

# LBC 3470/00 Horn Loudspeaker

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Invented for life



- ▶ Driver efisiensi tinggi
- ▶ Reproduksi ucapan prima
- ▶ Braket pemasangan serbaguna
- ▶ Pelindung dari air dan debu untuk IP 65
- ▶ Mematuhi peraturan keselamatan dan instalasi internasional

LBC 3470/00 adalah horn bulat 15 W efisiensi tinggi, menghadirkan reproduksi ucapan dan distribusi suara yang prima untuk lingkup aplikasi luas baik indoor maupun outdoor. Sangat cocok untuk lapangan olahraga, taman, ruang pameran, pabrik dan kolam renang.

Horn ini dibuat dari ABS dengan finishing abu-abu terang (RAL 7035).

## Sertifikasi dan Persetujuan

Seluruh loudspeaker Bosch dirancang agar mampu mempertahankan operasi sesuai nilai dayanya selama 100 jam, sesuai dengan standar Kapasitas Penanganan Daya (Power Handling Capacity, PHC) IEC 268-5. Bosch juga mengembangkan uji Simulated Acoustical Feedback Exposure (SAFE) untuk memperagakan bahwa speaker dapat bertahan menghadapi dua kali lipat dari nilai dayanya dalam durasi yang singkat. Hal ini menjamin keandalan dalam kondisi ekstrem, meningkatkan kepuasan pelanggan, memperpanjang masa operasional, dan memperkecil peluang kegagalan atau kemunduran kinerja.

Keselamatan	Sesuai EN 60065
Padam sendiri	Sesuai UL94V0
Perlindungan dari air dan debu	Sesuai IEC 60529, IP 65

Wilayah	Sertifikasi
Eropa	CE
Global	IP Rating

## Catatan Pemasangan/Konfigurasi

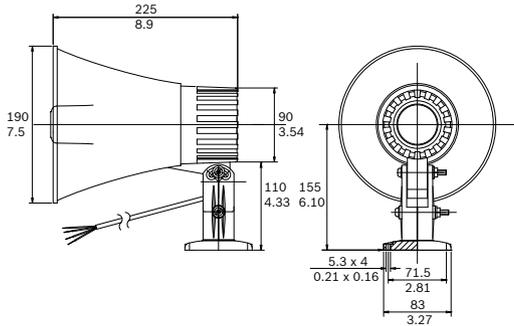
### Pemasangan

Loudspeaker horn disertai braket pemasangan yang bisa disetel, membuat pancaran suara dapat diarahkan dengan akurat.

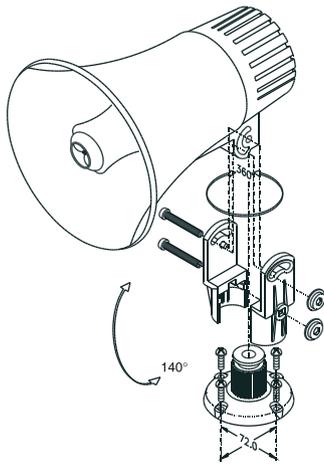
### Pengaturan daya mudah

Loudspeaker horn disertai transformer 100 V dengan tap di kumparan primer untuk memudahkan pengaturan daya. Radiasi nominal daya penuh, separuh daya, atau seperempat daya (dalam langkah 3 dB) dapat dengan mudah dipilih dengan menghubungkan output amplifier ke tap yang sesuai. Horn dilengkapi

dengan kabel empat-inti dengan panjang 500 mm (19,68 in). Masing-masing inti memiliki warna berbeda, dan dihubungkan ke tap primer pada transformer.



Dimensi dalam mm (in)



Instalasi

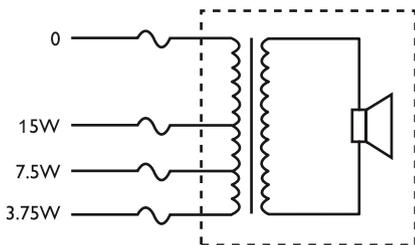
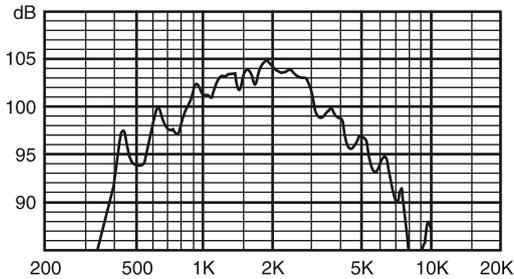


Diagram sirkuit



Respons frekuensi

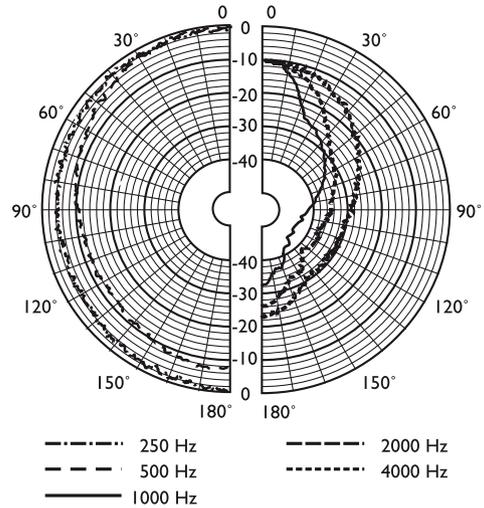


Diagram kutub (diukur dengan pink noise)

### Suku Cadang yang Disertakan

1	LBC 3470/00 Horn Loudspeaker
---	------------------------------

### Spesifikasi Teknis

#### Kelistrikan\*

Daya maksimum	22,5 W
Rating daya (PHC)	15 W
Power tapping	15 / 7,5 / 3,75 W
Tingkat tekanan suara pada 15 W / 1 W (1 kHz, 1 m)	115 / 103 dB (SPL)
Kisaran frekuensi efektif (- 10 dB)	500 Hz s/d 5 kHz
Sudut bukaan pada 1 kHz / 4 kHz (-6 dB)	
Horizontal	130°
Vertikal	50°
Rating voltase input	100 V
Rating impedans	667 Ohm
Koneksi	Kabel 4-wire. Panjang: 500 mm (19,68 in)

\* Data kinerja teknis sesuai IEC 60268-5

#### Mekanis

Dimensi (L x P)	(213 x 186) x 310 mm (8,39 x 7,32) x 12,2 in)
Bobot	1,5 kg (3,30 lb)
Warna	Abu-abu terang (RAL 7035)
Bahan (horn / penutup belakang)	ABS

**Lingkungan**

Suhu operasi	-25 °C s/d +55 °C (-13 °F s/d +131 °F)
Suhu penyimpanan	-40 °C s/d +70 °C (-40 °F s/d +158 °F)
Kelembapan relatif	<95%

**informasi Pemesanan****LBC 3470/00 Horn Loudspeaker**

Loudspeaker horn 15 W, bundar, bahan ABS, perlindungan dari air dan debu sesuai IP65, kabel koneksi 4-kawat permanen 0,5 m, warna abu-abu terang RAL 7035.

Nomor Pesanan **LBC3470/00**

**Diwakili oleh:**

© Bosch Security Systems 2015 | Data dapat mengalami perubahan tanpa pemberitahuan  
6072011019 | id, V6, 01. Jul 2015