

# LC20 Premium Deckeneinbaulautsprecher

„State of the Art“ der Deckenbeschallung



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



## Zwei neue Premium Deckeneinbaulautsprechermodelle ergänzen das Sortiment benutzerfreundlicher, einfach zu installierender Beschallungslösungen von Bosch.



**Die Modelle LC20-PC60G6-6 (6,5" Zwei-Wege) und LC20-PC60G6-8 (8" Zwei-Wege) sind aktuell die fortschrittlichsten Deckeneinbaulautsprecher auf dem Markt und bieten in jeder Hinsicht hervorragende akustische Eigenschaften.**

Jedes eigenständige Gerät verfügt über einen dedizierten Kompressionstreiber, der für eine optimale Wiedergabe im hohen Frequenzbereich und bessere Kontrolle der Reichweite sorgt und damit selbst das aktuelle Lautsprecherportfolio von Bosch übertrifft. Die einfache Verkabelung und die innovativen, integrierten Befestigungsteile ermöglichen eine schnelle Installation in den verschiedensten Deckenhohlräumen und baulichen Umgebungen.

Zusätzlich zur benutzerfreundlichen Installation und unaufdringlichen Optik, die Kunden bei Audioprodukten von Bosch erwarten und schätzen, bieten beide Modelle außerdem höhere Belastbarkeit (100 W), einen höheren Schalldruckpegel (113 dB / 114 dB) und größere Abstrahlwinkel (100° / 120°) und runden so die Auswahl von Bosch mit zwei neuen, hochwertigen Varianten ab.

Die LC20 Premium Deckeneinbaulautsprecher setzen neue Maßstäbe in puncto Audioqualität und Ästhetik bei Beschallungsanwendungen aus der Decke.





Hohe Audioqualität mit akustisch symmetrischer Frequenzweiche eliminiert den lokalen Sub-Effekt, sodass das System akustisch „unsichtbar“ wird.



(Vorderseite, ohne Frontgitter)

(Vorderseite, mit Frontgitter)



(Rückseite)

### Premium Ceiling (PC) Eigenschaften

- ▶ Hochleistungsfähiger, von Bosch entwickelter Kompressionstreiber. Ultrabreiter Hochfrequenz (HF)-Abstrahlwinkel für besonders gleichmäßige Schallverteilung im gesamten Raum.
- ▶ Tieftonchassis (Woofer) mit hoher Auslenkung liefert eine erhebliche Erweiterung des Tieffrequenzbereichs (LF). Verstärktes rückwärtiges Stahlgehäuse minimiert akustische Verluste.
- ▶ 4-poliger Klemmmechanismus und integrierte Befestigungselemente garantieren eine schnelle Deckeninstallation.
- ▶ Abnehmbare Phoenix-Steckverbinder zum Durchschleifen vereinfachen die Verkabelung bei der Installation. Wählbare Abgriffe mit 8 Ohm / 70 V / 100 V Betrieb.
- ▶ Vollständig verstärkte, UL-geprüfte Schallwand aus ABS-Kunststoff garantiert eine lange Lebensdauer. Zertifiziert gemäß UL-Norm 1480 und 2043.

## Qualität und Innovation aus Tradition

Seit mehr als 100 Jahren steht der Name Bosch für Qualität und Zuverlässigkeit. Wir sind das Unternehmen der Wahl, wenn es um innovative Technologie und hervorragenden Kundendienst und Support geht.

Bosch Sicherheitssysteme bietet eine breite Palette an Sicherheits-, Kommunikations- und Beschallungslösungen an, die jeden Tag rund um den Globus in Regierungsbüros, öffentlichen Einrichtungen, Geschäftsgebäuden, Schulen und Privathaushalten zuverlässig funktionieren.



TECHNISCHE DATEN	LC20-PC60G6-6	LC20-PC60G6-8
<b>Frequenzbereich (-10 dB)</b>	50 Hz bis 20 kHz	40 Hz bis 20 kHz
<b>Reichweite</b>	100°	120°
<b>Hochfrequenz (HF)-Belastbarkeit</b>	200 W Programm, 100 W rosa Rauschen	200 W Programm, 100 W rosa Rauschen
<b>Empfindlichkeit (SPL 1 W/1 m)</b>	87 dB	88 dB
<b>Max. berechneter Schalldruckpegel</b>	107 dB durchschnittl., 113 dB Spitzenwert	108 dB durchschnittl., 114 dB Spitzenwert
<b>Impedanz</b>	10 Ohm	10 Ohm
<b>Tiefton (LF)-Wandler</b>	165 mm	200 mm
<b>Hochfrequenz (HF)-Wandler</b>	35 mm Kompressionstreiber	35 mm Kompressionstreiber
<b>Transformator-Abgriffe</b>	70 V: 60 W, 30 W, 15 W, 7,5 W, 8 Ohm 100 V: 60 W, 30 W, 15 W, 8 Ohm	70 V: 60 W, 30 W, 15 W, 7,5 W, 8 Ohm 100 V: 60 W, 30 W, 15 W, 8 Ohm
<b>Steckverbinder</b>	abnehmbar, verriegelbar, 4-polig (Phoenix/Euroblock) und Keramik (EVAC) max. Drahtdurchmesser 2,5 mm (12 AWG)	abnehmbar, verriegelbar, 4-polig (Phoenix/Euroblock) und Keramik (EVAC) max. Drahtdurchmesser 2,5 mm (12 AWG)
<b>Gehäuse</b>	Schallwand: ABS-Kunststoff (UL94V-0), rückwärtiges Gehäuse: Stahl	Schallwand: ABS-Kunststoff (UL94V-0), rückwärtiges Gehäuse: Stahl
<b>Frontgitter</b>	farblich passendes Stahlgitter mit Gewebebezug	farblich passendes Stahlgitter mit Gewebebezug
<b>Abmessungen (H x D)</b>	260 x 280 mm	324 x 327 mm
<b>Deckenausschnittgröße</b>	248 mm	294,3 mm
<b>Nettogewicht</b>	7 kg	8 kg
<b>Versandgewicht</b>	16,83 kg	20,23 kg
<b>Montagezubehör</b>	C-Ring, Tile Bridge (zus. Montagehalterung)	C-Ring, Tile Bridge (zus. Montagehalterung)
<b>Zulassungen</b>	UL 1480 und 2043; CE	UL 1480 und 2043; CE

## Bosch Sicherheitssysteme

Weitere Informationen finden Sie unter [www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com), oder schreiben Sie eine E-Mail an [de.securitysystems@bosch.com](mailto:de.securitysystems@bosch.com)

© Bosch Security Systems, 2015

Gedruckt in den Niederlanden

Änderungen vorbehalten

PA-EH-de-01\_F01U561397\_02