

LBC 3470/00 Hornlautsprecher

www.boschsecurity.de



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Treiber mit hohem Wirkungsgrad.
- ▶ Hervorragende Sprachwiedergabe
- ▶ Vielseitige Befestigungshalterung
- ▶ Wasser- und staubgeschützt gemäß IP 65
- ▶ Entspricht internationalen Installations- und Sicherheitsvorschriften

Die hocheffizienten runden LBC 3470/00 15-W-Hornlautsprecher bieten exzellente Sprachwiedergabe und Schallverteilung für zahlreiche Innen- und Außenanwendungen. Sie sind ideal für Sportstätten, Parkanlagen, Ausstellungsgelände, Produktionshallen und Schwimmbäder.

Das Horn besteht aus ABS-Kunststoff und ist in Lichtgrau erhältlich (entspricht RAL 7035).

Zertifikate und Zulassungen

Alle Lautsprecher von Bosch sind auf einen 100-stündigen Betrieb mit Nennleistung gemäß den IEC 268-5-Belastungskapazitätsstandards ausgelegt. Von Bosch wurde darüber hinaus der SAFE-Test (Simulated Acoustical Feedback Exposure) entwickelt, um zu demonstrieren, dass die Lautsprecher kurzzeitig mit dem Doppelten ihrer Nennleistung belastet werden können. Dadurch werden eine besonders hohe Zuverlässigkeit unter extremen Bedingungen und somit größere Kundenzufriedenheit, längere Lebensdauer und eine hohe Ausfallsicherheit gewährleistet.

Sicherheit	gemäß EN 60065
Selbstverlöschend	gemäß UL 94V0
Wasser-/Staubschutz	gemäß IEC 60529, IP 65

Region	Zertifizierung
Europa	CE
Global	IP Rating

Planungshinweise

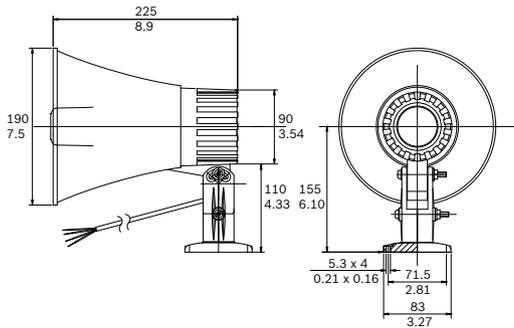
Montage

Der Hornlautsprecher verfügt standardmäßig über eine robuste, einstellbare Befestigungshalterung, die eine genaue Abstrahlung des Schalls gewährleistet.

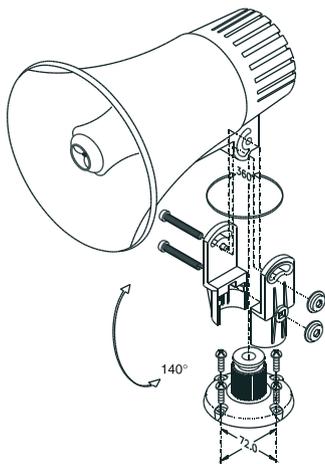
Einfache Leistungseinstellung

Der Hornlautsprecher ist mit einem integrierten 100-V-Übertrager mit Abgriffen an der Primärleitung ausgestattet, die verschiedene Leistungseinstellungen ermöglichen. Durch Anschluss des Verstärkerausgangs an den entsprechenden Abgriff kann eine Abstrahlung mit voller, halber, einem Viertel oder einem Achtel der Nennleistung (d. h. in 3-dB-Schritten) ausgewählt werden. Der Lautsprecher ist mit einem 4-adrigen

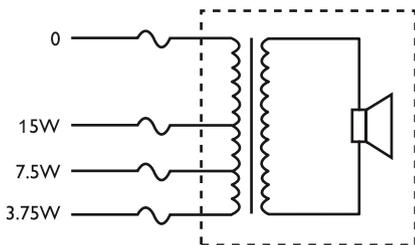
Kabel von 50 cm Länge ausgestattet. Jede Ader hat eine andere Farbe, die jeweils der einer der Primärabgriffe am Übertrager entspricht.



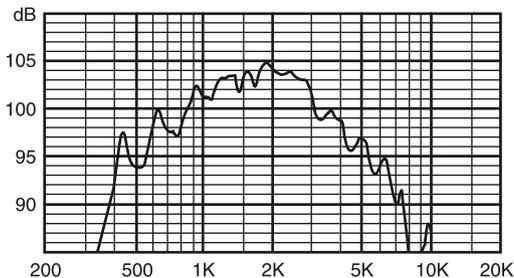
Abmessungen (in mm/Zoll)



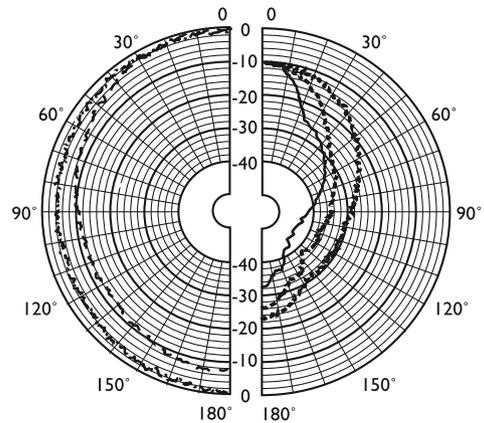
Installation



Schaltbild



Frequenzgang



--- 250 Hz - - - - - 2000 Hz
 - - - - - 500 Hz ······ 4000 Hz
 ————— 1000 Hz

Polardiagramm (gemessen mit rosa Rauschen)

Lieferumfang

1 LBC 3470/00 Hornlautsprecher

Technische Daten

Elektrische Daten*

Max. Leistung	22,5 W
Nennleistung (PHC)	15 W
Leistungsabgriff	15/7,5/3,75 W
Schalldruckpegel bei 15 W/1 W (1 kHz, 1 m)	115/103 dB (SPL)
Effektiver Frequenzbereich (-10 dB)	500 Hz bis 5 kHz
Öffnungswinkel bei 1 kHz/4 kHz (-6 dB)	
Horizontal	130°
Vertikal	50°
Nenningangsspannung	100 V
Nennimpedanz	667 Ohm
Anschluss	4-adriges Kabel. Länge: 500 mm

* Technische Leistungsdaten gemäß IEC 60268-5

Mechanische Daten

Abmessungen (B x T)	(213 x 186) x 310 mm
Gewicht	1,5 kg
Farbe	Hellgrau (RAL 7035)
Material (Horn/Rückabdeckung)	ABS

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-25 °C bis +55 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95 %

Bestellinformationen

LBC 3470/00 Hornlautsprecher

Hornlautsprecher, 15 W, rund, ABS-Material, wasser- und staubgeschützt gemäß IP 65, fest angeschlossenes 4-adriges 0,5-m-Anschlusskabel, hellgrau (RAL 7035).
Bestellnummer **LBC3470/00**

Represented by:

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5 und 7
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.de

Weitere Produktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:
TeleAlarm SA - Bosch Group
Rue du Pont 23
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon +41 32 327 25 40
Telefax +41 32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.telealarm.ch