mueble rack, escuadras 19" incluidas, 230 VCA ±10%, 50/60 Hz, dimensiones 19"/2U.

PLE-1MA060-EU**REF: F01U033714****283,00 €**

Amplificador de mezcla de 1 zona, 60W, respuesta de frecuencia 50 Hz a 20 kHz (+1/-3 dB, a -10 dB de salida nominal de ref.), distorsión < 1% a potencia de salida nominal a 1 kHz, 4 entradas de micro/línea, 1 de 100V, 1 de emergencia, 3 de música, salidas a 1V, 100V y 8 Ohm, uso sobremesa y mueble rack, escuadras 19" incluidas, 230 VCA ±10%, 50/60 Hz, dimensiones 19"/2U.

PLE-1MA120-EU**REF: F01U033715****366,00 €**

Amplificador de mezcla de 1 zona, 120W, respuesta de frecuencia 50 Hz a 20 kHz (+1/-3 dB, a -10 dB de salida nominal de ref.), distorsión < 1% a potencia de salida nominal a 1 kHz, 4 entradas de micro/línea, 1 de 100V, 1 de emergencia, 3 de música, salidas a 1V, 100V y 8 Ohm, uso sobremesa y mueble rack, escuadras 19" incluidas, 230 VCA ±10%, 50/60 Hz, dimensiones 19"/2U.

PLE-2MA120-EU**REF: F01U066847****477,00 €**

Amplificador de mezcla de 2 zonas, 120W, respuesta de frecuencia 50 Hz a 20 kHz (+1/-3 dB, a -10 dB de salida nominal de ref.) distorsión < 1% a potencia de salida nominal a 1 kHz, 6 entradas de micro /línea, 1 de 100V, 1 de emergencia, 3 de música, salidas a 1V, 100V y 8 Ohm, uso sobremesa y mueble rack, escuadras 19" incluidas, 230 VCA ±10%, 50/60 Hz, dimensiones 19"/2U.

PLE-2MA240-EU**REF: F01U033716****737,00 €**

Amplificador de mezcla de 2 zonas, 240W, respuesta de frecuencia 50 Hz a 20 kHz (+1/-3 dB, a -10 dB de salida nominal de ref.) distorsión < 1% a potencia de salida nominal a 1 kHz, 6 entradas de micro/línea, 1 de 100V, 1 de emergencia, 3 de música, salidas a 1V, 100V y 8 Ohm, uso sobremesa y mueble rack, escuadras 19" incluidas, 230 VCA ±10%, 50/60 Hz, dimensiones 19"/2U.

Marzo 2018 | IVA no incluido.

Precios y características modificables sin previo aviso

ALSON
Light & Sound Systems

**BOSCH**

Innovación para tu vida

PLE-1P120-EU**REF: F01U066943****360,00 €**

Amplificador de mezcla de 1 zona, 120W, respuesta de frecuencia 60 Hz a 20 kHz (+1/-3 dB, a -10 dB de salida nominal de ref.), distorsión < 1% a potencia de salida nominal a 1 kHz, 4 entradas de micro/línea, 1 ent. música, salidas 100V y 4 Ohm, uso sobremesa y mueble rack, 230 VCA ±10%, 50/60 Hz, dimensiones 19"/2U.

PLE-1P240-EU**REF: F01U066946****565,00 €**

Amplificador de mezcla de 1 zona, 240W, respuesta de frecuencia 60 Hz a 20 kHz (+1/-3 dB, a -10 dB de salida nominal de ref.), distorsión < 1% a potencia de salida nominal a 1 kHz, 4 entradas de micro/línea, 1 ent. música, salidas 100V y 4 Ohm, uso sobremesa y mueble rack, 230 VCA ±10%, 50/60 Hz, dimensiones 19"/2U.

PLE-WP3S2Z-EU**REF: F01U074855****54,00 €**

Panel de pared con selector de 3 canales de música y activación y desactivación de hasta 2 zonas procedentes del mezclador de audio y amplificadores de mezcla gama Easy Line. LED indicar del estado activo de cada zona y la fuente de música seleccionada. Cable CAT-5 estándar con conector RJ-45. Distancia máxima del cable es de 200 m. Dimensiones (Al. x An. x Pr.) 87 x 87 x 21 mm.

PLE-1CS**REF: F01U066940****97,00 €**

Estación de llamada 1 zona, micrófono condensador unidireccional, respuesta de frecuencia 100 Hz a 15 kHz, sensibilidad 1.2mV/Pa +/- 4 dB, tecla PTT con enclavamiento fijo o momentáneo, LED de estado, cable de 2 m y conector incluido.

PLE-2CS**REF: F01U066941****177,00 €**

Estación de llamada 2 zonas, micrófono condensador unidireccional, respuesta de frecuencia 100 Hz a 15 kHz, sensibilidad 1.2mV/Pa +/- 4 dB, tecla PTT con enclavamiento fijo o momentáneo, LED de estado, cable de 5 m y conector incluido.

Marzo 2018 | IVA no incluido.

Precios y características modificables sin previo aviso

acson
Light & Sound Systems

**BOSCH**

Innovación para tu vida

PLE-1SCS**REF: F01U127101****96,00 €**

Estación de llamada 1 zona, micrófono condensador unidireccional, respuesta de frecuencia 100 Hz a 15 kHz, sensibilidad 1.2mV/Pa +/- 4 dB, tecla PTT con enclavamiento fijo o momentáneo, LED de estado, cable de 2 m y conector incluido.

PLE-1ME060-EU**REF: F01U213774****205,00 €**

Amplificador de mezcla de 1 zona, 60W, respuesta de frecuencia 60 Hz a 20 kHz (+1/-3 dB, a -10 dB de salida nominal de ref.), distorsión < 1% a potencia de salida nominal a 1 kHz, 4 entradas de micro/línea, 1 ent. música, salidas 100V y 4 Ohm, uso sobremesa y mueble rack, 230 VCA ±10%, 50/60 Hz, dimensiones 19"/2U.

PLE-1ME120-EU**REF: F01U213777****299,00 €**

Amplificador de mezcla de 1 zona, 120W, respuesta de frecuencia 60 Hz a 20 kHz (+1/-3 dB, a -10 dB de salida nominal de ref.), distorsión < 1% a potencia de salida nominal a 1 kHz, 4 entradas de micro/línea, 1 ent. música, salidas 100V y 4 Ohm, uso sobremesa y mueble rack, 230 VCA ±10%, 50/60 Hz, dimensiones 19"/2U.

PLE-1ME240-EU**REF: F01U213780****378,00 €**

Amplificador de mezcla de 1 zona, 240W, respuesta de frecuencia 60 Hz a 20 kHz (+1/-3 dB, a -10 dB de salida nominal de ref.), distorsión < 1% a potencia de salida nominal a 1 kHz, 4 entradas de micro/línea, 1 ent. música, salidas 100V y 4 Ohm, uso sobremesa y mueble rack, 230 VCA ±10%, 50/60 Hz, dimensiones 19"/2U.

Megafonia Gama Plena, Complementos

LBB1925/10**REF: F01U505591****568,00 €**

Preamplificador de sistema de 6 zonas y 2 canales (llamadas y música), respuesta de frecuencia 50 Hz a 20 kHz (+1/-3 dB, a -10 dB de salida nominal de ref.) entrada emergencia (VOX), entradas: 1x micro/línea, 2x est. llamada, 3x música, 2x contactos, 230/115 VCA, ±15%, 50/60 Hz. Dimensiones 19"/2U.

Marzo 2018 | IVA no incluido.

Precios y características modificables sin previo aviso

ALSON
Light & Sound Systems

**BOSCH**

Innovación para tu vida

LBB1930/20**REF: F01U024955****440,00 €**

Amplificador de potencia 120W. Respuesta de frecuencia 50 Hz a 20 kHz (+1/-3 dB a -10 dB de salida nominal de ref.), distorsión <1% a potencia de salida nominal a 1 kHz, entradas 2x línea, salidas a 1V, 70V, 100V, 8 Ohm, y 24Vcc para reguladores de volumen juego de 2 escuadras. Dimensiones 19"/2U.

PLN-1LA10**REF: F01U522377****638,00 €**

Amplificador inductivo de lazo de corriente, respuesta de frecuencia 50 Hz a 10 kHz (+1/-3 dB a -10 dB de salida nominal de ref.), distorsión <1% a potencia de salida nominal a 1 kHz, 2x entradas de micrófono/línea, 1x entrada prioritaria (100 V), rango de frecuencia y controles de tono seleccionables, limitador y control automático de ganancia (AGC), integrable en un sistema conforme a EN 54716 y EN 60849, para recinto hasta 600m², utilización con audífonos "Modo T" de discapacitados auditivos, certificado EVAC según UNE-EN 54-16, 230/115 VCA, ±10%, 50/60 Hz. Dimensiones 19"/2U.

PLN-ILR**REF: F01U078789****52,00 €**

Receptor portátil, sensibilidad 100 mA / 400mA, rango dinámico 80 dB, señal/ruido 75 dB (entrada de 100 mA), supervisión de un sistema de bucle inductivo, rápida comprobación de la intensidad de la señal, se incluye lazo para colgar en el cuello, para usuarios de aparatos de ayuda auditiva, sin ajuste en "T", auriculares incluido, utiliza 2 pilas AAA alcalinas o recargables.

LBB1941/00**REF: F01U505595****186,00 €**

Estación de llamada general, micrófono de condensador unidireccional, respuesta de frecuencia 100 Hz a 16 kHz, con pie flexible y tecla PTT momentánea para llamadas y ganancia seleccionable, filtro de voz y limitador para inteligibilidad mejorada y diseño de base metálica estable, para preamplificador LBB1925/10.

LBB1946/00**REF: F01U505596****274,00 €**

Estación de llamada de 6 zonas, micrófono de condensador unidireccional, respuesta de frecuencia 100 Hz a 16 kHz, con pie flexible y tecla PTT momentánea para llamadas y ganancia seleccionable, filtro de voz y limitador para inteligibilidad mejorada y diseño de base metálica estable. Niveles de prioridad seleccionables, distintos carrillones anteriores y posteriores a llamada, indicaciones LED para la selección de zonas, la actividad del sistema y el estado de la estación de llamada para preamplificador LBB1925/10.

Marzo 2018 | IVA no incluido.

Precios y características modificables sin previo aviso

ALSON
Light & Sound Systems

**BOSCH**

Innovación para tu vida

LBB1949/00**REF: F01U507006****100,00 €**

Micrófono de cuello flexible condensador unidireccional, respuesta de frecuencia 100 Hz a 16 kHz, sensibilidad 2mV/Pa +/- 3 dB, acabado en gris oscuro antirreflectante, pie flexible, interruptor de encendido/apagado con contacto de prioridad, cable fijo de 2 m (78 pulg.) con conector DIN de 5 patillas de 180 grados (bloqueable). Adaptador estándar de DIN a XLR incluido.

LBB1950/10**REF: F01U505597****96,00 €**

Micrófono sobremesa, condensador unidireccional, respuesta de frecuencia 100 Hz a 16 kHz, sensibilidad 2mV/Pa +/- 3 dB, pulsador PTT con enclavamiento fijo. LED verde indica si el micrófono está activo. Equipado con un cable fijo flexible de 2 m, un conector DIN de 5 pines, y adaptador de DIN a XLR.

LBB1965/00**REF: F01U505599****814,00 €**

Reproductor digital de mensajes. Hasta 12 mensajes, con 12 contactos de activación, mensajes WAV, puerto RS-232 para gestión y control local o con preamplificador del sistema LBB1925/10, 230/115 VCA, ±10%, 50/60 Hz, 1U.

LBB1968/00**REF: F01U506813****525,00 €**

Supresor de retroalimentación, con un mezclador automático incorporado para las dos entradas de micrófono, respuesta de frecuencia 125 Hz a 15 kHz, distorsión <0,1 % a 1 kHz hasta 12 dB de ganancia adicional antes de que se produzca la realimentación, entrada de micrófono o línea compensada con fuente de alimentación. Segunda entrada de micrófono con mezclador automático. 230/115 VCA, ±10%, 50/60 Hz, 1U.

PLN-6TMW**REF: F01U012817****804,00 €**

Reloj temporizador. Respuesta de frecuencia 20 Hz a 20 kHz (-3 dB), 2 programas semanales, 14 tonos de carrillón, 6 salidas de contacto, cambio automático de hora estándar a horario de verano, control de nivel de música ambiental, 230/115 VCA, ±15%, 50/60 Hz, 1U.

Marzo 2018 | IVA no incluido.

Precios y características modificables sin previo aviso

ALSON
Light & Sound Systems

**BOSCH**

Innovación para tu vida

PLN-6AIO240**REF: F01U275392****1.255,00 €**

Plena Todo-en-Uno, 6 zonas, 240W, reproductor música estado sólido SD y USB, sintonizador radio FM/AM, 6 entradas de micrófono, 3 entradas de música, 100V, 70V, y 80hm, adaptador para conectar un micrófono de sobremesa PLE?1CS o PLE?1SCS mediante un cable blindado Cat?5, 115/230 VCA +/- 15 %, 50/60 Hz, 3U.

PLN-6CS**REF: F01U275427****184,00 €**

Estación de llamada Sistema Plena Todo-en-Uno, 6 zonas, micrófono unidireccional, respuesta de frecuencia 100 Hz a 14 kHz +/-6 dB indicadores LED, ganancia configurable, filtro de voz, limitador y nivel de salida para inteligibilidad mejorada conexión, distancia de hasta 600 metros con cable CAT5.

PLN-4S6Z**REF: F01U275428****99,00 €**

Panel de pared remoto Sistema Plena Todo-en-Uno, control del direccionamiento de música ambiental y del volumen, selección remota de 6 zonas y 4 entradas de fuente de música, entrada de micrófono / línea remota, distancia de hasta 600 metros con cable CAT5.

PLE-SDT**REF: F01U252620****466,00 €**

Combi reproductor digital SD, USB y sintonizador FM con RDS, doble display y gestión, compatible con High Capacity Secure Digital (SDHC), tarjetas de memoria MMC, sticks Flash USB y unidades de disco duro (HDD) que se alimentan por bus (2,5"). Incluye un mando a distancia por infrarrojos (IR) para controlar todas las fuentes y los cables de conexión del sistema. Salidas independientes, 19", 115 - 230 VCA ±10%, 50/60 Hz, 1U.

Megafonia Plena Matrix - Matriz Mezcladora Con DSP

PLM-8M8**REF: F01U269004****1.208,00 €**

Mezclador/Matriz/Procesador DSP, respuesta de frecuencia (-1 dB) 20 Hz a 20 kHz (+0/?3 dB), 4 entradas de micrófono/línea, 3 entradas de fuente de música, estación de llamada y emergencia, 8 zonas de salida independientes y salidas "Amp Link", control Ethernet e interfaz gráfica de usuario para PC con Windows, así como una aplicación de iOS para control de zonas a través de iPhone y iPad, conexión RS-485 para estaciones de llamada y paneles de control de pared. 100-240 V CA ±10%, 50/60 Hz, 1U.

Marzo 2018 | IVA no incluido.

Precios y características modificables sin previo aviso

acson
Light & Sound Systems

**BOSCH**

Innovación para tu vida

Megafonia Plena Matrix - Amplificadores

PLM-4P220**REF: F01U269005****1.621,00 €**

Amplificador de potencia de 4 canales x 220W, clase D, respuesta de frecuencia (-1 dB) 65 Hz a 20 kHz (+0/±3 dB), rango dinámico (ponderación A): >101 dB, salidas de 100 V/70 V/8 V/4 V, DSP de procesamiento de altavoz completo con mezcla de entradas; controlado por GUI para PC y aplicación de iOS, Amp Link para conectar fácilmente a PLM-8M8, modo de espera automático respetuoso con el medio ambiente. 100 - 240 V CA ±10%, 50/60 Hz, dimensiones 19"/2U.

PLM-4P125**REF: F01U269006****1.246,00 €**

Amplificador de potencia de 4 canales x 125W, clase D, respuesta de frecuencia (-1 dB) 65 Hz a 20 kHz (+0/±3 dB), rango dinámico (ponderación A): >101 dB, salidas de 100 V/70 V/8 V/4 V, DSP de procesamiento de altavoz completo con mezcla de entradas; controlado por GUI para PC y aplicación de iOS, Amp Link para conectar fácilmente a PLM-8M8, modo de espera automático respetuoso con el medio ambiente. 100 - 240 V CA ±10%, 50/60 Hz, dimensiones 19"/2U.

PLM-8CS**REF: F01U269007****508,00 €**

Estación de llamada de 8 zonas, respuesta de frecuencia (-3 dB) 100 Hz a 20 kHz (+0/±3 dB), función táctil capacitiva, selección de zonas programables, diseño estético moderno, alimentación desde PLM-8M8, bucle RS-485 para conectar a más estaciones de llamada o paneles de control de pared.

PLM-WCP**REF: F01U269008****214,00 €**

Panel de control con función táctil capacitiva, selección de fuente, control de volumen, alimentación desde PLM-8M8, bucle RS-485 para conexión a más paneles de control de pared o estaciones de llamada. Dimensiones de la base (Al. x An. x Pr.) 130 x 100 x 30 mm.

Megafonia Evacuación por Voz - Equipamiento

LBB1990/00**REF: F01U512626****1.731,00 €**

Controlador de sistema, 6 zonas ampliable hasta 120 zonas mediante enrutadores. Amplificador de 240 W integrado con respuesta en frecuencia de 60 Hz a 18 kHz (+1/-3 dB a -10 dB de salida nominal de ref.), gestor de mensajes supervisados hasta 255 mensajes, 12 entradas de contacto, micrófono de puño, certificado EVAC según UNE-EN 54-16, 230/115 VCA, ±15%, 50/60 Hz, 3U.

Marzo 2018 | IVA no incluido.

Precios y características modificables sin previo aviso

ALSON
Light & Sound Systems

**BOSCH**

Innovación para tu vida

LBB1992-00**REF: F01U512627****967,00 €**

Enrutador, unidad de expansión de 6 zonas, 12 contactos de entrada, 6 contactos de salida para anulación reguladores de volumen, entrada/salida 1V y 100V, certificado EVAC según UNE-EN 54-16, 230/115 VCA, $\pm 10\%$, 50/60 Hz, dimensiones 19"/2U.

Megafonia Evacuación por Voz - Amplificadores

LBB1935/20**REF: F01U024957****678,00 €**

Amplificador de potencia 240W. Respuesta de frecuencia 50 Hz a 20 kHz (+1/-3 dB a -10 dB de salida nominal de ref.), distorsión <1% a potencia de salida nominal a 1 kHz, entradas; 2x línea, salidas: 1V, 70V, 100V, 8 Ω , y 24Vcc para reguladores de volumen, juego de 2 escuadras, certificado EVAC según UNE-EN 54-16, dimensiones 19"/2U.

LBB1938/20**REF: F01U025755****1.003,00 €**

Amplificador de potencia 480W. Respuesta de frecuencia 50 Hz a 20 kHz (+1/-3 dB a -10 dB de salida nominal de ref.), distorsión <1% a potencia de salida nominal a 1 kHz, entradas; 2x línea, salidas: 1V, 70V, 100V, 8 Ω , y 24Vcc para reguladores de volumen, juego de 2 escuadras, certificado EVAC según UNE-EN 54-16, dimensiones 19"/2U.

LBB1956/00**REF: F01U512629****287,00 €**

Estación de llamada de 6 zonas y llamada general para el sistema de alarma por voz Plena, ganancia seleccionable, filtro de voz, limitador y nivel de salida para inteligibilidad mejorada, indicaciones LED para selección de zona, fallo y estado de emergencia. Distancia hasta 1.000 metros con cable CAT-5.

LBB1957/00**REF: F01U512630****249,00 €**

Teclado de extensión para la estación de llamada LBB 1956/00, contiene 7 teclas para selección de zonas, indicaciones LED para la selección de zonas, conexión de hasta ocho teclados juntos.

**BOSCH**

Innovación para tu vida

LBB1995/00**REF: F01U522370****758,00 €**

Panel estación de llamada para el sistema Plena alarma por voz, micrófono de puño de emergencia, indicadores de estado de emergencia y fallo, altavoz de supervisión de llamadas, certificado EVAC según UNE-EN 54-16.

LBB1996/00**REF: F01U522373****866,00 €**

Panel remoto de control del controlador para el sistema de alarma por voz, selección de zona de música ambiental y micrófono de emergencia, indicadores de estado de emergencia y fallo, altavoz de supervisión de llamadas, un panel por enrutador, certificado EVAC según UNE-EN 54-16.

LBB1997/00**REF: F01U522374****650,00 €**

Panel remoto de control del router, para el sistema de alarma por voz, selección de zona de música ambiental y micrófono de emergencia, indicadores de estado de emergencia y fallo, altavoz de supervisión de llamadas, certificado EVAC según UNE-EN 54-16.

PLN-DMY60**REF: F01U012730****195,00 €**

Pack de 12 unidades de cargas de 60W para líneas de altavoces, proporciona una carga filtrada a 20 kHz, permite crear líneas de altavoces más largas, 3 ajustes de potencia, encaja espacios provistos en altavoces específicos de Bosch, certificado EVAC según UNE-EN 54-16.

LBB1998/00**REF: F01U522375****758,00 €**

Kit de control remoto del controlador de sistema, para fabricación a medida, con micrófono de emergencia, indicadores de estado de emergencia y fallo, salidas de control para estados de emergencia y fallo, compatible con EN UNE 60849.

**BOSCH**

Innovación para tu vida

LBB1999/00**REF: F01U522376****541,00 €**

Kit panel de control remoto de router, para fabricación a medida, conectores con terminales atornillados, selecciones de zona de música ambiental y emergencia, terminales de colector abierto para LED o lámparas, compatible con EN 60849.

Sistema Paviro Evacuación y Musica - Equipamiento

PVA-4CR12**REF: F01U298639****1.648,00 €**

Controlador y gestor de sistema, 8 entradas audio conmutadas a 4 salidas de audio, gestor vía 2 canales de mensajes pregrabados integrado. Bajo consumo de alimentación en el modo de espera, excelente calidad del sonido: más de 106 dB de relación señal a ruido, hasta 85 minutos de almacenamiento digital interno de mensajes. El controlador procesa, supervisa, y controla todas las funciones de audio en el sistema. Ampliable hasta 492 zonas y 16 estaciones de llamada. Incluidos, supervisión interna y de unidades externas. El controlador viene equipado con 12 zonas, 18 entradas de contacto GPI, 19 salidas de contacto GPO, y gestiona una carga de altavoces de hasta 2000 W de potencia. Adicionalmente, el número de zonas y potencia son ampliables añadiendo hasta 20 enrutadores externos y 40 amplificadores de 2x 500W, certificado EVAC según UNE-EN 54-16, Alimentación de corriente continua 21-32 V CC., dimensiones 19"/2U.

PVA-4R24**REF: F01U298640****1.442,00 €**

Enrutador de 24 zonas, 20 GPI, 24 GPO y 2 relés de control al sistema y se controla y supervisa a través del bus CAN mediante el controlador PVA-4CR12. Es posible conectar hasta 20 enrutadores externos a un controlador. Un enrutador puede gestionar una carga de los altavoces de hasta 4000 W. La carga máxima de una zona es de 500 W, bajo consumo de alimentación en el modo de espera, excelente calidad del sonido: más de 103 dB de relación señal a ruido, certificado EVAC según UNE-EN 54-16, alimentación de corriente continua 21-32 V CC. Dimensiones 19"/2U.

PVA-1WEOL**REF: F01U305077****90,00 €**

Módulo de supervisión para línea de altavoces 70V y 100V. El módulo esclavo de fin de línea (EOL) supervisa la integridad de una línea de altavoces. En combinación con la unidad master EOL, integrada en todos los controladores y enrutadores del sistema PAVIRO, la línea de altavoces puede supervisarse para observar si se producen cortocircuitos o circuitos abiertos. El LED de estado del módulo puede ayudar a comprobar la instalación, certificado EVAC según UNE-EN 54-16.

**BOSCH**

Innovación para tu vida

Sistema Paviro Evacuación y Musica - Amplificador

PVA-2P500**REF: F01U298641****1.957,00 €**

Amplificador de audio profesional de 2x 500 W, funciona desde la red eléctrica y desde una fuente de alimentación de CC. La tensión de salida está galvánicamente aislada, supervisión constante para detectar fallos de conexión a tierra, modo de ahorro de energía y ventiladores de temperatura controlada reducen el consumo de energía y los niveles de ruido. Las funciones de control y supervisión mediante el bus CAN. Salida flotante de 100 V o salida de potencia de 70 V, etapa amplificadora de alto rendimiento en tecnología de clase D, protegido contra ralenti y cortocircuito de salidas, alimentación 120 a 240 V (50/60 Hz) o reserva de emergencia de 24 V CC. Memoria FLASH no volátil para los datos de configuración, supervisión interna y de líneas de altavoces, relés de audio integrados, certificado EVAC según UNE-EN 54-16, dimensiones 19"/2U.

Sistema Paviro Evacuación y Musica - Complementos

PVA-15CST**REF: F01U298720****530,00 €**

Estación de llamada básica hasta 492 zonas, micrófono de cuello flexible con protección antiruido y supervisión permanente, 20 teclas, pantalla LC iluminada y altavoz integrado. Las funciones de control y supervisión mediante el bus CAN. Puede modificarse para adaptarla a las necesidades del usuario conectando hasta cinco extensiones de estación de llamada PVA-20CSE, cada una de ellas con 20 botones de selección personalizables. Otras propiedades: 5 teclas de menú/función (preprogramadas): 1 indicador verde o 1 indicador amarillo por cada botón, 15 botones de selección (personalizables): dos indicadores (verde/rojo) por cada botón, etiqueta con cubierta transparente: la etiqueta puede cambiarse en cualquier momento, puede utilizarse como dispositivo independiente o de sobremesa/empotrado en un bastidor, supervisión interna con registro de errores: conforme con todas las normas nacionales e internacionales relevantes, fácil configuración: uso del asistente de configuración o del software IRIS-Net, puerto CAN BUS 10, 20 o 62,5 kbit/s, 1 RJ-45, longitud máxima 1000 m certificado EVAC según UNE-EN 54-16.

PVA-20CSE**REF: F01U298723****319,00 €**

Extensión de estación de llamada para estación de llamada PVA-15CST. La extensión de estación de llamada dispone de 20 botones de selección personalizables. Es posible instalar un máximo de cinco extensiones en una estación de llamada. Otras propiedades: 2 indicadores (verde y rojo) por cada botón, etiqueta con cubierta transparente: la etiqueta puede cambiarse en cualquier momento, puede utilizarse como dispositivo independiente o de sobremesa/empotrado en un bastidor, supervisión interna con registro de errores, certificado EVAC según UNE-EN 54-16.

PVA-CSK**REF: F01U298726****798,00 €**

Kit de estación de llamada es una placa de circuito impreso para estaciones de llamada concebida para el sistema PAVIRO. La placa de circuito permite instalar una estación de llamada específica de la aplicación en la que va a utilizarse, como puede ser una estación de llamada para el departamento de incendios. El kit de estación de llamada se basa en la estación de llamada, pero se ha optimizado para que resulte fácil adaptarla a las diferentes áreas de aplicación. Además del micrófono de cuello ya conocido del PVA-15CST, también es posible conectar un conector dinámico de EMERGENCIA, como el DBB 9081.

Marzo 2018 | IVA no incluido.

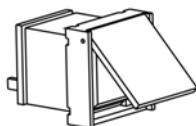
Precios y características modificables sin previo aviso

**BOSCH**

Innovación para tu vida

PVA-1KS**REF: F01U312984****99,00 €**

Interruptor opcional que se instala en las estaciones de llamada PAVIRO para bloquear la estación de llamada frente a un uso no autorizado. Las líneas de alimentación del interruptor de llave se supervisan para ver si hay cortocircuitos o interrupciones. Para obtener más información al respecto, consulte el manual de la estación de llamada, certificado EVAC según UNE-EN 54-16.

PVA-1EB**REF: F01U312985****59,00 €**

Tecla de emergencia para estación de llamada, cubierta transparente, LED, supervisado contra cortocircuitos e interrupciones, certificado EVAC según UNE-EN 54-16.

Sistema Praesideo Megafonia Digital- Equipamiento

PRS-NC03**REF: F01U249771****4.077,00 €**

Controlador de red de sistema, control y dirección de 28 canales de audio simultáneamente, interfaz Ethernet para la configuración, control, diagnóstico y el inicio de sesión del sistema remoto. Almacenamiento digital de mensajes pregrabados, bucle de red por fibra óptica. Salidas; 1x auriculares, 5x salidas de control (dos exclusivas para fallos), 4x salidas de línea de audio analógicas. Entrada de alimentación y de batería de reserva, 8x entradas de control, 2x entradas analógicas de audio de micrófono/línea, 2x entradas de audio de línea analógica, Ethernet, RS232, 2x conexiones de red de sistema, salida auxiliar de 24 VCC, certificado EVAC según UNE-EN 54-16, dimensiones 19"/2U.

PSP-D00039**REF: F01U143393****1.680,00 €**

Conmutador RCS Máster para redundancia del controlador de red (principal), tensión de 24 a 56 VCC, 48 VCC nominales, certificado EVAC según UNE-EN 54-16. Dimensiones 19"/2U.

PSP-D00040**REF: F01U143397****1.680,00 €**

Conmutador RCS Esclavo para redundancia del controlador de red (reserva), tensión de 24 a 56 VCC, 48 VCC nominales certificado EVAC según UNE-EN 54-16. Dimensiones 19"/2U.

Marzo 2018 | IVA no incluido.

Precios y características modificables sin previo aviso

acson
Light & Sound Systems

**BOSCH**

Innovación para tu vida

PRS-4AEX4**REF: F01U290344****1.632,00 €**

Expansor de audio, fibra óptica a analógico y viceversa, 4E/4S audio, 8E/5E control, 4x entradas de audio, 2x entradas de micrófono/línea seleccionables y 2x entradas de línea, 4x salidas de audio de línea, 8x entradas de control supervisadas y 5x salidas de control. Funciones de procesamiento de audio y conexión de red redundante, certificado EVAC según UNE-EN 54-16. Dimensiones 19"/2U.

LBB4404/00**REF: F01U126535****2.814,00 €**

Interfaz CobraNet. Convierte 4 canales de audio en Praesideo a CobraNet con el estándar Ethernet 100Base-T, 4x salidas de audio de CobraNetTM, 8x entradas de control supervisadas y 5x salidas de control, conexión de red Praesideo redundante, conexión de red CobraNetTM redundante, certificado EVAC según UNE-EN 54-16. Dimensiones 19"/2U.

PRS-4OMI4**REF: F01U303397****2.814,00 €**

Interfaz de red OMNEO para la distribución en tiempo real de audio digital sin compresión en redes IP estándar, 4x entradas y salidas de audio para OMNEO, 8x entradas de control supervisadas y 5x salidas de control, conexión de red Praesideo redundante, conexión de red OMNEO redundante, conexión para auriculares y medidor VU para la supervisión de audio, certificado EVAC según UNE-EN 54-16. Dimensiones 19"/2U.

LBB9081/00**REF: F01U506917****33,00 €**

Micrófono de puño, dinámico, omnidireccional, respuesta de frecuencia 280 Hz a 14 kHz, sensibilidad 3.1mV/Pa +/- 3 dB, acabado en negro mate. Aplicaciones de señal a corta distancia, interruptor de "pulsar para hablar" con contacto remoto, cable en espiral con conector DIN de 5 patillas de 180° (bloqueable). Certificado EVAC según UNE-EN 54-16.

LBB9082/00**REF: F01U007592****68,00 €**

Micrófono de cuello de cisne, EVAC, para panel de bomberos, dinámico, omnidireccional, respuesta de frecuencia 100 Hz a 15 kHz, sensibilidad 1.2mV/Pa +/- 4 dB, acabado en negro mate. Pie flexible cuenta con un roscado de paso M10, cables de conexión conductores apantallados. Certificado EVAC según UNE-EN 54-16.

Marzo 2018 | IVA no incluido.

Precios y características modificables sin previo aviso

acson
Light & Sound Systems

**BOSCH**

Innovación para tu vida

PRS-16MCI**REF: F01U074442****1.519,00 €**

Interface multicanal fibra óptica a audio analógico. Dispone de 16 canales de audio para hasta 14 amplificadores principales (zonas) y dos de reserva. Éstos se asignan desde una matriz no de mezcla de 28 canales Praesideo. Hay conexiones para 32 entradas de control y 16 salidas de control. Respuesta de frecuencia De 20 Hz a 20 kHz (-3 dB), distorsión armónica total <0,1% (1 kHz), diafonía <-80 dB (1 kHz), señal/ruido >85 dB (sin tono piloto), certificado EVAC según UNE-EN 54-16, dimensiones 19"/2U.

PRS-1AIP1**REF: F01U064686****1.307,00 €**

Códec IP de audio, 2 entradas/salidas de audio balanceado y supervisadas, 8 entradas y 8 salidas de contactos de relé, salida de relé de fallo, protocolos RS-232 y RS-485, retardo de audio configurable, certificado EVAC según UNE-EN 5416. Alimentación 18 a 56 Vcc.

PRS-48CH12**REF: F01U214759****2.041,00 €**

Cargador de baterías/fuente de alimentación 12A/48 Vcc. Salidas protegidas: 6 x 40A, 3 x 5A, corriente alimentación de reserva 150A., protección contra caídas en tensión y sobretensiones, certificado EVAC según EN 54?4. Baterías no incluidas.

PRS-CRF**REF: F01U126287****1.324,00 €**

Gestor, grabador y reproductor de hasta 8 avisos simultáneos, apilador de hasta 16 avisos de llamada de estación de llamada, con efecto de retardo y conexión a fibra óptica, respuesta de frecuencia de 20 Hz a 20 kHz (-3 dB), certificado EVAC según UNE-EN 54-16.

Sistema Praesideo Megafonia Digital- Amplificador**LBB4428/00-EU****REF: F01U294085****3.157,00 €**

Amplificador digital de potencia clase D, 8 zonas x 60W, respuesta de frecuencia 80 Hz a 19 kHz (-3 dB), DSP para procesamiento y retardo de audio para cada canal de amplificador, control automático del volumen, ecualización paramétrica, supervisión del amplificador y conmutación a un amplificador de reserva, y supervisión de línea de altavoces mediante utilización de tarjetas de supervisión (opcional). Cuatro entradas de audio mic/línea, 8 salidas de audio seleccionables (100/70/50 V), 8 entradas de control programables, 8 salidas de control, supervisión de la línea conectada a las entradas de control, salida auriculares, conexión de red redundante, alimentación principal 100 a 240 VCA ±10%, 50/60 Hz, alimentación de reserva 48 VCC, de -10% a +20%, certificado EVAC según UNE-EN 54-16, dimensiones 19" ancho y 2U altura, montaje en mueble rack.

Marzo 2018 | IVA no incluido.

Precios y características modificables sin previo aviso

Light & Sound Systems

**BOSCH**

Innovación para tu vida

PRS-4P125-EU**REF: F01U294086****2.962,00 €**

Amplificador digital de potencia clase D, 4 zonas x 125W. Respuesta de frecuencia 60 Hz a 19 kHz (-3 dB), DSP para procesamiento y retardo de audio para cada canal de amplificador, control automático del volumen, ecualización paramétrica, supervisión del amplificador y conmutación a un amplificador de reserva, y supervisión de altavoces y línea de altavoces mediante utilización de tarjetas de supervisión (opcional). Dos entradas de audio mic/línea, 4 salidas de audio seleccionables (100/70/50 V), 8 entradas de control programables, 4 salidas de control, supervisión de la línea conectada a las entradas de control, salida auriculares, conexión de red redundante, alimentación principal 115 a 230 VCA $\pm 10\%$, 50/60 Hz, alimentación de reserva 48 VCC, de -10% a +20%, certificado EVAC según UNE-EN 54-16, dimensiones 19" ancho y 2U altura, montaje en mueble rack.

PRS-2P250-EU**REF: F01U294087****2.698,00 €**

Amplificador digital de potencia clase D, 2 zonas x 250W, respuesta de frecuencia 60 Hz a 19 kHz (-3 dB), DSP para procesamiento y retardo de audio para cada canal de amplificador, control automático del volumen, ecualización paramétrica, supervisión del amplificador y conmutación a un amplificador de reserva, y supervisión de altavoces y línea de altavoces mediante utilización de tarjetas de supervisión (opcional). Dos entradas de audio mic/línea, 2 salidas de audio seleccionables (100/70/50 V), 8 entradas de control programables, 2 salidas de control, supervisión de la línea conectada a las entradas de control, salida auriculares, conexión de red redundante, alimentación principal 115 a 230 VCA $\pm 10\%$, 50/60 Hz, alimentación de reserva 48 VCC, de -10% a +20%, certificado EVAC según UNE-EN 54-16, dimensiones 19" ancho y 2U altura, montaje en mueble rack.

PRS-1P500-EU**REF: F01U294088****2.273,00 €**

Amplificador digital de potencia clase D, 1 zona x 500W, respuesta de frecuencia 60 Hz a 19 kHz (-3 dB), DSP para procesamiento y retardo de audio para cada canal de amplificador, control automático del volumen, ecualización paramétrica, supervisión del amplificador y conmutación a un amplificador de reserva, y supervisión de altavoces y línea de altavoces mediante utilización de tarjetas de supervisión (opcional). Dos entradas de audio mic/línea, 1 salida de audio seleccionable (100/70/50 V), 8 entradas de control programables, 1 salida de control, supervisión de la línea conectada a las entradas de control, salida auriculares, conexión de red redundante, alimentación principal 115 a 230 VCA $\pm 10\%$, 50/60 Hz, alimentación de reserva 48 VCC, de -10% a +20%, certificado EVAC según UNE-EN 54-16, dimensiones 19" ancho y 2U altura, montaje en mueble rack.

PRS-8B060-EU**REF: F01U294089****1.951,00 €**

Amplificador de potencia clase D, 8 zonas x 60W, respuesta de frecuencia 80 Hz a 19 kHz (-3 dB), supervisión interna y de línea de altavoces. Entrada de audio local (simétrica), entradas de control, 8 salidas de audio seleccionables(100/70V) y conexionado A/B. Modo sistema conexión con interfaz multicanal PRS-16MCI o modo independiente, alimentación principal 100 a 240 VCA $\pm 10\%$, 50/60 Hz, alimentación de reserva 48 VCC, de -10% a +20%, certificado EVAC según UNE-EN 54-16, dimensiones 19" ancho y 2U altura, montaje en mueble rack.

**BOSCH**

Innovación para tu vida

PRS-4B125-EU**REF: F01U294090****1.836,00 €**

Amplificador de potencia clase D, 4 zonas x 125W, respuesta de frecuencia 60 Hz a 19 kHz (-3 dB), supervisión interna, altavoces y línea de altavoces. Entrada de audio local, (simétrica) entradas de control, 4 salidas de audio seleccionables (100/70V) y conexionado A/B, modo sistema conexión con interfaz multicanal PRS-16MCI o modo independiente, alimentación principal 115 a 230 VCA $\pm 10\%$, 50/60 Hz, alimentación de reserva 48 VCC, de -10% a +20%, certificado EVAC según UNE-EN 54-16, dimensiones 19" ancho y 2U altura, montaje en mueble

PRS-2B250-EU**REF: F01U294091****1.607,00 €**

Amplificador de potencia clase D, 2 zonas x 250W, respuesta de frecuencia 60 Hz a 19 kHz (-3 dB), supervisión interna, altavoces y línea de altavoces. entrada de audio local (simétrica), entradas de control, 2 salidas de audio seleccionables (100/70V) y conexionado A/B, modo sistema conexión con interfaz multicanal PRS-16 MCI o modo independiente, alimentación principal 115 a 230 VCA $\pm 10\%$, 50/60 Hz, alimentación de reserva 48 VCC, de -10% a +20%, certificado EVAC según UNE-EN 54-16, dimensiones 19" ancho y 2U altura, montaje en mueble

PRS-1B500-EU**REF: F01U294092****1.263,00 €**

Amplificador de potencia clase D, 1 zona x 500W, respuesta de frecuencia 60 Hz a 19 kHz (-3 dB), supervisión interna, altavoces y línea de altavoces. Entrada de audio local (simétrica), entradas de control, 1 salida de audio seleccionables (100/70V) y conexionado A/B, modo sistema conexión con interfaz multicanal PRS-16 MCI o modo independiente. Alimentación principal 115 a 230 VCA $\pm 10\%$, 50/60 Hz, alimentación de reserva 48 VCC, de -10% a +20%, certificado EVAC según UNE-EN 54-16, dimensiones 19" ancho y 2U altura, montaje en mueble rack.

Sistema Praesideo Megafonia Digital- Complementos

LBB4430/00**REF: F01U126295****530,00 €**

Estación de llamada con tecla PTT, micrófono cardioide sobre varilla flexible, DSP para procesamiento y ajuste de audio incluido la sensibilidad, limitación y equalización paramétrica, respuesta de frecuencia de 340 Hz a 14 kHz (-3 dB), y altavoz de monitorear tonos de carrillón y mensajes pregrabados, LEDs estado de sistema, conexión redundante de red fibra óptica, alimentación 48Vcc de la red Praesideo.

LBB4432/00**REF: F01U126296****271,00 €**

Teclado de estación de llamada con 8 teclas programables y 8 LEDs indicadores de estado. Posibilidad de conectar hasta 16 teclados en una estación de llamada LBB4430/00 o PRS-CSR.

**BOSCH**

Innovación para tu vida

LBB4436/00**REF: F01U506912****45,00 €**

Pack de 10 cubiertas de protección de teclas para teclado de estación de llamada LBB4432/00.

**PRS-CSR****REF: F01U126293****530,00 €**

Estación de llamada remota, PTT, LEDs de estado, para conexión cable CAT5 de hasta 1000 m a interfaz de fibra óptica PRS-CSI, certificado EVAC según UNE-EN 54-16. Alimentación de red Praesideo o fuente alimentación externa de 48Vcc.

PRS-CSI**REF: F01U126292****607,00 €**

Interfaz de fibra óptica para conexión a estación de llamada remota PRS-CSR, distancia con cable CAT5 de hasta 1000 m, procesador digital de señales (DSP) integrado para funciones de procesamiento de audio, 2 entradas de control supervisadas, certificado EVAC según UNE-EN 54-16. Alimentación de red Praesideo o fuente alimentación externa de 48Vcc.

PRS-CSNKP**REF: F01U126285****441,00 €**

Teclado numérico de estación de llamada con selección de zonas y PIN de seguridad para estaciones de llamada LBB4430/00 y PRS-CSR, certificado EVAC según UNE-EN 54-16. Teclado numérico de estación de llamada y LCD para controlar el acceso de usuario y la selección de zona en los grandes sistemas. Se pueden combinar con teclados de estación de llamada.

PRS-CSKPM**REF: F01U214861****227,00 €**

Módulo teclado para estación de llamada con carcasa, certificado EVAC según UNE-EN 54-16.

Marzo 2018 | IVA no incluido.

Precios y características modificables sin previo aviso

acson
Light & Sound Systems

PRS-CSR

REF: F01U214862

530,00 €



Módulo teclado numérico con selección de zonas y PIN de seguridad para estaciones de llamada LBB4430/00 y PRS-CSR, certificado EVAC según UNE-EN 54-16.

PRS-CSM

REF: F01U214860

530,00 €



Módulo estación de llamada con carcasa para panel de bomberos, estaciones de llamadas personalizadas, conexión vía fibra óptica, certificado EVAC según UNE-EN 54-16.

Sistema Praesideo Megafonia Digital- Software

PRS-CSC-E

REF: F01U133190

331,00 €



Software licencia para una interfaz de usuario de la estación de llamada programable, basada en un PC y controlada por ratón o por pantalla táctil, con selección de zona sinóptica e indicación del estado, que se puede utilizar con el código E del software servidor de llamadas de PC de Praesideo.

PRS-SW

REF: F01U127024

35,00 €



DVD con el software del sistema para Praesideo suministrado con el PRS-NCO3, que se utiliza para la configuración, el diagnóstico y el registro del sistema.

PRS-SWCS

REF: F01U127025

662,00 €



Software licencia para un servidor de llamadas basado en un PC con Windows, que se usa para alojar varios clientes de estación de llamadas de PC o clientes de interfaz telefónico en una red TCP/IP. Es compatible con sistemas con varios controladores de red e incluye la licencia para un controlador de red.

PRS-SWCSL-E**REF: F01U133191****331,00 €**

Software licencia para la ampliación del software servidor de llamadas de PC con un controlador de red adicional, que se puede utilizar con el servidor de llamadas de PC de Praesideo.

PRS-TIC-E**REF: F01U133192****331,00 €**

Software licencia para una interfaz telefónica basada en PC, utilizada con el software servidor de llamadas de PC de Praesideo para realizar llamadas a Praesideo a través de una línea de teléfono fija, teléfono móvil o softphone (VoIP).

Sistema Praesideo Megafonia Digital- Complementos

LBB4416/00**REF: F01U506862****782,00 €**

Bobina de 100m, cable especial con dos fibras de plástico para la comunicación de datos y dos hilos de cobre para la fuente de alimentación en la red. No incluye conectores de red LBB 4417/00.

LBB4416/01**REF: F01U506870****43,00 €**

Unidad de cable especial de 0,5 m con dos fibras de plástico para la comunicación de datos y dos hilos de cobre para la fuente de alimentación en red, incluye conectores de red LBB 4417/00.

LBB4416/02**REF: F01U506873****49,00 €**

Unidad de cable especial de 2 m con dos fibras de plástico para la comunicación de datos y dos hilos de cobre para la fuente de alimentación en red, incluye conectores de red LBB 4417/00.

**BOSCH**

Innovación para tu vida

LBB4416/05**REF: F01U506875****72,00 €**

Unidad de cable especial de 5 m con dos fibras de plástico para la comunicación de datos y dos hilos de cobre para la fuente de alimentación en red, incluye conectores de red LBB 4417/00.

LBB4416/10**REF: F01U506877****111,00 €**

Unidad de cable especial de 10 m con dos fibras de plástico para la comunicación de datos y dos hilos de cobre para la fuente de alimentación en red, incluye conectores de red LBB 4417/00.

LBB4416/20**REF: F01U506878****184,00 €**

Unidad de cable especial de 20 m con dos fibras de plástico para la comunicación de datos y dos hilos de cobre para la fuente de alimentación en red, incluye conectores de red LBB 4417/00.

LBB4416/50**REF: F01U506879****400,00 €**

Unidad de cable especial de 50 m. con dos fibras de plástico para la comunicación de datos y dos hilos de cobre para la fuente de alimentación en red, incluye conectores de red LBB 4417/00.

LBB4417/00**REF: F01U506881****169,00 €**

Pack de 20 conectores de red Praesideo, para utilizarse con cable de red LBB4416/00, hasta 10 cables de longitud personalizada.

Marzo 2018 | IVA no incluido.

Precios y características modificables sin previo aviso

acson
Light & Sound Systems

**BOSCH**

Innovación para tu vida

LBB4418/00**REF: F01U506884****1.800,00 €**

Estuche con herramientas especiales para la elaboración de cables de red de longitud personalizada.

LBB4418/50**REF: F01U007274****506,00 €**

Repuesto de corte para herramienta de corte utilizada para la elaboración de cables de red de longitud personalizada.

LBB4419/00**REF: F01U506885****225,00 €**

Pack de 10 acopladores aéreos de cable, cada acoplador se utiliza para conectar 2 cables de red Praesideo en serie con el fin de aumentar la longitud hasta un máximo de 30 m.

PRS-FIN**REF: F01U126288****552,00 €**

Interfaz compacto y dinámico entre la red Praesideo y una interconexión de fibra de vidrio multimodo a una segunda interfaz de fibra, entrada de contactos, recibe alimentación de la red Praesideo, certificado EVAC según UNE-EN 54-16.

PRS-FINNA**REF: F01U126289****552,00 €**

Interfaz compacto y estático (sin nodo) entre la red Praesideo y una interconexión de fibra de vidrio multimodo a una segunda interfaz de fibra, recibe alimentación de la red Praesideo, certificado EVAC según UNE-EN 54-16.

**BOSCH**

Innovación para tu vida

PRS-FINS**REF: F01U126290****828,00 €**

Interfaz compacto y dinámico entre la red Praesideo y una interconexión de fibra de vidrio monomodo a una segunda interfaz de fibra, entrada de contactos, recibe alimentación de la red Praesideo, certificado EVAC según UNE-EN 54-16.

PRS-NSP**REF: F01U126291****552,00 €**

Unidad distribuidora de dos bifurcaciones de red protegidas derivadas de la red Praesideo principal. Recibe alimentación de la red Praesideo y acepta fuente de alimentación externa. UNE-EN 54-16

Sistema Praesideo Megafonia Digital- Supervisión

LBB4440/00**REF: F01U513883****107,00 €**

Tarjeta controladora de supervisión de línea y altavoz para instalación en cada etapa amplificadora de potencia conectado a la red Praesideo, para utilización con tarjetas LBB4441/00 y LBB4443/00, certificado EVAC según UNE-EN 54-16.

LBB4441/00**REF: F01U513868****157,00 €**

Tarjeta esclava de supervisión de altavoz e instalación en éste, certificado EVAC según UNE-EN 54-16. Funciona con LBB4440/00 para controlar la integridad del altavoz, certificado EVAC según UNE-EN 54-16.

LBB4442/00**REF: F01U074440****160,00 €**

Juego de 2 tarjetas supervisión (local/remota) para supervisar una línea de altavoces/zona, la tarjeta local se instala en cada etapa amplificadora de potencia conectado a la red Praesideo y la tarjeta remota se instala en el final de la línea de altavoces, certificado EVAC según UNE-EN 54-16.

Marzo 2018 | IVA no incluido.

Precios y características modificables sin previo aviso

acson
Light & Sound Systems

LBB4443/00
REF: F01U513884
152,00 €


Tarjeta esclava de supervisión de bifurcación o final de línea e instalación en éstas, funciona con LBB4440/00 para controlar la integridad de la línea, certificado EVAC según UNE-EN 54-16.

LBB4446/00
REF: F01U513855
40,00 €


Juego de 10 escuadras para montar tarjetas de supervisión.

Sistema Aislador de Línea para Altavoces

PM1-LISM6
REF: F01U288244
2.678,00 €


LIS Master, Sistema de aislamiento de línea de altavoces, 6 bucles por sistema, 500W por bucle, hasta 50 tarjetas aisladoras por bucle, alimentación de reserva 24V/48V, proporciona bucles de altavoces redundantes para sistemas de megafonía y alarma por voz, reduce notablemente el coste y la complejidad de las instalaciones, eliminando en gran medida el costoso cableado E30. Modo de prueba de paseo y botón de prueba de instalación para facilitar la búsqueda de errores y la instalación, certificado EVAC según UNE-EN 54-16, 115/230 VCA, $\pm 10\%$, 50/60 Hz, dimensiones 19"/2U.

PM1-LISS
REF: F01U288245
56,00 €


Tarjeta aisladora con carcasa IP30, detecta y aísla cortocircuitos en el segmento adyacente, detecta y bloquea circuitos abiertos, cortocircuitos y sobrecargas en una derivación. Ajustes de puente para establecer el nivel de potencia admisible del altavoz (10, 36, 100 W ó 10 W con filtro de tono piloto de 20 kHz) y otros ajustes de supervisión. La tarjeta aisladora tiene un LED de prueba/fallo. Este LED está visible cuando se monta la tarjeta en la carcasa suministrada, facilitando así la búsqueda de errores en el sistema. EN 54.

PM1-LISD
REF: F01U288246
15,00 €


Tarjeta de bloqueo de CC. Bloquea la corriente continua y proporciona protección contra sobrecargas mediante la limitación de corriente. Cuenta con las mismas conexiones que la tarjeta aisladora, y permite una conexión rápida y cómoda del bucle de altavoz y de las conexiones de derivación (carga de altavoces de 20 W como máximo). La tarjeta de bloqueo de CC puede montarse dentro de algunos altavoces Bosch. EN 54.

**BOSCH**

Innovación para tu vida

Altavoces de Empotrar, Serie LC1, EN54

LC1-WM06E8**REF: F01U075422****29,00 €**

Altavoz modular de techo, 4", 6W/95dB, gran ángulo apertura: 124°/4kHz/-6dB, rejilla acero, blanco RAL 9010, 100V. Para techos bajos, sin accesorio de montaje, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

LC1-WC06E8**REF: F01U262655****28,00 €**

Altavoz modular de techo, 4", 6W/95dB, gran ángulo apertura: 124°/4kHz/-6dB, rejilla plástico ABS, blanco RAL 9010, 100V. Para techos bajos y certificados de protección humedad, salina y cloro, sin accesorio de montaje, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

LC1-UM06E8**REF: F01U075448****29,00 €**

Altavoz modular de techo, 6", 6W/98dB, para techos altos, rejilla acero, blanco RAL 9010, 100V, Sin accesorio de montaje, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

LC1-UM12E8**REF: F01U075427****42,00 €**

Altavoz modular de techo, 6", 12W/100dB, coaxial de 2 vías, calidad musical, rejilla acero, blanco RAL 9010, 100V. Para techos altos, sin accesorio de montaje, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

LC1-UM24E8**REF: F01U075449****60,00 €**

Altavoz modular de techo, 6", 24W/103dB, coaxial de 2-vías, calidad musical, rejilla acero, blanco RAL 9010, 100V. Para techos altos, sin accesorio de montaje, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

**BOSCH**

Innovación para tu vida

Altavoces de Empotrar, Serie LC1, EN54, Accesorios

LC1-MFD**REF: F01U075450****16,00 €**

Cúpula ignífuga, acero, rojo RAL 3000, incluye conector cerámico aéreo con fusible térmico para conexión con cable RFxx, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

LC1-MMSB**REF: F01U075454****3,00 €**

Soporte metálico con dos abrazaderas para empotrar altavoz. Serie LC1.

LC1-CMR**REF: F01U075453****5,00 €**

Anillo/aro ABS, blanco RAL 9010, para empotrar altavoz Serie LC1, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

LC1-CBB**REF: F01U075451****5,00 €**

Caja posterior de cerramiento, blanco RAL 9010, para anillo/aro de fijación LC1-CMR, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

LC1-CSMB**REF: F01U075452****11,00 €**

Caja de superficie, ABS, blanco RAL 9010, para montaje de altavoz Serie LC1 en pared y techo, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

LC1-MSK**REF: F01U079216****11,00 €**

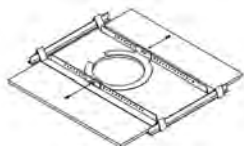
Kit mini-cadenas para colgar en techo la caja de superficie, LC1-CSMB.

**LC1-PIB****REF: F01U075620****58,00 €**

Pack de 6 tarjetas con indicador LED de tono de piloto para marco de altavoz.

**LM1-TB****REF: F01U075845****26,00 €**

Pack de 2 unidades de soporte puente interno para montaje sobre paneles modulares en falso techo. Reparte el peso del altavoz evitando deformación del panel modular.



Altavoces de Empotrar, Serie LC2

LC2-PC30G6-4**REF: F01U079383****198,00 €**

Pack 2 unidades de altavoz Premium Sound para empotrar en falso techo, 4", 30W/99dB, 65 Hz a 20 kHz, gran ángulo de apertura para techos bajos, 70V/100V/80hm.

**LC2-PC30G6-8****REF: F01U079384****249,00 €**

Pack de 2 unidades de altavoz Premium Sound para empotrar en falso techo, 8", 30W/110dB, 50 Hz a 20 kHz, gran respuesta en baja frecuencia, alta presión sonora para techos de altura estándar, 70V/100V/80hm.



**BOSCH**

Innovación para tu vida

LC2-PC30G6-8L**REF: F01U079385****244,00 €**

Pack de 2 unidades de altavoz Premium Sound para empotrar en falso techo, 8", 30W/110dB, 50 Hz a 20 kHz, gran respuesta en baja frecuencia, alta presión sonora para techos de altura estándar, bajo perfil para falsos techos con cavidad reducida, 70V/100V/8 Ohm.

LC2-PC60G6-8H**REF: F01U079386****346,00 €**

Pack de 2 unidades de altavoz Premium Sound para empotrar en falso techo, 8", EVAC, 60W/112dB, 50 Hz a 20 kHz, excelente inteligibilidad para recintos con techos altos y acústicamente difíciles, 70V/100V/8 Ohm.

LC2-PC60G6-10**REF: F01U079387****357,00 €**

Pack de 2 unidades subwoofer Premium Sound para empotrar en falso techo, 10", EVAC, 60W/114dB, 45 Hz a 150 Hz, para utilizar con altavoces de techo de 4" y 8" de la misma serie, 70V/100V/8Ohm.

LC2-PC60G6-12**REF: F01U079388****382,00 €**

Pack de una unidad de altavoz Premium Sound para empotrar en falso techo, 12", EVAC, alta sensibilidad de 100dB/126dB, 65 Hz a 20 kHz, uniforme respuesta de frecuencia, incluye soporte interno especial para interiores de los paneles modulares, 70V/100V/8Ohm.

LC20-PC60G6-6**REF: F01U308119****561,00 €**

Pack 2 unidades de altavoz Premium Sound de 2 vías para empotrar en falso techo, 6", 60W/107dB, 50 Hz a 20 kHz, con selector de frontal de potencia, gran respuesta en baja frecuencia, alta presión sonora para techos de altura estándar, 70V/100V/8Ohm.

Marzo 2018 | IVA no incluido.

Precios y características modificables sin previo aviso

acson
Light & Sound Systems

**BOSCH**

Innovación para tu vida

LC20-PC60G6-8**REF: F01U308120****683,00 €**

Pack de 2 unidades de altavoz Premium Sound para empotrar en falso techo, 8", 60W/108dB, 40 Hz a 20 kHz, con selector frontal de potencia, gran respuesta en baja frecuencia, alta presión sonora para techos de altura estándar, 70V/100V/80Ohm.

LC20-PC60G6-6E**REF: F01U321574****561,00 €**

Pack 2 unidades de altavoz Premium Sound de 2 vías para empotrar en falso techo, 6", 60W/107dB, 50 Hz a 20 kHz, con selector de frontal de potencia, gran respuesta en baja frecuencia, alta presión sonora para techos de altura estándar, 70V/100V/80Ohm. Certificación EN 54-24.

LC20-PC60G6-8E**REF: F01U321575****683,00 €**

Pack de 2 unidades de altavoz Premium Sound para empotrar en falso techo, 8", 60W/108dB, 40 Hz a 20 kHz, con selector frontal de potencia, gran respuesta en baja frecuencia, alta presión sonora para techos de altura estándar, 70V/100V/80Ohm. Certificación EN 54-24.

Altavoces de Empotrar, Serie LC3 - EVAC

LC3-UC06E**REF: F01U276151****18,00 €**

Altavoz, 6", 6W/94dB, ABS autoextinguible según UL 94V0, blanco RAL 9010, 100V, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

LC3-CBB**REF: F01U215018****5,00 €**

Caja posterior de cerramiento, ABS autoextinguible según UL 94V0, blanco RAL 9010, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

**BOSCH**

Innovación para tu vida

LC3-UC06**REF: F01U218843****18,00 €**

Altavoz, 6", 6W/94dB, ABS autoextinguible según UL 94V0, blanco RAL 9010, bornas de conexión no incluidas, 100V.

LC3-UC06-LZ**REF: F01U218844****8,00 €**

Altavoz, 6", 6W/94dB, ABS autoextinguible según UL 94V0, blanco RAL 9010, bornas de conexión no incluidas, 4 ohmios.

Altavoces de Empotrar, Serie LC4 - EVAC

LC4-UC06E**REF: F01U217140****84,00 €**

Altavoz, 6", 6W/95dB, tecnología CosCone™, 65 Hz a 20 kHz, gran ángulo apertura 180°/4kHz/-6dB, rejilla acero, IP 21, blanco RAL 9003, 100V, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

LC4-UC12E**REF: F01U217141****100,00 €**

Altavoz, 6", 12W/98dB, tecnología CosCone™, 65 Hz a 20 kHz, gran ángulo apertura 180°/4kHz/-6dB, rejilla acero, IP 21, blanco RAL 9003, 100V, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

LC4-UC24E**REF: F01U217142****119,00 €**

Altavoz, 6", 24W/101dB, tecnología CosCone™, 65 Hz a 20 kHz, gran ángulo apertura 180°/4kHz/-6dB, rejilla acero, IP 21, blanco RAL 9003, 100V, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

Marzo 2018 | IVA no incluido.

Precios y características modificables sin previo aviso

acson
Light & Sound Systems

**BOSCH**

Innovación para tu vida

LC4-CBB**REF: F01U217143****11,00 €**

Caja posterior de cerramiento, ABS (V 0), negro RAL 9011, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

LC4-MFD**REF: F01U217144****23,00 €**

Cúpula ignífuga, acero, rojo RAL 3000. Incluye conector cerámico aéreo con fusible térmico para conexión con cable RFxx. IP21. Certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

Altavoces de Empotrar, Serie LC5 - EVAC

LC5-WC06E4**REF: F01U282353****21,00 €**

Altavoz, 2,5", 6W/90dB, 85 Hz a 20 kHz, gran ángulo apertura 180°/4kHz/-6dB, ABS, blanco RAL 9003, IP44, 100V, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

LC5-CBB**REF: F01U282354****4,00 €**

Caja posterior de cerramiento, ABS, RAL 9003, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

Altavoces de Empotrar, Serie LBC - EVAC

LBC3086/41**REF: F01U505983****30,00 €**

Altavoz, 6", 6W/98dB, rejilla metálica con aro de fijación, blanco RAL 9010, 100V, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

Marzo 2018 | IVA no incluido.

Precios y características modificables sin previo aviso

acson
Light & Sound Systems

**BOSCH**

Innovación para tu vida

LBC3081/02**REF: F01U505979****11,00 €**

Cúpula ignífuga metálica para LBC 3086/41, color rojo, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

Altavoces de Empotrar, Serie LBC30xx

LBC3087/41**REF: F01U514852****24,00 €**

Altavoz, 6", 6W/98dB, rejilla metálica, fijación mediante tornillos, blanco RAL 9010, 100V.

LBC3099/41**REF: F01U026342****73,00 €**

Altavoz, 8", 24W/106dB, rejilla metálica, fijación con garras, blanco RAL 9010, 100V.

LBC3082/00**REF: F01U012802****19,00 €**

Cúpula EVAC ignífuga para LBC 3099/41.

Altavoces de Empotrar, Serie LBC30xx/xx

LBC3090/01**REF: F01U505989****33,00 €**

Altavoz, 6", 6W/98dB, rejilla plástico, fijación mediante garras, blanco RAL 9010, 100V.

**BOSCH**

Innovación para tu vida

LBC3091/01**REF: F01U505992****14,00 €**

Caja de superficie, ABS, blanco RAL 9010, para montaje de altavoz LBC3090/01 en pared o techo.

LBC3090/31**REF: F01U514853****35,00 €**

Altavoz, 6", 6W/98dB, rejilla metálica, fijación mediante garras, RAL 9010, 100v.

LBC3080/01**REF: F01U007651****11,00 €**

Cúpula ignífuga metálica, rojo RAL 3000, para altavoces LBC3087/41, LBC3090/01, LBC3090/31.

LBC3080/11**REF: F01U165177****13,00 €**

Cúpula ignífuga metálica, blanco RAL 9010, para altavoces LBC3087/41, LBC3090/01, LBC3090/31.

Altavoces de Empotrar, Serie LHM Eco

LHM0606/00**REF: F01U045449****13,00 €**

Altavoz, 6", 6W/106dB, fijación mediante 3 tornillos, metálico, blanco RAL 9010, bornas de conexión no incluidas, 100V.

**BOSCH**

Innovación para tu vida

LHM0606/10**REF: F01U513891****14,00 €**

Altavoz, 6", 6W/106dB, fijación mediante 2 garras, metálico, blanco RAL 9010, bornas de conexión no incluidas, 100V.

Altavoces de Empotrar, Serie LBC395xx/x1

LBC3950/01**REF: F01U506056****18,00 €**

Altavoz 4", 6W/96dB, rejilla ABS, blanco RAL 9010, IP x4, 100V.

LBC3951/11**REF: F01U004660****18,00 €**

Altavoz 4", 6W/96dB, rejilla metálica, blanco RAL 9010, IP x4, 100V.

Altavoces de Superficie - EVAC, EN-54

LBC3018/01**REF: F01U167947****46,00 €**

Altavoz de superficie, caja metálica rectangular, 6W/102dB, superficie en techo o pared, blanco RAL 9010, acero, 100V, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

LB1-UM06E-1**REF: F01U126924****42,00 €**

Altavoz de superficie, caja metálica circular, 6W/94dB, para superficie en techo o pared, blanco RAL 9010, acero, 100V, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

Marzo 2018 | IVA no incluido.

Precios y características modificables sin previo aviso

acson
Light & Sound Systems

**BOSCH**

Innovación para tu vida

Altavoces Suspendidos - EVAC, EN-54

LS1-OC100E-1**REF: F01U167870****1.337,00 €**

Altavoz Hemidireccional, circular, suspendido, para techo de hasta 14m altura y hasta 600m² área cobertura, 100W/109dB, compartimento para tarjeta supervisión, 70V/100V/8 Ohm, IP42, certificado protección contra emanaciones de cloro según IEC 60068/2?60 y certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

LM1-MSB-1**REF: F01U215019****119,00 €**

Soporte base tubo para altavoz hemidireccional LS1-OC100E.

Sistemas de Sonido Compacto

LB6-SW100-D**REF: F01U308254****317,00 €**

Caja subwoofer, serie LB6, 8", 100W/111dB, 42 Hz a 300 Hz, para utilizar con altavoces serie LB6 S, color negro, 70V/100V/mono 4?/ dual/8 Ohm.

LB6-SW100-L**REF: F01U308255****317,00 €**

Caja subwoofer, serie LB6, 8", 100W/111dB, 42 Hz a 300 Hz, para utilizar con altavoces serie LB6 S, color blanco, 70V/100V/mono 4Ohm/ dual/8 Ohm.

LC6-SW100-L**REF: F01U308256****356,00 €**

Subwoofer empotrable, serie LC6, 8", 100W/111dB, 45 Hz a 300 Hz, para utilizar con altavoces series LC6 S y LP6 S, color blanco, 70V/100V/mono 4Ohm.

Marzo 2018 | IVA no incluido.

Precios y características modificables sin previo aviso

acson
Light & Sound Systems

**BOSCH**

Innovación para tu vida

LB6-S-D**REF: F01U308257****98,00 €**

Conjunto de dos cajas altavoz satélite, serie LB6, 15W/81dB, 180 Hz a 20 kHz, para utilizar con caja subwoofer LB6-SW100-D/L, color negro, 16 Ohm.

LB6-S-L**REF: F01U308258****98,00 €**

Conjunto de dos cajas altavoz satélite, serie LB6, 15W/81dB, 180 Hz a 20 kHz, para utilizar con caja subwoofer LB6-SW100-D/L, color blanco, 16 Ohm.

LP6-S-L**REF: F01U308259****139,00 €**

Esfera colgante, serie LP6, 15W/81dB, 180 Hz a 20 kHz, para utilizar con caja subwoofer LB6-SW100-D/L, color blanco, 16 Ohm.

LC6-S-L**REF: F01U308260****118,00 €**

Altavoz empotrar satélite, serie LC6, 15W/81dB, 180 Hz a 20 kHz, para utilizar con caja subwoofer LB6-SW100-D/L, color blanco, 16 Ohm.

LB6-100S-D**REF: F01U309980****515,00 €**

Pack LB6 compuesto de 1 caja subwoofer y 4 cajas altavoz satélite, color negro.

Marzo 2018 | IVA no incluido.

Precios y características modificables sin previo aviso

acson
Light & Sound Systems

LB6-100S-L

REF: F01U309981

515,00 €



Pack LB6 compuesto de 1 caja subwoofer y 4 cajas altavoz satélite, color blanco.

LC6-100S-L

REF: F01U309982

593,00 €



Pack LC6 compuesto de 1 subwoofer empotrable y 4 altavoces empotrables satélite, color blanco.

Cajas Acústicas Gama Económica

LB1-CW06-D1

REF: F01U283976

20,00 €



Caja acústica de esquina, 6W/99dB, 180 Hz a 20 kHz (-10 dB), negro RAL 9004, para montaje en pared, nuevas terminales, 70V/100V.

LB1-CW06-L1

REF: F01U283977

20,00 €



Caja acústica de esquina, 6W/99dB, 180 Hz a 20 kHz (-10 dB), blanco RAL 9010 / gris claro RAL 7044, para montaje en pared, nuevas terminales, 70V/100V.

LB1-UW06-D1

REF: F01U283978

19,00 €



Caja acústica 6W /99dB, 180 Hz a 20 kHz (-10dB), negro RAL 9004, para montaje en pared, nuevas terminales, 70V/100V.

**BOSCH**

Innovación para tu vida

LB1-UW06-L1**REF: F01U283979****19,00 €**

Caja acústica, 6W/99dB, 180 Hz a 20 kHz (-10 dB), blanco RAL 9010 / gris claro RAL 7044, para montaje en pared, nuevas terminales, 70V/100V.

LB1-UW06-FD1**REF: F01U283980****19,00 €**

Caja acústica, 6W/99dB, 180 Hz a 20 kHz (-10 dB), negro RAL 9004, incluye soportes para montaje en pared, nuevas terminales, 70V/100V.

LB1-UW06-FL1**REF: F01U283981****19,00 €**

Caja acústica, 6W/99dB, 180 Hz a 20 kHz (-10 dB), blanco RAL 9010 / gris claro RAL 7044, incluye soportes para montaje en pared, 100V.

LB1-UW06V-D1**REF: F01U283982****27,00 €**

Caja acústica, 6W/99dB, 180 Hz a 20 kHz (-10 dB), negro RAL 9004, potenciómetro de volumen, para montaje en pared, nuevas terminales, 70V/100V.

LB1-UW06V-L1**REF: F01U283983****27,00 €**

Caja acústica, 6W/99dB, 180 Hz a 20 kHz (-10 dB), blanco RAL 9010 / gris claro RAL 7044, potenciómetro de volumen, para montaje en pared, nuevas terminales, 70V/100V.

**BOSCH**

Innovación para tu vida

LB1-UW12-D1**REF: F01U283984****30,00 €**

Caja acústica, tipo mini columna, 12W/104dB, 160 Hz a 20 kHz (-10 dB), negro RAL 9004, para montaje en pared, nuevas terminales, 70V/100V.

LB1-UW12-L1**REF: F01U283985****30,00 €**

Caja acústica, tipo mini columna, 12W/104dB, 160 Hz a 20 kHz (-10 dB), blanco RAL 9010 / gris claro RAL 7044, para montaje en pared, nuevas terminales, 70V/100V.

LB1-BW12-D1**REF: F01U283974****37,00 €**

Caja acústica bidireccional, 12W/97dB, 140 Hz a 20 kHz (-10 dB), gran ángulo de apertura, negro RAL 9004, para montaje en pared, nuevas terminales, 70V/100V.

LB1-BW12-L1**REF: F01U283975****37,00 €**

Caja acústica bidireccional, 12W/97dB, 140 Hz a 20 kHz (-10 dB), gran ángulo de apertura, blanco RAL 9010 / gris claro RAL 7044, montaje en pared, nuevas terminales, 70V/100V.

Arrays Activos- Serie Varidireccional

LA3-VARI-B**REF: F01U126624****4.749,00 €**

Unidad base autoamplificada, calidad de palabra, 8 etapas clase D x 15W, 8 x altavoces, ecualizador paramétrico 8 bandas, control automático de volumen (AVC), entradas a 1V y 100V, certificado resistente a impactos, IP54, color gris RAL 9007, incluye 2 soportes basculantes de pared.

Marzo 2018 | IVA no incluido.

Precios y características modificables sin previo aviso

acson
Light & Sound Systems

**BOSCH**

Innovación para tu vida

LA3-VARI-BH**REF: F01U126625****4.952,00 €**

Unidad base autoamplificada, calidad musical, 8 etapas clase D x 15W, 8 x altavoces coaxiales, ecualizador paramétrico 8 bandas, control automático de volumen (AVC), entradas a 1V y 100V, certificado resistente a impactos, IP54, color gris RAL 9007, incluye 2 soportes basculantes de pared.

LA3-VARI-E**REF: F01U126626****3.251,00 €**

Unidad extensión para unidad base, 4 etapas x 15W, 8 x altavoces, certificado resistente a impactos, IP54, incluye soporte basculante de pared.

LA3-VARI-BL**REF: F01U288670****4.749,00 €**

Unidad base, calidad de palabra, 8 etapas clase D x 15W, 8 x altavoces, ecualizador paramétrico 8 bandas, control automático de volumen (AVC), entradas a 1V y 100V, certificado resistente a impactos, IP54, color blanco RAL 9010, incluye 2 soportes basculantes de pared.

LA3-VARI-BHL**REF: F01U288671****4.952,00 €**

Unidad base, calidad musical, 8 etapas clase D x 15W, 8 x altavoces coaxiales, ecualizador paramétrico 8 bandas, control automático de volumen (AVC), entradas a 1V y 100V, certificado resistente a impactos, IP54, color blanco RAL 9010, incluye 2 soportes basculantes de pared.

LA3-VARI-EL**REF: F01U288672****3.251,00 €**

Unidad extensión para unidad base, 4 etapas x 15W, 8 x altavoces, certificado resistente a impactos, IP54, color blanco RAL 9010, incluye soporte basculante de pared.

Marzo 2018 | IVA no incluido.

Precios y características modificables sin previo aviso

acson
Light & Sound Systems

**BOSCH**

Innovación para tu vida

LA3-VARI-CS**REF: F01U126627****799,00 €**

Software de control y programación, convertidor USB-RS485, cable USB, cable RS485.

LA3-VARI-CM**REF: F01U127020****537,00 €**

Módulo CobraNet para unidad base, cable CAT5.

Arrays Pasivo - Serie XLA 3200 - EVAC EN-54

LBC3200/00**REF: F01U505999****266,00 €**

Columna array pasivo, hipercardioide, 30W/108dB, color acero gris, 100V, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

LBC3201/00**REF: F01U506000****394,00 €**

Columna array pasivo, hipercardioide, 60W/110dB, color acero gris, 100V, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

LBC3210/00**REF: F01U506001****452,00 €**

Columna array pasivo, hipercardioide, 60W/115dB, color acero gris, 100V, IP66, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

Marzo 2018 | IVA no incluido.

Precios y características modificables sin previo aviso

acson
Light & Sound Systems

**BOSCH**

Innovación para tu vida

Columnas Metálicas - Gama Media - EVAC EN-54

LA1-UM20E-1**REF: F01U141638****139,00 €**

Columna metálica, 20W/105dB, color blanco RAL 9010, acero, IP65, 100V/8 Ohm. Certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

LA1-UM40E-1**REF: F01U141639****214,00 €**

Columna metálica, 40W/112dB, color blanco RAL 9010, acero, IP65, 100V/8 Ohm. Certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

Columnas Metálicas - Gama Económica

LA1-UW24-D1**REF: F01U283986****49,00 €**

Columna, 24W/110dB, color negro RAL 9004, incluye soporte con rótula de montaje en pared giratorio, 100V.

LA1-UW24-L1**REF: F01U283987****49,00 €**

Columna, 24W/110dB, color blanco RAL 9010/gris claro RAL 7044, incluye soporte con rótula de montaje en pared giratorio, 100V.

LA1-UW36-D1**REF: F01U283988****57,00 €**

Columna, 36W/114dB, color negro RAL 9004, incluye soporte con rótula de montaje en pared giratorio, 100V.

**BOSCH**

Innovación para tu vida

LA1-UW36-L1**REF: F01U283989****57,00 €**

Columna, 36W/114dB, color blanco RAL 9010 / gris claro RAL 7044, incluye soporte con rótula de montaje en pared giratorio, 100V.

Altavoces de Pared

LBC3011/41**REF: F01U505950****34,00 €**

Altavoz de pared, 6W/96B, rectangular, rejilla metálica, blanco RAL 9010, 100V, ABS autoextinguible según UL 94 V0.

LBC3011/51**REF: F01U505954****42,00 €**

Altavoz de pared, 6W/96B, rectangular, rejilla metálica, potenciómetro de volumen, blanco RAL 9010, 100V, ABS autoextinguible según UL94 V0.

LBC3012/01**REF: F01U505955****10,00 €**

Caja para superficie, blanco RAL 9010, ABS autoextinguible según UL 94 V0, para LBC3011/x1.

LBC3013/01**REF: F01U004396****13,00 €**

Caja para empotrar, blanco RAL 9010, ABS autoextinguible según UL 94 V0, para LBC3011/x1.

**BOSCH**

Innovación para tu vida

Proyectores de Sonido - Alto Rendimiento - EVAC

LBC3430/03**REF: F01U269034****121,00 €**

Proyector cilíndrico bidireccional, 12 W/102 dB, (selección 1/1,1/2,1/4,1/8 potencias), aluminio, RAL 9010, IP55, 100V, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

LBC3432/03**REF: F01U269035****119,00 €**

Proyector cilíndrico unidireccional, 20W/105 dB, (selección 1/1,1/2,1/4,1/8 potencias), aluminio, RAL 9010, IP66, 100V, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

Proyectores de Sonido - Gama Media - EVAC

LP1-BC10E-1**REF: F01U081412****88,00 €**

Proyector bidireccional, 10W/90dB, selección 1/1, 1/2, 1/4, 1/8 potencias, ABS, blanco RAL9010, rejilla gris, IP65, 100V, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

LP1-UC10E-1**REF: F01U081413****79,00 €**

Proyector unidireccional, 10W/96dB, selección 1/1, 1/2, 1/4, 1/8 potencias, ABS, blanco RAL9010, rejilla gris, IP65, 100V, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

LP1-UC20E-1**REF: F01U081414****99,00 €**

Proyector unidireccional, 20W/100dB, selección 1/1, 1/2, 1/4, 1/8 potencias, ABS, blanco RAL9010, rejilla gris, IP65, 100V, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

Marzo 2018 | IVA no incluido.

Precios y características modificables sin previo aviso

acson
Light & Sound Systems

**BOSCH**

Innovación para tu vida

LS1-UC20E-1**REF: F01U081415****88,00 €**

Esfera suspendida, 20W/99dB, (selección 1/1,1/2,1/4,1/8 potencias), ABS, blanco RAL9010, rejilla gris, IP65, 100V, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

Proyectores de Sonido - Economica

LBC3094/15**REF: F01U012716****59,00 €**

Proyector cilíndrico, 10W/102dB, ABS, auto extinguiible según UL 94V0, blanco, IP63, 100V.

LBC3095/15**REF: F01U012717****73,00 €**

Esfera colgante, 10W/99dB, ABS, autoextinguiible según UL 94V0, blanco, IPx3, 100V.

LBC3941/11**REF: F01U004659****38,00 €**

Proyector foco 6W/96dB, metálico, autoextinguiible según UL 94V0, blanco RAL9010, gama económica, IP65, 100V.

Cajas Profesionales de Alto Rendimiento - EVAC

LB3-PC250**REF: F01U163325****487,00 €**

Caja profesional 12", 250W/117dB, 55Hz-18kHz, IP44, 70V/100V, conectores SPEAKON, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

Marzo 2018 | IVA no incluido.

Precios y características modificables sin previo aviso

acson
Light & Sound Systems

**BOSCH**

Innovación para tu vida

LB3-PC350**REF: F01U163324****644,00 €**

Caja profesional 15", 350W/122dB, 48Hz-18kHz, IP44, 70V/100V, conectores SPEAKON, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

LM1-MBX12**REF: F01U173756****259,00 €**

Conjunto de soportes pared para 2 cajas LB3-PC250.

LM1-MBX15**REF: F01U173755****270,00 €**

Conjunto de soportes pared para 2 cajas LB3-PC350.

Cajas Musicales Interior y Exterior - EVAC

LB1-UM20E-D**REF: F01U076928****97,00 €**

Caja musical, 20W, 2-vías, aluminio, gris RAL 7021, IP65, 70/100V/8 Ohm, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

LB1-UM20E-L**REF: F01U076929****97,00 €**

Caja musical, 20W, 2-vías, aluminio, blanco RAL 9010, IP65, 70/100V/8 Ohm, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

**BOSCH**

Innovación para tu vida

LB1-UM50E-D**REF: F01U076930****173,00 €**

Caja musical, 50W, 3-vías, aluminio, gris RAL 7021, IP65, 70/100V/8 Ohm, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

LB1-UM50E-L**REF: F01U076931****173,00 €**

Caja musical, 50W, 3-vías, aluminio, blanco RAL 9010, IP65, 70/100V/8 Ohm, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

Cajas Musicales para Interiores

LB2-UC15-L1**REF: F01U283991****52,00 €**

Caja musical, 15W/98dB, 2-vías, soporte ajustable anti-robo, ABS, blanco RAL 9010, IP65, protección contra cloro, salina, y corrosión, 70/100V/8?.

LB2-UC15-D1**REF: F01U283990****52,00 €**

Caja musical, 15W/98dB, 2-vías, soporte ajustable antirrobo, ABS, gris RAL 7021, IP65, protección contra cloro, salina, y corrosión, 70/100V/8Ohm.

LB2-UC30-L1**REF: F01U283993****74,00 €**

Caja musical, 30W/105dB, 2-vías, soporte ajustable anti-robo, ABS, blanco RAL 9010, IP65, protección contra cloro, salina, y corrosión, 70/100V/8?.

**BOSCH**

Innovación para tu vida

LB2-UC30-D1**REF: F01U283992****74,00 €**

Caja musical, 30W/105dB, 2-vías, soporte ajustable antirrobo, ABS, gris RAL 7021, IP65, protección contra cloro, salina y corrosión, 70/100V/80hm.

LB1-SW60**REF: F01U215009****313,00 €**

Caja subwoofer, 60W/106dB, resp.frecuencia 45Hz-150Hz, montaje versátil, blanco RAL 9010, 15,5/70/100V/40hm.

Bocinas Exponenciales - EVAC EN-54

LBC3478/00**REF: F01U523211****26,00 €**

Carcasa aluminio circular EVAC 14" para motor EVAC LBC3472/00.

LBC3479/00**REF: F01U020155****39,00 €**

Carcasa aluminio circular EVAC 20" para motores EVAC LBC3473/00 y LBC3474/00.

LBC3472/00**REF: F01U523209****53,00 €**

Motor 25W, EVAC, IP65, para carcasa LBC 3478/00.

**BOSCH**

Innovación para tu vida

LBC3473/00**REF: F01U523210****58,00 €**

Motor 35W, EVAC, IP65, para carcasas LBC 3478/00 y LBC 3479/00.

LBC3474/00**REF: F01U012803****79,00 €**

Motor 50W, EVAC, IP65, para carcasas LBC 3478/00 y LBC 3479/00.

LBC3482/00**REF: F01U521998****92,00 €**

Bocina, 25W/121 dB, 14", aluminio, gris claro RAL 7035, IP65, 100V. Compartimento para tarjeta supervisión, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

LBC3483/00**REF: F01U522000****109,00 €**

Bocina, 35W/127 dB, 20", aluminio, gris claro RAL 7035, IP65, 100V. Compartimento para tarjeta supervisión, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

LBC3484/00**REF: F01U012805****129,00 €**

Bocina aluminio, 50W/130 dB, 20", gris claro RAL 7035, IP65, 100V. Compartimento para tarjeta supervisión.

**BOSCH**

Innovación para tu vida

LH1-10M10E**REF: F01U074281****63,00 €**

Bocina, 10W/112dB, aluminio/ABS, gris claro RAL 7035, IP65, 100V, certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

Bocinas Industriales

LBC3403/16**REF: F01U063049****102,00 €**

Carcasa circular industrial 10" para motores LBN9000/00, LBN9001/00, y LBN 9003/00, gris RAL 7035, IP65.

LBC3404/16**REF: F01U063050****120,00 €**

Carcasa circular industrial 15" para motores LBN9000/00, LBN9001/00, y LBN 9003/00, gris RAL 7035, IP65.

LBC3405/16**REF: F01U063051****127,00 €**

Carcasa circular industrial 20" para motores LBN9000/00, LBN9001/00, y LBN 9003/00, gris RAL 7035, IP65.

LBC3406/16**REF: F01U063052****117,00 €**

Carcasa rectangular industrial, 380mm x 205mm, para motores LBN9000/00, LBN9001/00, y LBN 9003/00, gris RAL 7035, IP65.

Marzo 2018 | IVA no incluido.

Precios y características modificables sin previo aviso

acson
Light & Sound Systems

**BOSCH**

Innovación para tu vida

LBN9000/00**REF: F01U506058****84,00 €**

Motor 15W para carcasas LBC340x/16, 100V.

**LBN9001/00****REF: F01U506059****150,00 €**

Motor 30W para carcasas LBC340x/16, 100V.

**LBN9003/00****REF: F01U007705****233,00 €**

Motor 50W para carcasas LBC340x/16, 100V.



Bocinas Antideflagrantes

LH3-UC25XS**REF: F01U318943****473,00 €**

Bocina antideflagrante, 25W, carcasa corta, construida de poliamida, robusta, ligera y antiestática, certificaciones ATEX, IECEx, y cLCus. Color negro. 100V.

**LH3-UC25XL****REF: F01U318944****597,00 €**

Bocina antideflagrante, 25W, carcasa larga, construida de poliamida, robusta, ligera y antiestática, certificaciones ATEX, IECEx, y cLCus. Color negro. 100V.



Marzo 2018 | IVA no incluido.

Precios y características modificables sin previo aviso

ALSON
Light & Sound Systems

Bocinas Marinas - EVAC EN-54

LH2-UC06

REF: F01U304394

72,00 €



Bocina marina, 6W/105dB, gris claro, RAL 7035, ABS, IP67, protección contra ambiente salino, resistente a cloro y viento según normas vigentes. 100V.

LH2-UC15E

REF: F01U304395

164,00 €



Bocina marina, 15W/120dB, gris claro, RAL 7035, ABS, IP67, protección contra ambiente salino, resistente a cloro y viento según normas vigentes. 100V. Certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

Bocinas Musical - EVAC EN-54

LH1-UC30E

REF: F01U169386

165,00 €



Bocina musical, 30W/112dB, rango frecuencia 125 Hz a 20 kHz, 2x prensa estopa, compartimento para tarjeta supervisión. Gris claro RAL 7035, IP 65, 70V/100V. Certificado EVAC según UNE-EN 54-24.

Bocinas Económicas

LBC3481/12

REF: F01U506040

65,00 €



Bocina exponencial circular, 10W/109dB, gris claro RAL 7035, IP65. 100V.

LBC3491/12

REF: F01U506041

74,00 €



Bocina exponencial rectangular, 10W/116dB, gris claro RAL 7035, IP65. 100V.

LBC3492/12

REF: F01U506042

90,00 €

Bocina exponencial circular 20W/123dB, gris claro RAL 7035, IP65. 100V.



LBC3493/12

REF: F01U506043

104,00 €

Bocina exponencial circular 30W/126dB, gris claro 7035, IP65. 100V.



Accesorios para Altavoces

LBC1256/00

REF: F01U505935

248,00 €

Pack de 100 terminales cerámicos y fusibles térmicos.



LBC1259/01

REF: F01U162979

154,00 €

Soporte de suelo para columnas Serie XLA, ajustable de 1.4 a 2.2m, hasta 50 kg.



LM1-CB

REF: F01U026014

33,00 €

Bolsa de transporte para 2 soportes de suelo.



**BOSCH**

Innovación para tu vida

Reguladores de Volumen para Altavoces

LBC1401/10**REF: F01U506920****32,00 €**

Regulador de volumen, 12W, línea 100V con prioridad de llamada, posibilidad de cableado a 3 o 4 hilos, posibilidad de entrada local.

LBC1411/10**REF: F01U506922****36,00 €**

Regulador de volumen, 36W, línea 100V con prioridad de llamada, posibilidad de cableado a 3 y 4 hilos, posibilidad de entrada local.

LBC1420/10**REF: F01U506923****86,00 €**

Regulador de volumen, 100W, línea 100V con prioridad de llamada, posibilidad de cableado a 3 y 4 hilos, posibilidad de entrada local.

LBC1431/10**REF: F01U506924****27,00 €**

Selector 5 canales de entrada, línea 100v con prioridad de llamada y 1 canal de salida.

LBC1401/20**REF: F01U026717****35,00 €**

Regulador 12W, volumen con prioridad de llamada para sistemas de alarma por voz, conexión mediante 4 hilos a 24 Vdc.

LBC1411/20

REF: F01U026719

40,00 €



Regulador 36W, volumen con prioridad de llamada para sistemas de alarma por voz, conexión mediante 4 hilos a 24 Vdc.

LBC1420/20

REF: F01U026720

89,00 €



Regulador 100W, volumen con prioridad de llamada para sistemas de alarma por voz, conexión mediante 4 hilos a 24 Vdc.

LM1-SMB-U40

REF: F01U523833

5,00 €



Caja de montaje en superficie para reguladores LBC1401/x0, LBC1411/x0 y selector LBC1431/10.

Micrófonos Inalámbricos

MW1-RX-F4

REF: F01U275592

271,00 €



Receptor UHF de microfonía inalámbrica, display LCD, recepción por diversidad de frecuencia, banda de frecuencia F4: 606-630 MHz, con display, 97-193 canales selección sintetización PLL. Alimentación 12 V to 18 V, 500 mA, 1U.

MW1-HTX-F4

REF: F01U275595

226,00 €



Micrófono UHF de mano, display LCD de estado de batería y frecuencia de operación, banda de frecuencia F4: 606-630 MHz, 97-193 canales selección sintetización PLL. Alimentación 2 x LR6/AA/UM3 1.5 V.

**BOSCH**

Innovación para tu vida

MW1-LTX-F4**REF: F01U275598****264,00 €**

Conjunto de micrófono UHF tipo "Lavalier o Solapa" y transmisor de bolsillo, display LCD de estado de batería y frecuencia de operación, banda de frecuencia F4: 606-630 MHz, 97-193 canales selección sintetización PLL. Alimentación 2 x LR6/AA/UM3 1.5 V.

MW1-RX-F5**REF: F01U275593****271,00 €**

Receptor UHF de microfonía inalámbrica, display LCD, recepción por diversidad de frecuencia, banda de frecuencia F5 722-746 MHz, con display, 97-193 canales selección sintetización PLL. Alimentación 12 V to 18 V, 500 mA, 1U.

MW1-HTX-F5**REF: F01U275596****226,00 €**

Micrófono UHF de mano, display LCD de estado de batería y frecuencia de operación, banda de frecuencia F5 722-746 MHz, 97-193 canales selección sintetización PLL. Alimentación 2 x LR6/AA/UM3 1.5 V.

MW1-LTX-F5**REF: F01U275599****264,00 €**

Conjunto de micrófono UHF tipo "Lavalier o Solapa" y transmisor de bolsillo, display LCD de estado de batería y frecuencia de operación, banda de frecuencia F5 722-746 MHz, 97-193 canales selección sintetización PLL. Alimentación 2 x LR6/AA/UM3 1.5 V.

MW1-HMC**REF: F01U029585****93,00 €**

Micrófono de diadema, condensador, omnidireccional, respuesta de frecuencia 60 Hz a 15 kHz, sensibilidad 10mV/Pa. Para usarlo con el transmisor de petaca MW1-LTX-Fx.

**BOSCH**

Innovación para tu vida

MW1-LMC**REF: F01U012801****36,00 €**

Micrófono de solapa con pinza con protección contra el viento. Para usarlo con el transmisor de petaca MW1-LTX-Fx.

MW1-RMB**REF: F01U012800****33,00 €**

Kit de montaje en rack doble para montar dos receptores juntos en el espacio de rack de una unidad de altura. Incluye dos cables BNC/BNC (600 mm) y un panel frontal con orificios de montaje para 2 conectores BNC para montar dos antenas, 19", 1 U.

Microfonia Con Cables

LBB9080/00**REF: F01U507004****31,00 €**

Micrófono de puño, dinámico, omnidireccional, respuesta de frecuencia 280 Hz a 14 kHz, sensibilidad 3.1mV/Pa +/- 3 dB, acabado en negro mate, aplicaciones de señal a corta distancia, interruptor de "pulsar para hablar" con contacto remoto, cable en espiral con conector DIN de 5 patillas de 180° (bloqueable).

LBB9099/10**REF: F01U507007****88,00 €**

Micrófono de mano dinámico unidireccional, respuesta de frecuencia 100Hz a 13 kHz, sensibilidad 2mV/Pa +/- 4 dB, acabado en gris oscuro. Interruptor de encendido/apagado con contacto remoto, cable en espiral de 0,5 m con conector DIN de 5 patillas bloqueable. Suministrado con soporte de pared.

LBB9600/20**REF: F01U507008****100,00 €**

Micrófono de mano de condensador, respuesta de frecuencia 100Hz a 16 kHz, sensibilidad 2mV/Pa +/- 3 dB, unidireccional, acabado en negro mate, interruptor de encendido/apagado. Se suministra con cable de 7 m), una pinza de liberación con roscado de paso Whitworth y un adaptador múltiple (3/8, 1/2 y 5/8 pulgadas) para montaje.

Marzo 2018 | IVA no incluido.

Precios y características modificables sin previo aviso

ALSON
Light & Sound Systems

**BOSCH**

Innovación para tu vida

LBC2900/15**REF: F01U507009****32,00 €**

Micrófono de mano dinámico unidireccional, respuesta de frecuencia 80 Hz a 12 kHz, sensibilidad 1.7mV/Pa +/- 3 dB. Acabado en gris oscuro antirreflectante. Interruptor de encendido/apagado. Suministrado con cable apantallado de 7 m y conector tipo jack phono estéreo de 6,3 mm (1/4 pulg.). Abrazadera de micrófono de liberación rápida y caja de almacenamiento.

LBC2900/20**REF: F01U507010****32,00 €**

Micrófono de mano dinámico unidireccional, respuesta de frecuencia 80 Hz a 12 kHz, sensibilidad 1.7mV/Pa +/- 3 dB. Acabado en gris oscuro antirreflectante. Interruptor de encendido/apagado. Suministrado con cable apantallado de 7 m y conector macho tipo XLR. Abrazadera de micrófono de liberación rápida y caja de almacenamiento.

Microfonia, Accesorios

LBC1081/00**REF: F01U143136****117,00 €**

Cable de micrófono, 100 m, para instalaciones permanentes. Negro. 2 + 2 cables conductores apantallados (4 x 0,14 mm²). Funda de PVC negra. 5,5 mm de diámetro. Apto para conexiones de micrófonos con mando a distancia o con funciones de prioridad.

LBC1208/40**REF: F01U507016****43,00 €**

Cable de micrófono, 10 m. 2 hilos apantallado, alargador/conexión de micrófono, con conectores XLR bloqueables de 3 polos macho y hembra (metal).

LBC1215/01**REF: F01U507017****12,00 €**

Abrazadera/pinza de sujeción de micrófono con rosca universal, ajuste angular de fricción, negro mate, tornillos que se adaptan a roscas Whitworth de 3/8, 1/2 o 5/8 pulgadas. Sostiene varilla de micrófono con diámetro de 19 a 32 mm.

**BOSCH**

Innovación para tu vida

LBC1221/01**REF: F01U507018****45,00 €**

Soporte de suelo para micrófono, tres patas plegables, negro mate, longitud ajustable de 850 a 1600 mm (2,79 a 5,25 ft) con pinza abrazadera, conector roscado Whitworth de 3/8 in.

LBC1226/01**REF: F01U507019****25,00 €**

Brazo de micrófono, negro mate, alcance máximo 670 mm (2,12 ft), longitud de 840 mm (2,76 ft), válido para soportes para micrófono roscados Whitworth de 3/8 in.

LBC1227/01**REF: F01U007613****22,00 €**

Soporte de sobremesa para micrófono, negro mate, base de hierro fundido pesada y redonda, 130 mm (5,12 in) de diámetro con goma amortiguadora en la parte inferior, con perno Whitworth de 3/8 in.