

LB20 系列

易如反掌的安裝，只需 3 個步驟

頂級商業用揚聲器，配備室內
和室外應用的簡便壁掛系統



BOSCH

博世 科技成就生活之美

boschsecurity.com.tw

- ▶ 專為承包商而設計、具有獨特的省時和效能強化功能、以簡化安裝作業。
- ▶ 優異的 Bosch 品質再加上受控管的聲音涵蓋範圍、可維持清晰可辨的背景音樂和傳呼品質。
- ▶ 處理更高的聲壓級、以便應用在酒吧、俱樂部和餐廳。



LB20 系列是 Bosch 商業用揚聲器系列中的最新成員、適合室內和室外應用。LB20 系列在音響方面與其他 Bosch 機型相匹配、也具有同樣美觀的外表、同時併入了創新的功能來以高效率的方式有效解決安裝人員和終端使用者的實際需求 – 以令人難以置信的多功能形式提供簡易的安裝及卓越的

Bosch 音訊表現。

LB20 系列設計的初衷是為了成為分散式音響系統的新選擇 – 精簡又符合成本效益、無需妥協。



機型

此系列產品包括 4 吋、5.25 吋和 8 吋的雙向機型、再加上相匹配 10 吋雙重低音喇叭、可讓您輕鬆選擇適用於特定室內或室外空間的合適機型。此系列的每個成員都提供真正的耐候性結構、並且已經過超越產業標準的大規模嚴格測試所證實。

應用

此系列產品結合低矮型外觀與強大、習以為常的可靠性、非常適合應用在酒吧、餐廳、庭院區、零售空間、飯店走廊和大廳、游泳池區、機場休息室和中央大廳、健身俱樂部、禮拜堂、藝術表演中心及類似的場地。

主要特性：

- ▶ 創新的壁掛型系統讓您進行快速又簡單的安裝。
- ▶ 所有機型都已通過 IP54 耐候性認證；5.25 吋機型和 10 吋雙重低音喇叭也有提供通過 IP65 認證的耐候性版本。
- ▶ 有低阻抗 (Z) (8 歐姆) 和變壓器 (70/100V) 機型可用、以提供最大的彈性。
- ▶ 美觀的環境：揚聲器的所有接線都可以隱藏起來；所有機型都可噴漆、也有可拆卸的網罩。可旋轉的標誌有助於維持水平定位的正確外觀。

易如反掌的安裝、只需 3 個步驟



1. 預先接線

因為有內建氣泡水平儀、所以可輕鬆安裝牆掛架



2. 保護

蓋上噴漆保護蓋來保護牆掛架、直到施工完成為止



3. 放置

只需將已預先接線的揚聲器滑進牆掛架中、然後鎖定位即可

規格

	LB20-PC40-4 / LB20-PC15-4	LB20-PC75-5 / LB20-PC30-5	LB20-PC60EW-5	LB20-PC90-8 / LB20-PC60-8	LB20-SW400
頻率響應 (-10 dB)	75 Hz – 20 kHz ¹	60 Hz – 20 kHz ¹	55 Hz – 20 kHz ¹	50 Hz – 20 kHz ¹	33 Hz – 500 Hz ¹
靈敏度	87 dB ² / 86.5 dB ²	90 dB ²	89 dB ²	90 dB ²	94 dB ⁴
最大聲壓級	103 dB / 98.5 dB	109 dB	108 dB	110 dB	120 dB
涵蓋角度 (水平 x 垂直)	水平 110° 垂直 110°	水平 90° 垂直 90°	水平 90° 垂直 90°	水平 90° 垂直 90°	-
功率處理	40 W / 15 W	75 W / 30 W	90 W	90 W / 60 W	400 W
低阻抗 (Z)	有 / 無	有	有	有	有
額定阻抗	8 Ω / -	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω
輸入變壓器 (70 V / 100 V)	- / 15 W	- / 30 W	60 W	- / 60 W	選用配件
變壓器分接頭	70V: 15 W、7.5 W、 3.5 W 100V: 15 W、7.5 W	70V: 30 W、15 W、 7.5 W、3.5 W、8Ω 100V: 30 W、15 W、 7.5 W、8Ω	70 V: 60 W、30 W、 15 W、7.5 W、8Ω 100 V: 60 W、30 W、 15 W、8Ω	70 V: 60 W、30 W、 15 W、7.5 W、8Ω 100 V: 60 W、30 W、 15 W、8Ω	選用配件
低頻傳感器	4 吋 (102 公釐)	5.25 吋 (133 公釐)	5.25 吋 (133 公釐)	8 吋 (203 公釐)	兩個 10 吋 (254 公釐)
高頻傳感器	0.75 吋 (20 公釐)	0.75 吋 (20 公釐)	0.75 吋 (20 公釐)	1 吋 (25 公釐)	-
接頭	壁掛型托架上的固定螺絲。最大線徑 12AWG (2.5 公釐)；EVID-S 4.2T: 可移除的鎖定 4 針腳接頭 (歐式接線端子)	壁掛型托架上的固定螺絲。可移除的鎖定 4 針腳接頭 (歐式接線端子)；最大線徑 12AWG (2.5 公釐)	可移除的鎖定 4 針腳接頭 (歐式接線端子)；最大線徑 12AWG (2.5 公釐)	壁掛型托架上的固定螺絲。可移除的鎖定 4 針腳接頭 (歐式接線端子)；最大線徑 12AWG (2.5 公釐)	兩個可移除的鎖定 4 針腳接頭 (歐式接線端子) – 輸入和輸出；最大線徑 12AWG (2.5 公釐)
環境	IP-54 (根據 IEC-60529)	IP-54 (根據 IEC-60529)	IP-65 (根據 IEC-60529)	IP-54 (根據 IEC-60529)	IP-54 (根據 IEC-60529)； IP-65，含連接埠外蓋
顏色	黑色 (RAL 9004) 或白色 (RAL 9003)				
尺寸 (高 x 寬 x 深)	193 x 140 x 120 公釐 (7.6 x 5.5 x 4.7 吋) ³	255 x 180 x 154 公釐 (10.0 x 7.1 x 6.0 吋) ³	255 x 180 x 150 公釐 (10 x 7.1 x 5.9 吋) ³	390 x 250 x 224 公釐 (15.4 x 9.8 x 8.8 吋) ³	356 x 651 x 491 公釐 (14 x 25.6 x 19.3 吋) ³
淨重	1.5 公斤 (3.3 磅) ³ / 1.8 公斤 (4.0 磅) ³	2.7 公斤 (5.9 磅) ³ / 3.2 公斤 (7 磅) ³	3.2 公斤 (7.1 磅) ³	5.1 公斤 (11.3 磅) ³ / 5.8 公斤 (12.8 磅) ³	17.9 公斤 (39.5 磅) ³
裝運重量 (一對)	5.0 公斤 (11.0 磅) / 5.4 公斤 (11.9 磅)	6.7 公斤 (14.8 磅) / 7.9 公斤 (17.5 磅)	9.5 公斤 (21 磅)	13.0 公斤 (28.7 磅) / 14.8 公斤 (32.6 磅)	21.0 公斤 (46.3 磅)
隨附硬體	安裝托架、六角扳手	安裝托架、六角扳手	U 形托架、六角扳手、 輸入外蓋	安裝托架、六角扳手	(2) 個重低音喇叭腳座、 耐候輸入外蓋、(2) 個 IP-65 連接埠外蓋
包裝數量	2	2	2	2	1

1 - 半空間 (壁掛型)

2 - 半空間 (牆上) 平均 100 Hz – 10 kHz，1 W

3 - 不含托架

4 - 半空間 (牆上) 平均 50 Hz - 150 Hz，1 W