

# LBC 2900/xx Micrófonos de mano unidireccionales

www.boschsecurity.es



**BOSCH**

Innovación para tu vida



- ▶ Micrófono dinámico unidireccional
- ▶ Se puede utilizar como micrófono de mano o montado en soporte con una pinza (incluida)
- ▶ Fabricación robusta
- ▶ Moderno acabado en gris oscuro antirreflectante

Con este micrófono unidireccional, Bosch ofrece un rendimiento de audio excepcional a un precio económico. El micrófono LBC 2900/xx se basa en un dispositivo transductor dinámico especialmente concebido para lograr una alta inteligibilidad de la palabra. Su diseño elegante y robusto facilita el uso del micrófono en una amplia gama de aplicaciones de megafonía y refuerzo de sonido.

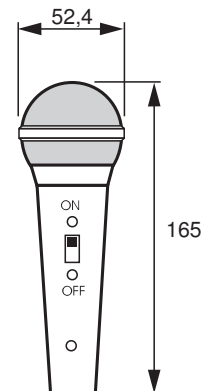
## Funciones básicas

El modelo LBC 2900/xx es un micrófono unidireccional que puede utilizarse como micrófono de mano o montado en un soporte. El micrófono tiene una excelente directividad cardioide que reduce la realimentación acústica. Este dispositivo es fácil de instalar y conectar de forma segura gracias al interruptor de encendido/apagado integrado en el cuerpo del micrófono y al conector XLR bloqueable de 3 pines situado en la base. Su moderno diseño protege el micrófono de las interferencias producidas por sonidos secos.

El modelo LBC 2900/xx resulta idóneo para su uso con los amplificadores mixtos de Bosch, que cuentan con conectores XLR o de clavija para los canales de entrada. Al combinarse, ofrecen soluciones de

megafonía asequibles y de gran versatilidad para tiendas, restaurantes, centros de ocio u otras instalaciones más pequeñas.

## Planificación



Dimensiones en mm

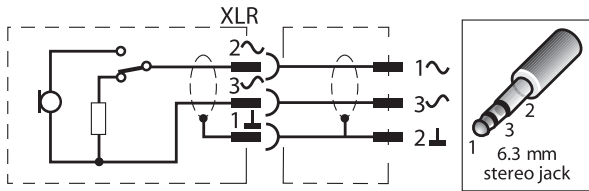
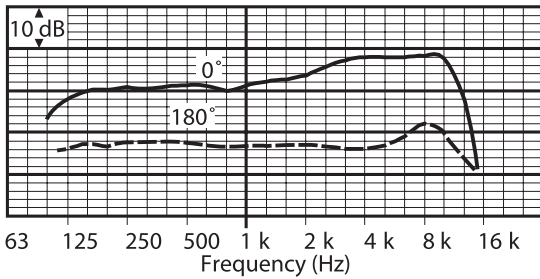


Diagrama de circuito



Respuesta de frecuencia

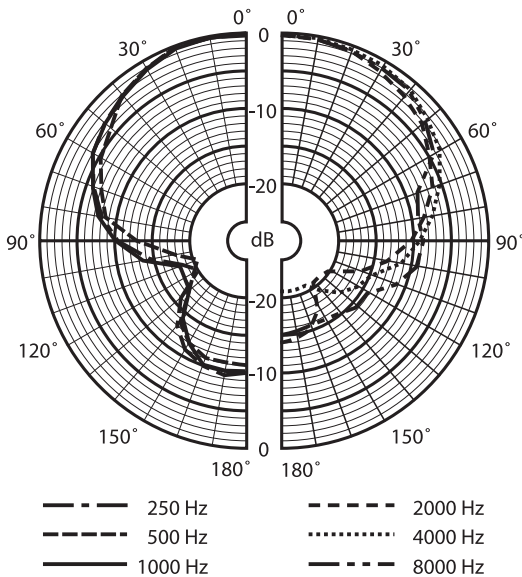


Diagrama polar

**Piezas incluidas**

Cantida	Componente
d	
1	Modelo LBC 2900/15 con cable negro blindado de 7 m (23 pies) terminado con clavija estéreo de 6,3 mm (1/4 pulg.) O bien Modelo LBC 2900/20 con cable negro blindado de 7 m (23 pies) terminado con toma XLR macho
1	Soporte de base con pinza de liberación para su uso con atril del micrófono y adaptador de tipo rosca para soporte enroscado Whitworth de 3/8 pulg., 1/2 pulg. o 5/8 pulg.

**Especificaciones técnicas**

**Especificaciones eléctricas\***

Tipo	De mano
Diagrama polar	Unidireccional
Rango de frecuencia	De 80 Hz a 12 kHz
Sensibilidad	1,7 mV/Pa ±3 dB
Impedancia nominal de salida	600 ohmios

\* Datos de rendimiento técnico según IEC 60268-4

**Especificaciones mecánicas**

Dimensiones (Diám. x L)	52,4 x 165 mm (2,06 x 6,49 pulg.)
Peso	270 g (9,5 oz)
Color	Gris oscuro
Interruptor	Interruptor de encendido/apagado
Longitud del cable	7 m (23 pies)
Conector (/15)	Clavija estéreo de 6,3 mm (1/4 pulg.)
Conector (/20)	XLR de 3 pines

**Especificaciones medioambientales**

Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a +55 °C (de +14 °F a +131 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a +70 °C (de -40 °F a +158 °F)
Humedad relativa	<95%

**Información sobre pedidos**

**LBC 2900/15 Micrófono de mano unidireccional**

Micrófono de mano dinámico unidireccional, acabado en gris oscuro antirreflectante, interruptor de encendido/apagado. Suministrado con cable de 7 m (23 pies), cable de conexión XLR hembra y conector tipo jack de 6,3 mm (1/4 pulg.), abrazadera de micrófono de liberación rápida y caja de almacenamiento.

Número de pedido **LBC2900/15**

**LBC 2900/20 Micrófono de mano unidireccional**

Micrófono de mano dinámico unidireccional, acabado en gris oscuro antirreflectante, interruptor de encendido/apagado. Suministrado con cable de 7 m (23 pies), cable de conexión XLR macho y hembra, abrazadera de micrófono de liberación rápida y caja de almacenamiento.

Número de pedido **LBC2900/20**

---

**Accesorios de hardware**

**LBC 1215/01 Abrazadera de micrófono**

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 pies de micrófono con diámetro de 19 a 32 mm.

Número de pedido **LBC1215/01**

---

**LBC 1221/01 Soporte de suelo**

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.

Número de pedido **LBC1221/01**

---

**LBC 1227/01 Soporte de mesa**

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.

Número de pedido **LBC1227/01**

---

**LBC 1226/01 Brazo ajustable**

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.

Número de pedido **LBC1226/01**

---

**Representada por:**

**Spain:**  
Bosch Security Systems, SAU  
C/Hermanos García Noblejas, 19  
28037 Madrid  
Tel.: +34 914 102 011  
Fax: +34 914 102 056  
es.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.es

**Americas:**  
Bosch Security Systems, Inc.  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
security.sales@us.bosch.com  
www.boschsecurity.us

**America Latina:**  
Robert Bosch Ltda  
Security Systems Division  
Via Anhanguera, Km 98  
CEP 13065-900  
Campinas, Sao Paulo, Brazil  
Phone: +55 19 2103 2860  
Fax: +55 19 2103 2862  
latam.boschsecurity@bosch.com  
www.boschsecurity.com